



Коллекция 8

597/79

bibliotheek



7 7496 00055522 5

naturalis
nationaal natuurhistorisch
museum
postbus 9517
2300 RA leiden
nederland

EUG. DUBOIS
ZIJLWEG 45
HAARLEM.



CATALOGUS
MAMMALIUM

TAM VIVENTIUM QUAM FOSSILIUM

A DOCTORE

E.-L. TROU ESSART,

Vice-Président de la Société Zoologique de France,
Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

Tomus II

(paginae 665 ad finem).

TILLODONTIA, UNGULATA, SIRENIA, CETACEA, EDENTATA, MARSUPIALIA,
ALLOTHERIA, MONOTREMATA. APPENDIX (ADDENDA ET CORRIGENDA).
INDEX ALPHABETICUS.



BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN.
1898—1899.

Tabula Systematica (Tomus II).

	pagina		pagina
Ordo IX. Tillodontia	665	† Notohippidae	727
† Esthonychidae	665	† Adianthidae	728
† Tillotheridae	666	† Macrauchenidae	729
† Notostylopidae	666	† Mesorhininae	729
† Conoryctidae	667	† Macraucheninae	731
† Stylinodontidae	668	† Proterotheridae	732
Ordo X. Ungulata . . . (1345),	671	Subordo 10. Perissodactyla	737
Subordo 1. Hyracoidea	671	† Titanotheridae	737
† Archaeohyracidae	671	† Palaeosyopinae	737
Procaviidae	671	† Titanotherinae	740
Subordo 2. † Typotheria	676	Rhinocerotidae . . . (1346),	743
† Eutrachytheridae	676	† Hyracodontinae	744
† Interatheridae	676	† Amynodontinae	746
† Hegetotheridae	679	Rhinocerotinae	747
† Typotheridae	681	Elasmotherinae	760
Subordo 3. † Toxodontia	682	Tapiridae (1347),	760
† Nesodontidae	682	† Lophodontinae	760
† Toxodontidae	687	† Tapirinae	764
† Xotodontinae	687	† Palaeotheridae	770
† Toxodontinae	688	† Hyracotherinae	770
Subordo 4. Astrapotheria	691	† Palacotherinae	777
† Astrapotheridae	691	Equidae	783
Subordo 5. † Ancylopoda	693	Subordo 11. Artiodactyla	800
† Isotemnidae	693	† Pantolestidae	800
† Homalodontheridae	694	Anthracotheridae	801
† Leontinidae	695	† Anthracotherinae	801
† Chalicotheridae	696	† Merycopotaminae	807
Subordo 6. Proboscidea	699	Suidae (1348),	808
† Pyrotheridae	699	† Achaenodontinae	808
† Dinotheridae	699	† Hyotherinae	810
Elephantidae	700	† Dicotylinae	816
Subordo 7. † Amblypoda	712	† Suinae	818
† Pantolambdidae	712	Hippopotamidae	830
† Coryphodontidae . . . (1346),	712	† Oreodontidae	833
† Uintatheridae	715	† Proterodontinae	833
Subordo 8. † Condylarthra	718	† Agriochaerinae	833
† Mioclaenidae	719	† Oreodontinae	835
† Pteriptychidae	720	Camelidae (1349),	839
† Anisonchinae	720	† Leptotragulinae	839
† Pteriptychinae	722	† Poebrotherinae	840
† Phenacodontidae	723	† Protolabinae	841
† Meniscotheridae	726	Camelinae	843
† Pleuraspidotheridae	727	† Anoplotheridae . . . (1350),	848
Subordo 9. † Litopterna	727	† Anoplotherinae	848

	pagina		pagina
† <i>Dichobuninae</i>	851	† <i>Orthotherinae</i>	1098
† <i>Caenoltherinae</i>	853	† <i>Prepotherinae</i>	1100
† <i>Xiphodontinae</i>	854	† <i>Metopotherinae</i>	1101
Tragulidae	857	† <i>Megalonychinae</i>	1102
<i>Tragulinae</i>	857	† Megatheridae	1107
† <i>Leptomerychinae</i>	863	† <i>Megatherinae</i>	1107
† Protoceratidae (1350),	864	† <i>Mylodontinae</i>	1110
Cervidae (1350),	864	Myrmecophagidae	1120
<i>Moschinae</i>	864	Subordo 2. <i>Loricata</i>	1121
<i>Hydropotinae</i>	865	† Peltephilidae	1122
<i>Cervulinae</i>	865	† <i>Peltephilinae</i>	1122
<i>Cervinae</i>	872	† <i>Stegotherinae</i>	1123
Giraffidae (1351),	900	† Glyptodontidae	1123
† <i>Sivatherinae</i>	900	† <i>Palaeopeltinae</i>	1123
<i>Giraffinae</i>	900	† <i>Propalaeohoplophorinae</i>	1123
Antilocapridae	903	† <i>Glyptodontinae</i>	1126
Bovidae (1354),	904	† <i>Sclerocalyptinae</i>	1128
<i>Bubalinae</i>	904	† <i>Doedicurinae</i>	1134
<i>Cephalophinae</i>	911	Dasypodidae	1137
<i>Neotraginae</i>	920	† <i>Chlamydotherinae</i>	1137
<i>Cervicaprinae</i>	928	<i>Tatusinae</i>	1138
<i>Antilopinae</i>	936	<i>Dasypodinae</i>	1141
<i>Hippotraginae</i>	949	<i>Chlamydothorinae</i>	1149
<i>Tragelaphinae</i>	956	Subordo 3. <i>Nomarthra</i>	1150
<i>Rupicaprinae</i>	963	Manidae	1150
<i>Caprinae</i>	968	Orycteropidae	1153
<i>Ovibosinae</i> (1256)	985	Ordo XIV. Marsupialia (1359),	1155
<i>Bovinae</i>	985	Subordo 1. <i>Diprotodonta</i>	1155
Ordo XI. Sirenia (1257),	999	Phalangeridae	1155
† Prorastomidae	999	<i>Phascolarctinae</i>	1155
Manatidae	999	† <i>Thylacoleontinae</i>	1156
Halicoridae	1003	<i>Phalangerinae</i>	1157
Ordo XII. Cetacea (1257),	1009	<i>Tarsipedinae</i>	1170
Subordo 1. † Zeuglodonta	1009	Phascologyidae	1171
Zeuglodontidae	1010	† Diprotodontidae	1174
Subordo 2. Odontoceti	1011	† <i>Nototherinae</i>	1174
† Squalodontidae	1011	† <i>Diprotodontinae</i>	1175
Platanistidae	1015	Macropodidae	1176
† <i>Argyrocetinae</i>	1015	<i>Macropodinae</i>	1176
<i>Platanistinae</i>	1015	<i>Potoroinae</i>	1195
Delphinidae	1026	<i>Hypsiprymnodontinae</i>	1199
<i>Delphininae</i>	1026	† Abderitidae	1200
<i>Delphinapterinae</i>	1050	† Epanorthidae	1202
Physeteridae	1052	† Garzonidae	1204
<i>Physeterinae</i>	1052	Caenolestidae	1205
<i>Ziphiinae</i>	1057	Subordo 2. Polyprotodontia 1206	
Balaenidae (1258),	1069	Peramelidae	1206
<i>Balaenopterinae</i>	1069	† Borhyaenidae	1211
<i>Balaeninae</i>	1088	† <i>Proborhyaeninae</i>	1211
Ordo XIII. Edentata (1259),	1094	† <i>Prothylacyninae</i>	1212
Subordo 1. Xenarthra	1094	† <i>Hathlyacyninae</i>	1212
Bradypodidae	1094	† <i>Amphiproverrines</i>	1213
† <i>Entelopsinae</i>	1094	† <i>Acyoninae</i>	1215
<i>Bradypodinae</i>	1095	Dasyuridae	1216
† Orophodontidae	1098	<i>Dasyurinae</i>	1216
† Megalonychidae	1098	<i>Myrmecobiinae</i>	1228

	pagina
Notoryctidae	1228
† Microbiotheridae	1228
Didelphyidae	1230
† Amphitheridae	1246
† Triconodontidae	1249
† Dromatheridae	1252
Ordo XV. † Allotheria	1253
† Polymastodontidae	1253
† Plagiaulacidae	1254
† Bolodontidae	1258
† Tritylodontidae	1259
Ordo XVI. Monotremata	1260
† Dideilotheridae	1260
Echidnidae	1261
Ornithorhynchidae	1263

Appendix.

Addenda et Corrigenda.

Faunae	1265
Europa	1265

	pagina
Asia	1265
Africa	1266
America Sept. et Centr.	1268
America Merid.	1271
Australia	1271
Palaeontologia	1272
Ordines Mammalium	1273
Primates	1273
Prosimiae	1276
Chiroptera	1277
Insectivora	1286
Carnivora	1290
Pinnipedia	1303
Rodentia	1303
Ungulata	1345
Sirenia	1357
Cetacea	1357
Edentata	1359
Marsupialia	1359
Index Alphabeticus	1361

CATALOGUS
MAMMALIUM

TAM VIVENTIIUM QUAM FOSSILIIUM

A DOCTORE

E.-L. TROU ESSART,
Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

FASCICULUS IV.

TILLODONTIA ET UNGULATA.



BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN.
1898.

Ordo IX. †**Tillodontia**, Zittel, 1893.

Tillodontia et *Taeniodonta*, Cope.

Subordo I. **Tillodontia**.

1897. — J. L. Wortmann, *Characters of the Tillodontia*, — Bull. Am. Mus. Nat. Hist., IX, p. 61.

Familia I. †**Esthonycidae**.

761. †**Esthonyx**, Cope, 1874.

4086. †**bisulcatus**, Cope, [Final] Report Ext. Vert. †Eocene.
New-Mexico, Exp. West 100 Mer., 1877, Nov.-Mexico.
p. 154, pl. 40, fig. 27—33.
4087. †**acer**, Cope, Ann. Rep. U. S. Geol. Surv., †Eocene.
1874, p. 119. Nov.-Mexico.
4088. †**Burmeisteri**, Cope, Report Vert. Foss. †Eocene.
New-Mexico, 1874, p. 7; [Final] Report, Nov.-Mexico.
1877, p. 156; Tert. Vert. 1884, p. 204,
pl. 24c, fig. 1—10.
4089. †**acutidens**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, †Eocene. Wyoming.
p. 185; Tert. Vert., 1884, p. 210, pl. 24^a,
fig. 17—21.
4090. †**spatularius**, Cope, Amer. Natur., 1880, †Eocene. Wyoming.
p. 908; Tert. Vert., 1884, p. 211, pl. 24^a,
fig. 22—25.

762. †**Platychoerops**, Charlesw., 1855.

Miolophus, Owen, 1865.

4091. †**Richardsoni**, Charlesw., Rep. Brit. Ass. for †Eocene. Europa,
1854 (1855), p. 80. Insul. Britannia.
- planiceps*, Owen, Geol. Mag., II, 1865, »
p. 339, pl. X.

Familia II. † **Tillotheridae.**763. † **Anchippodus**, Leidy, 1869.*Trogosus*, Leidy; *Palaeosyops*, p., Marsh, 1871.

4092. † **riparius**, Leidy, Ext. Mam. Fauna Dak. et Nebr., 1869, p. 403, pl. 30, fig. 45, 46; Contr. Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 71, pl. 5, fig. 1—3. † Eocaen. Wyoming (New-Jersey).
castoridens, Leidy, l. c., 1869, 1873. »
minor, p., Marsh, Amer. Journ. Sc., 1871, p. 36, pl. 9, fig. 5. »
4093. † **vetulus**, Leidy, Contr. Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 75, pl. 6, fig. 43. † Eocaen. Wyoming.

764. † **Tillotherium**, Marsh, 1873.

4094. † **hyracoides**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 485; 1875, IX, p. 221. † Eocaen. Wyoming.
4095. † **fodiens**, Marsh, Amer. Journ., 1875, p. 241; 1876, XI, pl. 8 et 9. † Eocaen. Wyoming.
4096. † **latidens**, Marsh, Amer. Journ., 1874, VII, p. 533; 1876, XI, pl. 9, fig. 4. † Eocaen. Wyoming.

Familia III. † **Notostylopidae.**1897. — Ameghino, *Mammifères Crétacés de l'Argentine*, — Bol. Inst. Geogr. Argent., XVIII, 1897.765. † **Notostylops**, Amegh., 1897.

4097. † **murinus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 84, fig. 67, 68, 69, 70. † Cretac. Patagonia.
4098. † **bicinctus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 86. † Cretac. Patagonia.
4099. † **parvus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 86. † Cretac. Patagonia.

766. † **Anastylops**, Amegh., 1897.

4100. † **vallatus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 86. † Cretac. Patagonia.

767. †**Parastylops**, Amegh., 1897.

4101. †**coelodus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., †Cretac. Patagonia.
1897, p. 87, fig. 71.

768. †**Trigonostylops**, Amegh., 1897.

4102. †**Wortmanni**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., †Cretac. Patagonia.
1897, p. 88, fig. 72.

Subordo II. †**Ganodonta**.

Taeniodonta, p., 1876; *Stylinodontia*, Marsh, 1897.

1897. — **J. L. Wortmann**, *The Ganodonta and their Relationship to the Edentata*, — Bull. Amer. Mus. Natur. Hist., IX, 1897, p. 59—110.

Familia I. †**Conoryctidae**.769. †**Conoryctes**, Cope, 1881.

Hexodon, Cope.

4103. †**comma**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., †Eocaen. Nov.-
1881, p. 486; Am. Nat., 1884, p. 795, Mexico, Puerco.
fig. 3; Tert. Vert., 1884, p. 198, pl. 25^c,
fig. 3, 4; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1897,
p. 101, fig. 36, p. 100.
molestus, Cope (Hexodon). »

770. †**Onychodectes**, Cope, 1888.

4104. †**tissonensis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., †Eocaen. Nov.-
1888, p. 317, pl. 5, fig. 8, 9; Osborn et Mexico, Puerco.
Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 40, fig. 12;
Wortmann, Bull. Am. Mus., 1897, p. 97,
fig. 30—35.
4105. †**rarus**, Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., †Eocaen.
1895, p. 42, fig. 13. Nov.-Mexico.

Familia II. † **Stylinodontidae.**771. † **Hemiganus**, Cope (1882) 1885.

4106. † **otariidens**, Cope, Amer. Natur., 1885, p. 492; Proc. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 311, 316, pl. 4 et 5; Wortman, Bull. Am. Mus., 1897, p. 67, fig. 2, 3. † Eocæn. Nov.-Mexico. Puereo.

772. † **Psittacotherium**, Cope, 1882.

Hemiganus, p., Cope, 1882.

4107. † **multifragum**, Cope, Amer. Natur., 1882, p. 157; 1887, p. 469; Tert. Vert., 1884, p. 196, pl. 24^b; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 42; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1897, p. 71, fig. 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12. † Eocæn. Nov.-Mexico, Puereo.
- vultuosus* (*Hemiganus*), Cope, l. c., 1882, 1884, pl. 23^c. »
- Aspasiæ*, Cope, l. c., 1884, pl. 24^b (juv.). »
- megalodus*, Cope, Am. Nat., 1887, p. 469. »

773. † **Calamodon**, Cope, 1874.

4108. † **simplex**, Cope, Rep. Ext. Vert., 1874, p. 5; Ann. Rep. U. S. Geol. Surv., 1874, p. 118; [Final] Rep. West 100 Merid., 1877, p. 166, pl. 43, 44; Tert. Vert., 1884, p. 189, pl. 24^b, 24^c; Wortman, Bull. Am. Mus., 1897, p. 88, fig. 22—24. † Eocæn. Nov.-Mexico, Wasatch.
4109. † **arcamoenus**, Cope, Rep. Ext. Vert., 1874, p. 5, 6; Ann. Rep., 1874, p. 117; [Final] Report, 1877, p. 163, pl. 41, 42, 44. † Eocæn. Nov.-Mexico, Wasatch.
4110. † **europæus**, Rüttimeyer, Verh. Ges. Basel, IX, 1890, p. 18; Abh. Schweiz. Pal. Ges., 1891, p. 126, pl. 8, fig. 25—27. † Eocæn. Helvetia, Jura.

774. † **Ectoganus**, Cope, 1874.

Calamodon, p., Cope.

4111. † **gliriformis**, Cope, Rep. Vert. Foss. N.-Mexico, 1874, p. 4, 5; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 116; [Final] Report West 100 Merid., 1877, p. 160, pl. 41; Am. Nat., 1882, p. 72. † Eocæn. Nov.-Mexico, Wasatch.

4112. †**novomehicanus**, Cope, Rep. Vert. Foss., †Eocæn. Nov.-
1874, p. 6; Ann. Rep., 1874, p. 118; Mexico, Wasatch.
Final Report 1877, p. 159, pl. 40.

775. †**Thlaeodon**, Cope, 1892.

4113. †**padanicus**, Cope, Amer. Natur., 1892, †Cretac. Wyoming.
p. 758, pl. 22.

776. †**Entocasmus**, Ameghino, 1891.

4114. †**heterogenidens**, Amegh., Rev. Argent., †Eocæn. Patagonia.
1891, p. 139, fig. 37.

777. †**Dryptodon**, Marsh, 1876.

4115. †**crassus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1876, †Eocæn. Nov.-
XII, p. 403; Wortm., Bull. Am. Mus., Mexico, Puero.
1897, p. 88 (nota 4).

778. †**Stylinodon**, Marsh, 1874.

Calamodon, p., Cope.

4116. †**cylindrifer**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 192, †Eocæn. Wyoming,
pl. 24^a; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1897, Bridger, Wind-River.
p. 92, fig. 25.
4117. †**mirus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1874, †Eocæn. Wyoming,
VII, p. 532; 1897, III, p. 137—144, fig. Bridger.
1—9; Wortm., Bull. Am. Mus., 1897,
p. 93, fig. 26—30.

Incertae Sedis.

779. †**Gephyranodus**, Amegh., 1891.

4118. †**sp.**, Am., Rev. Argent., I, 1891, p. 119 †Oligocæn.
—120. Patagonia.

780. †**Apatemys**, Marsh, 1872.

4119. †**bellus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1872, IV, †Eocæn. Wyoming.
p. 221.
4120. †**bellulus**, Marsh, Am. Journ., 1872, IV, †Eocæn. Wyoming.
p. 221.

781. † **Stagodon**, Marsh, 1889.

4121. † **tumidus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, XXXVIII, p. 178, pl. 7, fig. 17—21. † Cretac. Wyoming.
4122. † **nitor**, Marsh, Am. Journ., 1889, p. 178, pl. 7, fig. 22—25. † Cretac. Wyoming.
4123. † **validus**, Marsh, Am. Journ., 1892, XLIII, p. 256, pl. 8, fig. 4—7. † Cretac. Wyoming.
-

Ordo X. Ungulata.

Subordo 1. **Hyracoïdea.**

Familia I. † **Archaeohyracidae.**

1897. — Ameghino, Mammifères Crétacés de l'Argentine, — *Bol. del Inst. Geogr. Arg.*, XVIII, separ., p. 27.

782. † **Archaeohyrax**, Ameghino, 1897.

4124. † **patagonicus**, Amegh., *Bol. del. Inst. Geogr. Arg.*, 1897, separ., p. 27, 28, fig. 14—18. † Cretac. Patagonia.

4125. † **propheticus**, Amegh., *Bol. del. Inst. Geogr. Arg.*, 1897, separ. p. 31, fig. 10. † Cretac. Patagonia.

783. † **Argyrohyrax**, Amegh., 1897.

4126. † **proavus**, Am., *Bol. Inst. Geogr. Arg.*, 1897, sep., p. 31, 32, fig. 20. † Cretac. Patagonia.

4127. † **proavunculus**, Am., *Bol. Inst. Geogr. Arg.*, 1897, p. 32. † Cretac. Patagonia.

784. † **Plagiarthrus**, Amegh., 1897.

Clorinda, Am., 1895 (nom. praeoccup.).

4128. † **clivus**, Am., *Bol. Inst. Geogr. Arg.*, 1895, p. 624; 1897, sep., p. 32, 33, fig. 21. † Cretac. Patagonia.

Familia II. **Procaviidae.**

1892. — O. Thomas, *Species of the Hyracoïdea*, — *P. Z. S.*, 1892, p. 50—76. pl. III.

785. **Procavia**, Storr, 1780.

Hyrax, Hermann, 1783.

A. Procavia p. d.

Euhyrax et *Heterohyrax*, Gray, 1868.

4129. † **Kruppii**, Fraas (nom. nud.), in litt., 1895. † Miocaen. I. Samos.
4130. **capensis**, Pall. Misc. Zool. 1766, p. 30; Spicil., II., p. 22, pl. 2; Storr, Prod. Sys. Mam., 1780, p. 39; Hermann. Tab. Aff. Anim., 1783, p. 115; Schreb., Säug., IV., p. 920, pl. 240; Read., P. Z. S., 1835, p. 13; Gray. Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 42; Cat. Pachyd., 1869, p. 285; Handl., 1873, p. 38; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 60.
- ? *semicircularis*, Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 284, 285; Handl., 1873, p. 44, pl. XII, fig. 2 (juv.) — (*Dendrohyrax*). »
- b.* — ? *nigricans*, Peters, S.-B. Ges. Fr. Berl., 1879, p. 10 (juv.). Africa Occidentali, Chinchoxo (Congo septent.).
4131. **Johnstoni**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 142; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 94. Africa Orientali, Ibea, Reg. Niassa.
- capensis*, p., Thos. (nec Pall.), P. Z. S., 1892, p. 553. »
4132. **shoana**, Gigl., Ann. Mus. Genov., 1888, VI, p. 21 (*Hyrax scioannus*); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 61. Abyssinia merid. et Choa.
- abyssinicus*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 47 (nec *habessinicus*, Hempr. et Ehrenb., 1828); Handl. Pachyd., 1873, p. 42, pl. 10, fig. 1. Ankaber.
- sp. nov.*, Blanf., Zool. Abyss., p. 257. Plateau Dalanta.
4133. **syriaca**, Schreb., Säug., IV, 1792, p. 923, pl. 240^B (1784); Hempr. et Ehr., Symb. Phys., I, pl. 2 (fig. infer.); Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16, 19; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 1, pl. 1; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 62. Asia Occid.-merid., Syria, Palestina, Peninsula Sinaïtica.
- sinaiticus*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 45; Cat. Pach., 1869, p. 288; Handl., 1873, p. 42. »
- b.* — *Jayakari*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 63. Arabia merid.-or., Dofar, Melhan, Nejd centrali.

4134. **ruficeps**, Hemp. et Ehr., Symb. Phys., 1828, dec. I. pl. 2 (fig. sup.); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 63. Ægyptus merid.,
Dongola.
- Burtoni*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 43; Cat. Pachyd., 1869, p. 285; Handl., 1873, p. 39. »
- dongolanus*, Blanf., P. Z. S., 1869, p. 642; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Barb. du Bocage, Journ. sc. Lisb., 1889, p. 192. »
4135. **abyssinica**, Hempr. et Ehr., Symb. Phys., 1828, dec. I. pl. 2 (spec. obscur.) [«habessinicus»]; Heugl., Fauna Roth Meer, p. 16, 19; Reise N.-Ost-Afr., 1877, p. 97; Blanf., P. Z. S., 1869, p. 642; Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, p. 122; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 64 (nec Gray). Abyssinia a Bogos et
Massaoua et in
montibus usque ad
Adigrat.
- Alpini*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 45; Cat. Pach. 1869, p. 287; Handl., 1873, p. 41. »
- ferrugineus*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1869, III, p. 242; Cat., 1869, p. 288; Handl., 1873, p. 42, pl. XI, fig. 1. Jesse.
- irroratus* Var. *luteogaster*, Gray, l. c., 1869, p. 242; Cat., p. 288 (eorreetio); Handl., 1873, p. 42, pl. XII, fig. 3. »
- Brucei*, Blanf., (nec Gray), P. Z. S., 1869, p. 642; Zool. Abyss., 1870, p. 252; Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, p. 193; Gray, Handlist, 1873, p. 40, pl. X, fig. 2 (nec 1868-1869). »
- b. — *minor*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 66; Oustalet, Mém. Soc. Zool., 1894, p. 78. Abyssinia infer.
Orient.: Alali (inter
Beilul et Assalo) et
ad rip. Oec. Maris
rubri (13° L. sept.),
Oboek.
4136. **pallida**, Thomas, Ann. Mus. Genova, 1891, p. 908; P. Z. S., 1892, p. 67, pl. III (cran.). Somali sept.
4137. **Welwitschii**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 43; Catal. Pach., 1869, p. 286; Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, p. 186; pl. 1, fig. 1, Africa Occid.,
Angola, Mossamedes
ad fl. Maiomba (in

- 1a; 1890, p. 22; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 68.
arboreus, Peters (nec Smith), P. Z. S., 1865, p. 401.
4138. **Latastei**, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 69. Senegal, Felou, Medina.
4139. **Bocagei**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1869, III, p. 242; Cat. Pach., 1869, p. 289; Handl., 1873, p. 43, pl. XI, fig. 2; Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, p. 188, pl. I, fig. 2, 2a; 1890, p. 22. Angola, Biballa, Capangombe, M^s Chella, Benguela, Caconda, Huilla (in montibus).
- arboreus*, Bocage (nec Smith), Journ. Sc. Lisb., 1882, p. 29. »
4140. **Brucei**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 44; Catal. Pachyd., 1869, p. 287 (exclus. syn., nec 1873); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 70; 1894, p. 144; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 459, Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 93. Abyssinia. Senafé, Adigrat, Tigré, Choa, M^s Kyalu, Africa Centrali, Latiko, Usambiro, Victoria Nyanza, Tabora. Ugogo sept., Ugalla. Uganda, Niassa, Shiré sup., Taita, Mozambica, Cabaceira.
- Blainvillei*, Gray, l. c., 1868, p. 50; Catal. Pach., 1869, p. 293; Handl., 1873, p. 44, pl. XI, fig. 3. »
- irroratus*, Gray, Cat. Pach., 1869, p. 288; Handl., 1873, p. 243 (exclus. Var. »leucogaster«). »
- mosambicus*, Peters, S.-B. Nat. Fr. Berl., 1869, p. 25; Noack, Zool. Jahrb., 1888, p. 199. »
- Bakeri*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1874, XIV, p. 132. Africa Centrali, Latiko.
- b. — somalica*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 71; Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1896, p. 520. Somali, Gerbatis. Berbera, Shebeli.
4141. **Grayi**, B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, III, p. 190; 1890, p. 22 (Dendrohyrax); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 72. Angola, Quissange, Capangombe.

B. Dendrohyrax, Gray, 1868.

4142. **Emini**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1887, XX, p. 440; P. Z. S., 1888, p. 15, pl. II; 1892, p. 73. Africa Centrali, Monbuttu.

4143. **validus**, True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1890, p. 228; 1892, p. 457, pl. 75 (cran.); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 74; Matschie, Säug. Ost.-Afr., 1895, p. 92. Africa Orient., M^s Kilimanjaro. Taveta.
4144. **arboreus**, A. Smith, Trans. Linn. Soc., XV, 1827, p. 468; ? Peters, Saug. Moss., p. 182; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 656; Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 49; Catal. Pach., 1869, p. 293; Ann. N. H., 1873, XI, p. 154; Handl., 1873, p. 44, pl. XIII, fig. 2; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 74 (exclus. specim. ex Mozambica). Africa Merid.-Orient., Taita, M^s ad Mom-baza (1500 m. alt.), Kingwilliamstown, Elands Post, Colonia Cap. Oriental.
- capensis*, p., Gray et Vet. Auct. »
4145. **Scheelei**, Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 90 (nota). Africa Orientali, Khutu ad fl. Ruaha.
4146. **Stuhlmanni**, Matschie, S.-B. Naturf. Fr. Berl., 1892, p. 110; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 91. Africa Centrali-Or., Victoria Nyansa. Bukoba.
4147. **Neumanni**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1893, p. 112; Säug. Ost-Africa, 1895, p. 91. Zanzibar, Jambiani.
4148. **dorsalis**, Fraser, P. Z. S., 1852, p. 99, pl. 33; Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 49; Catal. Pach., 1869, p. 292; Handl., 1873, p. 43, pl. XII, fig. 1 (juv.) et XIII, fig. 1; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 75; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1888, p. 26; Cat. Ostéol., 1887, pl. IV, fig. 5, 6; Pousarg., Ann. Sc. Nat., Zool., 1896, IV, p. 92; Matschie Säug. Ost-Afr., 1895, fig. 51 (p. 90). Africa Occident., a Liberia ad Gabon: Guinea, Cameroons, Fernando-Po.
- arboreus*, p., Blainv., Gerrard; *abyssinicus*, p. Gerrard. »
- sylvestris*, Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 182. »
- Stampflii*, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1886, p. 209; 1888, p. 26, pl. 4; Catal. Ostéol., 1887, pl. IV, fig. 1—4. Liberia.

Subordo 2. † **Typotheria.**Familia I. † **Eutrachytheridae.***Trachytherulæ*, Am.786. † **Eutrachytherus**, Amegh., 1897.*Trachytherus*, Am., 1889 (nec *Trachytherium*, Gerv.).

4149. † **Spegazzianus**, Amegh., Nuev. Toxod., † Cretac. Patagonia.
1889; Mam. Fos., 1889, p. 919, pl. 79, 97;
Rev. del Jard. Zool. Buenos-Aires, 1895,
p. 98; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal.,
1895, p. 2, pl. I; Amegh., Rev. Jard. Zool.
B.-A., 1895, p. 98, 100; Bol. Inst. Geogr.
Arg., 1897, separ., p. 24, 25, fig. 13.
4150. † **conturbatus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Cretac. Patagonia.
p. 241; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep.,
p. 26.

787. † **Proedrium**, Amegh., 1895.

4151. † **solitarium**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 623; 1897, separ., p. 26, 27.

Familia II. † **Interatheridae**, Amegh., 1889.*Prottypotheridae*, Amegh., 1891.788. † **Archaeophylus**, Amegh., 1897.

4152. † **patrius**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., † Cretac. Patagonia.
1897, separ., p. 20, fig. 9, p. 21.

789. † **Interatherium** (Moreno, 1882), Amegh., 1887.*Tembotherium* (Moreno, 1882), Amegh., 1887.

4153. † **rodens**, Mor., Patagonia, 1882, p. 23 † Eocaen. Patagonia.
(nom. nud.); Amegh., Observ. Toxod., 1887,
p. 63; Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam.
Fosil., 1889, p. 467, pl. 15.
Holmbergi, Mor. (Temboth.), 1882; Am.,
1887. »
4154. † **supernum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocaen. Patagonia.
p. 15; Mam. Fosil., 1889, p. 468, pl. 15.

4155. † **brevifrons**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. † Eocaen. Patagonia.
4156. † **anguliferum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. † Eocaen. Patagonia.
4157. † **interruptum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. † Eocaen. Patagonia.
4158. † **dentatum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. † Eoeaen. Patagonia.
790. † **Protypotherium**, Amegh. (1882), 1885.
- Toxodontophomus*, Moren. (nom. nud.), 1882; *Patriarchus*, p., Amegh.
4159. † **australe**, Amegh., Observ. Toxod., 1887, p. 64; Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fossil., 1889, p. 478, pl. 14; Enum. Synopt., 1894, p. 13. † Eoeaen. Patagonia.
4160. † **altum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 293 (Patriarchus); Enum. Syn., 1894, p. 13. † Eocaen. Patagonia.
4161. † **praerutilum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fossil., 1889, p. 478, pl. 14. † Eoeaen. Patagonia.
4162. † **attenuatum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fossil., 1889, p. 479, pl. 14. † Eocaen. Patagonia.
4163. † **claudum**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 480, pl. 14. † Eoeaen. Patagonia.
4164. † **globosum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 291. † Eoeaen. Patagonia.
4165. † **convexidens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 292. † Eoeaen. Patagonia.
4166. † **diversidens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 292. † Eocaen. Patagonia.
4167. † **compressidens**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 292. † Eocaen. Patagonia.
4168. † **distortum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 293 (Patriarch.); Enum. Synopt., 1894, p. 13. † Eocaen. Patagonia.
4169. † **lineare**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 13. † Eoeaen. Patagonia.

4170. † **antiquum**, Amegh. (1882), Bol. Acad. Cienc. Córdoba, 1885, p. 79; Obs. Toxod., 1887, p. 52; Mam. Fossil., 1889, p. 477, pl. 15, fig. 1. † Oligocæn. Argentina.
4171. † **obstructum**, Amegh., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 14; Mam. Fossil., 1889, p. 479, pl. 14. † Miocæn. Argentina.

791. † **Patriarchus**, Amegh., 1889.

4172. † **palmidens**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 481, pl. 15. † Eocæn. Patagonia.
4173. † **furculosus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 292. † Eocæn. Patagonia.
4174. † **rectus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 293. † Eocæn. Patagonia.
4175. † **diastematus**, Amegh., Rev. Argent. 1891, p. 293. † Eocæn. Patagonia.
4176. † **leptocephalus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 293. † Eocæn. Patagonia.
4177. † **icochiloïdes**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 14. † Eocæn. Patagonia.

792. † **Icochilus**, Amegh., 1889.

4178. † **extensus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 471, pl. 15. † Eocæn. Patagonia.
4179. † **excavatus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 472, pl. 15. † Eocæn. Patagonia.
4180. † **undulatus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 473, pl. 15. † Eocæn. Patagonia.
4181. † **rotundatus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 473, pl. 15; Enum. Synopt., 1894, p. 15. † Eocæn. Patagonia.
4182. † **robustus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 393, fig. 95—97; Enum. Synopt., fig. 1, p. 14. † Eocæn. Patagonia.
4183. † **senilis**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 15. † Eocæn. Patagonia.
4184. † **lamellosus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 15. † Eocæn. Patagonia.

4185. †**trilineatus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.
4186. †**anomalus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.
4187. †**truncus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.
4188. †**crassiramis**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.
4189. †**multidentatus**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 17. †Eocaen. Patagonia.
4190. †**curtus**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 17. †Eocaen. Patagonia.
4191. †**hegetotheroïdes**, Am., En. Synopt., 1894, p. 17. †Eocaen. Patagonia.

Familia III. †**Hegetotheridae.**

Pachyrucidae, Lydekker.

793. †**Prohegetotherium**, Amegh., 1897.

4192. †**sculptum**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, sep., p. 21, fig. 10. †Cretac. Patagonia.

794. †**Propachyrucos**, Amegh., 1897.

4193. †**Smith-Woodwardi**, Amegh., Bol. Inst. Arg., 1897, sep., p. 22, fig. 11. †Cretac. Patagonia.
4194. †**crassus**, Amegh., Bol. Inst. Arg., 1897, sep., p. 23. †Cretac. Patagonia.

795. †**Prosotherium**, Amegh., 1897.

4195. †**Garzoni**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, p. 23, fig. 12. †Cretac. Patagonia.
4196. †**triangulidens**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, p. 24. †Cretac. Patagonia.
4197. †**robustum**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, p. 24. †Cretac. Patagonia.

796. † **Pachyrucos**, Amegh., 1885.*Pedotherium*, Burm., 1888.

4198. † **Moyani**, Am., Bull. Ac. Cordoba, 1885, p. 158; Mam. Fossil., 1889, p. 430, pl. 13; Rev. Jard. Zool. Buenos-Aires, 1894, p. 203 (art.: *P. typicus*). † Eocaen. Patagonia.
4199. † **teres**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 429, pl. 13. † Eocaen. Patagonia.
4200. † **trivius**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 429, pl. 13. † Eocaen. Patagonia.
4201. † **absis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 429, pl. 13. † Eocaen. Patagonia.
4202. † **naevius**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 430, pl. 13. † Eocaen. Patagonia.
4203. † **typicus**, Amegh., Apunt. prelim. Monte-Hermoso, 1887, p. 15; Observ. Toxod., p. 57; Mam. Fossil., 1889, p. 428, 918, pl. 13; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., Ungul., 1893, p. 4, pl. 1; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 203. † Miocaen. Argentina. Monte-Hermoso.
4204. † **ictus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 431, pl. 13. † Miocaen. Argentina.
4205. † **bonaerensis**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 57, Mam. Fossil., 1889, p. 432, pl. 13. † Pliocaen. inf. Argentina.

797. † **Tremacyllus**, Amegh., 1891.*Pachyrucos*, p., Amegh., 1888—89.

4206. † **impresus**, Amegh., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 13; Mam. Fossil., 1889, p. 433, pl. 13; Rev. Argent., 1891; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 202 (genus). † Miocaen. Argentina. Monte-Hermoso.
- ? *elongatus*, Moreno, 1888. »
4207. † **diminutus**, Amegh., Lista Monte-Herm., 1888, p. 14; Mam. Fossil., 1889, p. 434, pl. 13. † Miocaen. Argentina.

798. † **Hegetotherium**, Amegh., 1887.

4208. † **mirabile**, Amegh., Enum. Sistem., 1887, p. 14; Mam. Fossil., 1889, p. 438, pl. 13, 14; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 205. † Eocaen. Patagonia.
- strigatum*, p. Lyd., 1893. »

4209. † **strigatum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 14; Mam. Fossil., 1889, p. 439, pl. 14; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1873, p. 8, pl. 1; Amegh., Bol. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 205. † Eocaen. Patagonia.
4210. † **convexum**, Amegh., Revist. Argent., 1891, p. 133, fig. 30. † Eocaen. Patagonia.
4211. † **anceps**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 242. † Eocaen. Patagonia.
4212. † **cuneatum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 291. † Eocaen. Patagonia.
4213. † **costatum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 291. † Eocaen. Patagonia.
4214. † **minus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 19. † Eocaen. Patagonia.

799. † **Selatherium**, Amegh., 1894.

4215. † **pachymorphum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 19, 20. † Eocaen. Patagonia.
4216. † **remissum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 20. † Eocaen. Patagonia.

Familia IV. † **Typotheridae**.

800. † **Typotherium**, Bravard, 1857.

Mesotherium, Serres, 1857.

4217. † **insigne**, Amegh., Apunt. Monte-Hermoso, 1887, p. 10; Observ. Toxod., 1887, p. 52; Mam. Fossil., 1889, p. 417; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 206 et 209. † Miocaen. Argentina, Monte-Hermoso.
- cristatum*, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 10. »
4218. † **cristatum**, Serres, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1857, XLIV, p. 961; 1867, LXV et LXVI; Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1867, p. 134, pl. 1; Zittel, Handb. Pal., IV., 1893, fig. 413; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 502; Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 49; Mam. Fossil., 1889, p. 418, pl. 18, 19, fig. 9; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., Ungul., 1893, p. 10 (nec pl. II et III). † Pliocaen. inf. Argentina, Monte-Hermoso.
- protum*, Brav., Obs. Geol., 1857, (nom. nud.). »

4219. †**pachygnathum**, Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 79; Am., Obs. Toxod., 1887, p. 50; Mam. Fossil., 1889, p. 419, pl. 18, 19, fig. 1; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 210.
cristatum, p., Lyd., Anales Mus. La Plata, 1893, pl. II und III. †Miocaen. sup. et Plioc. inf. Argentina. »
4220. †**maeandrum**, Amegh., Apunt. prel. Monte Hermos., 1887, p. 10; Obs. Toxod., p. 50; Mam. Fossil., 1889, p. 419, 917, pl. 18, 19; Rev. Arg., 1891, I, p. 436, fig. 98; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 211.
Studerii, Moreno, 1888. »
cristatum, p., Lydekk., 1893. »
4221. †**exiguum**, Amegh., Apuntes, 1887, p. 11; Obs. Toxod., 1887, p. 51; Mam. Fossil., 1889, p. 420, 917, pl. 19 et 95, fig. 1, 2; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 211.
cristatum, p., Lydekk., 1893. †Miocaen. sup. et Plioc. inf. Argentina. »
4222. †**internum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 92, fig. 19, 20. †Pliocaen. Argentina.
4223. †**robustum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 437. †Pliocaen. Argentina.

801. †**Entelomorphus**, Amegh., 1889.

Typotherium, p., Lydekk., 1893.

4224. †**rotundatus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 421, pl. 17, fig. 8. †Pliocaen. Argentina.

Subordo III. †**Toxodontia.**

Familia I. †**Nesodontidae.**

Protoxodontidae, Amegh., Mercerat.

802. †**Proadinothierium**, Amegh., 1895.

4225. †**leptognathum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 625; 1897, p. 63. †Cretac. Patagonia.
4226. †**angustidens**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 63. †Cretac. Patagonia.

803. † **Pronesodon**, Amegh., 1895.

4227. † **cristatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 626; 1897, p. 63.
4228. † **robustus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 627; 1897, p. 63.

804. † **Senodon**, Amegh., 1895.

Leontinia, p., Am., 1895.

4229. † **platyarthrus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 628, 1897, p. 64.
4230. † **lpidosus**, Am., Bol. Inst. Geogr., 1895, † Cretac. Patagonia.
p. 649; 1897, p. 64.

805. † **Adinotherium**, Amegh., 1887.

Nesodon, p., Owen, 1853; Lydekk., 1893.

4231. † **ovinum**, Owen, Philos. Trans., 1853, p. † Eocæn. Patagonia.
291; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 402,
pl. X, fig. 1; Amegh., Mam. Fossil., 1889,
p. 487, pl. 15, 17, 20, 29 (*Nesodon*); Enum.
Synopt., — Bol. Ae. Cord., 1894, sep., p.
24; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893,
p. 39 (partim); Amegh., Rev. Jard. Zool.
B.-A., 1895, p. 243, 245, 251.
- proximum*, Amegh., Enum. Sist., 1887, »
p. 17; Mam. Fossil., 1889, p. 453 (*Adinoth.*)
4232. † **splendidum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocæn. Patagonia.
p. 17; Mam. Fossil., 1889, p. 452, pl. 16;
Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 251.
- ovinum*, p. Lydekk., Anales, l. e., 1893, »
pl. 16, fig. 4.
- pulchrum, silvaticum*, p., *antiquum, Kobyji*, »
Mere., 1891.
4233. † **robustum**, Amegh., Rev. Argeut., 1891, Eocæn. Patagonia.
p. 376.
4234. † **magister**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocæn. Patagonia.
p. 17; Mam. Fossil., 1889, p. 450, pl. 17;
Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 245, 251.

- ovinum*, p. Burm., Lydekk., Anal., l. c., †Eocaen. Patagonia.
1893, pl. 15, fig. 3, 16, fig. 3.
- . mutabile* (Acroth.), *typicus* (Nesodon), »
Merc., 1891.
4235. †**ferum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 18; †Eocaen. Patagonia.
Mam. Fossil., 1889, p. 454.
4236. †**nitidum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. †Eocaen. Patagonia.
18; Mam. Fossil., 1889, p. 455.
4237. †**haplodontoïdes**, Amegh., Rev. Argent., †Eocaen. Patagonia.
1891, p. 129, fig. 26 et p. 376.
- ovinum*, p., Burm., 1892. »
4238. †? **paranense**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Miocaen. Argentina.
p. 130, fig. 27.

806. † **Acrotherium**, Amegh., 1887.*Nesodon*, p., Burm., 1892.

4239. †**rusticum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, †Eocaen. Patagonia.
p. 17; Mam. Fossil., 1889, p. 456; Rev.
Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 242.
4240. †**karaïkense**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 62, 131, fig. 28; Enum. Syn., 1894,
fig. 4, p. 26.
- variegatum*, Merc., 1891; *imbricatus*, »
p., Burm. (Nesodon), 1892.
4241. †**stygium**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 133, †Eocaen. Patagonia.
fig. 29.
- imbricatus*, p., Burm., 1892. »

807. † **Rhadinotherium**, Amegh., 1887.*Nesodon*, p., Merc., 1891.

4242. †**limitatum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, †Eocaen. Patagonia.
p. 18; Mam. Fossil., 1889, p. 461; Enum.
Synopt., 1894, p. 25.

808. † **Phoberotherium**, Amegh., 1889.

4243. †**silvaticum**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, †Eocaen. Patagonia.
p. 457; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 242.

809. † **Nesodon**, Owen, 1846.

Toxodon, p., Moreno, 1882; *Colpodon*, p., Burm., 1885; *Protoxodon*, *Atrytherium*, *Scopotherium*, *Adelphotherium*, Amegh., 1887; *Nesotherium*, *Rhadinotherium*, p., Mercerat, 1891; *Typotherium*, p., Burm., 1864; *Astrapotherium*, p., Burm., 1892.

4244. † **imbricatus**, Owen, Rep. Brit. Ass., 1846, p. 65 (juv.); Phil. Traus., 1853, p. 300, pl. 17; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 411, pl. 9 et 10; Ameghino, Mam. Fossil., 1889, p. 488, pl. 17, 18, 20; Rev. Arg., 1891, p. 358, fig. 82—84; Bol. Ac. Cord., — Enum. Synopt., 1894, p. 21, fig. 2, 3; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 26 (part.), pl. 12, fig. 1, 2, 3, 5; 13, fig. 1, 2, 4 (tantum); Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 227 et 244, fig. 2, p. 248.
- † Eocaen. Patagonia.
- Sullivanii*, Owen, l. c., 1846, p. 67 (adult.); Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 443 (Protoxodon), pl. 17, 20. »
- propinquus*, p., (Colpodon) Burm., 1885 (juv.). »
- patagonensis* (Protoxodon) Amegh., 1887 (nec. Lydekk., 1893). »
- bifurcatum* (Atryth.), Amegh., 1887. »
- cyclops* (Scopoth.), Amegh., 1887. »
- ligatum* (Adelphoth.), Amegh., 1887. »
- australe, intermedium* (Acroth.), Merc., 1891. »
- bifurcatus, Oweni, cyclops, Rutimeyeri*, Merc., 1891. »
- carinatum, Studeri, elegans, rufum, patagonicum, turgidum, rutilum, argentinum, Nehringi, Burmeisteri* (Nesoth.), Merc., 1891. »
- evidens, clemens, Trouessarti, americanus, Henseli, speeiosus* (Protoxodon), Merc., 1891. »
- trivium, repandum, Rothi, punilum*, (Adelphoth.), Merc., 1891. »
- patagonicum* (Acroth.), Merc. 1891. »

4245. † **marmoratus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 16; Mam. Fossil., 1889, p. 445; Rev. Argent., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 245. † Eocaen. Patagonia.
imbricatus, p., Lydekk., Anal., l. c., 1893, pl. 12, fig. 4; 13, fig. 3, 3a. »
4246. † **obliteratus**, Amegh., Enum. Syst., 1887, p. 16; Mam. Fossil., 1889, p. 448; Rev. Arg., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool., 1894, p. 245. † Eocaen. Patagonia.
imbricatus, p., Lydekk., l. c., 1893. »
4247. † **conspurcatus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 16; Mam. Fossil., 1889, p. 445; Rev. Arg., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 245. † Eocaen. Patagonia.
imbricatus, p., Lydekk., l. c., 1893. »
4248. † **andium**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool., 1894, p. 239, 251. † Eocaen. Patagonia.
patagonicus, Lydekk. (nec Mercerat), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 36, pl. 15, fig. 1, 2. »
4249. **cavifrons**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, — † Eocaen. Patagonia.
 Enum. Syn., 1894, p. 23.
4250. **brachycephalus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., — † Eocaen. Patagonia.
 Enum. Syn., 1894, p. 24.

810. † **Gronotherium**, Amegh., 1887.*Protoxodon*, p., Merc., 1891.

4251. † **decrepitum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 17; Mam. Fossil., 1889, p. 460; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 241. † Eocaen. Patagonia.

811. † **Xotoprodon**, Amegh., 1891.

4252. † **solidus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 241; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 242 et 246, fig. 1. † Eocaen. Patagonia.
4253. † **maximus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 375. † Eocaen. Patagonia.

Familia II. †**Toxodontidae.**Subfam. 1. †**Xotodontinae.**Fam. *Xotodontidae*, Amegh., Mercerat.812. †**Stenotephanos**, Amegh., 1886.*Toxodon*, p., Amegh., 1885; *Hyperoxotodon*, Merc., 1895.

4254. †**speciosus**, Amegh., Enum Sistem., 1887, † Eocaen. Patagonia.
 p. 14; Mam. Fossil., 1889, p. 411, pl. 15;
 Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 24,
 pl. 9, fig. 11, 12; Rev. Jard. Zool. B.-A.,
 1894, p. 226; Mercerat, Anal. Mus. Buenos-
 Aires, 1895, IV, p. 305.

4255. †**placidens**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1885, † Oligocaen.
 p. 70; 1886, p. 107; Mam. Fossil., 1889, Argentina.
 p. 409, 917, pl. 70, 78.

813. †**Palaeolithops**, Amegh., 1891.*Lithops*, Am., 1887 (nom. praeocc.).

4256. †**praeivius**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. † Eocaen. Patagonia.
 15; Mam. Fossil., 1889, p. 413.

814. †**Eutomodus**, Amegh., 1889.*Tomodus*, Am., 1886 (nom. praeocc.); *Xotodon*, p., Merc., 1895.

4257. †**elautus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, † Oligocaen.
 p. 111; Mam. Fossil., 1889, p. 403, 916, Argentina.
 pl. 71, 77.

foricurvatus, p., Merc., Anal. Mus. La Plata, 1895, p. 301, 302 (*Xotodon*). »

815. †**Xotodon**, Amegh., 1887.*Toxodon*, p., Amegh., 1885; *Pseudotoxodon*, Moreno.

4258. †**foricurvatus**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., † Oligocaen.
 1885, p. 70; 1886, p. 85; Obs. Toxod., Argentina.
 1887, p. 53; Mam. Fossil., 1889, p. 404,
 pl. 24; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893,
 p. 21; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894,
 p. 224.

- parvulus*, Burm., Anal. Mus. B.-A., III., 1885, p. 172 et 431 (Toxodon). † Oligocaen. Argentina.
4259. † **cristatus**, Moreno et Merc., Rev. Mus. La Plata, 1891, p. 232; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 224. † Miocaen infer. Argentina (Catamarca).
- catamarcensis*, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 22, pl. X, fig. 1, 1a, 1b; pl. XI, fig. 1, 1a, 1b. »
4260. † **prominens**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 8; Mam. Fossil., 1889, p. 407, 998; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 224. † Miocaen. sup. Argentina, Monte-Hermoso.
- foricurvatus*, p., Lydekk., Anal., l. c., 1893, p. 22, pl. 11, fig. 2, 2a, 2b. »
- antiquus*, Moreno (Toxodon), 1888. »
- a. — *formosus* (Moreno), Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 304. † Miocaen. Monte-Hermoso.

816. † **Toxodontherium**, Amegh., 1883.

4261. † **compressum**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 274; 1885, p. 75; 1886, p. 93; Obs. Toxod., 1887, p. 42; Mam. Fossil., 1889, p. 392, 914, pl. 17, 96; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 17 (partim); Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 221, 222. † Oligocaen. Argentina.

Subfam. 2. † **Toxodontinae**.

817. † **Haplodontherium**, Amegh., 1883.

Toxodontherium, p., Lydekk., 1893.

4262. † **limum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 102; Obs. Toxod., 1887, p. 44; Mam. Fossil., 1889, p. 396, pl. 16, 17; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1893, p. 220, 221. † Oligocaen. Patagonia.
4263. † **Wildei**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1885, p. 77; Obs. Toxod., 1887, p. 43; Mam. Fossil., 1889, p. 394, 915, pl. 17, 70, 96, 97. † Oligocaen. Patagonia.

818. † **Eutrigonodon**, Amegh., 1891.

Trigonodon, Am. (1882), 1887 (nom. praecoc.); *Toxodonthidium*,
Lydekk., 1893; partim, Am., 1889; *Pachynodon*, Burm., 1891.

4264. † **Gaudryi**, Amegh. (1882), Apunt. prelim. Monte-Hermoso, 1887, p. 8; Obs. Toxod., 1887, p. 46; Mam. Fossil., 1889, p. 400, 916, 992, pl. 28; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 220, 223. † Miocacu. Argentina, Monte-Hermoso.
- compressum*, p., Lydekk. (nec Amegh.), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 17 (Toxod.), pl. 5, 7, 8, 9, fig. 3. »
- modicus*, p., Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 433 (nec Mercerat). »
4265. † **minus**, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 21, pl. 8, fig. 2 (Toxodonth.); Amegh., Rev. Jard. Zool., 1894, p. 223. † Miocacu. Monte-Hermoso.
4266. † **validus**, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 433 (Pachynodon); Mercerat, l. c., 1895, p. 264. † Miocacu. Bolivia, Santa Cruz de la Sierra.

819. † **Dilobodon**, Amegh. (1882), 1886.

4267. † **lutarius**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 108; Mam. Fossil., 1889, p. 399, 916, pl. 85; Rev. Argent., 1891, p. 240. † Oligocacu. Argentina.
4268. † **lujanensis**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 45; Mam. Fossil., 1889, p. 398; Rev. Argent., 1891, p. 240. † Pliocacu. Argentina.

820. † **Pachynodon**, Burm., 1891; Mercerat, emend. 1895.

Toxodon, p., Owen; *Toxodonthidium*, p., Amegh.

4269. † **reverendus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 915, pl. 96, fig. 1; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 222; Mercerat, Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 208, 215, fig. 10, et p. 296. † Oligocacu. Argentina.
- modicus*, p., Burm., l. c., 1891, p. 428, 438 (nec Merc.). »
4270. † **modicus**, Burm., Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 296. † Oligocacu. Argentina.
- modicus*, p., Burm., l. c., 1891, p. 433. »
- compressum*, p., Lyd. (Toxodonth.), 1893. »

4271. †**Darwini**, Burm., Act. Soc. Pal. B.-A., 1866, p. XVII; Anal. Mus. B.-A., 1867, p. 274; Descr. Phys., III, 1879, p. 498; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 388, pl. 20, fig. 3 (Toxodon); Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 208, 215, fig. 6, et p. 294.
platensis, p., Owen, Zool. Beagle, 1840, pl. V, fig. 1—4. »
821. †**Toxodon**, Owen, 1840.
Dinotoxodon et *Toxodon*, Mercerat, 1895.
4272. †**platensis**, Owen, Zool. Beagle, 1840, I, p. 16, pl. I—IV (nec V); Ann. Sc. Nat., 2^e Sér., IV, p. 25, pl. II et III; Gerv., Rech. Mam. Foss. Am. Mer., 1855, p. 24, pl. IX; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 381, pl. 20, 29, 31; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 15 (partim), pl. 5; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 216; Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 286.
angustidens, Owen, Rep. Ass. Brit., 1846, p. 65. »
Owenii, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1867, p. 272, pl. 11, fig. 2, 3 et 5; Descr. Phys., 1879, p. 497. »
Gervaisii, H. Gerv. et Amegh., Mam. Foss., 1880, p. 84. »
4273. †**Burmeisteri**, Giebel, Zeits. Gesam. Naturw., 1866, p. 134; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1867, p. 256, pl. 9—11; Descr. Phys., 1879, III, p. 497; pl. 20, 29; Leidy, Proc. Acad. Philad., 1886, p. 277, fig. 2, 3; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 216.
platensis, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, pl. 4. »
4274. †**expansidens**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1886, p. 20. † Pliocaen. Brasil.
4275. †**paradoxus**, Amegh. (1882), Obs. Toxod., 1887, p. 37; Mam. Fossil., 1889, p. 389; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 218.
Burmeisteri, p., Merc., Anales Mus. B.-A., 1895, p. 287. »
platensis, p., Lydekk., l. c., 1893. »

† Pliocaen. Argentina.

† Pliocaen. Argentina.

† Pliocaen. Argentina
et Nicaragua.

† Pliocaen. Brasil.

† Pliocaen. Argentina.

4276. † **bilobidens**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 44; Mam. Fossil., 1889, p. 386.
Burmeisteri, p., Merc., l. c., 1895. † Pliocaen. Argentina.
 »
4277. † **paranensis**, Laurill., in d'Orbign., Voy. Am. Merid., 1847, III, part. 4, p. 112, pl. 12, fig. 1—3; Amegh., Bol. Acad. Cord., 1883, p. 279; 1885, p. 70; 1886, p. 80; Mam. Fossil., 1889, p. 384; pl. 16, 33; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 135 et 424; Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 215, fig. 4, et p. 274, 275 (Dinotoxodon). † Oligocaen. Argentina.
4278. † **protoburmeisteri**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 41; Mam. Fossil., 1889, p. 388, pl. 33. † Oligocaen. Argentina.
4279. † **ensenadensis**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 38; Mam. Fossil., 1889, p. 383, pl. 29. † Miocaen. sup. et Pliocaen. inf. Argentina.
4280. † **giganteus**, Moreno (1888), Mercerat, Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 291. † Miocaen. Argentina (Monte-Hermoso).
elongatus, Roth, Rev. Mus. La Plata, 1895, p. 333 et seq. »
ensenadensis, p., Amegh., 1889. »
4281. † **virgatus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 91; Mam. Fos., 1889, p. 389, 914, pl. 16, 76. † Oligocaen. Argentina.
4282. † **gracilis**, Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 85; Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 37; Mam. Fossil., 1889, p. 390; Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 215, fig. 2. † Pliocaen. Argentina.
4283. † **Voghti**, Moreno (1888), Mercerat, Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 292. † Pliocaen. Argentina.
gracilis, p., Amegh., 1889. »

Subordo IV. † **Astrapotheroidea.***Taligrada*, Cope.Familia I. † **Astrapotheridae.**822. † **Parastrapotherium**, Amegh., 1895.*Astrapotherium*, p., Am., 1889.

4284. † **Holmbergi**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 636; 1897, sep., p. 45, fig. 32, 33. † Cretac. Patagonia.

4285. † **Trouessarti**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 636; 1897, sep., p. 45, fig. 34. † Cretae. Patagonia.
4286. † **ephebicum**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 920; Rev. Arg., 1891, p. 243; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 639; 1897, p. 45. † Cretae. Patagonia.
4287. † **Lemoinei**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 640; 1897, p. 46, fig. 35. † Cretac. Patagonia.
4288. † **cingulatum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 640; 1897, p. 46, fig. 36. † Cretae. Patagonia.

823. † **Traspotherium**, Amegh., 1895.

4289. † **convexidens**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 641; 1897, p. 46. † Cretae. Patagonia.

824. † **Liarthrus**, Amegh., 1895.

4290. † **Copei**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 641; 1897, p. 47, fig. 37. † Cretae. Patagonia.

825. † **Astrapotherium**, Burm., 1879.

Nesodon, p., Owen, 1853; *Mesembriotherium*, Moreno, 1882; *Xylotherium* et *Listriotherium*, Mere., 1891.

4291. † **magnum**, Owen, Philos. Trans., 1853, p. 308, pl. 18, fig. 21, 22; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 622, pl. 30., fig. 1—3; Rev. Arg., 1891, p. 332, fig. 78; Enum. Synopt., 1894, p. 52, fig. 20; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 51, pl. 21, 22, 23; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 258, fig. 6, 7. † Cretac. Patagonia.
- patagonicum*, Burm., Deser. Phys. Arg., III, 1879, p. 517; Amegh., En. Sist., 1887, p. 19. »
- Brocae*, Moreno (Mesembr.), 1882. »
- angustidens*, Merc., Rev. Mus. La Plata, 1891, p. 10; Lydekk., l. e., 1893, p. 54, pl. 22. »
- Marshii*, Gaudryi, Merc., l. e., 1891. »
- mirabile*, *patagonicum*, Mere., l. e., 1891. »
4292. † **giganteum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 298; Enum. Synopt., 1894, p. 52. † Eocaen. Patagonia.
- ? *robustum* et *Burmeisteri*, Merc., 1891. »

4293. † **columnatum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 298. † Eocæn. Patagonia.
4294. † **delimitatum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 298; Enum. Synopt., 1894, p. 53. † Eocæn. Patagonia.
4295. † **nanum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 298. † Eocæn. Patagonia.

826. † **Astrapodon**, Amegh., 1891.

4296. † **carinatus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 299; Enum. Synopt., 1894, p. 54, fig. 21. † Eocæn. Patagonia.

826^b. † **Cadurotherium**, Gervais, 1873.

- 4296^b. † **Cayluxi**, Gerv., Journ. Zool., 1873, p. 362, pl. 14; Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 34, pl. 9; Boule, C.-R. Acad. Sc., 1896, CXXII, p. 1150; Bull. Soc. Géol., XXIV, p. 286. † Oligocæn. Europa, Gallia merid.
4296^c. † **minus**, Filhol, Bull. Soc. Philom., 1888, p. 125. † Oligocæn. Gallia merid.

Subordo V. † **Ancylopoda.**

Familia I. † **Isotemnidae.**

827. † **Prostylops**, Amegh., 1897.

4297. † **typus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 82. † Eocæn. Patagonia.

828. † **Isotemnus**, Amegh., 1897.

4298. † **primitivus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 77, fig. 62. † Cretac. Patagonia.
4299. † **conspicuus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 78. † Cretac. Patagonia.

829. † **Trimerostephanos**, Amegh., 1895.

4300. † **scabrus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 646; 1897, p. 78, 79, fig. 63, p. 76, fig. 61. † Cretac. Patagonia.
4301. † **scalaris**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 79, fig. 64. † Cretac. Patagonia.
4302. † **angustus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 80. † Cretac. Patagonia.

4303. † **biconus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 80.

830. † **Pleurocoelodon**, Amegh., 1895.

4304. † **Wingei**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 645; 1897, p. 80, 81, fig. 65.

4305. † **cingulatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 646; 1897, p. 81.

831. † **Pleurostylon**, Amegh., 1897.

4306. † **modicus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 81.

4307. † **minus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 82.

Familia II. † **Homalodotheridae.**

832. † **Asmodeus**, Amegh., 1895.

4308. † **Scotti**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 643; 1897, p. 73, fig. 57.

4309. † **Osborni**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 644; 1897, p. 74, fig. 58, 59, 60.

833. † **Homalodotherium**, Huxley, 1870; Flower, 1874.

4310. † **Cunninghami**, Huxley, Quart. Journ. Geol. Soc., 1870, p. 57 (genus); Flower, Philos. Trans., 1874, p. 173, pl. 16; Lydekk., Cat. Foss. Mam., 1886, III. p. 160; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 552, pl. 32, 33; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 44, pl. 18, 19, 20; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 253.

4311. † **Segoviae**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 295; Enum. Synopt., 1894, p. 64, fig. 22,
23; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 62,
fig. 3, 4, 5.

4312. † **excursum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 64.
magnum, p. (Astrapoth.), Lydekk., An.
Mus. La Plata, 1893, pl. 23, fig. 5 (fide
Ameghino, 1894). »

4313. † **crassum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 64.

834. † **Diorotherium**, Amegh., 1891.

4314. † **egregium**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 296.

835. † **Colpodon**, Burm., 1885.

Baenodon, Amegh.

4315. † **propinquus**, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1885, † ? Oligocaen.
p. 161 (partim); Amegh., Mam. Fossil, 1889, Patagonia.
p. 462, pl. 29; Burm., l. c., 1891, p. 389,
pl. VII, fig. 4—10.
chubutensis, Amegh. »

Familia III. † **Leontinidae.**

836. † **Leontinia**, Amegh., 1895.

4316. † **Gaudryi**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 647; 1897, sep., p. 68; fig. 54,
55, p. 66, 67.

4317. † **oxyrhyncha**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. Patagonia.
Arg., 1897, sep., p. 68. fig. 56.

4318. † **stenognatha**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. Patagonia.
Arg., 1897, p. 70.

4319. † **fissicolis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 70.

4320. † **Garzoni**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 650; 1897, p. 70.

837. † **Scaphops**, Amegh., 1895.

4321. † **grypus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 629.

838. † **Stenogenium**, Amegh. 1895.

4322. † **sclerops**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 654; 1897, p. 71.

696 *Ancylocoelus*, *Rodiotherium*, *Loxocoelus*, *Schizotherium*, *Pernatherium*.

839. † ***Ancylocoelus***, Amegh., 1895.

4323. † ***frequens***, Am., Bol. Inst. Geogr. Argent., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 652; 1897, p. 71.

840. † ***Rodiotherium***, Amegh., 1895.

4324. † ***armatum***, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 653; 1897, p. 72.

841. † ***Loxocoelus***, Amegh., 1895.

4325. † ***carinatus***, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 653; 1897, p. 72.

Familia IV. † ***Chalicotheridae***.

842. † ***Schizotherium***, Gaudry, 1877.

Ancylotherium et *Chalicotherium*, p., Gaudry, 1875; *Limognitherium*.
Filhol, 1880.

4326. † ***modicum***, Gaudry, Journ. Zool., IV, 1875, † Eocaen. Gallia
p. 519, 523, pl. 18; Ann. Sc. Geol., VIII, merid.
1877, p. 156, pl. 20, fig. 343; Gerv., Zool.
et Pal. Gen., II, p. 47, pl. XI, fig. 11;
Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, p. 142,
fig. 17—19; Schloss., Jahrb. Mineral,
1883, p. 166.

priscum, Gaudry, l. c., 1877. »

ingens, Filhol; C.-R. Acad. Sc. Paris, »
XC, 1880, p. 1579.

a. — *Wetzleri*, Kowal., Paleontogr., 1874, Oligocaen. Germania
XXII, p. 248—251. merid.

Schinzi, H. v. Meyer (Anisodon). »

modicum, p., Schloss., Jahrb. Mineral, »
1883, II, p. 165—166.

843. † ***Pernatherium***, Gerv., 1876.

4327. † ***sp.***, Gerv., Journ. Zool., V, 1876, p. 424. † Eocaen. Gallia sept.,
Paris.

844. † **Macrotherium**, Lartet, 1837.

Anisodon, Lart., 1851; *Chalicotherium*, p., Gerv., 1848.

4328. † **grande**, Lart., C.-R. Acad. Sc. Paris, 1837, IV, p. 88 (Grand Anoplotherium); Blainv. l. c., V, p. 418; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1848, p. 91; id. 2^e Ed., p. 169; Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 63. † Miocaen. med. Europa media, Gallia (Sansan).

sansaniense et *magnum*, Lart., Notice Sansan, 1851, p. 22 et 30. »

magnum, Filhol, Ann. Sc. Geol., 1891, XXI, p. 294, pl. 43—46; Osborn, Am. Nat., 1893, fig. p. 120. »

giganteum, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1848, p. 136; 2^e Ed., p. 255. »

- α. — *Rhodaniseum*, Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 63, pl. 2—4. Gallia merid., vallo Rhodani.

845. † **Chalicotherium**, Kaup, 1833.

Nestoritherium, Kp., Faleon.; *Ancylotherium*, Gaudry, 1862; *Anisodon*, p., Lartet, H. v. Meyer; *Colodus*, p., Wagner, 1848; *Manis*, p., Lyd.

4329. † **Goldfussi**, Kaup., Descr. Oss. Foss. Darmst., 1833, II, p. 6, pl. VII; V, pl. I; Lydekk., Cat. Oss. Foss., III, 1886, p. 162 (partim). † Miocaen. super. Germania merid., Gallia merid.

antiquum, Kp., l. c., 1833, p. 7, pl. VII; Fraas, Steinh., Wurt. Jahr. Jahrg., 1870, p. 205, pl. 8; Roger, 28 Jahr. N.-H. Ver. Augsb., 1885, p. 93, pl. I; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 228, pl. 13, fig. 35. »

minus, Lart. (*Anisodon*), 1851. »

giganteum, Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 81 (ex »Pangolin gigantesque«, Cuvier). »

4330. † **pentelicum**, Gaudry et Lartet, C.-R. Acad. Sc., 1856, XLIII, p. 271. † Miocaen. Sup. Graecia (Pikermi, Samos).

Pentelici, Gaudry, An. Foss. Att., 1862, p. 129, pl. 20, 21; Gerv. Journ. Zool., 1877, p. 226, pl. 2, fig. 1.

- pachygnathum*, p., Wagn. (Rhinoc. et Colod.), Abh. Ak. Münch., 1848, p. 349 et 355; Roth et Wagn., Abh. Ak. Münch., 1855, p. 415, 461; S.-B. Bayr. Ak. Wiss., 1861, p. 78; Schloss., Jahrb. Mineral., 1883, II, p. 167.
- a. — *baltavarense*, Pethö, Jahrb. Ungar. Geol. Anst., 1884, p. 69. Ungria (Baltavar).
4331. † *sivalense*, Falcon. et Cautl., Trans. Geol. Soc., 1837, V, p. 502 (Anoploth.); Fauna Ant. Sival., 1847, VIII, pl. 80; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 164. † Miocaen. sup. India.
posterigenium, Falc., l. c., 1847. »
sindiense, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, I, p. 82, pl. 8, fig. 11, 14; IV, p. 50. »
4332. † *sinense*, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1870, p. 429; Koken, Pal. Abh., 1885, III, p. 17; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, p. 165, fig. 21. † Pliocaen. China.
4333. † *bilobatum*, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 151; Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 8, pl. IV, fig. 1. † Miocaen. America sept., Canada.
846. † **Moropus**, Marsh, 1877.
4334. † *distans*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, p. 249. † Miocaen. America Sept., Oregon.
4335. † *senex*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, p. 250. † Miocaen. Oregon.
4336. † *elatus*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, p. 250, 362; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1895, p. 99, fig. 18. † Pliocaen. Nebraska.

Incertae Sedis.

847. † **Sphenocoelus**, Osborn, 1895.

4337. † *uintensis*, Osb., Bull., Am. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 98, fig. 12—15. † Eocaen. America Sept., Utah.
-

Subordo VI. **Proboscidea.**Familia I. † **Pyrotheriidae.**848. † **Pyrotherium**, Amegh., 1888.

4338. † **Romeri**, Amegh., Rapid. Diagu., 1888, p. 10; Mam. Fossil., 1889, p. 618, pl. 72, 77; Rev. Jard. Zool. B.-A., III, 1895, p. 106; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1895, Suppl. Ungul., p. 4, pl. 1; Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, sep., p. 37, 38, fig. 25, 26. † Cretac. Super. Patagonia.
4339. † **Sorondoi**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 613, fig. 1—4; 1897, p. 39, fig. 27—30; Rev. Jard. Zool., III, p. 108, fig. 6—9. † Cretac. sup. Patagonia.
4340. † **planum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 42. † Cretac. sup. Patagonia.
4341. † **giganteum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 43. † Cretac. sup. Patagonia.
- Romeri*, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Suppl. Ungul., 1895, p. 5, pl. 1, fig. 4. »

Familia II. † **Dinotheriidae.**849. † **Dinotherium**, Kaup, 1829.*Antelotherium*, Falconer, 1868.

4342. † **giganteum**, Kaup, Isis, 1829, p. 401 (ex »Tapir gigantesque« Cuv., 1825); Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 162, pl. 25; Weinsh., Pal. Abh., I, 1883, pl. 1—3; Weithof., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VI, 1888, p. 244, pl. 19; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 3, fig. 1, 2. † Mioeacn. med. et super. Europa: Gallia, Helvetia, Germania, Hispania, Austro-Ungria, Styria, Romania, Rossia, Graecia (Pikermi, Samos).
- medium*, Kp., N. Jahrb. Min., 1833, p. 419 (faem.). »
- proavum*, et *uralense*, Eichwald, Nov. Acta Ac. Caes.-Leop., 1833, p. 487. »
- secundarium*, *Königsi*, Kp.; *gigantissimum*, Stefaneseu. »

- b.* — *bavaricum*, Meyer, Nova Acta. Leop., 1833, p. 487, pl. 34—36; Roger, 28 Jahr. Nat. Hist. Ver. Augsb., 1885, p. 110; Palaeont., XXII, p. 215.
 Miocæen. infer. et med. Europa merid.: Gallia merid., Helvetia, Bavaria, Styria.
- Var. *laevius*, Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 195, pl. 18, 19—22, et p. 200, pl. 17 (ex Jourdan); V, 1892, p. 59.
- Cuvieri*, Kp., Oss. Foss. Darmst., 1832, I, p. 14. »
- intermedium*, Blainv., Osteog., 1839. »
4343. † *indicum*, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., I, 1845, p. 361; Pal. Mem., 1868, I, p. 416, pl. 34, fig. 1, 2; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1880, p. 63 et III, 1884, p. 34; Mam. Foss., 1886, p. 11.
 † Miocæen sup. et Pliocæen. India.
- pentopotumiae*, Lydekk., l. c., 1876, I, p. 72 (Anteloth., Falc.). »
4344. † *sindiense*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1880, p. 196, 292; III, p. 34.
 † Miocæen sup. et Pliocæen. India (Sind).

Familia III. **Elephantidae.**

1886. — Lydekker, *Cat. Foss. Mamm. Brit. Mus.*, IV, 1886.

850. † **Mastodon**, Cuv., 1806.

Trilophodon et *Tetralophodon*, Falcon., 1857; *Tetracaulodon*, Godm., 1830.

A. **Tetrabelodon**, Cope, 1884.

4345. † **angustidens**, Cuv., Ann. Mus., VIII, 1806. p. 412; Oss. Foss., I, pl. 1—4; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 177; Gandry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 1, fig. 1; 2, fig. 1. Filhol, Anu. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 293, pl. 42; Lydekk., Foss. Mam., 1886, IV, p. 28, fig. 4; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 5; Amer. Natur., 1889, p. 191.
 † Miocæen. med. et super. Europa. Asia et Africa sept., Gallia merid., Germania merid., Helvetia, Bohemia, Styria, Tunisia.
- arrernensis*, Fraas, 1870 (nec Croiz. et Job.). »
- Cuvieri*, Pomel, 1848. »
- Simorrensis* et *Gaujaci*, Lart., 1851. »

- b. — *pyrenaicus*, Lart.: Falcon., 1857; Gaudry, l. c., 1891, pl. 2, fig. 5.
- c. — *palaeindicus*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 19, pl. IV, V; Foss. Mam., 1886, p. 28, fig. 5, 6.
4346. † *obscurus*, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 27; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 330, pl. 12; Whitfield, Amer. Ass., 1889, p. 252. *angustidens*, p., Var., Lydekk., 1886. *Chapmani*, Hays, Trans. Am. Phil. Soc., 1833, pl. 22, fig. 3—4.
4347. † *brevidens*, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 201, fig. 5. *proavus*, p., Cope, 1884 (nec 1873).
4348. † *turicensis*, Schinz, Denks. Schw. Ges. Nat., I, 2, 1833, p. 59; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXII, 1884, p. 5; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 152; Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 1, fig. 2, pl. 2, fig. 6; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1896, p. 5, pl. IV^{bis}, fig. 7. *tapiroïdes*, Cuv., Oss. Foss., I, 1821, p. 268 et Auet. *insignis*, *affinis* et *vellavus*, Jourdan. *Violetti*, Aymard; *ohioticus*, Cald.; *Zaddachi*, Jentsch.
4349. † *Pandionis*, Falconer, Quart. Journ. Geol. Soc., 1857, p. 319; Pal. Mem., I, 1868, p. 213, 292; III, p. 29; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 5; Lydekk., Foss. Mam., 1886, p. 37, fig. 7, 8; Koken, Pal. Abth., 1885, III, p. 37, pl. 12, fig. 2.
4350. † *longirostris*, Kaup, Desc. Oss. Foss. Darmst., 1835, heft IV, p. 65, pl. 16, fig. 4, 5; pl. 19, fig. 1; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 25, 32, pl. 1—3 et 7; Pethő, Jahresh. Ung. Geol. Anst., 1884, p. 67; Lydekk., Foss. Mam., 1886, p. 61; Gaudry, Mém. Soc. Geol., 1891, pl. 2, fig. 3.
4351. † *atticus*, Wagn., Abh. Bayr. Ak. Wiss., VIII, 1857, p. 140, pl. 7, fig. 6; Vacek, Abh. Geol. Reichs., VII, 1877, p. 32, 33, 45. *pentelici*, p., Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, pl. 23, fig. 2, 3.
- Miocæen. merid. Gallia merid.-occid.
Asia merid., India.
- † Pliocæn. inf.
America sept.
- »
»
- Miocæen. super.
America Sept.,
Montana.
- † Miocæn. sup.
Europa media et
merid., Rossia, Africa
sept. (Tunisia).
- »
- »
- »
- † Miocæn. merid. et
super. India, China.
- † Pliocæn. Europa
med.: Anglia, Gallia,
Germania, Austro-
Ungria.
- † Miocæn. super.
Graecia.
- »

4352. † **Pentelici**, Gaudry et Lart., C.-R. Ac. Sc., 1856, XLIII, p. 273; Anim. Foss. Attiq., 1862, p. 142, pl. 22, 23, fig. 1; Lydekk., Quart. Journ., 1886, p. 173; Foss. Mam., IV, 1886, p. 40, fig. 9; Deperet, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 185. † Miocæen sup., Graecia, Ungria, Persia.
4353. † **proavus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 531 (nee 1884); Amer. Nat., 1889, p. 201. † Pliocæen. inf. America sept., Colorado, Montana.
4354. † **productus**, Cope, Proc. Ac. Philad., 1874, p. 221; U. S. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 307, pl. 70—72. † Pliocæen. inf. Nov.-Mexico.
4355. † **euhyphodon**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 525. † Pliocæen. inf. America sept.
4356. † **campester**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1877, p. 219. † Pliocæen. infer. America sept. Nebraska, Kansas.
4357. † **serridens**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 524, pl. 3, fig. 2, 3; 1889, p. 205, fig. 8. † Pliocæen. super. Texas, Mexico.
a. — *cimarronis*, Cope, Geol. Surv. Texas, 1893, p. 18, 20. »
4358. † **floridanus**, Leidy, Proc. Ae. Nat. Se. Philad., 1886, p. 11. † Pliocæen. Florida.
4359. † **rugosidens**, Leidy, Proc. Ac. Nat. Se. Phil., 1890, p. 184. † Pleistocæen. America Sept., Carolina merid.
4360. † **Shepardi** (Leidy), Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 5; Felix, Palaeont., 1891, pl. 31; Cope, Proc. Ac. Nat. Se. Philad., 1893, p. 202; Amer. Natur., 1893, p. 473, pl. 12. † Pleistocæen. vel Pliocæen sup. Mexico. California.
obscurus, p., Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, pl. 21, fig. 1 et 2. »

B. *Dibelodon*, Cope, 1884.

4361. † **praecursor**, Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892, p. 64, pl. 18, 19. † Pliocæen. Texas.

4362. **tropicus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 7; Geol. Surv. Texas, 1893, p. 62, pl. 15, fig. 1; pl. 16, fig. 1—3.
successor, Cope, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 227.
 ? *Humboldtii*, p., Meyer, Palacont., 1867, p. 64, pl. 6. † Pliocaen. Texas,
 ? Peru.
 »
 »
4363. † **andium**, Cuv., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 413, pl. 67; Oss. Foss., 1812, I, p. 11; 2^e Ed., 1825, I, p. 266; V, 2, p. 527; Gerv., Rech. Mam. Foss. Am. Mér., 1855, p. 14; Branco, Foss. Säug. Faun., 1883, p. 134; Burm., 1888; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 5; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 639, fig. p. 640; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 2, fig. 2. † Pliocaen. infer. et
 med. America Merid.
 Equator, Peru,
 Bolivia, Chili,
 Argentina sept.
 (Tarija).
angustidens, p., Cuv., Ann. Mus., 1806. »
cordillerarum, Desm., Mam., 1822, p. 386. »
Humboldtii, p., Blainv., Osteogr., 1845. »
australis, Owen, Ann. Nat. Hist., XIV, 1844, p. 269; Falcon., Pal. Mem., II, p. 271. »
cordillerum, Lydekk., Cat. Foss. Mam., IV, 1886, p. 45. »
4364. † **platensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 7; Mam. Fossil., 1889, p. 641, fig. † Pliocaen. med.
 Argentina (Buenos
 Aires, Santa Fé).
4365. **rectus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 643, fig. † Pliocaen. inf.
 Argentina.
4366. † **argentinus**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 7; Mam. Fossil., 1889, p. 644, fig. † Miocaen. sup. vel
 Pliocaen. infer.
 Argentina,
 Catamarca.
4367. † **maderianus**, Amegh., Revist. Argent., I, 1891, p. 243. † Pleistocaen.
 Argentina.
4368. † **chilensis**, Philippi, Zeitschr. deuts. Geol. Ges., 1893, p. 88, fig. 2 et 4. † Pleistocaen. Chili
 orient.
4369. † **bolivianus**, Philippi, Zeits. Geol. Ges., 1893, p. 89. † Pleistocaen. Bolivia.

4370. † **Humboldtii**, Cuv., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 413; Oss. Foss., 1812, I, p. 11; 2^e Ed., 1825, V, 2, p. 527; Gerv., Rech. Mam. foss. Am. Mérid., 1855, p. 15, pl. 5; Burm., AnaI. Mus. B.-A., I, p. 288, pl. 14; Deser. Phys., III, p. 522; Lydekk., Foss. Mam., IV, p. 41, fig. 10; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 5; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 645, fig. p. 646.

† Pliocaen. super.
America merid.:
Nova Grenada, Brasil,
Paraguay, Uruguay,
Argentina.

andium, p., Falcon., Faun. Antiq. Siv.,
1846; Pal. Mem., I, 1868.

»

4371. † **superbus**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 8; Mamif. Fossil., 1889, p. 647, fig.

† Pliocaen. super.
Argentina (Santa Fé,
Buenos-Aires).

C. Mastodon, p. d.

4372. † **americanus**, Cuv., Tabl. Elém., 1798, p. 149 (Elephas); Ann. Mus., VIII, 1806, p. 270; Oss. Foss., I, pl. 1—5; Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 392; Hayes, Journ. Cineim. Soc. Nat. Hist., XVII, p. 217, pl. 11, 12; Lydekk., Foss. Mam., 1886, IV, p. 15, fig. 3, p. 16; Marsh, Am. Journ. Sc., 1892, p. 350, pl. VIII; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 2, fig. 7; Pavlow, Mem. Ae. St^e Pet., 1895, I, p. 8.

† Pleistocaen.
America Sept.,
United-States; Russia,
occid., Podolia.

hioticus, Blum. (Mammnt.), 1799;
Pavlow, Bull. Nat. Moseou, 1894, p. 7.

»

giganteus, Cuv., Regn. Anim., 1817, I,
p. 233; Warren, The *Mastodon giganteus*
of N. Am., 2^e Ed., 1855.

»

maximus, Cuv., Oss. foss., V, 1825,
p. 527.

»

mastodontoides (Tetraeaulod.), Godm.,
Trans. Am. Phil. Soc., 1830, III, p. 484.

»

brevirostris, Kp. (Tetrac.), Isis, 1832,
p. 630.

»

Cuvieri et *Jeffersoni*, Hays, Trans. Am.
Phil. Soc., 1834, p. 334.

»

tremontigerus (Caenobasileus), Cope.

»

4373. † **Borsoni**, Hays, Trans. Amer. Phil. Soc., IV, 1834, p. 334; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 6, pl. 6; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 366; Foss. Mam., IV, 1886, p. 25; Gaudry, Mém. Soc. Geol., 1891, pl. 2, fig. 8; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1894, p. 146; Pomel, Mon. Carte Géol. Alg., 1895, p. 11, pl. I, fig. 1.
Buffonis, Pomel, Bull. Soc. Geol., 1848, p. 258. »
virgaticidens, Meyer, Palaeontogr., 1867, XVII, p. 61, pl. 4; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 7. »
4374. † **Zaddachi**, Jentsch. Schrift. Phys. Ges. Königsb., 1882, p. 201, pl. V (= Sp. 4348). † Pliocæen. Germania sept.-oriental.
4375. † **Falconeri**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 83; Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, I, p. 202, pl. 32, 33. † Miocæen. super. India: Punjab, Sind.
4376. † **mirificus**, Leidy, Extinct Mam. Fauna, 1869, pl. 25. † Pliocæen. America Sept., Niobrara.
4377. † **sivalensis**, Cautley, Journ. As. Soc. Beng., V, 1836, p. 294; Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1847, IV, pl. 32, 33; Pal. Mem., I, pl. 10; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 248, pl. 41; Foss. Mam., 1886, p. 47, 48, fig. 11, 12. † Pliocæen. India, Siwaliks, Punjab.
4378. † **arvernensis**, Croiz. et Job., Oss. Foss. Puy-de-Dôme, 1828, p. 138, pl. I et II; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 36, pl. 7, fig. 2, 3; Depéret, Anu. Sc. Géol., 1885, p. 147, pl. I; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 364; Foss. Mam., IV, p. 52, 53, fig. 13; Weithof, Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1890, p. 110, pl. 3, 4, 5, 13, 14, 15; Depéret, Mém. Soc. Géol., I, 1890, p. 61, pl. 5; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 2, fig. 4; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1894, p. 7.
brevirostris, Gerv., Anu. Sc. Nat., V, 1854; Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 67. »
dissimilis, Jordan, 1840; Chautre et Lortet, Arch. Mus. Lyon, II, 1879, pl. 1—7. »
macroplus (Anaucus), Aymard, 1854. »
- † Pliocæcu. infer. med. et super. Europa, Italia, Anstro-Ungria, Russia, ? Algeria.

4379. † **perimensis**, Falcon. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1847, 4, pl. 31, 38, 39; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 2—150, pl. 17, fig. 8; Foss. Mam., IV, 1886, p. 56, fig. 14.
- a. — Var. *sinensis*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 36, pl. 12, fig. 1. China merid., Yunnan.
4380. † **punjabiensis**, Lydekk., Catal. Foss. Mam. Brit. Mus., IV, 1886, p. 60. † Pliocæen. India, Punjab.
- perimensis*, p., Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, pl. 40, 41, 42. »
- Cautleyi*, p., Lyd., l. c., III, p. XIV. »
4381. † **Cautleyi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. XIV, pl. 17; Foss. Mam., IV, 1886, p. 71, 72, fig. 17, 18. † Pliocæen. India Occid., I. Perim.
- perimensis*, p., Lyd., loc. cit., III, pl. 17, fig. 1. »
4382. † **latidens**, Clift, Trans. Geol. Soc., II, 1828, p. 371; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, pl. 37, fig. 4; pl. 38, fig. 1; P. Z. S., 1885, p. 777, pl. 48; Foss. Mam., IV, 1886, p. 74, fig. 19, p. 76. † Pliocæen. India, I. Perim, Sind, Punjab, Siwalik, Birma, Borneo.
- Cautleyi*, Var., Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1886, p. XVIII. »
- a. — *sp.*, Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leyd., IV, 1888, p. 90, pl. 11, fig. 1, 2. Pliocæen. Java.
851. † **Stegodon**, Falconer, 1857.
- Emmenodon*, p., Cope, 1889; *Mastodon*, p., Clift; *Elephas*, p., Lydekk., 1886.
4383. † **Clifti**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., I, 1846, p. 47; Lyd., Mem. Géol. Surv. Ind., I, 1880, p. 256, pl. 45; 1881, p. 3; Foss. Mam., 1886, p. 79, fig. 20, p. 81; Naumann, Palaeont., 1881, pl. 1 et 2; Koken, Abh. Pal., 1885, p. 39; Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leyd., IV, 1887, p. 51, pl. 3, fig. 2. † Miocæen sup. et Pliocæen India, Siwalik, Punjab, Birma, China, Japon.
- elephantoides*, Clift, Geol. Trans., II, 1828, p. 369. »
- sinensis*, Owen, Quart. Journ., 1870, p. 417; Brauns, 1883. »

4384. † **bombifrons**, Falc. et Cautl., Faun. Antiq. Sival., I, 1846, p. 46; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, p. 262, pl. 45, 46, 1881, p. 4; Koken, Pal. Abh., III, 1885, p. 40, pl. 12, fig. 3; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 82; Martin, Samml. Geol. Reichm., 1887, p. 50, pl. 5, fig. 3; 1888, p. 103, pl. 12, fig. 1; Natuurk. Verh. Akad. Amsterd., 1890.
4385. † **ganesa**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, I, p. 45, pl. 21, 22, 23, 43; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 273; Foss. Mam., IV, 1886, p. 88, fig. 21.
4386. † **insignis**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, I, p. 37; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 268, pl. 45, fig. 4; 46, fig. 2, 4; Naumann, Palaeont., 1881, pl. 3—5; Martin, Beitr. Geol. Ost-Asia, IV, pars 1, 1884; Lyd., Foss. Mam., IV, 1886, p. 89, fig. 22; Koken, Pal. Abh., III, p. 42, pl. 11, fig. 8.
- orientalis*, Owen, Quart. Journ., 1870, p. 421.
- a. — *sp.*, Naumann, Abh. Mus. Dresd., 1887, p. 8, fig. 3, 4; Martin, Samml. Geol. Reichm., IV, 1887, p. 3, pl. 1.
4387. † **trigonocephalus**, Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leyd., IV, 2, 1887, p. 36, pl. 2—6; 3, 1888, p. 92, pl. 11, fig. 3, 4; Naumann, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1887, p. 5, fig. 1, 2.
4388. † **mindanensis**, Naum., Zeits. Deuts. Ges., XLII, 1890, p. 166.
4389. **Airawana**, Martin, Natuurk. Verh. Akad. Amsterd., 1890, p. 4, pl. 1 et 2.
- † Pliocæn. India, Siwalik, Punjab, China, Java.
- † Pliocæn. India, Punjab, Siwalik; Pleistocæn. Vall. Narbada.
- † Pliocæn. India, Punjab, Siwalik; Pleistocæn. Vall. Narbada, Birma, China, Java, Japon.
- »
- † Pliocæn. I. Philippinas, I. Banka.
- † Pliocæn. I. Java, I. Philippinas, Mindanao.
- † Pliocæn. I. Philippinas.
- † Pliocæn. I. Java.

852. **Elephas**, L., 1766.

Emmenodon, p., Cope; *Loxodon* et *Euelephas*, Falcon., 1857.

4390. † **planifrons**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., I, 1846, p. 38; Lydekk., Mem. Geol. Ind., 1880, p. 275; Foss. Mam., 1886, IV, p. 98 et 100, fig. 23, 24, 25.
- † Pliocæn. India, Siwalik, Punjab; Pleistocæn. Vall. Narbada.

4391. † **meridionalis**, Nesti, Nuov. Giorn. Lett., 1825, p. 195, pl. I, fig. 3; Leith Adams, Monogr. Palacont. Soc., 1881, p. 208; Newton, Geol. Mag., 1881, p. 315; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 20; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 107; Gaudry, Centenaire, du Museum, 1893, Eleph. de Dnrfort, pl. I; Pomel, Monog. Cart. Géol. Alg., 1895, p. 13, pl. I, fig. 2.
- lyrodon*, Weithof., Jahr. Geol. Reichs., 1889, p. 80; 1890, p. 133, 173, pl. 1—15.
4392. † **hysudricus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, I, p. 41, pl. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 12B, 12G, 13, 13A, 14; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 116.
4393. † **atlanticus**, Pomel, Bull. Soc. Géol., 1879, VII, p. 51; Monogr. Carte Géol. Algér., 1895, p. 42, pl. 7—15; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 46.
4394. **africanus**, Blumenb., Handb. Naturg., 1779; Abbild., pl. 19, fig. C; Blainv., Osteogr., pl. 3, 7, 9, Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 359; Blanford, Abyss., p. 258; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 88; Ponsarg., Ann. Sc. Nat., 1896, IV, p. 138.
- maximus*, p., L., Syst. Nat., 1766, p. 48.
- capensis*, Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 142.
- † *priscus*, Goldf., Nova Acta Ac. Nat. Cur., X, p. 485, pl. 2.
- africanus foss.*, Thomas, Mém. Soc. Géol., 1884, p. 46; Pomel, Mon. Carte Géol. Alg., 1895, p. 20, pl. 2, fig. 1.
4395. † **Lamarmorae**, F. Major, Tyrrhenis, in Kosmos, XIII, 1883, p. 1.
4396. † **jolensis**, Pomel, Monog. Pal. Carte Géol. d'Algérie, 1895, p. 32, pl. V, fig. 3, 4.
- antiquus*, p., Pomel (anteà).
- † Pliocaen. sup.
Europa med. et
merid. et Africa sept.:
Anglia, Gallia,
Germania, Italia sept.
Algeria.
- »
- † Pliocaen. India,
Sivalik, Punjab et
Pleistocaen.
Vall. Narbada.
- † Pleistocaen. Africa
Sept., Algeria.
- Africa transsaharana
et merid., a 17° lat.
sept. ad 21° lat.
merid., et a Senegal,
Liberia, Sierra-Leone,
ad Abyssiniam;
Mozambica, Cafreria,
Natal, Colonia Cap.
B.-Sp. (inter Knysna
et Grahamstown).
- † Pleistocaen. recent.
? Germania, merid.,
Hispania, Sicilia,
Africa Sept., Algeria,
Tunisia.
- † Pleistocaen.
I. Sardinia.
- † Pleistocaen. Algeria.

4397. † *antiquus*, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., 1857, XIII, tabula ad p. 319; Pal. Mem., 1868; Leith Adams, Trans. Zool. Soc., IX, 1875, pl. 1—22; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 280; 1881, p. 4; Foss. Mam., IV, 1886, p. 122, fig. 26; Naumann, Palaeontogr., 1881, pl. 6, 7; Brauns, 1883; Thomas, Mem. Soc. Geol., III, 1884, tabula ad p. 50; Martin, Samml. Reichmus. Leid., 1887, p. 53, pl. 6, 8, 9; 1888, p. 106, pl. 12; Weithofer, 1890; Pöhlig, Palaeont., XXXII, 1888, p. 215; XXXIX, 1892, p. 259; Nova Acta Acad. Leop.-Carol., 1888, 1891 et 1892 cum tabulis; Abh. Akad. Münch., 1893, p. 76.
- priscus*, p., Falc. (nec Goldf.), Faun. Ant. Sival., pl. 14. »
- meridionalis*, p., Nesti; Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., pl. 14 et 14a. »
- Gunnii*, Lartet (*Leptodon giganteus* et *minor*, Gunn.). »
- b. — *intermedius*, Jourdan; Gaudry, 1893. Pliocaen. sup. Europa.
 Ausonius, F. Major.
- c. — *Nestii*, Pöhlig, l. c.; Abh. Bay. Ak., 1893, p. 1. Pliocaen. sup. Italia.
- d. — *nanus*, Acconei, Atti Soc. Tosc., 1881, V, p. 150. Pleistocaen. Italia,
 Hispania.
- Var. *minor*, Pöhlig, Verh. Ver. Rheinl., IV, 1887, p. 115. »
4398. † *mnaidriensis*, Leith Adams, Notes Natural. Nil and Malta, 1870, p. 224; Trans. Zool. Soc., IX, 1874, p. 112, 116; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 138. † Pleistocaen. I. Malta
 et Africa sept.
4399. † *melitensis*, Falcon., Parthenon, 1862, p. 780; Leith Adams, Trans. Zool. Soc., IX, 1874, p. 112; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 151, 154, fig. 27, 28; Pomel, Mon. Carte Géol. Alg., 1895, p. 18, pl. I, fig. 2—3. † Pleistocaen. I. Malta
 et Africa sept. Tunisia,
 Algeria.
- melitae*, Falc., l. c., 1862. »
- Falconeri*, Busk, Trans. Zool. Soc., VI, 1867, p. 251 (nec Pöhlig). »

4400. † **namadicus**, Falc. et Cautl., Fanna Antiq. Sival., 1846, pars 2, pl. 12—13B et 24; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, p. 281; Catal. Pleist. Vert. Ind. Mus., 1886, p. 14; Foss. Mam., IV, 1886, p. 167, 168, fig. 29; Naumann, Palaeont., 1881, p. 25, pl. 6, 7. † Pleistocaen. India, Vall. Narbada, Birma, China, Japon.
- indicus*, p., Leith Adams, Quart. Journ. Geol. Soc., XXIV, p. 496. »
- armeniacus*, p., Busk, Quart. Journ., 1868, p. 498. »
4401. † **armeniacus**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., XIII, 1857, tabula ad p. 319; 1886, p. 174; Natural Hist. Rev., 1863, p. 75, pl. 2, fig. 2; Pal. Mem., II, p. 247, pl. 10, fig. 3; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 174; Leith Adams, Brit. Foss. Eleph., in Monog. Pal. Soc., p. 241. † Pleistocaen. Asia minor, Armenia.
4402. **indicus**, L., Mus. Frid. Adolph., I, 1754, p. 11; Cuv., Tabl. Elem. Hist. Nat., 1758, p. 148; Corse, Asiat. Res., III, p. 29; Elliot, Madr. Journ., X, p. 219; Johnst., Proc. As. Soc. Beng., 1868, p. 127; Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 206; Blanf. Mam. Ind., 1891, p. 463; Schlat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., 1891, II, p. 206; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 62. Asia merid.-orient., India a Ghats Occid., Reg. Terāi, Himalaya, Thibet, Assam, Cachar, Burma, Siam, Cochinchina, Malacca, I. Borneo sept.
- maximus*, p., L., Syst. Nat., I, 1766, p. 48; Blanf., l. c., 1891. »
- asiaticus*, Blumenb., Handb., 1830, p. 106. »
- indicus bengalensis*, Blainv., Ostéogr., pl. 7. »
- b. — *sumatranus*, Temm., Coup d'oeil Poss. Neerl., II, 1847, p. 91; P. Z. S., 1849, p. 144; Schlegel, Versl. Med. Ac. Vet. Afd. Natuur., 1861, p. 101; Nat. Hist. Rev., II, 1862, p. 72; Jentink, Aardr. Weekblad, 1881, p. 281, 293. I. Sumatra, I. Ceylon.
- indicus zeylanicus*, Blainv., Ostéog., pl. 1, 23. »

4403. † **Colombi**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., XIII, 1857, tabula ad p. 319; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 171.
- primigenius Columbi*, Cope, 1884—89.
- texianus*, Owen, Rep. Brit. Ass., Adress., 1858. p. 86.
- ? *Jacksoni*, Mather, Am. Journ., 1838, p. 363.
- ? *americanus*, Dekay (nec Cuv.), Zool. New-York, 1842, I, p. 101.
- primigenius americanus*, Cope, 1884—89.
- ? *Rupertianus*, Richards.
- ? *imperator*, Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1858, p. 10; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 238.
4404. † **primigenius**, Blumenb., Handb. Naturg., 1803, II, p. 407; Cuv., Oss. Foss., 1821, I, pl. 1—10; Leith Adams. Brit. Foss. El., 1879, p. 173; Naum., Palaeont., 1881, Newton, Geol. Mag., VIII, 1881, p. 315; Lydekk., Fossil Mam., IV, p. 175, 177, fig. 30, 31, 32; Becchey, Voy. Blossom, 1831, pl. 1 et 2; Brandt-Woldr., Diluv. Säug., 1887, p. 95; Nehring, Tundren und Stepp., 1890, p. 163; Howorth, The Mammoth and the Flood, 1887: Nordenskiöld, Reise Vega, I, 1881.
- antiquum* (Cymatotherium), Kaup.
- b. — *trogontherii*, Pohlig, Sitz. Niederrh. Ges., 1887, p. 274; Verh. Ver. Rheinl., IV, p. 272; Zeits. Geol. Ges., XXXIX, p. 798.
- c. — *hydruntinus*, Botti, Bol. Soc. Geol. Ital., IX, 1891, p. 709.
- d. — *Leith-Adamsi*, Pöhlrig (Var. minor), loc. cit., 1889.
- † Pleistocaen. inf. America Sept. et Centrali, United States, Texas, Mexico. America Sept. Occid. et Mexico.
- »
- America sept. Orient., United States atlantic.
- »
- »
- »
- † Pleistocaen. sup. Europa, Asia sept. et America sept. Arctiq. (Alaska, Eschscholz-Bay), ? Canada.
- »
- Pleistocaen infer. Europa, Germania, Anglia (Forest-bed).
- Italia merid.-orient.
- »

Subordo VII. † **Amblypoda.**

1884. — Cope, Amer. Natural., 1884, p. 1110, 1192; 1885, p. 40; id., Tert. Vert., 1884, p. 507.

Familia I. † **Pantolambdidae.**

853. † **Pantolambda**, Cope, 1882.

4405. † **bathmodon**, Cope, Am. Natur., 1882, p. 418; Tert. Vert., 1884, p. 603, pl. 25 e, 29 et 29b; Trans. Am. Philos. Soc., 1888, p. 360; Osborn et Earle, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1895, p. 43, fig. 14—16. † Eocaen. inf. America Sept., Nov.-Mexico (Puerco).
4406. † **cavirictus**, Cope, Tert. Vert., 1884, textum ad pl. 29 d, fig. 1. † Eocaen. inf. Nov.-Mexico.

Incertae Sedis.

854. † **Planodus**, Amegh., 1887.

4407. † **ursinus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 619. † Eocaen. infer. Patagonia.

855. † **Adelotherium**, Amegh., 1887.

4408. † **scabrosum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 620. † Eocaen. infer. Patagonia.

856. † **Adrastotherium**, Amegh., 1887.

4409. † **dimotum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 621. † Eocaen. infer. Patagonia.

Familia II. † **Coryphodontidae.**

1892. — Ch. Earle, *Revision of the Species of Coryphodon*, — Bull. Am. Mus. Nat. Hist., IV, p. 149—166.

857. † **Coryphodon**, Owen, 1846.

Bathmodon et *Metalophodon*, Cope, 1872; *Lophiodon*, p., Cuv.;
Anthracootherium, p., Blainv.

4410. † **radians**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 417; Pal. Bull., N° 21, 1876, p. 2; Ext. Vert. New Mexico. 1877; Tertiary Vert., 1884, p. 544, pl. 44, 45—48; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 156, fig. 2 B, p. 159. † Eocaen. infer. America sept. Nov.-Mexico, Wyoming.
- repandus*, Cope, l. c., 1881, p. 171. »
- ? *semicinctus*, Cope, l. c., 1872, p. 417. »

4411. † **testis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 542; Tertiary Vertebr., 1884, p. 557, pl. 44a; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 158, fig. 2E. † Eocæn. infer. Wyoming.
4412. † **armatus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 542; Tert. Vert., 1884, p. 555, pl. 49, fig. 1—7. † Eocæn. infer. Wyoming.
? *testis*, p., Cope. »
4413. † **elephantopus**, Cope, Report Vert. Foss. New-Mex., 1874, p. 10; Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 206, 217, pl. 48; Tert. Vert., 1884, p. 229, 531, pl. 29c; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 160, fig. 2D. † Eocæn. infer. Nov.-Mexico.
simus, lomas et molestus, Cope, l. c., 1874, p. 8, 9; 1877, pl. 54—57. »
sp., Cope, l. c., 1877, p. 237—250, pl. 57—63. »
a. — ? *latidens*, Cope, Syst. Cat., 1875, p. 29; l. c., 1877, pl. 48—50; Am. Nat., 1884, p. 1200, fig. 22. Eocæn. N.-Mexico.
4414. † **hamatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1876, p. 426; Monog. Dinocerata, 1884, p. 52; Earle, Bull. Amer. Mus., 1892, p. 162; Marsh, Am. Journ., 1877, p. 81, pl. 4; 1893, p. 319, pl. VI. † Eocæn. infer. Wyoming.
? *elephantopus*, p., Earle, 1892. »
4415. † **latipes**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1873, p. 33; Tert. Vert., 1884, p. 526, pl. 29a, 43, 48. † Eocæn. infer. Nov.-Mexico.
4416. † **cuspidatus**, Cope, Syst. Cat. Vert. Nov.-Mex., 1875, p. 30; Report Surv. West of 100 Merid., 1877, pl. 46; Tert. Vert., 1884, p. 525; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 161. † Eocæn. Nov.-Mexico.
4417. † **obliquus**, Cope, Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 207, pl. 47; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 162. † Eocæn. Nov.-Mexico.
4418. † **curvicristis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 172; Tert. Vert., 1884, pl. 44c; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 163. † Eocæn. Wyoming.

4419. † **marginatus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 174; Tert. Vert., 1884, pl. 44e. † Eocaen. Wyoming.
4420. † **anax**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 168; Tert. Vert., 1884, p. 537, 549, pl. 44a—44d; Osb., Bull. Am. Mus., 1892, p. 118, fig. 14, 15; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 149. † Eocaen. Wyoming.
- pachypus*, Cope, Proc. Ac. Sc. Philad., 1882, p. 294; Tert. Vert., pl. 44d—g. »
- lobatus*, Cope, Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 209, pl. 46. Nov.-Mexico.
4421. † **eocaenus**, Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 299, fig. 103, 107; Hébert, Ann. Se. Nat., VI, 1856, p. 87, 134, pl. 3, 4; Gerv., Zool. et Pal. Gen., I. p. 165, pl. 30; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 178. † Eocaen infer. Europa, Anglia, Gallia Sept.-Orient.
- » *Lophiodon du Luonnais*», Cuv., Oss. foss., II, pl. 7 et 9. »
- anthracœdeum*, Blainv. (Loph.), Ost., Lophiodon, 1846, p. 117; Gerv., Zool. et Pal. Franc., 2^e Ed., 1852, p. 128. »
- velaunum*, Blainv. (Antraeoth.) »
4422. † **Oweni**, Hébert, Ann. Se. Nat., VI, 1856, p. 87, 135, pl. 3, 4; Vasseur, Bull. Soc. Geol., III, 1875, p. 181, pl. 3. † Eocaen infer. Gallia Sept.-Orient.

858. † **Ectacodon**, Cope, 1881.

4423. † **cinctus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 167; Tert. Vert., 1884, p. 520, pl. 44a; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 166, fig. 2G. † Eocaen. infer. Wyoming.

859. † **Manteodon**, Cope, 1881.

4424. † **subquadratus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 166; Tert. Vert., 1884, p. 518, pl. 44a; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 165, fig. 2F. † Eocaen. infer. Wyoming.

Familia III. † **Uintatheridae.***Dinoceratidae*, Marsh.

1886. — **Marsh**, *Dinocerata, a Monograph*, 1 vol. 1886, — U. S. Geol. Survey, vol. X, — cum 56 tabulis.

860. † **Elachoceras**, Scott, 1886.

4425. † **parvum**, Scott, Amer. Journ. Sc., XXXI, 1886, p. 303. † Eocæen. America septent., Wyoming.

861. † **Dinoceras**, Marsh, 1872.

Uintatherium, p., Cope, 1872; Leidy, 1873; *Octotomus*, Cope, 1885.

4426. † **mirabile**, Marsh, Amer. Journ., IV, 1872, p. 344; 1873, p. 119, pl. 1 et 2; *Dinocerata*, p. 194, pl. 1—8, 20—42, 44—45. † Eocæen. med. America septent., Wyoming.
- mirabile*, Cope (Uintath.), Report Geol. Surv., 1872 (1873), p. 581, 584; Proc. Ae. Philad., 1873, p. 102; Proc. Am. Phil. Soc., 1873, p. 61, 65; Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 97, 108, 332; Osborn, Mem. upon Loxol. et Uint., 1881, p. 24, 25. »
4427. † **agreste**, Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 197, fig. 15, p. 19. † Eocæen. med. Wyoming.
4428. † **cuneum**, Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 197, fig. 93, 94, p. 77, 170, 171. † Eocæen. med. Wyoming.
4429. † **distans**, Marsh, Rep. Geol. Surv., 1884, fig. 41, p. 258; 45, p. 260; 66, p. 270; *Dinocerata*, p. 199. † Eocæen. med. Wyoming.
4430. † **laticeps**, Marsh, Amer. Journ., VI, 1873, p. 301; XI, 1876, p. 164, pl. 5; Osborn et Speir, Am. Journ., XVII, 1879, p. 304; Cope, Am. Nat., 1885, p. 52 (*Octotomus*); Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 200, fig. et pl. 10—14 et 43. † Eocæen. med. Wyoming.
4431. † **lucare**, Marsh, Amer. Journ., V, 1873, p. 408; Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 279 et 296, fig.; Leidy, Ext. Vert. Faun., 1873, p. 334; Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 201, pl. 9. † Eocæen. med. Wyoming.
4432. † **reflexum**, Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 201, fig. 174. † Eocæen. med. Wyoming.

862. †**Loxolophodon**, Cope, 1872.

Tinoceras, Marsh, 1872; *Titanotherium*, p., et *Mastodon*, p., Marsh, 1871; *Eobasileus*, p., Cope; *Lefalophodon*, Cope; *Uintatherium*, p., Cope.

4433. †**anceps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 35; IV, 1872, p. 123; p. 322; p. 504; V, p. 117, 122; *Dinocerata*, 1886, p. 202, fig. 97, 98, 175—177.
anceps, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XII, 1872, p. 578; Proc. Amer. Phil. Soc., 1873, p. 61. †Eocæn. med. Wyoming.
4434. †**affinis**, Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 204, fig. 16, 178, 179. †Eocæn. med. Wyoming.
4435. †**annectens**, Marsh, Ann. Report. Geol. Surv., 1884, p. 258—274, fig. 6, 21, 36, 37; *Dinocerata*, 1886, p. 205. †Eocæn. med. Wyoming.
4436. †**cornutus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XII, 1872, p. 515 (*dicornutus*); Pal. Bull., N^o 5, 1873; Notices New Vert., 1872; Am. Phil. Soc., XII, 1872 (1873), p. 485 (*partim*), 488, 580; Am. Nat., 1873, p. 291, pl. 4, 5; Ann. Rep., 1872, p. 568, pl. 1—4; Tert. Vert., 1884, p. 574, pl. 37—47; Osborn, Mem. Loxol., 1881, p. 18; Osb. et Speir, Am. Journ., 1879, p. 304, pl. I; Marsh, Amer. Journ., V, 1873, p. 294; *Dinocerata*, 1886, p. 206, fig. 180, 181.
grande, p., Marsh, l. c., 1873, p. 294 (*nec* 1872). †Eocæn. med. Wyoming.
4437. †**crassifrons**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 270; *Dinocerata*, 1886, p. 208, fig. 30, 182. †Eocæn. med. Wyoming.
4438. †**galeatus**, Cope, Rep. Geol. Surv., 1873, p. 456, pl. I; Osborn, Mem. upon Loxol., 1881, p. 21; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 385, pl. 43, 44; Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 209, fig. 183, 184. †Eocæn. med. Wyoming.
4439. †**grande**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, p. 323; V, p. 295, 311; *Dinocerata*, 1886, p. 210, fig. 185.
cornutus, p., Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 575. †Eocæn. med. Wyoming.

4440. † **hians**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884; p. 271; Dinocerata, 1886, p. 210, fig. 186. † Eocæn. med. Wyoming.
4441. † **ingens**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, fig. p. 261—302; Dinocerata, 1886, p. 211, pl. 15—18 et 56. † Eocæn. med. Wyoming.
4442. † **jugum**, Marsh, Dinocerata, 1886, p. 212, fig. 187. † Eocæn. med. Wyoming.
4443. † **lacustre**, Marsh, Amer. Journ. Se., IV, 1872, p. 344; Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 581; Tert. Vert., 1884, p. 591, pl. 36; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 212, fig. 188. † Eocæn. med. Wyoming.
4444. † **latum**, Marsh, Dinocerata, 1886, p. 213, fig. 189, 190. † Eocæn. med. Wyoming.
4445. † **longiceps**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 275; Dinocerata, 1886, p. 214, fig. 38, 48, 191, 192. † Eocæn. med. Wyoming.
4446. † **pugnax**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 258—290; Dinocerata, 1886, p. 215, fig. 5, 18, 19, 24, 29, 67, pl. XIX. † Eocæn. med. Wyoming.
4447. † **Speirianum**, Osborn, Mem. upon Loxoloph., 1881, p. 18—44, pl. I; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 216, fig. 193. † Eocæn. med. Wyoming.
4448. † **stenops**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 283; Dinocerata, 1886, p. 217, fig. 53, 54, 194. † Eocæn. med. Wyoming.
4449. † **vagans**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 262; Dinocerata, 1886, p. 218, fig. 12, p. 17. † Eocæn. med. Wyoming.

863. † **Uintatherium**, Leidy, 1872.

Uintamastyx, Leidy, 1873; *Bathyopsis*, Cope, 1881.

- 4450 † **robustum**, Leidy, Proc. Ac. Philad., 1872, p. 169, 241; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 93, 96, 333, pl. 25, 26, 27; Cope, Proc. Ac. Phil., 1873, p. 102; 1882, p. 295; Rep. Geol. Surv., 1872, p. 581, 583; Marsh, Am. Journ., V, 1873, p. 296; Osb. Scott et Speir, Pal. Rep., 1877, p. 62, 71, 82; Osb., Mem. upon Lox. et Uint., 1881, p. 18, 28; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 589, pl. 34—36; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 219, fig. 61, 62 et 195. † Eocæn. med. Wyoming.

- atrox*, Leidy (Uintamastix), Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 94, 107, 333. †Eocaen. med. Wyoming.
4451. †*fissidens*, Cope, Bull. Geol. Surv., VI, 1881, p. 194; Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 176; Am. Natur., 1881, p. 75; 1884, p. 1115, fig. 7; Tert. Vert., 1884, p. 597, pl. 29 a, 58 a (Bathyopsis); Marsh, Dinocerata, 1886, p. 220, fig. 196, 197. †Eocaen. med. Wyoming.
4452. †*latifrons*, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 262, fig. 48; Dinocerata, 1886, p. 220, fig. 11, 125, 126, 127, 128. †Eocaen. med. Wyoming.
4453. †*Leidy anum*, Osb. Scott et Speier, Pal. Rep., 1877, p. 63, pl. 6—8; Osb., Mem. upon Lox. et Uint., 1881, p. 18, 19, 22, pl. 2; Cope, Am. Nat., 1884, p. 1117, fig. 10; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 221, fig. 198. †Eocaen. med. Wyoming.
4454. †*segne*, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 276, fig. 78, 79; Dinocerata, 1886, p. 222, fig. 41, 42, 101, 102, 199, 200. †Eocaen. med. Wyoming.

864. †**Eobasileus**, Cope, 1872.*Loxolophodon*, p., Cope, 1872.

4455. †*pressicornis*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 580, 485, 488; Ann. Rep. Geol. Surv., 1872, p. 575 (part.); Tert. Vert., 1884, p. 562, pl. 30, 31. †Eocaen. med. Wyoming.
- cornutus*, p., Cope, l. c., 1872, p. 485. »
4456. †*furcatus*, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1872, p. 580 et 488; Ann. Rep. Geol. Surv., 1872, p. 580; Tert. Vert., 1884, p. 565, pl. 32, 33. †Eocaen. med. Wyoming.
- bifurcatus*, Cope, in Separatis, l. c., 1872. »

Subordo VIII. †**Condylarthra.***Mesodactyla*, Marsh.

1888. — Cope, *Synopsis of the Vert. Fauna of the Puerco Series*, — Am. Phil. Soc., XVI, pars 2.
1895. — Osb. et Earle, *Foss. Mamm. of the Puerco Beds*, — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, p. 1—70.
1897. — Matthew, *A Revision of the Puerco Fauna*, — B. A. M. N. H., IX, 1897, p. 259—323.

Familia I. † **Mioclaenidae.**

865. † **Mioclaenus**, Cope, 1881; Osb. et Earle, emend. 1895.

Hemithlaeus, p., et *Oxyclaenus*, Cope, 1885;

Deltatherium, p., et *Hyopsodus*, p., Cope, 1882; *Sarcothraustes*, Cope, 1885; *Conoryctes*, Cope, 1885.

4457. † **turgidus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 489; Tert. Vert., 1884, p. 325, pl. 25 e, 57 f; Scott, Proc. Ac. Nat. Se. Philad., 1892, p. 321; Osborn et Earle, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 50, fig. 17; Matthew, Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 312. † Eocaen. infer. America septent. Nov.-Mexico(Puereo).
- Zittelianus*, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 334. »
4458. † **Lydekkerianus**, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 328; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 312 (tabula caract.). † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
4459. † **turgidunculus**, Cope, Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 334 (part.); Matthew, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 313, 314, fig. 14. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
- ? *acolytus*, p., Cope, l. c. 1888 (nec 1883). »
4460. † **lemuroïdes**, Matthew, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 314, 315, fig. 15 et 16. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
- turgidunculus*, p., Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 334. »
4461. † **inaequidens**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 317; Trans., l. c., 1888, p. 336, fig. 8; Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 298 (Ellipsodon); Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 315, fig. 17, p. 316. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
- minimus*, p., Cope, Trans., l. c., 1888, p. 335 (nec 1883—1884). »
4462. † **acolytus**. Cope. Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 462; Tert. Vert., 1884, p. 282, pl. 23 d; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 335 (part.); Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 317, fig. 18. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

- minimus*, p., Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 468; Tert. Vert., p. 327, pl. 25 e (nec 1888); Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 323. †Eocæn. infer. Nov.-Mexico.
4463. †? **interruptus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 463 (Deltath.); Tert. Vert., 1884, p. 282, pl. 23 d; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 328; Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 323. †Eocæn. infer. Nov.-Mexico.

866. †**Protoselene**, Matthew, 1897.*Mioclaenus*, p., et *Hemithlaeus*, p., Cope.

4464. † **opisthacus**, Cope, Amer. Nat., 1882, p. 833; Tert. Vert., 1884, p. 407, pl. 25 f; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 332, fig. 5, p. 333; Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 317, fig. 19 et 20, p. 318, 319. †Eocæn. infer. Nov.-Mexico.

Baldwini, Cope, Am. Nat., 1882, p. 853; Tert. Vert., p. 328, pl. 25 f. »

Familia II. † **Pteriptychidae.**Subfam. 1. † **Anisonchinae.**867. † **Haploconus**, Cope, 1882.*Anisonchus*, p., et *Miochemus*, p., Cope, 1881—82.

4465. † **lineatus**, Cope, Amer. Natur., 1882, p. 417; Tert. Vert., 1884, p. 417, pl. 25 e; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 59; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 297, 298. †Eocæn. infer. Nov.-Mexico.
- angustus*, Cope, Amer. Nat., 1881, p. 341; Tert. Vert., 1884, p. 416, pl. 57 f. »
- xiphodon*, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 466; Tert. Vert., p. 420, pl. 25 e. »
4466. † **corniculatus**, Cope, Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 348. †Eocæn. infer. Nov.-Mexico.

868. † **Conacodon**, Matthew, 1897.*Haploconus*, p., et *Anisonchus*, p., Cope, 1882—84.

4467. † **entoconus**, Cope, Amer. Natur., 1882, p. 686; Tert. Vert., 1884, p. 421, pl. 25f; Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 298. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

coniferus, Cope, Am. Nat., 1882, p. 833; 1884, p. 803, fig. 12c; Tert. Vert., p. 409; Matthew, l. c., p. 299. »

4468. † **cophater**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 321; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 349; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 298. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

869. † **Hemithlaeus**, Cope, 1882.

4469. † **Kowaleskianus**, Cope, Amer. Natur., 1882, p. 833; Tert. Vert., 1884, p. 405, pl. 25f; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 352, fig. 11; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 60, fig. 18; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 298. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

coniferus, p., Cope (*Anisonchus*); Matth., l. c., p. 299. »

870. † **Anisonchus**, Cope, 1881.*Mioclaenus*, p., Cope; *Haploconus*, p., Cope; *Hemithlaeus*, p., Cope.

4470. † **sectorius**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 488; Tert. Vert., 1884, p. 413, pl. 25c; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 298. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

mandibularis, Cope, Am. Nat., 1881, p. 831; Tert. Vert., p. 339, pl. 57f; Matth., l. c., p. 299. »

4471. † **Gillianus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 467; Tert. Vert., 1884, p. 411, pl. 25f; Matth., Bull. Am. Mus., 1897, p. 298, 299. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

apiculatus, Cope, Tert. Vert., pl. 25 e; † Eocaen. infer.
Trans. Am. Ph. Soc., 1888, p. 352. Nov.-Mexico.

? *gracilis*, Cope (Zetodon), Tert. Vert., »
p. 424, pl. 25 f.

Subfam. 2. † **Pteriptychinae.**

871. † **Periptychus**, Cope, 1881.

Catathlueus, p., Cope, 1881.

4472. † **coarctatus**, Cope, Tert. Vert., 1884, † Eocaen. infer.
pl. 29 d (textum ad fig. 7, 8); Trans. Am. Nov.-Mexico.
Phil. Soc., 1888, p. 354; Osb. et Earle,
Bull. Am. Mus., 1895, p. 54; Matthew,
Bull. Am. Mus., 1897, p. 296.

brabensis, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., »
1888, p. 354 (nec Osb. et Earle, 1895.)

4473. † **rhabdodon**, Cope, Amer. Natur., 1881, † Eocaen. infer.
p. 830; Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 487; Nov.-Mexico.
1883, p. 564; Tert. Vert., p. 391, pl. 23 f
et g et 57; Am. Nat., 1884, p. 801, fig. 1,
2, 6—9; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus.,
1895, p. 53; Matthew, Bull. Am. Mus.,
1897, p. 296.

4474. † **carinidens**, Cope, Amer. Natur., 1881, † Eocaen. infer.
p. 337; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 484; Nov.-Mexico.
1883, p. 561; Tert. Vert., p. 403, pl. 25 a,
23 d, 24 g; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897,
p. 297.

brabensis, Osb. et Earle (nec Cope), »
Bull. Am. Mus., 1895, p. 55.

872. † **Properiptychus**, Amegh., 1897.

Periptychus, p., Am., 1893.

4475. † **argentinus**, Amegh., Rev. Scient., 1893, † Cretac. super.
1^{er} Sem., p. 17; Am. Nat., 1893, p. 447; Argentina merid.,
Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 36, Argentina.
fig. 24.

873. †**Ectogonus**, Cope, 1884.

Conoryctes, p., Cope, 1884.

4476. †**ditrigonus**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 795, fig. p. 796; Tert. Vert., p. 404, pl. 33 g et 39 d; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 356; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 56. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
- comma*, p., Cope (*Conoryctes*), 1881. »

Familia III. †**Phenacodontidae**.

874. †**Didolophus**, Ameghino, 1897.

4477. †**multicuspis**, Amegh., Bol. del Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 33, fig. 22, p. 34. †Cretac. super. Patagonia.

875. †**Lambdaconus**, Amegh., 1897.

4478. †**suinus**, Amegh., Bol. del Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 35, fig. 23. †Cretac. super. Patagonia.

876. †**Plesiphenacodus**, Lemoine, 1896.

Phenacodus, p., Lem.; ?*Conaspidotherium*, Lem., 1891.

4479. †**remensis**, Lem., Bull. Soc. Géol., 1896, p. 344, pl. 14, fig. 2—4 = *Conaspidotherium Ameghinoi*, Lem., Bull., 1. c., 1891, p. 275, — fide Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 35, nota). †Eocaen. infer. Gallia Oriental. (Rcims).

877. †**Protogonodon**, Scott, 1892.

Mioclaenus, p., Cope, 1888.

4480. †**pentacus**, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 325; Scott, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1892, p. 322; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 67, fig. 20, 21; Am. Nat., 1893, p. 377; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 302. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
4481. †**stenognathus** (Cope), Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 302. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

878. † **Euprotopogonia**, Cope, 1893.

Phenacodus, p., Cope, 1881; *Protogonia*, Cope, 1888; *Mioclaenus*, p., Cope, 1888; *Tetraclaenodon*, Scott, 1892.

4482. † **puercensis**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 492; Am. Nat., 1884, p. 900, fig. 22; Tert. Vert., p. 488, pl. 25e, 57f; Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 359; Am. Nat., 1893, p. 378; Osborn et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 64, fig. 19; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1896, p. 106, fig. 16; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 303, fig. 12. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
- calceolatus*, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 561; Tert. Vert., p. 487; Cope, Trans., l. c., p. 359. »
- subquadrata*, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 492; Tert. Vert., p. 426, pl. 57f; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 64. »
- plicifera*, Cope, Am. Nat., 1882, p. 833; Tert. Vert., p. 424, pl. 25f; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 359; Wortman, Bull. Am. Mus., 1896, p. 106, fig. 17. »
- Flowerianus*, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 330; Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 299. »
4483. † **minor**, Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 310, fig. 13. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
- zuniensis*, p., Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 305 (nom. nud.); nec *Phenacodus zuniensis*, Cope, 1881—84. »
4484. † **Cartieri**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XV, 1888, p. 47, fig. 10; Schloss., Zool. Anzeig., 1894, p. 159. † Eocaen. infer. Europa, Helvetia (Jura).

878^b. † **Ectocion**, Cope, 1881.

Oligotonus, p., Cope, 1881.

- 4484^b. † **Osbornianum**, Cope, Am. Nat., 1882, p. 522; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 182; Tert. Vert., 1884, p. 696, pl. 25e; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1896, p. 83. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico (Wasatch).

879. † **Phenacodus**, Cope, 1873.

Hyracotherium, p., Cope, 1880; *Trispondylus*, Cope; *Helohyus*,
Thinotherium, p., *Elotherium*, p., Marsh, 1871—72.

4485. † **nunenius**, Cope, *Tert. Vert.*, 1884, p. 434, pl. 57 g. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 (Wasatch).
4486. † **primaevus**, Cope, *Pal. Bull.*, N° 17, 1873, p. 3; *Rep. Vert. Foss. New-Mex.*, 1874, p. 10. 122; *Ann. Rep.*, 1873, p. 458; *Rep. West 100 Merid.*, 1877, p. 174; *Tert. Vert.*, 1884, p. 435, pl. 57, b, c, d, e, h et pl. 58; *Osborn et Wortm.*, *Bull. Am. Mus.*, 1892, p. 86, fig. 2. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 Wyoming (Wasatch).
- Var. *trilobatus*, Cope, *Tert. Vert.*, pl. 58, fig. 11. »
4487. † **hemiconus**, Cope, *Pal. Bull.*, N° 34, 1882, p. 179; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1881 (1882), p. 179; *Tert. Vert.*, 1884, p. 463, pl. 24c. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 (Wasatch).
4488. **Wortmanni**, Cope, *Amer. Natur.*, 1880, p. 747 (*Hyracoth.*); *Bull. Geol. Surv.*, VI, 1881, p. 199; *Pal. Bull.*, N° 34, p. 179; *Tert. Vert.*, 1884, p. 464, pl. 29 e, f, 57h, 58. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 Wyoming (Wasatch).
- Var. *apternus*, Cope, *Pal. Bull.*, N° 34, 1882, p. 179, 180. »
4489. † **macropternus**, Cope, *Pal. Bull.*, N° 34, 1882, p. 179; *Tert. Vert.*, 1884, p. 490, pl. 24e. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.,
 (Wasatch).
4490. † **brachypternus**, Cope, *Pal. Bull.*, N° 34, 1882, p. 180; *Tert. Vert.*, 1884, p. 490, pl. 24e. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 (Wasatch).
4491. † **zuniensis**, Cope, *Pal. Bull.*, N° 33, 1881, p. 492; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1881, p. 492; *Tert. Vert.*, 1884, p. 491, pl. 57 f. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 (Wasatch).
4492. † ? **plicodon**, Marsh, *Am. Journ. Sc.*, IV, 1872, p. 207; XLIII, 1892, p. 351; XLVIII, 1894, p. 264, fig. 11—14; *Scott, Morphol. Jahrb.*, XVI, 1890, p. 319, pl. XIV, fig. 14. † Eocaen. America
 sept. Wyoming
 (Bridger).
4493. † ? **validus**, Marsh, *Am. Journ.*, IV, 1872, p. 208; 1894, p. 264, fig. 15. † Eocaen. Wyoming.

4494. †? **lentus**, Marsh, Am. Journ., II, 1871; 1894, p. 264, fig. 16. † Eocæn. Wyoming (Bridger).
4495. † **europæus**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XV, 1888, p. 38, fig. 5—9; XVIII, 1891, p. 10, pl. 8, fig. 24. † Eocæn. infer. Europa, Helvetia (Jura).
4496. † **minor**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 11, pl. 8, fig. 23; Schloss., Zool. Anz., 1894, p. 159. † Eocæn. infer. Helvetia (Jura).
4497. † **sp.**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1881, p. 78. † Eocæn. infer. Gallia Orient.

880. † **Diacodexis**, Cope, 1882.*Phenacodus*, p., Cope, 1882.

4498. † **laticuneus**, Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 181; Amer. Natur., 1882, p. 1029; Tert. Vert., 1884, p. 492, pl. 25 e. † Eocæn. inf.-med. Wyoming (Wasatch).

Familia IV. † **Meniscotheridae**.881. † **Meniscotherium**, Cope, 1874.

4499. † **chamense**, Cope, Rep. Vert. Foss. New-Mexico, 1874, p. 8; Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 251, 252, pl. 66. † Eocæn. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).
4500. † **terraerubrae**, Cope, Pal. Bull., N° 33, 1881, p. 493; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 493; Tert. Vert., 1884, p. 496, pl. 25 f, 25 g. † Eocæn. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).
4501. † **tapiacitis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1882, p. 470; Tert. Vert., 1884, p. 506, pl. 25 f. † Eocæn. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).

882. † **Hyracops**, Marsh, 1892.

4502. † **socialis**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLIII, 1892, p. 445; Osb., Amer. Natur., 1891, p. 911; 1892, p. 507. † Eocæn. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).

883. † **Meniscodon**, Rütim., 1888.

4503. † **Picteti**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XV, 1888, p. 50, fig. 11; XVIII, 1891, p. 10. † Eocæn. infer. Europa, Helvetia (Jura).

Familia V. †**Pleuraspidothoridae.**884. †**Pleuraspidothorium**, Lemoine, 1878.

4504. †**Aumonieri**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 104 (genus); 1881, p. 12; Bull. Soc. Géol., 1883, p. 349; 1885, pl. 12, fig. 46; 1891, p. 281, pl. 11, fig. 87, 89, 1893, p. 353, pl. 9, fig. 3—13; Osborn, Proc. Ac. Philad., 1890, p. 57; Schloss., Jahrb. Mineral., 1892, II, 238. †Eocæn. infer. Gallia Orient. (Reims).
4505. †**Delessei**, Lemoine, l. e., 1881, p. 12 (nom. nud.); Ass. Franç. Av. Sciences, 1879, p. 10. †Eocæn. infer. Gallia Orient. (Reims).
4506. †**remense**, Bull. Soc. Géol., 1891, p. 281, pl. 11, fig. 88—94. †Eocæn. infer. Gallia Orient. (Reims).

885. †**Orthaspidothorium**, Lemoine, 1885.

4507. †**Edwardsi**, Lem., Bull. Soc. Géol., 1885, p. 205, pl. 12, fig. 47; 1891, p. 284, pl. 11, fig. 95—108; 1893, p. 353, pl. 9, fig. 14, 15, 17, 27; Congrès de Zool., 1889, p. 244, fig. II, 7; Osb., Proc. Ac. Philad., 1890, p. 57; Schloss., Jahrb. Mineral., 1892, II, p. 238. †Eocæn. infer. Gallia Orient. (Reims).

Subordo IX. †**Litopterna**, Amegh., 1889.

Perissodactyla, p., Zittel, 1873.

Familia I. †**Notohippidae.**886. †**Eurygeniops**, Amegh., 1896.

Eurygenium, Am., 1895.

4508. †**latirostris**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 655; 1896, p. 92; 1897, sep. p. 60, 62. †Cretac. sup. Patagonia.
4509. †**normalis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 62. †Cretac. sup. Patagonia.

887. † **Rhynchippus**, Amegh., 1897.

4510. † **equinus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 59, fig. 48—51. † Cretac. sup. Patagonia.
 4511. † **pumilus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 60. † Cretac. sup. Patagonia.

888. † **Morphippus**, Amegh., 1897.

4512. † **imbricatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep. p. 56, fig. 46, 47. † Cretac. sup. Patagonia.
 4513. † **complicatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 57. † Cretac. sup. Patagonia.
 4514. † **hypselodus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 57. † Cretac. sup. Patagonia.

889. † **Coresodon**, Amegh., 1895.

4515. † **scalpridens**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 630; 1897, sep., p. 55, fig. 45. † Cretac. sup. Patagonia.

890. **Nannodus**, Amegh., 1891.

4516. † **eocaenus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 241. † Eocaen. Patagonia.

891. † **Notohippus**, Amegh., 1891.

Nesodon, p., Burm., 1892.

4517. † **toxodontoïdes**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 63, 135, fig. 32; Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, sep., p. 52 (familia) et 54, fig. 43, 44A. † Eocaen. Patagonia.
ovinus, Burm., 1892. »

Familia II. † **Adiantidae.**

892. † **Proadanthus**, Amegh., 1897.

4518. † **excavatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 51, fig. 42. † Cretac. sup. Patagonia.

893. † **Adiantum**, Amegh., 1891.

4519. † **buccatus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 134, fig. 31; Bol. Acad. Cordoba, 1894,
p. 283, 284; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897,
fig. 41, p. 51.

Familia III. † **Macrauchenidae.**

Subfam. 1. **Mesorhininae.**

894. † **Coniopternium**, Amegh., 1894.

4520. † **andinum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Argent., 1894, p. 632; 1897, sep. p. 49. Patagonia.

895. † **Protheosodon**, Amegh., 1897.

4521. † **coniferus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Argent., 1897, p. 39, fig. 49, p. 50. Patagonia.

896. † **Acoelodus**, Amegh., 1897.

4522. † **oppositus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. sup.
1897, p. 50. Patagonia.

897. † **Tricoelodus**, Amegh., 1897.

4523. † **bicuspidatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Arg., 1897, p. 50, fig. 40, p. 51. Patagonia.

898. † **Theosodon**, Amegh., 1887.

Oxydontherium, p., Lydekk., 1893.

4524. † **Lydekkeri**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocaen. Patagonia.
p. 19; Mam. Fossil., 1889, p. 549, pl. 33;
Rev. Arg., 1891, p. 254; Bol. Acad.
Cord., 1894, p. 284, 285, fig. 6, 7, 8,
p. 287; Lydekk., Anal. Mus. La Plata,
1893 (1894), p. 66, pl. 25, fig. 2, 3, 4 et
5; pl. 26, fig. 1 et 3; Amegh., Rev. Jard.
Zool. B.-A., 1894, p. 280, 285, fig. 18, 19.

Lallemanti et *Frenzeli*, Merc., 1891.

»

730 Theosodon, Oxydontherium, Mesorhinus, Pseudocoelosoma, Coelosoma.

4525. † **Fontanae**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 294; Lydekk., Anal., l. c., 1893, p. 67, pl. 25, fig. 11; Amegh., Rev. Jard. Zool., 1894, p. 281. † Eocaen. Patagonia.

4526. † **gracilis**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 295; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 28, 32, fig. 9; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 283. † Eocaen. Patagonia.

angustidens, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 68, pl. 27, fig. 2, 2a. »

patagonensis et debilis, Merc., 1891. »

899. † **Oxydontherium**, Amegh., 1883.

Macrauchenia, p., Burm.

4527. † **Zeballosi**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 284; 1886, p. 139; Mam. Fossil., 1889, p. 543, pl. 71, 72; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 69 (part.), Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 284. † Miocaen. Argentina.

minuta, Burm. (Macrauchenia), Anal. Mus. B.-A., 1885, p. 134. »

900. † **Mesorhinus**, Amegh., 1885.

4528. † **pyramidatus**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1885, p. 92; Mam. Fossil., 1889, p. 547, pl. 23; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 277. † Miocaen. Argentina.

901. † **Pseudocoelosoma**, Amegh., 1891.

4529. † **patagonica**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 294; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 284, fig. 10. † Eocaen. Patagonia.

902. † **Coelosoma**, Amegh., 1891.

4530. † **eversa**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 137, fig. 34. † Eocaen. Patagonia.

Subfam. 2. †**Macraucheninae.**903. †**Scalabrinitherium**, Amegh., 1883.

Palaeotherium, p., Brav., 1858; Gerv., 1862; *Macrauchenia*, Burm., 1885; *Scalabrinia*, Lydekk., 1893 (1894).

4531. †**Bravardi**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 108, 281; 1885, p. 82; 1886, p. 132; Mam. Fossil., 1889, p. 538, pl. 23, 24, 27, 33, 70, 71, 73; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 278, fig. 14—17. † Miocaen. Argentina.

paranense, Brav., 1858 (nom. nud.); Burm., Anal. Mus. B.-A., III, 1885, p. 133; pl. 3; Foss. Pferd. Pampas, 1889, p. 56; Lydekk., Anal. Mus., La Plata, 1893 (1894), p. 69. »

4532. †**Rothii**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 95; 1886, p. 132; Mam. Fossil., 1889, p. 542, 920, pl. 71, 78. † Miocaen. Argentina.

medium, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1885, p. 134, pl. 3. »

4533. †**denticulatum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 136, fig. 33. † Miocaen. Argentina.

904. †**Macrauchenia**, Owen, 1839.

Opistorhinus, Brav., 1857.

4534. †**patachonica**, Owen, Zool. Beagle, 1839, I, p. 35, pl. 5—15; Philos. Trans., CLX, 1870, p. 79, pl. 8, fig. 1—3; Gerv., Rech. Mam. Foss., in Voy. Casteln., 1855, p. 36, pl. 8; Mém. Soc. Géol., IX, pl. 21, 22; Burm., Anal. Mus. B.-A., I, p. 32, pl. 1—4, p. 252, pl. 12; Abh. Nat. Ges. Halle, IX, 1864, p. 252, pl. 7—10; Nova Acta Ac. Caes.-Leop., 1885, p. 337, pl. 23; Descr. Phys., 1879, p. 480; Foss. Pferde Pamp., 1889, p. 50, pl. 12; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 529, pl. 20 et 30; Zittel, Handb. Pal., IV, fig. 213 (nec Lydekk., 1893). † Pliocaen. med. et sup. Argentina.

Falconeri, Brav. (Opisthor.), 1857. »

4535. † **ensenadensis**, Amegh., Rapid. diagn., 1888, p. 9; Mam. Fossil., 1889, p. 532; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 286. † Pliocæn. Argentina.
patachonica, Lydekk. (nec Owen, nec Amegh.), Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 71, pl. 27. »
4536. **boliviensis**, Huxley, Proc. Geol. Soc., 1860, N° 21; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 529; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 71 (part.). † Pliocæn. Bolivia.
4537. † **antiqua**, Amegh., Apuntes prelim. Monte Hermoso, 1887, p. 16; Mam. Fossil., 1889, p. 530, pl. 27; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 287. † Miocæn. Argentina.
boliviensis, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 71. »
?formosa, Moreno (= *antiqua*, fide Lyd.). »
?Lydekkeri et calceolata, Mor. et Mere., Inform. Ann. Mus. La Plata, 1890 (1891), p. 33, 34. »

905. † **Diastomicodon**, Amegh., 1884.

4538. † **lujanensis**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1884, p. 197; Mam. Fossil., 1889, p. 546. † Pliocæn. Argentina.

Familia IV. † **Proterotheridae.**

Bunodontheridae, Mercerat, 1891.

906. † **Deuterotherium**, Amegh., 1894.

4539. † **distichum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XV, 1894, p. 633; XVIII, 1897, sep., p. 48, fig. 38. † Cretac. super. Patagonia.

907. † **Caliphrium**, Amegh., 1894.

4540. † **simplex**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1894, p. 633; 1897, p. 49. † Cretac. super. Patagonia.

908. † **Proterotherium**, Amegh., 1883.

Anoplotherium, p., Brav., 1858; *Anchitherium*, p., Burm., 1879;
Anisolophus, Burm., 1885; *Diadiphorus*, p., Merc., 1891 (nec Amegh.);
Oreomyza, p., *Anomodonterium*, *Diaphragmodon*, Merc., 1891—93;
Thoatherium, Merc., 1891 (nec Amegh.).

4541. † **australe**, Burm., Deser. Phys. Rep. Argent., III, 1879, p. 479; Anal. Mus. B.-A., 1885, p. 169, pl. 2, fig. 7; Amegh., Mam. Fossil. 1889, p. 559, pl. 33; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 290 (sep. p. 34); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 60 (part.); Amegh., Rev. Jard. Zool. Buenos-Ayres, 1894, p. 272. † Eocaen. inf. Patagonia australi.
- Burmeisteri*, Merc., 1891. »
4542. † **americanum** (Bravard, nom. nud.), Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 163; Mam. Fossil., 1889, p. 559, pl. 33. † Miocaen. Argentina.
4543. † **cervioïdes**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1883, p. 291; 1886, p. 160; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 558, pl. 71, 72. † Miocaen. Argentina.
4544. † **gradatum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 137, fig. 35. † Miocaen. Argentina.
4545. † **cingulatum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 296. † Miocaen. Argentina.
4546. † **intermixtum**, Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 269, fig. 10. † Miocaen. Argentina.
4547. † **perpolitum**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 292. † Eocaen. Patagonia.
4548. † **pyramidatum**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 293. † Eocaen. Patagonia.
4549. † **nitens**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 293. † Eocaen. Patagonia.
4550. † **principale**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 293; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 268. † Eocaen. Patagonia.
- velox* (*Diadiph.*), Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 60, pl. 25, fig. 7, 8. »

4551. † **divortium**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 294. †Eocaen. Patagonia.
4552. † **brachygnathum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 294. †Eocaen. Patagonia.
4553. † **intermedium**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 294. †Eocaen. Patagonia.
4554. † **mixtum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 295. †Eocaen. Patagonia.
4555. † **curtidens**, Amegh., Revista Argent., 1891, p. 296; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 290. †Eocaen. Patagonia.
4556. † **cavum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 19; Mam. Fossil., 1889, p. 560, pl. 33, 34; Rev. Arg., 1891, p. 242; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 36, fig. 11 et 12; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 268. †Eocaen. Patagonia.
- sanctae-crucis*, Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 60, pl. 20, fig. 3. »
- australis*, Merc. (nec Burm.): *proprius*, *superbus*, *periculosum*, *minusculum*, Merc. (nec Amegh.), *montanum*, Merc., 1891. »

909. † **Tetramerorhinus**, Amegh., 1894.

4557. † **fortis**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 296. †Eocaen. Patagonia.
4558. † **lucarius**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 296. †Eocaen. Patagonia.

910. † **Licaphrium**, Amegh., 1887.

Anisolophus, p., Merc., 1891.

4559. † **Floweri**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 568; Rev. Argent., 1891, p. 296; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 297, fig. 13, 14. †Eocaen. Patagonia.
- Fischeri*, Merc., 1891. »
4560. † **granatum**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 297. †Eocaen. Patagonia.

4561. † **intermedium**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 297; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 297 (»intermissum«). † Eocaen. Patagonia.
4562. † **parvulum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 569; Rev. Argent., 1891, p. 297. † Eocaen. Patagonia.
arenarum, Merc., 1891. »
4563. † **proclivum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 298. † Eocaen. Patagonia.
4564. † **debile**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 298. † Eocaen. Patagonia.
4565. † **tenuis**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 299. † Eocaen. Patagonia.

911. † **Tichodon**, Amegh., 1894.

4566. † **quadrilobus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 299. † Eocaen. Patagonia.

912. † **Heptaconus**, Amegh., 1894.

4567. † **acer**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 300. † Eocaen. Patagonia.

913. † **Diadiaphorus**, Amegh., 1887.

Bunodontherium et *Oreomeryx*, p., Merc., 1891.

4568. † **velox**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 566, pl. 33. † Eocaen. Patagonia.
4569. † **majusculus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 567, pl. 33; Rev. Argent., 1891, p. 297, 340, fig. 79; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 302, fig. 16, 17; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 59, pl. 9, fig. 10, pl. 24, fig. 1, 2; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 260, fig. 8 et 9. † Eocaen. Patagonia.
patagonicum et *majusculum*, Merc. (Bunod.), 1891. »
Rüttimeyeri, Merc. (Oreom.), 1891. »

4570. † **diplinthius**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocæen. Patagonia.
p. 298.
4571. † **robustus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Eocæen. Patagonia.
1894, p. 303; Lydekk., Anal. Mus. La
Plata, 1893, pl. 20, fig. 2; Amegh., Rev.
Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 266.

914. † **Thoatherium**, Amegh., 1887.

Merycodon et *Rhagodon*, Mere., 1891; *Proterotherium*, p., Lydekk.,
1893 (nec Amegh.).

4572. † **minusculum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocæen. Patagonia.
p. 19; Mam. Fossil., 1889, p. 566; Rev.
Arg., 1891, p. 297; Bol. Acad. Cord., 1894,
p. 300, 301, fig. 15; Rev. Jard. Zool. B.-A.,
1894, p. 270, fig. 11.
rusticus, Mere., 1891 (*Merycodon*). »
4573. † **crepidatum**, Amegh., Revist. Argent., † Eocæen. Patagonia.
1891, p. 297; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894,
p. 274, fig. 12, p. 271, fig. 13, p. 273.
cavum, Lydekk. (*Proteroth.*), Anal. Mus.
La Plata, 1893 (1894), p. 63, pl. 24,
fig. 4, 5; pl. 25, fig. 1, 6, 9, 10 (nec
Amegh.). »
Damesi, Merc. (*Merycodon*), 1891. »
gracilis, Merc. (*Rhagodon*), 1891. »
4574. † **rhabdodon**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, »
1894, p. 301.

915. † **Brachytherium**, Amegh., 1883.

Anoplotherium, p., Brav., 1858.

4575. † **cuspidatum**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Miocæen. Argentina.
1883, p. 289; Mam. Fossil., 1889, p. 561,
pl. 12, 23, 33. (Paraná).
americanum, Brav., Monog. Envir.
Parana, 1858, p. 45; Burm., Desc. Phys.
Rep. Arg., 1879, p. 470; Anal. Mus. B.-A.,
1885, p. 116, pl. 2, 3. »

916. †**Epitherium**, Amegh., 1888.

4576. †**laternarium**, Amegh., *Lista Monte-Hermoso*, 1888, p. 15; *Mam. Fossil.*, 1889, p. 569, pl. 34. †Miocæn. sup. Argentina (Monte-Hermoso).

Subordo X. †**Perissodactyla**.

Pachydermata (imparidigitata), Auctorum.

1887. — Cope, *The Perissodactyla*, — *The American Naturalist*, 1887, p. 985, 1060.
1892. — Osborn, *The Classif. of the Perissodactyla*, — *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, IV, p. 92.

Familia I. †**Titanotheridae**.Subfam. 1. †**Palaeosyopinae**.

1892. — Earle, *A Memoir upon the Genus Palaeosyops Leidy, and its allies*, — *Journal Acad. Philad.*, IX, p. 267—388, pl. 10—14, in — 4°.
1895. — Osborn, (*Revision of the Genus Telmatotherium*), — *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, VII, p. 82—95, fig. 6—11.

917. †**Lambdotherium**, Cope, 1880.

Helotherium, Cope, 1872 (nom. nud.); *Hyracotherium*, p., Cope;
? *Orohippus*, p., Marsh, 1872—74.

4577. †**popoagicum**, Cope, *Amer. Natur.*, 1880, p. 746; *Tert. Vert.*, 1884, p. 710, pl. 58, 58b; *Amer. Natur.*, 1887, p. 1060, fig. 24, 26. †Eocæn. infer. America sept., Wyoming (Wasatch).
4578. †**Brownianum**, Cope, *Bull. Geol. Surv.*, 1881, p. 196; *Tert. Vert.*, 1884, p. 709, pl. 56a. †Eocæn. infer. Wyoming (Wasatch).
4579. †**procyanium**, Cope, *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1872, p. 466; *Tert. Vert.*, 1884, p. 711, pl. 24, fig. 22. †Eocæn. med. America sept. (Bridger).
? *pumilus*, Marsh (*Orohippus*), *Amer. Journ. Sc.*, 1872, p. 207 (fide Cope, 1877). »

918. †**Limnohyops**, Marsh, 1890.*Palaesoyops*, p., Marsh, 1872; *Limnohyus*, p., Leidy, 1873.

4580. †**laticeps**, Marsh, Amer. Journ. Se., IV, 1872; p. 122; 1890, XXXIX, p. 525; Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 57, pl. 23; Earle, Proc. Ac. Phil. 1891, p. 114; Journ. Acad. Philad., 1892, p. 351, pl. 11, 12, 14. †Eocæn. med. Wyoming (Bridger).
4581. †**fontinalis**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1873, p. 35; Tert. Vert., 1884, p. 707, pl. 49, 58a; Earle, Journ. Acad. Phil., 1892, p. 368. †Eocæn. med. Wyoming.
4582. †**diaconus**, Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 593; Tert. Vert., 1884, p. 706, pl. 56. †Eocæn. med. Wyoming.

919. †**Palaesoyops**, Leidy, 1870.*Limnohyus*, p., Marsh, 1872; *Telmatherium*, Marsh, 1872.

4583. †**borealis**, Cope, Am. Nat., 1880, p. 746; Tert. Vert., 1884, p. 703, pl. 58a; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1892, p. 132, fig. p. 134; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 319. †Eocæn. med. Wyoming (Wind-River).
4584. †**paludosus**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 1870, p. 113; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 28, 43, pl. 4, 19, 23, 24, 30; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 279, pl. 10, 12, 13, 14, fig. p. 314. †Eocæn. med. Wyoming (Bridger).
major, Leidy, 1871; Rep. Geol. Surv., 1873, p. 45; Cope, Tert. Vert., p. 701, pl. 51, 52. »
robustus, Marsh, Amer. Journ. Se., IV, 1872, p. 124. »
4585. †**laevidens**, Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 591; 1873, p. 30 (nec p. 28; nec Proc. Amer. Phil. Soc., 1873); Tert. Vert., 1884, p. 701 (exclus. synonym. »*paludosus*, Leidy«), pl. 50; Earle, Journ. Acad. Phil., 1892, p. 317. †Eocæn. med. Wyoming (Bridger).
4586. †**minor**, Marsh, Amer. Journ. Se., II, 1871, p. 36; Earle, Proc. Acad. Phil., 1891, p. 112; Journ. Ac. Philad., 1892, p. 330, pl. 12, 14. †Eocæn. med. Wyoming (Bridger).

- paludosus*, p., Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, pl. 4, fig. 3—6. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4587. † *humilis*, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 56, pl. 24. † Eocaen. med. Wyoming.
4588. † *junius*, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 57. † Eocaen. med. Wyoming.
4589. † *longirostris*, Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 338. † Eocaen. med. Wyoming.
- minor*, p., Scott et Osb., Rep. Princet. Exp., 1877, p. 37. »
920. † **Manteoceras** (Wortmann), Hatcher, 1895.
Telmatotherium, p., Cope, 1872.
4590. *validens*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 487; Tert. Vert., 1884, p. 699, pl. 36 et 51—53; Earle, Journal Ac. Phil., 1892, p. 316; Osb., Bull. Am. Mus., 1895, p. 87, fig. 7, 8, 9; Hatcher, Amer. Nat., 1895, p. 1090, pl. 39, fig. 2. † Eocaen. med. Wyoming (Washakie).
921. † **Telmatotherium**, Marsh, 1872.
Leurocephalus, Scott et Osb., 1878; *Palaeosyops*, p., Cope, 1884; Earle, 1891—92.
4591. † *megarhinum*, Earle, Amer. Natur., 1891, p. 45; Journ. Acad. Philad., 1892, p. 320, pl. 10, 11; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1895, p. 84. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger, Washakie).
4592. † *validum*, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 123; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 342; Osb., Bull. Am. Mus. 1895, p. 94. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
- vallidens*, p., Cope, Tert. Vert., 1884, pl. 51, fig. 1. »
4593. † *cultridens*, Scott et Osb., Rep. Princet. Exp., 1877, p. 42; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 377; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 343, pl. 10 et 12; Osb., Bull. Am. Mus., 1895, p. 95. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4594. † **hyognathum**, Scott et Osb., Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 513; Earle, Journ. Acad. Phil., 1892, p. 348, pl. 11; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1895, p. 87. † Eocaen. super. Wyoming (Uinta).
4595. † **diploconum**, Osb., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1895, p. 85, fig. 6. † Eocaen. super. Utah (Uinta).

922. † **Dolichorhinus**, Hatcher, 1895.

Telmatotherium, p., Osb., 1895.

4596. † **cornutus**, Osb., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 90, fig. 10, 11; Hatcher, Amer. Nat., 1895, p. 1090 (Postscript). † Eocaen. super. Utah (Uinta).

923. † **Diplacodon**, Marsh, 1875.

Teleodus, Marsh, 1890.

4597. † **elatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IX, 1875, p. 245; Scott et Osb., Proc. Amer. Phil. Soc., 1887, p. 262; Trans. Am. Phil. Soc., 1889, p. 514, pl. 8, 9. † Eocaen. super. Utah (Uinta).
4598. † **avus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XXXIX, 1890, p. 524; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 194. † Miocaen. Dakota.
4599. † **emarginatus**, Hatcher, Amer. Natur., 1895, p. 1084, pl. 38, fig. 1—4; pl. 39, fig. 3. † Eocaen. super. Utah (Uinta).

924. † **Brachydiastematherium**, Boeckh et Maty, 1875.

4600. **transsylvanicum**, Boeckh, Jahrb. Ungar. Geol. Anst., IV, 1875, p. 125, pl. 1 et 2; Toulou, S.-B. Ak. Wien, 1892, p. 612 et seq. † Eocaen. Europa media, Ungria, Transsylvania.

Subfam. 2. **Titanotheriinae.**

1896. — Osborn, *The Cranial Evolution of Titanotherium*, — Bull. Amer. Mus. VIII, p. 157—197, pl. 3 et 4.

925. † **Titanotherium**, Leidy, 1853.

Menodus, Pomel (1849), nom. praeocc.; *Megacerops*, Leidy; *Brontotherium*, *Anisacodon*, *Dicodon*, *Allops*, *Brontops*, *Titanops*, *Diploconus*, Marsh; *Symbolodon*, *Miobasileus*, *Haplacodon*, *Daeodon*, Cope.

4601. † **shoshonense**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1880, p. 77 (*Daeodon*). † Miocaen. inf. America sept., Oregon.

4602. †**angustigene**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Canada, 1885, p. 81; Amer. Natur. 1889, p. 153; Geol. Surv. Canada, Pal., III, 1891, p. 13, pl. 5, 6, 7, 11; Earle, Journ. Ac. Phil., 1892, p. 276 (nota 2); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 184. † Miocæn. infer. Canada (White-River beds).
4603. †**selwynianum**, Cope, Amer. Nat. 1889, p. 628; Geol. Surv. Canada, 1891, p. 17, pl. 5, fig. 3; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 193, pl. 5. † Miocæn. Canada.
4604. †**holoceras**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 486; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 179, pl. 3. † Miocæn. inf. Colorado.
4605. **coloradense**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 239, pl. 1, 2, 28; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 175, pl. 3. † Miocæn. inf. Colorado.
- a. — ?**americanum**, p., Cope, (nec Leidy), Geol. Surv. Canada, 1891, III, p. 10, pl. 6. Miocæn. Canada.
4606. †? **americanum**, Leidy, Anc. Fauna Nebraska, 1853, p. 72, pl. 17, fig. 3, 4 (spec. indetermin., fide Osborn). † Miocæn. Nebraska.
4607. †**trigonoceras**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 487; Amer. Natur., 1887, p. 926 et 1065, fig. 29—31; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 180, fig. 5, 6 p. 181—182, pl. 3. † Miocæn. inf. et med. Colorado.
- a. — **varians**, Marsh, Amer. Journ. Sc. XXXIV, 1887, p. 328, fig. 9, 10; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 189, pl. 3. Miocæn. Dakota.
4608. †**peltoceras**, Cope, Amer. Natur., 1891, p. 48. † Miocæn. America sept.
4609. ? † **Proutii**, Leidy, Smiths. Contr. Knowl., (Anc. Fauna Nebraska), 1854, p. 72, pl. 16, 17; Ext. Fauna, 1869, p. 206, pl. 24; ? Cope, Am. Nat., 1887, p. 1063, pl. 32; Geol. Surv. Canada, 1891, p. 10, pl. 9, 10, 11, 12; Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 348, fig. 2 (spec. dubia). † Miocæn. America sept.
- giganteum*, Prout (Palaeother.), Amer. Journ. Sc., III, 1847, p. 248, fig. 1, 2; Leidy, l. c., 1854, p. 78, pl. 17, fig. 11—13. »

4610. † **ingens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1874, p. 81; 1875, p. 245; 1876, p. 335, pl. 1—6; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 182, pl. 3. † Miocaen. med. Colorado.
- ? *hypoceras*, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 491; Osb., l. c., 1896, p. 183. Mioeaen. Colorado.
4611. † ? **gigas**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 339, pl. 5. † Mioeaen. Colorado.
4612. † **tichoceras**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XII, 1887, p. 159; Cope, Amer. Natur., 1887, p. 1063; Osb., Bull. Am. Mus., 1896, p. 184, pl. 3. † Mioeaen. med. Dakota merid.
4613. † **dolichoceras**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XII, 1887, p. 158; Cope, Am. Nat., 1887, p. 1063; Osb., Bull. Am. Mus., 1896, p. 185, pl. 4. † Mioeaen. Dakota merid.
- a.* — *serotinus*, Marsh (Allops), Am. Journ. Sc., 1887, p. 331; Osb., Bull. Am. Mus., 1896, p. 192 (= ? *dolichoeras*, faem.). Dakota merid.
4614. † **montanum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 246; XI, 1876, p. 339; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 183. † Mioeaen. super. Colorado.
- a.* — *elatum*, Marsh, Am. Journ., 1887, p. 331, fig. 12; Osborn, l. c., 1896, pl. 4, et fig. 9, 10, 11, 12. Dakota.
- amplum*, Marsh, Amer. Journ., XXXIX, 1890, p. 523 (faemin., fide Osborn, l. c., p. 193.) Dakota merid.
4615. † **bucco**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 485, pl. 2, 3, 4, 8; Amer. Nat., 1887, p. 1063, pl. 23, 24; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 179. † Miocaen. Colorado.
- torvum*, Cope, l. c., 1874, p. 491; Osborn, l. c., 1876, p. 176, pl. 3. »
4616. † **robustum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, p. 326; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 346, fig. 1 et 3, pl. 8 et 9; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 187, fig. 8. † Mioeaen. super. Colorado.
4617. † **dispar**, Marsh, Amer. Journ., 1887, p. 327, 329; Osb., Bull. Am. Mus., 1876, p. 188. † Mioeaen. Dakota merid.

4618. † **ophryas**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 490; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 177. † Miocaen. Colorado.
4619. † **acre**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 487, pl. 7, 8; Am. Nat., 1887, p. 1064, fig. 26 et pl. 24; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 178, pl. 4. † Miocaen. Colorado.
- altirostre*, Cope, I. c., 1874, p. 486, pl. 5, 6, 8; I. c., 1887, p. 1063, pl. 23, 24; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 179, fig. 4 (faem.). »
- syceras*, Cope, Geol. Surv. Canada, 1891, p. 17, pl. 5, fig. 3; Osb., I. c., fig. 3 A (faem.). Canada.
4620. † **ramosum**, Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 194, fig. 13 et pl. IV. † Miocaen. sup. Dakota merid.
4621. † **platyceras**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1887, p. 160; Cope, Am. Nat., 1887, p. 926; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 185, fig. 7, 7A, et pl. IV. † Miocaen. sup. Dakota merid.
- curtium*, Marsh, Amer. Journ., 1887, p. 330, fig. 11; Osb., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 189, pl. 4. Colorado.
4622. † **rumelicum**, Tonla, S.-B. Akad. Wiss. Wien, CI, 1892, p. 612 (Menodus). † Miocaen. Europa, Bulgaria.

926. † **Leptodon**, Gaudry, 1860.

4623. † **graecus**, Gaudry, C.-R. Acad. Sc. Paris, XLI, p. 926; Anim. Foss. Attiq., 1862, p. 215, pl. 34, fig. 1, 2. † Miocaen. sup. Europa merid. Graecia (Pikermi).

Familia II. **Rhinocerotidae.**

1892. — **Lydekker**, *Notes on Rhinoceroses, Ancient and Modern*, — Field, LXXIX, p. 903 et LXXX, p. 38.
1892. — **M. Pavlow**, *Les Rhinocerotidae de la Russie*, etc., — Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 147—225.

Subfam. I. †**Hyracodontinae.**927. †**Hyrachyus**, Leidy, 1871.

Lophiodon, p., Marsh; *Tapirus*, *Protapirus* et *Palaeotapirus*, Filhol.

4624. †**agrarius**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1871, p. 229; Rep. Geol. Surv., 1871, p. 357; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 60, pl. 2, 4, 20; Cope. Tert. Vert., 1884, p. 675; Amer. Natur., 1887, p. 997, fig. 10, pl. 31; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus. 1895, p. 367, fig. 9, 10, 11. †Eocæn. med. America sept., Wyoming (Bridger).
- agrestis*, Leidy, Rep. 1871, p. 357. »
- implicatus*, p., Cope (Specim. 1). »
- Bairdianus*, Marsh, Amer. Journ., II, 1871, p. 3. »
4625. †**eximius**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1871, p. 229; Rep. Geol. Surv., 1871, p. 361; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 66, pl. 4, 19, 26; Cope. Tert. Vert., 1884, p. 661, pl. 23 a, 53, 54, 55, 55 a et 58 a. †Eocæn. med. Wyoming (Bridger).
4626. †**modestus**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1871, p. 229; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 67, pl. 2, fig. 13. †Eocæn. med. Wyoming.
4627. †**princeps**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, p. 125; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 661, pl. 52, fig. 4. †Eocæn. med. Wyoming.
4628. †**implicatus**, Cope, Pal. Bull. N° 12, 1873, p. 5; Tert. Vert., 1884, p. 676, pl. 58, fig. 6, 7. †Eocæn. med. Wyoming.
- crassidens*, Scott, Sp. et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 52. »
4629. †**imperialis**, Scott, Spier et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 50; ?Cope, Tert. Vert., p. 661. †Eocæn. med. Wyoming (Bridger).
4630. †**intermedius**, Scott, Sp. et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 51. †Eocæn. med. Wyoming.
4631. †**paradoxus**, Scott, Sp. et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 53, 135. †Eocæn. med. Wyoming.
4632. †? **nanus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1872, p. 20 (= *Helatetes boops*, Marsh, 1872, — Vide infra Sp. 4722). †Eocæn. med. Wyoming.

4633. †? **singularis**, Cope, Syst. Cat. New-Mexico, 1875, p. 19; Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 267, pl. 66, fig. 17. (Vide Sp. 4721.) † Eoeaen. med. Nov.-Mexico.
4634. † **Zeileri**, Filhol, Ann. Se. Géol., XVII, 1885, p. 16, pl. 6. † Eoeaen. med. Gallia centrali (Selles-sur-Cher).

928. † **Colonoceras**, Marsh, 1873.

4635. † **agrestis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., V, 1873, p. 407; Seott et Osb., Trans. Am. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 505. † Eoeaen. med. America sept., Wyoming.

929. † **Cesserasiectis**, Filhol, 1887.

4636. † **antiqua**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1888, p. 58; Mém. Soc. Géol., 1888, art. 1, p. 181, pl. 19, fig. 3. † Eoeaen. Gallia merid.

930. † **Triplopus**, Cope, 1880.

Hyrachyus, p., Scott et Osb., 1887; *Prothyracodon*, S. et O., 1887.

4637. † **cubitalis**, Cope, Amer. Nat., 1880, p. 383; Tert. Vert., 1884, p. 679, pl. 55 a, 56 a; Amer. Natur., 1887, p. 999, fig. 13. † Eoeaen. med. Wyoming (Brigder).
4638. † **amarorum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 389; Tert. Vert., 1884, p. 687, pl. 55 a, 58 a. † Eoeaen. med. Wyoming.
4639. † **obliquidens**, Scott et Osb., Proc. Amer. Phil. Soc., 1887, p. 259; Trans. Amer. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 524, pl. 11. † Eoeaen. sup. Wyoming (Uinta).
- intermedium*, Se. et Osb., l. e., 1887, p. 260. »

931. **Anchisodon**, Cope, 1879.

Hyracodon, p., Cope 1874; *Aceratherium*, p., Cope.

4640. † **quadriplacatus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. 1874, p. 495; Amer. Natur., 1879, p. 270. † Miocaen. Colorado.
4641. † **tubifer**, Cope, Bull. Geol. Surv. Territ., V, 1879, p. 233; Amer. Nat., 1879, p. 270—271. † Miocaen. Oregon.

931^b. †**Prohyracodon**, A. Koch, 1897.(non *Prothyracodon*, Scott et Osb., 1887).

- 4641^b. † **orientalis**, A. Koch, Termész. Füz., Budapest, 1897, pl. 1 et 2 (non vidit auctor). † Eocaen. med. Europa orient., Styria.

932. †**Hyracodon**, Leidy, 1856.*Rhinoceros* p., et *Aceratherium*, p., Leidy, 1854.

4642. † **nebrascensis**, Leidy, Smiths. Contr. Knowl., 1854 (Anc. Fauna Nebr.), p. 86, pl. 14, 15; Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1879, p. 234; Amer. Natur., 1887, p. 1003, fig. 17; Scott, Festschr. für Gegenbaur, 1896, II, p. 353, pl. 1—3. † Miocaen. Nebraska.
4643. † **arcidens**, Cope, Palaeont. Bull. N° 15, 1873, p. 2. † Miocaen. Colorado.
4644. † **major**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1887, p. 170. † Miocaen. America sept.
4645. †? **planiceps**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XII, 1887, p. 170, fig. 1 et 2. † Miocaen. America sept.

Subfam. 2. †**Amynodontinae**.933. †**Amynodon**, Marsh. 1877.

Diceratherium, p., Marsh, 1875; *Orthocynodon*, Scott et Osb., 1883; *Rhinoceros* et *Aceratherium*, p., Pomel. 1853; Filhol, 1881.

4646. † **antiquus**, Scott et Osb., Contrib. Princet. Colleg. Museum, III, 1883, p. 3, pl. 5. † Eocaen. med. Wyoming (Washakie).
4647. † **advenus**, Marsh, Amer. Journ. Se., IX, 1875, p. 244; XIV, 1877, p. 251; Brandt, Mem. Acad. Peters., 1893, p. 37, pl. 3. † Eocaen. super. Wyoming (Uinta).
4648. † **intermedius**, Scott et Osb., Trans. Am. Phil. Soc., XVI, (Mamm. Uinta Form.) 1879, p. 508, pl. 10, fig. 10; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Mosc., 1893, p. 37, pl. 3; Osb., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 95. † Eocaen. super. Wyoming (Uinta); Miocaen. infer. Dakota.

4649. † **Croizeti**, Pomel, Catal. Method., 1853, p. 77 (Rhinoc., Aceratherium); Filhol, Ann. Soc. Geol., XI, 1881, p. 1, pl. 3; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 142, fig. 17; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 188, 197, 198, 199, pl. 5, fig. 5. † Eocaen. super. et Miocaen. infer. Europa, Gallia merid. (Phosph. Quercy).

934. † **Metamynodon**, Scott et Osb., 1887.

4650. † **planifrons**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1887, p. 165, fig. 7—9; Cope, Amer. Natur., 1887, p. 925 et 1001, fig. 15, 16; Scott et Osb., Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, XVI, p. 507; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 209; 1895, p. 373, pl. 10 et 11. † Miocaen. infer. America sept. Dakota.

Subfam. 3. **Rhinocerotinae.**

935. † **Aceratherium**, Kaup, 1832.

Rhinoceros, p., Auct.; *Aphelops* et *Caenopus*, Cope;
Subhyracodon, Brandt; *Peraceras*, Cope.

A. **Aceratherium.**

4651. † **occidentale**, Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., V, 1852 (1850), p. 119; Journ. Ac. Phil., VII, 1869, pl. 22; Ext. Mamm. Fauna, 1869, p. 390, pl. 22, 23; Cope, Am. Nat., 1879, p. 771a; 1887, p. 1000, fig. 14; Geol. Surv. Canada, 1891, p. 19; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1890, p. 89, fig. 13; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 204; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 185; Pohlig, Bull. Soc. Geol. Belg., VII, 1893, p. 41, pl. 3. † Miocaen. infer. America sept., Territ. occid., Dakota.
- ? *minutus*, Gastaldi (nec Cuv.), Vert. Foss. Piem., pl. 3, fig. 9. Italia sept.
- a. — *Sp. aff. occidentali*, Pavlow, l. c., 1892, p. 193, pl. 5, fig. 1, 2, 6. Oligocaen vel Mioc. inf. Europa, Gallia (Quercy).
4652. † **Gaudryi**, Rames, Bull. Soc. Geol., 1886, XVII, p. 357. Miocaen. infer. Gallia merid.

4653. †*tridactylum*, Osborn, Bull. Am. Mus., 1893, p. 85; Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1894, p. 206, pl. 2 D, et 3. † Miocaen. infer. America sept. (White River).
4654. †*trigonodum*, Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1894, p. 201, pl. 2 A. † Miocaen. infer. America sept.
4655. †*platycephalum*, Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1894, p. 206, pl. 2 E. † Miocaen. infer. America sept.
4656. †*mite*, Cope, Anu. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 493; (Caeuopus) Geol. Surv. Canad., 1891, p. 19, pl. 4, fig. 2, 3; Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1894, p. 203. † Miocaen. America sept., Colorado, Canada.
4657. †*simplicidens*, Cope, Amer. Nat., 1891, p. 48 (Caeuopus). † Miocaen. America sept.
4658. †*pumilum*, Cope, Amer. Natur., 1885, p. 163; Geol. Surv. Canada, Pal., III, 1891, p. 19, pl. 4, fig. 4. † Miocaen. America sept., Canada.
4659. †*pacificum*, Leidy, Extinct. Vert. Fauna, 1873, p. 221. pl. 2, fig. 6, 7, pl. 7, fig. 24, 25. † Miocaen. America sept.
4660. †*annectens*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V. p. 409. † Miocaen. Oregon.
4661. †*Trucquianum*, Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1879, p. 229 (Acerath.). † Miocaen. America sept.
4662. †*lemanense*, Pomel, Cat. Méth. Vert. Foss., 1853, p. 77; Filhol, Ann. Soc. Géol., XI, 1881, p. 75; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 190, 191. † Miocaeu. infer. Europa, Gallia Centrali, Germania merid.
- incisivum*, Blainv., Ostéogr., XII (Rhino-ceros), 1845 (nec Kaup). »
- gannatense*, Duvernoy, Archiv. Mus., V, 1854. »
4663. †*velaunum*, Aymard (Ronzotherium); Pictet, Paléout., I, 1854, p. 296; Filhol, Ann. Soc. Géol., XI, 1881, p. 75. † Oligocaen. vel Miocaen infer. Gallia centrali.
- Cuvieri*, Aymard. »
4664. †*matutinum*, Marsh, Proc. Acad. Philad., 1870, p. 3; Amer. Journ. Sc., 1893, p. 411, pl. X, fig. 4. † Miocaen. America sept.

4665. † **quadruplicatum**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874 p. 495 (Hyracodon). † Miocaen. Colorado.
4666. † **incisivum**, Kaup, Isis, 1832, p. 898 (nec Cuv.); Deser. Oss. Foss., III, p. 49, pl. 10, 14, 15; Beiträge, 1854, pl. 1, 4, 6, 9; Fraas, Steinh., 1870, p. 192, pl. 6, 7; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 366; Mam. Foss., III, 1886, p. 145; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1852, p. 101; Gaudry, Enchain. Mam., 1878, p. 46, fig. 38; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 201; Hofmann, Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 53, pl. 10, fig. 1—8; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 161, 203, pl. 3, fig. 2. † Miocaen. infer. Germania, Mioc. med., Gallia merid., (Sansan); Miocaen. super. Graecia (Pikermi).
- a. — *tetractylum*, Lartet, Notice Coll. Sansan, 1853, p. 28; Gaudry, Ench. Monde Anim., Mamm., 1878, p. 47. Pliocaen. infer. Gallia, ? I. Britannia.
4667. † **Blanfordi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 2, pl. 1, 2; Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, XLII, p. 174; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 214. † Miocaen. super. Persia, Belutchistan, India.
- palavindicus*, p., Falc., 1847. »
- a. — *hipparionum*, Koken, Foss. Säug. China, 1885, p. 18, pl. 5. China.
4668. † **Persiae**, Pohlig, Zeitschr. Geol. Ges. Berl., 1885, p. 1024. † Pliocaen. Asia merid., Persia.
4669. † **perimense**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., 1847, pars 7, pl. 75, 76; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, I, p. 51; II, 1881, pl. 2, 3, 4, 9; Foss. Mam., III, 1886, p. 155, fig. 19, p. 156; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 212. † Miocaen. super. et Pliocaen. India: I. Perim, Punjab, M^s Siwalik, Birma.
- iravadicus*, Lyd., l. c., I, p. 36, pl. 5 et III, pl. 1. »
- planidens*, Lyd., l. c., p. 41. »
- b. — *placidens*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 22, pl. 6, fig. 6 et 7. Pliocaen. China.

4670. † **minutum**, Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed. 1822, II, p. 93; Kaup, Oss. Foss., 1834, p. 47, pl. 12; Beitr., 1854, p. 1. pl. 2 et 8; Fraas, Steinh., 1870, p. 186, pl. 6; Toulou, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 400, pl. 8; S.-B. Akad. Wien, 1884, p. 423, pl. 3; Lydekk., Mam. Foss., III, 1886, p. 139 (exclus. synonym.); Hofman, Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 55, pl. 9, 10; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 195.
- aff. austriaco*, Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., 1882, p. 156, pl. 3. »
- 4670^b. † **austriacum**, Peters, Wirbelth. Eibisw., 1868, pl. 2, fig. 7. † Miocæn. Styria.
4671. † **simorreense**, Lartet, Notice Coll. Sansan, 1853, p. 29; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 220, pl. 13, 14; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 203. † Miocæn. med. Gallia merid., Germania merid.
- elegans*, Jourdan. »
4672. **Goldfussi**, Kaup, Oss. Foss., 1834. III, p. 62, pl. 12; Beitr., 1854, pl. 1, 2, 60; Fraas, Steinh., 1870, p. 191, pl. 6, 7. † Miocæn. med. Germania merid., Gallia merid.
- brachypus*, Lartet, Not. Coll. Sansan 1854, p. 29; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 222, pl. 23, 24. »
- b. — *lautricense* (Noulet), Gerv., C.-R. Acad. Sc., 1862, LIV, p. 820; Zool. et Pal. Gen., I, 1867, p. 165, pl. 28, 30; II, 1876, p. 41, pl. 11; Filhol, Mém. Soc. Geol., 1888, p. 122, pl. 13, 18, 19; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 191. »
- rhinocerodes*, p. (Lophiod.), Gerv., nec Rütim. »
- albanensis*, Jourdan. »
- eurydactylus*, Haush. »
4673. † **platyodon**, Mermier, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1896, XLIII, p. 224 et 257. † Pliocæn. Gallia merid.
4674. † **aurelianense**, Nouel, Mémoire sur un nouveau Rhinocéros fossile, 1866, pl. 1 — 5; Gaudry, Enchain. du Monde An., Mam. Tert., 1878, p. 47, 48, fig. 39 (forsan in G. *Teleoceras*, vel in G. *Rhinoceros* collocandum). † Miocæn. med. Gallia centrali.

B. *Aphelops*, Cope, 1873.

4675. † *megalodus*, Cope, Amer. Natur. 1879, p. 771 c, fig. 1, 2, 4, 5; 1887, p. 1006, fig. 23; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 141, fig. 16. † Miocaen. infer. Colorado.
4676. † *crassum*, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 228, pl. 23, fig. 4—9; Cope, Rep. Surv. West 100 merid., 1877, p. 317. † Pliocaen. America sept.
4677. † *hesperium*, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 220, 328, pl. 2, fig. 8, 9. † Pliocaen. America sept.
4678. † *malacorhinum*, Cope, Bull. Geol. Surv., 1879, p. 236; Am. Nat., 1879, p. 771 i, fig. 7, 8; 1880, p. 540 (Peraceras). † Pliocaen. America sept.
4679. † *meridianum*, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 229, pl. 23, fig. 10; Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 317. † Pliocaen. America sept.
4680. † *oregonense*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 410. † Pliocaen. Oregon.
4681. † *jemezianum*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 258; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 319. † Pliocaen. Nov.-Mexico.
4682. † *superciliosum*, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 540; 1887, p. 1004, fig. 18. † Pliocaen. America sept.
4683. † *proterum*, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1885, I, p. 32; 1890, p. 183. † Pliocaen. Florida.
4684. † *longipes*, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1890, p. 183. † Pliocaen. Florida.
4685. † *fossiger*, Cope, Rep. Geogr. Surv., 1877, p. 317; Amer. Natur., 1879, p. 771 e; Proc. Am. Phil. Soc., 1885, p. 8; Amer. Nat., 1887, p. 1006, fig. 22, 23; Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc., 1883, p. 301; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1890, p. 92, fig. 15, 17, pl. 2, 3; Hatcher, Am. Natur., 1894, p. 241, pl. 2, fig. 3, 5. † Pliocaen. America sept.
- acutum*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, XXXIV, p. 325, fig. 3, 4. »

936. †**Teleoceras**, Hatcher, 1894.

4686. † **major**, Hatcher, Amer. Natur., 1894, p. 241, pl. 1 et 2. † Pliocaen. America sept. Nebraska.

937. †**Plicatodon**, Amegh., 1881.

? *Rhinoceros*, p., Pavlow, 1892.

4687. † **perrarus**, Amegh., La Antig., II, 1881, p. 307; Mam. Fossil., 1889, p. 500, pl. 32, fig. 4. † Pliocaen. Argentina.
4688. † **sp.**, (Rhinoceros), Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 187—188. † Pleistocæn. Mexico.

938. †**Diceratherium**, Marsh, 1875.

4689. † **armatum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1875, p. 242. † Miocaen. America sept., Oregon.
4690. † **nanum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1875, p. 242. † Miocaen. Oregon.
4691. † **proavittum**, Hatcher, Amer. Geol., 1894, p. 360. † Miocaen. America sept.
4692. † **pleuroceros**, Duvernoy, Archiv. Mus. Paris, 1854, VII, p. 42, pl. 1, fig. 2; Cope, Amer. Natur., 1879, p. 771 h. † Miocaen. infer. Gallia merid.
- minutus*, p., Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 139 (nec Cuv., nec Kaup). »

939. **Rhinoceros**, L., 1766.

- Atelodus*, Pomel, 1853; *Ceratorhinus*, Gray, 1867; *Dihoplus*, Brandt, 1878; *Zalabis*, Cope, 1879.

A. **Rhinoceros**.

4693. † **randanensis**, Gaudry, Ench. Monde An., Mam., 1878, p. 50, fig. 44. † Miocaen. Europa, Gallia merid.
4694. † **lamilloquensis**, Landesq., Bull. Soc. Géol., 1889. † Miocaen. Gallia.
4695. † **Laurillardi**, Lartet, Notice Coll. Sansan, 1853, p. 29. † Miocaen. Gallia.

4696. † **sansaniensis**, Lartet, Dict. Univ. Hist. Nat., 1848, p. 100; Kaup, Beitr., 1854, pl. 10, fig. 2; Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, pl. 25; Fraas, Steinh., 1870, p. 189, pl. 6, 7; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 221, pl. 13; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 194, pl. 13, 14; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 204, 213.
Schleiermacheri, p., Gaudry, 1878; Lydekk., 1886. »
4697. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Fauna antiqua Sival., VII, 1847, pl. 73, Lydekk., Mem. Geol. Surv. India, II, 1881, p. 28, 40; Foss. Mam., III, 1886, p. 130; Dubois, Naturk. Tijdschr. Nederl. Ind., II, 1891; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 213, 214.
 Var. *intermedia* et *gajensis*, Lydekk., l. c., 1876. »
- a.* — *sinensis*, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVI, 1870, p. 424, pl. 29, fig. 13. Pliocaen. China.
sivalensis et *sinensis*, Koken, Pal. Abhandl., III, 1885, p. 24 et 30, p. 3, 5, 6. »
4698. **sondaicus**, Desm. (nec F. Cuv.), Mam., II, 1822, p. 399; Horsf., Zool. Rev., 1824, cum pl.; Mull. et Schleg., Verhandl., p. 184, pl. 33; Blyth, J. A. S. B., XXXI, p. 151; Selat., P. Z. S., 1874, p. 182, pl. 28; Trans. Zool. Soc., IX, p. 649, pl. 96; Fraser, J. A. S. B., XLIV, p. 10, pl. 5; Flower, P. Z. S., 1876, p. 454; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 474, fig. 155; Selat., Cat. Mam. Mus. Cale., II, p. 202; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1894, p. 231. Asia merid., India Sunderbunds (olim M^s Rajmahal, Bengal), Assam in rip. merid. fl. Brahma-putra, Birma, Tenasserim, Malacca, Java (nec Sumatra, nec Borneo).
- javanus* vel *javanicus*, Cuv., Mam., 1824, pl. 309; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1009; Catal., 1869, p. 300; Handl., 1873, p. 45; Rainey, P. A. S. Beng., 1878, p. 139. »
- nasalis* et *Floweri*, Gray, P. Z. S., 1867, p. 1012, 1015, fig. 1—4; Catal., p. 304, fig. 34—37; *sumatrensis*, Owen (nec Cuv.). »
- inermis*, Lesson, Compl. Buffon, I, 1848, p. 514; Peters, M.-B. Acad. Berlin, 1877, p. 68, pl. 1—3 (faem.). »

4699. † **simplicidens**, Koken, Palaeont. Abhandl., 1885, p. 32, pl. 5, fig. 7, 8. † Pliocæen. China.
4700. †? **namadicus**, Falcon. et Cautl., Palaeont. Mem., 1868, I, p. 21; Mem. Geol. Surv., I, p. IX (nee Lydekk., 1876). † Pleistocæen. India orient. (Narbada).
4701. † **palaeindicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., VII, 1847, pl. 73—75; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 4, pl. IV; p. 42, pl. 7 et 10; Foss. Mam. III, 1886, p. 132, fig. 15; Pavlow, Bull. Nat. Moseou, 1892, p. 213. † Pliocæen. India.
4702. **unicornis**, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 104; Pearsons, Phil. Trans., 1742, pl. 1, 2; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1010; Cat. Pachyd., 1869, p. 302; Handlist, 1873, p. 46, pl. 14 et 15; Selat., Trans. Zool. Soc., IX, p. 645, pl. 95; Flower, P. Z. S., 1876, p. 454; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 472, fig. 154, p. 474. Asia merid., India, Regione Teraï, Nepal, (inter M^s Himalaya et flum. Ganges), a Rohilkund ad Assam (olim in Reg. Purneah), hodie in Doars (rip. orient. flum. Teesta).
- indicus*, Cuv., Menag. Mus., 1801; Regn. An., I, 1817, p. 239; F. Cuv., Mam., pl. 306, 307; Coekburn, J. A. S. B., LII, p. 56; Blyth; Jerdon; Sterndale; Lydekk., Journ. As. S. B., XLIX, p. 135.
- asiaticus*, Blumenb., Handb., 1830, p. 107. »
- stenocephalus*, Gray, P. Z. S., 1867, p. 1018, fig. 5, 6; Catal., 1869, p. 310, fig. 38, 39. »
- † **namadicus**, Lydekk. (nee Falc. et Cautl.), Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, pars VIII, p. 32, et IX. † Pleistocæen. Narbada, Madras.

B. *Ceratorhinus*, Gray, 1867.

Rhinaster et *Ceratotherium*, Gray, 1867.

4703. † **Schleiermacheri**, Kaup, Isis. 1832, p. 902, pl. 18, fig. 2; Oss. Foss., 1834, III, p. 33, pl. 10—13; Beitr., 1862, I, pl. 1, 3, 5, 7, 9, 10; Wagn., Abh. Ak. Münch., VIII, 1860, p. 132, pl. 6; Beitr. Pal. Oest.-Ung., † Miocæen. super. Europa centrali et merid., Germania merid., Graecia, (Pikermi, Samos),

V, 1888, p. 280, pl. 12; Gaudry, An. Foss. Attiqu., 1862, p. 202, pl. 32; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 219, pl. 13; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 366; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 205 et 213; 1896, p. 3, pl. 4^{bis}, fig. 2, 3.

Persia;
?Pliocaen, Gallia
centr. et I. Britannia.

4704. †**subinermis**, Pomel, Monogr. Carte Géol. Algér., 1895, Rhin. Quatern., p. 21, pl. 2, 4—12 (Atelodus).

†Pleistocaen. Africa
sept. Algeria.

4705. †**pachygnathus**, Wagner, Abh. Ak. Wiss. Münch., V, 1850, p. 349, pl. 10, 11; VIII, 1860, p. 136, pl. 7; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 177, pl. 26—31; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 123; Forsyth Major, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1888; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 205.

†Miocaen. sup. Ungria,
Graccia (Pikermi,
I. Samos).

tichorhinus, p., Duvernoy, C.-R. Acad. Sc., XXXVIII, 1854, p. 253.

»

4706. **sumatrensis**, Cuv., Régn. Anim., 1817, p. 240, ex Bell, Phil. Trans., 1793, p. 3, pl. 1—4; Selat., P. Z. S., 1872, p. 790, pl. 67; Bartlett, P. Z. S., 1873, p. 104, pl. 11; Selat., Trans. Zool. Soc., IX, p. 650, pl. 97; Garrod, 1873; Flower, 1876; Blyth, 1875; Flower, P. Z. S., 1880, p. 69; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 476; Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 204; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 62; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1894, p. 231.

Malacca, Sumatra,
Borneo.

sumatranus, Raffles, Linn. Trans., 1822, XIII, p. 268; »Rh. de Sumatra«, F. Cuv., Mam., 1825, pl. 308; Müll. et Schl., Verh., p. 190, pl. 34; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1021; Ann. Nat. Hist., XI, p. 357; Cat. Pach., 1869, p. 313.

»

Crossii, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1872, p. 209.

»

niger et *Blythii*, Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1873, p. 357, 360; Handlist, 1873, p. 48, pl. 19, 20.

?Tenasserim
(Tavoy).

- b.* — *lasiotis*, Selat., P. Z. S., 1872, p. 493, 791, pl. 23; 1875, p. 566; Ann. Nat. Hist., X, 1872, p. 299; Trans. Zool. Soc., IX, p. 652, pl. 98; Flower, P. Z. S., 1876, p. 455; 1878, p. 634; Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 204. Birma. Tenasserim sept., (M^s Chittagong et Tipperah).
- sumatrensis*, p., Anders., P. Z. S., 1872, p. 129. »
- sumatranus*, p. Gray, Anu. Nat. Hist., X, 1872, p. 208. »
- ? *Crossii*, Gray, 1854; Blyth, 1861, 1875. »
4707. † **platyrhinus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VII, 1847, pl. 72, 74, 75; Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1881, p. 49, pl. 8, 9; Foss. Mam., III, 1886, p. 99; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 214. † Pliocaen. India.
- sivalensis*, p., Falc. et Cautl., l. c., pl. 74, fig. 6. »
- a.* — *sp.*, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 173. Pliocaen. Persia.
4708. **simus**, Burchell, Bull. Soc. Philom. Paris, 1817, p. 96; A. Smith, S.-Afr. Zool., pl. 19; Duvernoy, Arch. Mus., VII, pl. 2, 3, 8; Selat., P. S. Z., 1864, p. 100; Peters Säug. Moss., 1852, p. 180; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 15; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 583; Hartmann, Zeitschr. Ges. Erdkunde, III, 1868, p. 365; Gray, P. Z. S. 1867, p. 1027; Cat., 1869, p. 319; Handl., 1873, p. 52, pl. 21, 22; Selat., P. Z. S., 1886, p. 143, pl. 16, fig. 1; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1890, p. 241; Congrès Zool. Moscou, II, 1893, p. 92; Millais, P. Z. S., 1893, p. 614; Coryndon, P. Z. S., 1894, p. 329, pl. 18. Africa centrali et merid.-orientali: Reg. Bahr-el-abiad (Albana prope Galabat); Reg. Mashona (in ripa merid. fl. Zambezia); olim Reg. Bechuana, Cafreria, Mozambica.
- Oswellii*, Gray, P. Z. S., 1854, p. 46, fig.; Parsons, Phil. Traus., 1743, pl. 3, fig. 6; Andersson, Lake N'Gami, fig., p. 388; Gerrard, Cat. Bones, p. 283; Gray, Handlist, 1873, p. 52. Africa centrali, Lac. Ngami.

4709. † **mauritanicus**, Pomel, Monogr. Carte Géol. Algér., 1895, Rhin. Quatern., p. 13, pl. 1, 4, 11 (Atelodus). † Pleistocaen. Africa sept. Algeria.
4710. **bicornis**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 104; Sparrm., Vet. Ak. Handl., 1778, pl. 9; A. Smith, Ill. S.-Afr. Zool., pl. 2; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1024; Catal. Paehyd., 1869, p. 316; Handl., 1873, p. 51, pl. 16—18; Selat. P. Z. S., 1868, p. 529, pl. 41; 1886, p. 144, pl. 16, fig. 2; Trans. Zool. Soc., IX, 1876, p. 655, pl. 99; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisboa, V, 1890 p. 23; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 97. Africa orientali, centrali et meridionali: Abyssinia, Senaar, Kordofan, Kilimandjaro, Uganda, Tanganyika, Ugogo, etc., Zambesia, Mozambica, usque ad Linpopo; Angola merid. (nec Africa occid., in sept. ripa fl. Congo).
- africanus*, Desm., Mam., 1822, p. 400; Harris, Portraits, pl. 11; Duvern., Arch. Mus., VII, pl. 8; Peters, Säug. Moss., 1852.
- Brucci*, Blainv.
- niger*, Schinz, Syn. Mam. 1845, p. 335. »
- Var. *keitloa*, A. Smith, Ill. S. Afr. Zool. pl. 1; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1025; Cat., 1869, p. 317; Handl., 1873, p. 51; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., Säug., 1877, p. 92, pl. p. 93. Africa merid et Abyss.
- bicornis capensis*, Camper, Act. Petrop., 1777, II, p. 193, pl. 3—5. »
- Camperi*, Schinz, Monogr. pl. 1. »
- Var. *cucullatus*, Wagn., Schreb. Säug., VI, p. 317, pl. 317 F; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 15; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 584. Abyssinia (in montibus usque ad 2300 m.), Reg. Somali, Choa.
- b. — *Holmwoodi*, Selater, P. Z. S., 1893, fig. p. 517 (cornua). Africa Orient., Zanzibar, Uduhia in Sinu Speke.

C. **Atelodus**, Pomel, 1853; Lydekk., emend., 1886.

Caelodonta, Brandt, 1877.

4711. † **megarhinus**, Christol., Ann. Sc. Nat., 1835, IV, p. 76; Boyd-Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXIII, p. 216; Nat. Hist. Rev., † Pliocaen. infer. Europa, Gallia merid.; Rossia merid.;

- 1865, p. 409, fig. 7—15; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 114 (part.), fig. 14; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 156, 207, pl. 3.
- Pleistocaen,
I. Britannia.
- monspessulanus*, Blainv., Ost., 1846, p. 143. »
4712. † **leptorhinus**, Cuv. (nec Owen), Oss. Foss., II, 1822, p. 71, pl. 9—11; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 165, pl. 1, 3; Mém. Soc. Géol., 1891, p. 68, pl. 5; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 173, pl. 4.
- † Pliocaen. Super.
Gallia merid., Italia;
Pleistocaen.
Rossia merid.
- Cuvieri*, Desm. et Auct. »
- ? *elatus* (Croizet) Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, textum ad pl. 26. Gallia Centrali.
4713. † **hemiteochus**, Falcon. Quart. Journ. Geol. Soc., XVI, 1860, p. 488; Palaeont. Mem., II, 1868, pl. 15, 16, p. 321, 309, 398; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 207, 208.
- † Pliocaen. super.
Italia,
? Gallia merid.;
Pleistocaen.
I. Britannia (Essex).
- leptorhinus*, Owen (nec Cuv.), Brit. Foss. Mam., 1846, p. 356, fig. 131, p. 367, fig. 139, p. 369, fig. 140; Geol. Mag., dec. 2, I, pl. 15; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 101, fig. 13, p. 102. »
- ? *Aymardi*, Pomel, 1853 (fide B.-Dawkins). Gallia merid.
- mesotropus*, Aymard (part.), fide Falcon. »
- ? *lunellensis*, Gervais, 1852. »
4714. † **etruscus**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., XV, 1859, p. 602; Palaeont. Mem., II, 1868, p. 310, 359, pl. 28, 29; Boyd-Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., 1868, XXIV, pl. 7, 8; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc. 1886, XLII, p. 366; Foss. Mam., III, 1886, p. 119; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 207.
- † Pliocaen. Super.
Italia,
? Gallia merid.;
Pleistocaen.
I. Britannia.
- a.* — Var. *astensis*, Sacco, Arch. Mus. Lyon, VI, 1895, p. 31, pl. 1—4. Pliocaen. Italia.

4715. † *karnuliensis*, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XIX, 2, 1886; Mem. Geol. Surv., IV, 2, 1886, p. 40, pl. 10; Foss. Mam., III, 1886, p. 183; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 215. † Pleistocaen. India.
4716. † *Merckii* (Jaeger), Kaup, Akten der Urwelt, 1841, p. 6, pl. 1, 2; Meyer, Palaeont., XI, 1864, p. 233, pl. 35; Braudt, Monogr. d. Tichorh., 1877, p. 66, pl. 1—11; Portis, Palaeont., XXV, 1878; Schrenck, Bull. Ac. Petersb., 1880; Mem. Ac. Pet. XXVII, p. 1, pl. 1—3; Brandt, Mel. Biol., X, p. 225; Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Newton, Geol. Mag., 1880; Woldrich-Brandt, Diluv. Säug. Fauna, 1887, p. 120; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 209. † Pleistocaen. Europa med. et Asia sept. (Siberia).
- kirchbergensis*, Jaeger, Foss. Säug. Wurt., 1835, p. 179. »
- megarhinus*, p., Lydekk., 1886 (nec Christol.). »
- tichorhinus*, p., Auct. »
4717. † *antiquitatis*, Blumenb. Naturg., II, 1803, p. 408; Brandt, Mem. Ac. St Petersburg, V, 1849, pl. 1—25; Mon. d. Tich., 1877, p. 6, pl. 1—11; Woldrich-Brandt, Diluv. Säug., 1887, p. 119; Lydekk., Foss. Mam., 1886, III, p. 92, fig. 12. † Pleistocaen. Europa, Asia sept. et Africa sept.: Gallia, Germania, Anglia, Rossia, Siberia.
- tichorhinus*, Cuv., Oss. Foss., III, p. 84, pl. 44—47, 50—52; Nehring, Zeitschr. dents. Geol. Ges., 1880; Tundren, 1890, p. 163; Thomas, Mem. Soc. Geol., III, 1884, p. 47, pl. 4, fig. 3. »
- lenensis*, Pall., Nov. Com. Petrop., 1772, p. 585; *Pallasi*, Desm., Mam. 1822, p. 402. »
- sibiricus* et *Cuvieri*, Fisch. »
- Jourdani*, Lortet et Chantre, Arch. Mus. Lyon, I, 1872, p. 80. »

Subfam. 4. † **Elasmotherinae.**940. † **Elasmotherium**, Fischer, 1808.*Stereoceros*, Duvernoy, 1853.

4718. † **sibiricum**, Fischer, Mém. Soc. Natur. Moscou, II, 1808, p. 255; Cuv., Oss. Foss., III, 4^e Ed., p. 187, pl. 57; Kaup, Jahrb. Miner., 1840, p. 453, pl. 7; Brandt, Mém. Acad. S^t Pet., VIII, 1864, pl. 1—5; XXVI, 1878, pl. 1—6; XXXV, 1887, p. 121; Gaudry, Matér. Quatern., 3, 1888, p. 83, pl. 16—19.

† Pleistocaen.
Europa media,
Germania (usque ad
vall. flum. Rheni),
Rossia merid. Sibiria.

Fischeri, Desm.; *Keyserlingi*, Fischer. »*Galli et typus*, Duvernoy, 1853. »Familia III. **Tapiridae.**Subfam. 1. **Lophodontinae.**

1895. — Osborn et Wortm., *Perissodactyls of Lower Miocene Beds*, -- Bull. Amer. Mus., VII, p. 358—366.

941. † **Heptodon**, Cope, 1882.*Pachynolophus*, p., Cope, 1881; *Lophiodon*, p., Cope, 1880.

4719. † **ventorum**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747; Bull. Geol. Surv., 1881, p. 197; Tert. Vert., 1884, p. 654, pl. 58, 58^b; Am. Nat., 1887, p. 997, fig. 9; Wortm., Bull. Am. Mus., 1896, p. 86. † Eocaen. America sept. Wyoming.
4720. † **posticus**, Cope, Pal. Bull., N^o 34, 1881, p. 187; Tert. Vert., 1884, p. 654, pl. 56; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 86. † Eocaen. Wyoming.
4721. † **calciculus**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747; Bull. Geol. Surv., 1881, p. 197; Tert. Vert., 1884, p. 656, pl. 58b; Osborn, Bull. Am. Mus., 1892, p. 127, fig. 18; Wortm. et Earle, Bull. Am. Mus., 1893, p. 178; Wortm., Bull. Am. Mus., 1896, p. 86. † Eocaen. Wyoming.

4722. †? **singularis**, Cope, Rep. Geol. Surv. West 100 merid., 1877, p. 267, pl. 66; Tert. Vert., 1884, p. 618, fig. 31; (= *Hyrachyus singularis*, Cope, — Vide supra Sp. 4633); Wortm., Bull. Am. Mus., 1896, p. 86. † Eocaen. Nov.-Mexico.

942. † **Helatetes**, Marsh, 1872.

Lophiodon, p. et *Hyrachyus* p., Leidy, Cope, Rütim.; *Desmatotherium* et *Dilophodon*, Scott, 1883.

4723. † **boops**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 218; Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1892, p. 131; 1895, p. 360. † Eocaen. Wyoming.

nanus, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1872, p. 20; Ext. Vert. Fanna, 1873, p. 67, pl. 2, 6, 26, 27. »

4724. † **Guyoti**, Scott, Contrib. Mus. Princet. Coll., 1883, p. 46, pl. 8 (Desmat.). † Eocaen. Wyoming.

4725. † **minusculus**, Scott, Contr. Mus. Princet. Coll., 1883, p. 51, pl. 8 (Diloph.). † Eocaen. Wyoming.

4726. † **Cartieri**, Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 3; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 25, pl. 1; Osb., Amer. Natur., 1892, p. 673. † Eocaen. Europa Helvetia (Jura).

943. † **Colodon**, Marsh, 1890.

Lophiodon, p., Cuv., Blainv., 1840, Leidy, 1869; *Mesotapirus*, Scott et Osb., 1889; *Mesohippus*, p., Osb. et Wortm.; *Pachymotophus*, p., Gerv., 1859.

4727. † **dakotensis**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 362, fig. 7; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 171, pl. 3. † Miocaen. infer. America sept. Dakota (White River).

4728. † **longipes**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 214; 1895, p. 366 (forsån pedes *C. dakotensis*). † Miocaen. infer. Dakota (White River).

? *occidentalis*, p., Hatcher, 1896. »

4729. † **minimus**, Fisch., Syn. Mam., 1829, p. 413, ex Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., II, 1822, p. 176; 4^e Ed., 1836, III, p. 360, pl. 80, fig. 20—25. † Eocaen. mod. Europa, I. Britannia,

- (très petit Lophiodon d'Argenton); Blainv. Ost., Palaeoth., p. 100, pl. 3 (nec p. 116); Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., p. 126; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 311, fig. 108, Dixon, Geol. of Sussex, 1850, pl. 11, fig. 27; Gaudry, Bull. Soc. Géol. 1897, p. 318—319, pl. 9, fig. 4.
- parculum*, Serres, Ann. Se. Nat., 2^e Série, II, p. 174.
- Schinzii*, Meyer.
- intermedius*, Filhol (Hyrachyus). Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 16, pl. 6; Mém. Soc. Géol., 1888, V, p. 113, pl. 19, fig. 6—8.
4730. †*occidentalis*, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 239, pl. 21; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 218, pl. 2; Wortman et Earle, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 173, 174, fig. 5, 6, 7; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 362, 365; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1876, p. 170, pl. 3.
- oregonensis*, Leidy, l. c., 1869. »
- luxatus*, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIX, 1890, p. 524; XLVI, 1893, p. 411, pl. 10. »
4731. †*procuspidatus*, Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 364, fig. 8. †Miocæn. infer. Dakota (White River).
- ?*occidentalis*, p., Hatcher, 1896. »
944. †**Lophiodon**, Cuv., 1822.
- Palaeotherium*, p., Cuv., 1805; *Tapirotherium*, Blainv.
1892. — Osborn, *What is Lophiodon?* — Amer. Natur., 1892, p. 673.
1897. — Gaudry, *La dentition des ancêtres des Tapirs*, — Bull. Soc. Géol., XXV, p. 315.
4732. †*remensis*, Lemoine, Bull. Soc. hist. nat. Reims, 1878 et 1881; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 156; Lemoine, Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 286, pl. 11, fig. 123. †Eocæn. Europa Gallia Orient.
4733. †*Heberti*, Lemoine, Bull. Soc. hist. Nat. Reims, 1878 et 1881; Bull. Soc. Géol., 1891, p. 286, pl. 11, fig. 122. †Eocæn. Gallia Orient.
4734. †*isselensis*, Fiseher, Syn. Mam., 1829, p. 413, ex Cuv., Oss. Foss., 1822, II, pl. 2, 3, 10; Blainv., Ostéogr., Lophiod., pl. 1; †Eocæn. med. Gallia centrali et merid., Helvetia.

Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1852, pl. 18, fig. 2—4; Gaudry, Ench. Monde Anim., Mam., 1878, p. 64, fig. 72; Lydekk., Foss. Mam., 1885, III, p. 7, 8, fig. 2; Filhol, Mém. Soc. Géol., V, 1888, p. 80, pl. 1—11, 12, 17 et 20; F. Major, Proc. Verb. Soc. Tosc., VII, 1891, p. 209; Rüttimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 21, pl. 1; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 317, 318, pl. 9, fig. 1 et 2.

communis et medius, Blainv.

a. — *tapiroïdes*, Cuv., Oss. Foss., 1822, II, p. 176, 206, pl. 7, fig. 3; Blainv., Ostéogr., pl. 1; Pictet, Matér. Pal. Suisse, 1855, pl. 28, 29; Rütim., Eoc. Säug., 1862, pl. 2; Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 21, pl. 4 et 12; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 6; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 108; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21, pl. 1, fig. 14.

b. — *occitanicus*, Desm. (ex Cuv.), Filhol, l. c., 1888, p. 104, pl. 17, 20.

c. — *medius*, Fisch., 1829 (ex Cuv., Oss. Foss., 1822); Rüttimeyer, Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 3, fig. 36; Filhol, l. c., 1888; Osborn, Amer. Nat., 1892, p. 673 (Hyrachyus).

d. — *buxovillanus*, Cuv., Oss. Foss., 1822, pl. 6, 7, 10; Rüttimeyer, l. c., 1862, pl. 3, fig. 67—69; Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 230, pl. 4 et 12; Filhol, l. c., 1888, p. 110; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21.

e. — *tapirotherium*, (Blainv.), Filhol, l. c., 1888, p. 112.

4735. † *rhinoceros*, Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 1 et 4; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21, pl. 1, fig. 7; Maack, 18 Jahr.-Ber. Nat.-Hist. Ver. Augsburg, 1865, p. 45, pl. 1—13; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, pl. 9, fig. 3.

Germania merid.,
Italia.

»

† Eocæn. Gallia
orient., Germania
super. et
Helvetia.

Gallia merid.

Gallia orient.
Helvetia.

Gallia orient.,
Germania super.
Helvetia.

Gallia centrali et
Orient.

† Eocæn. Helvetia,
Germania merid.

- b. — *lautricensis* (Noulet), Gerv., C.-R. Ac. Sc., 1862, LIV, p. 820; Zool. et Pal. Gén., I, 1867—69, p. 165, pl. 28 et 30, fig. 2; II, 1876, p. 41, pl. 11, fig. 12; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 129; Mém. Soc. Geol., V, 1888, p. 122. Gallia merid.
4736. † *leptorhynchus*, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 33; Mém. Soc. Géol., 1888, p. 119, pl. 20, fig. 7—11. † Eocaen. Gallia.
4737. † *sezannensis*, Filhol; Mém. Soc. Géol., 1888, p. 135, pl. 16, 17 et 18. † Eocaen. Gallia septent.-orient.
4738. † *Cuvieri*, Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 11, 144 et 153, pl. 14, 15, 16, 17 et 18; Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1891, pl. 11, fig. 125. † Eocaen. Gallia septent.
4739. † *Munieri*, Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 153, 154, pl. 16, fig. 1, 2. † Eocaen. Gallia septent.
4740. † *Larteti*, Filhol, Mem. Soc. Géol., 1888, p. 154, pl. 18, fig. 4. † Eocaen. Gallia orient.
4741. † *parisiensis*, Gerv., ex Blainv., Osteogr. Loph., pl. 2; Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1852, pl. 17 et 18; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 3; Lydekk., Foss. Mam. III, 1886, p. 8; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 155; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21, pl. 1, fig. 14. † Eocaen. Gallia sept. et Helvetia.
4742. † *subpyrenaicus*, Filhol, Mém. Soc. Géol. 1888, p. 156. † Eocaen. Gallia merid.
4743. † *cesserasicus*, Gervais, Zool. Pal. Franç., 1859, p. 115, pl. 18, fig. 7; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 158. † Eocaen. Gallia merid.

Subfam. 2. Tapirinae.

1893. — Wortman and Earle, *Ancestors of the Tapir*, — Bull. Amer. Mus., V, p. 159—180.
1896. — Hatcher, *Recent and Fossil Tapirs*, — Amer. Journ. Sc., 1896, I, p. 161—180, pl. 2—5.

945. † *Lophiodochoerus*, Lemoine, 1881.

4744. † *Peroni*, Lem., Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1881, p. 11; Bull. Soc. Geol., XIX, 1891, p. 287, pl. 11; fig. 128—130. † Eocaen. Gallia Orient.

946. † **Systemodon**, Cope, 1881; Wortman, emend., 1896.

4745. † **semihians**, Cope, Palaeont. Bull., N° 34, 1882, p. 184; Tert. Vert., 1884, p. 622, p. 56, fig. 3—4; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1892, p. 126, fig. 16 A, p. 124; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 89. † Eocæen. med. America sept. Wyoming (Wasatch).

4746. † **primaevus**, Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 89, fig. 3. † Eocæen. med. Wyoming.

4747. † **protapirinus**, Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 89, fig. 1 et 2, p. 87. † Eocæen. med. Wyoming (Wasatch).

tapirinus, Osb. et Wortm. (nec Cope), Bull. Amer. Mus., 1892, p. 125, fig. 17. »

947. † **Isectolophus**, Scott et Osborn, 1887.

Ilatetetes, p., S. et O., 1878; *Lophiodon*, p., Rütim., 1891.

4748. † **annectens**, Scott et Osb., Proc. Amer. Phil. Soc., 1887, p. 260; Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 520, pl. 10. † Eocæen. super. America sept. Utah (Uinta).

4749. † **latidens**, Scott et Osb., E. M. Mus. Bull., 1878, N° 1, p. 54; Trans. Am. Phil. Soc., 1889, p. 519 et 524. † Eocæen. super. Wyoming (Bridger).

4750. † **Rütimeyeri**, nom. nov. † Eocæen. Europa, Helvetia.
annectens, Rütim. (nec Scott et Osb.), Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 26, pl. 1, fig. 11—13 (Lophiod.); Osborn, Amer. Natur., 1892, p. 763.

948. † **Protapirus**, Filhol, 1877.

Tapirus, p., Filhol; *Hyrachyus*, p., Gaudry, 1878.

4751. † **Filholi**, nom. nov. † Oligocæen. Europa, Gallia merid.
priscus, Filhol (nec Kanp), Reeh. Phosph. Quercy, in Ann. Soc. Géol., VIII, 1877, p. 351, pl. 7, fig. 236—240; XVII, 1885, p. 1, pl. 6; Ann. Se. Géol., XVII, 1884, art. 2, p. 11; Gaudry, Enchain., Mam., 1878, p. 65, fig. 74 (nec fig. 71); Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320.

4752. † **Douvillei**, Filhol, Ann. Sc. Géol., XVII, 1884, pl. 6, fig. 13 (non Palaeotapirus Douvillei); Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320, pl. 9, fig. 5. † Miocaen. infer. Gallia merid.
4753. † **Poirrieri**, Pomel, Cat. Méth. Vert. Foss., 1853, p. 84; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320, nota 5 (= ? P. Douvillei). † Miocaen. Gallia centrali.
4754. † **obliquidens**, Wortm. et Earle, Bull. Am. Mus., 1893, p. 162, fig. 1B—4. † Miocaen. America sept., Dakota.
4755. † **simplex**, Wortm. et Earle, Bull. Am. Mus., 1893, p. 168, fig. 1A; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 168, pl. 3. † Miocaen. Dakota.
4756. † **validus**, Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1876, p. 162 (nec Marsh), pl. 2. † Miocaen. Dakota merid.

949. † **Palaeotapirus**, Filhol, 1888.*Tapirus*, p., Meyer, 1867.

4757. † **Douvillei**, Filhol, Bull. Soc. Philom., 1888, p. 55; Mém. Soc. Géol., V, p. 179, pl. 19, fig. 4; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 321, pl. 9, fig. 7. † Eocaen. med. vel sup. (? miocaen.), Gallia merid. et orient.
»
buxovillanus, p., Filhol (in explic. tabulae).
4758. † **helveticus**, Meyer, Palaeont., 1867, XV, pl. 16, 17, 18; Zittel, Handb. Palaeont., IV, 1893, fig. 221 (exclus. synon.); Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320, pl. 9, fig. 6. † Miocaen. infer. Germania merid., Helvetia, Ungria.

950. † **Tapiravus**, Marsh, 1877.*Lophiodon*, p., Marsh, 1871.

4759. † **validus**, Marsh, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., XXIII, 1871, p. 9. † Miocaen. America Sept.-Orient.
4760. † **rarus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XIV, 1877, p. 252. † Miocaen sup. vel Pliocaen. inf. America Sept.-Occid.

951. † **Antaodon**, Ameghino, 1886.

4761. † **cinctus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 149; Mam. Fossil., 1889, p. 497, pl. 33, fig. 6. † Pliocaen. infer. America merid., Argentina.

952. **Tapirus**, Cuv., 1798, ex Brisson, 1756.*Hydrochoerus*, p., Erxleb.; *Hippopotamus*, p., L., 1766;*Rhinochoerus*, Wagn., 1830.A. **Rhinochoerus**, p., Wagner, 1830; Gray, emend., 1867.

4762. † **suevicus**, Fraas, Jahresh. Ver. Vaterl. Nat. Wurt., XVI, 1870, p. 204, pl. 8, fig. 9. † Miocaen. Europa, Germania merid.
4763. † **Telleri**, Hofm., Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 47, pl. 7—9. † Miocaen. Styria.
- priscus*, p., Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 398, pl. 8, fig. 21. »
- medium*, Toula (Palaeotherium). »
4764. † **priscus**, Kaup (nec Filh.), Oss. Foss., 1833, 2, pl. 6; Meyer, Palaeont., XV, pl. 25, 26, 27, 32; Lankest., Quart. Journ. Geol. Sc., 1870, p. 509; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 3. † Miocaen. sup. Germania merid.
- antiquus* (Kaup), Meyer's Palaeol., 1832, p. 89. »
4765. † **hungaricus**, Meyer, Palaeont., XV, pl. 29—31; Fuchs, Verh. Geol. Reichs., 1879, p. 50; Capellini, Atti Accad. Rom., IX, 1882, p. 76. † Miocaen. Ungria.
4766. † **arvernensis**, Devèze et Bouillet, Mont. Boulade, 1827, p. 50, 77, pl. 6, 7; Croiz. et Job., Oss. Foss., 1828, pl. 2 et 12; Pantanelli, Atti Soc. Tosc., VII, 1886, p. 97, pl. 9; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 177, pl. 2; Mém. Soc. Géol., 1891, p. 73, pl. 5; Lydekk., Quart. Journ. Géol. Soc., 1886, p. 366; Gaudry, Bull. Soc., Géol., 1897, p. 321, pl. 9, fig. 8. † Pliocæn. Gallia Centrali et Merid., Italia.
4767. † **elegans**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 84; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 103; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 3. † Pliocæn. Gallia centrali et merid.
- Vialetti*, Aymard, 1855; Chantre et Lortet, Arch. Mus. Lyon, II, 1879, pl. 16, fig. 2. »
- minor*, Serres; Capellini, Mém. Acad. Lineei, IX, 1881, p. 76. Italia.

4768. † **sinensis**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XXVI, 1870, p. 427, pl. 27, 29; Koken, Palaeont. Abth., 1885, p. 34, pl. 4 et 5. † Pliocaen. Asia orient., China.
4769. **indicus**, G. Cuv., Tabl. Elém. II. Nat., 1798, p. 152; Rapp. trav. del' Institut., 1818; Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXXII, 1819, p. 458; Mam., 1822, p. 411; F. Cuv., Mam., 1825, pl. 303, ex Farqhar, As. Res., XIII, p. 417; G. Cuv., Oss. Foss., III, p. 297, pl. 69, 70; Blainv., Ostéogr., pl. 1—5; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 478, fig. 156. Asia Orientali, Tenasserim à latit. loci Yè dieti (15° lat. sept.), usque ad Malacca merid., Siam merid. et I. Sumatra.
- sumatranus*, Gray, Med. Repos., 1821; P. Z. S., 1867, p. 884; Cat. Pachyd., 1869, p. 259; Handl., 1873, p. 35. »
- malayanus*, Raffles, Linn. Trans., XIV, p. 270; Horsf., Zool. Journ. et Zool. Res. Java, pl.; Gerrard, Cat. Bones, p. 276. »
- bicolor*, Wagner, Schreb., S. S., VI, p. 400. »
- † *indicus foss.*, Dubois, Natuurk. Tijds. Nederl. Ind., LI, 1891. † Pleistocaen. Java et Sumatra.

B. Tapirus, p. d.

4770. † **suinus**, Lund, Blik. paa Bras. Dyr., in Af. Dansk. Vid. Selsk., 1841, VIII, pl. 27; Ann. Sc. Nat., XI, p. 232; XII, p. 207; Jahrb. Miuer., 1848, p. 127. † Pleistocaen. Brasil merid.
4771. † **altifrons**, Lund, Blik. paa Bras. Dyr., l. c., 1841. † Pleistocaen. Brasil merid.
4772. † **alticeps**, Lund, Blik. paa Bras. Dyr., l. c., 1841; H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 99. † Pleistocaen. Brasil merid.
4773. **americanus**, Briss., Regn. An., 1756, p. 119; Cuv., Oss. Foss., III, pl. 66—68; F. Cuv., Mam., 1825, pl. 304; Blainv., Ostéogr., pl. 1—5; Wied, Beitr., II, p. 549; Rengg., Säug. Parag., p. 312; Tschudi, Fauna Peru., p. 213; Sclat., Quart. Journ. Sc., II, 1865, p. 621, pl. 8; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 86. America merid., Guiana, Demerara, Amazonia, Peru orientali. Brasil (Ytatarè, Matogrosso, Salto do Girao, Borba), Paraguay, Argentina

- terrestris*, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 174; Gray, List. Mam., 1843, p. 184; P. Z. S. 1867, p. 877; Cat. Pach., 1869, p. 254; P. Z. S., 1872, p. 492, pl. 22, fig. 3; Sclat., P. Z. S., 1872, pl. 52; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 174, pl. 4, 5.
- suillus*, Blum., Handb. Naturg., 1791, p. 120; Schreb. Säug., pl. 319; Wagn., S. S. S., IV, p. 294; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 331, Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 486.
- Laurillardii*, Gray, P. Z. S., 1867, p. 881 fig.; Cat., 1869, p. 256, fig. 32, 33.
- † *americanus* Joss, Lund, Blick. paa Brasil, 1841; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1869, p. 176.
4774. *pinchaque*, Roulin, Ann. Sc. Nat., XVII, 1829, p. 107; Wagner, S. S., VI, p. 392; Suppl. IV, p. 294; Gondot, C.-R. Ac. Sc. Paris, XVI, 1843, p. 331; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 213; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 173 (T. roulini), pl. 4, 5.
- Roulini*, Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 406; Giebel, Säug., p. 182; Sclat., P. Z. S., 1878, p. 631, pl. 39 (juv.).
- villosus*, Fisch., l. c., 1829.
- pinchacus*, Blainv., Ost., pl. 1—5; Gray, P. Z. S., 1867, p. 884; Cat., 1869, p. 259.
- leucogenys* et *enigmaticus*, Gray, P. Z. S., 1872, p. 488 et 490, pl. 21 fig. 1 et 22 fig. 1; Handl., 1873, p. 34 (S.-G. Chinchecus, Gray).
- sept. (Gran Chaco, Corrientes).
- »
- Veneznela.
- † Pleistocaen.
America merid.
- Columbia et Peru Occid. (in montibus Andium).
- »
- »
- »
- Equator (Sumia).
- C. **Elasmognathus**, Gill, 1865.
4775. † *Haysii* (Holmes) Leidy; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1869, XI, p. 176, pl. 3, fig. 6.
4776. *Bairdi*, Gill, Proc. Acad. Phil., 1865, p. 183; Amer. Journ. Sc., XLIII, p. 370; Verrill, Am. Journ., XLIV, p. 126; Flower, P. Z. S. 1867, p. 240; Dow, P. Z. S., 1867, p. 241; Gray, P. Z. S., 1867, p. 885, pl. 42; Cat.
- † Pleistocaen.
America sept.
- America Centrali,
Mexico (Oaxaca),
Honduras, Nicaragua,
Costa-Rica
(Pacuar, in rip.

Pach., 1869, p. 261; Handl., 1873, p. 35; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1. p. 302; Sclat., P. Z. S., 1871, p. 626, pl. 1 (juv.); 1874, p. 89; Alston. Biol. Centr.-Am. 1882, p. 101, pl. 8, fig. 1, 2; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 175, pl. 4 et 5.

americanus, Moore, P. Z. S., 1859, p. 51 (nec Briss.).

atlant.), Panama
(Veragua,
flum. Chagrés).

»

4777. *Dowi*, Gill, Amer. Journ. Sc., 1, 1870, p. 142; Alston, P. Z. S., 1879, p. 666; Biol. Centrali-Amer., Mam., 1882, p. 104, pl. 8, fig. 3—5 et pl. 9; Sclat., P. Z. S., 1882, p. 391, pl. 23; Hatcher, Am. Journ. Sc., 1896, I, p. 175.

Bairdi, p., Sclat., P. Z. S., 1867, p. 473; 1872, p. 635, pl. 51; Gerv., Journ. Zool., II, p. 26, pl. 1 (nec Gill).

America Centrali,
Guatemala, Nicaragua
(Vulcan. Viejo,
Corinto in rip. pacif.),
Costa Rica
(in rip. atlant.).

»

Familia IV. † **Palaeotheridae.**

Equidae, p., Zittel.

Subfam. 1. **Hyracotherinae.**

1896. — Wortman, *Species of Hyracotherium and allied Perissod.*, — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VIII, p. 81—110.
id. — Earle, *Comparison of the American and European forms of Hyracotherium*, — Amer. Natur., 1896, p. 131.

953. † **Hyracotherium**, Owen, 1839 (1841).

Macacus, p., et *Eopithecus*, Owen, 1846; *Lophiodon*, p., Auct.; *Lophiotherium*, p., *Notharctus*, p., *Orotherium*, p., Cope, 1872—84; *Eohippus*, Marsh, 1876; *Pachynolophus*, p. et *Propachynolophus*, Lemoine, 1891; ? *Hyracotheryus*, Lem., 1891; *Helohyus*, p., Marsh, 1872 et 1892.

A. **Hyracotherium.**

4778. † **leporinum**, Owen, Trans. Geol. Soc., VI, 1839 (1841), p. 203; Brit. Foss. Mam., 1846, p. 419, fig. 165—167; Geol. Mag., 1865, II. pl. 10, fig. 2; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 131.

† Eocaen. infer.
Europa, I. Britannia,
Helvetia.

4779. † **cuniculus**, Owen, Ann. Nat. Hist., VIII (1841), 1842, p. 1. † Eocaen. infer. I. Britannica.
- eocaenus*, Owen (Macacus), Brit. Foss. Mam., 1846, p. 5, fig. 170, 171 (Eopithecus, Owen). »

B. **Eohippus**, Marsh, 1876; Wortman, 1896.

4780. † **tapirinum**, Cope. Syst. Cat. Vert. New-Mexico, 1875, p. 20 (Systemodon); Amer. Natur., 1881, p. 1018; Tert. Vert., 1884, p. 619; Wortman, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 94, fig. 4 et 5, pl. 2, fig. B. † Eocaen. infer. America sept., Nov.-Mexico, Wyoming (Wasatch).
4781. † **cristatum**, Wortman, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 96, fig. 6, pl. 2, fig. H. † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).
4782. † **craspedotum**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747; Bull. Geol. Surv., 1881, p. 199; Tert. Vert., 1884, p. 631, pl. 58; Wortm. Bull. Amer. Mus., 1896, p. 97, fig. 7, pl. 2, fig. M. † Eocaen. infer. Wyoming (Wind-River).
4783. † **vasacciense**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 474; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 264, pl. 66; Tert. Vert., 1884, p. 634, pl. 24; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 98, fig. 8, pl. 2, fig. G. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico (Wasatch).
4784. † **index**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1873, p. 459; Pal. Bull. N° 17, 1873, p. 4; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 262; Tert. Vert., 1884, p. 650; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 99, 100, fig. 9, 10, pl. 2, fig. C, L. † Eocaen. infer. Wyoming, Nov.-Mexico (Wasatch nec Bridger).
- angustidens*, Cope, Syst. Cat. Vert. New-Mexico, 1875, p. 22; Rep. Surv., l. c., 1877, p. 255; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 12, fig. 3. »
- cuspidatum*, p. Cope (nec Marsh). »
- uintanum*, p. Cope (nec Marsh), Rep. l. c., 1877, p. 255. »

- venticulum*, p. Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 198 (specim. ex Wasatsch-beds tantum). (Wasatch nec Bridger.)
- vasacciense*, p. Cope, Am. Nat., 1880, p. 747 (nec 1872). »
4785. † *validum*, Marsh, Amer. Journ. Sc., XII, 1876, p. 401. † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).
4786. † *pernix*, Marsh, Amer. Journ. Sc., XII, 1876, p. 402. † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).
- C. † *Pliolophus*, Owen, 1857.
4787. † *vulpiceps*, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1857. XIV, p. 54, pl. 4: Palaeontol., 1860, p. 325, fig. 94; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 131, 132. † Eocaen. infer. I. Britannia.
- leporinum*, p., Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 10 (nec Owen). »
4788. † *cristonense*, Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 254; Tert. Vert., 1884, p. 651; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 102, fig. 11, 12, pl. 2, fig. I, I'. † Eocaen. infer. Wyoming, Nov.-Mexico (Wasatch).
- major*, Cope (nec Marsh), 1875. »
- a.* — *Loevii*, Cope, l. c., 1877, p. 257; Wortm., l. c., 1896, p. 103. Nov.-Mexico.
4789. † *montanum*, Wortm., Bull. Am. Mus. 1896, p. 103, fig. 13, pl. 2, fig. J. † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).

D. *Propachynolophus*, Lemoine, 1891.

4790. † *Gaudryi*, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 106—108; Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 285, pl. 11, fig. 109—116. † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orientali.
4791. † *Maldani*, Lem., Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 108; Rutot, Bull. Acad. Sc. Belg., 1881, p. 535, pl. 2; Lem., Bull. Soc. Géol., 1891, p. 285, pl. 11, fig. 117, 118. † Eocaen. infer. Gallia Orientali.
4792. † *remense*, Lem., Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 285, pl. 11, fig. 119, 120. † Eocaen. infer. Gallia Orientali.
4793. † *paricuspidens*, Lem., Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 108 (*Orotherium*). † Eocaen. infer. Gallia Orientali.

E. **Hyracotheryus**, Lemoine (1880), 1891.

4794. † **dichobunoïdes**, Lem., Ass. Franç. avanc. Sciences, 1880, p. 11; Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 286, pl. 11, fig. 121. † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orient.

954. **Protorohippus**, Wortman, 1896.

Hyracotherium, p.. Cope (nec Owen), 1881.

4795. † **venticolus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 198 (part.); Tert. Vert., 1884, p. 635, pl. 49 a, b, c (specim. ex Wind-River-beds tantum); Amer. Natur., 1887, p. 994, pl. 30; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 105, fig. 14, 15, pl. 2, fig. D et N. † Eocaen. med. Wyoming (Wind-River).

955. † **Orohippus**, Marsh (1872), 1874, emend., 1876.

Lophiodon, p., Marsh, 1871; *Orotherium*, Marsh, 1872 (nec Aymard, 1848); *Pachynolophus*, p., Cope; *Helohippus*, Marsh, 1892.

A. **Helohippus**, Marsh, 1892.

4796. † **pumilus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1871, II, p. 38; 1872, IV, p. 207; 1874, VII, p. 247; 1876, XII, p. 491 (genus); 1892, XLIII, p. 353 (subg.); Osborn, Trans. Am. Phil. Soc., 1889, p. 507 (corrigenda); Wortman, Bull. Am. Mus., 1896, p. 108, fig. 18 (genus), pl. 2, fig. E, F-N; Earle, Amer. Nat., 1896, p. 135 (genus). † Eocaen. med. America sept. Wyoming (Bridger).

B. **Orohippus**, p. d.

4797. † **major**, Marsh (nec Cope), Amer. Journ. Sc., 1874, VII, p. 248. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4798. † **sylvaticus**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 69, pl. 6, fig. 33—35 (Lophioth.); Plioloph. et Orotherium, p., Cope. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4799. † **Ballardi**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1872, II, p. 40; Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873 (Lophiotherium). † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4800. †**cinctus**, Cope, Palaeont. Bull. N° 12, 1873, p. 2; Ann. Rep. 1872 (1873), p. 607 (Oligotomus); Tert. Vert., 1884, p. 652, pl. 24, fig. 26 (Pliolophus). †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4801. †**Osbornianus**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 647, pl. 24 a, fig. 23 (Hyracotherium). †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
sylvaticum, p., Cope (nec Leidy), Ann. Rep. Geol. Surv., 1872, p. 607; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 262. »

956. †**Pachynolophus**, Pomel, 1847.

Propalaeotherium et *Lophiotherium*, p., Gerv., 1852; *Palaeotherium*, p., Blainv., 1846; *Acoessus*, Cope, 1881.

A. **Pachynolophus**.

4802. †**Vismaei**, Pomel, Bibl. Univ. Genève, Archiv. Sc. Ph. et Nat., 1847, IV, p. 327; Gerv., Zool. et Pal. Franç., 2^e Ed., 1859, p. 125; Kowal., Mon. Anthrac., in Palaeont. 1873, p. 207, fig. (genus). †Eocaen. med. Gallia sept.
4803. †**cesserasicus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 125, pl. 18, fig. 8; Filhol, Mém. Soc. Géol., V, 1888, p. 168, pl. 20, fig. 12—14; Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. †Eocaen. med. Gallia sept.
4804. †**Duvali**, Gerv., Zool. et Pal. Franç., 2^e Ed., 1859, p. 126, pl. 17, fig. 1, 2; Rüttimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 39, pl. 2, fig. 12—14; Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. †Eocaen. med. Europa, Gallia sept., Helvetia.
mastolophus, Pomel (Lophiodon), 1847. »
leptognathus, Gerv. (Lophiod.), 1849. »
4805. †**Prevostii**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed. 1852, pl. 35; 2^e Ed., 1859, p. 126, pl. 35, fig. 15, 16; Rüttimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 35, pl. 2 et 3. †Eocaen. med. Gallia sept., Helvetia.
4806. †**Desmarestii**, Gerv., Zool. et Pal. Fr. 2^e Ed., 1859, p. 86, pl. 35; Kowalevsky, Palaeontogr., 1873, XXII, pl. 8; Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. †Eocaen. med. Gallia sept., Helvetia.

4807. † **parvulus**, Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., VII, p. 438; Gervais, Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 56; 2^e Ed., 1859, p. 127; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 170, pl. 12, fig. 6—9.
quintum, Blainv. (Lophiodou), Ostéogr., Loph., p. 195.
4808. † **siderolithicus**, Pictet, Mat. Pal. Suisse, 1857, pl. IV, fig. 1—4; Suppl., 1869, pl. 25, fig. 1—4; Cope, Bull. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 397 (Acoessus); Amer. Natur., 1888, p. 448; Rüttimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 44, pl. 2, fig. 17—19 (Hyracotherium); Earle, Am. Nat., 1896, p. 133.
4809. † **sp.**, Pictet, Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 25, fig. 5, 6.
4810. † **minor**, Rüttimeyer, Verhandl. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, p. 15.
4811. † **minimus**, Rütim., Verh. Natur. Ges. Basel, IX, 1890, p. 15.
4812. † **Quercyi**, Filhol, Bull. Soc. Sc. Phys. Toulouse, V, 1881, pl. 10, fig. 2 (Hyracoth.); Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 44, pl. 2, fig. 20.
4813. † **Cayluxi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 16.
- † Eocaen. med.
Gallia centrali.
- »
- † Eocaen. med.
Helvetia (Jura).
- † Eocaen. med.
Helvetia (Jura).
- † Eocaen. med.
Helvetia (Jura).
- † Eocaen. sup.
Gallia merid.
- † Eocaen. sup.
Gallia merid.

B. Propalaeotherium, Gervais. 1849.

Palaeotherium, p., Cuv., Blainv.

4814. † **isselanum**, Cuv., Rech. Oss. Foss., 1818, II, pl. 57, fig. 18; Blainv., Osteogr. Palaeoth., 1846, pl. 8; Gervais, C.-R. Acad. Sc., XXIX, 1849, p. 383; Zool. et Pal. Franç., 2^e Ed., 1859, p. 115; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. IV, fig. 52—57; Lydekk., Cat. Foss. Man., III, 1886, p. 13, fig. 4; Filhol, Mém. Soc. Géol., V, 1888, p. 161, pl. 12, fig. 10—15; pl. 19, fig. 2—11; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 31, pl. 2, fig. 1—5, pl. 3, fig. 4—7, 9.
jurensis et *anceps*, Rütim.
- † Eocaen. med.
Europa, I. Britannia,
Gallia sept. et orient.,
Helvetia.
- »

4815. † **argentonicum**, Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1^e Ed., 1852, p. 60; 2^e Ed., 1859, p. 116; Cuvier, Oss. Foss., 4^e Ed., III, p. 364; Blainv., Ostéog. Loph., pl. 3; Andreat, Tert. Elsass., 1883, p. 25, pl. 3, fig. 18—20; Filliol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 167, pl. 19, fig. 1, 5. † Eocæn. med. Gallia centrali et Orientali, Germania super.
4816. † **minutum**, Rütim., Eoc. Säug., 1862, p. 27, pl. 4, fig. 62; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 35, pl. 1, 2, 3. † Eocæn. med. Helvetia (Jura).
4817. † **parvulum**, Rütim., Eoc. Säug., Schw. Jura, 1862, pl. 4, fig. 51. † Eocæn. med. Helvetia (Jura).

C. **Lophiotherium**, Gervais, 1849.

4818. † **cervulum**, Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXIX, 1849, p. 381 et 573; Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 56, pl. 11; 2^e Ed., 1859, p. 114; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 4, fig. 50; Rutot, Bull. Ac. Belg., 1881, p. 535, pl. 3, fig. 3, 4; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 44, pl. 3, fig. 16. † Eocæn. super. Gallia merid. et Orient., Helvetia.
- cervinum*, Gerv. (Dichobune) antea, nec Owen. »
- Gervaisi*, Aymard (Diplocus). »
4819. **elegans**, Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 4, fig. 49; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 44, pl. 3, fig. 13—15. † Eocæn. super. Helvetia (Jura), et Gallia orient.
4820. † **Laharpi**, Pictet et Humbert, Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 23, fig. 6; Fors. Major, Palaeontogr., XXII. † Eocæn. super. Helvetia (Jura).
4821. † **proximum**, Lemoine, Ass. franç. Avanc. Science, 1880, p. 13. † Eocæn. Gallia orientali.

957. † **Epihippus**, Marsh, 1877.

- Orohippus*, p., Marsh, 1871; Cope 1875; *Hyracotherium*, p., Cope 1877.
4822. † **cuspidatus**, Cope, Syst. Cat. Vert. New-Mexico, 1875, p. 22; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 267, pl. 65, fig. 18 (Hyracoth.). † Eocæn. med. Nov.-Mexico (Bridger).

4823. **uintensis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 219 (nec Cope, 1877); Introd. and Succ. Vert. Life, 1877, p. 28 (genus); Osborn, Trans. Amer. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 529, pl. 11, fig. 3—5. †Eocæn. super. Wyoming (Uinta).
4824. † **gracilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 38; V, 1873, p. 407; VII, 1874, p. 248; Scott et Osb., Proc. Am. Phil. Soc., XXIV, 1887, p. 259. †Eocæn. super. Wyoming (Uinta).
4825. † **agilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., V, 1873, p. 407; Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 267 (Hyracoth.). †Eocæn. super. Wyoming, Nov.-Mexico (Uinta).

Subfam. 2. † **Palaeotherinae.**958. † **Palaeotherium**, G. Cuv., 1804.

4826. † **magnum**, G. Cuv., Ann. Mus., III, 1804, p. 289; Oss. Foss., III, 1822, p. 47, pl. 48 et 50—65; Blainv., Ostcogr., Pal., pl. 1—4; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 316, fig. 110; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 61; 2^e Ed., 1859, p. 106, pl. 13, 14, 29, 30; Jaeger, Wurt. Jahresb., 1853, p. 154, pl. 3; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl. 1869, pl. 19—21; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 15. †Eocæn. super. Europa, Gallia, Helvetia, Germania merid., I. Britannia.
- anicienne*, Gerv., l. c., 1852, p. 61. Gallia merid.
- girundicum*, Blainv., l. c., p. 48; Pictet, Paléont., I, 1853, p. 311, pl. 11, fig. 12. »
4827. † **medium**, Cuv., Ann. Mns., III, 1804, p. 289; Oss. Foss., 1822, III, p. 1, pl. 1—4, 16, 19, 40, 46, 47, 50; Blainv., Ostéogr., Pal., pl. 1—5; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, fig. 111, 112, 114; Fraas, Wurt. Jahrb., 1852, p. 219, pl. 6; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 1; Andreae, Aelt. Tert. Els., 1883, p. 73, pl. 3; Lydekk., Cat. Foss. Mam. III, 1886, pl. 20; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 15. †Eocæn. super. I. Britannia, Gallia, Germania merid., Helvetia.

commune, Auct.

»

4828. † **latum**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 68, pl. 44, 45; Blainv., Ost., Pal., pl. 5; Fraas, Wurt. Jahrb., 1852, p. 228, pl. 6; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 31; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 15. † Eocaen. super. Gallia, Germania merid., Helvetia.
4829. † **crassum**, Cuv., Ann. Mus., VI, 1805, p. 348; Oss. Foss., III, pl. 39, 48, 53, 54, 59; Blainv., Ost., Pal., p. 1—5; Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 1; Andreae, Aelt. Tert. Els., 1883, p. 73, pl. 3; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, p. 68; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 25, fig. 5; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 16. † Eocaen. super. Europa, I. Britannia, Gallia, Helvetia.
- velaunum*, Cuv., Oss. Foss., 4^e Ed., V, p. 436; Blainv., Ost., 1846, Pal., pl. 2 (Monacrum, Aymard). Gallia centrali.
- Gervaisii*, Aymard; Pictet, Paléont., I, 1853, p. 311. »
4830. † **curtum**, Cuv., Oss. Foss., 1822, III, p. 47, 51; Blainv., Ost. Pal., pl. 1—5; Jaeger, Wurt. Jahresb., 1853, p. 156, pl. 3; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, p. 24, pl. 4; Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1855—57, pl. 1; Suppl. 1869, pl. 22; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 159, pl. 15, fig. 300, 301; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 32; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 16. † Eocaen. super. Gallia, Germania merid., Helvetia.
- Duvali*, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 81. »
4831. † **castrense**, Noulet, Mém. Acad. Sc. Toulouse, 1863; Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1867—69, p. 164. † Eocaen. super. Gallia merid.
4832. † **gracile**, Aymard, Ann. Soc. du Puy, XII, 1848, p. 228; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 81. † Eocaen. super. Gallia centrali.
- subgracile*, Aym., apud Pict., Pal., I, p. 310. »
4833. † **eocaenum**, Gerv., Journ. Zool., IV, 1875, p. 421. † Eocaen. super. Gallia.
4834. † **sp.**, Earle, Amer. Natur., 1896, p. 481 (sub artic. »Palopl. minus« in Mus. Paris). † Eocaen. med. Gallia orientali.

959. †**Paloplotherium**, Owen, 1848.

Palaeotherium, p., Cuv.; *Plagiolophus*, p., Pomel, 1853.

4835. †**codiense**, Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1864, p. 312; Arch. Mus., 1865, I, p. 15, pl. 10; Enchain., Mam., 1878, p. 62, fig. 70; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 18; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 480. †Eocaen. med. Gallia orient., Helvetia.
4836. †**magnum**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 19, pl. 1, fig. 1 et 2. †Eocaen. super. Helvetia.
4837. †**annectens**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1848, IV, p. 28, pl. 3; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 83; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 167, pl. 20, fig. 339; Lydekk., Cat. Foss. Mam., 1886, III, p. 34, fig. 6; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 18. †Eocaen. super. Europa, I. Britannia, Gallia merid. Helvetia.
4838. †**minus**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, pl. 9 et 40; Blainv., Ost. Pal., pl. 4; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 63, pl. 13, 14, 29; 2^e Ed., 1859, p. 112; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 2; Lydekk. Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 38, fig. 7; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1877, VIII, p. 171; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 19; Earle, Amer. Nat., 1896, p. 482. †Eocaen. super. I. Britannia, Gallia, Helvetia.
- ovinum*, Aymard, Ann. Soc. Agric. et Sc. du Puy, XII, 1846, p. 246; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 82. »
- minor*, Pomel Bull. Soc. Géol., 1847, IV, p. 586 (Plagiol.). »
4839. †**Fraasii**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1852, p. 305, 831. †Eocaen. super. Germania merid.
- hippoides*, Fraas (nec Lartet), Wurt. Jah., 1852, p. 232. »
- suevicum*, Meyer. »
4840. †**Javalii**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XI, 1874, p. 17; Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 160, pl. 17, 20, fig. 308—310, 344; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 33; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 483. †Eocaen. super. Gallia merid.
4841. †**tenuirostre**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 83. †Eocaen. super. Gallia centrali.

960. † **Anchilophus**, Gerv., 1852.*Anchitherium*, p., Gerv., 1848.

4842. † **radegundensis**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1848—52, pl. 30; 2^e Ed., 1859, p. 85; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 42, fig. 8. † Eocæn. super. Gallia merid.
4843. † **Desmaresti**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1848—52, pl. 35; 2^e Ed., p. 86; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 115, pl. 20, fig. 342; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 43, fig. 9; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 14, pl. 1, fig. 6, 16; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 484. † Eocæn. super. Gallia merid., Helvetia.
4844. † **Dumasi**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1848—52, p. 64, pl. XI; 2^e Ed., 1859, p. 85. † Eocæn. super. Gallia merid.
4845. † **Gaudini**, Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 23; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 41, pl. 1, fig. 3, 4. † Eocæn. super. Helvetia.
4846. † **valdensis**, Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 33 (Plagiolophus). † Eocæn. super. Helvetia.
961. † **Meschippus**, Marsh. 1875.
Anchitherium, p., Leidy, 1873; *Palaeotherium*, p., Leidy, 1853.
4847. † **Bairdi**, Leidy, Anc. Fauna, 1853, p. 67, pl. X, XI; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 303, pl. 20; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 218, pl. 7; Marsh. Am. Journ. Sc., IX, 1875, p. 248; ? Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 334; Scott, Journ. Morph., V, 1891, p. 301—342, fig. C, pl. 22 et 23; Trans. Amer. Phil. Soc., 1893, p. 79; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 87, fig. 10, 11; Bull. Amer. Mus., 1894, p. 213. † Oligocæn. infer. America sept. United-States, Dakota, Nebraska (White River). ? Oligocæn. Europa, Gallia.
4848. † **celer**, Marsh. Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 251; XLIII, 1892, p. 350, fig. 18, 19. † Miocæn. Nebraska.
4849. † **cuneatus**, Cope. Pal. Bull., N^o 16, 1873, p. 7; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1893, p. 113 (in texto). † Miocæn. Colorado.

4850. † **intermedius**, Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 353, 354, fig. 4. † Oligocaen. sup. America sept. (White River).
4851. † **Copei**, Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 356, fig. 5. † Oligocaen. sup. America sept.
4852. † **agrestis**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 251, pl. 7. † Miocaen. America sept.
4853. † **Westoni**, Cope, Amer. Nat., 1889, p. 153; Geol. Surv. Canada, Pal., III, 1891, p. 20, pl. 14 (Anchitherium). † Miocaen. America sept. Canada.
4854. † **australis**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 250, pl. 20. † Miocaen. Texas.
4855. † **gracilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 39. † Miocaen. infer. Utah.

962. † **Miohippus**, Marsh, 1874.

Anchitherium, p., Leidy, Cope, Marsh, Scott et Osb., 1870—90.

4856. † **annectens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 249; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 80, pl. 1. † Miocaen. super. America sept., Oregon, Montana (Deep River).
4857. † **Condoni**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1870, p. 112; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 218, pl. 2. † Miocaen. super. Oregon.
4858. † **anceps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 250; XLIII, 1892, p. 350, fig. 20, 21. † Miocaen. super. Oregon.
4859. † **parvulus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1868, p. 374 (Equus); VII, 1874, p. 251 (Protohippus); Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 252, pl. 20; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XVI, 1890, p. 89 (= ? sp. 4884a). † Miocaen. med. et super. Nebraska (Deep River et Loup Fork).
4860. † **equiceps**, Cope, Am. Nat., 1878, p. 73; Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1878, p. 73; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 79; Cope, Am. Nat., 1894, p. 791. † Miocaen. med. Oregon (John Day).
4861. † **brachylophus**, Cope, Am. Nat., 1878, p. 74; Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1878, p. 74; Am. Nat., 1894, p. 791. † Miocaen. med. Oregon (John Day).
- b. — *sp.*, Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1894, p. 82. (Loup-Fork infer.)

4862. † **longicristis**, Cope, Am. Natur., 1878, p. 75; Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1878, p. 75; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 88, fig. 12; Am. Nat., 1894, p. 791. † Miocaen. med. Oregon.
4863. † **ultimus**, Cope, Amer. Natur., 1886, p. 368; Proc. Am. Phil. Soc., XIII, 1886, p. 357. † Miocaen. sup. Oregon.
963. † **Anchitherium**, von Meyer (1834) 1844.
Palaeotherium, p., Cuv., Blainv.; *Hipparitherium*, Christol;
Mesohippus et *Miohippus*, Auct. Amer.
4864. † **exoletum**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 497; 1894, p. 791. † Miocaen. infer. America sept., Colorado (White River).
4865. † **praestans**, Cope, Amer. Natur., 1879, p. 462; 1887, p. 1069, fig. 36; 1894, p. 791. † Miocaen. med. America sept. Oregon (John Day).
4866. † **equinum**, Scott (nec Lartet), Amer. Natur., 1893, p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 94, pl. 2, 3, 4. † Miocaen. super. Montana (Deep River).
4867. † **aurelianense**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 254, pl. 47; Gerv., Zool. Pal. Fr., 1852, p. 64, pl. 9; 2^e Ed., 1859, p. 84; Peters, Eibiswald, 1868, pl. 3; Fraas, Steinh., 1870, p. 216, pl. 9; Kowalevsky, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, cum tabulis; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 213, pl. 25; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 169, pl. 15, 16. † Miocaen. super., Europa media et merid. Gallia, Germania merid., Austria, Hispania.
- hippoides*, *monspessulanum* et *aurelianense*, Blainv., Ost., Pal., p. 75, pl. 7. »
- Ezquerrae*, Meyer, Georgensmünd, 1834, p. 81, pl. 7 et 8; Jahrb. Miner., 1844, p. 298. »
- equinum* et *hippoides*, Lartet (nec Scott) Notice Sansan, 1851, p. 31; Blainv., Ostéogr. Pal., p. 75 (Palaeotherium). »

964. † **Desmathippus**, Scott, 1893.*Anchitherium*, p., Cope, 1894.

4868. † **crenidens**, Scott, Amer. Nat., 1893, † Miocaen. super.
p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1894, America sept.
p. 84, pl. 2, fig. 9—14; Cope, Amer. Natur., Montana (Deep River).
1894, p. 791.

965. † **Anchippus**, Leidy, 1868.*Anchitherium*, p., Zittel, 1893.

4869. † **texanus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1868, † Miocaen? America
p. 231; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 312, sept., Texas.
pl. 21, fig. 13.
4870. † **brevidens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, † Pliocaen. Oregon.
1874, p. 254 = Protohippus sp. (juv.),
fide Cope, Ann. Rep., 1892 (1893), p. 23.

966. † **Hypohippus**, Leidy, 1868.

4871. † **affinis**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1868; † Pliocaen. Niobrara.
Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 311, pl. 21,
fig. 11, 12.

967. † **Parahippus**, Leidy, 1868.

4872. † **cognatus**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1868; † Pliocaen. Niobrara.
Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 313, pl. 21,
fig. 7—10.

Familia V. **Equidae.**968. † **Protohippus**, Leidy (1858), 1869.

1893. — Cope, *Prelim. Rep. Vert. Pal. Llano Estacado*, — Ann. Rep. Geol. Surv.
Texas 1892, p. 20—36, pl. III—XII.

Merychippus, *Parahippus* et *Hypohippus*, Leidy, 1869.

4873. † **pachyops**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., † Miocaen. sup.
Texas 1892 (1893), p. 26, pl. 11, 12, 17. America sept., Texas.

4874. † **perditus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 275, pl. 17; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 248, pl. 20; Cope, Am. Nat., 1892, p. 942, pl. 26; Ann. Rep. Texas 1892, p. 24, 29, pl. 10. † Mioeaeen. sup. Nebraska, Colorado, Kansas, Wyoming, Texas.
- cognatus*, Leidy, l. c., 1869, p. 311, pl. 21. »
- profectus*, Cope, Proe. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 447, pl. 2. »
4875. † **medius**, Cope, Amer. Natur., 1892, p. 944, pl. 26; Ann. Rep. 1892, p. 25, pl. 10. † Miocaeen. super. Oregon, Kansas, Mexico, Nebraska.
- insignis*, p., Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 296, pl. 17; Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 13; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 523.
4876. † **fossulatus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., Texas 1892 (1893), p. 30, pl. 5—7. † Mioeaeen. sup. Texas.
4877. † **sejunctus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1873 (1874), p. 15; Ann. Rep. 1873 (74), I, p. 15; Ann. Rep., 1873 (1874), p. 524; Amer. Natur., 1887, p. 1071, fig. 39; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 93. † Miocaeen. sup. Colorado, Montana.
- insignis*, p., Leidy (specimen 2). Ext. Mam. Faun., 1869, p. 299, pl. 17. Nebraska.
4878. † **sp.**, Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1894, p. 93, pl. 2, fig. 17. Mioeaeen. sup. Montana.
4879. † **mirabilis**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 299, 327, pl. 17 (part., exclus. fig. 8, 9); Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 15; Ann. Rep., 1892 (1893), p. 25, 32, pl. 8, 9, 10. † Miocaeen. super. America sept., Nebraska, Texas.
- ? *supremus*, Leidy, l. c., 1869, p. 328, pl. 27, fig. 3, 4. Nebraska.
4880. † **labrosus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 13; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 523; Ann. Rep. 1892 (1893), p. 26. † Miocaeen. sup. Colorado sept.-or.
4881. † **Castilli**, Cope, Proe. Amer. Phil. Soc., 1885, p. 151, fig. 2; Ann. Rep. 1892 (1893), p. 26. † Miocaeen. sup. Mexico (Vera Cruz).
4882. † **lenticularis**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 41, pl. 12. † Miocaeen. sup. Texas.

4883. †? **avus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 253. † Miocaen. sup. Oregon.
4884. † **placidus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 277, pl. 17, 18; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 249, pl. 20; Cope, Bull. Geol. Surv. 1873 (1874), p. 14 (exclus. pedibus); Amer. Nat., 1892, p. 942, pl. 24; Ann. Rep. Texas 1892 (1893), p. 26, 34, pl. 11, fig. 3—8. † Miocaen. super, Colorado, Nebraska, Texas.
- gratum*, Leidy (Hipparion). l. c., p. 287, pl. 18; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 445, fig. 16, 17 (exclus. synonym.). Nebraska.
- a. — *parvulus*, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1868, p. 374; VII, 1874, p. 251; Cope, Ann. Rep. 1892 (1893). p. 25, 29, pl. 11, fig. 1, 2 (Vide: sp. 4859). † Miocaen. sup. Nebraska, Texas.
969. † **Pliohippus**, Marsh, 1874.
4885. † **pernix**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 252. † Pliocaen. America sept., Nebraska.
4886. † **robustus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 253. † Pliocaen. Nebraska.
970. † **Hippidion**, Owen, 1870.
- Equus*, p., Lund, *Rhinippus et Hippidium*, Burm., *Onohippidium*, Moreno.
4887. † **neogaenum**, Lund, Dansk. Vid. Selsk., XII, 1846, p. 90, pl. 49; Owen, Phil. Trans., 1869 (1870), p. 560; Burm., Caball. Fossil. Pampa, 1875, p. 65; Supplem., 1889; Descr. Phys., 1879, p. 479; Ameghino, Mam. Fossil, 1889, p. 515, pl. 28. † Pliocaen. sup. America merid., Brasil merid., Argentina.
- Devillei*, Gerv., Voy. Castelnau, 1855, pl. 7, fig. 11, 12 (nec Burm.). Bolivia.
4888. † **principale**, Lund, Dansk. Vid. Selsk., XII, 1846, p. 90, pl. 49; Burm., Caball. Fossil. Pampa, 1875, p. 66, pl. 3; Suppl. 1889, pl. 11; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 516, pl. 27, 28. † Pliocaen. sup. America merid., Brasil merid., Argentina, Uruguay.

- macrognathus*, Wedell, Voy. Bolivie, in
Voy. Castelnau, VI, 1851, p. 204. Bolivia.
- neogaeus*, Gerv. (nec Lund), Voy. Casteln.,
Mam. Foss., 1855, p. 33, pl. 7, fig. 1—10. »
- arcidens*, Owen, Phil. Trans. 1869 (1870),
p. 572, 573. »
4889. † *angulatum*, Amegh., Mam. Fossil., 1889,
p. 520, pl. 27; Rev. Arg., 1891, p. 5, fig. 1, 2. † Pliocaen. inf.
Argentina.
- principale*, p., Burm., Caball. Fossil.
Pampa, Suplem., 1889, p. 8 et 9, pl. 11,
fig. 5. »
4890. † *compressidens*, Amegh., Rapid. Diagn.,
1888, p. 9; Mam. Fossil., 1889, p. 517,
pl. 27; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p.
290, 292. † Pliocaen. inf.
Argentina.
- Muñizi* (Moreno), Lydekk., Anal. Mus.
La Plata, 1893 (1894), p. 77, pl. 29. »
4891. † *bolivianum*, Philippi, Zeitschr. deutsch. Geol.
Ges., XLV, 1893, p. 88. † Pliocaen. Bolivia.
4892. † *interpolatum*, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv.
Texas, 1892 (1893), p. 42, pl. 12, fig. 3, 4. † Pliocaen. infer.
Texas.
4893. † *spectans*, Cope, Amer. Natur., 1887, fig.
41; Ann. Rep. Geol. Surv., 1892 (1893),
p. 42, pl. 12, fig. 5, 6. † Pliocaen. infer.
Texas.
4894. † *nanum*, Burm., Caball. Fossil. Pampa,
Supl., 1889, p. 10, pl. 11, fig. 6; Amegh.,
Mam. Fos., 1889, p. 919. † Pliocaen. Argentina.
971. † **Hiphaplus**, Amegh. (1882), 1885.
4895. † ? *entrierianus*, Amegh., Bol. Acad. Cordoba,
1885, p. 96; Mam. Fossil., 1889, p. 521,
pl. 23, 24; Rev. Arg., 1891, p. 8 et 14,
fig. 3; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 291. † Oligocaen.
Argentina.
4896. † **Bravardi**, Amegh., Mam. Fossil., 1889,
p. 522. † Pliocaen. super.
Argentina.
4897. † **antiquus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889,
p. 522. † Pliocaen. super.
Argentina.

972. †**Hipparion**, Christol, 1832.

1889. -- Cope, *A Review of the North-American Species of Hippotherium*, —
Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 429—458, pl. I—III.

Equus, p., Meyer; *Hippotherium*, Kaup, 1835; Cope, 1872—1889;
Hippodon, Leidy; *Sivalhippus*, Lydekk.; *Stylonus*, Cope.

A. **Hipparion**.

4898. †**occidentale**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 59; 1858, p. 27; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 281, pl. 18, 27; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 434, pl. 1, fig. 1.
affine, Leidy, l. c., 1869, p. 286, pl. 18 (juv. vel Var., fide Cope).
† Miocaen. super.
America sept.
Nebraska, Oregon.
Nebraska.
4899. †**Sinclairi**, Wortm., Rev. Scient, 1883, p. 712; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 368; Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 434. pl. 1, fig. 2.
† Miocaen. sup.
Oregon.
4900. †**Montezumai**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1882, p. 297; Trans. Wagn. Free Inst., 1889, fig. p. 22; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 435.
† Miocaen. sup.
Mexico
(Regione Vera Cruz).
4901. †**rectidens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1886, p. 360; 1889, l. c., p. 458 (Nota), pl. 1, fig. 3.
† Miocaen. sup.
Mexico.
4902. †**peninsulatum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1885, p. 150, fig. 1; 1889, p. 436, pl. 1, fig. 4.
† Miocaen. super.
Mexico, Vera Cruz.
4903. †**venustum**, Leidy, Proc. Acad. Phil., VI, 1853, p. 241; Holmes, Post-Plioc. Foss. South-Carolina, 1859, p. 105, pl. 16, fig. 32, 33; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 448, pl. 3, fig. 18.
† Pliocaen. infer.
Carolina merid.
4904. †**speciosum**, Leidy, Proc. Acad. Phil. 1854, p. 90 (Hippodon); 1858, p. 27; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 282, pl. 18; Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 12; Rep. Surv. West of 100 Merit., 1877, p. 322, pl. 75; Proc. Am. Phil. Soc., 1889, p. 436, pl. 1, fig. 5.
† Miocaen. super.
Dakota, Nebraska,
Kansas, Texas,
Nov.-Mexico.
4905. †**plicatile**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1887, p. 309, fig. (dent); Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1889, p. 444, pl. 2, fig. 6.
† Miocaen. super.
Florida.

4906. † **ingenuum**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1885, p. 33, fig. (dent.), Trans. Wagn. Free Inst., 1889, p. 20, fig. p. 21. † Miocaen. super. Kansas, Nebraska.
4907. † **retrusum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 446, pl. 2. fig. 7—8. † Miocaen. super. Kansas.
4908. † **paniense**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 12; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 522; Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 447, pl. 2, fig. 13, 14. † Miocaen. sup. Colorado.
4909. † **relictum**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 253; Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 449, pl. 3, fig. 19, 20. † Pliocaen. infer. Oregon.
4910. † **sphenodus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1889, p. 449, pl. 3. fig. 21, 22. † Miocaen. super. Colorado.
speciosum, Cope (nec Leidy), Bull. Geol. Surv., 1874; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 522. «
4911. † **princeps**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1890, p. 182. † Pliocaen. Florida.
4912. † **Theobaldi**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 31; Mem. Geol. Surv. Ind., 1882, p. 81, pl. 11, 12, 13 (Sivalhippus). † Pliocaen. inf. Asia merid., India.
4913. † **Feddeni**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1884, p. 14. † Pliocaen. inf. India.
4914. † **Reichthofeni**, Koken, Palaeont. Abhandl., 1885, p. 39, pl. IV; Kittl, Ann. Naturh. Hofmus. Wien, 1886, p. 7. † Pliocaen. inf. China, Persia.
4915. † **gracile**, Kaup, Jahrb. Miner., 1833, p. 327; Beiträge, 1861, pl. 3—5; Gaudry, Anim. Foss. Att., 1862, pl. 24, 25, 26; Anim. Léberon, 1873, pl. 5, 6, 7; Enchain., Mam. Tert., 1878, p. 125—130; Pomel, Bull. Soc. Geol., 1878, p. 213; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 10, pl. 2; Depéret, Arch. Mus. Lyon. IV, 1887, p. 209, pl. 14; Weithofer, Pal. Oest-Ung., V, 1888, p. 244, pl. 13—15; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1889 (1890), p. 86—93; 1891, p. 161—165. † Miocaen. sup. et Pliocaen. Europa occid., I. Britannia, Gallia, Germania, Hispania, Africa sept.; Rossia merid., Graecia, Asia merid.-orient., Persia.
- primigenius* et *angustidens*, Meyer, Zeitschr. Miner., 1829, I, p. 152, 180 (Equus). Germania merid.

prostylum, *diplostylum*, *mesostylum*,
Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXIX, 1849, p. 285;
Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 81, pl. 19; 2^e
Ed., p. 66.

- b. — *mediterraneum*, Hensel, M.-B. Ak.
Berlin, 1860, p. 356; Paylow, Bull. Nat.
Moscou, 1889 (1890), p. 86, pl. 7.
brachypus, Hensel, M.-B. Ak. Berl.,
1862, p. 560.
meridionale, Kaup.

4916. † *crassum*, Gerv., Zool. et Pal. Gén., I,
1867, p. 154, pl. 31; Lydekk., Quart. Journ.
Géol. Soc., 1886, p. 366; Depéret, Ann.
Soc. Géol., 1885, p. 187, pl. 2; Mém. Soc.
Géol., I, 1891, p. 76, pl. 5, 6; Paylow,
Bull. Nat. Moscou, 1891, p. 161.
4917. † *minus*, Paylow, Bull. Nat. Moscou, 1889
(1890), p. 93, pl. 7, fig. 12.

B. *Stylonus*, Cope, 1878.

4918. † *calamarium*, Cope, Ann. Rep. Chief of
Engin., 1875, II, p. 990; Rep. Surv. West
100 merid., 1877, p. 321, pl. 75; Proc.
Amer. Phil. Soc., 1889, p. 451, pl. 2, fig. 15.
4919. † *isonesum*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc.,
1889, p. 451, pl. 3, fig. 23.
seversum, Cope, Proc. Amer. Phil.
Soc., 1886, p. 359 (nec 1878, p. 76).
4920. † *seversum*, Cope, Pal. Bull., N^o 30, p. 14;
Proc. Amer. Phil. Soc., 1878, p. 76 (nec
1886); 1889, p. 457, pl. 3, fig. 24.

973. † *Hippodactylus*, Cope, 1888.

Hippotherium, p., Falc. et Cantl., 1849; *Hipparion*, p., Lydekk., 1882.

4921. † *antilopinus*, Falc. et Cantl., Faun. Antiq.
Sival., 1849, pars 9, pl. 82, 83—85; Lydekk.,
Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1882, p. 9, pl. 11;
12; III, 1884, p. 11, pl. 3; Cat. Foss. Mam.
III, 1886, p. 59; Cope, Amer. Nat. 1888,
p. 449.
primigenius, p., Meyer.

Gallia merid.

Europa merid.,
Rossia merid.,
Graecia.

»

»

† Pliocaen.
Gallia merid.

Pliocaen.
Rossia merid.
(Cherson. Tamrica).

† Miocaen. super.
Nov-Mexico,
Colorado.

† Miocaen. super.
(Ticholeptus bed)
Oregon, Montana,
America sept.-occid.

† Miocaen. super.
(Ticholeptus bed),
Oregon.

† Pliocaen. infer.
India sept.
(M^s Siwalik, I. Perim).

»

- b. — ? *punjabiensis*, Lydekk., l. c., 1886, p. 60, (M. 2646). Punjab.
antilopinus, p., Lydekk., l. c., 1882, pl. 11, fig. 2 (tantum). »

974. **Equus**, L., 1766.A. **Equus**.

4922. † **excelsus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 266, pl. 21, fig. 31; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, et Pal. Bull. N° 39, p. 13; Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 80, pl. 20, 22. † Pliocaen. America sept.-occid., Oregon, Nebraska, Texas, Mexico.
4923. † **occidentalis**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1865, p. 91; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 266, 399, pl. 19 et 21; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 242, pl. 23; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 11; Amer. Nat., 1885, p. 1209. † Pliocaen. et pleist. Oregon, Texas.
pacificus, Leidy, l. c., 1869. »
4924. † **major**, Dekay, Nat. Hist. New-York, Zool., 1842, p. 108; Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 399; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 244, pl. 33; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 11; 1892, p. 123; Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 83. † Pliocaen. et pleist. United-States, Pennsylvania, Kentucky, Texas.
americanus, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1847, p. 262, pl. 2. »
complicatus, Cope. »
4925. † **crenidens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, et Pal. Bull. N° 39, p. 12; Cope, Amer. Natur., 1885, p. 1209, pl. 37. † Pliocaen. Texas, Mexico.
4926. † **tau**, Owen, Philos. Trans. Roy Soc., 1869, XVII, p. 565, pl. 61, fig. 4; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 12; Rep. Geol. Surv. Texas 1892 (1893), p. 79. † Pliocaen. Mexico, Texas.
Barcenaei, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 15. »

4927. † **semiplicatus**, Cope, Report Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 80, pl. 23. † Pliocaen. Texas merid.
fraternus, Cope (nec Leidy), Amer. Natur., 1889, p. 161. »
4928. † **conversidens**, Owen, Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., 1869, p. 269. † Pliocaen. Mexico.
4929. † **fraternus**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 11; Tusmey et Holmer, Post. Plioc. Foss. Carolina, 1859, p. 100, pl. 15, 16; Ext. Vert. Faun., 1869, p. 399; Cope, Amer. Nat., 1885, p. 1209; Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1896, p. 465. † Pliocaen. et pleist. America sept. Nebraska.
4930. † **intermedius**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1896, p. 463, pl. 12. † Pleistocaen. Louisiana.
major, p., Leidy (nec Dekay), Trans. Wagn. Free Inst., II, 1889, p. 38, fig., p. 39, 40. »
4931. † **simplicidens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1892, p. 124; Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1891 (1892), p. 252, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 66, pl. 20. † Pliocaen. Texas.
4932. † **Cumminsii**, Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 67, pl. 20, 23. † Pliocaen. Texas.
4933. † **eurystylus**, Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 43, pl. 12, 20. † Pliocaen. med. Texas.
4934. † **minutus**, Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 67, pl. 20, fig. 8. † Pliocaen. super. Texas.
4935. † **curvidens**, Owen, Cat. Foss. Mam. Mus. Coll. Surg., 1845, p. 236; Cope, Proc. Ac. Philad., 1847, p. 263; Burmeister, Caball. Fossil. Pampa, 1889, p. 15, pl. 9; Amegh., Mamif. Fossil., 1889, p. 504, pl. 27 et 72; Rev. Arg., 1891, p. 41. † Pliocaen. America merid., Brasil merid., Argentina.
affinis caballo, Lund, Dansk. Vid. Selsk., XII, 1846, p. 86. »
americanus, Gerv. (nec Leidy). »
4936. † **argentinus**, Burm., Caball. Fossil. Pampa, 1889, p. 25; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 504, pl. 27; Rev. Arg., 1891, p. 39, fig. 18 et 41. † Pliocaen. Argentina.

4937. † **rectidens**, Gerv. et Amegh., Mamm. Foss. Am. Merid., 1880, p. 92; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 505, pl. 27, 28; Rev. Arg., 1891, p. 21, fig. 6, 7, 13—15, et p. 41.
neogaeus, p., Gerv. (nec Lund), 1855. »
macrognathus, p., Gerv. (nec Wedd.), 1855. »
Devillei, *neogaeus*, *argentinus*, *curvidens* et *Andium*, Burm., 1875—1889. »
4938. † **andium**, Wagn., S.-B. Bayr. Ak., 1860, p. 330; Branco, Pal. Abh., I, 1883, 2, p. 20, pl. 2—11; Burmeister, Caball. Fossil. Pampa, 1889, p. 25.
quitensis, Wolf. »
4939. † **Lundii**, Boas, Dansk. Vid. Selsk., I, 1881, p. 307.
rectidens, p., Amegh., 1891. »
4940. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1849, pars 9, pl. 81, 82, 83—85; Lydekk., Mom. Geol. Surv. Ind., II, 1882, p. 21, pl. 14; Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 66; Rec. Geol. Surv. Ind., XXIV, 1891, p. 207, fig. 3.
† Miocaen. super. vel Pliocaen. India. Mongolia.
4941. † **Stenonis**, Cocchi, Mem. Soc. Ital. Sc. Nat., II, 1867, art. 7, p. 14; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 147; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 19, pl. 9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 69; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1890, p. 109, 115, pl. 9.
sivalensis, p., Forsyth Major, Abh. Schweiz. Pal. Ges., IV, 1877 et VII, 1880, p. 121, pl. 7. »
- a. — *affinis*, Woldr., Jahrb. Geol. Reichs., 1882, pars 4; Woldr. et Brandt, Mém. Acad. St^t Petersb., XXXV, 1887, p. 116. Pleistocaen. Ungria.
- b. — *sp.*, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1887, p. 161. Pliocaen. Africa or. (Nubia).

4942. † **namadicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., 1849, pars 9, pl. 81, 82; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1882, p. 26, pl. 14, 15; Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 71.
- a. — *palaeonus*, Falc. et Cautl., l. c., 1849, pl. 82.
- ? *namadicus* juv., fide Lyd., l. c., 1886.
- b. — *sp.*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 49, pl. 1.
4943. † **quaggoïdes**, F. Major, Abh. Schw. Pal. Ges., VII, 1880, p. 117.
- a. — *affinis*, Woldr., Jahrb. Geol. Reichs., 1882, pars 2; Woldr. et Brandt, Mém. Acad. S^t Petersb., XXXV, 1887, p. 116.
4944. **caballus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 100; Gray, Cat. Pachyd. Brit. Mus., 1869, p. 263 (cum syn. expletissima).
- Var. domesticae numerosae* (pro memoria), H. Smith, Equidae, 1841; Flower, The Horse, 1892.
- asiaticus, africanus, hibernicus, britannicus*; — *germanicus, frisius, belgius et sequanus*, Sanson, C.-R. Ac. Sc., Déc. 1869; Rev. Zool. XXI, p. 436.
- ferus*, Pall., Zoogr. Rosso-As., I, p. 260.
- † *fossilis*, Cuv., Oss. Foss., 4^e Ed., III, p. 212; Meyer, Palaeol., 1832, p. 72; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, III, 1863; Abh. Schw. Pal. Ges., II, 1875; Thomas, Mat. Hist. Prim. Homme, XI, 1880; Woldrich et Brandt, Mém. Acad. S^t Pet., 1887, p. 115; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 73; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1883, p. 50; Fossile Pferde, in Landw. Jahrb., 1884, p. 81; Tundren und Stepp., 1890, p. 187; Wilckens, Nova Acta Ac. Leop., 1888, p. 259, pl. 9—16; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1890, p. 100; Tscherski, Mém. Acad. S^t Pet., XL, 1892, p. 257, pl. 5, 6.
- adamaticus*, Schloth., Petref., 1820, p. 11.
- brevirostris*, Jahrb. Min., 1833, p. 518.
- † Pliocaen. et Pleistocaen. India (Siwaliks et Narbada).
- »
- »
- Pliocaen. China.
- † Pliocaen. Italia.
- Pleistocaen. Ungria.
- Europa et Asia septent. (olim), et inde in omnibus regionibus orbis (translat.).
- Varietates domesticae (Europae, Asiae, Africae).
- Rossia Merid. et Asia Occid.-Sept.
- † Pleistocaen. Europa, Asia Sept., Africa Sept. et America arctica (Alaska).
- »
- »

- spelaeus*, Owen, Phil. Trans. 1869 (1870), p. 544; Foss. Mam., 1846, p. 383, fig. 152, 153. I. Britannia.
- plicidens*, Owen, Rep. Brit. Ass. 1843 (1844), p. 231. »
- antiquorum*, Gessner; *primigenius*, Auct.; *priscus*, Eichw.; *pristinus*, Auct. »
- piscenensis*, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 67. Gallia merid.
- robustus*, Pomel. »
- magnus* et *jurillaceus*, Brav. »
- limanensis*, Pommerol, Rev. Sc. du Bourb., III, 189., p. 293. Gallia merid.
- intermedius*, F. Major, Mém. Soc. Pal. Suisse, IV, 1877. Italia Sept.
- minutus*, Dubois. »
- fossilis persicus*, Wilkens, Anz. Ak. Wiss. Wien, IV, 1887. Persia.
4945. **Przewalskii**, Poliakoff, Izvestia, Soc. Imp. Russ. Geogr., 1881, p. 1, pl. 1 et 2; Morgan, Ann. Nat. Hist., VIII, 1881, p. 16; Noack, Zool. Gart., XXV, 1884, p. 331; Kobelt, Zool. Gart., 1887, p. 354; Trouessart, La Nature, XVIII, 1890, p. 369, fig. 1; Tscherski, Mém. Acad. St^t Petersb., XI, 1892, p. 291. Asia Centrali-Orient. Desert. Dzungaria inter M^s Altaï et M^s Thian-Chan.

B. *Asinus*, Gray, 1825.

1897. — **Landkavel**, *Die Wilden Einhufer Asiens*, — Zool. Jahrb., Sys., X, p. 33—55.
1898. — **Prazák**, *Wild Horses*, I, 1898, in -4^o cum 30 tabul. color.
4946. **hemionus**, Pall., Nov. Comm. Petrop., XIX, 1775, p. 394, pl. 7 (nec E. Geoff. et F. Cuv.); Schreb., Säug., pl. 311; Radde, Ost Siber., I, p. 293; Severtzof, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 387; Thomas, Linn. Trans., V, p. 61; Gray, Catal. Pach., 1869, p. 271; George, Ann. Sc. Nat., XII, 1869, p. 5, pl. 1—3; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Siberia merid. (in desertis »steppae« dietis), Reg. Trans-Baikal. et Trans-Caspense, Turkestan, Mongolia.

- Calc., II, 1891, p. 198; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 470; Radde et Walt., Ergebn. Exped. Transcasp., I, 1890, p. 1058.
- ‡ *onager*, Pall., Act. Ac. Petrop., 1777, pars 2, p. 258, pl. 12; Eversm., Bull. Nat. Moscou, 1840, p. 56.
- † *hemionus foss.*, Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 91 et 187; Woldr. et Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 116.
- 4946^b. **kiang**, Mooreroft, Travels, I, 1841, p. 312; Hodgs., Journ. As. S. Beng., XI, p. 286; Gray, P. Z. S., 1849, p. 29; Hay, P. Z. S., 1859, p. 353, pl. 73; Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 199 (Var. C); Przewalsky, Reis. Tibet, fig., p. 110.
- polyodon*, Hodgs., Calc. Journ. Nat. Hist., VII, 1847, p. 469, pl. 6; VIII, p. 98.
- hemionus*, p., Walker, Journ. As. S. B., XVII, 1848, pars 2, p. 1, pl. 1; Cunningh., Ladak, p. 195, pl. 6; Gray; Blyth; Strachey; Sterndale; Adams, P. Z. S., 1858, p. 531; Selater, P. Z. S., 1862, p. 163.
- indicus*, Blyth et Auct.
4947. **onager**, Briss., Regn. Anim., 1756, p. —; Pall., Act. Acad. Petrop., 1777, p. 258 (part.), pl. 11; Schreb., Säug., 1775, p. 312; Gray, Cat. Ungulata, 1852, p. 269 (part.); Glean. Knowsl. Menag., pl. 53; Cat. Paehyd., 1869, p. 269 (part.); Murray; Blyth; Jerdon; Stoliczka; Sterndale; Is. Geoff., C.-R. Ac. Sc., XLI, 1855, p. 1220, 1223.
- indicus*, Selat., P. Z. S., 1862, p. 163 (nom. nud.); W. Selat., Cat. Mus. Calc., II, 1891, p. 199 (Var. B).
- hemionus*, p., F. Cuv., Mam., 1823, pl. 321, 322 (nec Pall.); Is. Geoff., Ann. Mus., IV, p. 77, pl. 8; Sykes, P. Z. S., 1837, p. 91; Hutton et Blyth; Gray, P. Z. S., 1849, p. 29; Blanf., East. Persia, p. 84.
- khur*, Lesson, Man. Mamm., 1827, p. 347.
- Siberia merid. etc.
- »
- ‡ Pleistocaen. Europa centrali, Germania, Rossia merid.
- Asia centrali, Thibet occid., Kashmir merid.-orient. in vallo super. fl. Indus, Yarkand.
- »
- »
- Afghanistan, India sept.-occid., Kutch et Rajpootana, in Orient. usque ad 75° longit.
- »
- »
- »

- † *onager foss.*, Grewingk, Verh. Geol. Reichs., 1881, p. 296 (vel? *E. hemippus foss.*, fide Wilekens). † Pleistoeaen. Persia.
4948. **hemippus**, Is. Geoff., C.-R. Acad. Sc., XLI, 1855, p. 1214, 1220; Rev. Zool., VII, p. 393; George, Ann. Sc. Nat., XII, 1869, p. 5 et seq.; H. M.-Edw., Arch. Mus., 1869, V, Bulletin, p. 39, pl. 4. Syria (in desertis inter Bagdad et Palmyra).
- hamar*, H. Smith, Equidae (Natur. Libr.), 1841, pl. 19. Mesopotamia.
- asinus vulgaris*, p., Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 268. »
- onager*, Bonap. (nee Gray), Index Mam. Europ., 1845, p. 34. »
- † *hemippus foss.*, Wilckens, Nov. Acta Ac. Leop., LIII, 1888, p. 281, pl. 16, fig. 48—51. † Pleistoeaen. Persia.
4949. † **atlanticus**, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 45, pl. 2 fig. 7. † Pleistoeaen. Africa sept. Algeria.
- ? *asinus europaeus*, Sanson, C.-R. Acad. Sc., 1871, LXXII, p. 689 (domesticus). Europa Merid.-Occid. (domesticus).
4950. **asinus**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 100 et Auct. plurim. (Varietates domesticae plures). Africa Sept.-Orient. (domesticus) et inde in omnibus regionibus (infra 60—65° lat. septent. in Europa).
- vulgaris*, Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 244; Cat. Pachyd., 1869, p. 268. »
- ? *asinus africanus*, Sanson, C.-R. Acad. Sc., 1871, LXXII, p. 689. »
- † *asinus foss.*, Pictet, Pal., 1853, I, p. 317; Schaafhausen, Ann. Var. Nassau Alterth., XV, p. 305, pl. 7—10; Nehring, Zeitschr. Ethnol., XI, 1879, p. 137, pl. 15; Woldr. et Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 116; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, pars 2, p. 39, pl. 9; Weithofer, Ann. Naturh. Hof-Mus., III, 1888. † Pleistoeaen. Europa et Asia merid. (India).
4951. **africanus**, Fitzing., Naturg. Säug., III, 1857, p. 666; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 16; Schlater, P. Z. S., 1884, fig. 2; Hart-
- Africa Sept.-Orient. Sennaar et Nubia merid. (olim), usque

mann, Ann. Landw., XLIV, p. 219, fig. p. 220; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. I et II.

»*Onagre d'Abyssinie*«, H. Milne Edw., Arch. Mus., 1869, V, Bull., p. 40, pl. 5 (Var. intermedia).

taeniopus, p., Heuglin, Peterm. Mittheil., 1861, p. 19.

b. — *somaliensis*, Noack, Zool. Gart., April 1884, p. 374; 1893, p. 295; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 16; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. III—5.

taeniopus, p., Heuglin, Nova Acta Ac. Leop., XXVIII, 1861, pl. 1; Fauna Roth. Meer., p. 15, 19; Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 91; P. Z. S., 1864, p. 374.

somalicus, Sclat., P. Z. S., Nov. 1884, p. 540, pl. 50, fig. 1; 1892, p. 195.

ad 5^{am} fl. Nili
Cataractam; in Orient
usque ad Atbara et
Reg. Danakil (nec
Abyssinia!).

»

Reg. Somali, a
Danaquil, Reg. Gallas
usque ad Mare
Rubrum.

»

»

C. *Hippotigris*, H. Smith, 1841.

1898. — Prazak, *Wild Horses*, I, 1898, cum 30 tabul. color.

4952. **Grevyi** (M.-Edw.), Oustalet, La Nature, X, 1882, p. 12, fig. 1; Sclat., P. Z. S., 1882, p. 721, fig. 1; 1890, p. 413, fig. 1; Pocock, Ann. Nat. Hist., 1897, XX, p. 48, 49; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. VI, VII et VIII (duo varietat.).

Choa, Reg. Somali,
Reg. Gallas usque ad
fl. Mackensie (Ibea),
in montibus
(ad 1000 m. altit.).

4953. **zebra**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 101; Schreb., Säug., pl. 316; Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 248, pl. 3, fig. 3 (pes); Cat. Pachyd., 1869, p. 276; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisboa, V, 1890, p. 23; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. IX et X.

Africa Australi,
Colonia Cap. B.-sp.
sept. (in montibus),
M^s Kathlamba et
M^s Libombo in
orient.; Reg.

indica, Aldrov.; Johnston; Edwards, Glanur., I, pl. 222; Knight, Mus. An. Nat., fig. 479, 508.

Namaqua in occid.;
Damara in sept.;
? Mossamedes merid.
(in ripa merid. fl.
Cunene).

montanus, Burchell, Travels, I, p. 139, 265, II, p. 270; Harris, W. A. Africa, pl. 24, fig. 1; Glean. Knowsl. Menag., pl. 56.

4954. **Burchelli**, Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 247, pl. 9; Catal. Ungulata, p. 276; Catal. Pachyd., 1869, p. 275; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 66, fig.; Naturw. Wochens., 1895, p. 91, fig.; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 39, fig. p. 41; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXV, XXVI.
- zebra*, Burchell (nec L. et Auct.), Travels, I, p. 139, fig. p. 252. »
- montanus*, F. Cuv. (nec Burch.), Mamm., pl. 316, 317. »
- zebroïdes*, Less., Man. Mam., 1827, p. 346. »
- festivus*, Wagn., Schreb., S. S., VI, 1834, p. 216, pl. 317 B. »
- campestris*, H. Smith, Equidae, 1841, p. 329. »
- b. — *Wahlbergi*, Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 44; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXIV. Reg. Zulu, Transvaal merid. orient.
- c. — *antiquorum*, H. Smith, Equidae (Naturalist Library), 1841, p. 318 (partim); Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 11 (partim), fig. 1; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXIII. Africa Merid.-Occid., Desert. Kalahari merid. (in ripa sept. flum. Orange).
- d. — *Chapmani*, Layard, P. Z. S., 1865, p. 417, 419, 422, pl. 22; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 9; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 43; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XVII, XVIII, XIX. Africa merid. in sept. Tropici Capricornis; Transvaal sept. Okavango, flum. Chobe.
- Burchelli*, Kirk, P. Z. S., 1864, p. 654 (part.). »
- e. — *transvaalensis*, Ewart, Veterinarian, 1897, p. 622; Prazak, l. c., 1898, pl. XX, XXI. Reg. Matabele merid., Transvaal Sept.-Orient., Africa Orient., in ripa merid. fl. Zambeza.
- ? *zebra*, p., F. Cuv. (nec L.), »Zèbre femelle«, Mamm., 1826, pl. 314.
- f. — *Selousii*, Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 45; Prazak, l. c., 1898, pl. XXII. Reg. Mashuna et Matabele.

- g. — *Böhmi*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1892, p. 131; Zool. Gart., 1894, p. 12, fig. p. 13; Säug. Ost-Africa, 1895, p. 95, fig. 52; Prazak, l. c., 1898, pl. XV.
chapmanni, p., Thomas.
- h. — *zambeziensis*, Prazak, Wild Horses, I, 1878, pl. XVI; Trouess., Bull. Mus., 1878, 1^{er} Mars, fig. 1.
zebra, p., Kirk, P. Z. S., 1864, p. 654.
- i. — *Crawshayi*, De Winton, Ann. Nat. Hist., XVII, 1896, p. 319; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 46; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XI, XII.
tigrinus, Johnston, British Central Africa, 1897, p. 292, fig. p. 295; The Graphic, Suppl. Fev. 1897, fig. 1.
- j. — *Grantii*, De Winton, Ann. Nat. Hist., XVII, 1896, p. 319; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 47; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XIV.
Boelmi, p., Thomas, in Gregory's Great Rift Valley.
- k. — *Mariae*, Prazak¹⁾, Wild Horses, I, 1898, pl. XIII.
4955. **quagga**, Gmel., Sys. Nat., 1788, I, p. 213; Schreb., Säug., pl. 317; F. Cuv., Mam., pl. 323; Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 246; Glean. Knowsl. Menag., pl. 55; Cat. Ungul., 1852, p. 275; Cat. Pachyd., 1869, p. 274; Pocock, Ann. Nat., XX, 1897, p. 37; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXVII, XXVIII.
 » *Female Zebra*«, Edw., Glean., I, pl. 223.
isabellinus, H. Smith, Equidae (Nat. Libr.), 1841, p. 332, pl. 25 (pelle decolor.).
- Africa Orient. in ripa sept. flum. Zambeza: Ugogo, Kilimandjaro, Uganda, L. Victoria-Nyanza et Tanganyika.
- Reg. Marotzé, Zambezia (in ripa sept. flum.).
- »
- Africa Centrali meridionali a Lac. Tanganyika merid. ad L. Moëru in occident. (in montibus).
- Africa Orientali Centrali a Lac. Rudolf et Stephanie (in Sept.), ad Kenia (in Merid.).
- A Lac. Victoria-Nyanza ad Tanganyika; Uganda.
- Africa Australi, Colonia Cap. B.-Sp., Respubl. Orange, Reg. Griqua Occid. (extinctus).

¹⁾ *E. Crawshayi* dicto simillimus, sed major, fasciis nigris angustioribus, maculâ nasali chokolatine-brunnea; linea dorsali obsoleta (Prazak).

Subordo XI. **Artiodactyla.***Porcina et Ruminantia, Auct.*Familia I. †**Pantolestidae.**975. †**Trigonolestes**, Cope, 1894.*Mioclaenus*, p., et *Pantolestes*, p., Cope, 1882—1884.

4956. †**brachystomus**, Cope, Pal. Bull. 34, 1882, p. 187; Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 547; Tert. Vert., 1884, p. 721, pl. 23d; Am. Nat., 1886, p. 617, fig. 8; 1894, p. 868 (genus). † Eocaen. infer. America Sept., Wyoming (Puerco).
4957. †**etsiagus**, Cope, Pal. Bull. 34, 1882, p. 189; Tert. Vert., 1884, p. 724, pl. 25c. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

976. †**Pantolestes**, Cope, 1872.*Homacodon*, Marsh, 1872.

4958. †**longicaudus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 467; Report Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 145; Tert. Vert., 1884, p. 725, pl. 24. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4959. †**chacensis**, Cope, Syst. Cat. New-Mexico, 1875, p. 15; Rep. West 100 merid., 1877, p. 146, pl. 45; Tert. Vert., 1884, p. 719, pl. 24d. † Eocaen. med. Wyoming et Nov.-Mexico.
4960. †**secans**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 187; Tert. Vert., 1884, p. 725, pl. 25a. † Eocaen. med. Wyoming.
4961. †**metsiacus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 149; Tert. Vert., 1884, p. 719, pl. 24d. † Eocaen. med. Wyoming.
4962. †**nuptus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 150; Tert. Vert., 1884, p. 720, pl. 24d. † Eocaen. med. Nov.-Mexico.
4963. †**vagans**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 126; XIV, 1877, p. 364; XLVIII, 1894, p. 262, fig. 5—8. † Eocaen. med. Wyoming.
4964. †**priscus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII 1894, p. 261, fig. 3. † Eocaen. med. Wyoming.

4965. † **pucillus**, Marsh, Am. Journ. Sc., LXVIII, 1894, p. 261, fig. 4. † Eocaen. med. Wyoming.
4966. † ? **sp.**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1881, p. 78. † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orient.

977. † **Nanomeryx**, Marsh, 1894.

4967. † **caudatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 263, fig. 9, 10. † Eocaen. med. Wyoming.

978. † **Eohyus**, Marsh, 1894.

4968. † **distans**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 259, fig. 1. † Eocaen. med. Nov.-Mexico (Wasatch).
4969. † **robustus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1894, p. 260. † Eocaen. med. Nov.-Mexico.

Familia II. † **Anthracotheridae.**Subfam. 1. † **Anthracotherinae.**979. **Anthracotherium**, Cuv., 1822.

Sus; p., Pomel, Troschel; *Palaeochoerus*, p., Gerv.; *Chaeromeryx*, p., Pomel; *Rhagatherium*, p., Lydekk.; *Heptacodon* et *Octacodon*, Marsh., 1894; *Prominatherium*, Teller, 1884.

4970. † **dalmatinum**, v. Meyer, Palaeontogr. IV, 1854, pl. 1; Teller, Beitr. Pal. (Est.-Ung., IV, 1884, p. 45 et seq., pl. 1—4. † Eocaen. Europa. Dalmatia.
4971. † **magnum**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 398, pl. 80; Borson, Mem. Ac. Torino, XXVIII, p. 37, pl. 5; Blainv., Ost., 1841, Anthrac. pl. 1—3; Gerv., Zool. Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 190; Gastaldi, Mem. Ac. Torino, XIX, 1858, pl. 9; Kowalevsky, Monog., in Palaeont., XXII, p. 338, (1874) 1876, pl. 12, 13; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 236; Schloss., Archiv. Anthrop., XX, Literatur., 1889, p. 135; Squinabol, Boll. Soc. Geol. Ital., 1891, pl. 1; Filhol, Ann. Sc. Nat., XII, 1891, p. 39. † Oligocaen. Europa, Helvetia, Germania.

4972. † **monsvalense**, Ligno, Mem. Ist. Veneto Sc., XXIII, 1888, pl. 2; Gaudry, Bull. Soc. Geol., XVIII, 1890, p. 255. † Miocaen infer. Italia.
4973. † **Gastaldi**, Squinabol, Bull. Soc. Geol. Ital., IX, 1891, p. 515—567, pl. 1—6. † Miocaen. infer. Italia (Cadibona).
4974. † **Kowaleskyi**, Squinabol, l. c., 1891. † Miocaen. Cadibona.
4975. † **ligusticum**, Squinabol, l. c., 1891. † Miocaen. Cadibona.
4976. † **Zignoi**, Squinabol, l. c., 1891. † Miocaen. Cadibona.
4977. † **illyricum**, Teller, Beitr. Pal. (Est.-Ung., IV, 1884, p. 63, pl. † Oligocaen. Styria et Dalmatia.
4978. † **minus**, Cuv., Oss. Foss., III. 1822, p. 403, pl. 80, fig. 4; Kowal., Monog. in Pal., 1874, pl. 12, 13; Renevier, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., XVI. 1879, pl. 12, 13; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 242. † Oligocaen. Gallia centrali, I. Wight (Britannia).
4979. † **Laharpei**, Renev., Bull. Soc. Vaud., 1879, pl. 7; Kowal., Pal., 1874, pl. 13. † Oligocaen. Helvetia.
4980. † **valdense**, Kowalesky, Monogr. Anthr., in Palaeont., 1874, p. 338, pl. 10—12, et 15; Renevier, Bull. Soc. Vaud., 1879, pl. 4—6 et 7. † Oligocaen. Helvetia.
4981. † **alsaticum**, Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., IV, 1822, p. 500, pl. 39; Gerv., Zool. Pal. Gén., II, 1876, p. 47, pl. 10; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 175, pl. 8; Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 26. pl. 4; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 239. † Oligocaen. Gallia Orientali, Centrali et Merid.
4982. † **Cuvieri**, Pomel, Bull. Soc. Géol., III, 1846, p. 369; Gaudry, Bull. Soc. Géol., II, 1873, p. 36, pl. 2. † Miocaen. infer. Gallia centrali.
onoideum, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1850 (1852), p. 96; 2^e Ed., 1859, p. 189, pl. 31, fig. 10. »
magnum, p., Blainv. (nec Cuv.) »
4983. † **breviceps**, Troschel, Verh. Natur. Ver. Preuss. Rheinl., XVI, 1859 et XVII, 1860; Kowal., Pal., 1874, pl. 12; Böttger, Pal., XXIV, 1877, p. 163, fig. 1—7; Renevier, Bull. Soc. Vaud., 1879, pl. 6. † Miocaen. Germania.

4984. † **hippoïdeum**, Rütim. N. Denks. Schw. Ges. Naturw., XV, 1857, pl. 1, 2; Noullet, Mém. Ae. Sc. Toul., Sér. 7, XIX. † Mioeae. Helvetia et Gallia merid.
4985. † **minimum**, Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., 1822, III, p. 404, pl. 80, fig. 5; Filhol, Bull. Soc. Philom., I, 1888—89, p. 51, 54; III, 1890—91, p. 89, fig. 1, 2, p. 162, fig. 1; Ann. Sc. Nat., XII, 1891, p. 64. † Miocae. Gallia merid., Italia.
- Cuvieri*, p., Pomel, 1853; Gerv. (Palaeoeh.), 1852. »
- leptodon*, Pomel (Sus). »
4986. † **lamilloquense**, Landesq., Bull. Soc. Géol., 1889. † Miocae. Gallia.
4987. † **silistrense**, Pentland, Geol. Trans., II, 1828, p. 393, pl. 45 (part.); Fale. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., pl. 68; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, pars 5, 1883, p. 8, pl. 23, 24; Cat. Foss. Mam., II, p. 243. † Miocae. sup. et Pliocae. Asia merid., India.
- punjabense*, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 78; Mem. Geol. Surv. Ind., 1. e., p. 151. pl. 24. Punjab.
- sindiense*, Lydekk. (Rhagatherium). Sind.
4988. † **hypotamoïdes**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 152, pl. 24, 25; Cat. Foss. Mam., II, p. 235. † Miocae. sup. India sept.
4989. † **curtum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVII, 1894, p. 409 (Heptacodon); XLVIII, p. 176, fig. 1; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., VI, 1894, p. 220, fig. C, et p. 221, fig. 7. † Miocae. inf. America Sept., Dakota merid.
4990. † **gibbiceps**, Marsh, Amer. Journ. S., XLVIII, 1894, p. 175, fig. 2 (Heptacodon). † Miocae. inf. Dakota merid.
4991. † **kareense**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 222, fig. 8. † Miocae. inf. Dakota merid.
4992. † **occidentale**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 223. † Miocae. inf. Dakota merid.
4993. † **valens**, Marsh, Amer. Journ. Se., XLVIII, 1894, p. 92, fig. 1, p. 178, fig. 6 (Oetacodon). † Miocae. inf. Dakota merid.

980. † **Elomeryx**, Marsh, 1894.*Heptacodon*, p., Marsh (anteà).

4994. † **armatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 93, fig. 2, p. 176, fig. 3, 4. † Miocaen. inf. Dakota merid.
4995. † **mitis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 177, fig. 5. † Miocaen. inf. Dakota merid.

981. † **Hyopotamus**, Owen, 1847 (1848).

Ancodus, Pomel, 1848; *Bothriodon*, Aymard, 1848; *Cyclognathus*, Croizet; *Tapinodon*, Meyer, 1846; *Cainotherium*, p., Pictet; *Anthracotherium*, p., Cuv., 1824.

4996. † **velaunus**, Cuv., Oss. Foss., 4^e Ed., V, 1824, p. 480; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 91; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 94, Kowal., Phil. Trans., 163, 1873, pl. 35—40; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, 1881, p. 189, pl. 18; Andreae, Olig. Elsass., 1884, p. 33, pl. 11; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 218. † Oligocaen. Europa, I. Wight (Britannia), Gallia centrali, Gallia orient.
- incertus*, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 92. »
- platyrhynchus*, Aymard, Ann. Soc. Agric. et Sc. du Puy, XII, 1848; Pictet, Pal., 1853, I, p. 330. »
- borbonicus*, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 31. »
- vectianus*, p., Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., IV, 1848, p. 103 (genus). »
4997. † **bovinus**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., IV, 1848, p. 103, pl. 7, fig. 1; Kowal., Phil. Trans., 163, 1873, pl. 39; Palaeont., XXII, 1874, pl. 11; Filhol, Ann. Sc. Geol., XII, 1882 (1881), p. 189, pl. 15, 16; Lydekk., Geol. Mag., I, 1884, p. 547; Cat. Foss. Mam., II, p. 221, fig. 29, 30. † Oligocaen. Europa, I. Wight, Gallia centrali.
- leptorhynchus* et *Aymardi*, Pomel, Cat. Méthod., 1853, p. 92. »
- macrorhinus*, Pomel, l. c., p. 92. »
- insignis*, Filhol (fide Filhol, l. c.). »
- velaunus*, Aymard (nec Cuv.) »

4998. † **porcinus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 31, fig. 8; Lydekk., Geol. Mag., I, 1884, p. 547; Cat. Mam. Foss., II, 1885, p. 228, fig. 31. † Oligocaen. I. Wight, Gallia centrali.
4999. † **crispus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 95, pl. 12; 2^e Ed., pl. 22 et 32; Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 24; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, 2, p. 14. † Oligocaen. Gallia merid. et Helvetia.
5000. † **Renevieri**, Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 26 (Cainotherium); Kowal., Phil. Trans., 1873, pl. 39. † Oligocaen. Helvetia.
sp., Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 34, fig. 6. »
Courtoisi, Pictet (Cainoth.). »
5001. † **Gresslyi**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1846, p. 471 (Tapinodon); Rütim., Eoc. Säug., 1862, p. 68, pl. 5; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 24; Kowal., Phil. Trans., 163, 1873, pl. 39; Palaeont., XXII, 1874, pl. 8; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 57, pl. 4. † Oligocaen. I. Britannia (I. Wight) et Helvetia.
Picteti et *Gresslyi*, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 69, fig. 5, 6 (Hyopotamus et Anthracotherium). »
- b.* — *minor*, Rütim., l. c., 1891, pl. 4. Helvetia.
5002. † ? **gelyensis**, Gerv. (fide Roger, Verzeichn., 1896, p. 202) Quid? † Oligocaen. Gallia merid.
5003. † **gergovianus** (Croizet, Cyclognathus); Blainv., Ostéogr., Anthracoth., 1845, pl. 3; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 93 (Synaphodus). † Oligocaen. Gallia centrali.
brachygnathus, Pomel, l. c., 1853 (Synaphodus). »
5004. † **seckbakensis**, Kinkelin, 15^a Ber. Senck. Naturf. Ges., 1884, p. 165, pl. 1. † Oligocaen. Germania.
5005. † **palaeindicus**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 77; Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 158, pl. 23, 24. † Miocaen. Asia merid., India.

5006. † **americanus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 21; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 219, fig. 6A, p. 220; Scott, Geol. Mag., 1894, I, p. 492; Amer. Natur., 1894, p. 164. † Miocaen. America Sep., Dakota.
5007. † **brachyrhynchus**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 220, fig. 6B. † Miocaen. Dakota merid.
5008. † **deflectus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIX, 1890, p. 524; XLVIII, 1894, p. 178, fig. 7. Miocaen. Dakota.

982. † **Brachyodus**, Depéret, 1895.

Anthracotherium, Blainv., Gerv.; *Hyopotamus*, Neumayr; Lydekk.

5009. † **onoideus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 96; Neumayr, Verh. Geol. Reichs., 1883, p. 283; Depéret, S.-B. Ak. Wien, CIV, 1895, p. 397, pl. 1 et 2. † Miocaen. Gallia centrali, Germania merid.
- magnum*, p., Blainv., Ost. Anthrac., pl. 3. »
5010. † **giganteus**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. India, II, 1883, p. 160, pl. 24, 25; Depéret, S.-B. Ak. Wien, 1895, p. 407. † Miocaen. Asia merid., India.

983. † **Thaumastognathus**, Filhol, 1890.

5011. † **Quercyi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., II, 1890, p. 34; Schloss., Morph. Jahrb., XII, pl. 5, fig. 13. † Oligocaen. Gallia merid.

984. † **Rhagatherium**, Pictet, 1855.

5012. † **valdense**, Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1855, pl. 3; Kowal., Palaeont., XXII, 1874, p. 228, pl. 8, fig. 57; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, 1890, IX, p. 14; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 63, pl. 4, fig. 5, 17—20. † Eocaen. Helvetia.

Var. *majus* et *minus*, Rüt., l. c., 1890 (nec 1891). »

5013. † **frohnstettense**, Kowal., Palaeont., XXII, 1874, p. 229 (in notis), pl. 8, fig. 58, 59. † Miocaen. inf. Germania merid.

Subfam. 2. †**Merycopotaminae.**985. †**Merycopotamus**, Falc. et Cantl., 1845.*Hippopotamus*, p., Falc. et Cantl., 1836.

5014. †**dissimilis**, Falc. et Cantl., *Asiat. Res.*, XIX, 1836, p. 51; Owen, *Odontogr.*, 1840—45, p. 566 (genus); Falc. et Cantl., *Fauna Antiqua Sival.*, VII, 1847, pl. 62, 67, 68; Meyer, *Palaeont.*, XV, 1865, p. 7, pl. 4; Lydekk., *Mem. Geol. Surv. Ind.*, I, 1878, p. 59; II, 1883, p. 23; IV, 1886, p. 16, pl. 5.

sivalensis, Falc.† Miocæn. sup. vel
Pliocæn. Asia merid.,
India.

»

5015. †**nanus**, Lydekk., *Geol. Mag.*, I, 1884, p. 545; *Cat. Foss. Mam.*, II, 1885, p. 211; *Mem. Geol. Surv. Ind.*, IV, 1886, p. 17, pl. 6.

dissimilis, p., Falc. et Cantl. (Var. *major* et *minor*), *Fauna Antiq. Sival.*, 1847, pl. 67, fig. 3 et 5, 7 et 8.† Miocæn, sup. vel
Pliocæn. India.

»

5016. †**pusillus**, Lydekk., *Rec. Geol. Surv. Ind.*, 1885, p. 146; *Cat. Foss. Mam.*, II, p. 214, fig. 28; *Mem. Geol. Surv. Ind.*, IV, 1886, p. 18.

nanus, p., Falc., *Pal. Mem.*, I, p. 416.† Miocæn. sup. vel
Pliocæn. India
(Punjab).

»

986. †**Choeromeryx**, Pomel, 1848.*Sirameryx*, Lydekk., 1878; *Anthracotherium*, p., Pentland, 1828.

5017. †**silistrensis**, Pentl., *Trans. Geol. Soc.*, II, 1828, p. 394, pl. 45; Pomel, *C.-R. Acad. Sc.*, XXVI, 1848, p. 687; Lydekk., *Mem. Geol. Surv.*, II, 1883, p. 25, 26, pl. 23; *Geol. Mag.*, II, 1885, p. 72.

sindiensis, Lydekk., *Rec. Geol. Surv. Ind.*, XI, 1878, p. 80; l. c., 1883, p. 169 (*Sirameryx*).

† Miocæn. India.

»

987. †**Hemimeryx**, Lydekk., 1878.

5018. †**Blanfordi**, Lyd., *Rec. Geol. Surv. Ind.*, XI, 1878, p. 80; *Mem. Geol. Surv. Ind.*, II, 1883, p. 167.

† Miocæn. India.

Familia III. **Suidae.**Subfam. 1. †**Achaenodontinae.**988. †**Achaenodon**, Cope, 1873.*Parahyus*, Marsh, 1876.

5019. †**insolens**, Cope, Pal. Bull., N° 17, 1873, p. 2; Ann. Rep. Geol. Surv., 1873, p. 457; Journ. Acad. Phil., 1874, p. 10, fig. 50; Amer. Natur., 1882, p. 71, 534; 1885, p. 470, fig. 17; Tert. Vert., 1884, p. 343, pl. 57 et 57a. †Eocaen. med. America Sept., Wyoming. (Bridger).
5020. †**vagus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XII, 1876, p. 402. †Eocaen. med. Wyoming.
5021. †**robustus**, Osb., Contrib. Mus. Princeton, Bull. 3, 1883, p. 23, pl. 6; Cope, Amer. Natur., 1885, p. 471, fig. 18. †Eocaen. med. Wyoming. (Bridger).
5022. †**aberrans**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 261, fig. 2. †Eocaen. Nov.-Mexico.

989. †**Tetraconodon**, Falcon., 1868.

5023. †**magnus**, Falc., Pal. Mem., I, 1868, p. 156; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, p. 79; III, 1880, p. 99, pl. 10. †Miocaen. India.

990. †**Protelotherium**, Osb., 1895.*Elotherium*, p., Osb. (anteà), 1895.

5024. †**uintense**, Osb., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 102, fig. 16 et 17, et p. 105 (genus). †Eocaen. America Sept. Utah (Uinta).

991. †**Elotherium**, Pomel, 1847.

Entelodon, Aymard, 1848; *Archaeotherium*, Leidy, 1850; *Oltinotherium*, Delfortrie, 1873; *Pelonaæ*, Cope, 1874; *Ammodon*, Marsh, 1893.

5025. †**magnum**, Aymard, Ann. Soc. Agric. du Puy, XII, 1848, p. 240; Pomel, Bull. Soc. Geol., IV, 1847, p. 1083; Gerv., Zool. Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, pl. 32; Kowal., Palaeont., XXII, 1874, p. 258, pl. 16, 17, †Miocaen. infer. Europa, I. Britannia (I. Wight), Gallia centrali, Germania super.

- 25—27; Gervais, Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 47, pl. 10; Filhol, Ann. Sc. Geol., XII, 1882, p. 190 (exclus. syn.); Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 31, pl. 12; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 249.
- Ronzoni*, Aymard, l. c., 1848. »
- Aymardi*, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 89. »
- Verdeaui*, Delfort., Act. Soc. Linn. Bord., XXIX, 1873, p. 261. »
- Larteti et ingens*, Gerv. »
5026. † **Mortoni**, Leidy, Anc. Fanna Nebr., 1853, p. 57, pl. 8—10; Proc. Ac. Phil., 1857, p. 89; Ext. Mam. Fanna, 1869, p. 175, pl. 16; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 125, pl. 7; Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVII, 1894, p. 405. † Miocaen. infer. Europa, I. Britannia (I. Wight), Gallia centrali, Germania super.
5027. † **robustum**, Leidy, Anc. Fauna, 1853, p. 66, pl. 10; Hörnes, G.-B. Akad. Wien., CI, 1892, p. 17, pl. 1. † Miocaen. inf. America Sept., Nebraska (White River).
- ingens*, Leidy, l. c., 1853. »
5028. † **superbum**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 217, pl. 2 et 7. † Miocaen. America sept. Nebraska.
- imperator*, Leidy, l. c., 1873. »
5029. † **crassum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., V, 1873, p. 487; Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 504; Marsh, Amer. Journ., XLVI, 1893, p. 408, pl. 8; XLVII, 1894, p. 407, pl. 9. † Miocaen. Colorado, Dakota merid.
5030. † **Leidy anum**, Marsh, Proc. Acad. Philad., XXII, 1870, p. 3 (Ammodon); Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 409, pl. 9. † Miocaen. United-States, New Jersey.
5031. † **bathrodon**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 534; XLVI, 1893, p. 410, pl. 10. † Miocaen. Dakota.
5032. † **potens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 410. † Miocaen. Colorado.
5033. † **ramosum**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 504 (Pelonax). † Miocaen. America Sept.

5034. † **arctatum**, Cope, Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 20, pl. 14, fig. 3. † Miocaen. Canada.

5035. † **clavum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 409, pl. 9, fig. 1. † Miocaen. Dakota.

992. † **Boochoerus**, Cope, 1879.

5036. † **humerosus**, Cope, Amer. Natur., 1879, p. 131. Miocaen. Oregon.

Subfam. 2. † **Hyotherinae**.

993. † **Cebochoerus**, Gervais, 1852.

5037. † **anceps**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 35, fig. 3; Andraea, Olig. Elsass., 1883, p. 30, pl. 4, fig. 14, 15. † Eocaen. Gallia merid., Germania super.

5038. † **lacustris**, Gerv., C.-R. Ac. Sc., XLIII, 1856, p. 1161; Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 197, fig. 20, p. 198; Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 48. † Eocaen. Gallia merid.

5039. † **minor**, Gerv., Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 48, pl. 11; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 107, pl. 14, fig. 285—290; Bull. Soc. Philom., II, 1889—90, p. 123, fig. 1 et 2; Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 54, pl. 4. † Eocaen. super. Gallia merid.. Helvetia.

5040. † **crassus**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 113, pl. 14, fig. 293—295. † Eocaen. Gallia merid.

994. † **Hemichoerus**, Filhol, 1877.

Palaeochoerus, p., Pomel, 1847.

5041. † **Lamandini**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 171, pl. 14, fig. 291, 292. † Eocaen. Gallia centrali.

typus, p., Pomel, 1847. »

995. †? **Paradoxodon**, Filhol, 1890.

5042. † **inermis**, Filhol, Bull. Soc. Phil., II, 1889 —90, p. 133. † Eocaen. Gallia.

995^b. † **Leptacotherulum**, Filhol, 1877.

5042^b. † **cadurcensis**, Filhol, Bull. Soc. Phil., 1877, p. 54. † Eocaen. sup. Gallia merid.

996. † **Acotherulum**, Gerv., 1850.

5043. † **saturninum**, Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXX, 1850, p. 604; Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 188, pl. 34; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 178, fig. 246—250; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 52, pl. 4. † Eocaen. sup., Gallia merid., Helvetia, I. Britannia (I. Wight).
5044. † **minus**, Filhol, Ann. Soc. Sc. Phys. et Nat. Toulouse, 1882, p. 115. † Eocaen. Gallia merid.

996^b. † **Metadichobune**, Filhol, 1877.

5045. † **Campichii**, Pictet, Mat. Pal. Suisse, 1855 —57, pl. 4, fig. 5—9; Filhol, Bull. Soc. Phil., 1877, p. 53. † Eocaen. Helvetia. Gallia merid.

997. † **Doliochoerus**, Filhol, 1882.

5046. † **Quercyi**, Filhol, C.-R. Ac. Sc., XCIV, 1882, p. 1258; Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VIII, 1890, p. 470 (nota). † Eocaen. Gallia merid.

998. † **Choeropotamus**, Cuv., 1822.

Bothriodon, p., Aymard; *Hypotamus*, p., Pomel.

5047. † **gypсорum**, Desm., Mamm., 1820, p. 545, ex Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., III, 1822, p. 260, pl. 51, 68; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 247. † Eocaen. Europa, I. Britannia, (I. Wight). Gallia sept.
- Cuvieri*, Owen, Trans. Geol. Soc., VI, 1841, p. 41; Brit. Foss. Mam., 1846, p. 413, fig. 163, 164. »
- parisiensis*, Blainv., Ostéogr. G. Choeropot., 1846, pl. 1. »
5048. † **affinis**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 95. † Eocaen. Gallia centrali et merid. et Hispania.
- platyrhynchus*, Aym. (Bothriod.), Ann. Soc. Agric. du Puy, XII, 1848 (nec Pomel).
- leptorhynchus*, p., Aym., l. c., 1848. »
- crispus*, Pomel (Hypotamus), 1853, nec Gervais, 1852. »
- matritensis* (Esquerra del Bayo), Kaup, Jahrb. Min., 1840, p. 221. »

999. † **Palaeochoerus**, Pomel, 1847.

Choeromorus, Gerv., 1852; *Amplichoerus*, Brav.; *Hemichoerus* et *Mesochoerus*, Jourdan; *Ilyotherium*, p., Filh. et Lydekk.

5049. † **typus**, Pomel, Bull. Soc. Géol., 1847, IV, p. 381, pl. 4, fig. 1; Blainv., Ostéogr., G. Sus, pl. 9; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 33, fig. 1; Filhol, Bibl. Hautes Etudes, XX, 1880, p. 6; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 254; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 236, pl. 13, fig. 30—34; Hofmann, Feistern. Jahrb. Geol. Reichs., 1890, p. 519.
- subtus*, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 87; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 15; Bibl. Hautes Etudes, XX, p. 14.
- simplex*, Filhol (nec Gerv.), Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 181, pl. 14, fig. 292.
5050. † **simplex**, Gerv. (ex Lartet), Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, pl. 33, fig. 5, 2^e Ed., 1859, p. 186; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 258 (nec Filhol).
- typus*, p., Peters, Densks. Akad. Berl., XXIX, 1869, p. 214.
5051. † **major**, Pomel, Bull. Soc. Geol., IV, 1847, pl. 4, fig. 2.
- majus*, Filhol (Hyoth.), Bibl. Hautes Etudes, XX, 1880, p. 19; Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 19.
- ? *Soemmeringi*, p. (Hyoth.), fide Lydekk., 1885.
5052. † **Waterhousei**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 86; Gervais, Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 184; Filhol, Bibl. Hautes Etudes, XX, 1880, p. 20; Ann. Sc. Geol., XI, 1881, p. 20, pl. 4—9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 256.
5053. † **Meissneri**, Meyer, Jahrb. Ver. Naturk. Wiesb., 1850, p. 116, pl. 4 (Choerop.); Kaup, Beitrag., 4, 1859, pl. 6, fig. 6, 7 (Sus).

† Oligocaen. et Miocaen. infer. Europa media et merid., Gallia, Helvetia, Germania.

Gallia merid.

»

† Miocaen. med. Gallia merid. (Sansan).

»

† Miocaen. inf. Gallia centrali.

»

»

† Miocaen. infer. Gallia centrali.

† Miocaen. med. Europa, Germania merid. Helvetia.

- wylensis*, Meyer (Sus). †Miocaen. med. etc.
medium, Meyer (Hypotherium). »
 ?*typus*, p., Lydekk., 1885. »
5054. †*choeroides*, Pomel, Arch. Sc. Phys. Nat. †Miocaen. med.
 Genève, VIII, 1848, p. 160 (Sus); Gerv., Europa, Gallia occid.,
 Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 100; Lydekk., Italia sept.
 Cat. Foss. Mam., II, p. 273.
5055. ?*helveticus*, Piet. et Humb., Mat. Pal. †Eocaen. Helvetia.
 Suisse, Suppl., 1869, pl. 25, fig. 7—11
 (Choerom.); Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges.,
 XVIII, 1891, p. 55, fig. 30, 31, 33.

1000. †**Hyotherium**, Meyer, 1834.

Sus, p., Blainv.; Lart.; *Choropotamus*, p., Lockart; Lart.; Fraas;
Cynochoerus, Kaup; ?*Syodon*, Kays.; *Choeromorvus*, p., Filh., Dep.

5056. †*Soemmeringii*, Meyer, Foss. Zahne und †Miocaen. med.
 Knoch. Georgensmünd, 1834, p. 43, pl. 2, Europa, Germania
 fig. 9—20; Peters, Denks. Ak. Berl., XXIX, merid., Gallia merid.
 1868, pl. 1 et 2; Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., 1882, p. 161, pl. 3; Hofmann,
 Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 77, pl. 15, 16, 17.
- antediluvianus*, Kaup (Sus). »
choerotherium, Blainv. (Sus). »
Lockarti, Pomel (Sus). »
simorrensis, Lartet (Sus). »
Dupuisi, Lart. (Choeropot.). »
belsiacus, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 178, pl. 33, fig. 7 (Sus). »
Ziegleri, Kp. (Cynoch.), Beitr., 1859, pl. 3. »
- a. — *steinheimense*, Fraas, Jahrb. Ver. Natur. Germania merid.
 Württ., 1870, p. 208, pl. 8; 1885, p. 320, pl. 5.
- b. — *grivense*, Depéret, Arch. Mus. Lyon, Gallia merid.
 IV, 1887, p. 239, fig. 5, pl. 13; V, 1892, p. 84.
- aff. steinheimensi*, Dep., l. c., IV, pl. 13, »
 et p. 239, fig. 5.

5057. † **primaevum**, Filhol, Bull. Soc. Philom., IX, 1884—85. p. 29. † Eocaen, Gallia.
5058. † **pygmaeum**, Depéret, Arch. Mus. Lyon, V. 1892, p. 87, pl. 1 (Choeromus); Hofm., Abh. Geol. Reichs., 1893, p. 82, pl. 17. † Miocaen. Europa media. Gallia merid., Germania.
- suillus*, Fraas (Cebochoerus, nec Gerv.), Jah. Ver. Natur. Wurtt., 1885, p. 324, pl. 5. »
- ? *grandaeus* (Colobus), Fraas. l. c., 1870, pl. 4, fig. 1. »
- ? *sansaniensis*, Lart. (Choeromorus). »
5059. † **sindiense**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 2, 1884, p. 95, pl. 12. † Miocaen. sup. Asia merid., India.
5060. † **perimense**, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, p. 19, fig. 1. † Pliocaen. Asia merid., I. Perim.

1001. † **Choerotherium**, Filhol, 1891.*Chaeromorus*, p., Lartet, 1852.

5061. † **mamillatum** (Lartet), Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^o Ed., 1852, pl. 33, fig. 4; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 228, pl. 19, fig. 10, 11. † Miocaen. med. Gallia merid. (Sansan).

1002. † **Leptochoerus**, Leidy, 1856.

5062. † **spectabilis**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 88; Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 21, fig. 14—19. † Miocaen. America Sept. Dakota.
5063. † **gracilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 271, fig. 29, 30. † Miocaen. Dakota merid.

1003. † **Perchoerus**, Leidy, 1869.*Palaechoerus*, p., Leidy, 1869, *Dicotyles*, p., Marsh.

5064. † **probus**, Leidy, Ext. Mamm. Fauna, 1869, p. 194, pl. 21, fig. 20—27; Marsh. Proc. Ac. Phil., XXII, 1870, p. 11. † Miocaen. Dakota.

5065. † **antiquus**, Marsh, Proc. Ac. Phil., XXII, 1870, p. 11; Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 411, pl. 10, fig. 1. † Miocaen. United-States, Nov.-Jersey.

1004. † **Nanohyus**, Leidy, 1869.

5066. † **porcinus**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 200, pl. 29, fig. 11, 12. † Miocaen. Dakota.

1005. † **Chaenohyus**, Cope, 1879.

5067. † **decedens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 373; XXV, 1888, p. 63. † Miocaen. Oregon.

1006. † **Bothrolabis**, Cope, 1888.

Palaeochoerus, p., Cope, 1879; *Dicotyles*, p., Marsh, 1871; Leidy, 1873; *Thinohyus*, p., Cope; *Hyootherium*, p., Scott et Osb.

5068. † **subaequans**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 374; XXV, 1888, p. 67. † Miocaen. Oregon.
hesperius, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 43 (Dicotyles). »
5069. † ? **platyops**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., VI, 1882, p. 174. † Miocaen. America Sept.
5070. † **pristinus**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 216, pl. 7; Cope, Proc. Amér. Phil. Soc., XXV, 1888, p. 70. † Miocaen. Oregon.
5071. † **trichaenus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 373; XXV, 1888, p. 74. † Miocaen. Oregon.
5072. † **rostratus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXV, 1888, p. 77. † Miocaen. Oregon.
5073. † ? **americanus**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XIII, 1885, p. 155 (Hyootherium). † Miocaen. America Sept.
 ? *rostratus*, p., Cope, l. c., 1888, p. 66. »

1007. † **Thinohyus**, Marsh, 1875.

5074. † **lentus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 248; XLVIII, 1894, p. 271, fig. 26. † Miocaen. Oregon.

5075. † **socialis**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 271, fig. 25. † Miocaen. Oregon.
5076. † **antiquus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 271, fig. 27. † Miocaen. Nov.-Jersey.
5077. † **robustus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 94. † Miocaen. Dakota.
5078. † **nanus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 271, fig. 28. † Miocaen. Dakota.

1008. †? **Thinootherium**, Cope, 1870.

5079. † **annulatum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XI, 1870, p. 292. † Miocaen. America sept.

Subfam. 3. **Dicotylinae.**

1009. † **Platygonus**, Le Conte, 1848.

Sus, p., Leidy; *Hyops*, Le Conte, 1848; *Dicotyles*, p., Auct:
Euchoerus, Leidy, 1853.

5080. † **Ziegleri**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 41. † Pliocaen. America Sept. Wyoming.
5081. † **striatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 42. † Pliocaen. Nebraska sept.
5082. † **Condoni**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 43. † Pliocaen. Oregon.
5083. † **vetus**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1883, p. 301. † Pliocaen. Pennsylvania.
5084. † **leptorhinus**, Willist., Science, XXIII, 1894, p. 164. † Pliocaen. Kansas.
5085. † **Alemanii**, Dugès, La Natureza, 1887, p. 16, pl. 1 et 2; Cope, Am. Nat., 1889, p. 1089. † Pliocaen. Mexico.
5086. † **bicalcaratus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1892, p. 68, pl. 13, fig. 5. † Pliocaen. Texas.
5087. † **rex**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 273, fig. 31, 32. † Pliocaen. Oregon.

5088. † **compressus**, Le Conte, Amer. Journ. Sc., V, 1848, p. 102; Leidy, Trans. Amer. Phil. Soc., 1856; Ext. Mamm. Faun., 1869, p. 383; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXII, 1885, p. 15; Leidy, Trans. Wagn. free Inst. Phil., II, 1889, p. 41, pl. 8, fig. 1. † Pleistocæn. United-States, Kentucky, Ohio, Illinois, New-York.
- costatus*, p., et *tajassu*, p. (Dicotyles). »
- depressifrons*, Le Conte, Amer. Journ. Sc., V, 1848, p. 102 (Hyops). »
- prismaticus*, Le Conte (Protoch.). »
- macrops*, Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853 (Euchaerops). »

1010. † **Harlanus**, Owen, 1846.

Sus, p., Harlan, 1842.

5089. † **americanus**, Harlan, Amer. Journ. Sc., XLIII, 1842, p. 143; Owen, Proc. Acad. Phil., 1846; Journ. Acad. Phil., 2^e Ser., I, p. 18. † Pliocæn. America sept., Georgia.

1011. **Dicotyles**, Cuv., 1817.

Sus, p., Auct. Vet.

5090. † **serus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVII, 1878, p. 224. † Pliocæn. America sept.
5091. † **nasutus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna. 1869, pl. XXVIII, fig. 1, 2. † Pleistocæn. America sept.
5092. † **stenocephalus**, Lund, Blik paa Bras. Dyr., 1841; Reinhardt, Vid. Medd. Kjob., 1880, p. 271, pl. 7; Amegh., Mam. Fossil. 1889, p. 575, pl. 20, fig. 14. † Pleistocæn. Brasil merid.
- a. — *major*, Lund, l. c., 1841. »
- ? *americanus*, Brav. (Hippopotamus). »
5093. **tajacu**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 103; Sclat., List. Vert. An., 1862, p. 19; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1882, p. 107. America sept. centrali et merid. ab Arkansas (flum. Red-River), Mexico, Honduras, Guatemala, Costa
- torquatus*, Cuv. (ex Azara), Règne Anim., I, 1817, p. 237; Desmar., Mam., 1822, p. 393, 619; F. Cuv. Mam., pl. 298; Wied,

- Beitr., II, p. 557; Rengg., Säug. Parag., p. 328; Tschudi, Faun. Peru, p. 216; Burm., Syst. Übers., I, 1855, p. 327; Deser. Phys. Arg., 1879, p. 473; Baird, Mam. N. Am., p. 627; Rep. U. S. Mex. Bound., II, Mam., p. 50; Selat., P. Z. S., 1860, p. 206; Tomes, P. Z. S., 1861, p. 287; Frantzius, Arch. Naturg., 1855, I, p. 296; Dugès, La Natural., I, p. 138.
- † *torquatus foss.*, Leidy, Anc. Fauna, 1853; Ext. Mam. Faun., 1869; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, p. 236.
- costatus*, Le Conte.
- lenis*, Holmes.
5094. **angulatus**, Cope, American Natur., 1889, p. 147; Allen, Bull. Amer. Mus., VI, 1894, p. 183; VIII, 1896, p. 54.
- b.* — *sonoriensis*, Mearns, Proc. United St. Nat. Mus., XX, 1897, p. 469.
5095. **labiatus**, Cuv., (ex Azara), Regn. Anim., I, 1817, p. 238; Dict. Sc. Nat., IX, p. 519; Desm., Mam., 1822, p. 394, 620; F. Cuv., Mam. pl. 299; Wied, Beitr., II, p. 564; Rengg., Säug. Parag., p. 322; Tschudi, Fauna Peru., p. 217; Burm., Syst. Übers., I, 1855, p. 325; Deser. Phys. Arg., 1879, III, p. 472; Frantz., Arch. Naturg., 1855, I, p. 296; Alston, Biol. Centrali-Am. Mam., 1882, p. 108, pl. 10.
- albirostris*, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 108; Wagn., S. S. S., IV, pl. 306.
- † *labiatus, affinis*, Gerv. et Amegh., Mamm. Foss. Am. Merid., 1880, p. 113.
- Rica, I. Trinidad, Panama, Columbia, Peru Orient., Brasil, Paraguay, ad Argentinam et Patagoniam (Rio Negro).
- † Pleistocaen. United-States, Dakota, Nebraska.
- »
- »
- America Sept. usque ad Texas.
- Mexico, Sonora.
- America centrali et merid., ab Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, I. Trinidad, et America merid. a Columbia, Peru, Brasil ad Paraguay; ? Argentina.
- »
- † Pleistocaen. America merid.

Subfam. 4. **Suinae.**1012. † **Listriodon**, Meyer, 1846.

Calydonius, Meyer; *Sus*, Blainv.; *Lophiochoerus*, Bayle; *Tapirotherium*, p., Gerv., Lart; *Tapiroporcus*, Kays.; *Tapirus*, Falcon.

5096. † **splendens**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1846, p. 465, 467; 1850, p. 203; Palaeont., † Miocaen. med. Europa. Germania,

- XV, p. 39, 208; XVII, p. 44; Sus, Verh. Geol. Reichs., 1859, 1861, 1862, 1870; Calv. et Neum., Akad. Denks., XL, 1880; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 230, fig. 2—4; Kittl, Beitr. Pal. Oest.-Ung., VII, 1889, p. 232, pl. 14, 15; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 205, pl. 17, 18.
- trux et tener.* Meyer (Calidonus), l. c., 1846, p. 464. »
- tapirotherium*, Blainv. (Sus), Ost., G. Tapir, pl. VI. »
- Blainvillianum*, Lart. (Tapiroth.), Not. Coll. Sansan, 1851, p. 31. »
- Larteti*, Gerv., C.-R. Acad., XXVIII, 1849, p. 547 (Tapiroth.); Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 50. »
- Wetzleri*, Meyer. »
- latidens*, Biederm. (Sus). »
5097. † **Pentapomia**, Falcon., Palaeont. Mem., I, 1868, p. 415 (Tapirus); Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, pl. 8; III, 1884, p. 101, pl. VIII, fig. 13—17. † Miocaen. sup. India, Punjab.
5098. † **Theobaldi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 102, pl. VIII, fig. 12. † Miocaen. sup. India.
1013. † **Hippohyus**, Falc. et Cautl., 1847.
5099. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1847, pl. 70, 71; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 85, pl. 12. † Miocaen. super. India.
1014. † **Sanitherium**, Meyer, 1866.
- Sus*, p., Falc.
5100. † **Schlagintweitii**, Meyer, Palaeont., XV, 1866, p. 15, pl. 2; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1876, p. 58, pl. 9; 1884, p. 91, pl. VIII, fig. 7. † Miocaen. super. vel Pliocaen. India.
- pusillus*, Falc. (Sus), 1847. »

1015. **Sus**, L., 1766.

Porcula, Hodgs., 1847, Gray, 1868; *Scrofa*, Gray, 1868; *Centuriosus*, Gray, 1868; *Ptychochoerus*, Fitz., 1864; *Euhys*, *Aulacocherus* et *Dasychoerus*, Gray, 1873.

5101. † **antiquus**, Kaup, Oss. Foss. Darmst., 1832, pl. 8, fig. 1—4; Beitr., 1859, pl. 4, 5; Blainv., Ostéogr., G. Sus., pl. 9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 267. † Miocaen. sup. Germania merid.
5102. † **Valentini**, Filhol, Bull. Soc. Philom., VI, 1882, p. 123. † Miocaen. Gallia.
5103. † **arvernensis**, Croiz. et Job., Oss. Foss. Puy-de-Dôme, I, 1828, p. 157; Blainv., Ost., G. Sus., p. 208, pl. 9; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 182, pl. 3. † Miocaen. super. Gallia centrali et merid.
- provincialis*, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 100, pl. 3 et 8; 2^e Ed., p. 177. »
- b.* — *minor*, Depéret, Mém. Soc. Géol., 1891, p. 83, pl. 5. Gallia merid.
5104. † **maraghanus**, Pohlig, Zeitschr. deuts. Geol. Ges., 1885, p. 1024. † Miocaen. super. Persia.
5105. † **major**, Gerv., Zool. Pal. Fr., 1852, pl. 12, fig. 2; Calvert et Neum., Akad. Denks., XL, 1880; Depéret et Rérolle, Bull. Soc. Géol., XIII, 1885, p. 497, pl. 17; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 235, pl. 14; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 366. † Miocaen. super. Europa, Gallia merid.;
- erymanthius*, Roth et Wagn., Abh. Bayr. Ak. Wiss., VII, 2, 1854, p. 418; Gandry, An. Foss. Attiq., 1862, pl. 37—39; An. Foss. M^s Léberon, 1873, pl. 7 et 8. Graecia, (Pikermi, Samos);
- b.* — *sp.*, Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 268. I. Britannia.
5106. † **titan**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 59, pl. 7, 8, 12. † Miocaen. sup. India, Punjab.
5107. † **giganteus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., VIII, 1847, pl. 69, fig. 1, 2, 4, 70, 8, 71, 12, 16, 19; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 52, pl. 11; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 268; F.-Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 3. † Miocaen. sup. India, ? China.

- b. — ? *Strozzi*, Meneghini (= ? *giganteus*,
fide Major, l. c., 1885). Italia.
5108. † **Falconeri**, Lydekk., Mem. Geol. Surv.
Ind., III, 1884, p. 66, pl. 7, fig. 1, 2, 5,
8, 9 et pl. 10; Cat. Foss. Mam., II, 1885,
p. 263. † Miocaen. super.
India.
- giganteus*, p. Falc. et Cautl., Fanna Ant.
Sival., 1847, pl. 69, fig. 3, 71, fig. 13, 14,
15, 70, fig. 4, 5, 6, 7; Baker et Durand,
Journ. As. Soc. Beng., V, pl. 44, fig. 2. »
5109. † **karnuliensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv.
Ind., IV, 1886, p. 49, pl. 9. † Pleistocaen. India
merid.
5110. † *sp.*, Koken, Abh. Palaeont., 1885, p. 50,
pl. 10, fig. 12. † Miocaen. sup.
China.
5111. † **phacochoeroïdes**, Thomas, Mém. Soc.
Géol., III, 1884, p. 10, pl. 4, fig. 1, 2. † Pleistocaen.
Algeria.
5112. **scrofa**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 103;
Blasius, Fauna-Deuts., I, 1857, p. 508,
510, fig. 274—275; Gray, P. Z. S., 1856,
p. 158; 1860, p. 183, 448; 1868, p. 30;
Cat. Pachyd., 1869, p. 337; Blanf., East.
Persia, II, 1876, p. 86; Severtzoff, Ann.
Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 387; Danf. et
Alston, P. Z. S., 1877, p. 275; Thomas,
Linn. Trans., V, 188., p. 62; Tristram,
Fauna Palestine, 1884, p. 3; Lataste, Act.
Soc. Linn. Bord., XXXIX. p. 163 (sep.);
Radde, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1068.
Europa et Asia
Sept., ab I. Britannia
ad Siberiam Occid.
(fl. Amom'), et ad
Thibet (Yarkand);
Turkestan, Asia
Minor, Persia,
Afghanistan,
Belouchistan.
- Var. *sardous*, Strobel, *meridionalis*, F.
Major. I. Sardinia.
- Var. *barbarus*, Selat., P. Z. S., 1860,
p. 43. Africa sept.
Algeria, Aegyptus.
- Var. *nigripes*, Blanf., J. A. S. B., XLIV,
1875, p. 112; Yarkand Miss., Mam., p. 79. Thibet, Yarkand
(M^s Thian Shan).
- lybicus*, Gray, P. Z. S., 1868, p. 31. Asia minor, Syria.
- aper*, Briss.; Gray, 1852 et 1856. »
- setosus aper*, Bodd. »
- fasciatus*, Schreb., Gray (juv.) »
- scrofa ferus*, Gm., Syst. Nat., p. 217;
Blainv.; Gray, 1862. »
- † *scrofa foss.*, Auct. † Pleist. Europa.

- a. — *domestica*, Gray (Scrofa), P. Z. S., 1868, p. 38; Cat. Pach., 1869, p. 345; Handl., 1873, p. 66. (Varietates domesticae, Europa, Asia, et inde in omnibus Orbis Regionibus translatae).
scrofa domestica, Nehring, Katal. der Säug. in Landw. Hochschule, 1886, p. 54; Wilckens, Biol. Centralbl., V, p. 269, 297, et seq.; Nathusius, Vorstudien, etc.; F. Major, Zool. Anz., 1883, p. 235.
- b. † *scrofa nanus*, Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 3. † Pleistoc. Pomerania.
- c. — *pliciceps*, Gray, P. Z. S., 1861, p. 263 (Centriosus); 1862, p. 14, fig. p. 15; 1864, p. 160, 383 (Gyrosus); 1868, p. 41; Cat. Pach., 1869, p. 347; Handlist, 1873, p. 66. Japon. China (Var. domestica).
scrofa Var. *pliciceps*, Sclat., P. Z. S., 1862, p. 322; Bartlett, P. Z. S., 1861, fig. p. 263. »
plicifrons, Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1864, p. 409 (Ptychochoerus). »
- d. — † *scrofa* Var. *indicus*, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VIII, 1849, pl. 69, fig. 5. † Pleistoc. India.
5113. **moupinensis**, A. M.-Edw., Archiv. Mus., VII, 1872, Bull. p. 93; Rech. Mamm., 1874, p. 377, pl. 80, 81. China Occid. Moupin.
5114. † **palustris**, Rütim., Pfahlb. Schweiz., 1861, p. 26; Verh. Natur.-Ges. Basel, 1877; Strobel, Atti Soc. Milano, 1882, p. 25, 163, pl. 1—3; F.-Major, Atti Soc. Toscana, VI, 1885, p. 346; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 10; Wilckens, Biol. Centralblatt, V, p. 297; Schütz, Zur Kenntn. Torfschw., Inauguraldiss., Berlin, 1868. † Pleistocaen. Europa media et merid.
5115. ? **sennaarensis**, Fitz., S.-B. Ak. Wien, XIX, 1864, p. 365; Gray, P. Z. S., 1868, p. 32; Cat. Pach., 1869, p. 338; Hartmann, Zeits. Erdkund., III, 1868, p. 349. Africa Sept.-Or., Sennaar, Kordofan, Soudan.
palustris, p., Rütim., Fauna Pfahlb., p. 33; Schütz, Kenntn. der Torfschw., 1868, p. 44. »

- larvatus*. Fitz. (nec F. Cuv.), S.-B. Ak. Africa Sept.-Or., etc.
Wien, X, p. 362.
- ? *scrofa*, p., Blainv., Ost., G. Sus, pl. 5. »
5116. *cristatus*, Wagn., Münch. Gel. Anz., IX, India ab Himalaya,
1839, p. 435; Gray, P. Z. S., 1868, p. 27; Nipal, ad Cap.
Blyth, J. As. S. Beng., XLIV, 1875, p. 43; Comorin, I. Ceylan,
Murray, Zool. Sind, p. 54; Gray, Cat. Birma usque ad
Pachyd., 1869, p. 333; Handlist, 1873, Mergui et
p. 62; Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., Tenasserim;
1891, II, p. 193; Blanf., Mam. Ind., 1891,
p. 560.
- scrofa*, p., Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Singapore, Penang,
Elliot; Mac Clelland; Adams; Anders. I. Lanedy.
- indicus*, Gray, List, 1843, p. 185; »
Hutton; Cantor; Kelaart; Jerdon: »
Stoliczka; Lydekk.
- affinis*, Gray, 1847. »
- aper*, Var. *aipomus* et *isonotus*, Hodgs., »
J. As. S. B., X, 1841, p. 911.
- bengalensis*, Blyth, J. A. S. B., XXIX, »
1860, p. 105.
- zeylonensis*, Blyth, J. A. S. B., XX, I. Ceylan.
p. 173; XXI, p. 351; XXIX, p. 105.
- Var. *domesticæ*, Blyth, Catal., 1864, India et Ceylan.
p. 139; Sclat., l. c., 1891, p. 194 (rectif.).
- † *cristatus foss.*, Lydekk., 1886. † Pleistoc. India
merid.
5117. † *palaeochoerus*, Kaup, Oss. Foss. Darm., † Miocæn. Europa,
1832, pl. 9, fig. 1—6; Beitr., 1859, pl. 6, I. Britannia,
fig. 1, 2, 4, 5; Lydekk., Quart. Journ. Géol. Germania.
Soc., XLII, 1886, p. 366; Cat. Foss. Mam.,
II, 1885, p. 273.
- antediluvianus*, Kaup, l. c., 1832. »
- Tapiroporcus*, Jaeger, Foss. Säug. Wurt., »
I, p. 40.
5118. † *hysudricus*, Falc. et Cantl., Fauna Antiq. † Miocæn. sup.
Sival., VIII, 1847, pl. 70, fig. 2, 3; 71, India, I. Perim.
fig. 5—11; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind.,
1884, p. 77, pl. 8; Cat. Foss. Mam., II, 1885,
p. 271.

5119. **andamanensis**, Blyth, J. A. S. B., XXVII, 1858, p. 267; XXVIII, p. 271, XXIX, p. 103; Gray, P. Z. S., 1868, p. 29; Catal. Pach., 1869, p. 336; Blanf., Mam. India, 1891, p. 562. I. Andaman; ? I. Nicobar.
5120. **vittatus**, Müll. et Schl., Verh. Zoogd. Ind. Archip., I, 1842, p. 172, pl. 29 et 32, fig. 5; Blainv., Ost., pl. 5; Gray, P. Z. S., 1860, p. 442; 1868, p. 25; Cat. Pach., 1869, p. 331; Handl., 1873, p. 58, pl. 24, fig. 3 (Aulacochoerns); Jentink. Notes Leyd. Mns., 1891, p. 89. Java, Snnatra, Banka, Flores.
- scrofa*, Var., Giebel, Säug., 1855, p. 225. »
- verrucosus*, Franks (nec Müll.). »
5121. **timoriensis**, Müller et Schl., Verh. Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 42, 173, 178. pl. 31, fig. 1—3; Gray, P. Z. S., 1868, p. 28; Cat. Pach., 1869, p. 335; Handl., 1873, p. 60; Jentink, Notes Leyd. Mns., 1891, p. 95. I. Timor et Rottia (nec Ternate et Macassar).
- vittatus* β , Wagn., S. S. S., IV. »
- scrofa*, Var., Giebel, Säug., 1855, p. 225. »
5122. **barbatus**, Müll., Tijdschr., 1839, V, p. 149; Verhandl. Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 42, 173, 179, pl. 30, 31; Gray, P. Z. S., 1868, p. 32; Cat. Pach., 1869, p. 339; Handl., 1873, p. 57; Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1886, p. 82, fig. 3; Jentink, Notes Leyd. Mns., 1891, p. 94; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 69. Borneo, Pontianak, Pleyharic, Banjermassing, fl. Baram, M^s Dulit (ad 1330 m.).
- b. — *ahaenobarbus*, Hnet, Le Natural., 1888, p. 5, fig. 1 (nec eran. qui *Suis Marchei* est); Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 190. I. Palawan.
- palavensis*, Nehring, Abh. Zool. Mns. Dresd., 1889, p. 22, 32; S.-B. Nat. Fr., 1890, p. 11. »
- balabacensis*, F. Major, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 534. »

- c. — *calamianensis*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 212; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 191; Zool. Gart., 1895, p. 46; F. Major, l. e., 1897, p. 535.
5123. *longirostris*, Nehring, Zool. Anz., 1885, p. 347, fig. p. 349; S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1886, p. 80, fig. 1 et 2, p. 82; Abh. Zool. Mus. Dresd., 1889, N° 2, p. 19.
5124. *verrucosus*, Müll. et Sehl., Verh. Ov. Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 107, pl. 28, 32; Gray, Cat. Paeh., 1869, p. 330; Handlist, 1873, p. 59, pl. 24, fig. 1 (*Dasychoerus*); Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 93; Forsyth Major, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 521.
- scrofa* Var., Giebel, Säug., 1855, p. 225. »
- mystaceus*, Gray, Handlist. Pachyd., 1873, p. 62, pl. 25 (juv.). »
- † *verrucosus foss.*, Dubois, Naturk. Tijds. Nederl. Ind., II, 1891.
- celebensis* et *hysudricus*, Martin, Samml. Geol. Reichm. Leyd., IV, 1887, p. 59, pl. 7, fig. 3.
- a. — *mindanensis*, F. Major, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 524.
- b. — *celebensis*, Müll. et Schl., Verh. Zoogd. Ind. Arch., 1842, pl. 28^{bis}, fig. 1; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 96; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1888, p. 9; Abh. Zool. Mus. Dresd., N° 2, 1889, p. 11, pl. 1 et 2; F. Major, l. e., 1897, p. 527.
- timoriensis*, p., Gray, Handl., 1873, p. 60 (1501 e).
- c. — *philippinensis* (Meyer), Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1886, p. 83 (nota); Abh. Zool. Mus. Dresd., N° 2 1889, p. 14 et 24, pl. 1 et 2; S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 220, 222, fig. 1; F. Major, l. e., 1897, p. 527.
- Marchei*, Huet, Le Naturaliste, 1888, p. 6, fig. 3 (nee eran., qui *S. ahaenobarbi* est).
- I. Calamianes.
- Borneo Merid.-Orient., Java.
- I. Java, Parang.
- »
- »
- † Pleistocaen.
- Java et Sumatra.
- »
- I. Philippinas, Mindanao.
- I. Celebes, Menado, Gorontalo, Saleyer, Batjan, Morotai.
- Maeassar.
- I. Philippinas, Luzon.
- »

- effrenus, frenatus, microtis et arietinus*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 212 et seq.
 ? *cebiifrons*, Heude, l. c., 1894, pl. 28 (hybrid.?, fide F. Major).
- d. — *amboinensis*, F. Major, l. c., 1897, p. 528. I. Amboina.
- e. — *ceramicus*, Gray, P. Z. S., 1868, p. 24; Cat. Pachyd., 1869, p. 330; Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896, p. 18; F. Major, l. c., 1897, p. 533. I. Ceram.
- f. — *borneensis*, F. Major, l. c., 1897, p. 534. I. Borneo.
5125. *minutus*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 218 (et 129), pl. 17 et 20 B. I. Mindanao.
5126. *leucomystax*, Temm., in Siebold, Fauna Japon., Mam., 1842, p. 6, pl. 20; Swinhoe, P. Z. S., 1865, p. 466; Gray, P. Z. S., 1868, p. 26; Catal. Pachyd., 1869, p. 333; Swinh., P. Z. S., 1870, p. 640, fig. 1—2; Gray, Handl., 1873, p. 61; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1885, p. 142; Zool. Gart., 1885, p. 325. Japon.
5127. *taivanus*, Swinhoe, P. Z. S., 1862, p. 360 (Porcula); 1864, p. 381, 382; 1866, p. 419 (Sus); Gray, P. Z. S., 1868, p. 27; Cat. Pach., 1869, p. 333; Swinh., P. Z. S., 1870, p. 641, fig. 3, 4; Gray, Handl. Pachyd., 1873, p. 61. I. Formosa.
- Var. *domestica*, Gray, l. c., 1873. China, Amoy.
5128. *papuensis*, Less. et Garn., Bull. Sc. Nat., VII, 1826, p. 80, 96; Voy. Coquille, Zool., 1826, I, p. 171, pl. 8; Gray, P. Z. S., 1858, p. 107; Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1864, p. 23 (Porcula); Gray, P. Z. S., 1868, p. 33; Cat. Pach., 1869, p. 339; Handl., 1873, p. 60; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 666 et 698; Selat., P. Z. S., 1881, p. 165; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 97; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, p. 18 (nota). I. Jappen, Waigiou, Misool, Salawatti, Batanta, etc., I. Key, I. Arou, I. Yule, Archip. Louisiades.
- aruensis*, Rosenberg, Mal. Arch., 1878, p. 362. »

5129. **niger**, Finsch, P. Z. S., 1886, p. 217; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 100; Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896, p. 18 (nota).
Nova-Guinea,
I. Waigiou, Ternate,
Tidore,
Ceram (Tijoor).
»
»
- ceramensis*, Rosenberg, Mal. Archip., 1878, p. 362 (nec „*ceramicus*“, Gray 1868).
»
»
- ? *ternatensis*, Meyer, Trans. Linn. Soc., 1879, p. 276. »
5130. † **punjabiensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 82, pl. 8, fig. 9. † Miocaen. sup.
India, Punjab.
5131. **salvianus**, Hodgk., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 423 (Porcula salviana), 593, pl. 12, 13; P. Z. S., 1847, p. 115; Horsf., P. Z. S., 1853, p. 192, pl. 37; Gray, P. Z. S., 1868, p. 33; Cat. Pach., 1869, p. 340; Handl., 1873, p. 65; Anders., P. Z. S., 1869, p. 470; Sclat., P. Z. S., 1882, p. 546, pl. 37; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 563. India sept.,
Himalaya-Teraï,
Nipal, Darjiling,
Sikkim, Boutan,
usque ad Assam.

1016. **Potamochoerus**, Gray, 1852.

1897. — Forsyth Major, *On the species of Potamochoerus*, — P. Z. S., 1897, p. 359—370, pl. 25, 26.

Koiropotamus et *Choiropotamus*, Gray, 1843—1852 (nec Cuv., 1822);
Sus, p., Auct. Vet.; *Phascochoerus*, Jard., Lesson, 1841; *Nyctchoerus*,
Heuglin, 1863.

5132. **larvatus**, F. Cuv., Mém. Mus., VIII, 1822, p. 447, pl. 22; Jardine, Natur. Libr., Pachyd., 1836, p. 232, pl. 28; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 363, pl. 25 et 26, fig. 2; p. 365, fig. 1 et 2. Madagascar.
- africanus*, p., Gray, List. Mam. Brit. Mus., 1843, p. 185; P. Z. S., 1852, p. 131; 1868, p. 34; Catal. Pachyd., 1869, p. 341; Handl., 1873, p. 56. »
- Edwardsii*, Grandidier, Rev. Mag. Zool., 1867, p. 318; Gray, Ann. Nat. Hist., XV, 1875, p. 45; Sclat., P. Z. S., 1894, p. 92. »
- madagascariensis*, Grand., l. c., p. 85. »

5133. **choeropotamus**, Desmoul., (*Sus koiropotamus*) Dict. Class. Hist. Nat., XVII, 1831, p. 139, pl. 146, fig. 2; Lessou, Nouv. Tabl. R. Au., 1841, p. 162; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 366.
- africanus*, p., Gmel., 1788; Schreb., Säug. I, 1791, p. 327; Blainv., Ostéogr., G. Sus, pl. 8, fig. 1; Gray, P. Z. S., 1852, p. 131; 1858, p. 58, pl. 59; 1860, p. 443; 1868, p. 34; Cat. Pach., 1869, p. 341; Handl., 1873, p. 56, pl. 23, fig. 2; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 28; Barb. du Bocage, Journ. Se. Lisb., 1890, p. 29; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 101, 102, fig. 54.
- capensis*, Gray, in Gerrard, Cat. Bones B. M., p. 277. »
- b. — *daemonis*, F. Major, P. Z. S., 1897, p. 367, pl. 25, fig. 1 et 26, fig. 3. Reg. Kilimandjaro.
- c. — *nyasae*, F. Major, P. Z. S., 1897, p. 367, pl. 25 et 26, fig. 4. Reg. Nyasa, Lac Mueru.
5134. **Johnstoni**, F. Major, P. Z. S., 1897, p. 367, pl. 25, fig. 3 et 26, fig. 1. Africa Orient. Reg. Nyasa Sept.-Occid.
5135. **hassama**, Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, 2, Nachtrag, p. 7; Reis. N. Ost. Afr., II, 1877, p. 97, 276; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 368, fig. 3 et 4, p. 369.
- penicillatus*, p., Hartm., 1868. »
- africanus*, p., Sclat., P. Z. S., 1894, p. 92. »
- larvatus*, p., Nehring, 1895. »
5136. **porcus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 1032; Gray, P. Z. S., 1868, p. 36; Cat. Pach., 1869, p. 342; Handl., 1873, p. 56, pl. 23, fig. 1; Ann. Nat. Hist., XV, 1875, p. 45; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 363 et 369.
- penicillatus*, Schinz, Monogr. Säug., X, 1848; Rev. Zool., 1848, p. 152; Gray, P. Z. S., 1852, p. 131, pl. 34; 1858, p. 58; Sclat., P. Z. S., 1861, p. 62, pl. 12; Africa Occid., a Senegambia, Liberia, ad Angola, Congo, Ogôoue; in Orient. usque ad Monbuttu.

Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 29; Africa Occid., etc.
 Noack, Zool. Jahrb., Syst., II, 1887,
 p. 197; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896,
 IV, p. 90.

pictus, Wagn., S. S. S., V, p. 302, 800; »
 Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1852, p. 280.

albifrons, Du Chaillu, Journ. Nat. Hist. »
 Boston, 1860, p. 301; Travels, p. 422,
 pl. 62.

1017. Babirusa, Lesson, 1827.

Sus, p. L., 1766.

5137. **babirusa**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 104; I. Celebes, I. Sulu,
 Quoy et Gaim., Voy. Astrol. Zool., I, p. 125, I. Buru,
 pl. 22, 23; Schinz, Monog., IV, pl. 5; ?I. Amboina.
 Wagner, S. S. S., V, p. 509, pl. 328.

alfurus, Lesson, Man. Mam., 1827, »
 p. 338; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 443,
 pl. 83; Gray, P. Z. S., 1868, p. 43; Cat.
 Pach., 1869, p. 349; Handl., 1873, p. 67,
 pl. 27; Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd.,
 N° 6, 1896, p. 15, pl. 9.

1018. Phacochoerus, G. Cuv., 1817.

Sus, p., Gm. et Auct. Vet.

5138. **africanus**, Gmel., in Linn., Syst. Nat., Ed. Africa, Orientali
 XIII, 1788, I, p. 220; G. Cuv., Régn. An., Centrali, et Occid.,
 1817, p. 236; F. Cuv., Mém. Mus., VIII, ab Abyssinia et
 1817, p. 454, pl. 23; Peters, Säug. Moss., Kilimandjaro, ad
 1852, p. 181; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 656; Mozambicam et fl.
 Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 100, Zambeza; et a
 101, fig. 53. Senegambia (et Reg.

Aeliani, Cretschm., Rüppel's Atlas, Soudan), ad
 1826, p. 61, pl. 25, 26; Blanf., Abyss., Guineam (Reg.
 p. 241; Sclater, P. Z. S., 1869, p. 276, Ashantis).
 pl. 20; 1871, p. 236.

aethiopicus, p., Gray, 1843—1873. »

haroja, Hempr. et Ehr., Symb. Phys., »
 1832, pl. 20.

sclateri, Gray, Ann. Nat. Hist., VI, 1870, »
 p. 189, 263; Sclat., Ann. Nat. Hist., VI,
 1870, p. 404.

5139. **aethiopicus**, L., Syst. Nat., 1768, p. 223 ;
 F. Cuv., Mém. Mus., VIII, 1822, p. 450,
 pl. 22; Sclat., P. Z. S., 1850, p. 78, pl. 17 ;
 Gray (part.), Cat. Pach., 1869, p. 353 ;
 Handl., 1873, p. 69, pl. 24, fig. 2 (cran.
 juv.).
- Africa merid.,
 in ripam merid.
 fl. Zambeza,
 Caffreria, Colonia
 Cap Bonac-Spei, in
 Occ. usque ad Reg.
 Damaras.
- Pallasii*, van der Hoev., Nova Act. Ac.
 Leop., XIX, 1839, p. 171.
- incisivus*, Is. Geoff., Dict. Class., XIII,
 p. 320. »
- barbatus*, Temm., Monogr., I, p. 29. »
- typicus*, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ.,
 p. 90. »
- b. — † *sp.*, Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, † Pleistocaen. Africa
 1885, p. 275. merid.

Familia IV. **Hippopotamidae.**

1019. **Hippopotamus**, L., 1766.

- † *Hexaprotodon* et *Tetraprotodon*, Falc. et Cautl., 1836; *Choeropsis*,
 Leidy, 1853.
5140. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Asiat. Res., † Miocaen. super.
 XIX, 1836, p. 40 (*Hexaprotodon*); Fanna India (Siwaliks).
 Antiqua Sival., VII, 1847, pl. 59—62,
 63—66; Falc. Pal. Mem., I, pl. 11 ;
 Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884,
 p. 3, pl. 6; Cat. Foss. Mam., II, 1885,
 p. 297, fig. 38, p. 298.
5141. † **irawaddicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. † Miocaen. sup.
 Sival., VII, 1847, pl. 57 (*Hexaprotodon*); Asia Orient. Birma
 Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, (Siwaliks).
 p. 42.
5142. † **namadicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. † Pleistocaen. India,
 Sival., VII, 1847, pl. 57; Falc., Journ. Vall. Narbada.
 Ac. Philad., 1849, p. 237 (*Hexaprotodon*);
 Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884,
 p. 43, pl. 6.

5143. † **palaeindicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VII, 1847, pl. 57; Falc., Journ. Ac. Philad., 1849, p. 237 (Tetraprotodon); Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, pl. 6. † Pleistocaen. India, Vall. Narbada.
5144. † **sp.**, Dubois, Natuurk. Tijds. Nederl. Ind., LI, 1891. † Pleistocaen. Java et Sumatra.
5145. † **hipponensis**, Gaudry, Bull. Soc. Géol., IV, 1876, p. 501, pl. 17; Papier, Bull. Soc. Géol., IV, 1876, p. 500; VI, 1878, p. 389; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 18; Pomel, Monogr. Pal. de la Carte Géol. Algér., 1896, p. 9, pl. 4. † Pliocaen. Africa sept., Algeria.
5146. † **sirensis**, Pomel, C.-R. Acad. Sc., 1890; Monogr. Pal., 1896, p. 12, pl. 5—12. † Pliocaen. Algeria.
5147. † **icosiensis**, Pomel, Monogr. Pal. Carte Géol. Alg., 1896, p. 28, pl. 1—3. † Pliocaen. Algeria.
5148. †? **annectens**, Falc., Journ. Acad. Philad., I, 1849, p. 237; Pomel, Monogr. Pal. Algér., 1896, p. 59, pl. 13. † Pliocaen. Algeria.
amphibius, p., Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 277. »
5149. **amphibius**, L., Syst. Nat., 1758, p. 75; 1766, I, p. 101; Gray, List., 1843; P. Z. S., 1868, p. 491; Cat. Pach., 1869, p. 356; Handl., 1873, p. 71; Selater, Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 27; Smith, Ill. Zool. S.-Afr., pl.; Peters, M.-B. Ac. Berl., 1854, p. 367; Säug. Moss., 1852, p. 180; Matschie, Säug. Ost-Africa, 1895, p. 98. Africa tota transsaharana (in fluminibus et lacubus), sed non in Liberia?
abyssinicus, Lesson, Mamm. Suites à Buffon, 1841. Africa orientali. Abyssinia.
senegalensis, Desmoul., Journ. Physiol., V, p. 354. Senegal.
capensis, Desmoul., l. e., p. 354. Colonia Cap. B.-Sp.
australis et typicus, Duvern., l'Institut, 1846, p. 333. »
- a. — † **major**, Owen ex Cuv., Ann. Mus., V, 1804, p. 106; Rep. Brit. Ass. for 1843, p. 223; Falcon., Journ. Ac. Philad., 1849, p. 237. † Pliocaen. et Pleistocaen. Europa, ab I. Britannia ad

- amphibius foss.*, Blainv., Ost., Hipp., pl. III, VIII; Falconer, Quart. Journ. Geol. Soc., XXI, 1865, p. 373; Newton, Geol. Mag., VII, 1880; Lake, Geol. Mag. II, 1885, p. 318; F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 2; Boyd-Dawkins, Quart. Journ., l. c., 1885, p. 8; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 277, fig. 37 p. 278.
- antiquus*, Desm., Mam., 1822, p. 386. »
5150. † **Pentlandi**, Meyer, Palaeol., 1832, p. 533; Falc., Palaeont. Mem., 1868; Boyd-Dawkins, Höhl. Europas, 1876, p. 300, fig. 127; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 287. † Pleistocaen. Europa merid., I. Sicilia, I. Malta.
- medius*, Owen, Cat. Foss. Mam. Mus. Coll. Surg., 1845, p. 240. »
5151. † **minutus**, Blainv., Ostéogr., G. Hipp., 1847, pl. 6; Cuv., Oss. Foss., 1821, I, p. 322; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 97; 2^e Ed., p. 174 (Choeropsis); Leith-Adams, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIII, 1877, p. 187; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 292. † Pleistocaen. Europa merid., I. Malta, I. Candia, Gallia merid.
- minor*, Desm.; Falconer. »
5152. **liberianensis**, Morton, Trans. Acad. Philad., 1849; Leidy, Journ. Acad. Philad., 1853, p. 207, pl. 21 (Choeropsis); M.-Edw., Rech. Mamm., 1868, p. 43, pl. 1, 2, 3; Gray, Cat. Pach., 1869, p. 357; Handl., 1873, p. 72; Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1887, p. 29; Chapman, Proc. Ac. Phil., 1893, p. 185. Africa Occid., Liberia: Buluma, Hilltown, flum. Du Queah et fl. St John.
- minor*, Morton (nec Desm.), Journ. Acad. Phil., 1844, p. 114; Ann. Nat. Hist., XIV, 1844, p. 75. »
- liberianus*, Gerrard, Cat. Bones B. M., p. 284. »
5153. † **Lemerlei**, Grandid., C.-R. Acad. Sc., LXVII, 1868, p. 1165; Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1893, p. 151, pl. 7—15; Filhol, Bull. Mus., 1895, p. 88. † Pleistocaen. Madagascar.
- madagascariensis*, Guldberg, Vid. forhandl. Christiana, 1883, pl. 1 et 2. »

5154. † **leptorhynchus**, Grandid. et Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1893 (1894), p. 182, 184 (in texto). † Pleistocaen. Madagascar.

Familia V. † **Oreodontidae.**

1890. — Scott, *Beiträge z. Kenntn. d. Oreodontidae*, — Morphol. Jahrb., XVI, 1890, p. 319—395, pl. 12—16.
1884. — Cope, *Synopsis of the Species of Oreodontidae*, — Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 503—572.

Subfam. 1. † **Protoreodontinae.**

1020. † **Protoreodon**, Scott et Osb., 1887.

Agriochœerus, p. et *Eomeryx*, Marsh, 1894; *Coloreodon*, p., Cope, 1879.

5155. † **parvus**, Scott et Osb., Proc. Ac. Philad., XXIV, 1887, p. 257; Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 487, pl. 7; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 361, pl. 13 et 16. † Eocaen. super. America sept. Wyoming.
pumilus, Marsh (Agrioch.), Am. Journ. Sc., IX, 1875, p. 250; XLVIII, 1894, p. 266 (Eomeryx), fig. 18, 22. »

1021. † **Hyomeryx**, Marsh, 1894.

5156. † **breviceps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 268, fig. 19. † Eocaen. Wyoming.

Subfam. 2. † **Agriochœerinae.**

1895. — Wortmann, *Osteol. of Agriochœerus*, — Bull. Am. Mus. Nat. Hist., VII, p. 145—178, pl. I.

1022. † **Agriochœerus**, Leidy, 1850.

Artionyx, Osb. et Wortm., 1893; *Eucrotaphus*, p., Leidy; *Mesonyx*, p., Scott, 1892; *Morycopater* et *Hypopotamus*, p., Cope; *Coloreodon*, p., Cope.

A. **Agriochœerus.**

5157. † **antiquus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1850, p. 121; Anc. Fauna Nebr., 1853, pl. 1; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 381, pl. 13; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 216. † Miocaen. inf. America sept. Dakota (White River).
Jacksoni, p., Leidy (Eucrot.)

5158. † **latifrons**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 381, pl. 13; Scott, Morphol. Jahrb., 1890, p. 358, fig. 7, 8; Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 145, 177, fig. 8—17, et pl. 1. † Miocaen. inf. America sept., Dakota, (White River).
5159. † **major**, Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853, pl. 7; Scott, Proc. Am. Phil. Soc., XXXIII, 1894, p. 243 (nec Wortm., 1895). † Miocaen. inf. America sept. Dakota, (White River).
auritus, Leidy (Eucrot.), l. c.
? dakotensis, Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 306. »
5160. † **trifrons**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1895, p. 177. † Miocaen. med. America sept., Oregon, (John Day beds).
5161. † **Guyotanus**, Cope, Amer. Nat., 1879, p. 197 (Hypot. et Merycop.); Scott, Morph. Jahrb., XVI, 1890, p. 358, pl. 14; Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 177. † Miocaen. med. America sept., Oregon (John Day).
5162. † **Ryderanus**, Cope, Bull. Geol. Surv., VI, 1882, p. 173 (Coloreodon); Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 178. † Miocaen. med. America sept., Oregon.
- B. Coloreodon, Cope, 1879.**
- Agriomeryx*, Marsh, 1894.
5163. † **ferox**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 375; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 14, 15; Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 178. † Miocaen. med. America sept., Oregon (John Day).
- a.* — *migrans*, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 70, fig. 24. Miocaen. inf. Oregon (White River).
5164. † **Gaudryi**, Osb. et Wortm., Amer. Natur., 1893, p. 118 (Artionyx); Osb., Rise of Mamm., 1893, p. 44; Scott, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIII, 1894, p. 243, fig. 1—3 (pedes); Wortmann, Bull. Am. Mus., 1895, p. 171, 178 (in texto). † Miocaen. med. America sept., Dakota (Protoceras beds).
major, Wortm. (nec Leidy), l. c., 1895, p. 178 (in tabula character.), et fig. 1, p. 146. »

5165. †**macrocephalus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 376; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 178. †Miocaen. med. Oregon (John Day)
5166. †? **sp.**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ing., II, 1883, p. 30, pl. 23, fig. 2. †Miocaen. India.

Subfam. 3. †**Oreodontinae**.1023. †**Oreodon**, Leidy, 1851.*Merycoidodon*, Leidy, 1850 (nom. nud.); *Cotylops*, Leidy, 1851.

5167. †**Culberstonii**, Leidy, Proc. Ac. Phil., IV, 1848—1850, p. 47, fig. 1—5; V, 1851, p. 238; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 45, pl. 2—4 et 6; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 211, pl. 7; Bruce, Bull. Mus. Princet., 1883, p. 36, pl. 7; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 512; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 320, pl. 12, 13, 16; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 215, fig. A. †Miocaen. inf. America sept., Dakota, Nebraska, Colorado, Wyoming (White-River).
- priscum*, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1851, p. 238. »
- robustum*, Leidy, l. c., 1851, p. 276. »
- speciosa*, Leidy (*Cotylops*), l. c., p. 239. »
- b. — *periculorum*, Cope, Pal. Bull., N° 38; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 513. Colorado et Wyoming.
5168. †**gracilis**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1851, p. 239; 1853, p. 392; 1854, p. 157; 1857, p. 89; Rep. Geol. Surv., 1852, p. 550, pl. 11, 13; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 53, pl. 5, 6; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 94, pl. 6; Scott et Osb., Bull. Mus. Princet., 1887, N° 5; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 13; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 216, fig. B. †Miocaen. inf. Dakota, Nebraska, Colorado, Wyoming (White-River).
- b. — *coloradoensis*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 512. Colorado.
5169. †**affinis**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 105, pl. 9, fig. 3. †Miocaen. inf. Nebraska.
5170. †**hybridus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 9, fig. 4. †Miocaen. inf. Dakota.

1024. † **Eucrotaphus**, Leidy, 1850; Cope, 1884.

Oreodon, p., Leidy, 1869, Marsh, 1873; *Eporeodon*, Marsh, 1875.

5171. † **Jacksoni**, Leidy, Proc. Ac. Philad., 1850, p. 92; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 56, pl. 7; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 517. † Miocaen. med. America sept., Oregon (John Duy).

bullatus, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 106; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 339 (Eporcodon); Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 218 (Oreodon). »

occidentalis, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 409; 1875, IX, p. 249 et 250; Cope, Bull. Geol. Surv., V, p. 59. »

b. — *pacificus*, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 519. Oregon, Nebraska (John Day et White River).

c. — *leptacanthus*, Cope, l. c., 1884, p. 519. Oregon (John Day).

5172. † **trigonocephalus**, Cope, Pal. Bull., N° 38; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 514. † Miocaen. med. Oregon.

5173. † **major**, Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 55, pl. 4; Proc. Ac. Philad., 1853, p. 398; 1856, p. 164; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 99, pl. 7; Marsh, Am. Journ., 1875, p. 250; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 218, fig. D. † Miocaen. med. Dakota et Nebraska.

b. — *longifrons*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 520. Oregon.

1025. † **Mesoreodon**, Scott, 1893.

5174. † **chelonys**, Scott, Amer. Natur., 1893, p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1893, p. 125, pl. 3, 4, 5, 6. † Miocaen. sup. America sept., Montana (Deep River).

5175. † **intermedius**, Scott, Am. Natur., 1893, p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., 1893, p. 145, pl. 5. † Miocaen. sup. Montana.

1026. †**Merychys**, Leidy (1858, nom. nud.), 1869.*Ticholeptus*, Cope, 1878.

5176. †**arenarum**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 282; Pal. Bull., N° 38; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 540; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 13 et 16. †Miocaen. sup. Wyoming (Deep River).
- b.* — *leptorhynchus*, Cope, Pal. Bull., l. c.; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 537. Wyoming (Deep River).
5177. †**pariogonus**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 282; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 542; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1893, p. 148. †Miocaen. Sup. Montana (Deep River).
5178. †**zygomaticus**, Cope, Amer. Natur., 1878, p. 129; 1884, p. 282; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 545; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 146, pl. 5. †Miocaen. sup. Montana (Deep River).
5179. †**elegans**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 24; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 118, pl. 11; Bettany, Quart. Journ. Geol. Soc., 1876; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 72. †Miocaen. sup. Nebraska.
5180. †**medius**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 25; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 119, pl. 11; Cope, Surv. West 100 Merid., 1877, p. 324. †Miocaen. sup. Nebraska, Nov.-Mexico.
5181. †**major**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1858, p. 26; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 121, pl. 10; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 545. †Pliocaen. infer. Nebraska (Loup Fork).

1027. †**Merycochoerus**, Leidy (1858, nom. nud.), 1873.*Oreodon*, p., et *Eporeodon*, p., Leidy, 1869.

5182. †**superbus**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, pl. 17; Proc. Ac. Philad., 1870, p. 109; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 211, pl. 1, 2, 7; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 522; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 14. †Miocaen. med. America sept., Oregon (John Day).
- temporalis*, Bettany, Quart. Journ. Geol. Soc., 1876, XXXII, p. 259. »

5183. †**Leidyi**, Bettauy, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXI, 1875, p. 270, pl. 18; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 523. †Miocaen. med. Oregon (John Day).
5184. †**chelydra**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Pal. Bull., N° 38; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 523. Miocaen. med. Oregon (John Day).
5185. †**macrostegus**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 526; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 14. †Miocaen. med. Oregon (John Day).
5186. †**montanus**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 531; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1893, p. 151. †Miocaen. sup. Montana (Deep River).
5187. †**obliquidens**, Cope, Amer. Nat., 1886, p. 368; Proc. Amer. Phil. Soc., V, 1886, p. 359. †Miocaen sup. Oregon.
5188. †**rusticus**, Leidy, Rep. Geol. Surv., Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 199, pl. 3, 7, 20; Proc. Ac. Philad., 1870, p. 109; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 535. †Miocaen. sup. Wyoming (Deep River).
5189. †**proprius**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1858, p. 24; Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 110, pl. 10. †Miocaen. sup. Nebraska (Deep River).
5190. †**coenopus**, Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 340, 342, pl. 16, fig. 33, 34; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 73. †Pliocaen. inf. America sept., Wyoming (Loup Fork).

1028. †**Leptauchenia**, Leidy (1856) 1869.

5191. †**major**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 163; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 124, pl. 12; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 546; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 353, pl. 15, 16. †Miocaen. sup. Dakota, Nebraska (Deep River).
5192. †**decora**, Leidy, Proc. Ac. Philad., 1856, p. 88; 1857, p. 89; Ext. Mam. Fauu., 1869, p. 127, pl. 12. †Miocaen. sup. Nebraska.
5193. †**nitida**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 129, pl. 12; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 16, fig. 35. †Miocaen. sup. Dakota.

1029. † **Cyclopidius**, Cope, 1877.*Brachymeryx*, Cope, 1877.

5194. † **simus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1877, p. 221; 1884, p. 547; Am. Nat., 1884, p. 282. † Miocaen. sup. Montana (Deep River).
- feliceps*, Cope (Brachym.), l. c., 1877, p. 220 (juv.). »
5195. † **emydinus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 553; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 356, pl. 15. † Miocaen sup. Montana.
5196. † **incisivus**, Scott, Amer. Natur., 1893, p. 661; Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 163. † Miocaen. sup. Montana.

1030. † **Pithecistes**, Cope, 1877.*Cyclopidius*, p., Cope, 1877.

5197. † **brevifacies**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1877, p. 219; Amer. Natur., 1884, p. 282; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 357, pl. 15. † Miocaen. sup. Montana.
5198. † **heterodon**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1877, p. 22 (Cyclop.); 1884, p. 559; Am. Nat., 1884, p. 282. † Miocaen. sup. Montana.
5199. † **decedens**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 282; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 558. † Miocaen. sup. Montana.

Familia VI. **Camelidae.**

1886. — Cope, *The Phylogeny of the Camelidae*, — Amer. Natur., XX, p. 611—624.
1891. — Scott, *On the Phylogeny of Poebrotherium*, — Journal of Morphol., V, p. 1—74, pl. 1—3 et fig. in texto.

Subfam. 1. † **Leptotragulinae.**1031. † **Oromeryx**, Marsh, 1894.

5200. † **plicatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 269, fig. 23. † Eocaen. med. America sept. Wyoming.

1032. † **Leptotragulus**, Scott et Osb., 1887.

Parameryx, Marsh, 1894.

5201. † **proavus**, Scott et Osb., Proc. Am. Phil. Soc., XXIV, 1887, p. 258; Trans. Amer. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 479, pl. 7. † Eocaen. super. America sept. Utah (Uinta).
5202. † **laevis**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 269, fig. 20, 21. † Eocaen. super.
5203. † **sulcatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., l. c., 1894, p. 269. † Eocaen. super.

1033. † **Ithygrammodon**, Scott et Osb., 1877.

5204. † **cameloïdes**, Scott et Osb., Pal. Rep. Princet. Exped., 1877, p. 56; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 614. † Eocaen. sup. Wyoming (Bridger).

1034. † **Stibarus**, Cope, 1874.

5205. † **obtusilobus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 503; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 618. † Miocaen. infer. Wyoming (White River).

Subfam. 2. † **Poebrotherinae**.

1035. † **Poebrotherium**, Leidy, 1847.

5206. † **Wilsoni**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1847 (1848), p. 322; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 19, pl. 1; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 141, pl. 8; Bruce, Bull. Mus. Princet., 1883, p. 36, pl. 7; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 619, fig. 9; Scott, Journ. Morph., Bost., 1891, V, pl. 1, 2, 3. † Miocaen. infer. Nebraska (White River).
5207. † **labiatum**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 26; Amer. Nat., 1886, p. 618, fig. 7; Scott, Journ. Morph., 1891, pl. 1, 2, 3, fig. A, p. 44. † Miocaen. inf. Dakota, Wyoming, Colorado (White River).

1036. † **Gomphotherium**, Cope, 1880.

Poebrotherium, p., Cope, 1879.

5208. † **Sternbergi**, Cope, Amer. Natur., 1879, p. 131; Ann. Rep. Geol. Surv., IV, 1880; Amer. Natur., 1886, p. 619, fig. 10. † Miocaen. med. Oregon (John Day).

1037. †**Protomeryx**, Leidy, 1856.

5209. †**Halli**, Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1856, p. 164; 1857, p. 89; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 160, 382, pl. 15, fig. 8, 9. †Miocaen. inf. Dakota (White River).

Subfam. 3. †**Protolabinae**.1038. †**Protolabis**, Cope, 1876.*Procamelus*, p., Cope, 1874.

5210. †**transmontanus**, Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 67; Amer. Natur., 1886, p. 620, fig. 11. †Miocaen. super. Oregon.
5211. †**heterodontus**, Cope, Proc. Ac. Philad., 1873, p. 420; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 530; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 179, pl. 6. †Pliocaen. infer. Colorado (Loup Fork).
5212. †**prehensilis**, Cope, Bull. Geol. Surv., VI, 1881, p. 175. †Pliocaen. inf. Nebraska (Loup Fork).

1039. †**Procamelus**, Leidy, 1858.*Megalomeryx*, Leidy, 1858.

5213. †**robustus**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 148, pl. 15, fig. 1—4. †Pliocaen. inf. Nebraska (Loup-Fork).
5214. †**occidentalis**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 23, 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 151, 382, pl. 15; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 258, pl. 20; Scott, Journ. Morph., 1891, pl. 1 et 3. †Pliocaen. infer. Dakota, Nov.-Mexico (Loup Fork).
5215. †**gracilis**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 155, pl. 14, fig. 15; Cope, Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 328. †Pliocaen. inf. Nebraska, Texas.
- occidentalis*, Cope (nec Leidy), l. c., 1877, p. 329, pl. 53, 76, 78, 79. »
5216. †**fissidens**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 531; Proc. Acad. Philad., 1876, p. 144. †Pliocaen. inf. Colorado, Texas.

5217. † *virginiensis*, Leidy, Ext. Vert. Faun., 1873, p. 15, 259, pl. 27. † Pliocaen. inf. Virginia.
5218. † *niobrarensis*, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 24; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 161, pl. 14, fig. 12—14 (Megalomeryx); Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 260, pl. 27. † Pliocaen. inf. Nebraska (Niobrara).
5219. † *angustidens*, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 20; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 529; Scott, Journ. Morph., 1891, pl. 1, fig. 6. † Pliocaen. inf. Colorado.
5220. † *altus*, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 274, fig. 33, 34. † Pliocaen. inf. Oregon.
5221. † *leptognathus*, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, IV, 1892, p. 37. † Pliocaen. inf. Texas.

1040. † *Homocamelus*, Leidy, 1869.

5222. † *caninus*, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, pl. 14, fig. 17. † Pliocaen. Nebraska.

1041. † *Camelops*, Leidy, 1854.

5223. † *kansanus*, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1854, p. 172; Journ. Acad. Philad., III, 1856, p. 166, pl. 17, fig. 8—10. † Pleistocaen. Kansas.

1042. † *Pliauchenia*, Cope, 1875.

5224. † *Humphresiana*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 258, 261; Rep. Geog. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 344, pl. 77; Amer. Natur., 1886, p. 621. † Pliocaen. Nov.-Mexico.
5225. † *vulcanorum*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 262; Rep. Geog. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 345, pl. 77. † Pliocaen. Nov.-Mexico.
5226. † *spatula*, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, IV, 1892, p. 70, pl. 21, fig. 1, 2. † Pliocaen. Texas.

1043. † *Palauchenia*, Owen, 170.

5227. † *magna*, Owen, Phil. Trans. R. Soc. Lond., CLX, 1870, p. 65, pl. 4—7. † Pleistocaen. Mexico.

Subfam. 4. **Camelinae.**1044. †**Holomeniscus**, Cope, 1884.*Auchenia*, p., Leidy, 1873; Cope, 1880.

5228. †**hesternus**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 255, pl. 37; Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 33; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 17; Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 83, pl. 21. † Pliocaen. America sept., California, Nov.-Mexico, Texas merid.
- b. — *californicus*, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1870, p. 125. Pleistocaen. California.
5229. †**Vitakerianus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1878, p. 380; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 17. † Pliocaen. Oregon.
5230. †**sulcatus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 84, pl. 23, fig. 4. † Pliocaen. Texas.
5231. †**macrocephalus**, Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 85, pl. 23, fig. 5. † Pliocaen. Texas.

1045. †**Eschatius**, Cope, 1884.

5232. †**conidens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 18, 19. † Pliocaen. Mexico, Oregon.
5233. †**longirostris**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 20. † Pliocaen. Oregon.

1046. †**Eoauchenia**, Amegh., 1887.

5234. †**primitiva**, Amegh., Apuntes Mam. Fos. Monte-Herm., 1887, p. 17; Mam. Fos., 1889, p. 598. † Miocaen. super. Argentina.

1047. †**Eulamaops**, Amegh., 1889.*Auchenia*, p., Am., 1884.

5235. †**parallelus**, Am., Bol. Ac. Cord., 1884, p. 198; Mam. Fossil., 1889, p. 595, pl. 35; Bol. Acad. Cord., 1892, p. 27. † Pliocaen. Argentina.

1048. † **Protauchenia**, Branco, 1883.

5236. † **Reissii**, Branco, *Palaeont. Abh.*, I, 2, 1883, p. 110, pl. 12—17; Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 593, pl. 72; Bol. Acad. Cord., 1892, p. 27. † Pliocaen. America merid., Equator, Peru, Argentina.

1049. † **Hemiauchenia**, Gerv. et Amegh., 1880.

5237. † **paradoxa**, Gerv. et Am., *Mamm. foss. Am. Sud.*, 1880, p. 123; Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 594. † Pliocaen. Argentina.
5238. † **pristina**, Amegh., *Rev. Argent.*, 1891, p. 138, fig. 36. † Pliocaen. Argentina.

1050. † **Palaeolama**, Gerv., 1872.

5239. † **leptognatha**, Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 590, pl. 36. † Pliocaen. Argentina.
- Weddelli*, p., Gerv., *Zool. et Pal. Gen.*, I, 1872, p. 140 (partim). »
5240. † **major**, H. Gerv. et Am., *Mamm. Foss.*, 1880, p. 118; Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 591. † Pliocaen. super. Argentina.
5241. † **promesolithica**, Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 920. † Pliocaen. Argentina.
5242. † **mesolithica**, H. Gerv. et Am., *Mamm. Foss.*, 1880, p. 120; Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 591. † Pleistocaen. Argentina.

1051. † **Stilauchenia**, Amegh., 1889.

Palaeolama, p., H. Gerv. et Am., 1880.

5243. † **Oweni**, H. Gerv. et Am., *Mamm. Foss.*, 1880, p. 120; Am., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 592, pl. 35, 36; Bol. Acad. Cord., 1892, p. 27. † Pleistocaen. Argentina.

1052. † **Mesolama**, Amegh., 1884.

5244. † **angustimaxilla**, Am., *Bol. Acad. Cordob.*, 1884, p. 199; *Mam. Fos.*, 1889, p. 589, pl. 35. † Pliocaen. med. Argentina.

1053. **Lama**, G. Cuv., 1800.1891. — O. Thomas, *On Ungulates*, — P. Z. S., 1891, p. 385—387.*Auchenia*, Illig., 1811; *Neoauchenia*, Amegh., 1891.

5245. † **major**, Leidy (nec Lund), Proc. Acad. Phil., 1886, p. 11. † Pliocaen. Florida.
5246. † **minor**, Leidy (nec Lund), Proc. Acad. Phil., 1886, p. 11. † Pliocaen. Florida.
5247. † **minima**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1886; p. 11; Trans. Wagn. Inst., II, 1889, p. 17. † Pliocaen. Florida.
5248. † **huerfanensis**, Cragin, American Geol., IX, 1892, p. 257—260. † Pliocaen. Colorado.
5249. † **intermedia**, Gerv., Voy. Castelnan, Mamm. foss., 1855; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 580, pl. 35. † Pliocaen. Argentina.
5250. † **Castelnaudi**, Gerv., Voy. Castelnan, Mam. foss., 1855, p. 41, pl. 10; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 583, pl. 35. † Pliocaen. Argentina sept.
5251. † **diluviana**, Brav. (nom. nud.); H. Gerv. et Amegh., Mamm. foss., 1880, p. 117. † Pleistocaen. Argentina.
5252. † **gracilis**, H. Gerv. et Amegh., Mamm. Foss. Am. Sud, 1880, p. 114; Mamm. Fossil., 1889, p. 581. † Pliocaen. Argentina.
5253. † **frontosa**, H. Gerv. et Am., Mamm. Foss. Am. Sud, 1880, p. 116; Mam. Fossil., 1889, p. 582. † Pleistocaen. Argentina.
5254. † **ensenadensis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 585. † Pliocaen. infer. Argentina.
5255. † **Weddelii**, Gerv., Voy. Castelnan, 1855, p. 41, pl. 10 (nec »Palaeolama W.«, 1872); Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 587. † Miocaen sup. et Pliocaen. infer. Argentina.
5256. † **lujanensis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 586, pl. 36. † Pliocaen. med. Argentina.
5257. † **cordubensis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 584. † Pleistocaen. Argentina.
5258. † **major**, Lund (nec Leidy), Blik paa Dyr. Bras., 1841; Liais, Climats du Brésil, 1872, p. 417. † Pleistocaen. Brasil merid.

5259. † **minor**, Lund (nec Leidy), Blik paa Dyr. Bras., 1841; Liais, Climats du Brésil, 1872, p. 417.
- b. — ? *minuta*, Burm., Archiv. Anat. und Phys., Abth. Phys., 1891, p. 1—18. Pleistocaen. Argentina.
5260. **huanachus**, Molina, Sagg. Stor. Natur. Chili, 1782, p. 317; Meyen, Nov. Acta Soc. Nat. Cur., XVI, 2, p. 552, pl. 40; Gilliss, U. S. Bav. Exp., II, p. 170; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 386, 387. America merid. (in Montibus Andium) ab Equator, Peru, ad Chili et Patagoniam usque ad Valdivia et fretum Magellani, Terra de Fuoco.
- guanaco*, H. Smith; *guanacus*, Gray, Cat. Ung., pl. 24, fig. 1.
- a. — *glama*, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 91 (Var. domestica). Var. domestica; Peru, Chili, Bolivia, Brasil Occid., Argentina Occid.
- lama*, Illig., Prodr., 1811, p. 103; Brandt, Merkw. Säug., I, pl. 1 et 2; Tschudi, Fauna Peru, p. 19 et 221; Gay, Fauna Chile, I, p. 152; Burm., Descr. Phys. Arg., 1879, III, p. 457.
- peruana*, Tiedm., Zool., I, 1808, p. 421.
- † *lama foss.*, Auct.; Lund; Burm.; Amegh. »
- b. — *pacos*, L., Syst. Nat., l. c., p. 91; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 386, 387. † Pleistocaen. Brasil merid., Argentina.
- paca*, Auct. (vel »Alpaca«). 2^a Var. domestica minor, Peru, Bolivia.
- vicunna*, p., Burm., Descr. phys., 1879, III, p. 458 (Var. domestica). »
5261. **vicugna**, Molina, Saggio Storia Nat. Chili, I, 1782, p. 313; Wagn., S. S. S., IV, p. 523; Tschudi, Fauna Peru, p. 223, pl. 17; Gray, Cat. Ungul., pl. 24, fig. 2; Burm., Descr. Phys. Arg., 1879, III, p. 458; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 386 et 387. Equator merid., Peru, Bolivia (in montibus ad 4300 m. altitud.).
- † ? *minuta*, Burm. (Vide Sp. 5259 b). † Pleistoc. Argentina.

1054. **Camelus**, L., 1766.† *Merycotherium*, Bojanus, 1825.

5262. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Asiat. Res., XIX, 1836, p. 120, pl. 21; Fauna Antiq. Sival., 1847, pl. 86—90; Lydekk., Mam. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 43. † Pliocaen. India (Sivalik).

5263. † **antiquus**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XVIII, 1885, p. 78; Cat. Foss. Mam., II, p. 145.
sp., Falc. et Cantl., Fauna Ant. Sival., 1847, pl. 86, fig. 2; 87, fig. 5. † Pliocaen. India (Siwalik).
 »
5264. † **sibiricus**, Bojanus, Nova Acta Ac. Nat. Cur., XII, 1825, p. 233, pl. 21, 22 (Merycoth.). † Pleistocaen. Siberia.
5265. † **Knoblochi**, Brandt, Ausland, 1883. † Pleistocaen. Rossia merid. (ad fl. Volga).
5266. **bactrianus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 90; Hutton, Journ. As. S. B., XV, p. 167; Radde, Ost Siber., p. 238; Finsch, P. Z. S., 1876, p. 696; Severtzoff, Ann. Natur. Hist., XVIII, 1876, p. 170 et Fauna Turkestan., 1874; Przewalsk., P. term. Mitth. Erzb., XII, p. 17; Blanford, East. Persia, 1876, II, p. 97; P. Z. S., 1892, p. 370; Littledale, P. Z. S., 1894, p. 446.
bactrianus Var. *domesticus*, Auct. Domesticus in Turkestan, Afghanistan, Persia, sept., Mongolia, China occid. Siberia merid.
5267. **dromedarius**, L. Syst. Nat., I, 1766, p. 90; Hutton et Blyth, J. As. S. Beng., XV, p. 162; Tristram, P. Z. S., 1866, p. 87; Fauna Palest., 1884, p. 3; Blanf., East. Persia, 1876, II, p. 97.
dromas, Pall., Zoogr. Ross.-As., 1831, p. 197; Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 170.
arabicus, Desmoul., Dict. Class., III, 1825, p. 452; Gray, Cat. Ungul., pl. 23, fig. 3. Domesticus in Africa sept. usque ad Sudan et Senegambiam; Nubia, Ægyptus, Abyssinia; Syria, Arabia, Persia, Afghanistan et Asia Occident. usque ad Indiam.
- † *dromedarius fossilis*, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 38, pl. 4, fig. 5; Bull. Soc. Géol., XV, 1886—87, p. 140. † Pleistocaen. Africa sept., Algeria (ferus).

Familia VII. † **Anoplotheridae.**Subfam. 1. † **Anoplotherinae.**1055. † **Mixtotherium**, Filhol, 1880.*Adiotherium*, Filhol, 1884.

5268. † **cuspidatum**, Filh., C.-R. Ac. Se., 1880, Eocaen. Gallia
 XC, p. 1580; Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., merid.
 1882, p. 92, pl. 9, fig. 1—7; Earle, Amer.
 Natur., 1896, p. 308.

depressum, Filh., l. c., 1884 (juv., fide »
 Earle).

5269. † **Gresslyi**, Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, † Eocaen. Helvetia.
 IX, 1890, p. 14; Abh. Schw. Pal. Ges.,
 XVIII, 1891, p. 77, pl. 6, fig. 1—8.

1056. † **Mixochoerus**, Filhol, 1881.

5270. † **primaevus**, Filh., Bull. Soc. Phil., VI, † Eocaen. Gallia
 1881—82, p. 125; Ann. Soc. Sc. Phys. merid.
 Nat. Toul., 1882, p. 103.

1057. † **Uphelognathus**, Filhol, 1887.

5271. † **Quercyi**, Filh., Bull. Soc. Philom., XII, † Eocaen. Gallia
 1887—88, p. 143. merid.

1058. † **Anoplotherium**, Cuv., 1804.A. **Anoplotherium.**

5272. † **commune**, Cuv., Ann. Mus., III, 1804, † Eocaen. sup.
 p. 469; Oss. Foss., 1812; 4^e Ed., V, p. 403; Europa, Gallia sept.
 Blainv., Ost., G. Anopl., pl. 1—4; Owen, et merid.,
 Brit. foss. Mam., 1846, fig. 176, 178, 179; I. Britannia
 Fraas, Wurt. Jahr., VIII, 1852, p. 218; (I. Wight),
 Jaeger, Wurt. Jahr., IX, 1853, p. 157, Germania merid.
 pl. 3, fig. 59; Gerv., Zool. et Pal. Gen., II,
 1873, p. 46; Filhol, Ann. Se. Geol., VIII,
 1877, p. 152; Schloss., Jahrb. Min., 1883,
 II, p. 142, 153; Lydekk., Cat. Foss. Mam.,
 II, 1885, p. 189 (partim).

b. — *Duvernoyi*, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XXXIII, Eocaen. sup. Gallia
 1851, p. 16. sept.

5273. † **secundarium**, Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., III, 1822, p. 69, pl. 11, 24, 28, 44, 47, 58; Owen, Brit. foss. Mam., 1846, fig. 177; Blainv., Ost., pl. 2—4; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 194, fig. 25 (nec Filhol).
 ? *Laurillardi*, Pomel, C.-R. Acad. Sc., 1851, XXXIII, p. 16. Gallia septent.
 ? *Cuvieri*, Pomel, l. c., 1851. »

B. **Eurytherium**, Gerv., 1849; Filhol, 1877.

Anoplotherium, p., Cuv., 1812; Pomel, 1851; Lydekk., 1885.

5274. † **latipes**, Gerv., C.-R. Ac. Sc., XXX, 1849, p. 603; Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 36; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 139, fig. 296, 297. † Eocaen. sup.
 Gallia merid.
platypus, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XXXIII, 1851, p. 16. »
tridactylus, Kowal. »
5275. † **cayluxense**, Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 198, fig. 26, p. 199 (Anoploth.). † Eocaen. super.
 Gallia merid.
secundarium, Filhol (nec Cuv.), Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 143, fig. 298, 299 (Euryth.). »

C. **Diplobune**, Rütim., 1862.

Hyracodon, Filhol (nec Tomes); *Hyracodontherium*, Filhol, 1877;
Eurytherium, p., Filhol, 1877.

5276. † **Quercyi**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 148, fig. 302, 303 (Euryth.); Gaudry, Enchain., Mam. Tert., 1878, p. 165; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 201. † Eocaen. sup.
 Gallia merid.
5277. † **modicum**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 146, fig. 304, 305; Lyd., Cat. Foss. Mam., II, p. 201. † Eocaen. sup.
 Gallia merid.
5278. † **bavaricum**, Fraas, Palaeont., XVII, 1870, p. 177, pl. 38; Gerv., Journ. Zool., III, p. 287; Schloss., Jahrb. Mineral., 1883, II, p. 153, pl. 7; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 202. † Eocaen. super.
 Germania
 (Bavaria).

5279. † **minus**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 151, fig. 306, 307 (Euryth.); Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 202. † Eocaen. sup. Gallia merid.

5280. † **primaevum**, Filh., Anu. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 153, fig. 283, 284 (Hyracodonth.) † Eocaen. sup. Gallia merid.

5281. † **crassum**, Filhol, Bull. Soc. Philom., VI, 1881—82, p. 125 (Hyracod.). † Eocaen. sup. Gallia merid.

5282. † **Filholi**, Lydekk., P. Z. S., 1889, p. 67 (Hyracod.). † Eocaen. sup. Gallia merid.

1059. † **Plesidacrytherium**, Filhol, 1880.

5283. † **elegans**, Filh., C.-R. Acad. Sc., 1880, XC, p. 1579 (= ? *Diplobune* sp., juv., fide Zittel, 1893). † Eocaen. sup. Gallia merid.

1060. † **Dacrytherium**, Filhol, 1876.

Dichobunus, p., Owen; *Xiphodon*, p., Gerv., Flower;
Hyopotamus, p., Pictet; Lydekk.

5284. † **Cayluxi**, Filh., C.-R. Acad. Sc., 1876, LXXXII, p. 288; Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 217, fig. 254—256, 311—313; Bull. Soc. Philom., VII, 1882—83, p. 94; Ann. Soc. Sc. Toul., 1884, p. 31. † Eocaen. sup. Gallia merid.

5285. † **ovinum**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XIII, 1857, p. 254, pl. 8; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 159; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 187; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 75 et 81; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1892, XLVIII, p. 1, pl. 1. † Eocaen. sup. I. Britannia, I. Wight, Helvetia.

platiceps, Flower, P. Z. S., 1876, p. 3, pl. 1. »

Gresslyi, p., Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 24, fig. 5 (Hyopotamus). »

Picteti, Lydekk., Geol. Mag., 1885, p. 131; Cat. foss. Mam., II, p. 187 (Hyopot.). »

1061. †**Tapirulus**, Gerv., 1850.

5286. †**hyracinus**, C.-R. Acad. Sc., XXXI, 1850, p. 604; Zool. et Pal. Fr., p. 173, pl. 34, fig. 3; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 135, pl. 20, fig. 341; Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1884; Bull. Soc. Philom., X, 1885, p. 5; XII, 1887, p. 48; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 306. †Eocaen. super. Gallia merid.

Subfam. 2. †**Dichobuninae**.1062. †**Protodichobune**, Lemoine, 1891.

5287. †**Owenii**, Lemoine, Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 287, pl. 11, fig. 132. †Eocaen. infer. Gallia Orient.
5288. †**Lydekkeri**, Lem., Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 287, pl. 11, fig. 133, 134. †Eocaen. infer. Gallia Orient.

1063. †**Dichobune**, Cuv., 1822.

Didymodon, Blake, 1863; *Anoplotherium*, p., Cuv., 1804;
Hyopotamus, p., Rütim.; *Oplotherium*, p., Pictet.

5289. †**leporinum**, Cuv., Oss. Foss., 1822, III, p. 70; pl. 8, 9, 12, 23; Blainv., Ost., G. Anopl., pl. 6; Fraas, Wurt. Jahr., VIII, 1852, p. 242, pl. 6, fig. 38; Jaeger, Wurt. Jahr., IX, 1853, p. 157, pl. 3, fig. 57, 58; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 194, fig. 327, 328; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 180; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 71, pl. 5, fig. 9, 10. †Eocaen. sup. Europa media: Gallia, Germania merid.
- minus et leporinum*, Cuv., Ann. Mus., III, 1804, p. 381 (Anoploth.) »
- vauculianum*, Blacke, Geol., VI, 1863, p. 8. »
5290. †**Campichei**, Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1855—57, p. 57, pl. 4, fig. 10—12; Suppl., 1869, pl. 26, fig. 8—12; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 184, fig. 324—326. †Eocaen. Helvetia, Gallia merid.

- Mülleri*, Rütim., Denks. Schw. Ges. Naturw., XIX, 1862, p. 73, fig. 11—15, pl. 5, fig. 75, 76; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 70, pl. 5, 8. †Eocaen. Helvetia, Gallia merid.
5291. †**Robertianum**, Gerv., Zool. Pal. fr., 1852, N° 35, p. 6; 2^e Ed., pl. 35, fig. 13; Rütim., Denks., l. c., 1862, pl. 5, fig. 77; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 69, pl. 5, fig. 5. †Eocaen. sup. Gallia sept., Helvetia.
5292. †**Langii**, Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX; Abh. Schw. Pal. Ges., XVII, p. 14; XVIII, 1891, p. 70, pl. 5, fig. 15. †Eocaen. sup. Helvetia.
5293. †**pygmaeum**, Rütim., Abhandl. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 72, pl. 5, fig. 16—19. †Eocaen. sup. Helvetia.
5294. †**suillum**, Gerv., Zool. Pal. fr., 1852, pl. 17, fig. 10; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVII, 1890, p. 14; XVIII, 1891, p. 72. †Eocaen. sup. Gallia merid., Helvetia.
5295. †? **brevicuspidens**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 112. †Eocaen. inf. Gallia orient.
1064. †**Deilotherium**, Filhol, 1882.
5296. †**simplex**, Filh., Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 112. †Eocaen. Gallia merid.
1065. †**Spaniotherium**, Filhol, 1882.
5297. †**speciosum**, Filh., Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 113. †Eocaen. Gallia merid.
1066. †**Metriootherium**, Filhol, 1882.
- Mesotherium*, Filhol 1880 (nec Serres, 1857).
5298. †**mirabile**, Filh., C.-R. Ac. Sc., 1880, XC, p. 1580; Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 99, pl. 10, fig. 1—4. †Eocaen. sup. Gallia merid.
1067. †**Mouillacitherium**, Filhol, 1882.
5299. †**parvulum**, Filhol, Le Natur., 1882, p. 42; Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 128. †Eocaen. sup. Gallia merid.

1068. † **Oxaeron**, Filhol, 1885.

5300. † **minimus**, Filhol, Bull. Soc. Philom., VIII, 1884, p. 65. † Eocaen. sup.
Gallia merid.

Subfam: 3. † **Caenotherinae**.1069. † **Caenotherium**, Bravard, 1835.

Oplotherium, Laiz. et Parien, 1838; *Microtherium*, Meyer, 1837;
Zooligus, Aymard, 1853; *Cyclognathus*, E. Geoff., 1833.

5301. † **elongatum**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 213, fig. 275—278; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 8, fig. 15—18; Zittel, Handb. Pal., IV, 1893, p. 376, fig. 308, 309. † Eocaen. super.
Gallia merid.
5302. † **Filholi**, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 65, fig. 1, 2; Cat. Foss. Mam., II, p. 176, fig. 22, 23. † Eocaen. super.
Gallia merid.
5303. † **communè**, Brav., Monog. G. Cainoth., 1835, pl. I; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 34; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 213, 217, 221, pl. 28, fig. 1—9; XI, 1881, pl. 1, fig. 1—6; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 53, pl. 7, 8, 10; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 167. † Miocaen inf.
Gallia centrali.
- laticurvatum*, Blainv. (nec E. Geoff.), Ost., G. Anopl., pl. 7. »
- Renggeri*, Meyer, Jahrb. Min., 1837, p. 557. »
- a.* — *procommune*, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 212, pl. 12, fig. 269, 270. »
- b.* — *elegans*, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 95; Filhol, l. c., X, 1879, p. 217. »
- c.* — *leptognathum*, Laiz. et Par., Ann. Sc. Nat., X, 1838, p. 335; Filhol, l. c., 1879, p. 221. »
- d.* — *sp. (Bravardi)*, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 67; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 169, fig. 20, 21. Eocaen. sup.
Gallia merid.

- 5303^b. **laticurvatum**, F. Geoff., R. Encycl., 1833; Bull. Soc. Geol., V, p. 442; Pomel, Cat., 1853, p. 94; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 226, pl. 29, 30; XI, 1881, pl. 1 et 2; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 170. † Miocaen. infer. Gallia centrali.
- b. — *metopias*, Pomel, l. c., 1853, p. 94; Filhol, l. c., 1879, p. 229, pl. 28, 30. »
5304. † **Geoffroyi**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 96; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 240; XI, 1881, pl. 1; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 174. † Miocaen. inf. Gallia centrali.
5305. † **curonense**, Brav., Oss. foss. de la Débruge, 1850. † Miocaen. Gallia merid.
5306. † **medium**, Brav., Monogr. G. Cainoth., 1835, pl. 1, fig. 10—13; Oss. foss. Débr., 1850. † Miocaen. Gallia merid.
5307. † **concinnum**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1843, p. 387 (Microth.). † Miocaen. Germania.
5308. † **Cartieri**, Meyer, Jahrb. Min., 1849, p. 547 (Microth.). † Miocaen. Helvetia.

1070. † **Plesiomeryx**, Gerv., 1873.*Caenotherium*, p., Pomel, 1853; Lydekk., 1885.

5309. † **cadurcensis**, Gerv., Journ. Zool., II, 1873, p. 369; Zool. et Pal. Gen., II, 1876, p. 45, pl. 11, fig. 1—3; Filhol, Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 205, fig. 271—274; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 7 et 8; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 175. † Eocaen. super. Gallia merid.
5310. † **quinquedentata**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 210, fig. 314—316; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 175. † Eocaen. sup. Gallia merid.
5311. † **gracilis**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 96; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 244. † Miocaen. infer. Gallia centrali.

Subfam. 4. † **Xiphodontinae**.1071. † **Amphimeryx**, Pomel, 1848.*Anoplotherium*, p., Cuv.; *Microtherium*, p., Meyer; *Xiphodontherium*, Filhol, 1877; Rütim., 1891; *Hyaeagus*, Pomel; *Zooligis*, Aymard.

5312. † **obliquus**, Cuv., Oss. foss., III, 1822, pl. 42, fig. 5; Pomel, Bibl. Univ. Genève, Archiv., XII, 1848, p. 72; Gerv., Zool. † Eocaen. super. Gallia sept. et merid., Helvetia.

- Pal. fr., 1852, et 2^e Ed., 1859, p. 162, 163; Filhol, Mém. Soc. Sc. Toul., 1882, p. 116; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 74, pl. 5, fig. 29—32. † Eocaen. super. etc.
5313. † **parvulus**, Filhol, Mém. Soc. Sc. Toul., 1882, p. 119; Bull. Soc. philom., VI, 1882, p. 126. † Eocaen. sup. Gallia merid.
5314. † **murinus**, Curv., Oss. foss., III, 1822, pl. 8 et 56; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, et 2^e Ed., 1859, p. 163; Fraas, Wurt. Jahresb., VIII, 1852, p. 243, pl. 6, fig. 41; Filhol, Mém. Soc. Sc. Toul., 1882, p. 116; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 71, pl. 5, fig. 20—23. † Eocaen. sup. Gallia sept. et merid.; Germania merid.
- minimum*, Cuv. (Anopl.) »
- minus*, Jäger, Wurt. Jahr., IX, 1853, p. 153, pl. 3 (Palaeom.) »
5315. † **Courtoisi**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, et 2^e Ed., 1859, p. 162, pl. 34, 35 (Cainotherium). † Eocaen. sup. Gallia merid.
- murinus*, Pomel (nec Cuv.), C.-R. Ac. Sc., 1851, XXXIII, p. 17. »
5316. † **collotarsus**, Pomel, C.-R. Acad. Sc., 1851, XXXIII, p. 17 (Hyaegulus); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, et 2^e Ed., 1859, p. 162 (Cainoth.). † Eocaen. sup. Gallia merid.
5317. † **Picteti** (Aymard), in Pictet, Traité de Pal., 1853, I, p. 340 (Zooligus); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, et 2^e Ed., 1859, p. 162 (Cainoth.). † Eocaen. sup. Gallia centrali.
5318. † **primaevus**, Filhol, Anu. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 198, fig. 317—320 (Xiphodouth.); Bull. Soc. Philom., 1889—90, p. 170. † Eocaen. super. Gallia merid.
5319. † **secundarius**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 203, fig. 321—323; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 7 et 8. † Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.
5320. † **pygmaeus**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 73, pl. 5. † Eocaen. super. Helvetia.
5321. † **Schlosseri**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 75, p. 8. † Eocaen. super. Helvetia.

1072. †**Tragulohyus**, Gerv., 1874.

5322. †**inermis**, Gerv., Journ. Zool., III, 1874, p. 287; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 216. †Eocaen. super. Gallia merid.

1073. †**Xiphodon**, Cuv., 1822.

Anoplotherium, p., Cuv. 1804.

5323. †**gracilis**, Cuv., Ann. Mus. Paris, III, 1804, p. 106; Oss. foss., 2^e Ed., 1822, III, p. 70, pl. 15, 52, 53; Blainv., Ost., G. Anopl., pl. 5; Fraas, Wurt. Jahr., VIII, 1852, p. 244; Rütim., Denks. Schw. Ges. Natur., XIX, 1862, pl. 5; Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 7, 8, 10; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 196, fig. 251—253. †Eocaen. super. Europa, Gallia sept. et merid., Germania merid., Helvetia.
5324. †**tragulinus**, Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, 1876, p. 44, pl. 11, fig. 5; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 198. †Eocaen. super. Gallia merid.
5325. †**castrensis**, Kowal., Palaeontogr., XXII, 1874—76, p. 243 (nota 1). †Eocaen. super. Gallia merid.
5326. †**magnus**, Filhol, Bull. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse, 1884. †Eocaen. sup. Gallia merid.

1074. †**Dichodon**, Owen, 1848.

Dichobunus, p., Owen.

5327. †**cuspidatus**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., IV, 1848, p. 36, 42, pl. 4; XIII, p. 192, pl. 3; Palaeont., 1860, p. 333, fig. 102, 103; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 56, pl. 7, 8; XVIII, 1891, p. 80; Lydekk., Cat. foss. Mam., 1885, II, p. 164, fig. 19, p. 163. †Eocaen. sup. Europa, I. Britannia, Helvetia.
5328. †**cervinus**, Owen, Trans. Geol. Soc., 1841, VI, p. 45; Brit. Foss. Mam., p. 44, fig. 181; Gerv., Zool. et Pal. fr., 2^e Ed., 1859, p. 159, p. 35, fig. 5; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 165. †Eocaen. super. Europa, I. Wight.
5329. †**dorcas**, Owen, l'Institut, 1851, XIX, p. 334. †Eocaen. sup. I. Britannia.

5330. † **simplex**, Kowal., ? Palaeont., XXII, 1875, p. 230, pl. 8. † Eocaen. sup. Gallia merid.
5331. † **frohnstettensis**, Meyer, Jahrb. Miner., 1852, p. 758. † Eocaen. sup. Germania merid.
- cuspidatus*, Fraas (nec Owen), Wurt. Jahrb., 1852, p. 344, pl. 6, fig. 40. »
5332. † **valdensis**, Meyer (fide Roger, Verzeichn., 1896, p. 224). † Eocaen. super. Helvetia.

1075. † **Tetraselenodon**, Schloss., 1887.

5333. † **Kowalevskyi**, Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 44, pl. 6, fig. 5; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 82, pl. 6. † Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.

1076. † **Haplomeryx**, Schloss., 1887.

5334. † **Zitteli**, Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 96, fig. 2, 20; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 84, pl. 6, fig. 15, 16. † Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.

Familia VIII. **Tragulidae.**Subfam. 1. **Tragulinae.**

1891. — O. Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385.

1077. † **Lophiomeryx**, Pomel, 1853.

5335. † **Chalaniati**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 97, 98; Gaudry, Journ. Zool., IV, 1875, p. 522, pl. 8; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 60, pl. 7, 8; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 160, fig. 17; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1886, p. 75, pl. 2. † Eocaen. sup. Gallia merid.; Miocaen. inf. Gallia centrali.
5336. † **minor**, Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 314, fig. 39. † Eocaen. super. Gallia merid.

1078. †**Cryptomeryx**, Schloss., 1887.*Lophiomeryx*, p., Filhol, 1877.

5337. †**Gaudryi**, Filhol, Ann. Sc. Géol. VIII, 1877, p. 227, fig. 279, 280; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 93, pl. 5; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, p. 14. †Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.
5338. †**major**, Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 94. †Eocaen. sup. Gallia merid.

1079. †**Gelocus**, Aymard, 1855.

Amphitragulus, p., Aym., 1848; *Anthracotherium*, p., Blainv., 1846; *Tragulotherium*, Croizet.

5339. †**communis**, Aymard, Ann. Soc. Agric. Sc. du Puy, XII, 1848, p. 247; 1855, p. —; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, pl. 34; Rütim., Denskr. Schw. Ges. Natur., 1862, p. 72, pl. 5; Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 64, pl. 7, 8; Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 159. †Miocaen. infer. Gallia centrali, Helvetia.
- minutum*, Blainv. (Anthracoth.), Ost., G. Anoph., 1846, p. 132. »
- arvernense*, Croiz. (Traguloth.). »
- Aymardi*, Kowal. »

1080. †**Bachitherium**, Filhol, 1882.*Gelocus*, p., Filh., 1877.

5340. †**curtum**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 236, fig. 257; C.-R. Ac. Sc., XCIV, 1882, p. 138; Ann. Sc. Géol., XII, p. 241; Bull. Soc. Philom., 1885—86, p. 81; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 155, fig. 16, p. 156. †Eocaen. super. Gallia merid.
- medium*, p., Filhol, Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 124. »
5341. †**insigne**, Filhol, Bull. Soc. Phil., 1876—77, p. 16; Ann. Sc. Géol., 1877, p. 243; Rütim., Verh. Natur. Ges. Basel, 1890, p. 13; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 85, pl. 6. †Eocaen. sup. Gallia merid.

5342. † **medium**, Filhol, Ann. Sc. Géol., 1877, † Eocaen. sup.
fig. 340; Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, p. 149, Gallia merid.
fig. 21.

5343. † **minus**, Filh., Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. † Eocaen. sup.
Toul., 1882, p. 127. Gallia merid.

1081. † **Prodremotherium**, Filhol, 1877.

5344. † **elongatum**, Filh., Ann. Sc. Geol., VIII, † Eocaen. sup.
1877, p. 228, fig. 258—268; Rütim., Abh. Gallia merid.
Schw. Pal. Ges., 1883, p. 68, pl. 7, 8; Lyd.,
Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 150.

1082. † **Rutitherium**, Filhol, 1876.

Dorcatherium, p., Filhol, 1877; *Amphitragulus*, p., Lydekk., 1885.

5345. † **Nouleti**, Filhol, C.-R. Ac. Sc., 1876, † Eocaen. sup.
LXXXII. p. 289; Ann. Sc. Géol., 1877, Gallia merid.
p. 245, fig. 281, 282; Lyd., Cat. foss. Mam.,
II, 1885, p. 133.

1083. † **Pseudogelocus**, Schloss., 1890.

Protomeryx, Schloss., 1886 (nec Leidy).

5346. † **suevicus**, Schloss., Morph. Jahrb., XII, † Eocaen. sup.
1887, p. 95, pl. 5, fig. 21, 25; Beitr. Pal. Germania merid.
Oest.-Üng., 1890, p. 477 (nota). (Suevia).

1084. † **Phaneromeryx**, Schloss., 1887.

Xiphodon, p., Gerv.

5347. † **gelyensis**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, † Eocaen. sup.
p. 159, pl. 15; Schloss., Morph. Jahrb., XII, Gallia merid.
1887, p. 95.

1085. † **Choilodon**, Filhol, 1888.

5348. † **elegans**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, † Eocaen. super.
1887—88, p. 17; Bouvier, Le Natur., Gallia merid.
1888, p. 169, fig. 6.

1086. † **Strogulognathus**, Filhol, 1890.

Platyprosopos, Filhol, 1888 (nom. praeoccep.).

5349. **sansaniensis**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 30; Bouvier, Le Natur., 1888, p. 150, fig. 2; Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 265. † Miocaen. med. Gallia merid.

1087. † **Dorcatherium**, Kaup, 1836.¹⁾

Dicroceros, Lartet, 1853; *Ilyomoschus*, p., Pomel, 1851; Fraas, 1870; *Moschus*, p., Gerv., 1852; *Merycopotamus*, p., Falc.

5350. † **Naii**, Kaup, Oss. foss. Darmst., V, 1836, p. 92, pl. 23; »Chevreuil de Montabuzard« Cuv., Oss. foss., IV, 1823, p. 103, pl. 8; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 70, pl. 7, 9; Toula, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 397, pl. 8; Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 81, pl. 1; Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 73, pl. 15; Filhol, Ann. Sc. Geol., 1891, XXI, p. 232, pl. 21—23 et 30. † Miocaen. med. et super., Europa, Gallia centrali et merid., Helvetia, Germania merid.
- crassus*, Lartet, Notice Coll. Sanson, 1851, p. 35; Fraas, Fauna Steinh., 1870, p. 29; Wurt. Jahrb., 1870, p. 230, pl. 10. »
- vindebonense*, Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 471. »
- Larteti*, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XXIII, 1851, p. 17. »
- armatus*, Gerv. (Moschus). »
- antiquus*, Kaup (Moschus). »
- aurelianensis*, Lart. (Moschus). »
- ? *Meyeri*, Goldf. (Moschus), Nova Acta Ac. Nat. Cur., XXII, 1. p. 33, 34. »
- b. — *Jourdani*, Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 264, pl. 13; V, 1892, p. 90. Miocaen. super. Gallia merid.
5351. † **Guntianus**, Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 472; Schloss., Morph. Jahrb., 1886, p. 76. † Miocaen. Germania merid.
5352. † **Peneckii**, Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., XLII, 1892, p. 72, pl. 2. † Miocaen. Styria.

¹⁾ Formula dentium: I. $\frac{0}{3}$, C. $\frac{1}{1}$, Pm. $\frac{3}{4}$, M. $\frac{3}{3}$ = 36.

5353. † **moschinus**, Falcon., Palaeont. Mem., I, 1868, p. 23; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 97. † Miocaen. Asia merid., India.
5354. † **majus**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 44, pl. 7, fig. 9—11. † Miocaen. India.
5355. † **minus**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 46, pl. 7, fig. 3—7. † Miocaen. India.

1088. **Hyomoschus**, Gray, 1845.¹⁾

Moschus, p., Ogilby, 1840; *Dorcatherium*, p., Flower et Lydekk., 1891 et Auct.

5356. **aquaticus**, Ogilby, E. Z. S., 1840, p. 35; 1841, p. 68; Gray, Ann. Nat. Hist., XVI, 1845, p. 350; Knowsl. Menag., 1850, p. 42, pl. 31; Cat. Ungul., 1852, pl. 25, fig. 2, 3; Cat. Rum., 1872, p. 99; A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., Zool., II, 1864, p. 133, pl. 3, fig. 3, 3a; Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1887, p. 26; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 87. Africa Occid., a Senegambia, Liberia, Sierra-Leone, Gabon, Guinea sept., Camerones, Congo, ad ripam sept. fl. Congo.

1089. **Tragulus**, Pallas, 1779 (nec Giebel, 1855).

Moschus, p., Giebel; *Meminna*, Gray, 1825.

5357. † **sivalensis**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XV, 1882, p. 30; Mem. Geol. Surv. Ind., III, 3, 1884, p. 117; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 152, fig. 15. † Pliocaen. India (Punjab).
5358. **napu**, F. Cuv., Mam., 1822, pl. 329; M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, pl. 2, fig. 2; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Blanf. J. As. S. B., XLVII, p. 166; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 71; Jentink, Notes Leyd. Mus., XI, p. 25; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385; Blanf., Mam. India, 1891, p. 557; Sclat., Catal. Mus. Calc., II, 1891, p. 188 et 190. Indo-China, Tenasserim merid., Malacca, Sumatra, Java, Banka, Borneo.
- javanicus*, Raffles, Linn. Trans., XIII, 1822, p. 261; Gray, P. Z. S., 1836, p. 64 (nec Gm.). »

¹⁾ Formula dentium: I. $\frac{0}{3}$, C. $\frac{1}{1}$, Pm. $\frac{3}{3}$, M. $\frac{3}{3}$ = 34.

- fuscatus*, Blyth, J. As. S. Beng., 1850, p. 278.
5359. **nigricans**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 254; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 223, fig. p. 224.
5360. **Stanleyanus**, Gray, P. Z. S., 1836, p. 65; A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 160, pl. 3, fig. 1, 1a; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., Calc., II, 1891, p. 188, 191; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385.
5361. **javanicus**, Gmel., Syst. Nat., I, 1766, p. 174; Pallas, Spicil. Zool., XII, p. 18; Gray, Cat. Rum., p. 98; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 556; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385.
- kanchil*, Rafil., Liuu. Trans., XIII, 1822, p. 262; Gray, P. Z. S., 1836, p. 64; A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 159, pl. 2, fig. 3; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 72, 79; Jentink, Notes Leyd. Mus., V, p. 181; XI, p. 25; Anders., J. Linn. Soc., XXI, p. 341; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 189.
- fulriventer*, Gray, P. Z. S., 1836, p. 65; Cat. Rum., p. 98.
- pelandoc*, Blyth, J. A. S. B., XXVII, 1858, p. 277.
- ? *affinis*, Gray, P. Z. S., 1861, p. 138.
5362. **meminna**, Erxleb., Sys. Regu. Am., 1777, p. 322; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 96; A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 160, pl. 3, fig. 2; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 189; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 555, fig. 181, 182; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385.
- indica*, Gray, P. Z. S., 1836, p. 63; Cat. Ungul., pl. 24, fig. 3; Rum., p. 97; Blyth; Jerdon; Kelaart, Fauna Zeylan., p. 81.
- mimenoïdes*, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 914.
- malaccensis*, Gray, Catal., 1843.
- † *meminna foss.*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 2, 1886, p. 47.
- Indo-China etc.
I. Philippines,
Balabac.
- Malacca. Java.
- Cochinchina,
Cambodja, Siam,
Tenasserim merid.,
Malacca, Mergui,
I. Singapore.
I. Natuna.
Sumatra, Java,
Borneo.
- »
- »
- Cambodjia.
- India et Ceylon
(usque ad 700 m.
alt.), ab Himalaya
(Terai), Orissa,
Chutia Nagpur,
India Orient.-
Centrali, Bombay,
M^s Ghats Occid.,
I. Ceylon.
- »
- »
- † Pleistocaen. India
merid.

Subfam. 2. †**Leptomerychinae**.1090. †**Leptomeryx**, Leidy, 1853.*Dorcotherium*, p., Leidy, 1850; *Trimerodus*, Cope, 1874.

5363. †**Evansi**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1850, p. 122; 1853, p. 394; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 165, pl. 14; Scott, Journ. Morph. Boston, V, 1891, p. 342, fig. 1, p. 357 et fig. F—H. † Miocaen. America sept. Nebraska.

cedvensis, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 503. »

5364. †**mammifer**, Cope, Rep. Geol. Surv. Canada, 1885, p. 84; Amer. Natur., 1885, p. 163; 1889, p. 154; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 22, pl. 15, fig. 6, 7. † Miocaen. Canada.

5365. †**semicinctus**, Cope, Am. Natur., 1889, p. 154; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 23, pl. 14, fig. 8. † Miocaen. Canada.

5366. †**esulcatus**, Cope, Am. Natur., 1889, p. 154; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 22, pl. 14, fig. 5. † Miocaen. Canada.

1091. †**Hypisodus**, Cope, 1874.*Leptomeryx*, p., Cope, 1874.

5367. †**minimus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 501; Scott et Osb., Bull. Mus. Princet. Coll., XIII, 1887, N^o 5. † Miocaen. America sept. (White River).

cingens, Cope. »1092. †**Hypertragulus**, Cope, 1874.*Leptomeryx*, p., Cope, 1874.

5368. †**calcaratus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 26; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 502; Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 66; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 167. † Miocaen. America sept.

5369. †**tricostatus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 503. † Miocaen. America sept.

5370. † **transversus**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 154, pl. 6; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 22, pl. 14, fig. 4. † Miocaen. America sept.

Familia IX. † **Protoceratidae.**

1093. † **Protoceras**, Marsh, 1891.

5371. † **celer**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLI, 1891, p. 81; XLVI, 1893, p. 407, pl. 7; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., IV, 1892, p. 351; Am. Natur., 1893, pl. 1 et 2; Scott, Journ. Morph., XI, 1895, p. 303, pl. 20—22. † Miocaen. America sept., Dakota.
5372. † **comptus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 93. † Miocaen. Dakota.

1094. † **Calops**, Marsh, 1894.

5373. † **cristatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 94 et 273. † Miocaen. Dakota.

Familia X. **Cervidae.**

1878. — Brooke, *Classification of the Cervidae*, — P. Z. S., 1878, p. 883—928.
1887. — O. Roger, *Ueber die Hirsche*, — C.-Bl. Ver. Regensb., 1887, p. 50—93, pl. 2—3.

Subfam. 1. **Moschinae.**

1095. **Moschus**, L., 1766.

5374. **moschiferus**, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 91; Pallas, Zoog. Ross.-As., p. 108; Hodgs., Glean. Sc., III, p. 320, pl. 21; Wagner; Middend.; Adams, P. Z. S., 1858, p. 528; Schrenck; Radde; M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 154, pl. 4, fig. 1; Rech. Mam., 1872, p. 176, pl. 19, 20; Jerdon; Kinloch; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 39; Flower, P. Z. S., 1875, p. 159; Lydekk., J. A. S. B., XLVI, p. 286; XLIX, p. 4; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 172; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 559. Asia Centrali Orient., a Reg. flum. Amur, Siberia merid., et Reg. Transbaikalia, Mongolia, ad Thibet et M^s Himalaya (a Gilgit ad Bhootan), Cochin-China (in montibus).

- b.* — *sibiricus*, Pall., Spicil. Zool., XIII, 1779, p. 29, pl. 4—6. Siberia merid.
- altaicus*, Eschsch., Isis, 1830, p. 606. M^s Altaï.
- c.-d.* — *chrysoaster*, *leucogaster* et *saturatus*, Hodgk., J. A. S. B., VIII, 1839, p. 203; XI, p. 285; Gray, Ungul., 1852, pl. 25, fig. 1. M^s Himalaya, Sikkim, Ladak, Simla, etc.
5375. † *sp.*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 3, p. 118. † Pliocaen. India.
5376. *sifanicus*, Büchn., Mém. Biol. Acad. S^t Pet., XIII, 1890, p. 162. China sept.-occid., Kansü.

Subfam. 2. **Hydropotinae.**1096. **Hydropotes**, Swinh., 1870.

5377. *inermis*, Swinh., P. Z. S., 1870, p. 90, pl. 6 et 7; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 524, fig. (cran.); Gray, Cat. Rum., 1872, p. 95; Hamilt., P. Z. S., 1871, p. 258; Garrod, P. Z. S., 1877, p. 789; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 916. China Orient. Shanghai, I. Yang-tse-Kiang.
- b.* — *argyropus*, Heude, 1884 (nom. nud.). Corea.

Subfam. 3. **Cervulinae.**1097. † **Amphitragulus**, Pomel, 1853.

Orotherium, Aym.; *Palaeomeryx*, p., Meyer; *Dicrocerus*, p., Lart.;
Cervus, p., Pictet.

5378. † *elegans*, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 100; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 54, pl. 13, 14, 16, 17; Rutim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 92, 99, pl. 7 et 10; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 125, fig. 14, p. 127. † Miocaen. inf. Europa, Gallia centrali, Helvetia.
5379. † *lemanensis*, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 101; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 58, pl. 15; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 129. † Miocaen. inf. Gallia centrali, ? Germania.
5380. *Pomeli*, Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 61, pl. 16 et 19. † Miocaen. inf. Gallia merid.

5381. † **meminnoïdes**, Pomel, Cat. Méth., 1853; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 63. † Miocaen. inf. Gallia merid.
5382. † **Boulangeri**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 102; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 63; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 130 (partim); Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 79, pl. 1, fig. 2, 3. † Miocaen. infer. Gallia merid., Helvetia. Germania.
- liguris*, Aym. (Orotherium). »
- medius, minor et pygmaeus*, Meyer, Jahrb. Min., 1838, p. 413; 1843, p. 387. »
- minor*, Lart. (Dicrocerus). »
- pygmaeus*, Piet. (Cervus). »
5383. † **gracilis**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 102; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1881, p. 64, pl. 19; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 134. † Miocaen. inf. Gallia centrali.
5384. † **sp.**, Filhol, Ann. Sc. Géol., 1881, pl. 19, fig. 13, 14. † Miocaen. inf. Gallia centrali.
5385. †? **Quercyi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1888, p. 12; Bonvier, Le Natur., 1888, p. 169, fig. 4. † Oligocaen. Gallia merid.
5386. †? **crassus**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1888, p. 14; Bonvier, Le Natur., 1888, p. 169, fig. 5. † Oligocaen. Gallia merid.

1098. † **Dremotherium**, E. Geoff., 1833.

Palaeomeryx, p., Meyer; Lydekk.; *Elaphotherium*, Delfortr.

5387. † **Feignoux**, E. Geoff., Rev. Encycl., LIX, 1833, p. 82; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 40, pl. 11, 12, 14, 17, 18, 20; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 79, 97, pl. 8. † Miocaen. inf. et med. Europa. Gallia centrali, Helvetia, Germania.
- Schenckzeri*, p., Meyer, Jahrb. Min., 1838, p. 413 (partim). »
5388. † **traguloïde**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 99; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1881, p. 40. † Miocaen. inf. Gallia centrali.
5389. † **nanum**, E. Geoff., Etudes progress. Natur., 1835; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 40. † Miocaen. inf. Gallia centrali.

5390. † **Domingenei**, Delfortrie, Act. Soc. Linn. Bord.. XXXI, 1876, p. 37 (Elaphoth.). † Miocaen. Gallia merid.

1099. † **Micromeryx**, Lartet, 1851.

Palaeomeryx, p., Lydekk.; *Cervus*, p., Giebel; *Dremotherium*, p., Depéret.

5391. † **Flourensianus**, Lart., Not. Coll. Sansan, 1851, p. 36; Fraas, Steinh., 1870, p. 270, pl. 11; Rütim., Abh., Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, 92, pl. 10; Roger, 28 Jahr.-Ber. Nat. Ver. Augsburgs., 1885, p. 104, pl. 1; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 236, pl. 24, 25; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 257; V, 1892, p. 92; Hofm., Abh. Geol. Reichs., XV, 1889—93, p. 66, pl. 13.

parvus, Giebel (*Cervus*). »

gergorianus, Croiz. et Job. (*Cervus*). »

1100. † **Palaeomeryx**, Meyer, 1834.

Cervus, p., Fraas; *Dicrocerus*, p., Lartet; *Dremotherium*, Dép.; *Proopalaeomeryx*, Lydekk.; *Orygotherium*, Meyer.

5392. † **eminens**, Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 468; 1847, p. 183; et 1864: Palaeont., II, 1852, p. 78, pl. 14; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, pl. 7, 9; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 245; V, 1892, p. 91; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 78; XV, 1893, p. 58, pl. 11, 13, 14.

pseudoelaphus, Fraas, Wurt. Jahr., 1862, p. 128, pl. 1, 2; Steinheim, 1870, p. 265, pl. 11, 12. »

sansaniensis, Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 247, 255, pl. 26—28. Gallia merid.

magnus, p., Lart. (*Dicrocerus*). »

Nicoleti, Meyer. Germania.

5393. † **Bojani**, Meyer, Foss. Knoch. Georgensm., 1834, p. 92, 96, pl. 9, 10; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, pl. 9; Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 551, pl. 8; 1893, p. 60, pl. 11. † Miocaen. Germania merid., Gallia merid.

magnus, p., Lart. (*Dicroc.*), Not. Coll. Sansan, 1851, p. 35. »

5394. † **Kaupi**, Meyer, Foss. Knoch. Georg., 1834, p. 97, pl. 10; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, fig. 24—26. † Miocaen. Germania merid.
5395. † **Escheri**, Meyer, Jahrb. Min., 1839, p. 4; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 91; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1885, p. 296; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., 1893, p. 64, pl. 13 et 15. † Miocaen. Germania merid., Helvetia.
5396. † **Meyeri**, Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 61, pl. 12, 13. † Miocaen. Styria.
- pygmaeus*, p., Meyer (nec Pict.). »
- minimum*, Toula, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 395, pl. 8 (Dicroc.). »
5397. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 173, 174, fig. 1 (Propal.); Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 119, fig. 13, p. 120. † Pliocaen. India.
5398. † **Oweni**, Koken, Pal. Abh., III, 2, 1885, p. 52, pl. 3, fig. 4—12. † Pliocaen. China.
- a. — *sp.*, Kok., l. c., p. 56, pl. 2, fig. 3. »
- b. — *sp.*, Kok., l. c., p. 56, pl. 2, fig. 12. »

1101. † **Dicrocerus**, Lartet, 1851.

Antilope, p., Gerv.; *Cervus*, p., Kp.; *Prox*, p., Hensel; *Palaeomeryx*, p., Hensel; Lydekk.; *Morphelaphus*, Filhol; *Procervulus*, Gaudry; *Amphimoschus*, p., Bourgeois.

5399. † **furcatus**, Hensel, Zeitschr. Geol. Ges., XI, 1859, p. 278, pl. 10; Fraas, Steinheim, 1870, p. 247, pl. 11, 12; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., VII, 1880, pl. 1, 2; X, 1883, p. 79, pl. 7, 9, 10; Toula, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 393, pl. 8; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1885, p. 295; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 261, pl. 29; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 552, pl. 8; Abh. Geol. Reichs., 1893, p. 68, pl. 12. † Miocaen. Europa, Germania, Helvetia, Gallia merid.
- dichotomus* (Lart.), Gerv., Zool. et Pal. fr., 2^e Ed., 1859, p. 151, pl. 23, fig. 4. Gallia merid.

- crassus*, Lart., C.-R. Ac. Sc., IV, p. 88; Gallia merid.
V, p. 158; Notice Sansan, 1851, p. 34—36.
- Larteti*, Giebel, 1855. »
- aurelianensis*, p., Quenst. »
- b. — *minor*, Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, Gallia merid.
1891, p. 263, pl. 29.
- c. — *sansaniensis*, Filhol, l. e., p. 279, pl. 36 Gallia merid.
(Morphelaphus).
- d. — *aberrans*, Filhol, l. e., p. 279, pl. 36. Gallia merid.
- 5399^b. ? *curvicornis*, Filhol, Bibl. Ecole Hautes † Miocæen.
Etudes, 1890, p. 280, fig. 1; Ann. Se. Gallia merid.
Géol., 1891.
5400. † *elegans*, Lartet, Notice Coll. Sansan, † Miocæen. Europa,
1851, p. 34; Hensel. Zeits. Geol. Ges., XI, Gallia merid.,
1859, p. 251, pl. 10, 11; Gerv., Zool. et Germania.
Pal. fr., 1859, p. 151; Toulou, 1882—84;
Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 90,
pl. 7, 9; Schloss., Morph. Jahrb., 1885,
p. 207; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV,
1887, p. 259; Filhol, Ann. Se. Géol., XXI,
1891, p. 268, pl. 31—38; Hofm., Abh.
Geol. Reichs., 1893, p. 68, pl. 11, 12, 13.
- fallax*, Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., »
XXXII, 1882, p. 157, pl. 2, 3.
- dicrocerus*, Filhol, l. e., 1891. »
5401. † ? *lamilloquensis*, Landesq., Bull. Soc. Géol., † Miocæen. Gallia
1889. merid.
5402. † *aurelianensis* (Pietet), Gerv., Zool. et † Miocæen. Gallia
Pal. fr., 2^e Ed., 1859, p. 152; Gaudry, centrali, Helvetia.
Enchain. Mamm., 1878, p. 87, fig. 100;
Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., IV, 1877,
p. 67; VII, 1880, pl. 1.
5403. † *pontelevisensis*, Bourgeois, Journ. Zool., † Miocæen. Gallia
III, 1874, p. 24, pl. 10 (Amphimoschus). merid.
1102. † **Strogulognathus**, Filhol, 1891.
5404. † *sansaniensis*, Filhol, Ann. Se. Géol., XXI, † Miocæen. Gallia
1891, p. 265, pl. 30. merid.

1103. † **Blastomeryx**, Cope, 1877.

Dicrocerus, p., Cope, 1877; *Merycodus*, p., Cope; *Cosoryx*, p., Cope.

5405. † **gemmifer**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1873, p. 531; Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 350 (genus) et 360, pl. 82; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 76, fig. 7—9; Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 39.

† Pliocaen. America sept., Colorado, Nov.-Mexico, Texas.

5406. † **borealis**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 1035; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 167, 168.

† Miocaen. super. Montana (Deep River beds).

5407. † **antilopinus**, Scott, Amer. Natur., 1893, p. 662; Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 168, pl. 6, fig. 48—51.

† Miocaen. super. Montana (Deep River).

1104. † **Cosoryx**, Leidy, 1869.

Dicrocerus, p., Cope, 1875; *Merycodus*, Leidy, 1854; *Cervus*, p., Leidy.

5408. † **furcatus**, Leidy (nec Hensel), Journ. Acad. Philad., VII, 1869, p. 173, pl. 28 (Ext. Mam. Fauna); Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 350, pl. 80, 82; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1890, p. 82, pl. 1.

† Pliocaen. Nebraska, Colorado, Nov.-Mexico.

ramosus, p., Cope, Proc. Ac. Phil., 1874, p. 148.

»

5409. † **necatus**, Leidy, Proc. Ac. Philad., 1854, p. 90—157; 1857, p. 89; 1858, p. 23; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 162, pl. 14; Cope, Rep. Geol. Surv. West 100 merid., 1877, p. 353, pl. 81, 82.

† Pliocaen. Nebraska, Colorado, Nov.-Mexico.

Warrenii, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 23; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 172, pl. 27 (Cervus).

»

5410. † **teres**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1874, p. 149; 1875, p. 257; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 356, pl. 81, 82.

† Pliocaen. Nov.-Mexico.

5411. † **trilateralis**, Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 357, pl. 81, 82.

† Pliocaen. Nov.-Mexico.

† *tehuanus*, Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 359, pl. 82.

† Pliocaen. Nov.-Mexico.

1105. **Cervulus**, Blainv., 1816.

Stylloceros, H. Smith, 1827; *Proa*, Ogilby, 1836; *Cervus*, p., et
Dicrocerus, p., Kaup et Auct.

5412. †? **dicranocerus**, Kaup, Archiv. Mineral., VI, 1833, p. 219, pl. 4, fig. 9; Oss. foss. Darmst., pl. 24; Meyer, Georgensmund, 1834, p. 97, pl. 10; Boyd-Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVI, p. 403; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 117 (vel *Dicrocerus*). † Miocaen. super. Germania, ? I. Britannia.
- anoceros* et *trigonoceros*, Kp., l. c., 1833, p. 217 et 221. »
5413. †? **australis**, Serres, Rech. Oss. foss. Lunel-Viel, 1832, p. 230; Boyd-Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVI, p. 404. ? Miocaen. et Pliocaen. Gallia centrali et merid.
5414. **muntjac**, Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 131; Raffles, Linn. Trans., XIII, p. 265; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Brooke, P. Z. S., 1874, p. 38; 1878, p. 899; Scat., P. Z. S., 1875, p. 421; Anders., Zool. Yunnan, p. 337, Jentink. Notes Leyd. Mus., XI, p. 25; W. Scat., Cat. Mam. Mus. Calc., 1891, p. 173; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 899. India (a Kashmir, Nepal, M^s Himalaya, ad Cap. Comorin et I. Ceylan), Birna, Yunnan, Indo-China, Malacca, Sumatra, Java, Banka, Borneo, I. Hainan.
- moschatus*, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816, p. 77 (Genus); Ogilby, 1836; F. Cuv., Mam., pl. 362—363. »
- vaginalis*, Boddaert, Elench. Anim., I, 1785, p. 136; Blyth, 1851; Adams, 1858; Swinh., P. Z. S., 1869, p. 652. »
- avreus*, Jerdon; *amostylis* et *tamulicus*, Gray, Rum., 1872, p. 94. »
- stylloceros*, Wagn., S. S. S., V, p. 388. »
- ratwa*, Hodgs., As. Res., XVIII, 2, 1829, p. 139, pl. 1; Wagn., Hugel's Kaschmir, IV, p. 578. »
- melas*, Ogilby, Royle, Ill. Himal., 1839, p. LXXIII. »
- muntjacus*, Kelaart, Fauna Zeylan., 1852, p. 85. »

- † *mantjac foss.*, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., 1886, p. 47, pl. 11. † Pleistoc. India merid.
- 5414^b. **pleiharicus**, Kohlbr., Nat. Tij. Ned. Ind., LV, 1896, 2, p. 192, pl. 2, fig. 1. Borneo merid.-orient.
5415. **lacrymans**, A. M.-Edw., Arch. Mus., VII, 1871, Bull., p. 93; Rech. Mam., p. 348, pl. 63, 64; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 899. China Occid.
Moupin; M^s prope Hangchow (China Orient.).
Sclateri, Swinh., P. Z. S., 1872, p. 814; Brooke, P. Z. S., 1874, p. 40, pl. 8 et fig. 4.
5416. **Reevesi**, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 105; Swinh., P. Z. S., 1862, p. 361; 1870, p. 644; Brooke, P. Z. S., 1874, p. 41, pl. 9; Selater, P. Z. S., 1875, p. 422, pl. 51, fig. 2 (juv.); Brooke, P. Z. S., 1878, p. 899. China merid.
a Ningpo ad Canton.
- a. — *micrurus*, Selat., P. Z. S., 1875, p. 421, pl. 51, fig. 1. I. Formosa.
5417. **crinifrons**, Selat., P. Z. S., 1885, p. 1, pl. 1; Styán, P. Z. S., 1886, p. 267. China, Ningpo.
5418. **Fae**, Thomas et Doria, Ann. Mus. Genova, VII, 1889, p. 92; X, 1892, p. 945, pl. 10. Birma, Tenasserim, M^s Mooleyit.

1106. **Elaphodus**, A. M.-Edw., 1871.*Lophotragus*, Swinh., 1874.

5419. **cephalophus**, A. M.-Edw., Arch. Mns. Paris, 1871, p. 93; Rech. Mam., 1871, p. 353, pl. 65—67; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 899. China occid.
Moupin.
5420. **michianus**, Swinh., P. Z. S., 1874, p. 452, pl. 59; Garrod, P. Z. S., 1876, p. 757, pl. 76; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 900; Huet, Bull. Soc. Acclimat., 1889, separata, p. 47, fig. 22, p. 48. China, Ningpo.

Subfam. 4. **Cervinae**.1107. **Cervus**, L., 1766.A. **Rusa**, H. Smith, 1827.

5421. † **orientalis**, Köken, Palaeont. Abhandl., III, 1885, p. 57, pl. 2, fig. 4—8. † Pliocaen. Asia Centrali, China.
5422. † **leptodus**, Koken, Palaeont. Abh., 1885, p. 61, pl. 2, fig. 9—11. † Pliocaen. China.

5423. **Aristotelis**, Cuv., Oss. foss., Ed. 2, 1823, IV, p. 503; Walker, Calc. Journ. N. H., III, p. 267; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 449; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 901; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., Calc., II, 1891, p. 176.
unicolor et *albicornis*, Bechst., Allg. Uebers. Vierf. Thiere, 1799, I, p. 112; Blanf., Mam. India, 1891, p. 543, fig. p. 544.
niger, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816, p. 76.
Leschenaultii, Cuv., l. c., 1823.
hippelaphus, Duvaucel, As. Res., XV, 1825, p. 157, pl. 1; Kelaart, Fauna Zeyl., p. 83.
jarai, Hodgs., Glean. Sc., III, 1831, p. 321, pl. 21; J. A. S. B., I, p. 66, pl. 5.
jaraya, *napalensis* et *heterocervus*, Hodgs., 1841. — »Biche de Malacca« Pucher., Arch. Mus., VII, 1852, pl. 29.
aristotelis foss., Lydekk., 1886. † Pleistoc. India.
- b. — *equinus*, Cuv., Oss. foss., Ed. 3, IV, 1825, p. 454; Ed. 4, pl. 201, fig. 10; Müll. et Schl., Verh. Nat. Ges. Ned. Bez., Zool., 1844, p. 213, pl. 42—45; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 901. Singapore, Sumatra, Borneo.
5424. **Brookei**, Hose, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 206. Borneo sept. Sarawak, M^t Dulit.
5425. **hippelaphus**, Cuv., Oss. foss., Ed. 3, 1825, IV, p. 40; Ed. 4, VI, p. 77, pl. 166, fig. 31—34; Puch., Arch. Mus., 1852, p. 402; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 903, fig. 3; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 179. Java, Borneo (I. Mauritius, introd.).
- unicolor*, p., Blanf., 1891. »
- russa*, Mull. et Schleg., Verh., 1844, p. 217, pl. 43, 44. »
- tunjac*, Blyth, Cat., 1863, p. 151. »
- a. — *timoriensis*, Blainv., Journ. Phys., 1822, XCIV, p. 267; F. Cuv., Mam., pl. 361; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 903. I. Timor.

- rusa*, Var. *timoriensis*, Mull. et Schl., Verh., p. 212, 220. I. Timor.
- Peronii*, Cuv., Oss. foss., Ed. 3, 1825, IV, p. 46; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 409. »
- b. — *moluccensis*, Quoy et Gaim., Zool. Astrol., I, 1830, p. 133, pl. 24; Eyd. et Gerv., Mag. Zool., 1836. VI, p. 26; Zool. Favorite, V, p. 26. I. Moluccas, Bouru, Amboina, I. Celebes.
- rusa* Var. *moluccensis*, Müll. et Schl., Verh., p. 212, 220. »
5426. **Swinhoei**, Sclat., P. Z. S., 1862, p. 152, pl. 17; Swinh., P. Z. S., 1862, p. 354; 1869, p. 652; Sclat., Trans. Z. S., VII, p. 349, pl. 39; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 901; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., II, pl. 12. I. Formosa.
5427. **philippinus**, H. Smith, An. Kingd., IV, 1827, p. 147; V, p. 319; Gray, Knowsl. Menag., pl. 63; Pucher., Rev. Zool., 1855, p. 49; 1857, p. 481, pl. 15; Brooke, P. Z. S., 1877, p. 51, pl. 8; 1878, p. 901. I. Philippinas, Luzon.
- ? *Ussa*, *Sambur*, *Melanaxis*, Heude (20 sp.), Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1887. »
5428. **mariannus**, Desm., Mam., 1820, p. 436; Quoy et Gaim., Zool. Uranie, p. 33; Brooke, P. Z. S., 1877, p. 53; 1878, p. 901; Oustalet, Arch. Mus., VII, 2, 1895, p. 157. I. Mariannas, Guam.
5429. **nigricans**, Brooke, P. Z. S., 1877, p. 57, pl. 9, 10; 1878, p. 902. I. Philippinas.
5430. **Alfredi**, Sclat., P. Z. S., 1870, p. 381, pl. 28; Brooke, P. Z. S., 1877, p. 59; Meyer, P. Z. S., 1879, p. 666. I. Philippinas, Samao, Leyte.
5431. **Steeri**, Elliot, Field Columbian Mus., Zool., I, 1896, p. 72, pl. 8—10. I. Philippinas, Basilan.
5432. **Kuhlii**, Müll. et Schl., Verh. Nat. Ges. Ned. Bez., Zool., 1844, p. 223, pl. 44, 45, fig. 12—14; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 902. I. Bavian, Moluccas.
5433. † **namadicus**, Medlicott et Blanf., Geol. India, 1879, p. 385, 574. † Pleistocaen. India.

5434. **porcinus**, Zimm., Spec. Geogr. Quadr., 1777, p. 532; Mac Clell., P. Z. S., 1839, p. 150; Adam, P. Z. S., 1858, p. 530; Murray, Zool. Sind., p. 60; Kinloch, Large Game Shoot., II, p. 32, pl. (cap.); Gray, Knowsl. Men., pl. 42; Pucher., Arch. Mus., VII, 1852, p. 426; W. Scat., Cat. Mam. Ind. Mus., II, 1891, p. 178; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 549, fig. p. 550.

India a Punjab
et Sind per Vall.
fl. Gange, ad Assam,
Birma.

oryzus, Kelaart, Faun. Zeyl., 1852, p. 83.

Ceylon (introducet?).

† *porcinus foss.*, Lydekk., Cat., 1885.

† Pleistoc. India.

5435. ? **lepidus**, Sund., Vet. Akad. Handl., 1844, p. 180; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 902.

? Java.

B. **Rucercus**, Hodgs., 1838.

Panolia, Gray, 1843.

5436. **Duvaucelii**, Cuv., Oss. foss., Ed. 4. 1835, VI, p. 89, pl. CCI, fig. 6—8; (Anon.), J. A. S. B., V, p. 240; Selater, Trans. Zool. Soc., VII, p. 346, pl. 36; Blyth, P. Z. S., 1867, p. 835, fig. 1—5; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 197; Mam. Ind., 1891, p. 538; W. Scat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., 1891, p. 180.

India, M^s Terai
(a Kyarda Doon
ad Boutan et
Assam). ad fl.
Brahmaputra,
Sunderbunds; Bengal
super. (a Midnapore
ad Mandla, Reg.
Centrali. in campis
paludosis).

bahrainja, Hodgs., P. Z. S., 1834, p. 99.

elaphoides, Hodgs., J. A. S. B., IV, 1835, p. 648, pl. 53, fig. 4; Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 154.

5437. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, p. XVII; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 104, fig. 10.

† Pliocaen. India.

5438. **Schomburgki**, Blyth, P. Z. S., 1863, p. 155; 1867, p. 835, fig. 6—12; Swinh., P. Z. S., 1872, p. 798; Brooke, P. Z. S., 1876, p. 304, fig. 1, 2; 1878, p. 905; Scat., P. Z. S., 1877, fig. p. 682.

Indo-China,
Yunnan (Vall.
Sanda), Birma,
Reg. Shan, Siam
sept.

5439. **Eldii** (Guthrie), Calc. Journ. N. H., II, 1842, p. 417, pl. 12; Gray, P. Z. S., 1850, p. 229; Blyth, P. Z. S., 1867, p. 835; Beavan, P. Z. S., 1867, p. 759; Swinh., P. Z. S.,

Indo-China, Birma
(a Munipur ad
Malacca sept.), Pegu,
Martaban,

1869, p. 653, fig. 1—3; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, p. 348, pl. 37, 38; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 180; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 541, fig. 176. Tenasserim, Siam, Cambodja, I. Hainan.

? *Smithii*, Gray, P. Z. S., 1837, p. 45. »

frontalis, Mac Clell., Calc. Journ., III, 1843, p. 401, pl. 13, 14. »

acuticornis et *platyceros*, Gray, 1843. »

dimorpha, Hodgs., J. A. S. B., XII, 1845, pl., p. 897. »

lyratus, Schinz, Syn. Mam., II, 1845, p. 395. »

C. *Elaphurus*, A. M.-Edw., 1866.

5440. *Davidianus*, A. M.-Edw., Arch. Mus. Paris, 1866, V, p. 27, pl. 4, 5, 6; Sclat., Trans. Z. S., VII, 1871, p. 333, pl. 28; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 906; Noll, Zool. Gart., XXVIII, 1887, p. 101, fig. China sept., (prope Pekin), Mantchuria.

D. *Axis*, H. Smith, 1827.

5441. *axis*, Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 312; Elliot, Madr. Journ., X, p. 221; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1828, p. 117; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 907; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., II, 1891, p. 181; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 907. India (usque ad Punjab exclus.), et I. Ceylan; India Sunderbunds, Purneah, Mirzapur, etc.; Assam (in ripa sept. flum. Brahmapoutra), ad fl. Manass et Durrung; (introd. in Malacca et Sumatra).

mulipalpebra, Ogilby, P. Z. S., 1831, p. 136. »

Var. *major*, Hodgs., J. As. S. B., X, 1841, p. 914. »

maculata, Gray, List, 1843, p. 178; Cat. Ungul., 1852, pl. 31, 34; Cantor; Blyth; Kelaart, Fauna Zeyl., p. 82; Adams, P. Z. S., 1858, p. 530; Jerdon; Kinloch. »

† *Lydekkeri*, Martin, Samml. Geol. Reichm. Leid., IV, 1887, p. 63, pl. 7; Dubois, Nat. Tijds. Ned. Ind., LI, 1891. † Pleistocæn. I. Java.

- axis foss.*, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 2, 1886, p. 46, pl. 11. Pleist. India.
- b.* — *minor*, Hodggs., J. A. S. B., X, 1841, p. 914; Sclat., P. Z. S., 1876, p. 464 Himalaya, Nipal Terai. (species distincta).
5442. † **borbonicus**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828; Boyd Dawkins, Quart. Journ. G. S., 1878, fig. 11, 12; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1883—84, p. 260, pl. 6. † Pliocaen. Gallia centrali.
- gracilis*, p., et *cylindrocerus*, Brav. »
- ? *ambiguus*, Pomel. »
5443. † **pardinensis**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. 11; B. Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., 1878, fig. 5; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 262, pl. 6; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 9, 10. † Pliocaen. Gallia centrali.
5444. † **suttonensis**, B. Dawkins, Quart. Journ. G. S., 1878, p. 411, fig. 7—10; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 109. † Pliocaen. I. Britannia.
5445. † **Etueriarium**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. VI, VI^{bis}, VII—IX et X; Boyd Dawk., Quart. Journ. G. S., 1878, fig. 6; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 265, pl. 6; F. Major, Quart. Journ., 1885, p. 2. † Pliocaen. I. Britannia. Gallia, Italia.
- rusoides*, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 106. »
- stylodus* et *peyrollensis*, Brav. (M. S.). »
5446. † **Perrieri**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. II, IV; Boyd Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, fig. 3; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1883—84, p. 268, pl. 6; F. Major, Quart. Journ., XII, 1885, p. 2; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 107. † Pliocaen. Gallia et Italia. ? I. Britannia.
- b.* — *issiodorensis*, Croiz. et Job., l. c., 1828, pl. I et II; B. Dawkins, l. c., 1878, fig. 4; Depéret, l. c., 1883—84, p. 264, pl. 6. Pliocaen. Gallia.
- triglochiceros*, Brav. »

5447. † **arvernensis**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. 11, 12 et 12^{bis}; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 280, pl. 7.
polignacus, Robert; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 115.
Roberti, Pomel, 1853.
- † Pliocaen. Gallia centrali.
 I. Britannia.
 »
5448. † **cylindroceros**, Boyd Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 414; Lyd., Cat., II, 1885, p. 111.
? ambiguus, Pomel, 1853.
gracilis, p., Brav. (M. S.).
- † Pliocaen. Gallia centrali.
 »
 »
5449. † ? **carnutorum**, Lang.; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447.
? euryceros, p., Newt. (juv.).
- † Pliocaen. I. Britannia.
 »
5450. † **rectus**, Newton, Geol. Mag., VI, 1889, p. 145, pl. 5.
- † Pliocaen. I. Britannia.
5451. † **Bertholdi**, Meyer; Kaup, Desc. Oss. foss. Darmst., 1835, pl. 23, fig. 3.
- † Pliocaen. Germania.
5452. † **triplidens**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I. 2. 1876. p. 47, pl. 8; III. 3, 1884, p. 120.
- † Pliocaen. India.
5453. † **simplicidens**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., 1879, p. 69.
- † Pliocaen. India.
5454. † **sivalensis**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. XVII.
- † Pliocaen. India.

E. *Pseudaxis*, Gray, 1872.

Sica (vel *Sivine-group*), Lydekk., 1897; *Rusa*, p., Gray, 1860.

5455. **sika**, Temm. et Schl., Fauna Jap., 1847, p. 54, pl. 17; Selater. P. Z. S., 1860, p. 377; Trans. Zool. Soc., 1871, VII, p. 346, pl. 35; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 72; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 908; Powerscourt, P. Z. S., 1884, p. 208; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 39, fig. 1 et 2.
- Japon et China sept.-orient.
- japonica*, Gray. Ann. Nat. Hist., VI, 1860, p. 218.
- I. Japon.

- euopsis*, Swinh., P. Z. S., 1874, p. 151; Brooke, l. c., 1878, p. 908; ?Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1885, p. 142. China (in Tientzin sept.), ?Vladiwostock.
- b. — *mantchuricus*, Swinh., P. Z. S., 1864, p. 169; 1869, p. 1; Selat., Trans. Zool. Soc., VII, 1871, p. 344, pl. 31, 32; Brooke, l. c., 1878, p. 908; Gray, 1872; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 39. Mantchuria (Ussuri super.), China sept. Kiangse, Newchorang.
- Kopschi*, Swinh., P. Z. S., 1873, p. 574; Brooke, l. c., p. 909. »
- Dybowskii*, Taczan., P. Z. S., 1876, p. 123; Brooke, l. c., p. 909 (nec W. Selat., 1889 et 1891, qui = *albirostris*, Przewals.). »
- ? *ignotus*, Heude, Bull. Soc. Phil., 1882, p. 183. »
5456. *hortulorum*, Swinhoc, P. Z. S., 1864, p. 169; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 42, pl. 1. China sept., Pekin (in septis).
- pseudaxis*, Gray (nec Eyd. et Soul.), P. Z. S., 1861, p. 236, pl. 27. »
- mantchuricus*, p., Brooke, 1878. »
5457. *albirostris*, Przewalsky, Reis. Thibet (1880), 1884, p. 73 et fig. p. 76; Pousarg., Bull. Mus., 1897, p. 284. Asia Centrali, M^s Nan-Chan et Lhassa sept.-Or., Koukou-Nor Occid. et sept.
- Thoroldi*, Blanf., P. Z. S., 1893, p. 444. »
- Dybowskii*, p., W. Selat., J. A. S. B., 1889, LVIII, p. 186, pl. 11; Cat. Mam. Ind. Mus., II, 1891, p. 182 (nec Taczan.). »
5458. *mandarinus*, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1871, p. 184, pl. 22, 22 A; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 44. China centrali, Hankow.
- ? *axis*, Swinh., P. Z. S., 1864, p. 169. »
- mantschuricus*, p.?, Brooke, 1878. »
- b. — ? *frinianus*, *gracilis*, *lacrymosus*, *Andreanus*, *Jouetianus*, *Devilleanus*, *cyclo-rhinus*, *hyemalis* et 28 aliae species (Var. individuae), Heude, Bull. Soc. Phil., VI, 1882, p. 183; Catal. Cerfs tchetés, 1884. China.

5459. **taevanus**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXIX, 1860, p. 90; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 376; 1862, p. 152, pl. 16; Trans. Z. S., VII, p. 345, pl. 33, 34; Swinh., P. Z. S., 1862, p. 362; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 909; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 45.

I. Formosa (in montibus).

? *pseudaxis*, Eyd. et Soul., Zool. Voy. Bonite, 1841—52, I, p. 64; Puch., Arch. Mus., 1852, p. 236, pl. 27, fig. 2—8.

? Habitat.

F. † **Euctenoceros**, Subg. nov.

Tetracerotine-group, Lydekk., 1885.

5460. † **tetraceros**, Boyd Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 416, 417, fig. 15; Lydekk., Cat., II, 1885, p. 113, 114, fig. 12.

† Pliocaen. super. Gallia centrali et ? I. Britannia.

G. **Cervus**, p. d.

Strongyloceros, Owen, 1846.

5461. **elaphus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 93; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 439, fig. 233; Danf. et Alst., P. Z. S., 1877, p. 276; 1880, p. 54; F. Cuv., Mam., pl. 343, 344; Büchner, Annuaire Mus. Zool. Acad. St^t Petersb., 1896 (nec Pall., Schrenck, Radde et Przew.).

Europa et Asia minor ab I. Britannia ad Italiam. M^s Caucasum et Asiam minorem (Talsch). † Pliocaen. et Pleist.

† *elaphus foss.*, Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 94, fig. 9, p. 95.

Europa: ab I. Hibernia ad Siciliam.

spelaeus et *Bucklandi*, Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 469, fig. 196.

»

primigenius, *priscus*, *bresciensis*, Auct.

»

intermedius, *Reboulit*, *antiquus*, *coronatus*, *Destremii*, *pseudo-virginianus*, *Dumasii*, Serres.

»

diluvianus, *costrizensis* et *canadensis*, p., Pomel.

»

antiqui, *primigenii*, *Siciliae*, Pohlig, Palaeont., 1892.

»

- b. — *corsicanus*, Erxleb., Syst. Regn. Anim., 1777, p. 304; Gm., Sys. Nat., 1789, p. 176; Bonap., Icon. Fauna Ital., 1841.
mediterraneus, Blainv.; Gerv.
- c. — *barbarus*, Bennet, List An. Gard. Z. S., 1837, p. 31; Gerv., Ann. Sc. Nat., X, 1848; Mam., II, 1855, p. 216; Lataste, Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 34.
corsicanus, p., Lat., Mamm. Barb., 1885.
5462. † *algericus*, Lydekk., P. Z. S., 1890, p. 602, fig. 1.
5463. † *pachygenys*, Pomel, C.-R. Ac. Sc. Paris, CXV, 1892, p. 213.
5464. *xanthopygus*, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., VIII, 1867, p. 376; Rech. Mam., 1871, p. 181, pl. 21; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 911.
elaphus, p., Pall., Zoogr., 1831, I, p. 217; Middend., Sib. Reis., II, 1853, 2, p. 120; Schrenck, Amurland, I, 1859, p. 170; Radde, Reis. Sib., I, 1862, p. 284; Przewals., Mongolia, I, 1876, p. 164.
Bedfordianus, Lydekk., P. Z. S., 1896, p. 930, 932, pl. 48, 49; 1897, p. 815.
5465. *maral*, Ogilby, Rep. Counc. Zool. Soc., 1840, p. 22; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, 1871, p. 336, pl. 29; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 912; Blanford, East. Persia, II, 1876, p. 95; Satunin, Zool. Jahrb., Syst., 1896, p. 309.
eustephanus, Blanford, P. Z. S., 1875, fig. p. 638; Yark. Miss., 1878, p. 90; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 27; Lydekk., P. Z. S., 1896, p. 932, 933; 1897, p. 815.
maral, Var. *asiatica* (a. *sibirica*, b. *sungarica*), Severtz., Turk. Jev., 1873, p. 62, 103, fig. p. 105; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 386.
† *maral foss.*, Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1889, p. 67; Tundr. und Stepp., 1890, p. 203; Tscherski, Mem. Acad. St. Petersb., XI, 1892, p. 222.
- I. Corsica et Sardinia.
- »
- Africa sept., Algeria, Tunisia.
- »
- † Pleistocaen. Algeria.
- † Pleistocaen. Algeria.
- Asia septent. a Monte Caucaso ad M. Altaï, Baikal, Daouria, ad fl. Lena et Witim, Reg. Amor et China sept. usque ad Pekin.
- China sept.
- Rossia merid. Crimea, M^s Caucasus, Reg. Elisabethpol, Circassia, Transcaspia, Persia sept.
- Asia sept. et central., M^s Thianshan, M^s Altaï.
- »
- † Pleistocaen. Europa media (Gallia, Germania) et Asia septent., Siberia

- canadensis*, p., Puel, Bull. Soc. Geol., 1838, p. 178; et Auct. Vet. (usque ad I. Nova-Siberia).
- b. — *Lueddorfi*, Bolau, Abh. Ver. Hamburg, 1880, VII. p. 33, pl. 4; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1881, p. 373; Lyd., P. Z. S., 1896, p. 931. Mantchuria sept.
5466. *cashmirianus*. Falc., Palaeont. Mem., I, 1868, p. 576; Selat., Trans. Zool. Soc., VII, 1871, p. 339, fig. et pl. 30; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 912; Scully, J. A. S. B., LVI, p. 76; W. Selat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 184; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 535, fig. 174. Kashmir. Afghan-Turkestan (Balkh).
- cashmerensis*, Gray, 1847; Blyth, P. Z. S., 1840, p. 79; Adams, P. Z. S., 1858, p. 529. »
- Wallichii*, Wagner, Hugel's Kaschm., 1849, IV, p. 576; Blyth; Jerdon; Kinloch (nec F. Cuv.) »
- b. — *yarcandensis*, Blanf., P. Z. S., 1892, p. 116, fig., p. 117. Thibet, Yarkand, ad fl. Tarim.
- sp.*, Blanf., Mamm. 2^d Yarkand Miss., 1879, p. 92. »
5467. *affinis*, Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., X, 1841, pl., p. 721, 914; XIX, pl., p. 466; Gray, P. Z. S., 1850, p. 228; Hodgs., J. A. S. B., XX, p. 388, pl. 7; Blyth, XXX, p. 188; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 39; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 913; Lydekk., P. Z. S., 1896, p. 933. Thibet Or., Sikkim Or., Boutan sept.
- elaphus*, p., Hodgs., J. A. S. B., IV, 1835, p. 648, pl. 53, fig. 5. »
- narayanus*, Hodgs. (juv.) »
- ? *Wallichii*, Cuv., Oss. foss., 4^a Ed., VI, 1835, p. 89; F. Cuv., Mam., pl. 356; Blyth; Hodgs., et Auct. (nec Wagner). ? Himalaya.
5468. † *fortis*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., VII, 1878, p. 223; Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 33. † Pliocæn. America sept.

5469. **canadensis**, Erxleb., Sys. Regn. Au., 1777, p. 305; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 638; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 386; F. Cuv., Mam., pl. 345, 346; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, 1872, p. 342; Caton, Antil. and Deer N.-Am., 1877, p. 77; 2^e Ed., 1884; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 913.
- americanus*, Leidy (nee Erxleb.).
- strongyloceros*, Wagn., S. S. S., IV, p. 349, pl. 241; Richards.; Sundev.
- wapiti*, Leach. Journ. Phys., 1818, p. 66.
- ? *occidentalis*, H. Smith, 1827.
- † *americanus* foss., Leid., Ext. Mam. Faun., 1869, p. 378.
5470. **Roosvelti**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 271.
- ? *occidentalis*, H. Smith, Griffith's Au. Kingd., IV, 1827, p. 101, fig., p. 95.
- Var. ? *californica*, Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 386.
- America sept. a 57^o
lat. sept., Canada,
ad United States
(Alleghanies,
Minnesota, Dakota,
Nebraska, etc.), in
orientali lat.
Montium Saxosorum.
- »
- »
- »
- † Pleistoeaen.
America sept.
- America sept.-
Occid., a Regt. ad
I. Vaneouver (M^s
Olympiei) ad Reg.
Washington, Oregon,
et California sept.-
occid.

H. † **Eucladoceros**, Falcon., 1868.

- Polycladus*, Croiz. et Job., 1828 (nom. praeoee.); Gerv., 1852.
5471. † **polycladus**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 82.
- ramosus*, Croiz. et Job., Oss. foss. Puy, 1828, pl. 4, 5 (nee Blainv.); Devèze et Bouill., Mont. Boulade, pl. 4, 9; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 257, pl. 5; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 99, pl. 8.
- cladoceros*, Pomel.
5472. † **ardeus**, Croiz. et Job., Oss. foss. Puy, 1828, pl. 2, 3, 4; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 255, pl. 5.
5473. † **Sedgwickii**, Falc., Pal. Mem., II, 1868, p. 472, pl. 37; Newtou, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447.
- intermedius*, Marcel de Serres.
- † Pliocaeen. Gallia centrali.
- »
- »
- † Pliocaeen. Gallia centrali.
- † Pliocaeen.
I. Britannia, Gallia merid.
- »

5474. † **ctenoïdes** (Nesti), F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 2. † Pliocaen. Italia.
5475. † **dicranius** (Nesti), Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., VII, 1880, pl. 1; F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., 1885, p. 2. † Pliocaen. Italia.
Sedgwichi, p., Zittel, Handb. Pal., IV, 1893, p. 402, fig. 334, 335. »
5476. † **macroglochis**, Pomel, Catal. méthod., 1851, p. 104. † Pleistocaen. Gallia.

I. **Dama**, H. Smith, 1827.

5477. **dama**, L., Sys. Nat., 1766, p. 99; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 453, fig. 256; Bell, Brit. Quadrup., 2^e Ed., 1874, p. 358; Bonap., Icon. Fauna Ital., 1841; Danf. et Alst., P. Z. S., p. 276; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 913; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 166 (separ.); Expl. Scient. Tunis., Mam., 1887, p. 35.
vulgaris, Gray, 1843; Loche, 1867.
platyceros, Ray; *mauricus*, F. Cuv., 1816.
 † *dama foss.*, Nehring, Zeitschr. Deuts. Geol. Ges., 1880; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1883, p. 68; Brandt-Woldr., Mém. Ac. S^c Pet., 1887, p. 103. Europa merid. (in Hispania. I. Sardinia, Anatolia, Graecia, etc.), Asia minor, I. Rhodes, Palestina, Africa sept., Algeria. Tunisia; (in septis Europae totae, usque ad Scandinaviam et I. Britanniam introduct.) † Pleistocaen. Europa, Belgia, Gallia, Italia.
5478. **mosopotamiae**, Brooke, P. Z. S., 1875, p. 265, pl. 38, fig. 1, 2; 1876, p. 298, fig. 1—4; 1878, p. 913. Persia, Mesopotamia, M^s Luristan.
5479. † **somonensis**, Desm., Mam., 1820; Cuv., Rech. Oss. foss., IV, 1823, pl. 6, 7; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 282, pl. 7.
poliquacus, p., Robert.
gergorianus, Croiz.
dama giganteus, Auct. (nec Blum.). † Pliocaen. Gallia sept. et centrali, Germania.
 »
 »
 »
5480. † **Brownii**, Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXIV, 1868, p. 511; 1887, p. 17, pl. IV; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 89.
Clactonianus, Falc., Pal. Mem., II, 1868, p. 479. † Pleistocaen. I. Britannia. Italia.
 »

5481. † **Savini**, Dawk., Proc. Roy. Soc., XXXVIII, 1885, p. 345; Monogr. Pal. Soc., 1887, p. 11, pl. 3. † Pleistocaen.
I. Britannia.
5482. † **Falconeri**, Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXIV, 1868, p. 517, pl. 17; Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 91. † Pleistocaen.
I. Britannia.
5483. † **sp.**, Struckm., 40 und 41 Jahr. Nat. Hist. Ges. Hannov., 1892, p. 52, pl. 1. † Pleistocaen.
Germania sept.
5484. † **verticornis**, Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXVIII, 1872, p. 405; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447; B. Dawk., Trans. Pal. Soc., 1887, p. 22, pl. 5—7; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 92. † Pliocaen. et
Pleistocaen.
I. Britannia.
- ? *euryceros*, p. Roger. »

K. † **Megaceros**, Owen, 1843.

Alces, p., Blumenb., 1803; *Cervus*, p., Auct.

5485. † **giganteus**, Blumenb., Beitr. Naturg., II, 1803, p. 407; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 82, fig. 8. † Pleistocaen.
Europa, ab Hibernia
ad Italiam:
I. Britannia, Gallia,
Germania, Austria,
etc.
- euryceros* (Aldrov.), Cuv., Oss. foss., 1823, IV, p. 70, pl. VI—VIII; Cornalia, Mam. foss. Lomb., pl. 18—20; Pelzeln; Rüttimeyer; Brandt-Woldr., 1887; Nehring, Tund. u. Stepp., 1890, p. 205.
- hibernicus*, Owen, Rep. Brit. Ass. 1843, p. 237; Brit. foss. Mam., p. 456. »
- hibernus*, Desm., Mam., 1820; *irlandicus*, Blum. »
- megaceros*, Hart., Desc. foss. Deer Ireland, 1826. »
- platycerus altissimus*, Molign. »
- euryceros Hiberniae, Germaniae, Italiae, Belgrandi*, Pohlig, Palaeont., 1892, p. 215, pl. 24; Verh. Nat. Ver. preuss. Rheinl., 1894, p. 196, pl. 4. »
- b. — *Ruffi*, Nehring, Naturw. Wochens., VII, 1891; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1891. Pleistocaen.
Germania.

5486. † **Dawkinsi**, Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447; Dawk., Monogr. Pal. Soc., 1887, p. 7, pl. 2, 3.

Fitchii, Gunn.; *Gunnii*, Newt.

† Pleistocaen.
I. Britannia.

»

5487. † **Gastaldii**, Pohlig, Palaeontogr., XXXIX, 1892, p. 240, fig. 17.

euryceros, p., Gastaldi, Atti Soc. Lineei, II, 1875.

† Pleistocaen.
Italia.

»

1108. † **Cervalees**, Scott, 1885.

Cervus, p., Harlan, 1825.

5488. † **americanus**, Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 245 (nec Erxleb., nec Leid.); Scott, Proc. Ac. Philad., 1885, p. 181, pl. 2; Science, V, 1885, p. 420.

† Pleistocaen.
America sept.
(New-Jersey).

1109. **Alces**, H. Smith, 1827.

Cervus, p. L., 1766.

5489. **machlis**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 135; Gray, Knowsl. Menag., II, 1850, p. 56; Cat. Ungul., 1852, pl. 26, 27; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 916 (partim).

alces, L., S. N., 1766, p. 99; H. Smith, Griff., An. Kingd., IV, 1827, p. 72.

palmatius, Gray, List Mam., 1843, p. 182; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 434, fig. 231, 232.

† *palmatius foss.*, Meyer, Nov. Act. Ac. Leop., XVI, 1833; Cornalia, Mam. foss. Lomb., pl. 16 et 17.

diluvi et *Europae*, Pohlig, Palaeont., 1892, p. 235.

Europa et Asia sept., a Scandinavia, Fennia, Borussia Or. (Lithuania), Rossia sept. (nec Caucasus!), M^s Siberiae usque ad Reg. fl. Amor, et ad ost. fl. Ussuri (48° lat. sept.).

† Pleistoc. Europa media et merid., Germania, Italia.

»

5490. † **latifrons**, Johnson, Ann. Nat. Hist., XIII, 1874, p. 2; Dawkins, Mon. Pal. Soc., 1887, p. 1, pl. 1; Kinkelin, Ber. Senck. Nat. Ges. Fraukf., 1889, p. 104; Pohlig, Pal., 1892, p. 239, fig. 16.

† Pliocaen.
I. Britannia.
Germania.

5491. **americanus**, Jardine, Natural. Libr., XI, 1837, p. 125; Baird, Mamm. N.-Am., 1857, p. 631, fig. 1 et 2, p. 632.
alces, p. Harlan; Godman; Richards.; DeKay; And. et Bachm., Quadr., II, 1851, p. 179, pl. 76.
nachlis p., Ogilby; Gray et Auct.
lobatus, Agass., P. Bost. Soc., 1846, p. 188.
muswa, Richards., Zool. Herald, Foss. Mam., II, 1852, p. 101, pl. 20, 22, 24.
† *americanus foss.*, Auct.
canadensis foss., Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 376 (nec Erxleb.).
palmatus foss. p., Auct.
5492. † **brevitrabalis**, Cope, Amer. Natur., XXIII, 1889, p. 162.
5493. † **semipalmatus**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 162.

America sept.,
a Canada et Alaska
ad 65° lat. sept.
(fl. Columbia):
in United-States:
Ontario, Maiue,
New-Hampshire,
Vermont, New-York
sept.

»

† Pleistocaen.
America sept.

»

† Pleistocaen.
America sept.

† Pleistocaen.
America sept.

1110. **Rangifer**, H. Smith, 1827.

Cervus, p. L.; *Tarandus*, Ogilby, 1836.

5494. † **martialis**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. XXI, fig. 2. † Pleistocaen. Gallia.
5495. **tarandus**, L., Syst. Nat., 1766, l, p. 93; H. Smith, Griffith's An. Kingd., IV, 1827, p. 79; F. Cuv., Mam., pl. 335—338; Murray, Geogr. Dist. Mam., 1866, p. 150 et seq., fig. 2, 3; Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 26, 27; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 928, fig. 19.
rangifer, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 134.
platyrhynchus, Vrolich.
† *rangifer foss.*, Auct.; *tarandus foss.*, Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 79, fig. 7.
Guetardi, Desm., Mam., 1822, p. 447; Struckm., 1880; Nehring, 1884, 1890; Pohlig, 1892; Beyer, 1895.
leptocerus, Eichwald.
- Europa et Asia
arcticae, a Nova-
Zemlia, Lapponia,
Island (introduc.),
Siberia sept.
(70° lat. sept.)
usque ad fl. Lena
et (in merid.) usque
ad 50° lat. sept.
- † Pleistocaen. Europa
media usque ad
M^s Alpes et
Pyreneas.

»

- b.* -- *sibiricus*, Murray, l. c., 1866, p. 152, fig. 4, 5. Siberia Orientali et Kamtschatka usque ad 50° lat. sept. (in merid.)
- c.* -- *spitzbergensis*, Murray, Geogr. Distr. Mam., 1866, p. 154, fig. 8. I. Spitzberg.
- d.* -- *groenlandicus*, Kerr, Linn.'s Sys. Nat., 1792, p. 297; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 634; Murray, l. c., 1866, p. 154, fig. 8. Groenland.
- e.* -- *arcticus*, Richards., Fauna Bor.-Am., I, 1839, p. 240, fig. 1; Murray, l. c., 1866, p. 154, fig. 6. America arctica usque ad Canada sept. (Barren-Ground), Lac. Servorum et fl. Churchill.
5496. **caribou**, Kerr, Linn., Syst. Nat., 1792, p. 297; Andub. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 111, pl. 126; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 633; Murray, Geogr. Dist. Mam., 1866, p. 154, fig. 7; Miller, Proc. Bost. Soc. N. H., 1897, p. 40. America sept.-Orientali, a Canada ad Lac. super., Ontario, United-States sept.
- hastalis*, Agassiz; Baird, 1851. »
- tarandus*, p., Auct. Vet.; Brooke, 1878. »
5497. **terraenovae**, Bangs, Prelim. Descr. New-Foundl. Caribou, 1896, p. 1 et 2 (Boston). Terra-Nova (Newfoundland).

1111. **Capreolus**, H. Smith, 1827.*Cervus*, p., L. et Auct. Vet.

5498. **caprea**, Gray, List Mam. Brit. Mus., 1843, p. 176; Cat. Ungul., 1852, pl. 33, 34; Rum., 1872, p. 81; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 96; et Auct. Recent. Europa a 58° lat. sept. ad Reg. Mediterranean:
- capreolus*, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 94; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 124; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 457, fig. 238, 239; F. Cuv., Mam., pl. 365, 366; Bell, Brit. Quadr., 2^o Ed., 1874, p. 362; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 276; Tristram, Fauna Palestina, 1884. I. Britannia. (nec Hibernia), Italia, Graecia, M^s Caucasus, etc., usque ad Persiam sept. (M^s Elburz), et Palestinam sept. (M^s Libanon).
- europaeus*, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 184. »

- † *capreolus foss.*, Meyer, 1832. † Pleistocaen.
vulgaris foss., Nehring, Zeits. Deuts. Europa.
 Geol. Ges., 1880; Brandt et Woldr., Mém.
 Ac. St Pet., 1887, p. 104; Pohlig, Pal.,
 1892, 256, pl. 26, 27.
Tolosani, Christol. »
Solilhacus, Roberts. »
vetustatis, Pohlig. »
5499. † *affinis*, Cornalia, Mam. foss. Lomb., 1858 † Pleistocaen.
 —71, pl. 26. Italia sept.
5500. † *orobius*, Bals.; Cornalia, Mam. foss. Lomb., † Pleistocaen.
 1858—71. Italia sept.
Breisluckii, Bals. »
5501. *pygargus*, Pall., Reis. Russl., I, 1771, Asia sept. et
 p. 97, App., p. 453; Schreb., Säug., V, centrali, a Caucaso
 p. 1118, pl. 253; H. Smith, Griff. An. Kingd., sept. usque ad
 IV, p. 122, fig. 1, p. 95; Gray, Ann. Nat. Chinam Orient.:
 Hist., V, 1837, p. 224; Brandt, Bull. Acad. montes Siberiae
 St Pet., III, 1844, p. 280; M.-Edw., Rech. merid. a Rossia ad
 Mam., 1871, p. 180; Brooke, P. Z. S., Mantchuriam
 1878, p. 917; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, (M^s Chin-gan).
 p. 310.
capreolus, p., Pall., Zoog., 1831, I, 219; »
 Middend.; Schrenck; Radde; et Auct. Vet.
capr. Var. major, Wagn., 1844. »
5502. † *Matheronis*, Gerv., Bull. Ac. Sc. Montp., † Miocaen. sup.
 1852, p. 10; Gaudry, An. Mont Léberon, vel Plioc. infer.
 1873, p. 65, pl. 13; Dawkins, Quart. Journ. Gallia et Ungria.
 Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 402, fig. 1;
 Pétho, Jahr. Ung. Anst., 1884, p. 68;
 Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 77,
 fig. 6A, p. 76.
5503. † *Pentelici*, Gaudry, Anim. Foss. Attiq., † Miocaen. sup.
 1862, pl. 56 (Dremoth.); Dames, Zeits. Graecia, Pikermi,
 deuts. Geol. Ges., 1883, p. 92, pl. 5. Samos.
5504. † *curtoceros*, Kaup, Oss. Foss., 1835, pl. 33. † Miocaen.
 Germania.
5505. † *haplodon*, Meyer; Kittl, Verh. Geol. Reichs., † Miocaen.
 1882, p. 292. Germania merid.

5506. † **australis**, Serres, Oss. Cav. Lunel-Viel, 1832, p. 230; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 7; Zool. et Pal. Gen., 1869, p. 149, pl. 21; F. Major, Atti Soc. Tosc., 1875, p. 224, pl. 2; Dawk., Quart. Journ., 1878, p. 402; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 196, pl. 3; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 103, pl. 8.
- Tournalii*, Serres; *elsanus*, F. Major.
- » *Cervulus* » *australis*, Lydekk. (Vide Sp. 5413).
5507. † **ruscinensis**, Depéret, Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 107, pl. 9.
5508. † **cusanus**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. 8; Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 405, fig. 2; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 270, pl. 7; Lyd., Cat. foss. Mam., 1885, p. 75, fig. 6 B.
5509. † **leptocerus**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 111.
5510. † **neschersensis**, Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 272, pl. 7.
- furcifer*, Pomel.
5511. † **buladensis**, Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 273, pl. 12.
1112. † **Palaeocervus**, Filhol, 1890.
- Cervus*, p., Filhol, 1890.
5512. † **sansaniensis**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 285, pl. 36, fig. 4, et 37, fig. 10—12.
5513. † **dubius**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 282, pl. 37, fig. 8 (Cervus).
5514. † **Nouletii**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 282, pl. 37, fig. 9 (Cervus).

† Pliocaen.
Europa merid.,
Gallia merid.,
Italia.

»

»

† Pliocaen.
Gallia merid.

† Pliocaen.
Gallia merid.

† Pliocaen. Gallia
centrali.

† Pliocaen.
Gallia merid.

»

† Pliocaen.
Gallia merid.

† Miocaen. super.
Gallia merid.,
Sansan.

† Mioc. sup.
Gallia merid.,
Sansan.

† Mioc. sup.
Sansan.

5515. † **crassus**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 283, pl. 37, fig. 7 (Cervus). † Mioc. sup. Sansan.
5516. † **Larteti**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 283, pl. 37, fig. 1—5 (Cervus). † Mioc. sup. Sansan.

1113. **Cariacus**, Lesson, 1842; Gray, 1850.

Cervus, p., Auct. Vet.; *Mazama*, H. Smith (nec Rafin.);
Dorcclaphus, Gloger, 1841; Allen, 1895.

A. **Paraceros**, Amegh., 1889.

Cervus, p., Amegh.; Moreno et Auct.

5517. † **ensenadensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 11 (Cervus); Mam. Fossil., 1889, p. 605, pl. 38 (Parac.). † Pliocaen. inf. Argentina.
- paludosus*, p., Lydekk., 1893. »
5518. † **fragilis**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 11; Mam. Fossil., 1889, p. 606, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 82, pl. 32. † Pliocaen. med. Argentina.
5519. † **avius**, Amegh., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 16; Mam. Fossil., 1889, p. 607, pl. 37. † Miocaen. sup. Argentina.
- patuchonicus*, *minor*, *intermedius*, Moreno. »
5520. † **vulneratus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 606, pl. 37. † Pliocaen. Argentina.

B. **Cariacus**, p. d.

5521. † **lujanensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 12; Mam. Fossil., 1889, p. 603, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, pl. 30; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 296. † Pliocaen. Argentina.
5522. † **latus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 604, pl. 37. † Pliocaen. Argentina.

5523. † **brachyceros**, H. Gerv. et Am., Mam. foss., 1880, p. 126 (Cervus); Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 602, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, pl. 31; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 292.
tapalquenensis, Moreno, 1888. † Pleistocaen. Argentina.
5524. † **palaeoplatensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 13; Mam. Fossil., 1889, p. 604, pl. 38. † Pliocaen. Argentina.
5525. † **tuberculatus**, H. Gerv. et Am. Mam. foss., 1880, p. 124; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 605, pl. 36. † Pleistocaen. Argentina.
5526. ? † **dubius**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 125. † Pleistocaen. America merid.
5527. ? † **Chimborassoi**, Wolf, Jahrb. Miner., 1855. † Pleistocaen. Equator.
5528. ? † **Riobambensis**, Wolf, Jahrb. Miner., 1855. † Pleistocaen. Equator.
5529. ? † **argentinus**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 131. † Pleistocaen. Argentina.
5530. † **laevicornis**, Cope, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1896, p. 393. † Pleistocaen. America sept.
5531. † **ensifer**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 163. † Pleistocaen. America sept.
5532. **virginianus**, Bodd., Elench. Anim., I, 1785, p. 136; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 643; Rep. U. S. Mex. Bound., II, p. 50; Caton, Antil. and Deer, 1877, p. 100; 2^e Ed., 1884; F. Cuv., Mam., pl. 347—351; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 919; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 115 (part.); Allen, Bull. Amer. Mus., 1894, p. 183; 1896, p. 52. America sept. a Canada ad Mexico sept., Virginia. Carolina, Colorado. Texas.
- americanus*, Erxleb. (nec Leidy); Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 25. »
- † *virginianus* foss., Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 376; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XI, 1871, p. 176. † Pleistocaen. America sept. (United-States)
- Mazama salinaria*, — *Panallodon tumularium*, — *Odocoileus spelaeus*, Auct. Vet. »

- b.* — *macrourus*, Rafin., Amer. Monthl. Mag., I, 1817, p. 436; Baird, Mam., 1857, p. 650; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 263. Reg. Missouri sup., Idaho, Dakota merid., Kansas (Black Hills).
- c.* — ? var. (*californicus*), Coues, Amer. Natur., XI, 1877, p. 242, fig. 1 (cornua). California.
5533. *osceola*, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 25. Florida.
5534. *leucurus*, Douglas, Zool. Journ., IV, 1833, p. 330; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 649, fig. 14—18; And. et Bachm., Quadr., pl. 118; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 322; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 919; Gronen, Zool. Gart., 1884, p. 20, 21. America sept., in Occid. latere Montium Saxosorum, Reg. Oregon, California sept., ad fl. Columbia.
- virginianus*, p., Peale, Un. States Expl. Exp., Mam., p. 38. *
5535. *Couesi* (Rothrock, Coues et Yarrow), Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 200 (Dorcelaphus). Mexico sept., Sonora, M^s Santa-Cruz.
- mexicanus*, p., Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 653 (exclus. syn., nec Gm.).
- virginianus*, Var., Coues et Yarr., Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., V, 1875, p. 72. »
- » Var. *Couesi*, Rothrock, l. c., 1875, p. 72 et 75. »
5536. *mexicanus*, Gm., Syst. Nat., I, 1788, p. 179; Licht., Darstell., pl. 18; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 653; Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 242; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1, p. 299; Dugès, La Natural., I, p. 138; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 919. Mexico merid. (Guanajuato, Orizaba, Oaxaca, Vera Cruz).
- virginianus*, p., Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 115 (nota). »
- b.* — *nemoralis*, H. Smith, Griff., An. Kingd., 1827, IV, pl., p. 137; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 363. Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa-Rica, Panama.
- ? *sp.*, Moore, P. Z. S., 1859, p. 51. »
- c.* — ? *capricornis*, Sauss., Rev. Zool., 1860, p. 528. Mexico merid.

5537. **gymnotis**, Wiegman, Isis, 1833, p. 963; Columbia, Venezuela, Abbild. Säug., 1839, pl. 8; Wagn., S. S. S., IV, p. 380, pl. 247 I et 247 K; Pucher., Nova-Grenada (ad Arch. Mus., VI, 1852, p. 348, pl. 25, fig. fl. Orinoco), 2—10; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 921. Magdalena.
- Wiegmanni*, Fitz. 1878 (Gymnotis).
»
- b. — *savannarum*, Cabanis et Schomb., Reise Brit. Guiana, III, 1844, p. 785; Wagn., S. S. S., V, p. 377 (nota 1); Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 236; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 690, pl. 59; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 920; Queleh, The Zoologist, XVII, 1893, p. 19. Guiana (in savannas), Nova-Grenada. Orinoco.
5538. ? **similis**, Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 357, pl. 26; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 920. America merid. ? Columbia.
5539. **peruvianus**, Gray, Ann. Nat. Hist., XIII, 1874, p. 332; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 920; Matschie, Mitth. Nat. Mus. Lubeck, 1894, I, p. 129. Peru, Equator. Bolivia.
5540. **macrotis**, Say, Narr. Long's Exp., II, 1823, p. 88; Baird, Mam., 1857, p. 656; Rep. U. S. Mex. Bound. Surv., II, Mam., p. 51; Caton, Antil. and Deer, 1877, p. 93; 2^e Ed., 1884; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 114; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 921, fig. 14; Merriam, N.-Am. Fauna, 3, 1890, p. 78. America sept.-Centrali, in Reg. fl. Missouri sup., Oregon, Colorado, California septent., M^s San Francisco, M^s Huachuca. Chihuahua et Black Hills, Arizona. Texas Occid., Mexico sept., Corralitos, M^s San Luis et Sierra Madre.
- hemionus*, Rafin., Amer. Monthl. Mag., I, 1817, p. 436; Allen, Bull. Am. Mus., VII, 1895, p. 257; VIII, 1896, p. 52.
auritus, Ward, Descript. Etats-Unis, V, 1820, p. 540; Desm., Mam., 1822, p. 443.
- b. — *californicus*, Caton, Amer. Natur., X, 1876, p. 464. California.
5541. **columbianus**, Richards., Fauna Bor.-Amer., 1829, p. 255, pl. 20 (macrotis Var.); Brooke, P. Z. S., 1878, p. 921; Bendire, P. U. S. Nat. Mus., 1882, p. 348. America sept. in Occid. lat. Montium Cascades, Columbia britann., Territ. Washington, Oregon, California
- Lewisii*, Peale, U. S. Expl. Exp., VIII, Mam., p. 39, fig. p. 43; Gray, Knowsl. Menag., II, p. 67; Ungul., p. 233.

- Richardsonii*, Aud. et Bachm., Quadr., III, p. 27, pl. 106. sept. (ad fl. Umpqua, 43° lat. sept.).
- punctulatus*, Gray, P. Z. S., 1850, p. 239, pl. 28; Ungul., p. 232; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 492 (nota 3). »
5542. **Truei**, nom. nov. America Centrali, Mexico merid. Costa Rica.
- clavatus*, True (nec H. Smith, Fisch., Gray), Proc. U. S. Nat. Mus., 1888, p. 417.
5543. **yucatanensis**, Hays, Ann. Lyc. New-York, X, 1874, p. 218, pl. 10; True, Proc. Nation. Mus., 1888, p. 423. Yucatan.
- acapulcensis*, Caton, Antilop. and Deer Amer., 1877, p. 113. »
5544. **brachyceros**, Philippi, Anu. Mus. Chile, 1895; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1895, p. 12. Chili (in montibus Andium).
- B. Blastocerus**, Gray, 1850.
5545. † **aspeitianus**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 11; Mam. Fossil., 1889, p. 609, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 294. † Pleistocæna. Argentina.
5546. † **entrierianus** (Brav.), Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1869, p. 133. † Pleistocæna. Argentina.
5547. **paludosus**, Desm., Mam., 1822, p. 443; Wied, Beitr., II, p. 580; Rengg., Säug. Parag., p. 344; Licht., Darstell., pl. 17; Gray, Knowsl. Menag., p. 68; Pucheran, Arch. Mus., VI, 1852, p. 452; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 313; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 95; Burm., Descr. Phys. Argent., 1879, p. 460; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 922; Saussure, Mém. Soc. Hist. Nat. Genève, 1883, pl. 1 et 2; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 82; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 116, fig. p. 117; Quelch, The Zoologist, 1893, p. 19. Guiana et Brasil Orient., (in sylvis), a Reg. Piauh merid., Rio Araguay, Caicara, Rio Tocantins; Brasil centrali, Mato-Grosso; ad Rio Grande do Sul, San Paulo, Paraguay, Rio Parana, Argentina orientali.
- ? dichotomus*, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 108, 117. »

5548. ? *sylvestris*, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 427. Brasil.
5549. *campestris*, F. Cuv., Dict. Sc. Nat., VII, 1817, p. 484; Mam. pl. 352; Desm., Mam., 1822, p. 444; Wied; Rengg.; Licht., Darstell., pl. 19; Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1850, p. 428 (genus); Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 312; Deser. Phys. Arg., 1879, p. 463; Hensel, Abh. Ak. Berlin, 1872, p. 96; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 923; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 83; Sauss., Mém. Soc. Hist. Nat. Genève, 1883, p. 611; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 123; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 64. Brasil interior (in campis), ab Amazonia ad Mato Grosso, Reg. San Paulo, Rio Grande do Sul, Paraguay, Argentina, Patagonia sept. (usque ad 41° lat. merid.).
- comosus*, Schreb., S. S., IV, pl. 241, fig. 13. »
- leucogaster*, Goldf., in Schreb., Säug., V, p. 1127. »

C. † *Antifer*, Amegh., 1889.*Cervus*, p., Am., 1888.

5550. † *ultra*, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 14 (*Cervus*); Mam. Fossil., 1889, p. 606, pl. 37; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 81; Am., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 293. † Pliocaen. Argentina.

D. † *Epieuryceros*, Amegh., 1889.

5551. † *truncus*, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 613, pl. 38; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 293. † Pliocaen. Argentina.

E. *Furcifer*, Gray, 1850.

5552. † *seleneticus*, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 14 (*Cervus*); Mam. Fossil., 1889, p. 612, pl. 39; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 82. † Pliocaen. super. Argentina.
- sulcatus*, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 13; Mam. Fossil., 1889, p. 611, pl. 39. »

5553. **antisiensis**, d'Orbigny, Ann. Mus. Par., III, 1834, p. 94; Voy. Amer. Merid., Mam., 1834, p. 28, pl. 20, fig. 1; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 467, 490; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 241, pl. 18; Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1850, p. 427; P. Z. S., 1869, p. 496; Cat. Rum., 1872, p. 88; Handl., 1873, p. 159, pl. 35, fig. 1, 2; Sclat., P. Z. S., 1875, p. 46; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 924, fig. 17; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1886, p. 17; 1895, p. 9.
- huamul*, p., et *leucotis*, p., Gray, 1872 et 1873; Philippi, Arch. Naturg., 1870, I, p. 46. »
- anomalocerus*, Gray, Anu. Nat. Hist., XI, 1873, p. 220. »
- chilensis*, p. Gray, 1873 (fide Brooke). »
5554. **chilensis**, Gay et Gerv., Anu. Sc. Nat., IV, 1846, p. 91; Fauna Chile, I, p. 159, pl. 10 et 11; Puch., Arch. Mus., VI, 1852, p. 484; Wieg., Arch. Naturg., 1875, I, p. 19; Burm., Deser. Phys. Arg., 1879, p. 462 (part.); Sclat., Ann. Nat. Hist., XI, 1873, p. 213; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 923; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1895, p. 9.
- leucotis*, p., et *chilensis*, Gray, P. Z. S., 1849, p. 64, pl. 12; 1873 (Huamela). »
- huamul*, Gray, P. Z. S., 1850, p. 236. »
- andicus*, Less. (Cervequus), 1842. »
- bisulcus*, Molina (Equus), 1810. »
- G. **Coassus**, Gray, (1843) 1850.
- Subulo*, H. Smith, 1827; *Nanelaphus*, Fitzing., 1879; *Oreannos* et *Mazama*, Rafin., 1817.
5555. † **mesolithicus**, Amegh., Antig. del Hombr., I, 1880, p. 663; Mam. fossil., 1889, p. 601, pl. 36. † Pleistocæu. Argentina.

5556. **rufus**, Illig., Abh. Akad. Berl., 1811, p. 108; Desm., Mam., 1822, p. 445; Rengg., Säug. Parag., p. 356; Wied, Beitr., II, p. 317; Licht., Darst., pl. 25; Tschudi, Fauna Pern., I, p. 239; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 471 et 490; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 316; Descr. Phys., 1879, p. 465; Gray, Knowsl. Menag., p. 69, pl. 47; Ungul., pl. 35, fig. 4; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 97; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 83; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1884, p. 125; Noack, Zool. Gart., 1886, p. 47; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 64.
- b. — *simplicicornis*, Illig., Abh. Akad. Berl., 1811, p. 107; Wied, Beitr., II, p. 596; Rengg., Säug., p. 359; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 125; Quelch, The Zoologist, 1893, p. 19.
5557. **nemorivagus**, F. Cuv., Dict. Sc. Nat., VII, 1817, p. 485; Desm., Mam., 1822, p. 446; Licht., Darstell., pl. 21; Tschudi, Fauna Pern., 1844, p. 240; Pucheran, Arch. Mus., VII, 1852, p. 478; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 98; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Nehring, S.-B. Nat. Ges. Fr., 1884, p. 129; Allen, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 228; Matschie, S.-B. Ges. Natur. Fr., 1894, p. 64; Quelch, The Zoologist, 1893, p. 19.
- simplicicornis*, p., Burm., Descr. Phys. Arg., 1879, p. 466; Pelzeln, 1883.
5558. **rufinus**, Boure. et Puch., Rev. Zool., 1852, p. 561; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 491, pl. 30; Frantz., Arch. Naturg., XXXV. 1855. 1, p. 300; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 99; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 118; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 132.
- nanus*, p., fide Burm., 1854; Pelz., 1883.
- Sartorii*, Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 252.
- America merid., a Guiana. Brasil sept., Peru, usque ad Paraguay, Argentina sept. (Tucuman. Paraná).
- Brasil merid., San Paulo, Paraguay, Gran Chaco, ? Argentina sept., ? Guiana.
- Antillas (I. Trinidad), Columbia, Equator, Guiana, Brasil sept. (Sapitiba, Ypanema, Caiçara, etc.), Peru, Brasil centrali et Merid., Argentina Occid. (Tucuman).
- »
- America Centrali et merid., a Mexico Merid., Mirador. Guatemala (in rip. Ocean. Pacif.). Honduras, Costa Rica, Columbia, Equator (Pichincha),
- »
- »

- ? *sp.*, Moore, P. Z. S., 1859, p. 51. ? Brasil, San Paulo, Rio Grande do Sul.
- b.* — *toltecus*, Sauss., Rev. Zool., 1860, p. 247, pl. 15, fig. 1; Brooke, 1878; Alston, 1882. Mexico merid. Orizaba.
5559. ? *superciliaris*, Gray, P. Z. S., 1850, p. 242, pl. 25—27, fig. 4; Knowsl. Menag., pl. 43; Dorner, Zool. Gart., 1872, p. 74; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 926. Brasil sept., Reg. Parà.
- ? *rufinus*, p., Gray, Handlist, 1873, p. 161. »
5560. *Whitelyi*, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 163; Handlist, 1873, p. 162, pl. 32, fig. 2; Selater, P. Z. S., 1875, p. 46; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 926. Peru, Conipata (in montibus).
5561. *nanus*, Lund, Blik paa Bras. Dyr., I, 1839, p. 53; II, p. 133; III, p. 265; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 318; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 240; Wagner, S. S. S., V, p. 386. Brasil merid., Rio Grande do Sul.
- b.* — *nambi*, (Natt., M. S.), Fitz., S.-B. Ak. Wien, LXXIX, 1879, p. 26 (Nanelaphus); Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., Beih., 1883, p. 85; Goeldi, Mam. Bras., 1893, p. 108. Brasil central., Mato-Grosso.
- ? *rufinus*, p., et *nanus*, Pelz., 1883. »
1114. **Pudua**, Gray, 1850.
- Cervus*, p., Bennet, 1831.
5562. *humilis*, Bennet, P. Z. S., 1831, p. 27; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 92; Handlist, 1873, p. 163; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 927; Selat., in Wolf, Zool. Sketch., II, pl. 18. Chili, (in montibus Andium).
- chilensis*, Gray, P. Z. S., 1850, p. 242; Cat. Ungul., 1852, pl. 36, fig. 1 (nec Gay et Gerv.). »
- pudu*, Selat., P. Z. S., 1871, p. 238, pl. 17. »
5563. *mephistopheles*, de Winton, P. Z. S., 1896, p. 508, pl. 19. Equator, Paramo.

Familia VI. **Giraffidae.**

Subfam. 1. †**Sivatherinae.**

1115. †**Sivatherium**, Falc. et Cautl., 1836.

5564. †**giganteum**, Falc. et Cautl., As. Research., † Miocaen. super.
 XIX, 1836, p. 1, pl. 1; Fauna Antiq. Sival., Asia merid.
 pl. 91, 92; Falc., Pal. Mem., I, p. 247, (Siwaliks), et ? Java.
 pl. 19—21; Murie, Geol. Mag., VIII, 1871,
 p. 438, pl. 12, 13; Lydekk., Mem. Geol.
 Surv. Ind., II, 1883, p. 33, pl. 16, 21, 22;
 F. Major, P. Z. S., 1891, p. 325, fig. 4.

1116. †**Bramatherium**, Falcon., 1845.

5565. †**perimense**, Falcon., Quart. Journ. Geol. † Pliocaen. India.
 Soc., I, 1845, p. 363; Bettington. Journ. I. Perim (in sinu
 Roy. As. Soc., VIII, 1845, p. 340, fig.; Cambay).
 Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, I,
 p. 41, pl. 7; II, 1883, p. 32, pl. 18.

1117. †**Urmiatherium**, Rodler, 1888.

5566. †**Polaki**, Rodler, Anz. Ak. Wien, 1888, † Miocaen. super.
 p. 114; Denks. Akad. Wiss. Wien, LVI, Persia.
 1889, p. 307, pl. 1—4.

Subfam. 2. **Giraffinae.**

1118. †**Vishnutherium**, Lydekk., 1876.

5567. †**iravaddicum**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. † Pliocaen. India.
 Ind., I, 1876, p. 37, pl. 7; II, 1883, p. 14,
 pl. 16, 17, 18.

1119. †**Libytherium**, Pomel, 1892.

5568. †**maurusicum**, Pomel, C.-R. Acad. Sc. Paris, † Pliocaen. Africa
 CXV, 1892, p. 100. sept., Algeria.

1120. †**Hydaspitherium**, Lydekk., 1878.

5569. †**megacephalum**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. † Miocaen. sup.
 Ind., I, 1878, p. 159, pl. 16, 17; Suppl., India.
 1880, p. 181; II, 1883, p. 20, pl. 16—19.

leptognathum, Lydekk., l. c., 1878. † Miocæn. sup.

? *giganteum* (*faem.*), Falc. et Cautl.,
Fauna Antiq. Sival., Suppl., pl. A, fig. 1—1c;
Pal. Mem., 1868, I, p. 538; F. Major, P.
Z. S., 1891, p. 325, fig. 4 (Sivath).
India.

5570. † **grande**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., † Miocæn. sup.
II, 1883, p. 28, pl. 17—21. India.

1121. † **Helladotherium**, Gaudry, 1860.

Camelopardalis, p., Gaudr. et Lart., 1856; *Bos*, p., Roth et Wagn.;
Antilope, p., et *Panotherium*, Wagn.

5571. † **Duvernoyi**, Gaudry, C.-R. Acad. Sc., XLIII, † Miocæn. super.
1856, p. 274; LI, 1860, p. 804; Anim. Europa merid. et
foss. Attiq., 1862, pl. 46—54; Rutim., Asia merid.
Abh. Schw. Pal. Ges., VIII, 1881, p. 74,
pl. 3; Grewingk, Verh. Geol. Reichs., 1881,
p. 296; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II,
1883, p. 116, pl. 17; F. Major, P. Z. S.,
1891, p. 324, fig. 3.

matheronis, Roth et Wagn. (Bos). »

Pallasii, Wagn., (Antilope). »

1122. † **Palaeotragus**, Gaudry, 1862.

Camelopardalis, p., Weith., 1888.

5572. † **Roueni**, Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, † Miocæn. sup.
pl. 45; F. Major, P. Z. S., 1891, p. 319, Graecia (Pikermi).
fig. 2.

parva, Weith., Beitr. Pal. Oest.-Üng., »
V, 1888, p. 281, pl. 16.

1123. † **Samotherium**, F. Major, 1888.

Alicecephalus, Rodl. et Weith., 1891.

5573. † **Boissieri**, F. Major, C.-R. Acad. Sc. Paris, † Miocæn. sup.
CVII, 1888, p. 1181; Proc. Z. S., 1891, Europa merid. et
p. 317, fig. 1. Asia merid.;

Neumayri, Rodl. et Weithof., Denks.
Ak. Wiss. Wien, LVII, 1891, p. 754,
pl. 1—4. I. Samos, Persia.

5574. † **coelophrys**, Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wiss. Wien, 1891, p. 761, pl. 1, 2, 4. † Miocæn. sup. Persia.

1124. **Giraffa**, Zimmerm., 1780.

1897. — De Winton, P. Z. S., 1897, p. 276—282.

Camelopardalis, Gmel., 1788; *Orasius*, Wagn.

5575. † **attica**, Gaudry et Lart., C.-R. Acad. Sc., XLIII, 1856, p. 274; An. foss. Attiq., 1862, p. 245, pl. 40; Calv. et Neum., Akad. Denks., XI, 1880. † Miocæn. sup. Europa merid., Graecia (Pikermi).
5576. † **eximia**, Wagn., S.-B. Bair. Akad. Wiss., 1861, II, p. 78, fig. 2 (Orasius). † Miocæn. sup. Graecia.
5577. † **vetusta**, Wagn., S.-B. Bair. Ak. Wiss., 1861, II, fig. 1; Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VI, 1888, p. 284, pl. 17, fig. 1, 2. † Miocæn. sup. Graecia (Pikermi).
5578. † **sp.**, Wagn., S.-B. Bair. Ak. Wiss., 1861, fig. 3. † Miocæn. sup. Graecia.
5579. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Proc. Geol. Soc., IV, 1843, p. 244, pl. 2; Fauna Antiq. Sival., Suppl., pl. E; Falc., Pal. Mem., I, pl. 16; H. v. Meyer, Palaeont., XV, p. 29, pl. 1; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, p. 40, pl. 7; II, 1883, p. 5, pl. 16, et p. 103. † Miocæn. sup. Asia merid. India (M^s Siwalik).
- affinis*, F. et Cautl., l. c., 1843, p. 246. »
5580. † **microdon**, Koken, Palaeont. Abh., III, 2, 1885, p. 61, pl. 8, fig. 13—15. † Miocæn. sup. China merid. Yunnan.
5581. **camelopardalis**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 92; Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 125; Schreb., Säug., V, p. 1139, pl. 255, 255*: F. Cuv., Mam., pl. 332; Rüpp., Atlas, 1826, p. 23, pl. 8, 9; Owen, Trans. Z. S., II, p. 217, pl. 40—45; III, p. 21, pl. 1; Joly et Lavocat, Mem. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, 1843, pl. 1—17; d'Alton, Nov. Act. Leop., XII, p. 332, pl. 21; Heuglin, Fauna roth. Meer, 1861, p. 16; Reis. N.-Ost Afr., 1877, p. 133; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 103; De Winton, P. Z. S., 1897, p. 276, fig. 1, 2. Africa septent.-Orientali, a Nilo superiore, Senaar, Kordofan, Abyssinia, Gallia, Bahr-el-abiad, Bahr-el-asrak, ad Somali, et ad ? Senegambiam.
- giraffa*, Gm., Syst. Nat., I, 1788, p. 181. »
- senariensis*, E. Geoff. »

aethiopica, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 134;
Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 175;
Thomas, P. Z. S., 1894, p. 135.

Africa septent.-
Orientali, etc.

5581^b. *capensis*, E. Geoff.; Ogilby, P. Z. S., 1836,
p. 134; Sundev., l. c., 1844, p. 175; Lesson,
Nouv. Tabl. Régn. An., 1842, p. 168; De
Winton, P. Z. S., 1897, p. 277, fig. 3, 4.

Africa merid.-
Orientali, et Centrali
ab Abyssinia merid.
ad Colonialiam Cap.

camelopardalis, p., Levaillant; Liechtenst.;
Harris. Wild Anim. of S. Afr., 1840, pl. 11.

Bonae-Spei (Natal),
et ad ? Angolam
merid.;
(nec Mozambica,
nec Congo).

australis, Rhoads, Proc. Acad. Philad.,
1896, p. 518; Müll., Zool. Gart., XXXVII.
1896, p. 289.

Familia VII. **Antilocapridae.**

1125. **Antilocapra**, Ord, 1818.

Antilope, p., Ord, 1815; *Dicranocerus*, H. Smith, 1827; Gray, 1852.

5582. *americana*, Ord, Guthrie's Geogr., 2^e Ed.,
1815, p. 292, 308; Journ. Phys., 1818,
p. 149; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 666;
Rep. U. S. Mex. Bound. Surv., II, p. 51;
Selat., P. Z. S., 1865, p. 60, pl. 3; Caton,
Ant. and Deer, 1877, p. 21, 2^e Ed., 1884;
Forbes, P. Z. S., 1880, p. 540, fig.; 1882,
p. 1; Murie, P. Z. S., 1870, p. 334; Gerv.,
Journ. Zool., IV, p. 263; Giebel, Zeitschr.
Ges. Natur., LI, p. 856; Cope, Amer. Nat.,
XII, p. 557; Alston, Biol. Centr.-Am.,
1882, p. 112; Merriam, N.-Am. Fauna,
N^o 3, p. 78; Ward, Science, XIII, p. 70;
Marshall et Pohlig, Zool. Gart., 1891, p.
97, 161, fig.; Allen, Bull. Am. Mus., 1896,
p. 52.

America septent.
in Occid. ripa flum.
Missouri, a Canada
(Saskatchewan).
M^s Saxosi, M^s San
Francisco, Montana,
Idaho, Calif. sept.,
ad Texas, Mexico:
Sonora, Chihuahua,
Tamaulipas.

furcifer, Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 15,
fig. 1—3.

»

1126. † **Platatherium**,¹⁾ H. Gerv. et Amegh., 1880.

Bos, p., Am., 1875; ? *Cervus*, p., Roger, 1896; ? *Antilope*, p., Lund,
1841; H. Gerv. et Am. 1881.

5583. † **pampaeum**, Amegh., Journ. Zool., 1875, † Pleistocaen. America
p. 527; Mam. Fossil., 1889, p. 615, pl. 38. merid., Argentina.

¹⁾ Genera 1126 et 1127, non sine dubio, in hac familia collocantur.

- argentinum*, H. Gerv. et Am., Mam. foss., 1880, p. 130 (Antilope). † Pleistocaen. America merid., Argentina.
- magnum*, H. Gerv. et Am., l. c., p. 130 (Platath.).
5584. †? **maquinense**, Lund, Blik paa Bras. Dyr., 1839, p. 86; Ann. Sc. Nat., XI, 1839, p. 222 (Antilope); Liais, Climats du Brésil, 1872, p. 419. † Pleistocaen. Brasil merid.
1127. † **Leptotherium**, Lund, 1839.
5585. † **majus**, Lund, Ann. Sc. Nat., XI, 1839, p. 222. † Pleistocaen. Brasil merid.
5586. † **minus**, Lund, Ann. Sc. Nat., XI, 1839, p. 222. † Pleistocaen. Brasil merid.

Familia XII. **Bovidae.**

1894—98. — P. L. Selater et O. Thomas, *The Book of Antelopes*, vol. I, II (et III partes 1 et 2) pl. 1—60 (cum synonymia completa).

Subfam. 1. **Bubalinae.**

1128. **Bubalis**, Cuv., 1816.

Alcelaphus, Blainv., 1816; *Acronotus*, H. Smith, 1827; *Boselaphus*, Ray; Gray, 1846; *Antilope*, p., Auct.

5587. † **palaeindicus**, Falcon., Cat. foss. Vert. As. Soc., 1859, p. 154; Baker, Journ. As. Soc. Beng., XII, 2, 1843, p. 770. pl. 23; Falc., Pal. Mem., I, pl. 23; Lydekk., Mem. Geol. Surv., I, 1886, p. 14, pl. 4. † Pliocaen. Asia merid., India.
5588. † **probubalis**, Pomel, Monog. Paléont. Carte Alg., Les Bosélaphes, 1894, p. 27. † Pleistocaen. Africa sept., Algeria.
5589. † **saldensis**, Pomel, Monog. Paléont. Carte Alg., 1894, p. 48. † Pleistocaen. Algeria.
5590. † **ambiguus**, Pomel, Monog. Paléont. Carte Alg., 1894, p. 52. † Pleistocaen. Algeria.

5591. **boselaphus**, Pallas, *Miscell. Zool.*, 1766, p. 7; *Scilat. et Thos.*, Book Antel., I, 1894, p. 7, pl. 1.
bubalis, Pall., *Spicil. Zool.*, XII, 1767, p. 16; Schreb., *Säug.*, V, p. 1171, pl. 277 B; F. Cuv., *Mam.*, pl. 390; Gray, *Cat. Rum.*, 1872, p. 43; *Knowsl. Menag.*, pl. 20, fig. 1; Tristram, *Fauna Palest.*, 1884, p. 5; *Nachtigal, Sahara and Soudan*, I, 1879, p. 572; II, p. 678.
mauritanica, Ogilby, *P. Z. S.*, 1836, p. 139; *Sundev., Vet. Ak. Handl.*, 1844, p. 208.
caama, p., Heuglin, *Act. Acad. Leop.*, XXX, 2, 1863, p. 22, pl. 1, fig. 3.
lelwel, Heuglin, *Reis. N.-Ost Afr.*, II, 1877, p. 124.
5592. **major**, Blyth, *P. Z. S.*, 1869, p. 51, fig. A 1 et 2; Gray, *Cat. Rum.*, 1872, p. 44; *Scilat. et Thos.*, Book Antel., I, 1894, p. 11, fig. 1 a—d.
bubalis var. *tunisianus*, Gray, *Cat. Ungul.*, 1852, p. 123 (nomen fals.).
lelwel, Matsch., *Arch. Naturg.*, 1891, 1, p. 355 (nec Heuglin).
5593. **tora**, Gray, *Nature*, VI, 1872, p. 43; *Ann. Nat. Hist.*, XII, 1873, p. 341; *Handl. Rum.*, 1873, p. 173, pl. 41, fig. 1, 2; *Scilat.*, *P. Z. S.*, 1873, p. 762, fig.; 1875, p. 529; *Rütim., Rind. Tert.-Epoch.*, 1877, p. 47, pl. 5, fig. 7 et 8; *Scilat. et Thos.*, Book Antel., 1894, I, p. 15, fig. 2.
bubalis, p., Heuglin, *Acta Ac. Leop.*, XXX, 2, 1863, p. 21 (nec Pall.); *Reis. N.-Ost Afr.*, II, 1877, p. 122; *Brehm, Thierleb.*, III, 1880, pl. ad p. 217.
5594. **Swaynei**, *Sclater*, *P. Z. S.*, 1892, p. 98, fig. et pl. 5; *Swayne*, *P. Z. S.*, 1892, p. 300; *Scilat. et Thos.*, Book Antel., 1894, I, p. 21, fig. 3, pl. 2.
caama, p., *Sclater*, *P. Z. S.*, 1884, p. 539; *Giglioli, Ann. Mus. Genova*, VI, 1888, p. 19.
- Africa septent.,
a Marocco, Algeria
merid. (Sahara),
Tunisia, ad Desert.
Lybicum et
Ægyptum; Syria
merid. et Arabia
septent.
- »
- »
- »
- Africa Occid.-Sept.:
Soudan Occid.,
Senegal, Gambia,
Guinea super. (Niger
infer., Camerones,
Togo).
- »
- Abyssinia sept.
et Nubia super.,
Reg. Bogos,
Dombelas, Kordofan.
- »
- Africa Sept.-Or.,
Somali, Shoa.
- »

5595. **Cokei**, Günther, Ann. Nat. Hist., XIV, 1884, p. 426, fig.; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 471; Lugard, East-Afr., I, 1893, pl. ad p. 532 et pl. ad p. 448; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 110, fig. 57; Selat. et Thos., Book Antel., 1894, I, p. 27, fig. 4 a—c, pl. 3.
- Africa Orientali
ab Usagara ad
Masai et
Kilimandjaro: Lac.
Djipe, Taveta; Reg.
inter Irangi et L.
Victoria Nyansa.
- »
- »
- »
- caama*, p., Peters, Van Deck. Reise, III, 1869, p. 9 (nec F. Cuv.).
- Lichtensteini*, p., Pagenst., J.-B. Mus. Hamb., II, 1884, p. 40 (nec Peters).
5596. **caama**, F. Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1816, p. 242; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, pl., p. 348; Harris, Wild Game S.-Afr., pl. 7; A. Smith, Zool. S.-Afr., 1849, pl. 30; Gray, Knowsl. Menag., pl. 20; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 233; Cat. Ungul., 1852, pl. 16, fig. 1, 2, 3; Selons, P. Z. S., 1881, p. 763; Selat. et Thos., Book Antel., 1894, I, p. 33, pl. 4 (nec Heuglin, nec Fitzing).
- Africa merid., in
ripa merid. fl.
Limpopo, Reg.
Griquas. Desert.
Kalahari, usque ad
rip. merid. fl.
Botletlie, Reg.
Transvaal (in
Colonia Cap.
extinctus).
- »
- »
- »
- bubalis*, p., Schreb., Säug., 1787, pl. 277 (nec Pall.).
- dorcas*, p., Thumb., Mém. Ac. Petersb., III, 1811, p. 316 (nec L.).
5597. **Jacksoni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 386; Lugard, East-Afr., I, 1893, p. 532, pl. ad p. 448; Selat. et Thos., Book Antel., 1894, p. 39, fig. 5.
- Africa Orient.-
Centrali, inter L.
Victoria-Nyansa et
L. Naivasha, Uganda,
Lac. Baringo,
? Congo Sept.-Orient.
- »
- »
- bubalis*, p., Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296 (nec Pall.).
- caama*, p., Schweinf., Herz. Afr., 1873, I, p. 212, fig.; II, p. 533; Heuglin, Reise N.-O. Afr., II, 1877, pl. p. 123; Thomson, Masai-land, 1885, p. 469 (nec F. Cuv.).
5598. **Lichtensteini**, Peters, Mitth. Ges. Nat. Fr., dec. 1849; Säug. Mossamb., 1852, p. 190, pl. 43, 44; Kirk, 1864; Wagn.; Temm.; Gray, 1872; Crawshay, P. Z. S., 1890, fig. p. 604; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 504;
- Africa Orient.,
Reg. Nyasa,
Mozambica (ab
Usagara merid.),
Tetè, Zambezia.

- Lugard, East-Afr., I, 1893, p. 532, pl. ad p. 440; Sclat. et Thos., Book of Antel., 1894, I, p. 43, fig. 6 a, b, pl. 5.
caama, p., Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 208; VII, 1893, p. 593 (nec F. Cuv.).
caama et *Lichtensteini*, Noack, Jahrb. Mus. Hamb., IX, 1891, p. 11.
- b. — ?*leucoprimum*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 137; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 108, fig. 56.
5599. **Neumanni**, Rothsch., Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 376; Nov. Zool., 1897, p. 377, pl. 14.
1129. **Damaliscus**, Sclater et Thos., 1894.
- Damalis*, Gray, 1846 (Nom. praeoccup.); *Alcelaphus*, p., Lyd.
5600. †**Bakeri**, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 170; Cat. foss. Mam., II, p. 56.
5601. **Hunteri**, Sclater, P. Z. S., 1889, p. 372, pl. 42 et fig. in texto; Hunter, Willoughby's E.-Afr., 1889, p. 290, pl. 4, fig. 6; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 53, fig. 7 a—c, pl. 6.
5602. **korrigum**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 103; Sclat. et Thos., Book Antelop., I, 1894, p. 59, pl. 7.
senegalensis, Children, Denh. et Clapp., Trav. App., 1826, p. 192 (nec Cuv.); H. Smith, Griff., An. Kingd., IV, p. 351; V, 1827, p. 363, pl. 199, fig. 3; Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 21, pl. 21; Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 195; Cat. Rum., 1872, p. 45; Matsch., Nat. Woch., 1894, p. 417.
5603. **tiang**, Heuglin, Nova Acta Acad. Leop., XXX, 2, 1863, p. 22, pl. 1, fig. 1; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1892, p. 136; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 63, fig. 8.
tiang-riel, Heuglin, l. c., 1863, p. 23, pl. 2, fig. 9.
lunatus, Sundev. (nec Burch.), Vet. Ak. Handl., 1842, p. 201, 243.
koba, Sundev. (nec Erxleb.), Vet. Ak. Handl., 1844, p. 209.
- Zomba, usque ad fl. Sabi.
 »
 »
 Bagamoyo, Dhoors, Ukami (Kingani), Ouami.
 Africa Orient., Lac. Rudolf.
- † Pliocaen. India.
 Africa Orient., Somali merid. in ripa sept. fl. Tana.
 Senegal, Gambia, Africa Occid. centrali (Bornou).
 »
 Africa Orientali-Sept.: Senaar, Kordofan, Bahr-el-Ghazal.
 »
 »
 »

- senegalensis*, Heuglin (nec F. Cuv., nec Childr.), l. c., 1863, p. 22; Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296; Baker; Emin, et Auct.
5604. **jimela**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 135; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 111, fig. 58; Selat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 67, fig. 9, 9 a.
- senegalensis*, p., Selat., P. Z. S., 1886, p. 176; 1890, p. 354, fig. (excl. synonym.); Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 208; Lugard, East Afr., 1892, I, p. 532, pl. ad p. 448.
- jimery*, Lydekk., Horns and Hoofs, 1893, p. 203.
5605. **pygargus**, Pall., Spic. Zool., fasc. I, 1767, p. 10; fasc. XII, 1777, p. 15; Erxleb., Sys. R. An., 1777, p. 287; Schreb., Säug., 1784, pl. 273; Gmel., Sys. Nat., 1788, p. 187; Desm., Mam., II, 1822, p. 456; Smuts, En. Mam. Cap., 1832, p. 73; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 17; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 209; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 233; Knowsl. Menag., 1850, p. 21, pl. 20, 22; Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 195; Layard, P. Z. S., 1871, p. 625; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 45, pl. 3; Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 32, pl. 7, fig. 27; Selat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 73, fig. 10, pl. 8.
- dorcus*, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 6 (nec L.).
- cervicapra*, Müll., 1773 (nec L.).
- grisea*, Bodd., Elench., 1785, p. 139.
- scripta*, Thunb., 1789 (nec Pall.).
- maculata*, Thunb., Mém. Ac. Pet., III, 1811, p. 315.
- personata*, Woods, Zool. Journ., V, 1835, p. 2 (juv.).
- Africa Orientali-Sept.: etc.
- Africa Orientali, a Reg. maritima (Sinus Speke), et a fl. Juba ad fl. Sabaki ad Uganda et Uniamouezi.
- »
- Africa australi, Colonia Cap. Bonae spei, in ripa merid. flum. Vaal (ferè extinctus).
- »
- »
- »
- »
- »

5606. **albifrons**, Burch., Travels, II, 1824, p. 335; Harris, Wild Anim. S.-Afr., 1840, pl. 21; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 413; V, 1855, p. 448; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 233; P. Z. S., 1850, p. 141; Knowsl. Menag., p. 22, pl. 22; Cat. Ungul., p. 129; Sund., 1844; Temm., 1853; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 286, 292; Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 31, pl. 3, fig. 9; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 79, fig. 11, pl. 9.
- Africa australi, in Regione sept. Coloniae Cap. B.-Sp., Reg. Bechuana, Orange free State, Transvaal (ferè extinctus).
5607. **lunatus**, Burch., Travels, II, 1824, p. 334; Fisch., Synops. Mam., 1830, p. 642; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 352, V, p. 364; Smuts, En. Mam. Cap., 1832, p. 89; Harris, Wild An., 1840, pl. 8; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, II, p. 222; Ill. Zool. S.-Afr., 1841, pl. 31; Sund., 1844; Gray, 1846; Knowsl. Menag., 1850, p. 21; Temm., 1853; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 285; Selous, P. Z. S., 1881, p. 764; 1893, p. 1 et fig. p. 2 (hybrid.); Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 33, pl. 6, fig. 19; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 85, fig. 12, pl. 10.
- Africa merid.-Orientali, a fl. Zambeza ad ripam sept. fl. Orange; in Occid. usque ad Reg. prope Lac Ngami.

1130. **Connochoetes**, Lichtenst., 1814.

Cemas, Oken, 1816; *Catoblepas*, H. Smith, 1827; *Gorgon*, Gray, 1850.

5608. **taurinus**, Burch., Trav., 1824, II, p. 278; H. Smith, Griff. A. K., IV, 1827, p. 369; V, p. 368; Smuts, En. Mam. Cap., p. 94; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1831, p. 233; Ill. Zool. S.-Afr., 1849, pl. 38; Sundev., 1844; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 663; Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 47, pl. 3, fig. 8; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 113, fig. 59; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 95, fig. 13, pl. 11.
- Africa Orient. a Kilimandjaro septent., ad Massai, Zambezia, et usque ad fl. Vaal.

gnu, Var., Licht., Mag. Nat. Fr. Berl., VI, 1814, p. 152.

»

- gorgon*, H. Smith, Griff. A. K., IV, 1827, p. 371; V, p. 369; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, p. 233; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 14; Gray, Knowsl. Men., p. 20; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 192; Selat., P. Z. S., 1864, p. 103; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 660; Selous, P. Z. S., 1881, p. 764.
- fasciatus*, Gray, Cat. Rum., 1872, p. 42.
- Reichei*, Noack, Zool. Anz., 1893, p. 153.
- b. — *Johnstoni*, Selat., P. Z. S., 1896, p. 616, pl. 28; Crawshay, P. Z. S., 1896, p. 617; Gibbons, Explor. Centr. Afr., 1898, p. 397.
5609. **albojubatus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 388 (*taurinus*, subsp. *alboj.*); Ward, Horn. Meas., 1892, fig. p. 75; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 113; Selat. et Thos., Book Antel., I. 1894, p. 105, fig. 14.
- taurinus*, Lugard (nec Burch.), East Afr., 1893, I, p. 340, pl. ad p. 530.
- sp.*, Heuglin, Act. Ac. Leop., XXX, 2, p. 24.
- ? *gnu*, p., Hunter, in Willoughby, East-Afr., 1889, p. 288.
5610. **gnu**, Zimm., Spec. Zool. Geogr., 1777, p. 372 (»gnou«); Geogr. Ges., II, 1780, p. 102; Bodd.; Schreb., Säug., 1787, pl. 280; Gmel., Sys. Nat., I, 1788, p. 189; Shaw, Gen. Zool., II, 2, 1801, p. 357, pl. 196; Afzel., Nov. Act. Upsal., VII, 1815, p. 219; F. Cuv., Mam., 1820, pl. 392; H. Smith, 1827; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 93; A. Smith, S.-Af. Quart. Journ., 1834, p. 224; Harris, Wild An., 1840, pl. 1; Sund., 1844; Gray, 1850; Temm., 1853; Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1869, p. 291, fig.; Murie, P. Z. S., 1870, p. 475; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 286, 292; Blaauw, P. Z. S., 1889, p. 2, fig. A—D; Selat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 111, fig. 15 a—c, pl. 12.
- Africa Orient. etc.
- »
- Reg. fl. Limpopo super., Transvaal.
- Reg. Nyasa.
- Africa Orientali,
a Kilimandjaro sept.,
(Taveta), in Campis
Athi (Ukambani),
Guirui, Massai, et in
Occid. ad Lac.
Victoria Nyansa.
- »
- ? Senaar.
- Africa australi in
ripa merid. fl.
Limpopo: Transvaal,
Orange free State,
Natal, Reg. Zulu,
Colonia Cap. septent.

capensis, Gatt., 1780; *connochoetes*, Forst. Africa Anstrali etc.
(Bos), 1844.

operculatus, Brookes, Cat. Mns., 1828, »
p. 64.

Snbfam. 2. **Cephalophinae.**

1131. **Cephalophus**, S. Smith, 1827.

Cephalophorus, Wagner; Giebel; Gray; *Sylvicapra*, Ogilby, 1836;
Grimmia, Lanrill., 1839; Pomel, 1895; *Guevei*, *Terpone*, *Potamotragus*,
Gray, 1853—72.

5611. † *leporina*, Pomel, Mon. Pal. Carte Géol. † Pleistocaen.
Alg., 1895, Antilopes, p. 47. Algeria.

5612. †? *preeminens*, Pomel, Mon. Pal. Carte † Pleistocaen.
Géol. Alg., 1895, Antil., p. 49. Algeria.

5613. ? *quadriscopa*, H. Smith, Griff. An. Kingd., ? Senegal.
1827, IV, p. 261, fig.; V, p. 345 (nullum
specimen in Mnseis).

Smithi, Fitz., 1869. »

5614. *sylvicultor*, Afzel., Nov. Act. Ac. Ups., VII, Africa Occid., a
1815, p. 265, pl. 8 (»sylvicultrix«); Schre- Liberia, ad Angola:
ber, Säug., V, 1818, p. 1238; Desm., Côte d'Or,
1822; Fischer, 1829; H. Smith, Griff. An. Camerones (Togo),
Kingd., 1827, IV, pl. ad p. 258; V, p. 344; Guinea snp. et infer.
A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, Gabon, Angola.
p. 212; Sundev., 1844; Gray, Ann. Nat.
Hist., XVIII, 1846, p. 165; Knowsl.
Menag., 1850, p. 10, pl. 23, fig. 3; Turner,
P. Z. S., 1850, p. 170; Temm., Esq. Zool.

Guinée, 1853, p. 194, 233; Gray, P. Z. S.,
1871, p. 595, fig. 4; Cat., 1872; Handl.,
1873; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887,
p. 20; Matschie, Mitth. Deuts. Schntz. Geb.,
VI, 1893, p. 81; Thomas, P. Z. S., 1892,
p. 416; Sclat. et Thos., Book Antel., I,
1894, p. 125, fig. 16, 16a, pl. 13.

punctulatus, p., Gray, Knowsl. Menag., »
1850, pl. 8, fig. 1 (nec 1846).

longiceps, Gray, P. Z. S., 1865, p. 204,
fig. (nec Jentink); B. dn Bocage, Journ.
Sc. Lisb., 1869, II, p. 220.

Gabon.

- longiceps*, Gray (Terpone), P. Z. S., 1871, p. 592; Cat., 1872; Handl., 1873. Gabon.
- melanoprymnus*, Gray (Potamotragus), P. Z. S., 1871, p. 594, pl. 44, fig. 2, 3 (juv.); 1872 et 1873. »
- ruficrista*, B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 744; Journ. Sc. Lisb., 1890, p. 28. Angola, Loanda.
5615. *spadix*, True, Proc. U. S. Nat. Mus., XIII, 1890, p. 227; XV, 1892, p. 473, pl. 78, 79; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 418; Sclat. et Thos., Book of Antel., I, 1894, p. 135; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 116. Africa Orientali, M^s Kilimandjaro (in montibus altissimis).
5616. *natalensis*, A. Smith. S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 217; Ill. Zool. S.-Afr., 1841, pl. 32; Sundev., 1844; Wagn., 1844 et 1855; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 166; Kowsl. Men., 1850, p. 10; P. Z. S., 1850, p. 123; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 85, pl. 10, fig. 1; P. Z. S., 1871, p. 598; Catal., 1872; Handl., 1873; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 419; Nicolls et Eg., Sportsm., 1892, p. 23, pl. 1, fig. 2; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 139, pl. 16. Africa Merid.-Orientali: Mashona, Transvaal, Natal.
5617. *Harveyi*, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 48; Ann. Mus. Genov., XV, 1895, p. 6; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 145, fig. 17, pl. 17; Matschie, Säug.-Ost-Afr., 1895, p. 116, fig. 61. Africa Orient., Reg. Kilimandjaro (Taveta), Tanga, Dar-es-Salaam, Somali Merid. (Malindi).
- natalensis*, p., Noack, Humboldt, 1886, V, p. 6, fig. 5 (nec A. Smith); Thos., P. Z. S., 1892, p. 419.
- nigrifrons*, True (nec Gray), Proc. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 476. »
5618. *nigrifrons*, Gray, P. Z. S., 1871, p. 578, fig. 6, pl. 46; Cat. Rum., p. 27; Handl., 1873, p. 98; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 482; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 419; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 149, fig. 18, pl. 18, fig. 1; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 39. Africa Occid., a reg. Camerones ad Gabon et ad Loango (in ripa sept. fl. Congo).
- aureus*, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 42. »

5619. **leucogaster**, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 43; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 420; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 153. Africa Occid., Gabon.
5620. **dorsalis**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 165; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 7; P. Z. S., 1850, p. 123; Cat. Ung., 1852, p. 84; Temm., Esquiss., 1853, p. 194, 218; Sclat., P. Z. S., 1869, p. 594, pl. 46; Gray, P. Z. S., 1871, p. 597, pl. 45; Cat. Rum., 1872; Handl., 1873; Jent., Notes Leyd. Mus., 1887, p. 20; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 420; Matsch., Mitth. Deuts. Sch. Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 155, pl. 19, fig. 2. Africa Occid., a Sierra-Leone ad Côte d'Or, Guinea super.
- dors. typicus*, Thos., l. c., 1892. »
- badius*, Gray, Cat. Ung., 1852, p. 84; P. Z. S., 1871, p. 595; 1872 et 1873. »
- breviceps*, Gray, P. Z. S., 1866, p. 202, pl. 20. »
- b. — *castaneus*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 421; Sclat. et Thos., l. c., 1894. Camerones.
5621. **Ogilbyi**, Waterh., P. Z. S., 1838, p. 60; 1842, p. 129; Ann. Nat. Hist., II, 1839, p. 472; XII, 1843, p. 57; Frazer, Zool. typ., 1849, pl. 19; Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 267; XVIII, 1846, p. 165; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 8, fig. 2; P. Z. S., 1850, p. 122; Temm., Esquiss., 1853, p. 194, 217; Gray, P. Z. S., 1871, p. 595; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 20; Matschie, Arch. Naturg., 1891, I, p. 353; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 422; Matsch., Mitth. Deuts. Schutz.-Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 161, pl. 18, fig. 2; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 40 (exclus. synon.). Africa Occid. in Reg. maritima, a Liberia ad Congo: Ashantis, Guinea super. et infer., Camerones, I. Fernando-Po, Congo (Mayombé, Safo ad fl. Mounji).
5622. **callipygus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 483, pl. 3 et 4; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 422; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 165. Gabon.

5623. **rufilatus**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 166; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 6 et 9; P. Z. S., 1850, p. 123; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Temm., Esquiss., 1853, p. 194, 221; Gray, P. Z. S., 1871, p. 597, fig. 5; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 423; Matschie, Mitth. Deuts. Schutz.-Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 167, fig. 19, pl. 19, fig. 1.
- Africa Occident., a
Gambia ad Niger:
Senegal, Ashantis,
Sierra-Leone,
Guinea super.,
Camerones (Togo).
- grimmia*, Desm. (nec Pall.), Nouv. Dict. Hist. Nat., II, 1816, p. 191; Mam., 1822, p. 464; F. Cuv., Mam., 1821, pl. 378; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 216; Sundev., 1844; Wagn., 1844.
- »
- rufilatus Cuvieri*, Fitzing., 1869.
- »
5624. **Doriae**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 121 («doria»); Frazer, Zool. typ., 1849, pl. 18; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1885, p. 270, pl. 9; 1887, p. 21, pl. 2, 3; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 424; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 171, pl. 20.
- Africa Occident.
interiore, a Liberia
(ad fl. S^t Paul et fl.
Du Queah), Sierra
Leone, (Sylvae prope
Soforeh).
- sp.*?, Bennet, P. Z. S., 1832, p. 122.
- »
- zebrata*, Robert, Echo du Monde Savant, 1836; Gervais, Mam., II, 1855, p. 202.
- »
- zebra*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1838, I, p. 27; Knowsl. Men., p. 22; P. Z. S., 1850, p. 142; Ungul., 1872; Handl., 1873.
- »
5625. **niger**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 165; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 7; P. Z. S., 1850, p. 123; 1871, p. 597; Jent., Notes Leyd. Mus., 1887, p. 20; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 425; Matschie, Mitth. Deuts. Schutz.-Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 175; pl. 14, fig. 1; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 41.
- Africa Occident.,
a Liberia ad
Camerones: Guinea
super. (in ripa
occid. fl. Niger),
Vetus Calabar, (ad
fl. San-Benito),
Camerones (Togo).
- pluto et nigra*, Temm., Esq. Guinée, 1853, p. 194, 214, 215; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 422.
- »

5626. **Maxwelli**, H. Smith, Griffith's An. Kingd., 1827, IV, p. 267; V, p. 347; Lesson, Suites à Buffon, 1836; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 216; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 166; Knowsl. Men., 1850, p. 11, pl. 11 A; P. Z. S., 1850, p. 124; Temm., Esq., 1853, p. 194, 223; Sclat. P. Z. S., 1868, p. 625; Giebel, Zeits. Ges. Nat., 1870, XXXV, p. 43; Gray, P. Z. S., 1871, p. 600, fig. 8; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 21; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 425; Matschie, Mitth. D. Sch.-Geb., VI, 1893, p. 81; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 256; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 179, fig. 20, pl. 21, fig. 2; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 42.
- pygmaea*, F. Cuv., Mam., 1826, pl. 379
(»Gueveic«) »
- philantomba*, H. Smith, l. c., 1827, V, p. 349; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 121; A. Smith, S.-Afr. Q. J., 1834, p. 217. »
- Frederici*, Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., 1839, I, p. 623. »
- punctulatus*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1846, XVIII, p. 167; Knowsl. Meuag., p. 11 (nec pl. 8, fig. 1, qui *C. sylvicultor*); P. Z. S., 1850, p. 125; 1871, p. 600. »
- Whitfieldi*, Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 11, pl. 11, fig. 2; P. Z. S., 1850, p. 125; 1871, p. 599. »
5627. **melanorrhœus**, Gray, Anu. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 167; Knowsl. Meu., 1850, p. 11, pl. 10; P. Z. S., 1850, p. 125; 1871, p. 600; Temm., Esq., 1853, p. 194, 236; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 482; Matschie, Archiv. Naturg., 1891, 1, p. 353; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 426; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 185; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 43 (exclus. synonym.).
- Africa Occid., in
Guinea infer. (in
merid. et orient.
ripa fl. Niger), a
Camerones (Wuté)
ad Angola; Gabon,
Congo (Banana,
Bangui, Mayumba),
Angola
(Capangombé).
- Anchietae*, B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 743. »

- Maxwelli*, Noack (nec H. Smith), Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 121. Africa Occident., etc.
- monticola*, p., B. du Bocage, Journ. Sc. Lisboa, II, 1890, p. 27. »
- b. — *Sundevalli*, Fitz., S.-B. Ak. Wiss. Wien, LIX, 1869, p. 166 (ex Sund.); Sclat. et Thos., l. c., 1894, p. 185. Africa Orientali, in Reg. maritima ad Zanzibar.
- pygmaea*, Var., Sundev., Vet. Ak. Handl., 1845, p. 321 (Sylvicapra). »
5628. *aequatorialis*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 112; Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 115, fig. 60; Scott Elliot, P. Z. S., 1895, p. 341; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 189. Africa Orientali, Uganda, Ruhanda, Chagoué, Kampala, M^s ad Lac Victoria Nyanza (circa 1350 m. altitud.).
- grimmia*, p., Schweinf. (nec L., nec Pall.), Herz von Afr., I, 1874, p. 267, fig.; II, p. 535.
5629. *monticola*, Thunb., Resa, II, 1789, p. 66; Mém. Ac. Petersb., III, 1811, p. 314; Afzel., 1815; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 167; Knowsl. Men., 1850, p. 11; P. Z. S., 1850, p. 124; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Barb. du Bocag., P. Z. S., 1878, p. 743; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 427; Nicoll et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 29, pl. 4, fig. 11; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 191, pl. 21, fig. 1; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 45. Africa merid. (in sylvis), a Colonia Cap. B.-Sp. in Occid. ad Loando, Benguela, in Orient. ad Nyasa: Zulu, Transvaal, Zambezia, Mozambica, Quillemane. Inambane, Boror, Nyasa, in ripa sept. fl. Zambeza: ? Congo (Brazzaville, N'Ganciu).
- pygmaea*, Schinz (nec L.), Cuv. Thierr., 1821, I, p. 393; Burchell. 1825: Licht., Darst., 1828, pl. 26, fig. 1; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 86; Rüpp., Verzeichn., 1842, p. 37; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Sundev., 1844; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 184; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 87; Sclat., P. Z. S., 1861, p. 209; Gray, P. Z. S., 1871, p. 599; Rum., 1872; Handl., 1873, p. 97; Bryden, Kloof and Karroo, 1889, p. 301.
- pygmaea caffer*, Fitzing., 1869. »

- caerulea*, H. Smith, Griff. A. K., 1827, Africa merid. etc.
IV, p. 268; V, p. 348; Lesson, 1836 et
1842; Schinz, 1845.
- caeruleus*, A. Smith, S.-Afr. Q. J., II,
1834, p. 216; Harris, Wild Anim. S.-Afr.,
1840, pl. 26, fig. 2; Gray, 1843; Jentink,
Catal., 1887 et 1892. »
- perpusilla*, H. Smith, Griff. A. K., 1827,
p. 269; V, p. 348; A. Smith, l. c., 1834,
p. 217. »
- minuta*, Forst., Deser. Anim., 1844,
p. 383. »
- bicolor*, Gray, P. Z. S., 1862, p. 263,
pl. 24; 1871, p. 600; Cat. Rum., 1872;
Handl., 1873. »
- Maxwelli*, p., Crawshay, P. Z. S., 1890,
p. 661 (nec H. Smith). »
- 5629^b. **Hecki**, Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1897,
p. 157—158. Mozambica.
5630. **coronatus**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1842, X,
p. 266; XVIII, 1846, p. 164; Knowsl.
Men., 1850, p. 9, pl. 6; P. Z. S., 1850,
p. 122; Cat. Ung., 1852; Sundev., 1844;
Temm., Esq., 1853, p. 194, 236; Gray,
P. Z. S., 1871, p. 599, fig. 7; Cat. Rum.,
1872, p. 28; Handl., 1873, p. 96; Thomas,
P. Z. S., 1892, p. 427; Scat. et Thos.,
Book Antel., I, 1895, p. 195, fig. 21, pl. 22,
fig. 2. Africa Occid.,
Senegal, Gambia.
- grimmia*, Pall. (nec L.), Misc. Zool.,
1766, p. 12; Spic. Zool., 1767, I, p. 15;
XII, 1777, p. 276; Zimm., 1777; Bodd.,
1785; Gmel., 1785; Schreb., Säug.,
pl. 260; Shaw, 1801; Desm., Nouv. Dict.,
X, 1803, p. 158; Cuv., Dict. Sc. Nat., II,
1804, p. 240; Illig., 1811; Afzel., 1815;
Blainv., 1816; F. Cuv., Mam., pl. 378;
Jard., Nat. Libr., VII, 1842, p. 227, pl. 32;
Fitzing., 1869; Jentink, Cat., 1887. »
5631. **abyssinicus**, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 427;
Scat. et Thos., Book Antel., I, 1895,
p. 199, pl. 22, fig. 1. Abyssinia (in
montibus, usque ad
2300—2600 m.

madoqua, Rüpp. (nec H. Smith, qui »*Madoqua saltiana*«, nec Bruce, Licht. et Auct.), Neue Wirb. Abyss., 1830, p. 22, pl. 7, fig. 2; Verzeich. Mus. Senck., 1842, p. 37; Schinz, 1845; Sundev., 1844; Wagn., S. S. S., 1855, p. 422; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 9; P. Z. S., 1851, p. 122; Cat. Ungul., 1852; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 267; Gray, P. Z. S., 1871, p. 598; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., 1877, p. 108; W. Sclat., Catal., 1891; Jentink, Catal., 1887 et 1890.

5632. *grimmia*, L., Syst. Nat., 1758, I, p. 70 (Capra); 1766, p. 92 (Moschus), ex »*Capra sylv. africana*«, Grimm, Misc. Cur. Ac. Nat., IV, 1685, p. 131; Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 8, pl. 1, 2; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 283; 1877, p. 453; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 743; Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 27; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 428; 1893, p. 504; Nicolls et Egl., Sportsm., p. 27, pl. 7, fig. 26; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 203, fig. 22, pl. 23, fig. 1 et 2.

nictitans, Thunb., Mém. Ac. Petersb., III, 1811, p. 312.

cana, Oken, 1816 (Cemas).

mergens, Desm., Nouv. Dict., II, 1816, p. 193; Mam., II, 1822, p. 463; Burchell, 1822; H. Smith, 1827; Licht., Darstell., 1828, pl. 11; Smuts, Enum., 1832, p. 84; A. Smith, S. Af. Q. J., 1834, p. 215; Harris, Wild An., 1840, pl. 15, fig. 2; Sundev., 1844; Gray, Ann. N. H., XVIII, 1846, p. 163; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Temm., 1853; Sclat., P. Z. S., 1868, p. 625; Selous, P. Z. S., 1881, p. 763; Noack, Zool. Jahrb., 1889, IV, p. 114.

platous, *Burchelli*, *ptoox*, H. Smith, Griff. A. K., 1827; A. Smith, 1834.

Burchelli, A. Smith, 1834; Gray, 1852; Sclat., P. Z. S., 1868, p. 625.

altit.), Galla, Massouah, Kulla, Dildi, Dongola.

Africa merid., in Occid. usque ad Angola; in Orient. ad Ibea et Somali: Galla, Somali merid., Kilimandjaro (ad 3300 m. alt.). Taveta, Karivondo, Uganda, Nyasa, Mozambica, Zambezia, Transvaal, Griqua Occid., Desert Kalahari, M^e Table et Colon. Cap. (in regione maritima); Damara, Angola (Dombe, Cuango, Huilla, Caconda).

»

»

- platyotis*, Lesson, Suites à Buffon, X, 1836, p. 293. Africa merid., etc.
- Campbelliæ*, Gray, 1843 et 1846; Knowsl. Men., 1850, p. 9; Temm., 1853; Wagn., 1855. »
- altifrons* et *ocularis*, Peters, Säug. Moss., 1852, p. 184—186, pl. 37—42. »
- ocularis*, Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 661. »
- caffra*, Fitz., 1869. »
- splendidula*, *irrorata*, *nictitans*, etc., Gray, P. Z. S., 1871, p. 589, 592, fig. 1; Rumin., 1872; Handl., 1873. »
- Var. *grimmia flavescens*, Lorenz, Ann. Mus. Wien, IX, 1895, p. 60. Zambezia, (Victoria Falls).

1132. **Tetraceros**, Hardwicke, 1825.

Cerophorus et *Cervicapra*, p., Blainv., 1816; *Grimmia*, p., Laurill., 1839; *Cervus*, p., Hodgs.; F. Cuv., 1832; *Styloceros*, Less., 1842.

5633. † **Daviesi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 19, fig. 3, 4. † Pliocaen. India.

5634. **quadricornis**, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816, p. 75, 78; Journ. Phys., 1818, pl. 1, fig. 3; Oken's Isis, 1819, p. 1095, pl. 1, fig. 3; Desm., Mam., II, 1822, p. 466; H. Smith, 1827; Lesson, 1836; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Gray, Cat. Hodgs. Coll., 1846; Sund., 1844; Blyth, J. A. S. B., 1847, XVI, 2, p. 879; XVII, 1, p. 561; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 6; P. Z. S., 1850, p. 117; Cat. Ungul., 1852, p. 68, pl. 9, fig. 1; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Adams, P. Z. S., 1858, p. 522; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, 1868, p. 196; Kinloch, Large Game, 1876, p. 54, pl.; Murray, Zool. Sind., 1884, p. 55; W. Selat., Cat., 1891, p. 168; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 519; Inverarity, Journ. Bomb. Soc., IX, 1894, p. 193, pl. 1; Selat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 215, pl. 24. India (peninsula tota) ab Himalaya ad Cap Comorin (in sylvis), et a Punjab ad Nipal (nec in campis ad fl. Gange, nec litt. Malabar, nec I. Ceylan, nec ad Orient. Sinus Bengalensis): Sind, Rajputana, Bombay et India central., Reg. Madras Sept., Chatisgarh, Chutia Nagpur, Bengal, Orissa, Mysore, M^s Nilghiri, M^s Palmi.

- chickara* (et *tchicara*), F. Cuv., Mam., 1824, pl. 383; Hardw., Trans. Linn. Soc., XIV, 1825, p. 520, pl. 15, 16; Hills, Trans. l. c., XV, p. 501, pl. 19; Hodgs., J. A. S. B., I, 1832, p. 346; P. Z. S., 1834, p. 99; J. A. S. B., X, 1841, 2, p. 913; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 451. India (peninsula) etc.
- labipes* (*Cervus*), F. Cuv., Mam., 1832, pl. 364 (faem.), fide Sundev., 1844. »
- tetracornis*, Hodgs., J. A. S. B., IV, 1835, p. 525; V, 1836, p. 242. »
- iodes*, *paccerois*, *chickara* et *quadricornis*, Hodgs., Calc. Journ. N. H., VIII, 1847, p. 89, 90, pl. 4. »
- b. — *subquadricornutus*, Elliot, Madras Journ. X, 1839, p. 225, pl. 4, fig. 2; Hodgs., Calc. Journ., VIII, 1847, p. 89; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 7; P. Z. S., 1850, p. 117; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Selat., P. Z. S., 1875, p. 527; Selat. et Thos., l. c., 1895, p. 216. India merid., South-Mahratta, Dharwar, Reg. Bombay merid.

Subfam. 3. Neotraginae.

1133. *Oreotragus*, A. Smith, 1834.

Antilope, p. Zimm.; *Oritragus*, Gloger, 1841; *Nanotragus*, p., Brooke, 1872; *Calotragus*, p., Temm., 1853.

5635. *saltator*, Bodd., Elench., 1785, p. 141; Des Murs et Prévost. in Lefebvre, Voy. Abyss. VI, Zool., p. 32, pl. 4; Jard., Nat. Libr., VII, 1842, p. 221, pl. 30; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Knowsl. Menag., 1850, p. 8; P. Z. S., 1850, p. 119; Ann. N. H., VIII, 1851, p. 137; Heuglin, Nova Acta Leop., XXX, 1863, p. 9; Reise N.-O. Afr., II, 1877, p. 104; Giglioli, Ann. Mus. Genov., VI, 1888, p. 18; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 265; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 657; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 653; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 211; 1892, p. 533; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 26, pl. 5, fig. 18; Africa Orientali et Meridionali (in montibus saxosis), ab Abyssinia et Somali ad Coloniam Cap. B.-Sp. septent.: Abyssinia (Senafé) Choa, Somali (M^s Milanji), Uganda (Venusberg), Ugogo, Nyasa (fl. Shire), Bussisi (ad Lac Victoria) Zambezia, (Carnera, M^s prope Tette), Natal

Swayne, P. Z. S., 1892, p. 308; Thos., P. Z. S., 1894, p. 145; Sclat. et Thos., Book of Antelopes, II, 1896, p. 5, pl. 25.

oreotragus, Zimm., Geogr. Ges., III, 1783, p. 269; Schreb., Säug., 1785, pl. 259; Gm., Syst. Nat., 1788, p. 189; Desm., Mam., II, 1822, p. 460; Licht., Darstell. Säug., 1828, pl. 15; Rüpp., N. Wirb. Abyss., 1835, p. 25; Smuts, Enum. Mamm. Cap., 1832, p. 79; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Buckl., P. Z. S., 1876, p. 283; Selous, P. Z. S., 1881, p. 762; Matsch., Säug. Ost-Afr., 1895, p. 122.

typicus, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, p. 212.

saltatrixoides et *saltatrix*, Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 191.

(Drakenberg),
Transvaal, Matabele,
Mashona, Bechuana,
M^s in sept. parte
Colou. Cap. B.-Sp.

5636. † *hastata*, Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1869, pl. 17, fig. 5 (Antilope) (nec Peters, 1852).

† Pliocaen.
Gallia merid.

1134. Ourebia, Laurillard, 1839.

Scopophorus, Gray, 1846; *Redunca*, p., *Oreotragus*, *Calotragus*, *Nanotragus* et *Neotragus*, p., Anct; *Cemas*, p., Okeu, 1816.

5637. *scoparia*, Schreb., Säug., 1785, pl. 261; Afzel., Nov. Acta. Ac. Upsal, VII, 1815, p. 220; Desm., Mam., II, p. 464; Licht., Darstell., 1828, pl. 13; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 78; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 211; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Selous, P. Z. S., 1881, p. 761; Nicolls et Eq., Sportsm., 1892, p. 25, pl. 5, fig. 15; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 15, fig. 23.

Africa australi in
ripa merid. fl.
Zambeza: Natal,
Zulu, Transvaal,
Orange free State,
Matabele, Mashona,
Bechuana orient.

ouebi, Zimm., Geogr. Ges., III, 1783, p. 268 (nec F. Cuv.); Gray, Knowsl. Meuag., 1850, p. 7; P. Z. S., 1850, p. 118; Ann. N. H., VIII, 1851, p. 136; Temm., Esq., 1853, p. 191.

melanura, Bechst., Allg. Ueb. Vierf. Thiere, I, 1799, p. 73; II, 1800, p. 642.

ouebi Grayi, Fitz., 1869.

5638. *hastata*, Peters, Reise Mossamb., Säug., 1852, p. 188, pl. 40—42; Temm., Esquiss., 1853, p. 191; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 121; Sclat. et Thos., Book Antel., 1896, p. 21.
Africa Orient-merid., Mozambica (Senna, Shupanga), Zambezia, Nyasa (Zomba, Lac. Shirwa).
scoparius, Thos., P. Z. S., 1893, p. 504 (Nanotragus); 1894, p. 146.
montanus, Matsch., l. c., 1895, p. 121 (Scopophorus).
Abyssinia. (M^s Karagoué).
5639. *nigricauda*, Brooke, P. Z. S., 1872, p. 874, pl. 75; Ward, 1892; Lydekk., 1893; Sclat., List Liv., 1883; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 23, pl. 26 (exclus. synonym. »Ourebi du Senegal«, F. Cuv.).
Senegal, ad fl. Gambia (in campis).
scoparius, p., Sclat., P. Z. S., 1867, p. 1039.
montanus, Gray (nec Cretzehm.), Knowsl. Menag., 1850, p. 7, pl. 5.
5640. *montana*, Cretzehm., Rüpp. Atlas Säug., 1826, p. 11, pl. 3; Neue Wirb. Abyss., 1835, p. 25; P. Z. S., 1836, p. 3; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, p. 211; Heuglin, Nova Acta Leop., 1863, p. 8; Reise N.-O. Afr., II, 1877, p. 104; Gray, 1846, 1851; Sclat., P. Z. S., 1864, p. 101; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 266; Giglioli, Ann. Mus. Genov., VI, 1888, p. 18; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642, 875; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 25.
Africa Orientali, Abyssinia, Fazoglo (Nilo caeruleo), Woggera, Kulla, Dolo, Dembelas, Abyssinia centrali (in montibus ad 2700 m. alt.), Shoa; Bongo (Bahr-el-Gazal super.).
brevicaudata, Rüpp., M. S., 1835.
madoqua, Schweinf. (nec H. Smith, nec Rüpp.), Herz v. Africa, I, 1874, p. 266, fig.; II, p. 535.
5641. *Haggardi*, Thomas, Ann. Nat. Hist., XV, 1895, p. 187; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 29, fig. 24.
Africa Orientali, Somali merid. et Ibea, in Reg. maritima ad fl. Lamu et Tana.
hastatus, p., Jacks. (nec Peters), in Badm., Big Game Shooting, I, 1894, p. 285.

1135. **Raphicerus**, H. Smith, 1827.

Colotragus, p., Sundev., 1844; *Pediotragus*, Fitzing., 1869;
Matsch., 1894.

5642. **melanotis**, Thunb., Mem. Ac. Petersb., III, 1811, p. 312; Afzel., Nov. Act. Ups., VII, 1815, p. 257, 262; Licht., Darstell., 1828, pl. 12; Smuts, En. Mam. Cap., 1832, p. 82; A. Smith, S.-Afr. Q. Journ., II, 1834, p. 213; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 26, fig. 2; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 7; P. Z. S., 1850, p. 118; Ann. N. H., VIII, 1851, p. 136; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 187; Temm., Esq., 1853, p. 192; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Selous, P. Z. S., 1881, p. 762; Nicolls et Eg., Sportsm., 1892, p. 26, pl. 8, fig. 29; Lorenz, Ann. Mus. Wien, IX, 1895, p. 60; Selater, P. Z. S., 1895, p. 590; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 120; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 35, pl. 27, fig. 2.
- tragulus melanotis*, Licht., Mag. Nat. Fr., 1814, VI; Forster, 1844. »
- grisea*, F. Cuv., Diet. Sc. Nat., II, 1816, p. 244; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827; Lesson, 1842 (nec Bodd.). »
- rubro-albescens*, Desmoul., Diet. Class. Hist. Nat., I, 1822, p. 446. »
5643. **campestris**, Thunb., Mém. Ac. S^t Pet., III, 1811, p. 313; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, p. 342; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 71; Handl., 1873; Layard, Cat. S.-Afr. Mus., 1861, p. 68; Nicolls et Eg., Sportsm., 1892, p. 24, pl. 2, fig. 6; Lorenz, Ann. Mus. Wien, 1895, IX, p. 60; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 41, pl. 27, fig. 1.
- grinnia*, Thunb. (nec L.), Resa Capl., II, 1789, p. 8 (Capra).
- tragulus*, Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1814, p. 176; Schreb., 1818; Desm., 1822;
- Africa australi, et in sept. usque ad Zambeziam et Mozambicam: Colonia Cap. B.-Sp. (in montibus), M^s Table et M^s Lion (olim), M^s Colon. septent., Natal ad fl. Limpopo, Matabele, Mashona, Zambezia (Victoria Falls), Sena, Tette, usque ad 16° lat. sept.
- »
- Africa Australi (in montibus saxosis) usque ad ripam merid. fl. Zambeza, et in Occid. usque ad Angolam inter.: Colonia Cap. Bonae-Spei, Cafreria, Natal, Transvaal, Nyasa; Mossamedes (ad fl. Cunene), Huilla, Humbe.
- »

- Licht., Darst., pl. 14; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 81; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 187; Gray, Knowsl. Men., p. 7; P. Z. S., 1850, p. 48; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 136; Temm., 1853; Scat., P. Z. S., 1861, p. 209; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642, 874; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 283; Selous, P. Z. S., 1881, p. 762; Crawsh., P. Z. S., 1890, p. 654; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 28.
- rupestris*, Licht., l. c., 1814; Burchell, Travels, I, 1822, p. 202, 281; II, p. 15; A. Smith, 1834; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 25, fig. 2. »
- capensis* et *ibex*, Afzel., 1815. »
- stenbock*, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816. »
- acuticornis*, Blainv., l. c., et Journ. Phys., 1818, pl. 8; Desm., 1822; Less., 1827, 1842. »
- fulvo-rufescens*, Desmoul., Diet. Class., I, 1822, p. 446. »
- subulata*, H. Smith, 1827. »
- tragulus Grayi*, Fitz., 1869. »
5644. **Neumanni**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1894, p. 122; Säug. Dents. Ost-Afr., 1895, p. 120 (Pediotragus); Scat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 47. Africa Orientali a fl. Tana ad Reg. Nyasa: Ugogo sept. Iranga, Usandawe. M^s Gurui. ? M^s Kilimandjaro. Mombaza. »
- ? *tragulus*, p., Hunter in Willoughby's East-Afr., 1889, p. 290.
- ? *campestris*, p., Jackson, 1894. »
5645. **Sharpei**, Thomas, P. Z. S., 1896, p. 796, pl. 39. Nyasa, Angoni merid.
1136. **Nesotragus**, von Düben, 1846 (1847).
- Nanotragus*, Brooke, 1872; Thos., 1893; *Cephalophorus*, Layard, 1861; *Nesotragus*, Pagenst., 1885.
5646. **moschatus**, von Düb., Ofv. Vet. Akad. Förh., III, 1846, p. 221; Sund., Vet. Ak. Handl., 1845, p. 322; Gray, Knowsl. Men., 1850, Africa Orientali, Zangnebar, in parvis Insulis ad Zanzibar

p. 8; P. Z. S., 1850, p. 119; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 137; Temm., 1853; Wagn., S. S. S., 1855; Scat., P. Z. S., 1864, p. 101; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; True, Proc. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 478; Jackson, Big Game, I, 1894, p. 285, 310; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 119; Scat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 51, pl. 28.

zanzibaricus, Layard, Cat. Mam. S.-Afr. Mus., 1861. p. 72.

Kirchenpaueri, Pagenst., J.-B. Mus. Hamb., II, 1885, p. 36.

5647. *Livingstonianus*, Kirk, P. Z. S., 1864, p. 657; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 31; Handl., 1873, p. 100; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 237, fig.; Scat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 55, fig. 25.

moschata, p., Peters (nec v. Düb.), Säug. Mossamb., 1852, p. 189; Jentink, Catal., 1887 et 1892.

(introduc.),
Kilimandjaro (ad
2000 m.), Ukama,
Usaramo, Gross-
Aruseha, Mpapoua;
Ibea, Mombaza,
Duruma.

»

»

Africa Orient.-
Merid., a Mozambica
ad Zulu sept.: Tette,
Shupanga et Lnpata
ad fl. Zambeza;
ad fl. Umbozi et
Limpopo, Delagoa-
Bay.

1137. *Neotragus*, H. Smith, 1827.

Tragulus, Ogilby (nec Pall.), 1836; *Minytragus*, Gloger, 1841;
Spinigera, Less., 1842; *Nanotragus*, Sundev., 1844; *Antilope*, p., Auct.

5648. *pygmaeus*, L., Sys. Nat., I, 1758, p. 69; 1766, p. 92 (Moschus). ex »Cervus pusillus guineensis«, Seba. Thes., I, 1734, p. 10, pl. 43, fig. 3; Pall., Spicil. Zool., XII, 1777, p. 18; Zimm., 1777 et 1780; Shaw, 1801; Desm., Nouv. Dict., X, 1803, p. 251; Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1804, p. 241; Afzel., 1815; Desm., Mam., II, p. 465; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 138; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 218; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 231; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 640, pl. 59; Scat. et Thos., Book Antel., II, p. 61, fig. 26, pl. 29.

regia, Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 278; Bodd., 1785; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 12.

Africa Occid., in
sylvis, a Liberia
merid. ad Côte d'Or
(Achantis):
Daboerom, Elmina,
Fantie, Lagos.

»

spinigera, Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 30 (nom. nud.); Esquisses, 1853, p. 192. 201; Lesson, 1827 et 1842; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Sundev., 1844; Fitz., 1869; Jent., Cat., 1887 et 1892; Büttikof., Reis. Lib., II, 1890, p. 379. Africa Occid., etc.

perpusillus, Gray, P. Z. S., 1850, p. 126: Ann. Nat. Hist., 1851, VIII, p. 143; Cat. Rum., 1872; Handl., 1873. »

1138. **Madoqua**, Ogilby, 1836.

Neotragus, Sundev., 1844 (nec H. Smith).

5649. **Saltiana**, Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75, 79; Oken's Isis, 1819, p. 1096; Desm., Nouv. Dict., II, 1816, p. 192; Mam., II, 1822, p. 465; Schreb., Säug., V, 1824, p. 1244; Cretzchn., Rüpp. Atlas, 1826, p. 55, pl. 21; Licht., Darst., 1828, pl. 16; Hemp. et Ehrenb., Symb. Phys., 1828, pl. 7; Jard., Nat. Libr., 111, 1835, p. 229, pl. 33; Lesson, 1836 et 1842; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Gray, Ann. N. H., XVIII, 1846, p. 231; Knowsl. Menag., 1850, p. 8; P. Z. S., 1850, p. 120; Ann. N. H., 1851, VIII, p. 138; Blauf., Zool. Abyss., 1870, p. 268; Giglioli, Ann. Mus. Genova, VI, 1888, p. 19; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 328; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 69, pl. 30. Abyssinia (in regione maritima), Tigré, Massouah, Tigrenia, Kassala, Danak, Djeng; Shoa, Assab; Vallo Anseba inter Komayli et Senafé; M^s Beni Amer; in Occid. usque ad Takeh (in montibus ad 1700 m. alt.).

madoka, H. Smith, Griff., A. K., 1827; A. Smith, S.-A. Q. Journ., II, 1834, p. 218. »

Hemprichiana, Ehreimb., in H. et Ehr., Symb. Phys., 1833, textum ad pl. 7; Wagn., 1844 et 1855; Sund., 1844; Heuglin, Nov. Act. Leop., 1863, XXX, 2, p. 9; Reise Ost-Afr., 1877, II, p. 107. »

Hemprichii, Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 25; Verzeichn., 1842; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137. »

5650. **Swaynei**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 328; Swayne, Somaliland, 1895, p. 318; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 73.

Somali sept., Berbera. ? Gerbatis, ? Milmil.

5651. **Phillipsi**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 327, fig.; Swayne, Somali., 1895, p. 318; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 75, fig. 27, pl. 31, fig. 2.
saltianus, p., Blyth, J. A. S. B., XXIV, p. 297; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 211; Ward, 1892; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 307.
 Somali sept., Berbera (in reg. maritima), Gastan, Ogo, Haud, Ogaden, Milmil.
 »
5652. **damarensis**, Günth., P. Z. S., 1880, p. 20, fig.; Nicolls et Eg., Sportsm. in Afr., 1892, p. 56; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 329; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 79, fig. 28 a—c.
 ? *saltianus*, p., B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 743; Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 28.
 Africa Occid., Damara, Omaruru (in montibus saxosis); Angola, Mossamedes ad fl. Cunene, Capangombe, Humbe.
 »
5653. **Kirki**, Günther, P. Z. S., 1880, p. 17, fig.; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 222; Johnston, Kilimanj., 1886, p. 355; Ward, 1892; Jackson, 1894; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 328; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 118; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 83, fig. 29 et 29 a—b.
damarensis, p., True (nec Günth.), P. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 477, pl. 80.
 Africa Orient., a Somali merid. ad Ugogo sept.: Lamu, I. Manda, Kilimanjaro, Taveta, Ngaboto; Irangi, Ugogo, M^s Gurni, Mpapoua, usque ad rip. sept. fl. Sabaki.
 »
5654. **Guentheri**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 324, fig.; Swayne, Somali., 1895, p. 318; Selat. et Thos., Book Antel., II, p. 89, fig. 30 et 30 a, pl. 31, fig. 1.
sp., L. Phill., P. Z. S., 1885, p. 932.
kirki, p., Selat., P. Z. S., 1886, p. 504 (nec Günth.); James, Unkn. Horn. Afr., 1888, p. 269.
 Somali centrali (in altis desertis), Ogaden, Rer Amäden, Haud, Aulihan, usque ad Galla (non in sept. ultrà 7° 50').
 »

Subfam. 4. **Cervicaprinae.**1139. **Cobus**, A. Smith, 1840.

Kobus, A. Smith, 1840; *Kolus*, Gray, 1843; *Onotragus*, Gray, 1872;
Adenota, Gray, 1850; *Aigocerus*, p., Harris, 1840; *Hydrotragus*,
 Fitzing, 1869.

A. Cobus.

5655. † **patulicornis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 157, pl. 25. † Pliocaen. India.
5656. † **palaeindica**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 12, pl. 3. † Pliocaen. India.
5657. † **gyricornis**, Falc., Pal. Mem., 1878, I, p. 281. † Pliocaen. India.
5658. † **sp.**, Koken, Pal. Abhandl., 1885, p. 63, pl. 2. † Pliocaen. China.
5659. † **Tournouëri**, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 15, pl. 1. † Pliocaen. Algeria.
5660. **ellipsiprymnus**, Ogilby, P. Z. S., 1833, p. 47; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1835, II, p. 186; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 432; V, 1855, p. 434; Sundev., 1844; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 189; Harris, Wild. Anim., p. 71, pl. 14; A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., 1840, pl. 28, 29; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Knowsl. Men., 1850, p. 15; P. Z. S., 1850, p. 130; Cat. Ung., 1852; Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296; Selater, P. Z. S., 1864, p. 101; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 658; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 284; Selous, P. Z. S., 1881, p. 758; Crawsh., P. Z. S., 1890, p. 651; Selat., P. Z. S., 1891, p. 326; 1892, p. 471; 1893, p. 505, pl. 39; True, P. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 471; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 504; Barkley, P. Z. S., 1894, p. 131; Swayne, P. Z. S., 1894, p. 316; Somaliland, p. 307; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 123, fig. 64; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 97, pl. 32.
- Africa Orientali a Somali ad fl. Limpopo: Somali, fl. Webbe Shabeleh, Ibea, Lac Baringo, fl. Tana. Kilimandjaro, Taveta, ? Nilo Albo, Tanga, Pangani, Uzaramo, fl. Kingani, Nyasa, fl. Elephantium, fl. Zambeza ad Or. Victoria Falls, Mashoua, fl. Crocodilium, Transvaal, Delagoa Bay, usque ad Limpopo sup. et infer.

5661. **onctuosus**, Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., I, 1837, p. 622; Wagn., S. S. S., IV, 1844; Selat., P. Z. S., 1893, p. 727; Matsch., S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 134; Säug. O.-Af., 1895, fig. 65, p. 124; Selat. et Thos., Book Antel., 1896, p. 105, pl. 33. Senegal, Gambia, Camerones.
- sing-sing*, Bennet, Rep. Counc. Z. S., 1832, p. 5 (nom. nud.); Waterh., Catal. Z. S., 1838, p. 41, Gray, 1843; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Knowsl. Men., 1850, p. 15; P. Z. S., 1850, p. 131; Cat. Ung., 1852, p. 99; Handl., 1873, p. 87, Fitzing., 1869. »
- koba*, Ogilby (nec Erxleb.), Penny Cycl., I, 1834, p. 79 (ex Buff., species dubiosissima); P. Z. S., 1836, p. 103. Senegal.
- defassa*, p., Selat., P. Z. S., 1892, p. 471; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 75 (part.). Congo, Oubangui, Onaddas, Makorou, Lac Tchad.
- def.* Var. *senegalensis*, Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 453. »
- defassus*, Lydekk., Horns and Hoofs, 1893, p. 224. »
5662. **Crawshayi**, Selat., P. Z. S., 1893, p. 723; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 109, fig. 31, pl. 34. Africa Or.-Centrali, Nyasa, Lac Moero, Itawa, Kabouiri, fl. Lualaba et Choma.
5663. **Penricei**, Rothsch., Nov. Zool., II, 1895, p. 32, pl. 4, fig. 1; Bryden, Field, 1896, p. 653; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 113, pl. 35. Africa Occid., Angola, Benguela inter., fl. Kuali (Bongo), Caconda.
- ? *ellipsiprymnus*, p., Jent., Notes Leyd. Mns., 1887, p. 172; B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 26. Cunene, Quissama.
5664. **defassa**, Rüpp., N. Wirb., 1835—40, p. 9, pl. 3; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 423; Rüpp., Verzeichn., 1842, p. 182; Sundev., 1844; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Heugl., Nov. Act. Leop., 1863, Africa Orientali, Abyssinia Occident., Senaar, Kordofan (Qualabat. Mareb), Nilo Super. et fl.

- p. 15; Reise N.-O. Afr., II, 1877, p. 109; Fitz., 1869; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1892, p. 134; Jentink, Cat., 1887; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 727; 1895, p. 868; Matschie, Säug. O.-Afr., 1895, p. 124; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 75 (part.); Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 115, fig. 32, pl. 36.
- sing-sing*, p., Gray, List, 1843; Knowsl. Men., 1850, p. 15; Cat. Ungul., 1852, p. 99; Handl., p. 87; ?Sclat., P. Z. S., 1864, p. 101 (ex Speke), fig. p. 102.
- defassa* Var. *abyssinica*, Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 435.
- Harnieri* (Kaup), Murie, P. Z. S., 1867, p. 3, pl. 2.
5665. *Maria*, Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296; Cat. Rum., 1872, p. 16; Handl., 1873, p. 87; Petherick, Trav. Centr.-Afr., I, 1869, p. 159; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 121, fig. 33, pl. 37.
- Mariae*, Ward., 1892; Lydekk., 1893.
- megaceros* (Heugl.), Fitz., S.-B. Ak. Wien. XVII, 1855, p. 247 (nom. nud.); Heugl., Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 2, 1863, p. 14, pl. 2, fig. 7, 8; Marno, Reis. Aegypt. Aequat., 1878, p. 40; Reis. Geb. Blaue und Weis. Nil, 1874, p. 387.
- B. *Adenota*, Gray, 1850; Sclat. et Thos., 1897.
- Hydrotragus*, Fitz., 1869; *Kobus*, p., Gray, 1873.
5666. *leucotis*, Licht. et Peters, M.-B. Akad. Berl., 1853, p. 164; Abh. Ak. Berl., 1854, p. 96, pl. 3; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 16; Handl., p. 87; Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop., 1863, XXX, 2, p. 12, pl. 1, fig. 4; Schweinf., Herz. Afr., I, 1874, p. 213; II, p. 533; Emin, Reise-Brief., 1888, p. 99, 226; Baker, Ismailia, II, 1874, p. 531; Junker, Trav. Afr., 1891, p. 441; Ward, 1892, 1896; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 127, pl. 38.
- Asua, Ibea, Lac.
Baringo, Lac.
Stephania, Uganda,
Ugalla, Madi, Lac.
Victoria (ad ripam
Occident.), in merid.
usque ad Lac.
Tanganyika.
- »
- »
- Nilo Albo.
- Africa Orient.-
Centrali, Awan,
Nilo Albo (Bahr-
el-Gazal) et fl.
affluentibus, fl.
Sobat, fl. Kir infer.,
Bahr-el-Seraf,
Bahr-el-Gebel.
- Africa Orient.-
Centrali. Nilo super.,
Senaar. Bahr-el-
Gazal, fl. Sobat,
Bar-el-Djur, usque
ad Niam-Niam.
Shooli; in merid.
usque ad fl. Welle
prope M^s Madyanu.

- leechee*, p., Gray, A. N. H., IV, 1859, p. 296 (nec 1850).
kul et wuil, Heuglin, l. c., 1863, p. 12, 13?
5667. **Thomasi** (Nenmann), Sclat., P. Z. S., 1895, p. 868; Neumann, P. Z. S., 1896, p. 192; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 127, pl. 38.
leucotis, p., Sclat. (nec Licht. et Pet.), P. Z. S., 1864, p. 103.
kob, p., Ward (nec Buff., Erxl. et Auct. Vet.), 1892; Lugard, East Afr., I, 1893, p. 538; Jackson, 1894; Scott Elliot, P. Z. S., 1895, p. 341; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 126.
koba, Matschie (rectif.), l. c., 1895, p. 147 (in add. et corrig.)
5668. **kob**, Erxleb. (nec Auct. recent.), Sys. Regn. Anim., 1777, p. 293 (ex Buff., Hist. Nat., XII, 1764, p. 210, 267, pl. 32, fig. 1 (ex eornubus tantum notus); Zimmerm., 1780; Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1804, p. 234; Desm., Mam., II, 1822, p. 457; Schreb., Säug., 1818, V, p. 1240; Fisch., 1829; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 66, fig. 3, p. 61 et p. 72 (ex eornubus, — nec Sclat. et Thos., 1897).
? Adamsoni, A. Smith, Ill. Z. S.-Afr., 1840, pl. 29.
Buffoni, Fitz., 1869.
5669. **annulipes**, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 267; Pousarg., Ann. Soc. Nat., IV, 1897, p. 53, fig. 1 et 2.
kob, p., Ogilby (nec Buff., nec Erxleb.), P. Z. S., 1836, p. 102; Fraser, Zool. typ., 1849, pl. 20; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 14, pl. 14 et 15; P. Z. S., 1850, p. 129; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 211; Cat. Ungul., 1852; Rum., 1872, p. 17; Wagn. S. S. S., 1844 et 1855; Temm., 1853; Jentink, Catal., 1887 et 1892; Matschie, Mitth. Dents. Sch.-Geb., VI, 1893, p. 17; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 137, pl. 40.
- Africa Orient-Centrali, etc.
 »
 Africa Orient-Centrali, Nilo Super. et fl. Nzoïa.
 Kavirondo, Uganda, Umyoro, Madi, Buddu, Lac. Albert-Nyanza (Merid.-Occid.) et Lac. Albert-Edward, fl. Simiu (ad Lac. Victoria Merid.-Orient.).
 »
 Africa occident., (Senegambia? vel Guinea sup. inter?), loco certo ignoto.
 »
 »
 Africa Occid. (Senegal); Guinea super. merid., a fl. Niger, Bornou, Inkoja (ad Niger), Togo (Bismarckburg), Ibi (ad fl. Benné), Guinea infer. Congo (Brazzaville).
 Oubangni, ad fl. Kemo.

- adenota*, H. Smith, Griffith's An. Kingd., IV, 1827, pl. p. 223, et V, p. 335; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 209. Africa Occid. etc.
- forfex*, H. Smith, l. c., 1827, IV, p. 221 et V, p. 334. »
5670. **Vardoni**, Livingst., Mission Travels. 1857, p. 256, pl. 71; Kirk., P. Z. S., 1864, p. 657; Selous, P. Z. S., 1881, p. 759, pl. 65; Ward, 1892 et 1896; Selat., P. Z. S., 1892, p. 98; 1893, p. 738; Matsch., S.-B. Ges. Nat. Fr., 1891, p. 138; Säug. O.-Afr., 1895, p. 126; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 43, pl. 8, fig. 30; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 141, pl. 41. Africa Orient.-Merid., Zambezia, a Marotse et vall. fl. Chobe, ad Luapula, Lac. Moero et ad Libonta. Lac. Tanganyika merid.
5671. **senganus**, Selat. et Thos., Book of Antelopes, II, 1897, p. 145. Reg. Nyasa, Senga fl. Loangwa sup., ad Occid. Lac. Nyasa (833 m. alt.).
5672. **leche**, Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 23; P. Z. S., 1850, p. 130, pl. 20; Turner. P. Z. S., 1850, p. 174; Gray, Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 212; Oswell, 1851; Livingst., 1851; Travels. 1857, p. 71, pl.; Andersson, Lake Ngami. 1856, p. 448, pl. 13; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 97 (nec 1859); Selous, P. Z. S., 1881, p. 760; Selat., P. Z. S., 1893, p. 728; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 42, pl. 7, fig. 22; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 149, fig. 36, pl. 42. Africa Or.-merid., Zambezia a Lac. Moero ad Lac. Ngami; fl. Zonga. fl. Chobe, fl. Botletlie, fl. Lukanga, in merid. usque ad extrem. sept. Lac. Banguelo.
- leechi*, Buckley, P. Z. S., 1876, p. 291. »
1140. † **Helicophorus**, Rodl. et Weith., 1890.
- Helicoceras*, Weith., 1888.
- 5672^b. † **rotundicornis**, Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung., V, 1888, p. 288, pl. 18; Jahrb. Geol. Reichs., 1889, p. 79; Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 767. † Miocaen. sup. Graecia, Persia.

1141. *Cervicapra*, Blainv., 1816.

Redunca, H. Smith, 1827; *Nagor*, Laurill., 1839; Pomel, 1892;
Eleotragus, Gray, 1843.

5673. † **Maupasi**, Pomel. C.-R. Ac. Sc. Paris, CXV, 1892, p. 215. † Pleistocaen. Algeria.

5674. **arundinum**, Boddaert, Elench. Anim., 1785, p. 141; Ward, 1892; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 36, pl. 7, fig. 23; Lugard, East-Afr., 1893, I, p. 538 (part.); Selat, P. Z. S., 1893, p. 278; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 146; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 358; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 127; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 157, pl. 43.

eleotragus, Schreb., Säug., 1787, pl. 266; Shaw, 1801; Cuv., 1804; Thunb., Mem. Ac. Petersb., 1811, p. 314; Licht., 1814; Afz., 1815; Desm., Mam., II, 1822, p. 459; Burch., 1825; A. Smith, S.A. Q.J., 1834, p. 210; Lesson, 1836; Laurill., 1839; Wagn., S. S. S., IV, 1844; V, 1855; Jentink. Notes Leyd. Mus., 1887, p. 172.

caerulescens, Link, Beytr. Nat., 1795, II, p. 99.

arundinaceus, Bechst., Syst. Uebers., 1799, I, p. 81; II, p. 644; Shaw, 1801; Gray, A. N. H., XVIII, 1846; Knowsl. Menag., 1850, p. 12; P. Z. S., 1850, p. 126; A. N. H., VIII, 1851, p. 144; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 657; Selons, P. Z. S., 1881, p. 758; B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 28; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 653; Lorenz, 1894.

oreotragus, Bechst. (nec Schreb.), 1799.

cinerea, Bechst., 1800; Afzel., 1815.

isabellina, Afzel., Nov. Act. Ac. Upsal., 1815; Schreb., Säug., 1818, p. 1226; Desm., 1822; H. Smith, 1827; Licht., 1827; Smuts, 1832; A. Smith, 1834; Schinz, Mon. Ant., 1848, pl. 15; Peters, 1852.

Africa australi a
 Mozambica et ab
 Angola ad Col. Cap.
 B.-Sp. sept.:
 Zambezia, Manica,
 Nyasa ad M^s
 Wa-Kinga, Transvaal,
 Bechuana, Molopo,
 ad fl. Crocodil.,
 fl. Pungui et Sabi;
 Mashoua, Matabele,
 Chobe, Mababe,
 Tamulokani, Botletle,
 Lac. Ngami,
 Okavango; Col. Cap.
 (Bathurst et Komgha).
 Damara, Mossamedes,
 Benguela.

»

»

»

»

»

- Var. *multiannulata*, *caffra*, *algoensis*, Africa australi etc.
Fitz., 1869.
- isabellinus* et *reduncus*, Gray (nec Pall.), »
1843.
5675. *bohor*, Rüpp., Verz. Senck. Mus., 1842, Abyssinia et Africa
p. 38 et 50; Wagn., S. S. S., IV, 1844, Orientali. in merid.
p. 425; V. 1855, p. 432; Sundev., 1844, usque ad Kilimanjaro:
Temm., 1853; Günth., P. Z. S., 1890, Abyssinia, in montibus
p. 604; Ward, 1892; Jackson, 1894; ad 2—270 m.,
Matsch., Säug. Ost-Afr., 1895, p. 128; Woggara, Dembea,
Selat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 165, Begemeyer, Foggara,
fig. 39. Madi; Nilo Albo;
Ibea, Uganda ad fl.
Pangani,
Kilimanjaro.
- redunca*, Rüpp. (nec Pall.), Neue Wirb. »
Ab., 1835, pl. 7, fig. 1; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 11; Selat., P. Z. S.,
1864, p. 101; Jent., Cat., 1892.
- arundinaceus*, p., Heugl. (nec Bechst.), »
1863; Pagenst., J.-B. Hamb., II, 1884, p. 36; Truc, P. U. S. Nat. Mus., 1892,
p. 472; Schweinf., 1874.
- arundinum*, p., Lugard, 1893. »
- sp.*, Selat., P. Z. S., 1864, p. 103. »
5676. *redunca*, Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 8; Africa Occid.,
XII, 1777, p. 13 (ex »Nagor«, Buff., in septent. Regionis
1764); Erxleb., Sys. R. An., 1777, p. 281; sylvarum; Senegal,
Zimm., 1777, 1780; Schreb., Säug., Gambia.
1785, pl. 265; Bodd., Elench., 1785,
p. 141; Gmel., 1788; Shaw, 1801; Licht,
1814; Blainv., 1816; Afzel., 1815; Desm.,
1822; H. Smith, 1827; Lessou, 1836;
Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Rüpp.,
Mus. Senck., III, 1845, p. 182; Selat. et
Thos., Book Antel., II, 1897, p. 171, fig. 40,
pl. 44.
- reduncus*, Gray, 1846: Knowsl. Men., »
1850, p. 13, pl. 13; P. Z. S., 1850, p. 127;
A. N. H., VIII, 1851, p. 145; Temm.,
1853; Jent., 1887; Selat., P. Z. S., 1890,
p. 698.
- reversa*, Pall. (nec L.), Miscell., 1766. »
- ryfa*, Afzel., Nov. Act. Ups., 1815, »
p. 250.

- »*Ourebi du Senegal*«, F. Cuv., Mam., 1829, pl. 380 (juv.) Africa Occid., etc.
- fulva*, Schinz., Mon. Ant., 1848, p. 17. »
- nagor*, Rüpp., Verz. Mus. Senck., 1842, p. 38. »
5677. **fulvorufula**, Afzel., Nov. Act. Ac. Upsal., VII, 1815, p. 250 (ex Allam., in Buff., 1782); Schreb., Säug., 1818, V, p. 1226; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 239; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 175, fig. 38, 41, 42, pl. 45. Africa Australi in ripa merid. fl. Zambeza: Cap. Colon. sept. (olim), M^s Cashan, M^s Drakensberg Transvaal, Bechuana (in montibus ad 330 m. alt.), Orange, fl. Sabi et fl. Crocodilium, Natal, Reg. Zulu.
- Lalandia*, Desmoul., Dict. Class. H. N., 1822, I. p. 445; Lesson, Man. Mam., 1827.
- Landiana*, Desm., Mam., II, 1822, p. 462.
- Lalandii*, Fisch., Syn., 1829; Laurill., 1839; Schinz., 1845; A. Smith. S. Afr. Q. J., 1834, p. 210; Nicolls et Egl., Sports., 1892, p. 34, pl. 1, fig. 4; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359.
- eleotragus*, p., Licht. (nec Schreb.), 1827, pl. 9; Smuts, Enum., 1832, p. 75; Schinz, Mon. Antil., 1848, pl. 15; Sundev., 1844; Jent., 1887 et 1892. »
- reduncus*, p., Bryden, 1889. »
- redunca*, Günth. (nec Pall.), P. Z. S., 1890, p. 604. »
- arundinaceus*, Temm. (nec Bechst.), Esq. Guinée, 1853, p. 191. »
5678. **Chanleri**, Rothschild, Novit. Zool., II, 1895, p. 53; Chanler. Through Jungle and Deserts, 1896, pl. p. 431; Ward, 1896; Selat. et Thos., Book Antel., II, p. 183, fig. 43. Africa Orientali, Ibea, M^s Jambene ad Orient. Montis Kenia; Ravine Station.

1142. **Pelea**, Gray, 1850.*Antilope*, p., Auct. Vet.

5679. **capreolus**, Bechst., Sys. Uebers. Vierf. Thiere, I, 1799, p. 98; II, 1800, p. 646; Thunb., Mem. Ac. Petersh., III, 1811, p. 312; Afzel., 1815; Schreb., Säug., 1818, p. 1232; Africa Australi, in merid. ripa fl. Zambeza: Colonia Cap. B.-Sp. Sept.,

Desm., Mam., 1822, p. 461; Licht., Darst., 1827, pl. 8; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 77; A. Smith, S.-Af. Q. Journ., II, 1834, p. 107; Harris, Wild An., p. 138. pl. 25, fig. 1; Less., 1836; Forster, 1844; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Schinz, Mon. Autil., 1848, p. 14, pl. 13; Gray. Ann. Nat. Hist., 1846; Knowsl. Men., 1850, p. 12; P. Z. S., 1850, p. 126 (genus); Ann. N. H., 1851, VIII, p. 144; Cat. Ung., 1852, p. 90, pl. 36, fig. 2; Rum., pl. 3, fig. 5; Bryden, 1889; Ward, 1896; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 33, pl. 7, fig. 24; Lorenz, 1894; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 360; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 189, fig. 44, pl. 46.

lanata, Desmonl., Diet. Class. H. Nat., I, 1822, p. 445, pl. 144, fig. 2; Laurill., 1839.

villosa, Burch., Travels, 1824, II, p. 302; H. Smith, 1827; Less., 1836 et 1842; Gray, 1843.

Cape Flats.
Bechuana, Namaqua;
Middelburg,
Colesburg, Albert;
Bathurst, Albany.
Griqua, Queenstown,
Kimberley. Herbert;
Orange free State,
Transvaal, Natal, Zulu,
Mashona, Matabele.

»

»

Subfam. 5. Antilopinae.

1143. **Antilope**, Pallas. 1767; Ogilby, 1836.

Cervicapra, p., Gray, 1843 (nec Blainv., 1816).

5680. **cervicapra**, Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 18, pl. 1, 2; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Gray, Ill. Ind. Zool., I, pl. 12, 13; Bennet, P. Z. S., 1833, p. 13; 1836, p. 34; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Blanf., J. A. S. B., XLIV, p. 18; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Cale., II, 1891, p. 152; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 521; Selat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 5, fig. 45, 46, pl. 47.

India tota a Punjab
ad Cape Comorin
(exceptis Malabar
Coast, M^s Ghats
Orient. et Bengal
infer.): India sept.-
occid., Dekan. Banda.
et ad ripas fl. Manass
(vall. fl. Brahmaputra),
Assam (Doon).

bezoartica, Gray, List, 1843, p. 159; Knowsl. Menag., 1850, p. 6; P. Z. S., 1850, p. 117; Adams, P. Z. S., 1858, p. 522; Jerdon, Mam., p. 275; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 196; Kinloch, Large Game,

»

I. pl. ad p. 59: Stoliczka, J. A. S. B., XLI, India tota etc.
p. 229; Pollock. Sport in Burma, I, p. 150;
Sterndale, Mam., 1884, p. 472.

† *cervic. foss.*, Lydekk., 1886.

† Pleistoc. India.

1144. *Aepyceros*, Sundev., 1845.

Antilope, p., Licht., 1814; *Strepsiceros*, p., Matsch., 1892.

5681. *melampus*, Licht., Mag. Naturf. Fr., VI, Africa merid. a fl.
1814, p. 167; Reise, II, p. 544, pl. 4; Zambeza ad Coloniam
II. Smith, Griff. Au. Kingd., 1827, IV, Cap. sept.: in ripa
p. 198, pl. 181, fig. 7; Smuts. Enum. merid. fl. Zambeza,
Mam. Cap., 1832, p. 74; Harris, Wild ad fl. Limpopo et in
Game S.-Afr., III, p. 77, pl. 15; Schreb., Africa centrali-merid.
Säug., pl. 274; Sundev., Vet. Ak. Handl., Bechuana. Transvaal,
1845, p. 271; Gray, Cat. Ungul., 1852, Natal.
pl. 7, fig. 3; Delegorgue, Voy. Afr. Austr.,
II, p. 356; Kirk. P. Z. S., 1864; Selous, P. Z. S., 1881, p. 757; Rendall. P. Z. S.,
1895, p. 359; Selat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 17, fig. 47, pl. 48.

b. — *Johnstoni*, Thos., P. Z. S., 1892, p. 553; Reg. Nyasa.
1894, p. 145; Selat. et Thos., l. c., 1897.

c. — *Holubi*, Lorenz. Ann. Hofmus. Wien, IX, 1894, p. 62.

Zambezia, in ripa
sept. fluminis.

melampus, p., Peters. Säug. Moss., Mozambica.
1852.

d. — *suava*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., Africa Orientali:
1892, p. 129 (*Strepsiceros*); Säug. Ost-Afr., Bahr-el-abiad, Gonda,
1895, p. 129. ad fl. Ugalla, Ugunda,

melampus, p., Fitz. et Heuglin, 1867; Kilimandjaro
Noack, Zool. Jahrb., II, p. 207; True, (Taveta), Pangani,
Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 472. Lac Djipe, Ugogo,
Unyamouesi, Massai.

Irangi. Lac Manyara,
Ukumi.

kob, p., Noack (nec Gray), l. c., p. 204 (Adenota).

Spekei, p., Noack, Jahrb. Hamb. Wiss. Anst., IX, p. 12 (*Tragelaphus*).

»

5682. *Petersi*, Barb. du Bocage, P. Z. S., 1878, Africa Occid.,
p. 741; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 460, fig.; Angola merid.
Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, Mossamedes (Cuncene,
p. 25, fig. 48. Capombe. Humbe).

melampus, p., Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 27.

Africa Occid., etc.

1145. **Saiga**, Gray, 1843.

Capra, p., L.; *Antilope*, p., Auct. Vet.; *Colus*, Wagn., 1844.

5683. **tatarica**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 97; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Gray, List Mam. Brit. Mus., 1843, p. 160; Knowsl. Menag., 1850, pl. 3; Cat. Ungul., 1852, pl. 6, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 33; Sclat., P. Z. S., 1867, p. 240, pl. 17; Nordmann. Demidoff's Voyage, 1841, p. 61; Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 90; Radde et Walter, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1064; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 310; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 31, fig. 49—51, pl. 50.

Europa orient.-merid. et Asia Occid.;
 Rossia merid. (inter Tanain et Borystenem), in »steppes« Kuma et ad Caucasum sept.-orient., Astracan: Transcaspia, Turkestan, Kirghis, Siberia merid.-occid., usque ad Irtisch et Altai.

saiga, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 6; Spicil. Zool., XII, p. 21, pl. 1, fig. 6; Licht., Mag. Nat., VI, 1814; Gmel., Reis. Sibir., I, p. 212; Schreb., Säug., V, p. 1216, p. 276; Brandt, Bull. Acad. St Petersburg., X, 1818; Desm., 1822; Lesson, 1827 et 1836; Schinz, Mon. Antil., 1848.

colus, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, V, p. 829.

b. — † *prisca*, Nehring, Jahrb. Min., 1891, 2, p. 131, fig. 1; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1891, p. 173.

tartarica foss., Lart., C.-R. Ac. Sc., LVIII, 1864, p. 1201; Gaudry, Mater. Quatern., 1880, p. 64, pl. 1—4; Brandt, Mém. Acad. St Petersburg., XXXV, 1887, p. 108; Tscherski, Mém. Ac. St Pet., XL, 1892, p. 188, pl. 4; Woodward, P. Z. S., 1890, p. 613, fig.; Nehring, Tundr. u. Stepp., 1890, p. 186.

† Pleistocaen. Europa media, I. Britannia, Gallia Centrali-Occid. (Charente), Belgia, Germania, Moravia, Polonia, etc.; in Asia sept., Siberia usque ad I. Nova-Siberia (Archip. Liakhof).

1146. **Pantholops**, Hodgson, 1834.

Antilope, p., Abel, 1827; *Kemas*, p., Gray, 1843; *Oryx*, H. Smith, 1827.

5684. **Hodgsonii**, Abel, Edinb. Journ. Sc., 1827, p. 163; Hodgs., Glean. Sc., II, p. 348, pl. 3 et 5; P. Z. S., 1831, p. 52; 1834,

Asia centrali, Thibet, Sikkim sept., Ladak orient.,

p. 80; J. A. S. B., I. p. 59. pl. 4; X, p. 913; Adams, P. Z. S., 1858, p. 521; Hooker, Himal. Journ., II, p. 132, 157; fig. p. 158; Gray, List, 1843, p. 157; Knowsl. Menag., 1850, pl. 3; W. Sclat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 163; Blanf., Yark. Miss., Mam., 1879, p. 89, pl. 16; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 524; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 45, fig. 52. pl. 50.

kemas, H. Smith, Griff. A. K., 1827, V, p. 328.

chiru, Less., Man. Mam., 1827, p. 371.

Yarkand
(Changchenmo).

»

»

5685. † **hundsieniensis**, Lydekk., Record Geol. Surv. Ind., XIV, 1881, p. 180.

† Pleistocaen. Asia centrali, Thibet.

1147. **Antidorcas**, Sundev., 1844.

Antilope, p., Licht., 1814; *Gazella*, p., Blainv., 1816 et Auct.

5686. † **Rothi**, Wagn., Abh. baier. Ak. Wiss., VIII, 1856, p. 154, pl. 6; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 297, pl. 52.

† Miocaen. sup.
Graecia (Pikermi).

5687. † **antropatenes**, Rodl. et Weith., Denks. Akad. Wiss. Wien, 1890, p. 762, pl. 4 et 6.

† Miocaen. sup.
Persia.

? *major*, Pohlig (Antilope).

»

5688. **euchore** (Forster). Sparm., Acta Holm., 1870, p. 275; Licht., Mag. Ges. Nat. Fr., VI, 1814, p. 169; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; Desmonl., Dict. Class. H. N., I, 1822, p. 441, pl. 144, fig. 1; Burchell, Travels, 1822, I, p. 290; II, p. 109; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 3; Licht., Darstell., 1827, pl. 7; Sundev., Vet. Akad. Handl., 1844, p. 271; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 6; P. Z. S., 1850, p. 116; Cat. Ung., 1852, p. 63; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 550; Selons, P. Z. S., 1881, p. 757; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 741; Journ. Sc. Lish., II, 1890, p. 27; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 55, fig. 53, pl. 51.

Africa australi a fl.
Zambezia et ab
Angola merid. ad
Coloniam Cap. B.-Sp.:
Transvaal, Orange
free State, Bechuana,
Griqua, Desert.
Kalahari merid.,
Damara, Angola
merid. (Huilla);
in Orient.,
Bamangwato, ad fl.
Botletlie, et usque
ad fl. Mababe, in
Occid. ripa Lacus
Ngami.

pygarga, Blumenb. (nec Pall.), Handb. Naturg., 10^a Ed., 1821, p. 119; Forster, 1844.

»

1148. *Gazella*, Blainv., 1816.

Procapra et *Tragops*, Hodgs., 1846, 1847; *Dorcas*, Pomel, 1894.

5689. † *deperdita*, Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXIV, 1847, p. 801 (nota); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 12; Gaudry, Anim. Mont Léberon, 1873, pl. 11, 12; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 243, pl. 12; Rodl. et Weith., Denkschr. Ak. Wien, 1890, p. 766; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 51. † Miocaen. super. et Pliocaen. Europa merid., Gallia merid., Graecia (Pikermi, I. Samos), Asia occid., Persia.
- b. — *brvicornis*, Wagn., Abh. Baier. Ak. Wiss., VII, 1854, 2, p. 452; Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, p. 299, pl. 56, 57; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 551. »
- capricornis*, Wagn., l. c., V, 1848, 2, p. 368; Rodl. et Weith., l. c., 1890, p. 767, pl. 5, 6. »
5690. † *anglica*, Newt., Quart. Journ. Geol. Soc., XL, 1884, p. 280, pl. 14. † Pliocaen. I. Britannia.
5691. † *borbonica* (Brav.), Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 26; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1883—84, p. 251, pl. 8; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 89, pl. 7. † Pliocaen. Gallia centrali.
- antiqua*, Pomel, 1853. »
5692. † *atlantica*, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 17, pl. 1. † Pliocaen. Algeria.
5693. † *porrecticornis*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 158, pl. 25; IV, 1886, p. 11. † Pliocaen. India.
5694. † *Haupti*, Weith., Boll. Comit. Geol., 1888, p. 361; Jahrb. Geol. Reichs., 1889, p. 62. † Pliocaen. Italia.
5695. † *gracillima*, Weith., Boll. Comit. Geol., 1888, p. 361; Jahrb. Geol. Reichs., 1889, p. 62. † Pliocaen. Italia.
5696. † *Aymardi*, Pomel, Cat. Méthod., 1853, p. 112. † Pleistocaen. Gallia merid.
5697. † *incerta*, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 112. † Pleistocaen. Gallia merid.
5698. † *Mialeti*, Gerv., Zool. et Pal. Gén., 1869, p. 60, pl. 17. † Pleistocaen. Gallia merid.

5699. † **Saglionei**, Regalia, Archiv. Antrop. Etnol., 1893, pars 3; Monit. Zool. Ital., V, p. 192 (Antilope, sensu largiori). † Pleistocaen. Italia.
5700. † **subgazella**, Pomel, Monog. Pal. Carte Geol. Alg., 1894, Antilopes, p. 10. † Pleistocaen. Algeria.
5701. † **setifensis**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 15. † Pleistocaen. Algeria.
5702. † **nodicornis**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 18. † Pleistocaen. Algeria.
5703. † **crassicornis**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 19. † Pleistocaen. Algeria.
5704. † **massaessilia**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 21. † Pleistocaen. Algeria.
5705. † **cranensis**, Pomel, Mon. Pal., 1894, p. 25. † Pleistocaen. Algeria.
5706. † **triquetricornis**, Pomel, Mon. Pal., 1894, p. 28. † Pleistocaen. Algeria.
5707. † **capricornis**, Rodl. et Weithof., Denks. Ak. Wien, LVII, 1890, p. 767. † Pliocaen. Persia.
5708. **picticauda**, Hodgs., J. As. Beng., XV, 1846, p. 334, pl. 2; Blyth, J. As. S. Beng., XVI, p. 725; Hooker, Himal. Journ., II, p. 157; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 547; 1876, p. 634; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 38; Handl., 1873, p. 105; Kinloch, Large Game, 1869, I, pl., p. 10; Blanf., J. As. S. Beng., XLI, p. 39; Mam. Ind., 1891, p. 529; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 71, fig. 54—55, pl. 52. Asia Centrali. Thibet merid. et Occid., Ladak (Kukehn ad 5000 m. alt.), Sikkim sept.
5709. **Przewalskii**, Büchner, Mém. Biol. Acad. St Petersb., XIII, 1890, p. 161; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 79, pl. 53. Asia centrali, China Sept.-Occid. Kanzu.
Curveri, Przew. (nee Ogilby), Iter 4 in Asia Centrali (rossica lingua), 1888, fig. p. 111. »

5710. *gutturosa*, Pallas, Spicil. Zool., 1767, XII. p. 46, fig. 2; Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1812, p. 171; Schreb., Säug., V, 1836, p. 1221, pl. 275; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Gray. Knowsl. Men., 1850, pl. 3; Cat. Rum., 1872, p. 37; Radde, Reis. S-Ost Sib., 1862, p. 254, pl. 11, fig. 6; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 546; Przewalski (Iter 4 in Asia Centrali, — rossica lingua), 1888, fig. p. 81; Selat. et Thos., Book Antelopes, III, 1898, p. 83, fig. 56, pl. 54. Asia centrali, Siberia merid. (olim). hodiè Mongolia. China sept. (Pekin). in Occid. usque ad Argun in Transbaikalia.
5711. *subgutturosa*, Guldenst., Act. Ac. Petrop., 1778, I, p. 251, pl. 9—12; Gmel., Sys. Nat., 1788, p. 186; Blainv., 1816; Desm., Mam., 1822, p. 454; H. Smith, 1827; Schreb., Säug., V, 1836, p. 1196; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 406, et V, 1855; Sundev., 1844; Gray, 1843; Cat. Ung., 1852; Rumin., 1872, p. 38; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Wolf et Selat., Zool. Sketch., I, 1852, pl. 22; Hutton, J. As. S. Beng., XV, p. 151; Blanf., P. Z. S., 1873, p. 313; Zool. Abyss., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 4; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 545; Blanf., East. Persia, II, p. 91; Severtz., Ann. N. H., XVIII, 1876, p. 170; Przewals., Petersm. Mitth. Erzb., XII, p. 9; Scully, J. A. S. B., LVI, p. 76; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 528; Radde et Walt., Zool. Jahrb., IV, 1889—91, p. 1060; Thomas, Linn. Trans., V, 1889, p. 64; Selat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 89, pl. 55. Asia Occident., Persia (in montibus), a Tiflis ad Thibet: Persia, Ispahan. Transcaspia. Turkestan. Belouchistan sept., Afghanistan, Herat. Kandahar, Gulran. Khusan, Thibet occid.
- b. — *yarkundensis*, Blanf., Yarkand Miss., Mam., 1879, p. 88, pl. 15. Thibet Occid. Yarkand, Kashghar.
5712. *marica*, Thos., Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 162; Selat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 95, pl. 56. Arabia, Nedj, Oman, Aboor.
5713. *dorcas*, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 96; Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 11; Erxleb., Regn. Anim., 1777, p. 285, 287 (part.); Gm., Syst. Nat., 1788, p. 187; Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1812, p. 168; Blainv., 1816; Africa sept. et Asia Occid.-merid.: Marocco, Algeria (in campis et desertis), Sahara, Tunisia.

Desm., 1822 (part.); F. Cuv., Mam., pl. 369 et 370; H. Smith, 1827; Rüpp., Wirb. Abyss., 1835, p. 24 (part.); Wagn., S.S.S., 1844 et 1855; Sund., 1844; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 56 (part.); Loche, Mam. Alger., 1858, p. 13; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 5 (part.); Reise Weis. Nil., 1869, p. 315 (part.); Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 99; Tristram, P. Z. S., 1866, p. 86; Fauna Palest., 1884, p. 5; Danf. et Alst., P. Z. S., 1877, p. 276; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 537; Lataste, Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXXIX, 1885, p. 283; Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 36; Pease, P. Z. S., 1896, p. 812; Whitaker, P. Z. S., 1896, p. 815; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 99, fig. 57, pl. 57.

Nubia, Ægyptus,
Syria, Asia minor
(prope Tarsus).

b. — *kevelia*, Pallas, Spicil. Zool., 1767, I, p. 12; Misc. Zool., 1778, p. 7 (ex Buff., 1764); Erxleb.: Zimm.; Gm.; H. Smith; et Auct.; F. Cuv., Mam., pl. 368; Lataste, l. c., 1885, p. 172; Buxton, P. Z. S., 1890, p. 363.

Algeria (in montibus),
Reg. Hants-Plateaux,
Djebel-Amour.

corinna, Loche, Mam. Alg., 1858 (nec Pall.).

»

5714. *Cuvieri*, Ogilby, P. Z. S., 1840, p. 35 ex »Kevel gris«, F. Cuv., Mam., 1827, pl. 371 et 372; Fraser, Zool. Typ., 1849, pl. 17; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 542; Lataste, Expl. Scient. Tunisie, Mam., 1887, p. 36 (nota); Pease, P. Z. S., 1896, p. 814, fig. 3; Whitaker, P. Z. S., 1896, p. 815; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 109, fig. 58—59, pl. 59.

Marocco, Algeria
(in montibus),²
Biskra, Sahara,
Tunisia.

arabica, p., Schinz, Syn. Mam., 1845, p. 399; Heuglin, 1863 (nec Licht).

»

dorcas, Var. γ, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 57.

»

vera, p., Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. —.

»

5715. **arabica**, Licht., Darst. Neue Wirb., 1827, pl. 6; Hemp. et Ehrenb., Symb. Phys., 1828, pl. 5; Fisch., 1829; Wagn., S.S.S., 1844 et 1855; Temm., 1853; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863 (part.); Blanf. Zool. Abyss., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 3; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 544; 1874, p. 141, fig.; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 115, fig. 60, pl. 59.
- ? *cora*, H. Smith, 1827; Gray, List, 1843. »
- dorcas*, Var. ♂, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 268. »
- vera*, p., Gray, Knowsl. Men., 1850. »
5716. **Bennetti**, Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Fraser, Zool. Typ., 1849, pl. 16; Truer, 1850; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 62; Rum., 1872, p. 39; Kinloch, Large Game, 1869, pl. p. 57; Blanf., P. Z. S., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 2; 1873, p. 315; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 544; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 91; Sterndale, Mam. Ind., p. 463; Murray, Zool. Sind., p. 56; Hodgson, J. A. S. B., XVI, 1847, p. 695 (Tragops); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 526, fig. 171; Thos., P. Z. S., 1895, p. 195; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 119, fig. 61, pl. 60.
- arabica*, p., Elliot, Madras Journ., X, 1839, p. 223. »
- Christi* (Gray) apud Blyth. J. A. S. B., XI, 1842, p. 452; Hutton, J. A. S. B., XV, p. 151. »
- hazenna*, Is. Geoff., Voy. Jacquem., 1844, IV, p. 74, pl. 6. »
5717. **fuscifrons**, Blanf., P. Z. S., 1873, p. 317, fig.; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 545; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 92; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 150.
- Arabia et Syria merid.: peninsula Montis Sinai. Arabia petraea in reg. maritima ad Mare Rubrum et in insulis; ? Ægyptus septent. »
- Persia orient., Belouchistan merid. (ad Sin. Persicum) et India Occid.: Sind, Dekan, Banda, etc. (in montibus ad 5600 m.). usque ad fl. Kistna, (nec Malabar merid., nec Bengal infer., nec Ceylon); Arabia merid., Aden. »
- Belouchistan sept. ad Seistan. desert. Jalk (1000 m. altit.). »

5718. **isabella**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 212; Kuowsl. Menag., 1850, p. 4; P. Z. S., 1850, p. 113; Cat. Ungul., 1852, p. 57; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 591; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 539.
- dorcas*, p., Licht., Darst., 1827, pl. 5; Rüpp., N. Wirb., p. 24; Gray, 1843 (part.); 1850 (part.); Cat. Ung., 1852, p. 57 (part.); Temm., 1853; Wagn., 1855 (part.); Heuglin, 1863 (part.); 1869 (part.); Reis. N.-O. Afr., II, 1877, p. 99 (part.); Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 261 (uee L., nec Pall.).
5719. **leptoceros**, F. Cuv., Mam., 1827, pl. 373—374; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 269; Wagn., S. S. S., 1844, IV, p. 423; 1855, V, p. 407; Heugl. Nov. Act. Leop., XXX, 1863, p. 7; Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 101, pl. (et nota N° 75); Brooke, P. Z. S., 1873, p. 543.
- Cuvieri*, Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 592 (Leptoceros).
- b. — *abu-harab*, Hengl., Beitr. Säng., 1861, pl. 13, fig. 1, 2; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 592 (*Leptoceros*, Wagner).
5720. **Loderi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 452; P. Z. S., 1894, p. 470, fig. 2, p. 471, pl. 32; Sclat., P. Z. S., 1895, p. 522; Pease, P. Z. S., 1896, p. 813, fig. 2; Whitaker, P. Z. S., 1896, p. 816.
5721. **rufina**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 467, fig. 1, p. 468.
5722. **ruffrons**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 214; Knowsl. Men., 1850; Cat. Rum., 1872, p. 39 (part.); Brooke, P. Z. S., 1873, p. 540; 1877, p. 4, 10; Henglin, Reis. N.-O. Afr., II, 1877, p. 100; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 469.
- dorcas*, p., Desm. (faem.), 1822; Fischer, 1829.
- Ægyptus, Nubia, Senaar, Kordofan, Taka, usque ad Mare Rubrum et in Arabia petraea; Abyssinia, Massana (in montibus ad 1000—1300 m. alt.).
- Nubia merid., Desert. Bajuda, Reg. Berber, Setit. Taka, Senaar, Kordofan, ad Bahr-el-abiad in merid., (usque ad 10° lat. sept.)
- Desert. Lybia ad Lac. Natron.
- Africa sept., Algeria (in desertis »dunes« dietis), Le Souf, in merid. Reg. Biskra; Tunisia, Aegyus.
- Africa sept., Algeria (? in Oases).
- Africa Occid.-Septent., Senegal.

- laecipes*, p., Wagn. (nec Sund.). S. S. S., 1855, p. 404; Heugl., Nov. Act. Leop., 1863, p. 6. Africa Occid.-Septent., Senegal.
- ? » *corinne*«, Buff., 1764; Pennant, 1781; F. Cuv., Mam., 1820, pl. 369? »
- corinna*, Schreb., Säug., V, p. 1193, pl. 270, 271. »
5723. *laevipes*, Sundev., Vet. Akad. Handl., 1844 (1846), p. 266; Wagn., S. S. S., 1855, p. 404 (part.); Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 6 (part.); Reise Weis. Nil, 1869, p. 315; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 541; 1874, p. 142. Africa Orientali-Septent. Senaar, Bogos.
5724. *melanura*, Heuglin, Nov. Acta Ac. Leop.-Carol., XXX, 1863, p. 6; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 542, pl. 46. Senaar merid., Bogos (in campis arbustivis), Ain-Saba (ad 1000—1700 m. altit.).
- tilonura*, Heuglin, Reis. Weis. Nil., 1869, p. 315; Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 101.
5725. *Spekei*, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXIV, 1855, p. 296; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 5—5a; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 543; Selat., P. Z. S., 1884, p. 540; Kohl, Ann. Hofmus. Wien. I, 1886, p. 77, pl. 3 et 4; Selat., Nat. Science, 1892, p. 259; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 210; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 306. Africa Orient.-Septent. Somali (in altis campis Reg. interioris).
- naso*, Selat., P. Z. S., 1886, p. 504, pl. 51. »
5726. *Pelzelinii*, Kohl, Ann. Nat. Hofmus. Wien, I, 1886, p. 76; Verh. z.-b. Wien, XXXVI, 1886, p. 4; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 210; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 306. Somali. in reg. maritima. Berbera.
- Spekei*, p., Lort Phillip (nec Blyth), P. Z. S., 1885, p. 931. »
5727. *muscatensis*, Brooke, P. Z. S., 1874, p. 141, pl. 22; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 451. Arabia orient.-merid., Oman, Mascat.
5728. *dama*, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 5; Gmel., Syst. Nat., 1788, p. 183 (part.); Licht., Mag. Nat. Fr., 1812, p. 170 (part.); Nubia merid., Kordofan; Desert. Korti. Dongola. inter

- Cretzschm., Rüpp. Atlas, 1826, p. 39. 43, pl. 14, 16; H. Smith, 1827 (part.); Licht., Darstell., 1827, pl. 3 et 4; Kemp. et Ehr., Symb. Phys., 1828, pl. 6; Bennet, P. Z. S., 1833, p. 2; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 25; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Heuglin, Nov. Act. Leop., 1863; Reis. Weis. Nil., 1869, p. 313; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 547; 1878, p. 726; 1880, p. 307.
- Var. *orientalis*, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 266. »
- mohr*, p., Turner, P. Z. S., 1850, p. 168. »
- rujicollis*, Gray, Ann. Nat. H., VIII, 1850, p. 133; Cat. Ungul., 1852, p. 60; Rum., 1872, p. 39. »
5729. *mohr*, Bennett, P. Z. S., 1833, p. 1 (ex »Nanguer« Buff.); Trans. Zool. Soc., 1835; V, p. 1—8, pl. 1; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168 (part.); Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 59; Rumin., 1872, p. 39; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 548; 1878, p. 726; Latast., Ann. Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 284.
- »Nanguer«, Buff., Hist. Nat., XII, 1764, p. 213, pl. 34; Shaw, Zool., 1801, p. 359, pl. 197; Desm., Mam., 1822, p. 458.
- dama*, p., F. Cuv., Mam., pl. 375 (»Nanguer«). »
- dama*, Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 8 (nec 1766); Zimm., 1777; Erxleb., 1777 (part.); Gmel., 1788; Licht. (1812), part.; Blainv., 1816; H. Smith, 1827; Schreb., Säug., V, 1836, p. 1199.
- Var. β , *occidentalis*, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 266. »
5730. *Soemmeringi*, Cretzschm., Rüpp. Zool. Atlas, 1826, p. 49, pl. 19; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 25; Fischer, 1829; Gray, 1843; Wagn., 1844 et 1855; Sund., 1844; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 59; Rum., 1872, p. 39; Africa Orient.-Septent.: Sudan orient. et Abyssinia (usque ad 5000 m. alt.), Senaar orient., Bogos. Taka, ad

- Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 7;
Reise W. Nil, 1869, p. 315; Reis. N.-O.
Afr., 1877, p. 102; Sclat., P. Z. S., 1867,
p. 817, pl. 37; Blanf., Zool. Abyss., 1870,
p. 260; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 549;
1878, p. 726; L. Phillips, P. Z. S., 1885,
p. 932; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 210;
Sclat., Nat. Sc., 1892, p. 259; Swayne,
P. Z. S., 1892, p. 305.
- b.* — *berberana*, Matschie, S.-B. Ges. Nat.
Fr., 1893, p. 65; Rhoads, Proc. Acad. Nat.
Sc. Philad., 1896, p. 519.
5731. **Granti**, Brooke, P. Z. S., 1872, p. 601,
pl. 41; 1873, p. 550; Selater, P. Z. S.,
1875, p. 527, pl. 59; Brooke, P. Z. S.,
1878, p. 723, fig., p. 724; Noak, Zool.
Gart., 1886, p. 39; True, Proc. U. S. Nat.
Mus., 1892, p. 473; Matschie, Säug. Ost-
Afr., 1895, p. 131, fig. 86 (juv.); Jackson,
P. Z. S., 1897, p. 453.
- b.* — *notata*, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX,
1897, p. 479; Ann. Mus. Genov., 1898,
p. 679.
5732. **Thomsoni**, Günther, Ann. Nat. Hist., XIV,
1884, p. 427; True, Proc. U. S. Nat. Mus.,
XV, 1892, p. 473, pl. 77; Matschie, Säug.
Ost-Afr., 1895, p. 130, fig. 69; Rhoads,
Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1896, p. 518;
Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454.
- Granti*, p., Peters, M.-B. Ak. Berlin,
1879, p. 832, pl. 5 (juv.).
- Petersi*, Günth., l. c., 1884, p. 428
(juv.).
- I. Meroë, ad
I. Dahlak-el-Kebir;
Danakil usque ad
Mare Rubrum,
Somali interior.
- Somali, in reg.
maritima, Berbera.
- Africa Orient., Ugogo
Occid., Mpouapoua,
Guirui, Lac. Manyara,
Minor Aruscha.
Frangi, Lac. Djipe,
Kilimandjaro. Taveta,
Ibea, Lac. Baringo.
- Lac. Rudolf,
Lac. Stephania.
- Africa Orient.,
Guirui, Lac. Manyara,
Lac. Natron, M^s Maeru,
Iramba sept., Massai,
Ibea, Lac. Nakuru,
Kilimandjaro. Taveta,
Baringo, Lac. Rudolf,
Galla, Zanzibar sept.
- »
1149. **Ammodorcas**, Thomas, 1891.
- Cervicapra*, p., Thomas, 1891.
5733. **Clarkei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VII,
1891, p. 2; P. Z. S., 1891, p. 207, pl. 21,
22; Selater, P. Z. S., 1891, p. 197; Natur.
Scienc., 1892, p. 258, fig. 2, p. 259;
Swayne, P. Z. S., 1892, p. 308; 1894,
p. 318.
- Africa Orientali,
Somali, Dolbahanti
(inter 46° et 47°
long. orient.).

1150. **Lithocranius**, Kohl, 1886.*Gazella*, p., Brooke, 1878.

5734. **Walleri**, Brooke, P. Z. S., 1878, p. 929, pl. 56; Selat., P. Z. S., 1884, pl. 49, fig. 1; Lort Phillips. P. Z. S., 1885, p. 931; Kohl, Ann. Hofmus. Wien. I, 1886, p. 82; Hunter, Willoughby's East Afr. Big Game, p. 289; Selat., Nat. Scienc., 1892, p. 256, fig. 1, p. 257; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 207; Swayne. P. Z. S., 1892, p. 305; Menges; Matschie. Säug. Ost-Afr., 1895, p. 132; Rhoads. Proc. Ac. Nat. Nat. Se. Philad., 1896, p. 519.
- Africa Orient-
Septent. Somali a
Berbera usque ad fl.
Tana, Kilimandjaro;
Lac Djipe, Reg. Galla.
Lac. Rudolf.

1151. **Dorcatragus**, Noack, 1894.*Oreotragus*, p., Menges, 1894.

5735. **megalotis**, Menges, Zool. Anzeig., 1894, p. 131; Noack. Zool. Anz., 1894, p. 202.
- Africa Orientali,
Somali.

Subfam. 6. **Hippotraginae**.1152. † **Protragoceros**, Depéret, 1887.

5736. † **Chantrei**, Depéret, Bull. Soc. Géol., 1887, p. 505; Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 249, pl. 12.
- † Miocaen. Gallia
merid.
5737. † **sansaniensis**, Lart., Not. Coll. Sansan, 1851, p. 36; Calderon, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIII, 1877, p. 130; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 289, pl. 40, 41.
- † Miocaen. Gallia
merid., Hispania.
- »
- clavata*, Lart.; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 78; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 84; Filhol, l. c., 1891, p. 291, pl. 39, 40, 41.
5738. † **martiana**, Lartet, Not. Coll. Sansan, 1851, p. 36; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 286, pl. 40, 41.
- † Miocaen. Gallia
merid.
5739. † **cristata**, Biederm., Petref. Umg. Winterthur, 4. Heft, 1873, pl. 8, 9; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., XXXVIII, 1888, p. 548, pl. 8, 9.
- † Miocaen. Helvetia,
Styria.

5740. † *lunata*, Meyer, Jahrb. Miner., 1838, p. 413 (Cervus); Jahrb. Min., 1841—1859. † Miocæn. Germania merid.

1153. † **Tragocerus**, Gaudry, 1861.

Capra, p., et *Antilope*, p., Roth et Wagn.

5741. † *amaltheus*, Roth et Wagn., Abh. Bayr. Akad. Wiss., VII, 1854, 2. p. 453 (Capra); Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, pl. 49; C.-R. Ac. Sc., LII, 1861, p. 298 (Genus); An. foss. Léberon, 1873, pl. 9. 10; Calderon, 1877: Süss; Petho, 1884; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 245. pl. 12; Weithof., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1888, p. 289, pl. 19; F. Major, 1888; Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 769. † Miocæn. sup. Europa merid.. Gallia merid.. Ungria. Graecia (Pikermi, I. Samos); Asia occident.. Persia.

speciosus, Roth et Wagn., l. c., 1854. p. 452 (nec Gaudry). »

Lindermeyeri, p., Roth et Wagn. »

arcuatus, Gervais. »

5742. † *Valenciennesi*, Gaudry, Anim. foss. Attiq., 1862, p. 288, pl. 48. fig. 23; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 247, pl. 12. † Miocæn. super. Gallia merid.. Graecia.

1154. **Hippotragus**, Sundev., 1844.

Egocerus, p., Desm., 1822; *Aegocerus*, H. Smith, 1827; Gray 1852—1873 (nec »Aegoceros«, Gray, 1873).

5743. † *Fraasi*, Rütim., Vers. Naturl. Gesch. der Rindes, 1867, p. 89, pl. 1. fig. 7, 8. † Miocæn. Europa, Germania merid.

5744. † *recticornis*, Marcel de Serres, Oss. Foss. Lunel-Viel, 1848, p. 250; Gerv., Zool. Pal. Gén., I, 1869, p. 148. pl. 20. 21; F. Major, Atti Soc. Tosc., 1875, p. 229 [Palaeoryx] (Hippotragus sp., fide Brooke, P. Z. S., 1873, p. 551). † Pliocæn. Gallia merid., Italia.

Cordieri, Christol; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 78, pl. 7. »

5745. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 154, pl. 25; IV, 1886, p. 10, pl. 2. † Pliocaen. India.
5746. † **troglodytorum**, Pomel, Monogr. Pal. Carte Géol. Alg., 1894, p. 35. † Pleistocaen. Africa sept., Algeria.
5747. † **lunatus**, Pomel, Monogr. Pal. Carte Géol. Alg., 1894, p. 36. † Pleistocaen. Algeria.
5748. **Bakeri**, Heuglin, Nova Acta Acad. Leop., XXX, 2, 1863, p. 16, pl. 2, fig. 6, a, b; Sclat., P. Z. S., 1868, p. 214, fig. et pl. 16; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, pl. ad p. 110; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 134; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454. Nubia merid., Sudan Orient., Galabat, Djebel Gedau, Bahr-el-Salam, Atbara, Senaar Orient., Fazoglo, Uganda, M^s Guiri, Ibea.
5749. **equinus**, Is. Geoff., Nouv. Dict. Hist. Nat., II, 1816, p. 204; Desm., Mam. II, 1822, p. 476; Desmoul., Dict. Class. H. Nat., I, 1824, p. 446, pl. 44, fig. 3; H. Smith, Griff., An. Kingd., 1827, V, p. 324; A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., pl. 27; Harris, Wild Animals S.-Afr., pl. 18; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 196; Fitz., S.-B. Ak. Wien. LIV, 1867, p. 591; Kohl, Ann. Nat. Hofins., I, p. 85; Selater, P. Z. S., 1893, p. 728; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 362. Africa centrali-orientali et meridionali; ? Nilo superiore, (Bahr-el-abiad) Sudan orient., Nyasa (ad Lac Mocro), Griqua Occid., Matabele, Mashuna, Manica, Transvaal usque ad fl. Limpopo.
- leucophaeus*, p., Gray (nec Pall.), Cat. Ungul., 1852, pl. XII, fig. 1. 2 (part.); Rum., p. 34; Selous, P. Z. S., 1881, p. 755. »
- barbatus*, H. Smith, Griff., An. Kingd., 1827, V, p. 217; Smuts, 1832. »
- osana*, E. Geoff. et Auct. »
5750. **koba**, Auct. (ex Buffon, Hist. Nat., XII, 1764, p. 210, 267 [partim], nec pl. 32, fig. 2); Pousarg., Ann. Se. Nat., IV, 1897, p. 68 et 131 (nec Erxleb., nec Pennant), species dubiosissima nisi = 5749. Senegal, Gambia, Soudan Occid.
- senegalensis*, p., Cuv., Dict. Se. Nat., II, 1816, p. 235 (nec Sundev., nec Childr.). »

- sing-sing*, p., Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 15 (synonymia).
equinus, p., Gray, l. c., 1850, p. 16 (ex Whitefield); Jentink, Cat. Ost., 1878.
5751. *leucophaeus*, Pall., Spiel. Zool., 1767, p. 12; Miscell., p. 4; Sparrm., Reise, p. 516; Licht., Reise, II, p. 121; Buff., Hist. Nat., Suppl. VI, p. 168, pl. 20; Schreb., Säug., V, p. 1185, pl. 278; Penn., Quadr., I, p. 92; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 26.
leucophaeus, p., Gray, Cat. Ungul., 1852: Rum., p. 34; Handl., 1873, p. 103.
5752. *niger*, Harris, P. Z. S., 1838, p. 2; Wild Animals, 1840, pl. 23; Trans. Zool. Soc., II, p. 213, pl. 39; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 196 (genus); Gray, Knowsl. Menag., 1850, pl. 7; Cat. Rum., 1872, p. 35; Peters, Säug. Moss., 1852; Heuglin, Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 16; Selous, P. Z. S., 1881, p. 756; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 660; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 745; Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 26; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 362; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 133, fig. et p. 134.
Harrisi, Viat. et Auct.
- Senegal. Gambia,
Sondan Occid.
»
Africa australi.
Colonia Cap.
Bonae-Spei septent.
(extinctus?): Angola
merid., Benguela.
Golunda-Alto
(Mossamedes).
?Senegal.
»
- Africa Orientali et
merid. a Kordofan
merid. ad Zambesiam.
et ad Angola;
Baquara,
Djenanehisch. Kingani
et Pangani. Uganda.
Khutu. Ukami.
Mozambica. Matabele.
fl. Chobe. Victoria
Falls merid., Daka,
Mashona. Manica;
Angola merid..
Mossamedes.
1155. †**Protoryx**, F. Major, 1891.
5753. †**Carolinae**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 609 (genus); Samos, 1892, p. 10.
† Miocæn. super.
Graecia (Pikermi,
Samos).
5754. †**longiceps**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608 (nom. nnd.).
† Miocæn. super.
I. Samos. Persia.
5755. †**Gaudryi**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608.
sp., Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, p. 289, pl. 52, fig. 1.
»

5756. † **Hippolyte**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.). † Miocaen. super. I. Samos.

1156. † **Palaeoryx**, Gaudry, 1861.

Antilope, p., Wagner, 1857.

5757. † **Pallasii**, Wagner, Abh. baier. Ak. Wiss. VIII, p. 149, pl. 7, fig. 21; Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, p. 271, pl. 47, fig. 1—5; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 173; F. Major, 1888; Rodler et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 765. † Miocaen. super. Graecia, Persia.
- speciosus*, Gaudry, C.-R. Ac. Sc., LII, p. 238 (uec Wagn.). »
5758. † **rotundicornis**, F. Major, C.-R. Ac. Sc. Paris, CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.). † Miocaen. super. I. Samos, Persia.
5759. † **parvidens**, Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, pl. 47, fig. 6, 7. † Miocaen. super. Graecia (Pikermi).
5760. † **boodon**, Gerv., Bull. Soc. Géol., X, 1853, p. 157, pl. 5; Zool. et Pal. gén., I, 1869, p. 151, pl. 31; Calderon, 1877; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 202, pl. 3, 5; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 90, pl. 7. † Pliocaen. Gallia merid., Hispania.
5761. † **Meneghinii**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 86, pl. 7. † Pliocaen. Italia.
5762. † **Massoni**, F. Major, Atti Soc. Toscana, V, 1875, p. 223. † Pliocaen. Italia.
5763. † **sp.**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 114, pl. 13; IV, 1886, p. 10. † Pliocaen. India.

1157. **Oryx**, Blainv., 1816.

Capra, p., L.; *Antilope*, p., Auct. Vet.

1893. — **Matschie**, Ueber die Verbr. der *G. Oryx*, — S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1893, p. 101—105.
5764. **capensis**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139; Harris, Wild Animals S.-Afr., 1840, pl. 9; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 289; 1877, p. 455; Flow. et Lydekk., Introd. Mam., 1891, p. 344, fig. 141 (»*O. gazella*«). Africa merid.-occid., Namaqua, Damara, ad fl. Buffelornm, Mossamedes, Angola, Benguela, Cacouda, Contra-Costa,

- oryx*, Pall., Spicil. Zool., 1777, XII, p. 17; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1812, p. 155; Sparm., Reise, p. 514; Barrow, Reise, I, p. 131; Licht., Reise, II, p. 38; Schreb., Säug., V, p. 1177, pl. 257; Smuts, 1832; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 102.
- gazella*, p., L., 1766; Gray, Cat. Ung., 1852, pl. 12, f. 3, 4; Blyth, Catal., 1863, p. 169; Selous, P. Z. S., 1881, p. 755; Barb. du Boeage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 26; Flow. et Lyd., 1891.
- bezoartica*, Pall. (nec Gray), Spic. Zool., I, 1767, p. 14.
5765. *gazella*, Pall., Spicil. Zool., 1777, XII, p. 12; L., Sys. Nat., 1766, p. 96 (part.); Pall., Nov. Comm. Petrop. (V), XIII, p. 468, pl. 10, fig. 5; Schreb., Säug., V, p. 1182, pl. 257 a; F. Cuv., Mam., 1829, pl. 376; Moekler, Reis., p. 50; Barth, Reis., I, p. 352; Giebel, Säug., 1855, p. 295; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 105.
5766. *callotis*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 195, pl. 14; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 470, pl. 76; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 103; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 135, fig. 70.
5767. *beisa*, Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 14, pl. 5; Gray, List, 1843; Cat. Ungul., 1852, p. 106; Rum., 1872, p. 35; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 17; Fauna Roth Meer, p. 16; Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 111; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 262; Selat., P. Z. S., 1881, p. 626, pl. 54; Lort Phillips, P. Z. S., 1885, p. 931; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 103; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 207; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 300; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454.
- beatrice*, p., Selat., List liv. Anim. Zool. Soc., 1883, p. 138 (fig.).
- dammah*, Cretzschm., Rüpp. Atlas, p. 22.
- Capangombe;
Desert. Kalahari,
Griqua, Limpopo,
Mababe inter fl.
Botletle et Chobi,
Zambezia super.
- »
- »
- Senegal, Gambia,
Lohödscha ad fl.
Niger. Tombouctou.
- Africa Orient.-
Centrali. Ugogo sept.,
Kismajr. Galla.
Massai merid. Frangi,
Useri. Lac Djipe.
Kilimandjaro, Taveta.
- Africa Orient.-Sept.,
Somali. a Berbera ad
Suakin. Massawa,
Danakil. Kordofan
sept. Taka. Desert.
Harasa, Ibea (usque
ad 1000 m. altit.).
- »
- »

5768. **beatrice**, Gray, P. Z. S., 1857, p. 158, pl. 55; Catal. Rumin., 1872, p. 36; Handl., 1873, p. 104; Bushire, P. Z. S., 1872, p. 603; Selat., P. Z. S., 1872, p. 603; 1878, p. 789; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 103; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 451.
- Arabia Occid. et
Orient., Oman,
Mascat.
- ? *leucoryx Pallasii*, Fitzing., 1869. »
5769. **leucoryx**, Pall., Spicil. Zool., 1777, XII, p. 17; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; Pennant, Hist. Nat., I, p. 76, pl. 12; Schreb., Säug., V, 1180, pl. 256b; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 107; Cat. Rum., 1872, p. 36; Licht., Darstell., pl. 1; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Nachtigal, Sudan, I, p. 280, 418; II, p. 138; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5; Selat., Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 23; II, pl. 19; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 104.
- Africa septent. et
Syria merid.
(Palestina): Nubia
merid., Wadi, Desert.
Bajuda, Kordofan,
Senaar Orient.,
Atbara, Borku;
? Senegal.
- gazella*, p., Rüpp., N. Wirb., 1835, p. 16; et *algazella*, l. c., p. 26. »
- tao*, H. Smith, Griff. An. K., V, 1827, p. 816. »
- ensicornis*, Hemp. et Ehr., Symb. Phys., 1, pl. 3; Heugl., Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 17. »

1158. **Addax**, Rafin., 1815.*Antilope*, p., Blainv., Licht. et Auct.

5770. **nasomaculata**, Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 78; Isis, 1819, pl. 12; Rafin., Anal. Nat., 1815, p. 56; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 17, 18; Cat. Ungul., 1852, pl. 12, fig. 5; Cat. Rum., 1872, p. 36; Handl., 1873, p. 105; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 599; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., 1885, p. 283; Explor. Tunis., Mam., 1887, p. 37; Pease, P. Z. S., 1896, p. 810, fig. 1, p. 811.
- Africa septent., a
Marocco, Algeria (in
Sahara), Tunisia,
Nubia (Desert.
Bajuda), Dongola, ad
Syriam et Arabiam
sept.; ? Senegal.

- addax*, Licht., Darst., 1826, pl. 1; Africa septent., etc.
 Cretzschm., Rüpp. Atlas, 1830, p. 19,
 pl. 7; Neue Wirb., 1835, p. 25; Hempr.
 et Ehr., Symbol. Phys., 1, pl. 4; Wagn.
 S. S. S., IV, 1844, p. 456, pl. 276 A;
 Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863,
 p. 18; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5.
- mytilopus*, H. Smith, Griff. An. Kingd.,
 1827, IV, p. 204; V, p. 821. »
- b. — *suturosa*, Otto, Nov. Act. Ac. Nat. Cur.,
 XII, 2, p. 521, p. 48; Fitz., S.-B. Ak.
 Wien, 1867, p. 599. Syria, Desert. Libycum
 ad Lac. Natron.
- addax*, p., F. Cuv., Mam., 1829, pl.
 388, 389. »
- gibbosa*, Savi, Mem. Sc. Pisa, 1828,
 1, p. 17, fig; Isis, 1832, p. 502. »

Subfam. 7. **Tragelaphinae.**1159. **Boselaphus**, Blainv., 1816.

- Antilope*, p., Pall. et Auct.; *Portax*, H. Smith, 1827; Gray, 1852.
5771. † *namadicus*, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges.,
 V, 1877 (1878), p. 89., pl. 6; Lydekk.,
 Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 48. † Pleistocaen. India.
5772. † *sp.*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1883,
 p. 114, pl. 13; IV, 1886, p. 9. † Pliocaen. India,
 Punjab.
5773. *tragocamelus*, Pall., Spicil. Zool., I, 1767,
 p. 9; XII, p. 13; Gray, Knowsl. Men.,
 1850, pl. 29; P. Z. S., 1850, p. 146; Cat.
 Ungul., 1852, p. 141, fig. 2; Rum., 1872,
 p. 51; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; W.
 Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891,
 p. 154; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 517.
picta, Pall., l. c., XII, p. 14; Blainv.,
 Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; F. Cuv.,
 Mam., pl. 384, 385; Sykes, P. Z. S., 1831,
 p. 105; Gray, List, 1843; Jerdon, Mam.
 Ind., p. 272; Kinloch, Large Game, II,
 p. 55, pl.; Sterndale, Mam. Ind., 1884,
 p. 476. India (peninsula tota)
 a Lahore ad Dekan,
 Coimbatore et Salem
 (nec Bengal infer.,
 nec Ceylon): Mysore,
 Punjab, Guzerat,
 Cawnpore, Umbala,
 Banda, in Orient..
 usque ad Sinus
 Bengalense.

albipes, Erxleb., Sys. R. A., 1777, p. 280. India (peninsula) etc.

risia, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 363; Elliot, Madras Journ., X, p. 226. »

hippelaphus, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 138 (Tragelaphus). »

1160. † **Protragelaphus**, Dames, 1883.

5774. † **Skouzesii**, Dames, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1883, p. 95; Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung., V, 1888, p. 285, pl. 17; Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 769. † Miocaen. sup. Graecia, Persia.

Lindermayeri, p., Wagn., 1848. »

1161. **Tragelaphus**, Blainv., 1816.

1891. — O. Thomas (Recognitio), P. Z. S., 1891, p. 387—389.

Antilope, p., Auct. Vet.; *Euryceros*, Gray, 1850.

5775. †? **Jaegeri** (Fraas), Rütim., Versuch. Naturl. Ges. Rindes, 1867, p. 89. † Miocaen. Germania merid.

major et minor, Jaeger, Foss. Säug. Wurt., 1839, p. 22, pl. 5, fig. 43—54. »

5776. **euryceros**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 120; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 27, pl. 23, fig. 1; P. Z. S., 1850, p. 144; Cat. Rum., p. 48; P. Z. S., 1861, p. 276; Turner, P. Z. S., 1850, p. 171; Brooke, P. Z. S., 1871, p. 489; fig. 3, p. 488, pl. 39; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 23; Cat. Ost., 1887, p. 141; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 387. Africa Occident., Liberia, Fantee, M^s Ashkankoloo, Gabon.

albo-virgatus, Du Chaillu, Proc. Soc. Hist. Nat. Boston, 1860, p. 299; Explor. Equat. Africa, 1861, p. 306. »

5777. **Angasi** (Angas, P. Z. S., 1848, p. 89), Gray, P. Z. S., 1848, p. 89; Knowsl. Men., 1850, p. 27; P. Z. S., 1850, p. 144; Cat. Ungul., 1852, p. 137; Rum., 1872, p. 48; Turner, P. Z. S., 1850, p. 171; Proudfoot, Africa Orient.-Meridionali et Centrali: Transvaal, Zulu, fl. Pongola, fl. Maputa,

- P. Z. S., 1850, p. 199; Baldwin, Afr. Hunt., 1854, p. 76 (»Inyala«); Brooke, P. Z. S., 1871, p. 487, fig. 2; Sclat., P. Z. S., 1892, p. 98, 1893, p. 729; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 387.
- b.* — *sp.*, Jackson, P. Z. S., 1897, p. 455, fig. (caput).
5778. **gratus**, Sclat., P. Z. S., 1880, p. 452, pl. 44; 1883, p. 34, fig. p. 36, pl. 8; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 387.
- Spekei*, *p.*, Brooke, P. Z. S., 1871, p. 485 (specim. ex Afr. Occid.).
- Antel. from Biafra*, Allen, P. Z. S., 1848, p. 88.
5779. **obscurus**, nom. nov.
- gratus*, Rochebrune (nec Sclat.), Act. Soc. Linn. Bord., VII (Fanne Sénégalie), 1883, p. 123, pl. 8, fig. 1.
5780. **Spekei**, Sclat., P. Z. S., 1864, p. 103; »Nakong«, Anderss., Lac Ngami, 1856, p. 469; Brooke, P. Z. S., 1871, p. 485, fig. 1, p. 486; Gray, Cat. Rumin., 1872, p. 48; Handl., 1873, p. 119; Selous, P. Z. S., 1881, p. 753; Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1876, p. 484; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 388; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 139; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1896, p. 78.
- sp.* (*Strepsiceros*), Turner, P. Z. S., 1850, p. 171.
- euryceros*, Var. 1, Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 137.
5781. **scriptus**, Pallas, Misc. Zool., 1766, p. 8; Schreb., Säug., V, p. 1212, pl. 258; Desm., Mam., II, 1822, p. 470; F. Cuv., Mam., pl. 381, 382; H. Smith, 1827; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 28; P. Z. S., 1850, p. 145; Cat. Ungul., 1852, pl. 18, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 50; Jentink, Notes Leyd.
- ad Sinus *Sta* Lueia, Zambezia. Nyasa.
- Africa Orientali-Septent., Ibea.
- Africa Occid., Camerones, Kokki, M^s Victoria. Gabon.
- »
- »
- Senegal, Cayor. Oualo.
- »
- Africa Orientali-Centrali et Centrali-merid.: Uganda, Lac Ngami, Karagui in ripa Occid. L. Victoria-Nyanza. Zambezia super., ad fl. Chobi, fl. Mababe, Tamalakan. Machabe, Congo sept.
- »
- »
- Africa Occident., Centrali et Merid., Senegal, Gambia, Liberia, Fantee, Angola. Caconda, Loango, Congo, Ogôoué. Bangui,

- Mns., 1887, p. 25; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 388; Johnst., Congo, p. 391; B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 25; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 82.
- phaleratus*, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 275. »
- maculatus*, Thunb., Mém. Ac. Petersb., III, 1811. »
- scriptus typicus*, Thomas, l. c., 1891, p. 388. »
- b. — *Roualeyni*, Gordon-Cumm., Hunter's Life S.-Afr., II, 1850, p. 168; Selous, P. Z. S., 1881, p. 752; Hunter's Wand., 1881, p. 208; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 389; 1893, p. 504; 1894, p. 145; 1896, p. 798; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 471; Selater, P. Z. S., 1893, p. 728; Matschie, Säng. Ost-Afr., 1895, p. 138, fig. 72. Africa Orient. ab Ibea ad fl. Limpopo: Witu (I. Manda), Uganda, Kilimandjaro, Mombaza, Zambezia infer., Nyasa, (ad Or. Victoria Falls), M^s Zomba, Shiré, Limpopo.
- c. — *sylvaticus*, Sparrm., Act. Holm., III, 1780, p. 197, pl. 7; Reise, p. 517; Barrow, Reise, I, p. 171; Schreb., Säng., V, p. 1209, pl. 257 B; Wagn., S. S. S., IV, p. 441; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 87; Harris, Wild Anim., p. 143, p. 26, fig. 1; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 28; Cat. Rum., 1872, p. 50; Handl., 1873, p. 120; Selous, P. Z. S., 1881, p. 749; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 389; ?Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 655; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359; ?Jackson, P. Z. S., 1897, p. 456. Africa merid., a Transvaal, Natal, Limpopo sup., Zambezia snp. (fl. Chobi), ad Coloniam Cap. B.-Sp. sept.; ?Nyasa (fide Crawshay), ?Ibea (fide Jackson).
- d. — *decula*, Rüpp., Neue Wirb. Abyss., 1835, p. 11, pl. 4; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 50; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 20, pl. 1, fig. 5 a, b; Fauna Roth Meer, p. 16; Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 120; Swayne, P. Z. S., 1894, p. 316. Africa Orient.-Sept., Abyssinia, Kolla, M^s Hamesen, Dembea, Setit, Taka, Bahr-el-abiad, Sobat, B.-el-ghasal, Atbara sup., Somali.

1162. †**Prostrepsiceros**, F. Major, 1892.*Tragelaphus*, p., Rodl. et Weith., 1890.

5782. †**Houtum-Schindleri**, Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 768, pl. 6; F. Major, Samos, 1892, Separ., p. 10; C.-R. Acad. Sc. Paris, CXIII, 1891, p. 609. †Miocaen. super. Graccia (Pikermi, Samos), Persia.
5783. †**Woodwardi**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.). †Miocaen. sup. Persia.

1163. †**Strepsiceros**, H. Smith, 1827.*Antilope*, p., Pall., 1767 et Auct.; *Tragelaphus*, p., Desm.

5784. †**Falconeri**, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 170; Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1, 1886, p. 8, pl. 2, fig. 2. †Pliocaen. India merid., I. Perim.
5785. **kudu**, Gray, List. Mam. Brit. Mus., 1843, p. 155; Knowsl. Men., 1850, p. 26, pl. 24; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 225; Cat. Ungul., 1852, pl. 17, fig. 1. 2; Rum., 1872, p. 46; Handl., 1873, p. 117; Selous, P. Z. S., 1881, p. 751; Sclat., P. Z. S., 1884, p. 47, fig. 1; B. du Bocage, P. Z. S., 1872, p. 745; Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 25; Johnst., Congo, p. 386; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 659; Sclater, P. Z. S., 1891, p. 145; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 301; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454.
- strepsiceros*, Pall., Misc. Zool., 1755, p. 9; Spicil. Zool., I, 1767, p. 17; Desm., Mam., 1822, p. 468; H. Smith, Griff. Au. Kingd., 1827, IV, p. 359; Sparrm., Reise, p. 54; Barrow, Reise, I, p. 132; Licht., Reise, II, p. 555; Schreb., Säug., V, p. 1207, pl. 267; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 92; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 26; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 136, fig. 71.
- capensis*, Harris, Wild Game S.-Afr., 1840, pl. 20; A. Smith, S.-Afr. Zool., 1849, pl. 42, 43.
- Africa Orientali,
Centrali et
Meridionali, a Somali
ad fl. Limpopo,
Griqua et Angola:
Somali, Ibea,
Abyssinia (usque ad
2700 m. alt.),
Massawa, Senaar,
Kordofan, Bogos,
Unyamouesi, Ugalla,
Kawende, Lac.
Tauganyka, Ukami,
Ugogo, Ukuni,
Kilimandjaro,
Usarano, Kingani,
Usandawe, Nyasa,
Shire, Zambezia,
fl. Cobi, fl. Malopo,
Mashuna, Mauica,
Desert. Kalahari,
Angola merid.,
Benguela,
Mossamedes, Huilla,
Dembe,
Otjipompenima,

Var. *abyssinicus*, Gray, l. c., 1851, p. 225, Congo sup.; (iu Col. Heuglin, Fauna roth Meer, p. 16; Reise Cap. B.-Sp. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 113, pl. (frontisp.). extinctus).

eccelsus, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 71; Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop., XXX, 1863, p. 19.

b. — *zambesiensis*, Lorenz, Ann. Hofmus. Wien, IX, 1894, p. 63. Zambezia.

c. — †*kudu foss.*, Gerv., Zool. et Pal. Gen., 1869, p. 92, pl. 19, fig. 4. †Pleistocaen. Algeria.

5786. *imberbis*, Blyth, P. Z. S., 1869, p. 54. 58; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 470; Sclat., P. Z. S., 1884, p. 45. 47, fig. 2 et pl. 4; Africa Sept-Orientali; Somali, Lort Phillips, P. Z. S., 1885, p. 931; Abyssinia (usque ad Jentink. Notes Leyd. Mus., 1890, p. 211, Equator), Usandawe, pl. 9; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 302; Pare, Kikavo (in Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 137; M^s Sogonoi), Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454. Kilimandjaro, Taveta.

tindal, Cretzschm., Rüpp. Atlas, 1826, p. 22; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 46; »
Handl., 1873, p. 118.

kudu, p., Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 270. »

kudu, p., Var. 1, Gray, Cat. Ung., 1852, p. 134. »

1164. †*Palaeoreas*, Gaudry, 1861.

Antilope, p., Wagner, 1848.

5787. †*Lindermayeri*, Wagn., Abh. Bayr. Ak. Wiss., V, 1848, 2, p. 367; Gaudry, C.-R. Ac. Sc., LII, 1861, p. 297; An. foss. Attiq., 1862, p. 290, pl. 52—55; An. Mont Léberon, 1873, p. 64, pl. 12; F. Major, 1888. †Miocaen. sup. Europa Merid., Gallia merid., Graccia (Pikermi, I. Samos).

5788. †*torticornis*, Aymard (nec Hermann); Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 278, pl. 8; F. Major, Proc.-Verb. Soc. Tosc., 1890, p. 57; Geol. Mag., VII, 1890, p. 305. †Pliocaen. Gallia centrali et merid.

montis-Caroli, F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885. p. 2; Weithof., Jahrb. Geol. Reichs., XXXIX, 1889, p. 78.

Pliocaen. Italia.

5789. † *Gaudryi*, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 16, pl. I, fig. 6, 7.

† Pliocaen. Africa sept.. Algeria.

1165. **Oreas**, Desmar., 1822.

Antilope, p., Pall., 1767—77; *Damalis et Boselaphus*, H. Smith, 1827; *Doratoceros*, Lydekk., 1892.

5790. †? *latidens*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2. 1876, p. 47, pl. 8 (*Cervus*); III, 1884, p. 111, pl. 13; IV, 1886, p. 8.

† Pliocaen. India.

5791. † *brevicornis*, Pomel. Mon. Pal. Carte Geol. Alger., 1895, Antil., p. 45.

† Pleistocaen. Algeria.

5792. *canna*, Desm., Mam., II, 1822, p. 471; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 357; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 26; Cat. Ungnl., 1852, pl. 17, fig. 3, 4; Rum., 1872, p. 47; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 745; Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 25; Selous, P. Z. S., 1881, p. 749; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 658.

Africa Orientali et Meridionali, a Nilo super. ad Col. Cap. B.-Sp. et ad Angola: Bahru-el-abiad, Sobat, Desert. Berri-Neger, Kidj. ad fl. Ugalla, Ugunda. Zambezia, Nyasa, inter fl. Botletli et Chobi, Bamangwato, Matabele, Desert. Kalahari; (olim Transvaal. Griqua, Orange, Natal, Colonia Cap., hodie extinetus); Angola. Huilla. Loanda.

oreas, Pall., Spicil. Zool., 1767, I. p. 15; XII, 1777, p. 5 et 17; Kolbe, Reise. I, 145, pl. 3, fig. 1; Sparrm.; Licht., Reise, I, p. 155, II, p. 39, 462; Schreb., Säug., V, p. 1153, pl. 256; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 465; Harris, Wild Anim., 1840, p. 23, pl. 6; A. Smith, S.-Afr. Zool., pl. 40, 41; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 19; Beitr. Säug., pl. 13, fig. 2; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 141, fig. 73.

triangularis, Günther, P. Z. S., 1889, p. 73, fig. (*Doratoceros*, Lydekk., 1892); [cornua abnorm.], Sclat., P. Z. S., 1896, p. 506.

»

b. — *gigas*, Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop., XXX, 1863, p. 19, pl. 1, fig. 2; Fitz., S.-B. Ak. Wien. LIV, 1867, p. 600.

Nilo superiore Bahrel-abiad (ad 7° lat. sept.)

- c. — *Colini*, Rochebrune, Bull. Soc. Philom., 1882; Actes Soc. Linn. Bord. VII, Faune de Sénégal, 1883, p. 121. pl. 7, fig. 1. Senegal, Kita (in sylvis).
- d. — *Livingstonii*, Scat., P. Z. S., 1864, p. 105; P. Z. S., 1883, p. 32; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 141; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 456. Africa Orientali, Ibea, Pangani, Irangi, M^s Guiri, L. Victoria-Nyansa.
5793. *Derbyanus*, Gray, Ann. Nat. Hist., XX, 1847, p. 286; Knowsl. Men., 1850, pl. 25; P. Z. S., 1863, pl. 22; Catal. Rumin., 1872, p. 47; Handl., 1873, p. 118; Gerv., Mam., II, 1855, p. 201, pl. 38; Rochebr., Faune de Sénégal, 1883, pl. 7, fig. 3. Africa Occident., Senegal, Gambia.

Subfam. 8. **Rupicaprinae.**1166. **Rupicapra**, Blainv., 1816.

- Capra*, p., L., 1766; *Antilope*, p., Pall. et Auct.; *Capella*, Keys. et Blas., 1840; *Haplocerus*, p., Marc. de Serres.
5794. *tragus*, Gray, List Mam. Brit. Mus., 1843, p. 167; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 219; Cat. Ungul., 1852, pl. 14, fig. 2. 3. 4; Cat. Rumin., 1872, p. 41; Satunin, Zool. Jahrb., Syst., 1896, p. 311; Langkavel, Zool. Gart., 1893, p. 267. Europa merid. (in montibus altissimis), M^s Pyrenaeae, Cantabri et Asturiae; M^s Alpes et Abbruzzii; M^s Dalmatiae et Transsylvanae. M^s Carpathi central. et Graeciae; M^s Caucasus et Georgiae, M^s Taurus.
- rupicapra*, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 95; Pall., Spicil. Zool., XI, p. 42, XII, p. 12; Erxleb., Sys. R. An., p. 268; Schreb., Säug. V. p. 1201, pl. 279; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; F. Cuv., Mam., pl. 391; Keys. et Blas., Wirb. Europ., 1840, p. 28; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 488, fig. 267; Tschudi, Thierl. Alp., 1854, p. 338; Fatio, Faune Vert. Suisse, I, 1869; Trutat, Cat. Mam. Pyrénées, 1878; Troness., Faune de France, Mam., 1885, p. 274.
- europaea*, Cuv.; Cornalia, Fauna d'Italia, 1870, p. 53. »
- Var. *alpina* et *pyrenaica*, Bp., Iconogr. Fauna Ital., 1832—41. »

† *Christolii*, Marc. de Serres, Journ. Geol., III, 1831, p. 260; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 77.

tragus, capella vel rupicapra foss., Nehring, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1880; Jahrb. Min., 1891, II, p. 138; Brandt-Woldrich, Mém. Acad. St. Pet., 1887, p. 108.

† Pleistocæn. Europa, (Gallia, Belgia, Helvetia, Germania, Moravia).

1167. **Nemorrhaedus**, H. Smith, 1827.

1891. -- W. L. Sclater, *Catal. Mam. Ind. Mus. Calc.*, II, p. 147--150.

Kemas, Ogilby, 1836; *Capricornis*, Ogilby, 1836;

Urotragus, Gray, 1871; *Antilope*, p., Hardw., Hodgs. et Auct.

A. *Kemas*, Ogilby, 1836; Blanf., 1891.

5795. **goral**, Hardw., Linn. Trans., XIV, 1823, p. 518, pl. 14; Wagner. Hugel's Kashmir. IV, p. 578; H. Smith. Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 279; Hodgson, P. Z. S., 1834, p. 85; J. A. S. B., IV, p. 488; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 138; Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 18; P. Z. S., 1850, p. 136; Cat. Ungul., 1852, pl. 13, fig. 2; Rum., 1872, p. 41; Horsf., P. Z. S., 1856, p. 403; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; Blyth; Jerdon; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Lydekk., J. A. S. B., XLVI, p. 286; Kinloch, Large Game. II, p. 21, pl.; Atkins., N. W. P. Gazett., XI, p. 33; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 148; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 516; Lyd., Royal Nat. Hist., Mam., II, 1894, fig. p. 257.

»*Bouquetin du Népaul*«, F. Cuv., Mam., 1827, pl. 393.

Duvaucelii, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 279.

India Sept., M^s Himalaya merid. (a 1350 ad 3350 m.), a Pir Pinjal (in Kashmir) ad Sikkim, et M^s Siwaliks; Mussoria. Simla sept., Boutan.

Nipal.

»

5796. **caudatus**, A. Milne-Edw., Ann. Sc. Nat., VII, 1867, p. 377; Rech. Mam., 1871, p. 186, pl. 23, 23a, 23b; Gray, Ann. Nat. Hist., VIII, 1871, p. 371 (*Urotragus*); Cat. Rum., 1872, p. 21, pl. 4, fig. 8; Handl., 1873, p. 92.

China sept. (in montibus ad sept. reg. Pekin).

- b.* — *Raddleanus*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 240, pl. 35. Siberia orient., Reg. Amur.
crispus, p. Schrenck (nec Temm.), Amurland, Säug., 1859, p. 158; Radde, Ost Sibir., 1862, p. 262, pl. 12, fig. 1. »
5797. **Arnouxianus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Empire Chinois, II, 1888, p. 3 (nota a); II, 1894, p. 239, pl. 34. China centrali, Tehe-Kiang.
5798. **niger**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 241, pl. 38, 39 (Kemas). China occid.
- b.* — *Fargesianus*, Heude, l. c., 1894, p. 241, pl. 38, 39. »
- B. Nemorraedus, p. d.**
5799. **crispus**, Temm., Fauna Japon., 1842, p. 55, pl. 18, 19; Schinz, Syn. Mam., 1845; Giebel, Säug., 1855, p. 302; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 18; Huet, Bull. Soc. Aclim., 1887, sep., p. 17, fig. 7; Sclat., List. liv. Anim. Zool. Gart., 1883, p. 151; P. Z. S., 1879, p. 384; Flow. et Lyd., Introd. Mamm., 1891, p. 350, fig. 144. Japon (in montibus altissimis), I. Nippon, I. Sikok.
- b.* — *Pryerianus*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 230, pl. 33, fig. 9. I. Tokio.
5800. **bubalinus**, Hodgs., P. Z. S., 1832, p. 12; Gray, List Mam. B. M., 1843, p. 166; P. Z. S., 1850, p. 135; Cat. Ungul., 1852, p. 111, pl. 13, fig. 1; Rum., 1872, p. 20; Adams, P. Z. S., 1858, p. 522; Jerdon, Mam., 1867, p. 283; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Mam. Ind., 1891, p. 513, fig. 170; Kinloch, Large Game, II, pl. p. 18; Anders., Zool. Yunn., 1882, p. 335; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 149. India sept., M^s Himalaya a Kashmir ad Sikkim et Birma sup. (in montibus Sanda, ad 2000 m. altit.): Kashmir (Mishmi Hills) ad 4000 m.
- thar*, Hodgs., P. Z. S., 1833, p. 105; 1834, p. 86; J. A. S. B., IV, p. 489; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139. »
- proclivus*, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913. »

5801. **sumatrensis**, Shaw, Gen. Zool., II, 1800, 2, p. 354 (ex »Kambing utau« Marsden. Hist. Sumatra. 3^a Ed., p. 115, pl. 15, fig. 1); Raffles, Linn. Trans., XIII, p. 266; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 121; Müll. et Schleg., Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 45; H. Smith, Griff., An. Kingd., IV, 1827, p. 277; Gray, List Mam. B. M., 1843, p. 166; P. Z. S., 1850, p. 135; Cat. Rum., 1872, p. 20; Blyth, J. A. S. B., XLIV, Extra-num., 1875, p. 46; Beavan, P. Z. S., 1866, p. 2; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 272; Bock, P. Z. S., 1879, p. 308; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 150 (part.); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 514. I. Sumatra, Malacca, Tenasserim, Darjiling, Moulmeiu, Siam, Chittagong, Birma, Assam (in montibus ad 1300 m. alt.).
- b.* — *rubida*, Blyth, Catal. Mam. Mus. As. Soc., 1863, p. 174. Arakan.
5802. **Swinhoei**, Gray, P. Z. S., 1862, p. 263, pl. 35; Cat. Rum., 1872, p. 21, pl. 28, fig. 1; Handl., 1873, p. 92; Swinhoe, P. Z. S., 1862, p. 361; 1870, p. 647; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 514. I. Formosa.
5803. **Milne-Edwardsii**, David, Archiv. Mus., Bull., V, 1869, p. 10; A. M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 364, pl. 72, 73; Anders., Zool. Yunnan, 1882, p. 335. Thibet Orientali, Moupin.
5804. **griseus**, A. M.-Edw., Arch. Mus., Bull., VII, 1871, p. 93; Rech. Mam., 1874, p. 361, pl. 71, fig. 2 et 71A. Thibet sept.
5805. **cinereus**, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 362, pl. 70, 71, fig. 1 et 71A. China Occid., Moupin.
5806. ? **henryanus**, Sclat., P. Z. S., 1890, p. 94 (nota; -- nomen nudum). China sept. et occid., Szechuen, Shansi, etc.
» *Kemas henryanus*, Heude«, Henry, P. Z. S., 1890, p. 93 (nom. nud.). »
5807. **argyrochaetes**, Hende, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1888, p. 4 (nota); Henry, P. Z. S., 1890, p. 93; Heude, l. c., II, 1894, p. 228, pl. 31. China centrali, Tche-Kiang, Yang-tse (in montibus).

5808. **maritimus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1888, p. 4 (nota); 1894, p. 226, pl. 32. China Orient., Tonkin, Along (in *rupibus et insulis*).
- b. — *Rocherianus*, Heude, l. c., 1894, p. 225, pl. 30. Along.
- c. — *Benetianus*, Heude, l. c., 1894, p. 227, pl. 32. Along.
- d. — *maxillaris*, Heude, l. c., 1894, p. 229, pl. 31. Chao-Hing (in *montibus*).
- e. — *cornutus, erythropygus, microdontus, unguulosus, nasutus, Fargesianus, brachyrhinus, pugnaux, longicornis, chrysochaetes*, Heude, l. c., 1894, p. 232—233. China, Moupin, etc.
5809. **Marcolinus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, III, 1896, p. 151. China Orient., Tonkin.
5810. **Vidianus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, III, 1896, p. 154. China Orient., Tonkin.

1168. **Haplocerus**, H. Smith, 1827; Wagn., 1844.

Ovis, p., Ord, 1815; *Muzama et Oreamnos*, Rafin., 1817; Merriam, 1895; *Rupicapra*, p., Blainv., 1816; *Aplocerus*, H. Smith, 1827; *Antilocapra*, p., et *Capra*, p., Auct.; *Antilocapra*, Gerv., 1854.

5811. **montanus**, Ord, Gutlric's Geogr., 2^a Ed. Am., 1815, II, p. 293, 309; Journ. Phys., 1817, p. 333; Harlan. Fauna Amer., 1825, p. 253; Sundev., 1844; Richards., Zool. Herald. Foss. Mam., II, 1852, p. 131, pl. 16—19; Fauna Bor.-Am., I, 1829, p. 288, pl. 22; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Godman, 1860; Baird. Rep. Agric., 1851, p. 120, pl. 1; Aud. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 128, pl. 128; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 19; P. Z. S., 1850, p. 136; Turner, P. Z. S., 1850, p. 174; Baird, Man. N.-Am., 1857, p. 671; Merrill. Proc. U. S. Nat. Mus., 1881, p. 283; Allen, Science, 1886, p. 57; Moore, P. Liv. Soc., 1886, p. 265; Merriam. N.-Am. Fauna, 1891, p. 81; Purpus, Zool. Gart., 1893, p. 79; Liebenwalde, Zool. Gart., 1894, p. 257. America Sept.-Occid., a 62° ad 36° lat. sept. (in *altissimis montibus*); M^s Saxosi, Idaho (M^s Saw Tooth et Salmon Riv.), M^s Cascades, Columbia Brit., Territ. Washington, Oregon, California sept.; Alaska (Copper River).

- sericea* et *dorsata*, Rafin., Amer. Monthl. Mag., I. 1817. p. 44. America Sept.-Occid., etc.
- americana*, Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 80; Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 14, fig. 1. »
- lanigera*, H. Smith, Linu. Trans., 1822, p. 38, pl. 4; Griff., An. Kingd., 1827; Desmoul., Dict. Class. Hist. Nat., 1823, pl. 145 (»Antil. lanata«); Liebenw., l. c., 1894, p. 257. »
- columbiana*, Desmoul., l. c., III, p. 380 (Capra). »

1169. **Budorcas**, Hodgs., 1850.

5812. **taxicolor**, Hodgs., J. A. S. B., XIX. 1850. Indo-China, Assam.
p. 65, pl. 1—3; Blyth. J. A. S. B., XIX, M^s Mishmi.
p. 348; Gray, P. Z. S., 1853, p. 192, pl. 36:
Cat. Ungul., 1852, pl. 5, fig. 3—4; Rum.,
1872, p. 32; Anders., P. Z. S., 1869,
p. 470; Hume, P. Z. S., 1887, p. 483,
fig. 1 et 2 (capita); Blanf., Mam. Ind.,
1891, p. 515; W. Sclat., Cat. Mam. Ind.
Mus. Cale., II, 1891, p. 151.
- »*takang*«, Rowlatt, J. A. S. B., XIV, p. 493. »
- b. — *tibetana*, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 367, pl. 74—79. Thibet Orient.
Moupin.

1170. † **Criotherium**, F. Major, 1891.

5813. † **argaloïdes**, F. Major. C.-R. Ac. Sc. Paris, CXIII, 1891, p. 609; Samos. 1892, p. 11. † Miocaen. super.
Graecia, I. Samos.

Subfam. 9. **Caprinae**.*Caprinae* et *Ovinae*, Auct.1171. **Hemitragus**, Hodgs., 1814.

- Capra*, p., H. Smith, 1827; Lydekk., 1878 et Auct.; *Kemas*, p., Gray, 1852 (nec Ogilby) et *Hemitragus*, Gray, 1852.
5814. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 169, pl. 28, fig. 1, 2. † Pliocaen. India.

5815. † **perimensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind. I, 1878, pl. 28, fig. 4, 5.
sp., Lyd., Cat. Mam. Foss., II, 1885, p. 45.
5816. **jemlaicus**, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827. IV, p. 308 (fig. mala); Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 144, pl. 18, fig. 3, 4; Rum., 1872, p. 51; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; Jerdon, Mam., p. 286; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Selat., P. Z. S., 1886, p. 317; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 449, fig. p. 450; Kinloch, Large Game, II, p. 11, pl. (caput); Atkins., N. W. P. Gazett., XI, p. 33; Lydekk., J. A. S. B. XLVI, p. 286; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus., II, p. 146; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 509, fig. 168; Selat., Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 25.
jhawal, Hodgs., As. Res., 1831, p. 129, pl.; P. Z. S., 1834, p. 106; J. A. S. B., IV, p. 491, 710.
quadrimammis, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913.
5817. **hylocrius**, Ogilby, P. Z. S., 1837, p. 81; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 880: XXVIII, p. 291; Jerdon, Mam., p. 288; Mac Master, Notes on Jerdon, p. 117; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 451; Selater, P. Z. S., 1886, p. 318; W. Selat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 146; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 511, fig. 169.
warryato, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 267; Cat. Ungul., 1852, p. 146, pl. 19, fig. 1, 2 (Kemas); Rumin., 1872, p. 51; Handl., 1873, p. 122.
5818. **Jayakari**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 365; P. Z. S., 1894, p. 452, pl. 31.
- † Pliocaen.
 India (I. Perim).
 Pliocaen. India
 (Siwaliks).
 India sept.,
 M^s Himalaya (ad
 2000—2330 m.).
 a Kashmir (M^s Pir
 Panjal), ad Sikkim;
 Nipal, Mussori, etc.
- »
- »
- India merid.,
 M^s Nilghiri,
 M^s Cardamum,
 M^s Ghats (regionis
 Travancore et
 Cochin).
- »
- Arabia merid.-
 orient. Oman, M^s
 Jebel Taw.

1172. **Capra**, L., 1766.

Hircus, Bodd., 1785; *Aegoceros*, Pall., 1831 (nec H. Smith, 1827);

Ibex, Hodgs., 1847.

- 1886—87. — P. L. Selater (*Recognitio*), P. Z. S., 1886, p. 314—318; 1887, p. 552—553.
 1887. — Menzbier, P. Z. S., 1887, p. 618.

A. *Capra* (p. d.), Gerv., 1855.*Hircus*, Gray, 1873.

5819. *aegagrus*, Gm., Reis. Russl., 1774, III, p. 493; Syst. Nat., I. 1788, p. 193; Pall., Spicil. Zool., XI. 1776, p. 43, pl. 5, fig. 2, 3; Zoog. Ross.-As., I, 1831, p. 226, pl. 16, fig. 3, 4, 5; Wagn., Schreb. Säug., V. p. 1315, pl. 282; Tilesius. Isis, 1835, p. 881; Nordm., Voy. Russ. merid., III, p. 57; Gray, Cat. Ung., 1852, pl. 20, fig. 1—3; Blasius, Fauna Deuts., I, 1857, p. 485, fig. 264, 265; Hutton, Calc. Journ. N. H., II. p. 521, pl. 19; Kotschy, Verh. Z.-Bot. Ver. Wien, IV, p. 201; Sclater, P. Z. S., 1874, p. 89; 1886, p. 315, pl. 31; Blanf., P. Z. S., 1874, p. 248; Danford, P. Z. S., 1875, p. 458; Danf. et Alst., P. Z. S., 1877, p. 276; Blanf. East. Persia, II, p. 89; Mam. India, 1891, p. 502; Sclat., P. Z. S., 1886, p. 315, pl. 31; Murray, Zool. Sind. p. 56; Radde, Zool. Jahr., IV, p. 1064; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 142; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 311.

caucasica, Gray (nec Guld.), List Mam., 1843, p. 167; Adams, P. Z. S., 1858, p. 525.

Blythi, Hume, P. A. S. B., 1874, p. 240.

picta, Ehrhardt, Fauna Cyclad., 1858, p. 32; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 689, pl. 58; 1874, p. 89.

b. — *dorcas*, Reichenow, Zool. Jahrb., III, 1888, p. 591, pl. 15; Zool. Gart., 1888, p. 29.

c. — *hircus*, L., Sys. Nat., 1766, I. p. 94; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1318, pl. 283—287; F. Cuv., Mam., pl. 397—405; Desm., Mam., II, p. 482; Bechst., Naturg. Deuts., I, p. 408 (Varietates domesticae numerosae).

Europa Orient.-merid. et Asia Occid.: M^s Caucasus, I. Creta, Asia minor, M^s Taurus et Ararat, Persia, Transcaspia, Belutchistan, Afghanistan, India Occid.-sept., Sind (M^s Pubb et Suleiman) usque ad Khyber Pass. Bolan Pass et Quetta.

M^s Caucasus.

India Sept.-Occid.

Graecia (I. Cyclades), I. Antimelo, etc.

I. Giura (propè I. Eubaea).

Var. domestica, ab Asia minori in omnibus Orbis regionibus translata, et in Insulis numerosis hodiè fera.

- d. — † *aegagrus domesticus* (foss.), Brandt-Woldrich, Mém. Acad. Petersb., 1887, p. 109.
hircus foss., Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Owen, Brit. foss. Mam., p. 489. † Pleistocaen. Europa.
 »
5820. *cylindricornis*, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 68 (Ovis); Büch., Mém. Acad. St Petersburg, XXXV, 1887, N° 8; Selat., P. Z. S., 1887, p. 553; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312; Lydekk., Royal Natur. Hist., II, 1894, fig. p. 236. Caucasus major Orient., a Dychtau ad Kasbeg et Daghestan (Argun).
Pallasii, Rouill. (nec Schinz), Bull. Nat. Moscou, XIV, 1841, p. 908, pl. 11; ?Schlachter, Arch. Naturg., I, 1881, p. 194, pl. 10; Dinnik, Schrift. Naturf. Petersb., V, p. 13 (rossica ling.); Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 454, pl. 14, fig. 2. »
caucasica, Blas. (nec Güld.), Fauna Deuts., I, 1857, p. 479, fig. 255, 256. »
5821. † *Rozeti*, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XIX, 1844, p. 224; Busk, Trans. Zool. Soc., X, p. 116; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 45. † Pliocaen. super. Gallia Centrali.
5822. † *Cebennarum*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 10, fig. 1, 2; Brandt-Woldrich, Mem. Ac. St Petersburg, XXXV, 1887, p. 110. † Pleistocaen. Gallia merid., M^s Cebennae.
5823. † *corsica*, F. Major, Tyrrenis, Kosmos, XIII, 1883, p. 1. † Pleistocaen. I. Corsica.
5824. *pyrenaica* (Bruch et Schimp.), Schinz, Deuts. Schweiz. Naturf. Ges., II, 1838, pl. 1, 2; Synops. Mam., II, 1845, p. 157; F. Cuv., Mam., pl. 396; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 495; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 480, fig. 257, 258; Nathusius, Zool. Anz., 1888, p. 333 (Ammotragus). Gallia merid. et Hispania sept., M^s Pyrenaeae, (M^s Maladetta, M^s Perdu, etc.).
 † *pyrenaica* foss., Busk, Trans. Zool. Soc. Lond., X, pl. 22; Brandt-Woldrich, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 110. † Pleistocaen. Hispania merid. (Gibraltar).
5825. *hispanica*, Schimp., C.-R. Acad. Sc., XXVI, 1848, p. 318; Rev. Zool., 1848, p. 90; Machado y Nunez, Mam. Andal., 1869, p. 41; Selat., P. Z. S., 1869, p. 469. Hispania occid. et merid., Huelva, Cordoba, Grenada, Jaen, Andalusia, M^s Sierra Nevada et Sierra de Ronda.
pyrenaica, p., Selat., P. Z. S., 1868, p. 403, 526.

- b. — *sp.* («Cabra do Gerez»), Barb. du Bocage, Mem. Acad. Sc. Lishoa, 1856—57, pl. 1 et 2. Lusitania. Minho. M^s Gerez.
5826. **Falconeri**, Wagn., Münch. Gel. Anz., 1839, IX, p. 430; Hugel's Kashmir, IV, 1848, p. 579, pl.; Blanf., J. A. S. B., XLIV, p. 17; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Selater, P. Z. S., 1886, p. 317; W. Scat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 145; Mac Intyre, Wander. Himalaya, 1889, fig. 1—3 (Var.); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 505, fig. 164—165 (Var. 1—2). India sept., M^s Himalaya, a Pir Panjal ad Gilgit et Beas River: Baltistan. Astor. Afghanistan sept., M^s Hazara, Quetta.
- megaceros*, p., Sterndale, Mam. Ind., 1884, Var. 1, fig. p. 442. »
- b. — *megaceros*, Hutton, Calc. Journ. Nat. Hist., II, 1842, p. 535, pl. 20; J. As. S. B., XV, p. 161; Jerdon, Mam., p. 291; Cunningham, Ladak, 1854, p. 200, pl. 7; Adams, P. Z. S., 1858, p. 525; Scat., Wolf's Zool. Sketch., II, pl. 20; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 441 (part.), Var. 2, fig. p. 443; Kinloch, Large Game, I, pl. p. 37; Mac Intyre, 1889; Blanf., l. c., 1891, fig. 166 (*Falconeri*, Var. 3). Afghanistan, sept., Cabul.
- c. — *Jerdoni*, Hume, P. A. S. B., 1874, p. 240; Kinloch, Large Game, II, pl. 15; Blanf., l. c., 1891, fig. 166 (Var. 4). Afghanistan merid., M^s Suleiman usque ad Mittun Kote.
- d. — † *sp.*, Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 45. † Pliocæn. India (Siwalik).

B. **ibex**, Hodgs., 1847; Gray, 1852.

Aegoceros et Capra, Gray, 1873.

5827. **sibirica**, Meyer, Zool. Ann., I, 1794, p. 397 (ex »*ibex alpium sibericarum*«. Pall. Spieil. Zool., XI, 1776, p. 31, pl. 3); Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 481, fig. 259, 260; Radde, Ost Siber., p. 243, pl. 10, fig. 1—4; Jerd., Mam., p. 292; Kinloch, Large Game, I, pl. p. 32; Sterndale, Mam. Ind., p. 444, fig.; Severtz., Ann. Nat. Hist., 18, 1878, p. 333; Lydekk., Siberia Occid. et merid., (M^s Altaï, M^s Thian Shan, M^s Sajan) usque ad Lac. Baikal; Thibet. Kashgar, Gilgit, et usque ad Lhasa; M^s Himalaya a Gilgit ad Nîpal;

- J. A. S. B., XLVI, p. 286; Blanf., Yarkand Miss., Mam., 1878, p. 86; Mam., Ind., 1891, p. 503; Scully, P. Z. S., 1881, p. 208; Lansdell, 1885; Selat., P. Z. S., 1886, p. 316; Thomas, Linn. Trans., V, p. 64; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 143.
- ibex*, Pall. (nec L.), Zoogr., I, 1831, p. 224, pl. 15, fig. 1, 2; Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913; XI, p. 283.
- Pallasii*, Schinz (nec Rouill.), N. Denks. allg. Schw. Ges., II, p. 3.
- b. — *sakeen* (vel *sakin*), Blyth, J. A. S. B., XI, 1842, p. 283; Hodgs., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 700.
- skyn*, Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 491; Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1878, p. 334; Przewals., Peterm. Mitth. Erzb., XII, 1878, p. 5.
- himalayana*, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 81; Schinz, 1845; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 150; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523.
5828. **Dauvergnei**, Sterndale, Journ. Bomb. N. H. Soc., I, 1886, pl. 24, pl. 1.
5829. **nubiana**, F. Cuv., Mam., 1825, pl. 397 («Boue Sauvage de la Haute-Egypte»); Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 19, fig. 3, 5; Rum., 1872, p. 53; Handl., 1873, p. 124; Pousarg., Ann. Se. Nat., IV, 1897, p. 85 (nota).
- sinaitica*, Hemp. et Ehr., Symb. Phys., I, 1828, pl. 18; Gerv., Mam., II, 1855, p. 189, pl. 39; Selat., P. Z. S., 1886, p. 316, pl. 32.
- arabica*, Rüpp., Nene Wirb., 1835, p. 17; Fitz., S.-B. Wien, LIV, p. 602.
- Afghanistan Orient. Miss^s Parapomiscus); Persia sept. (Herat, Kumaon).
- »
- »
- Asia centrali, Thibet minor, Yulduz et Himalaya.
- »
- »
- Kashmir occid., Kishengunge.
- Africa Sept.-Or. et Asia Occid.: Ægyptus ad Gebel Garab et ad Mare Rubrum (in Montibus circa 1700 m. alt.); in Reg. Bischariu (usque ad 24° lat. sept.); Peninsula Sinaitica, Syria, Palestina, Arabia petraea, Hedjaz; ?Sudan Orient. et

- beden*, Wagn., S. S. S. IV, 1844, p. 1303, pl. 281 C; Heugl., Fauna Roth Meer, p. 16; Reis. N.-O. Afr., II, 1877, p. 126; Tristram, P. Z. S., 1866, p. 85; Fauna Palest., 1884, p. 6, pl. 2.
- Jacla*, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827.
5830. **Walie**, Rüpp., Neue Wirb., Säug., I, 1835, p. 16, pl. 6; Wagn., S. S. S. IV, 1844, pl. 281 F; Giebel, Säug., 1855, p. 288; Heuglin, Fauna roth Meer, p. 16; Selater, P. Z. S., 1886, p. 316.
5831. **Menges**, Noack, Zoolog. Anzeig., 1896, p. 353.
5832. **caucasica**, Güld. (nec Pall., nec Dinnik), Acta Petrop., 1779, 2, p. 273; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 52; Handl., 1873, p. 123; Selat., P. Z. S., 1886, p. 315; 1887, p. 552; Menzbier, P. Z. S., 1887, p. 618; Büchn., Mem. Acad. S^t Petersh., XXXV, 1887, pl. 1 (fide Menzbier); Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 311 (nec Blas., 1857).
- ammon*, Pall., Zoog., I, 1831, p. 229.
- b. — †? *caucasica* (foss.), Dawk., Mem. Pal. Soc., XVIII (Pleist. Man.), p. 12 (Aegocerus); Brandt-Woldr., Mém. Ac. S^t Pet., 1887, p. 111.
5833. **Severtzowi**, Menzbier, P. Z. S., 1887, p. 618; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312.
- caucasica*, Dinnik (nec Güld.), Schr. Naturf. Ges. Petersh., V, p. 13 (rossica lingua); Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 450, pl. 14, fig. I, a, b.
5834. **ibex**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 95; Hopfners Mag., 1789, IV, p. 334, pl. 1; Schreb., Säug., pl. 164; Meissner, Mus., 1811; Tschndi, Thierl. Alp., p. 504; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1208, pl. 281 C; Blas., Fauna Dents., I, 1857, p. 475, fig. 253, 254; Bonap., Icon. Faun. Ital., 1832—41; Ninni, Synops. Faun. Ital., 1868; Cornalia, Faun.
- Occid. usque ad
? Senegal.
- »
- Abyssinia. in
montibus altissimis
(ad 3700 m. alt.).
Lasta, Abba-Jared,
Buahit, Simen. etc.
- Arabia merid.
- M^s Caucasus major
Centrali, M^s Elbruz
et. in Orient.
usque ad M^{tem}
Dychtau.
- »
- † Pleistocaen.
I. Britannia.
- Caucasus major
Occid., ab Elbruz,
in Occid., usque ad
Dykh-tau.
- Europa Centrali-
Merid., M^s Alpes.
Helvetia, Sapandia.
Italia sept., Vall.
Aosta, M^s Rosa,
M^s Tyrol.

Ital., 1870, p. 54; F. Major. P.-Verb. Atti Soc. Tosc., III, 1879, pl. 1—7; Giebel, Zeits. Ges. Naturw., IV, 1879, p. 122, pl. 1. fig. 1—9; Troness., Faune Mam. France, 1885, p. 277 (partim, — exclus. synonym.).

Europa Centrali-
Merid., etc.

alpina, Girtan., Journ. Phys., XXVIII, 1, p. 224; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 73; Lungershaus., Zool. Gart., 1868, p. 76.

»

† *ibex foss.*, Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Jahrb. Miner., 1891, II, p. 133, pl. 3, fig. 4; Tundr. und Stepp., 1890, p. 206; Laube, Verh. Geol. Reichs., 1881; Brandt-Woldrich, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 110.

† Pleistocaen.
Europa Centrali.
Germania, Gallia.

? *primaeva*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852 (Ovis).

»

tragelaphus, Marc. de Serres (Ovis).

»

1173. † **Bucapra**, Rütim., 1878.

5835. † **Daviesii**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., V, 1878, p. 106, pl. 2, fig. 6—9.

† Pliocaen. India
(M^s Siwaliks).

1174. **Ovis**, L., 1766.

1875. — **Brooke** (Recognitio), P. Z. S., 1875, p. 509.

1876. — **Peters** (Recognitio), M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 177.

1878. — **Blasius**, *Eine seltene Jagdbeute*, »Wald und Haine«, 1878.

1891. — **W. Selater**, Catal. Mam. Ind. Mus. Calc., II, p. 131—141.

1896. — **Matschie**, *Ueber die Stellung . . .*, — S.-B. Ges. Natur. Fr. Berlin, 1896, p. 97—104 (Distrib. Geogr.).

Ovis et Caprovix, Gray, 1852; *Musimon*, Schrank; Gerv., 1855.

A. **Ammotragus**, Blyth, 1840.

Pseudois, Hodgs., 1846.

5836. **tragelaphus**, Desm., Mam., II, 1822, p. 486;

F. Cuv., Dict. Sc. Nat., XXXIII, p. 209;

Ogilby, Trans. Zool. Soc., III, p. 33 (Capra);

Blyth, Ann. Nat. Hist., VII, 1840, p. 75.

257; Levaill., Expl. Sc. Algérie, 1850,

pl. 7; Aucapitaine, Rev. Zool., 1856, p. 3;

Loche, 1867; Pucher., Bull. Soc. Philom.,

Africa Sept.,
a Marocco ad
Aegyptum: Algeria,
M^s Atlas, Sahara
usque ad Touaregs;
M^s Aurès, Oran.
Souf, Djebel-Amour,

1857. p. 103; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXIX. 1885, p. 288; Expl. Tunisie. Mam., 1887, p. 35; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 179, pl. 22, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 58; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 26; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 604; Hartmann, Zeits. Ges. Erdk., III, 1868, p. 346; Peters, 1876; Blasius, 1878; Selat., Wolf's Zool. Sketch., II, pl. 21; Buxton, P. Z. S., 1890, p. 361; Selat., P. Z. S., 1895, p. 85.

ornata (Audouin), E. Geoff., Descr. Egypte, II, 1812, p. 742, pl. 7, fig. 2.

b. — † *magna*, Garrigou; *primaeva*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 76.

tragelaphus foss., Marcel de Serres, Oss. foss. Cavernes, 1848, p. 194; Brandt-Woldr., Mém. Ac. St Petersburg., 1887, p. 112.

5837. *nahoor*, Hodgs., P. Z. S., 1834, p. 197; Bich., P. Z. S., 1838, p. 79; Blyth, P. Z. S., 1840, p. 66; Hodgs., J. A. S. B., X, p. 231, 913; XI, p. 283; Selat., P. Z. S., 1860, p. 129; Hodgs., J. A. S. B., XV, 1846, p. 343 (Pseudois); Adams, P. Z. S., 1858, p. 527; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 177, pl. 22, fig. 3; Rum., p. 57; Jerdon, Mam. Ind., p. 296; Kinloch, Large Game, I, p. 25, pl.; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Mam. Yark. Miss., 1878, p. 88, pl. 14 (*nahura*); P. Z. S., 1876; M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 357, pl. 68, 69; Przewalski, Peterm. Mittheil., 1876; 1878, p. 17; Reise 3, 1884; Reise 4, 1888 (rossica lingua), p. 163, 172, 188, 281; Lydekk., J. A. S. B., XLIX, 1880, p. 131; W. Selat., Cat. Ind. Mus. Cale., II, 1891, p. 140; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 499, fig. 163; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1896, p. 97.

nayawr, p., Hodgs., As. Res., XVIII, 2, 1833, p. 135 et pl. (partim); Matsch., l. c., 1896 (Capra).

Mzab, Laghouat; Tunisia, M^s Matmata, Ghomrassen, Nefzaoua, Blad-el-Djerid, Fezzan: Ægyptus sept. a Nubia ad M^{tes} Bischarin, Harasa, (in merid. usque ad 24° lat. sept.).

»

† Pleistocæn.
Gallia merid.
(M^s Pyrenæae).

Asia Centrali
M^s Thibet et
Himalaya: a Ladak,
Vall. Nubra, ad
Sikkim: M^s Kuenlu,
Altyn-Tagh, Lob
Nor, Kukunoor,
Nan-Shan, Mongolia.
Kansu, M^s Alaschan,
Thibet Orient.,
Moupin.

»

natura, Blanf. l. c., 1878—91; Nathus., Zool. Anz., 1888, p. 333; Langkavel, Zool. Gart., 1889, p. 30.

Asia Centrali etc.

b. — *burrhel*, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 79; Blyth, P. Z. S., 1840, p. 67; Ann. Nat. Hist., VII, 1841, p. 248, pl. 5, fig. 7; Przewalski, Reise 4, 1888, p. 188 (subsp. dist., fide Przew.).

M^s ad Lac.
Kukunoor, M^s Alashan
et Thibet sept.

B. *Ovis*, p. d.

Ovis, Caproris et Musimon, Anct.

5838. † *Savini*, Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447 (Caprovius); Nehring, Jahrb. Miner., 1891, II, p. 149—151.

† Pleistocaen.
I. Britannia.

5839. † *argaloïdes*, Nehring, Jahrb. Miner., 1891, II, p. 116, pl. 3, fig. 1—3.

† Pleistocaen.
Europa media
(Moravia).

5840. † *antiqua*, Pommerol, Ass. franç. avanc. Sciences. 1879, p. 600; Nehring, Jahrb. Min., 1891, II, p. 150 (aff. *O. Polii*, fide Nehr.).

† Pleistocaen.
Gallia merid.

5841. *ammon*, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 97 (Capra); Erxleb., Sys. Regn. Anim., Man., 1777; Schreb., Säng., pl. 288; Wagn., S. S. S., p. 1349; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 518; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1896, p. 99; Blanf., P. Z. S., 1896, fig. p. 787.

Siberia merid. et
orient., M^s Altaï
a Tengri-Khan ad
Lac. Baikal, Kantei
merid. et Sajan
Orient., Irkut super.;
M^s Hoang-ho et
Yang-tse-kiang;
Thibet sept.,
M^s Suma-hada.

argali, Pall., Spicil. Zool., 1767, XI, p. 3, pl. 1, 2; Zoogr., I, p. 231; Reise Russl., III, p. 231; Gmel., Reis. Siber., I, p. 368; Nov. Comm. Petrop., IV, p. 388; Shaw, Gen. Zool., pl. 201; H. Smith, 1827; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 57; Radde, Reise Siber., 1862, p. 238; Przewalski, Reise Mongolia, 1870; Severtz., Nachr. Ges. Nat. Moscou, 1873, pl. 2—5; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876; Blasius, 1878.

5842. *jubata*, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1876, p. 177, pl. 1—4; Blasius, Wald und Haine, 1878.

Mongolia orient.,
Reg. Pekin sept.

5843. **Darwinii**, Przewalski, Reisen in Tibet, 1879—80 (transl. germ., 1884), p. 268. fig. p. 269. Asia centrali. Desert. Gobi med.
5844. **nivicola**, Eschscholtz, Zool. Atlas, 1829, I, pl. 1; Schinz, Synops. Mam., II, 1845, p. 471; Severtz., Nachr. Ges. Natur. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 153; Vertic. Turkest. Jevotn., 1873; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 180; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 521; Blasius, 1878; Guillemard, P. Z. S., 1885, p. 675; W. Selat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 132; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1896, p. 99. Kamtschatka merid. M^s Stanovoi usque ad fontes fl. Utschur et (ad 67° lat. sept.), in Orient. ripa fl. Yenisei, M^s Sywerma ad fontes fluminis Cheta.
- montana*, p., Middend., Reise Siber., Zool., 1853, p. 116, pl. 12, fig. 1, 2. »
- ? *collinum*, Severtz., l. c., 1873; Peters, l. c., 1876 (= *nivicola*). Lac. Balchat sept.
- †? *nivicola foss.*, Tschersky, Mém. Ac. S^t Petersb., XI, 1892, p. 187. † Pleistocaen. Siberia sept. (I. Nova-Siberia), Asia et Europa septent.
- montana foss.*, Brandt-Woldrich, Mém. Ac. S^t Pet., 1887, p. 111.
5845. **borealis**, Severtzow, Nachr. Ges. Natur. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 153; Vertic. Turkest. Jevotnie, 1873, p. 61; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 180; Bunge et Toll, Mém. Biol. Ac. S^t Petersb., XII, 1886, p. 34; Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 36. Siberia sept. M^s Pjassina et Chatanga, M^s Weschajansk ad ostia fl. Lena (70° lat. sept.)
- †? *nivicola foss.*, Tschersky (1892). † Pleistocaen. I. Nova-Siberia.
5846. † **mamillaris**, Hildreth, Amer. Journ. Sc., XXXI, 1837, p. 82, fig. 19. † Pleistocaen. America sept.
5847. **cervina**, Desm., Nouv. Diet. Hist. Nat., XXI, 1818, p. 553; Alston, Biol. Central-Amer., Mam., 1882, p. 111; et Auct. recent. America Sept.-Orientali, a 68° ad 31° lat. sept. in orient. lat. Montium Saxosorum: Canada. Missouri super., Yellowstone, Dakota. Nebraska. Colorado.
- montana*, Cuv. (nec Ord), Regn. An., I, 1817, p. 267 (ex Mitchell); E. Geoff., Ann. Mns., II, 1803, p. 360; Desm., Mam., II, 1822, p. 487; Harlan, 1825; Richards., Fauna Bor.-Am., 1829, I, p. 271, pl. 23;

- Zool. Herald, Mam. Foss., I. 1852, p. 87, pl. 1; Wied, Reise N.-Am., 1839, p. 549; Blyth, Ann. Nat. Hist., 1841, VII, p. 197, 259; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 37; Aud. et Bachm., Quadr., 1851, p. 163, pl. 73; Baird, Rep. Agric., 1851, pl. p. 123; Mam. N.-Am., 1857, p. 673, fig. 24—32; Blasius, 1878; Guillemard, P. Z. S., 1885, p. 675.
- ammon*, p., Mitchill (nec L.), Med. Repos., X, 1807, p. 35.
- canadensis*, Shaw, Nat. Misc., XV. 1804, pl. 610; Biddulph, P. Z. S., 1885, p. 678; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1890, p. 137; Liebenwalde, Zool. Gart., XXXV, 1894, p. 234; Merriam, N.-Am. Fauna, 3, 1890, p. 38 et 78.
- pygarga*, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, pl. p. 318.
- b. — *californianus*, Douglas, Zool. Journ., IV, 1828, p. 332; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1896, p. 99 (»californica«).
- c. — *Dalli*, Nelson, Proc. U. S. Nat. Mus., VII, 1884, p. 12; Allen, Science, VII, 1886, p. 57.
- d. — *Stonei*, Allen, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 111, pl. 1 et 2.
- 5847^b. *Nelsoni*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Washingt., 1897, p. 217.
5848. *Hodgsoni*, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 65; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 129; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 520, fig. 6 et 7; Sterndale, J. Bomb. N. H. Soc., 1886, p. 35, pl. 1; P. Z. S., 1886, p. 205; Przewal., Reise 3, 1884; Reise 4, 1888, p. 163; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 136; Blauf., Mam. Ind., 1891, p. 494; Matschie, 1896.
- nayaur*, p., Hodgs., As. Res., 1833 (nec 1834).
- Gran-Canon, New-Mexico usque ad Sonora et fl. Rio Grande (Mexico sept.).
- »
- »
- »
- California sept., M^s Cascades, Oregon, Coast Ranges, Territ. Washington.
- America Sept.-Occid., Alaska (Copper River), in montibus.
- Columbia Britannica (in montibus).
- Nevada merid., Texas, California merid. (M^s Grapevine).
- Thibet, sept., Ladak et Kukehu (ad 5000 m.). Regio in sept. Gurwhal, M^s Himalaya in sept. Nipal et Sikkim.
- »

- ammon*, p., Horsf. (nec L.), Cat., 1851; Kinloch. Large Game, I, p. 19, pl.; Blanf. J. A. S. B., XLI, p. 40. Thibet, sept. etc.
- argali*, Var. 2, Gray, Cat. Ung., 1852, p. 174; Adams, P. Z. S., 1858, p. 527. »
- ammonoïdes*, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 230, 913; XV, p. 338; Hutton, J. A. S. B., XVI, p. 568. »
- ? *bambhera*, Gray, Cat. Ung., 1852, pl. 21, f. 4; Rum., 1872, p. 57; Handl., 1873, p. 132. »
- b. — *Brookei*, Ward, P. Z. S., 1874, p. 143; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 521; Sterndale, J. Bomb. Soc., I, p. 35. Ladak.
M^s Kuenluen.
5849. *nigrimontana*, Severtzow, Nachr. Ges. Natur. Turkestan, Karatau, Moscou, VIII, 2, 1873, p. 87, pl. 5; Vertic. M^s Buguni, Marnin-
Turkest. Jevotnie, 1873; Brooke, P. Z. S., Sas. Teranish,
1875, p. 517; Peters, M.-B. Akad. Berlin, M^s Chayan,
1876, p. 181; Blasius, 1878. Turlansky-pereval,
M^s Min-Dialki (ad
2330 m.),
M^s Karamurun.
5850. *Polii*, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 62; J. A. S. B., X, p. 858; Ann. Nat. Hist., VII, 1841, Asia centrali. Pamir
pl. 5, fig. 1—4; Sclat., P. Z. S., 1860, ad fontes fl. Amu
p. 443; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 54; Daria: M^s Thian
Severtzow, Turk. Jevotn., p. 84—102, 149, Shan sept. et orient.,
pl. 2, 3, 5, 6; Brooke, P. Z. S., 1875, Lac. Issyk: Gobi
p. 512, fig. 4—5a; Biddulph, *ibid.*, p. 157; merid., M^s Altyn-tag.
Blanf., p. 540; Grote, P. Z. S., 1876, p. 414; Yulduz: Pamir-
Severtz., A. N. H., XVIII, 1876, p. 171, Shimshal, Gilgit
210, 220; Przewals., Reis. Thibet, 1876; merid., M^s Mustagh.
Reise Lobnor (Pet. Mitth. Krzb., XII, 1878, p. 5, 17); Blanf., Yark. Miss., Mam., 1878,
p. 83; Biddulph, P. A. S. B., 1879, p. 280; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Lansdell.
Russ. Zentralas., 1885; R. St Loup, Le
Natur., 1890, p. 272, fig.; Blanf., P. Z. S.,
1884, p. 326, fig.; Mam. Ind., 1891, p. 496,
fig. 161; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus.
Calc., II, 1891, p. 133.

- b.* — *Karelini*, Severtz., Nachr. Ges. Nat. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 86, pl. 1, 5; Vertic. Turk. Jevot., 1875, p. 84—102, 149, pl. 1, 4, 6; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 171, 210, 217; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 512, fig. 2, 3; Blanf., Yark. Miss., Mam., 1878, p. 80; W. Scat., l. c., 1891, p. 134.
- Poli*, Stoliczka (nec Blyth), P. Z. S., 1874, p. 425, pl. 53 (fig. mala). »
- ? *Heinsi*, Blanf. (nec Severtz.), J. A. S. B., 1875, 2, p. 112 (fide Blanf.). »
- sculptorum*, Blyth, A. N. H., 1841, pl. 5, fig. 3 et 4. »
5851. **Dalai-lama**, Przewalski, Reise 4 in Asia centrali (rossica lingua), 1888, p. 275, fig. p. 276; Peterm. Mittheil., 1889, p. 34. Asia Centrali, Reg. Dalai-lama, Chatynsan (Vallo Ventium).
5852. **Heinsi**, Severtzow, Nachr. Ges. Nat. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 87, pl. 5; Vertic. Turkest. Jevotnie, 1875, p. 79—109; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 517; Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1876, p. 181; Blasius, 1878. Turkestan, Tokmack et Alexandrovski. Tjan-tan Occid. et fl. Amu sup.
- Poli*, p., Blyth (1840). »
5853. **cycloceros**, Hutton, Calc. Journ. Nat. Hist., II, 1842, p. 514, pl. 19; J. As. S. Beng., XV, p. 152; Scat., P. Z. S., 1860, p. 128, fig. et pl. 80; Severtz., 1873; Peters, 1876; Jerdon, Mam., p. 294; Kinloch, Large Game, I, p. 29, pl.; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 87; Murray, Zool. Sind, p. 59; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 435; Pohlig, S.-B. Ges. Bonn, XLIII, 1886, p. 92; Scat. P. Z. S., 1887, p. 639; Thomas, Linn. Trans., V, p. 63; W. Scat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 138. Asia Occid.-merid., a Punjab, M^s Salt-Range, M. Suleiman (Peshawur), ad Sind et M^s Parapomiscus, Afghanistan, et ad Persiam et Belutchistan: Astrabad, Gwadar, Shiraz.
- Vignei*, p., Blyth, P. Z. S., 1840, p. 70; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 172; Adams, P. Z. S., 1858, p. 526; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 497 (partim). »
- b.* — *Blunfordi*, Hume, Journ. As. Soc. Beng., XLVI, 1877, p. 327, pl. 4; Matschie, 1896. Belutchistan, Kelat. M^s Bolan Pass.

5854. **Vignei**, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 70; Wagner, Hugel's Kashmir, IV, p. 581; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 172, pl. 21, fig. 1, 2, 3; Rum., 1872, p. 55; Adams, P. Z. S., 1858, p. 526; Selat., P. Z. S., 1860, p. 127, fig. et pl. 79; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 435; Lansdell, Russ.-Zentralas., 1885; Sterndale, J. Bomb. N. H. Soc., 1886, p. 35, pl. 1 (hybrid.); Blanf. Mam. Ind., 1891, p. 497 (part.), fig. 162.
- Thibet Occid. et
Ladak usque ad
Gilgit (vallo super
flum. Indus).
- montana*, Cunningh. (nec Cuv.), Ladak,
1854, p. 199, pl. 7. »
5855. **arkal**, Brandt, Beitr. Russ. Reich., 1852, p. 310 (nomen nud.); Blas., Fauna Deuts., Säug., I. 1857, p. 469, fig. 243, 244; Severtz., Nachr. Ges. Moscou, 1873; Vertic. Turk. Jevotnie, 1875; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 180; Radde et Walter, Wiss. Ergebn. Transcasp., I. Zool., 1890, p. 1065; Zool. Jahrb., 1889, p. 1065; Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 111; Matschie, 1896.
- Asia Occid.,
Turkestan.
Transcaspia, in
»Steppis« Aralo-
Caspicis (Usturt).
- nusimon*, p., Pall. (nec Schreb.), Zoogr.,
I, p. 230. »
5856. **Gmelini**, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 69; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 87; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 276; 1880, p. 55, fig. 1-6; Nehring, Zool. Gart., 1887, p. 378; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II. 1891, p. 139; Matschie, 1896; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312.
- Persia sept. et
Transeucasia.
Eriwan, Kars;
M^s Shameran (in
Teheran sept.),
Armenia, M^s Taurus
sept., M^s Elburz,
Erzeroum.
- ? *orientalis*, Gmel., Reise, III, 1784,
p. 486, pl. 55; Keys. et Blas., Wirb. Europ.,
1840, p. 5, 25; Blas., Fauna Deuts., Säug.,
I, 1857, p. 472, fig. 249-250; Gray, Cat.
Ungul., 1852, p. 172; Rum., p. 56. »
- nusimon*, p., Pall. (nec Schreb.), Zoogr.,
I, 1831, p. 230. »

5857. **aries**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 97; Bechstein, Naturg. Deuts., I, p. 355; Schreber, Säug., pl. 289, 294; F. Cuv., Mam., pl. 408—412; et Auct. num.; Blasius, Fauna Deuts., I, 1857, p. 467, fig. 240; Nehring, Katal. Säug. Landw. Hochschul. Berl., 1886, p. 76—87, fig. 37—47 etc.
- Gmelini* Var. *domestica*, fide Lydekk., 1894. »
- (Varietates domesticæ numerosæ, — pro memoria). »
- †? *aries foss.*, Auct.: Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 40. † Pleistocæn. Europa, I. Britannia.
5858. **anatolica**, Valenciennes, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1856, XLIII, p. 65; Rev. et Mag. Zool., 1856, p. 3; Grevé, Zool. Gart., 1895, p. 367; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1896, p. 99. Asia minor occid., Anatolia, Bulgardagh, vallo Araxes.
5859. **ophion**, Blyth, Ann. Nat. Hist., VII, 1841, p. 254; Biddulph, P. Z. S., 1884, p. 593, pl. 58; Brooke, 1875; Matschie, 1896. I. Cyprus, ? I. Creta.
- cyprius*, Blas., Bericht Naturf. Brunschw., 1842, p. 90; Fauna Deuts., Säug., I, 1857, p. 473, fig. 251, 252; Severtzow, 1873. »
- ammon* Var. *orientalis*, Brandt et Ratz., Medic. Zool., I, p. 54. »
5860. **musimon**, Schreb., Säug., 1795, pl. 286 A; Fisch., Synops. Mam., 1829, p. 488; Cetti, Naturg. Sard., 1784, p. 142; F. Cuv., Mam., pl. 406, 407; Blyth, P. Z. S., 1840; Bonap., Icon. Fauna Ital., 1841, pl. 5; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1372; Blas., Fauna Deuts., 1857, p. 471, fig. 247, 248; Cornalia, Fauna Ital., Mam., 1870, p. 56; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 56; Severtz., 1873; Peters, 1876; Trouess., Faune de France, Mam., 1885, p. 281; Langskavel, Zool. Gart., 1891, p. 180; Flow. et Lyd., Mam., 1891, p. 356, fig. 146; Matschie, 1896. Europa merid., I. Corsica et I. Sardinia.
- ammon*, p., L. (Capra), 1766. »

1175. **Ovibos**, Blainv., 1816.

Bos, p., Zimm. et Auct.; *Bubalus*, Owen; † *Bootherium*, Leidy, 1852 (1854).

5861. † **bombifrons**, Harlan. Fauna Amer.. 1825, p. 271; Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., VI, 1852—54, p. 71; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 363; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 39.

† Pleistocaen.
America sept.
United-States.
Kentucky. Arkansas.

priscus, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., 1878.

»

cavifrons, Leidy, l. c., 1852—54, p. 71.

»

5862. **moschatus**, Zimm., Geogr. Gesch.. II, 1780, p. 86; Gmel., Sys. Nat., I, 1788, p. 205; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 76 (genus); Desm., Mam., 1822, p. 492; Harlan, Fauna Amer.. 1825, p. 265; Richards., Fauna Bor.-Amer., I, 1829, p. 275; Zool. Herald, Foss. Mam., I, 1852, p. 66; II, p. 119, pl. 2, 5, 11, 12; Godman, Am. Nat. Hist., III, p. 29; Wagn., Schreb., Säug., V, 1838, p. 1706, pl. 302A, 302B; S. S. S., IV, 1844, p. 512; V, 1855, p. 471; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; And. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 46, pl. 111; Baird, Rep. U. S. Agric., 1851, pl. p. 121; Mam. N.-Am., 1857, p. 680; Dawkins, A. N. H., XX, 1867, p. 139; Pagenst., Verh. Nat.-Med. Ver. Heidelb., VI, 1872, p. 98; Feilden, Zoologist, XIX, 1895, p. 41; Nehring, Natur. Wochens., 1895, p. 314, fig. 1.

America Arctica a
Groënland ad 60°
lat. sept.: Canada
sept.-Or. usque ad
fl. Mackensie,
I. Melville,
I. Parry et Grinnel,
»Barren Grounds«
Regionis freti
Hudsonis (Fort
Churchill): [olim
usque ad Eschscholtz-
Bay].

† *moschatus foss.*, Cuv., Rech. Oss. Foss., IV, 1823, pl. 11 et 12; Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XII, 1856, p. 124; Dawkins, Pal. Soc., 1872, pl. 1—5; Nehring, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1880: Tundren und Stepp., 1890, p. 167, 206; Struckm., Zeits. Geol. Ges., XXXIX, 1887, p. 601, pl. 26; Pohlig, 1888; Tcherski. Mém. Acad. S^t Pet., XL, 1892, p. 153, pl. 3; Beyer, Ber. Wetter. Ges. Hanau, 1895.

† Pleistocaen.
Europa, Asia et
America Septent.:
Europa sept. a
regionibus arcticis
ad I. Britanniam,
Germaniam, Galliam
Rossiam.
Asia Sept., Siberia
et I. Nova-Siberia.

- Pallasii*, Dekay, Ann. Lyc. New-York, II. 1828, p. 291 (nec Baer.).
maximus, Auct.
grunniens foss., Auct. (nec L.).
- America Sept.,
 Alaska, Canada,
 United-States,
 Kentucky.
 »

Subfam. 10. **Bovinae.**

- 1866—67. — **Rütimeyer**, *Versuch einer Naturl. Gesch. des Rindes*, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw., XXII et XXIII.
 1877—78. — **id.**, *Die Rinder der Tertiärperiode*, — Abh. Schweiz. palacont. Ges., 1877—78, V, p. 112—206.
 1885. — **Wilckens**, *Die Rinder des Diluviums und der Pfahlbauten*, — Biol. Centralblatt, 1885, IV, p. 749, V, p. 79, 109.
 1891. — **Lydekker**, *Wild Oxen*, — Land and Water, LII et LIII, cum fig.; — et: *Horns and Hoofs*, 1893, cum fig.

1176. **Anoa**, H. Smith, 1827; Heller, 1890.

- Antilope*, p., H. Smith, 1827 et Auct; *Bos*, p., Pennant, 1771, et Auct.;
Oreas, 1853; *Bubalus*, p., Turner, 1850 et Auct.; *Probubalus*, Rütim.,
 1867; † *Hemibos*, Falc. et Cautl., 1868; † *Peribos*, Lydekk., 1878;
Taurotragus, Wagn., 1855.

5863. † **triquetricornis**, Rütim., Denks. Schw. Ges. Nat., XXII, 3, 1867, p. 23; Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 122, pl. 1—7; Falc. et Cautl., Pal. Mem., I, 1868, p. 546. † Pliocaen. Asia merid., India (M^s Siwalik).

occipitalis, Falcon., Pal. Mem., I, 1868, p. 280, pl. H; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 174, pl. 20, 21, 21 A et 24; Cat. foss. Mam., II, p. 30. »

acuticornis, p., Lydekk. (Amphibos), l. c., I, 1878, p. 141, pl. 20, 21. »

formae: *aepycceros*, *trochoceros* et *aceros*, Rütim., l. c., 1878, p. 128—130, pl. 1 et 2. »

5864. † **antilopinus**, Falc. et Cautl., Pal. Mem., I, 1868, p. 547; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 135, pl. 1; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 178. † Pliocaen. India (Siwalik).

5865. † **santeng**, Dubois, Natuur. Tijds. Ned.-Ind., LI, 1891, p. 96; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 220. † Pleistocaen. I. Java.

5866. **depressicornis**, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 291 (Bos bubalis. Var. β , Pennant, Syn. Quadr., 1771, p. 6; Hist. Quadr., 1793, p. 30; Zimm., Sp. Zool. Geogr., 1777, p. 549, 676; Meyer, Zool. Arch., 1796, p. 184); Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 647; Quoy et Gaim., Ann. Sc. Nat., 1829, XVII, p. 623, pl. 20; Zool. Astrolabe, 1830, p. 36, pl. 26; Ferussac, Bull. Scient., XIX, 1829, p. 108; Lesson, 1848; Schinz, 1845; Sundev., 1844; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 439; Turner, P. Z. S., 1850, p. 178; Gray, Spic. Zool., XII, pl. 2, fig. 2, 3; Knowsl. Men., 1850, p. 47, pl. 3; Cat. Ung., 1852, pl. 3, fig. 1, 2; Schleg., Handleid. Dierk., I, 1858, p. 97, pl. 5, fig. 54; Swains., Nat. Hist. Quadr., p. 286; Scat., P. Z. S., 1865, p. 677; List. liv. An. Zool. Gard., 1883, p. 135; Wilckens, Biol. Centralbl., IV, p. 752; Naturg. Haush., 1880, p. 145; Everett, P. Z. S., 1878, p. 792; Meyer, P. Z. S., 1878, p. 881, 882; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 129; Hoffmann, 1887; Heller, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1890, 2, p. 5, pl. 1—3; (Anon.), Naturw. Wochenschr., 1895, p. 324, fig. 5.

platyceros, Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 192; Schleg., Zoogd., 1852.

celebensis, Rütim., Pal. Ges. Wiederk., 1865, p. 32; Gesch. Rindes, 1867.

1177. † **Amphibos**, Falc. et Cautl., 1868.

Probubalus, p., Rutim., 1867; Lydekk., 1885; *Hemibos*, p., Lydekk., 1880.

5867. † **acuticornis**, Rütim., Denkschr. Schw. Ges. Natur., XXII, 1867, 3, p. 29; Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 147, pl. 3; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 176, pl. 21, fig. 1, 21B, 22, 23, 23A.

triquetricornis, p., Lydekk., I, 1878, p. 135, pl. 1, fig. 5, 6.

I. Celebes.
Minahassa, Gorontalo.
Tontoli.

† Pliocaen. India
(M^s Siwalik).

1178. **Buffelus**, Rüttimeyer, 1867, ex Blumenb., 1821.

Bubalus, H. Smith, 1827 (nec *Bubalis*, Cuv., 1816) et Auct.;

Bos, p., Auct.; *Syncerus*, Hodgs., *Anoa*, p., Auct.

5868. † **platycerus**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 30; Mem. Geol. Surv., I, 1878, pl. 18; Suppl., 1880, p. 173; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 29.
sivalensis, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 138, pl. 2. † Pliocaen. India (M^s Siwalik). »
5869. † **palaeindicus**, Falc., Cat. foss. Vert. As. Soc. Beng., 1859, p. 230; Fauna Antiq. Sival., pl. G, fig. 3—5 et 7; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1878, pl. 17 et 19; Cat. II, 1885, p. 28 (*buffelus*, subsp.); Dubois, 1891. † Pliocaen. India, Java, Sumatra.
- b. — *sp.*, Koken, Pal. Abhand., 1885, p. 67, pl. 7, fig. 14 et 20. Pliocaen. China.
- c. — *sp.*, Koken, l. c., 1885, p. 68, pl. 7, fig. 15 et 21. »
5870. † **Pallasii** (Baer, 1823, nec Dekay, 1828). Rütim., Verh. Naturf. Basel. 1875, p. 320; Römer, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1875, pl. 11; Rütim., Abh. Pal. Schw. Ges., V, 1878, p. 143. † Pleistocaen. Germania sept. (Danzig).
5871. **bubalus**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 99; Gm., Sys. Nat., 1788, l. p. 206; Cuv., Oss. foss., VI, p. 247, pl. 170, 171; S. Müll., Verh. Ned. Gesch., pl. 40, 41; Wagn., Schreb. S. S., V, p. 1541, pl. 300; F. Cuv., Mam., pl. 417; Hutton, J. A. S. B., XV, p. 142; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 496, fig. 270; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 129; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 491.
buffelus, Blumenb., Handb. Naturg., Ed. 10^a, 1821, p. 121; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 195; Gray, List 1843, p. 152; Cat. Ung., 1852, p. 25; Rum., 1872, p. 9; Hodgs., J. A. S. B., XVI, p. 709; Blyth, J. A. S. B., XX, p. 175, XXXI, p. 340; Kelaart, Fauna Zeyl., p. 87; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 28. India (in campis), Assam, Vall. flum. Gango, Nepal terai et Sunderbuud; in merid. usque ad fl. Godavery; in occ. ad fl. Weinagunga et Mandla; Ceylon sept. et orient. (in Birma et Indo-China semi-ferus).

- arnee* (vel *arni*), Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 336; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 273; Gray, P. Z. S., 1855, p. 17, pl. 40.
- arna*, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 469, 912; XVI, p. 709; Jerdon, Mam., p. 307; Blyth, J. A. S. B., XLIV, extranum., p. 49; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 490.
- b. — *fulvus*, Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 492.
- Varietates domesticæ*, Brandt et Ratz., Med. Zool., I, pl. 10; Blas., l. c., 1857; Cornalia, Fauna Ital., I, 1870, p. 56.
- c. — *kerabau*, Nehring; Brehm; et Auct. (in Malasia).
- d. — ?*mainitensis*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 205 (nota 1).
5872. *mindorensis*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1888, p. 4 et 50; Steere, Nature, 38, 1888, p. 363 (Anoa); P. Z. S., 1888, p. 413; Zool. Gart., 1889, p. 221; Meyer, Nature, 39, 1888, p. 9; Heude, Nature, 39, 1888, p. 128; Everett, Nature, 39, 1888, p. 150; Heller, Abh. Mus. Dresd., 1890, 2, p. 3 et 31; Nehring, Zool. Anz., 1890, p. 448; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1890, p. 101; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1894, p. 199, pl. 8—11 (hybrid. inter *Anoa depress.* et *B. bubalus*?); Heude, Mém., l. c., 1894, p. 204, pl. 19 E, fig. 19; Oustalet, Bull. Mus. Paris, 1895, p. 202 (Anoa); Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 12, pl. 7 et 8.
- »*tamarao*«, Blyth, 1860; Meyer, P. Z. S., 1878, p. 881; Bartlett, P. Z. S., 1878, p. 882.
- depressicornis*, p., Everett, P. Z. S., 1878, p. 792 (Anoa); Jordana, 1885.
- ?*indicus*, p., Hoffm., Abh. Zool. Mus. Dresd., 1886—87, 3, p. 26, pl. 6a—f (Bubalus).
5873. *Moellendorffi*, Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berl., 1894, p. 185, fig. 1—3, p. 186.

India etc.

»

India.

Domesticiens in

Italia. Ungria.

Rossia merid.

Turcica. Aegyptus,

Asia Occid.,

Afghanistan, India.

Birna, Malasia.

Domesticus in

Mindauao sept.

I. Philippinas.

I. Sablayer.

I. Mindoro.

I. Margarim merid.

5874. † **antiquus**, Duvern., C.-R. Acad. Sc., XXXIII, 1851, p. 595; Gerv., Zool. et Pal. Gen., I, 1867, pl. 19, fig. 6; Thomas, Journ. Zool., IV, 1875, p. 72, pl. 1; Ann. Sc. Géol., XIV, 1883, pl. 2; Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 17, pl. 4; Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 141; Pomel, C.-R. Ac. Sc., CXVI, 1893, p. 1346.
- † Pleistocaen.
Africa sept.: Algeria,
Soudan aegypt.,
Kordofan.
5875. † **Baini**, Seeley, Geol. Mag., VIII, 1891, p. 199.
- † Pleistocaen.
Algeria.
5876. **pumilus**, Turton, Transl. Sys. Nat., 1806, p. 121; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 474, 482 (stirps occid.); 1875, p. 454, pl. 54; Pechnel-Loesche, Zool. Jahrb., Syst., III, 1888, p. 717, pl. 18; Ponsarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 83.
- brachyceros*, Gray, Mag. Nat. Hist., 1837, p. 587; Ann. Nat. Hist., 1839, p. 284; Cat. Ung., 1852, p. 24, pl. 1, fig. 2; Pel, Bijdr. Dierk., I, p. 33, fig.; Du Chaillu, Expl. Eq. Afr., 1861, p. 125, 175, 204, pl.; Blyth, P. Z. S., 1863, p. 157, fig. 1 et 2; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 18.
- Africa Occid.,
Senegal, Gambia,
Guinea sup., Liberia,
Sierra-Leone,
Gabon, usque ad
ripam septent.
flum. Congo
(Brazzaville),
Loango. Africa
centrali.
- caffer*, juv., Gray, Cat. Ung., 1852, p. 28, pl. 2, fig. 3. »
- reclinis* et *planiceros*, Blyth, P. Z. S., 1863, p. 157, 158, fig. 3 et 4; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 12. »
5877. **aequinocialis**, Blyth, P. Z. S., 1866, p. 371, fig. 1, 1a (*caffer*, Var.); Brooke, P. Z. S., 1875, p. 454; Ponsarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 86.
- Africa Orient.,
Nubia, Abyssinia.
Nilo Albo, Atbara,
Setit, Kordofan
merid., Sudan
orient.
- pumilus* Var. *orientalis*, Brooke, P. Z. S., 1873, p. 483; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 131.
- brachyceros*, p., Heugl. (nec Gray), Antil. und Buff., in Verh. Ak. Leop., XXX, 1863, p. 25, pl. 3, fig. 12; Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 608. »
- caffer*, Var. β, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 77; Fitz., S.-B. Ak. Wien, XVII, p. 249. »

5878. **centralis**, Gray, Cat. Rum., 1872, p. 11; Handlist, 1873, p. 82; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 87.
pumilus, Var. *orientalis*, p. Brooke, P. Z. S., 1873, p. 483.
5879. **caffer**, Sparm., Vet. Akad. Handl., XL, 1779, p. 79; Linn., Sys. Nat., 1788, p. 96; Cuv., Oss. foss., VI, p. 267, pl. 170; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1697; Schreb., Säug., pl. 301; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 26; Heuglin, Verh. Akad. Leop., XXX, 1863, p. 25, pl. 3, fig. 11 a, b; Fauna roth Meer, p. 16; Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 607; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 28, pl. 2, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 12; Peters, Säug. Mossamb., 1852; Hartmann, Zeits. Ges. Erdk., III, 1868, p. 346; Pechuel-Loesche, Zool. Jahrb., Syst., III, 1888, p. 706, pl. 17, 18; B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 24; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 107, fig. 55.
1179. † **Leptobos**, Rütim., 1878.
Bos, p., Croizet, Pomel, Brav., Falc. et Auct.
5880. † **Falconeri**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 157, pl. 1, 4, 6; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 7; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 36, fig. 5.
5881. † **Fraseri**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 165, pl. 7; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 8; Cat., 1885, p. 37.
5882. † **elatus** (Croizet), Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 114; Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 154, 156, pl. 7; Denks. Schw. Ges. Natur., 1867, 2, p. 71, pl. 1, fig. 3—5; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 274; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 19, 20, fig. 2; F. Major, Proc. Verb. Soc. Tosc. 1890, p. 75; Geol. Mag., VII, p. 307.
- Africa Centrali,
Sudan Occid. et
Guinea sup.
»
- Africa Orientali et
Merid. a Lac.
Victoria-Nyansa
ad Col. Cap. sept.
et ad Angola:
Abyssinia, Schoa,
Taka, Setit, Bahr-
Salam, Sennaar
merid., Kordofan,
Ibea, Bagamoyo,
Kilimandjaro, Ugogo,
Ugalla, etc.,
Mozambica,
Zambezia super.;
Angola, Caconda,
Mossamedes, in
merid. usque ad
fl. Orange.
- † Pliocaen.
India (Siwalik).
- † Pleistocaen. India
(Vall. Narbada).
- † Pliocaen.
Europa merid.,
Gallia merid.,
Italia, Hispania.

<i>elaphus</i> , Pomel, l. c., 1853, p. 114.	† Pliocaen. etc.
<i>etruscus</i> , Falcon., Pal. Mem., II, 1868, p. 481.	»
<i>Strozzi</i> , Rütim., l. c., 1878, p. 167, pl. 4 et 6.	»
<i>conculensis</i> , Ezquerria.	»

1180. **Bibos**, Hodgs., 1837.

Bos, p., H. Smith et Auct.; *Gavaeus*, Hodgs., 1847; *Zebus*, Blyth, 1860.

5883. † **palaeogaurus**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 154; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 23. † Pleistocaen. India (Vall. Narbada).

b. — *sp.*, Koken, Pal. Abhand., 1885, p. 64, pl. 2, fig. 16, 17, et p. 65, fig. 1. Pliocaen. China.

5884. **gaurus**, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 399; Evans, J. A. S. B., VI, p. 223; Pearson, J. A. S. B., VI, p. 225; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 444; XXXI, p. 336; XLIV, extra-num., p. 47; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 272; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 192; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 32; Rum., 1872, p. 13; Blyth, J. A. S. B., XXIX, 1860, p. 282; Jerdon, Mam. p. 301; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 481, fig. p. 482; Pollock, Sport in Burma, I, p. 99; Zoologist, 1898, p. 1; Nevill, Trapoban., III, p. 5; Inverarity, J. Bomb. Soc., IV, p. 294; Sclat., P. Z. S., 1889, p. 447; 1894, p. 249; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 124; Blanf., P. Z. S., 1890, pl. 49; Mam. Ind., 1891, p. 484, fig. 159.

India (in sylvis)
a M^s Vindhyan
(Narbada sept.)
ad Kandy et
M^s Ghats Occid.
(Tinnevely); in
Orient., Chota
Nagpore ad
Midnapore, Nipal
teraï, Assam,
M^s Tipperah et
Chittagong, Birma,
Tenasserim, usque
ad Malacca (olim
I. Ceylon).

» *Gaur*« E. Geoff., Mém. Mus., IX, 1822, p. 71; Traill, Edinb. Phil. Journ., XI, 1824, p. 334. »

gavaeus et *gour*, Hardw., Zool. Journ. III, 1828, p. 233. »

subhemachalus, Hodgs., J. A. S. B., VI, 1837, p. 499 (genus *Bibos*). »

- cavifrons*, Hodgs., J. A. S. B., VI, 1837, p. 745; Elliot, Madr. Journ., X, p. 227, pl. 5, 6; Hodgs., J. A. S. B., X, p. 449, 912; Horsf., Catal., p. 181. India etc.
- asseel*, Horsf., Catal., 1851, p. 181. »
- frontalis*, Thompson (nec Lamb.), P. Z. S., 1852, p. 96. »
5885. *frontalis*, Lambert, Linn. Trans., VII, 1804, p. 57 et 302, pl. 4; Gray, List, 1842, p. 151; Cat. Ungul., 1852, p. 31, pl. 3, fig. 3; Rum., 1872, p. 13; Hodgs., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 706; Horsf., Catal., p. 179; Blyth, J. A. S. B., XXIX, p. 294; XXXI, p. 338; Selat., P. Z. S., 1866, p. 1, pl. 1 (juv.); 1882, p. 233, pl. 10; Pollock, Sport in Burma, I, p. 104; Blyth, Burma List, 1875, p. 143; Jarbo, P. Z. S., 1883, p. 143; Sterndale, Mam., p. 486; W. Selat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 126; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 192; P. Z. S., 1890, p. 593, fig. 2; Mam. Ind., 1891, p. 487, fig. 160. Indo-China, ab Akyab, Arakan, M^s Chittagong, Tipperah, Manipur, ad M^s Naga; M^s Duffla (in ripa sept. flum. Brahmapoutra), semi-domesticus.
- gavaeus*, Colebroke, As. Res., VIII, 1805, p. 487, pl.; Hodgs., J. A. S. B., X, p. 453. »
- sylhetanus* vel *gyall*, F. Cuv., Mam., 1824, pl. 418, 419 (hybrid. cum B. taurus). »
5886. *sondaicus*, Schleg. et Mull., Verhandl., 1840, p. 195, pl. 35—39; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 445; XXXI, p. 336; Burma List, 1875, p. 48; XXIX, 1860, p. 296 (Gavaeus); Pollock, Sport in Burma, I, p. 105; Zoologist, 1898, p. 1—10; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 488; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 127; Blanf., P. Z. S., 1890, p. 593; Mam. Ind., 1891, p. 489. Indo-China ab Arakan, Birma, Pegu, Tenasserim, ad Malacca: I. Java, I. Bali, I. Borneo; (domesticus in I. Java et I. Bali).
- banteng*, Raffles, Hist. Java, 1817, I, p. 111; Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 48; Cat. Ung., 1852, p. 35; Rum., 1872, p. 13. »
- leucoprimum*, Quoy et Gaim., Zool. Astrolabe, I, 1830, p. 140 (hybrid.). »
- seleniceros* (Mus. Paris), Heller, Abh. Mus. Dresd., 1890, p. 30. I. Timor.

† *banteng foss.*, Dubois, Tijds. Ned. Ind.,
LI, 1891.

† Pleistocaen.
I. Sumatra et Java.

5887. *indicus*, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 99;
Gervais, Mam., II, p. 183; Brehm;
Lydekker; Nehring, Katal. Säug. Landwirt.
Hochschul., 1886, p. 71, fig. 32; Trouess.,
Grande Encycl., 1886, Art. »Boeuf.«;
Rutim., Abh. Pal. Schw. Ges., 1878, V,
p. 189 (in tabula); Jerdon, Mam. p. 301;
Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 483 (Var.
domest.).

Domesticus tantum
(ex Africa ortus?).
in Africa et Asia
merid.: India,
Indo-China usque
ad Malasiam et
Japon, ad
Belutchistan, Persiam
merid. et Arabiam;
(semi-ferus in
Mysore, Oude,
Carnatic, etc.).

gibbosus, Blyth, J. A. S. B., XXIX, 1860,
p. 282, 288 (Zebus).

taurus Var. *indicus*, F. Cuv., Mam., 1824,
pl. 412; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p.
481; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II,
1871, p. 131.

africanus, L. (Varietates domesticae);
Fitz., Naturg. Säug., V, p. 405—429;
Rüttimeyer, l. c., 1878, p. 177—179, fig.
G. H. I.; Keller, Festschr. Ges. Zurich, 1896,
p. 454.

Africa centrali
(Reg. Sanga et Galla)
ad Natal et
Madagascar.

»

1181. *Poephagus*, Gray, p., 1843.

Bos, p., L. et Auct.; *Bison*, p., Hodgs., 1841.

5888. *grunniens*, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 99;
Gmel., Nov. Comm. Petrop., V, p. 339,
pl. 7; Pall., Neue Nord. Beitr., I, pl. 1;
Blum., Naturh. Abbild., pl. 23; Cuv., Oss.
foss., VI, p. 261, pl. 171; Wagn., S. S. S.,
V, p. 1680, pl. 299; Gray, List, 1843,
p. 153; Cat. Ung., 1852, p. 40, pl. 4, fig.
3, 4; Rum., 1872, p. 14; P. Z. S., 1853,
p. 191, pl. 35; Adams, P. Z. S., 1858, p.
529; Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII,
1876, p. 336; Kinloch, Large Game, II,
pl. p. 5; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus.
Calc., II, 1891, p. 128; Blanf., Mam. Ind.,
1891, p. 490; Przewals., Journ. in Mougolia
(transl. britann.), II, p. 187.

Asia Centrali (in
montibus), Thibet
(ad 2000 m.),
Ladak (Strachay),
M^s Karakorum,
Vall. Chang,
Chenmo; Himalaya.
Sikkim: Domesticus
in Transbaikalia,
Turkestan, Mougolia,
Thibet.

- poephagus*, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 404; Pall., Zoogr., p. 248, pl. 22; Hutton et Blyth, J. A. S. B., XV, p. 143; Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 449, 912; XVI, p. 708. Asia Centrali etc.
5889. **mutus**, Przewalsky, Third Journey to Thibet (transl. britann.), 1883, fig. p. 190; Peterm. Mitth., 1884, p. 20 et 63. Thibet sept.
M^s Nan-schan.
1182. **Bison**, H. Smith. 1827.
- Bos*, p., L. et Auct.; *Urus*, Bojanus.
5890. †**sivalensis**, Falc., Pal. Mem., I, 1868, p. 555; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 35, pl. 15, 17; Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leid., 1887, p. 61, pl. 7. † Pliocaen.
India et I. Java.
- b.* — *sp.*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 65, pl. 2, fig. 18, 19. China.
5891. **bonasus**, L., Sys. Nat., XII^a Ed., 1766, p. 99; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1481, pl. 295; Satmin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312; et Auct. recent. Rossia merid.,
M^s Caucasus major
Occid., ad fontes fl.
Labn et Bjellaja,
in Orient. nsque
ad Selentschück;
Lithuania (sylva
Bielowitza, in septo
privato); olim in
Europa media.
- bison*, L., l. c., 1766, p. 99; Wagn., l. c., 1855; Pall., Neue Nord. Beitr., I, p. 7; Cuv., Oss. foss., VI, p. 220, pl. 170; Nordm., Voy. Russ. merid., III, p. 59; H. Smith, 1827; Baer, Bull. Ac. St Pet., IV, p. 113; Pusch, Wieg. Archiv, 1840, p. 47; Brandt et Ratz., Méd. Zool., I, p. 62; Jarocky, Lith. Auerochs, 1830; Froriep, 1849; Owen, Ann. Nat. Hist., 1849; Nilsson, A. N. H., 1849; Blas., Fanna Deuts., I, 1857, p. 492, fig. 268; Brandt, Bull. Nat. Moscou, 1867, p. 252; Verh. Min. Ges. St Petersburg., 1867; Ussow, Monogr., 1864; Noll, Zool. Gart., 1868, p. 216; Radde, P. Z. S., 1893, p. 175; Langkavel, The Zoologist, XIX, 1895, p. 1; Büchner, Mém. Acad. St Petersburg., 1896, III, art. 2; Westberg, Festschr. Ver. Riga, 1896, p. 267.
- urus*, L., l. c., 1766, p. 98; Giebel, Säug., 1855, p. 269; et Auct. Vet. »

- b.* — † *priscus*, Bojanns, Nov. Act. Ac. Leop., XIII. 1825, p. 427; Cuv., Oss. foss., IV, 1823, pl. 11, 12; Blas. Fauna Deuts., 1857, I, p. 494, fig. 269; Leidy, Ext. Mam., 1869, p. 371; Braun, Zeits. Deuts. Geol. Ges., XXXV, 1883, p. 49; Brandt-Woldrich, Mém. Ac. St Petersburg, 1887, p. 113; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 24 et 311; Kramer, Rad. jugoslav. Akad., XCV, 1889, p. 178, pl. 2 et 3; Tscherski, Mém. Ac. St Petersburg, XI, 1892, p. 75, pl. 2, 3, 4.
- elatus*, p., et *elaphus*, p., Croiz.; Pomel. »
- primigenius*, Cornalia (nec Boj.), Mam. foss. Lomb., pl. 18, fig. 1. »
- buffalus*, Pall. (Bos). »
5892. † *ferox*, Marsh, Am. Journ. Sc., XIV, 1877, p. 252. † Pliocaen. America sept.
5893. † *Alleni*, Marsh, Am. Journ. Sc., XIV, 1877, p. 252. † Pliocaen. America sept.
5894. † *latifrons*, Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 273; Leidy, Ext. Vert., 1873, p. 253, pl. 28; Allen, Mem. Mus. Comp. Zool., IV, 1876; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXII, 1885, p. 21; Smith, Journ. Cincinnati. Soc., 1887, p. 19, pl. 1. † Pleistocaen. America sept.
5895. † *antiquus*, Leidy, Ext. Vert., 1873; Allen, Mem. Mus. Comp. Zool., IV, 1876. † Pleistocaen. America sept.
5896. † *appalachicolus*, Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1895, p. 244. † Pleistocaen. America sept.
5897. *americanus*, Gmel., Syst. Nat., I, 1788, p. 204; Desm., Mam., II, 1822, p. 496; Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 268; H. Smith, Griff. An. Kingd., V, 1827, p. 374; Godm., Am. Nat. Hist., III, p. 4; Richards., Fauna Bor. Am., I, 1829, p. 279; Wagn., Schreb., Säug., V, 1838, p. 1513, pl. 246 A; S. S. S., IV, 1844, p. 516; V, p. 472; Sundev., 1844 et 1850; Turner, P. Z. S., 1850, p. 174; Aud. et Bachm., Quadr., II, 1851, p. 32, pl. 56, 57; Baird, Rep. U. America sept. inter Missouri sup. et Montes Saxosi, a Lac Athabaska occ. ad Kansas (sparsim). (Olim in Orient lat. M^{tiuum} Saxosorum, a Canada ad Mexico sept., in tota Regione »Prairies« dicta).

S. Agric., 1851, p. 124, pl.; Mam. N.-Am., 1857, p. 682; Agassiz, Proc. Bost. Soc., 1868, p. 317; Putnam, Bull. Ess. Inst., III, 1871, p. 147; Bruhin, Zool. Gart., 1872, p. 126; Allen, Mem. Mus. Comp. Zool., 1876, IV, p. 1—246; pl. 1—12; U. S. Geol. et Geog. Surv., 1875, p. 441; Am. Nat., 1877, p. 624; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 111; Doyle, Amer. Nat., 1881, p. 119; Seton, The Rumin. of the N.-West, III, 1886, p. 113; Hornaday, Report U. S. Nat. Mus., 1886—87, p. 369—548, pl. 1—22 et mappa 1; Langkavel, Zool. Gart., 1893, p. 353; Rhoads, Proc. Ac. Philad., 1895, p. 244.

America sept. etc.

bison, F. Cuv. (nec L.), Mam., 1825, pl. 414—416.

»

1183. **Bos**, L., 1766.

Urus, H. Smith, 1827.

5898. † **planifrons**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 109, pl. 12 et 16; Suppl. 1880, p. 2. † Pliocaen. India (Siwalik).
5899. † **namadicus**, Falc., Catal. Foss. Vert. As. Soc., 1859, p. 232; Pal. Mem., I, pl. 22; Fauna Antiq. Sival., pl. G., fig. 1, 2; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, pl. 11, 16; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 22. † Pleistocaen. India (Vall. Narbada).
5900. † **acutifrons**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, pl. 12, 13, 14; Suppl., 1880, p. 2. † Pliocaen. India.
5901. † **platyrhinus**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, pl. 14. † Pliocaen. India.
5902. † **sp.**, Koken, Pal. Abhand., 1885, p. 66, fig. 3, 4 et 4 a. † Pliocaen. China.
5903. † **sp.**, Martin, Samml. Geol. Reichsmus. Leid., IV, 1887, p. 63, pl. 6; 1888, p. 114, pl. 12. † Pliocaen. vel Pleistocaen. Java.

5904. † **opisthonorus**, Pomel, Mon. Pal. Carte Géol. Alg. (Boeufs-Taureaux), 1894, p. 15, pl. † Pleistocaen. Algeria.
5905. † **curvidens**, Pomel, Mon. Pal. Carte Géol. Alg. (Boeufs-Taur.), 1894, p. 95, pl. † Pleistocaen. Algeria.
5906. **taurus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 98; et Auct. (domesticus); Varietates numerosae (pro memoria). Domesticus in Europa tota et inde in omnibus Orbis regionibus. Semiferus in Septis et Vivariis I. Britanniae (Scotia, etc).
- a. — *scoticus*, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 411; Swains., Quadr., p. 285; Bell, Brit. Quadr., 2^a Ed., 1874, p. 368; Auld, Amer. Natur., 1888, p. 498 et 784 (cum fig.); Langkavel, Zool. Gart., 1889, p. 53; Lydekk., Royal Nat. Hist., II, 1894.
- b. — † *primigenius*, Bojannus, Nov. Act. Ac. Leop., XIII, 1827, 2, p. 422; Cuv., Oss. foss., IV, 1823, pl. 11. 12; Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 501, fig. 208, 210; Rütim., 1860—77; Nehring, Katal. Säug. Landw. Hochsch., 1886, p. 63, fig. 26, 27; S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 53 et 91, fig.; 1889, p. 5; Wilekens, Biol. Centralbl., V, 1885, p. 79 et 109; Rinderrass. Europ., 1885; Wrzesniowski, Zeits. Wiss. Zool., XXX, 1878, Suppl. B, p. 493; Grewingh, S.-B. Ges. Dorpat, VI, 1884, p. 4; Keller, Globus, 1897, p. 341. † Pleistocaen. Europa tota ab I. Britannia ad Reg. Mediterran. (extinctus tantum in historicis temporibus).
- urus*, Boyd-Dawkins (nec L.), Quart. Journ. Geol. Soc., XXII, 1866, p. 392. »
- taurus foss.*, Baer et Auct.; Hughes, Archaeol., LV, 1896, p. 125. »
- trochoceros*, Meyer, Nov. Act. Leop., XVII, p. 152, pl. 12, fig. 12—14. »
- c. — † *longifrons*, Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 508; Wahlgren, Acta Univ. Lund., 1872. I. Hibernia, I. Britannia et Scandinavia.
- frontosus*, Nilsson, Ann. Nat. Hist., IV, 1849, p. 256 et 349; Nehring, Katal., l. c., 1886, p. 65, fig. 28. Europa sept. et media.

- d. — † *brachyceros*, Owen (nec Gray), Brit. foss. Mam., 1846; Rütim., Fauna Pfahlb., p. 144; Nehring, Katal., l. c., 1886, p. 66, fig. 29; Middendorff, Landw. Jahrb., 1888, p. 267. † Europa merid., Helvetia, Rossia.
- e. — † *mauritanicus*, Thomas, Ann. Sc. Géol., XIV, 1883, pl. 13; Mém. Soc. Géol. III, 1884. † Africa Sept. Algeria.
- primigenius*, Thomas, Bull. Soc. Geol., 1881, p. 92, pl. 3. »

CATALOGUS
MAMMALIUM

TAM VIVENTIUM QUAM FOSSILIVM

A DOCTORE

E.-L. TROUËSSART,

Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

FASCICULUS V.

SIRENIA, CETACEA, EDENTATA, MARSUPIALIA,
ALLOThERIA, MONOTREMATA.



BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN.
1898.

Ordo XI. Sirenia.

1885. — H. Woodward, *On the fossil (and living) Sirenia*, — Geol. Mag., II, 1885, p. 412—425.

Cetacea herbivora, Auctorum.

Familia I. †**Prorastomidae.**

1184. **Prorastomus**, Owen, 1855.

Prototherium et *Halitherium*, p., Zigno, 1875.

5907. **sirenoïdes**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XI, 1855, p. 541, pl. 15; XXXI, 1875, p. 559, pl. 18 et 19. † Eocaen.
America Centrali,
I. Jamaïka.
5908. † **veronensis**, Zigno, Mem. Ist. Veneto, XVIII, 1875, pl. 3—5; Lepsius. Abh. Mittelrhein. Geol. Ver., 1882; Bull. Soc. Géol. Fr., XV, 1887, p. 728; Lydekk., P. Z. S., 1892, p. 77, fig. 1. † Eocaen.
Europa merid.,
Italia.
- angustifrons* et *curvidens*, Zigno, l. c., 1875. »

Familia II. **Manatidae.**

1185. † **Manatherium**, Hartlaub, 1886.

Halitherium, p., Lefèvre, 1889.

5909. † **Delheidi**, Hartl., Zool. Jahrb., I, 1886, p. 369. † Oligocaen.
Europa, Belgia.
- ? *Schinzi*, p. (juv.), Flot, Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 138. »

1186. **Manatus**, Storr, 1780.

1886. — **Hartlaub**, *Beitr. zur Kenntniss der Manatus-Arten*, Zool. Jahrb., Syst., I, 1886, p. 1—112, pl. 1—4.

Trichecus, p., L., 1766; Thomas et Lydekk., 1897; Erxleb., 1777;
Odoboenus, p., Briss.; *Oxysonus*, Fisch.

5910. † **giganteus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869,
p. 414.

† Miocaen.
America sept.

5911. † **antiquus**, Holmes, Post-Plioc. fossils,
pl. 24.

† Pleistocaen.
America sept.,
Carolina merid.

5912. †? **inornatus**, Leidy, Ext. Vert. Faun., 1873,
pl. 37, fig. 16, 17.

† Pleistocaen.
Carolina merid.

5913. **latirostris**, Harlan, Journ. Acad. Phil., 1824,
p. 111, 390; Fauna Amer., p. 277; Fischer,
1829; Wieg. (ex Humboldt), Arch.
Naturg., 1838, 1, p. 1 et 17; F. Cuv.,
Cetacés, 1836, p. 25; Rapp, Cetac., 1837,
p. 25; Blainv., Ost. Manatus, 1843, pl. 3;
Wagn., S. S. S., 1840, pl. 379, 381, fig.
2, 5; Stannius, Beitr. Anat. Mauati, 1846,
p. 28; Brandt, Mém. Ac. St Petersburg, XII,
1869, p. 255; Hartlaub, Zool. Jahrb., 1886,
p. 1 et 8, pl. 1—4; Woodward, Geol. Mag.,
1885, p. 424; Bangs, Amer. Natur., 1895,
p. 783.

America, in littore
Oceani Atlantici,
a Florida ad
Brasil sept. (Cap.
de Norte): Florida
(Indian River).
Yucatan (Campèche),
I. Antillas,
Honduras. Sinus
Darien, Nicaragua
(fl. Blewfield).
Venezuela,
Columbia (Cienega,
Rio Magdalena),
Guiana, Demerara,
Brasil sept., Cap.
Orange, etc.

manatus, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 49
(*Trichecus*); Schreb., Säug., pl. 8; Wiedm.,
Arch. Zool. et Zoot., IV, 1, p. 67; Gray,
Cat. Cet., 1866, p. 358.

manatus australis, p., Gm., Syst. Nat.,
1789, p. 60; Illig., Prodr., 1811, p. 140.

australis, p., Tilesius, Jahrb. Naturg.,
I, 1802, p. 23; Fischer, p., 1829; Ozerets-
kowsky, Nov. Act. Petrop., XIII, p. 375,
pl. 13; Gray, Cat. Cet., 1850, p. 139; P.
Z. S., 1864, p. 247; Ann. N. H., 1865,
p. 134; Schleg., Abhandl., V, fig. 3—6;

In mare Antillarum.
I. Cuba, S.-Domingo
(fl. Ozama), Porto
Rico, Jamaica,
I. Trinidad.
I. Martinica,
I. Maria-Galanta,
etc.

Flower, Introd. Ost. Mam., 1870, p. 202; Lepsius, Abh. Mittelrb. Geol. Ver., 1882, pl. 9; Alston, Biol. Centr.-Amer., 1880, p. 92, pl. 7. In Mare Antillarum, etc.

americanus, p., Desm., Dict. Hist. Nat., 1817, p. 262, pl. 96; Mam., 1820, p. 507; F. Cuv., Cetac., 1822, p. 171; Home, Lect. Comp. Anat., IV, p. 54; Schomburgh, Reis. Brit. Guiana, III, 1848, p. 786; Castelnau, Voyage, p. 114; Schreb., Säug., pl. 378, 380; Guérin, Icon. R. An., pl. 46; Gosse, Jamaica, p. 346; Jaeger, Nov. Act. Leop., XXVII, p. 191; Vrolik, Bijd. Dierk., 1851, p. 53; Gray, Ann. Nat. Hist., XV, 1865, p. 134; Murie, Trans. Zool. Soc., VIII, 3, 1872, p. 127; Garrod, Trans., X, 1877, 3, p. 137; Flower, P. Z. S., 1881, p. 453. »

» *Lamantin d'Amériq.*, « p., Cuv., Ann. Mus., XIII, p. 273, pl. 19, fig. 1—4; Oss. foss., V, p. 242, pl. 19. »

» *Manat. of West-Indies*, « Home, Phil. Trans. R. Soc., I, 1821, p. 390. »

fluvialilis, Illig.; Wagner. S. S. S., pl. 279. »

» *Surinam, manat.*, « Krauss, Arch. Anat. Phys., 1858, p. 390; Jahrb. Min., 1862, p. 385. »

atlanticus, p., Oken, 1838; Brookes. »

† *americanus foss.*, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 414. † Pleistocaen. America sept., United-States.

5914. *inunguis* (Natterer), Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., Beiheft, XXXIII, 1883, p. 89; Hartlaub, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 44, pl. 1—4; Thomas et Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 595, pl. 36, fig. 5. In fluminibus Amazona et Orenocco, usque ad fontes; ? in littore Oceani Atlantici ab ostia fl. Amazona ad S.-Mathaeus et in fl. Aleobaca, Rio Meta, Rio Apure, Rio Atures, ? Rio

» *Lamantin*, « La Condamine, Voy., p. 154; Buff. Hist. Nat., Suppl., 1782, VI, p. 400.

» *Lam. d'Amériq.*, « p., Cuv., Ann. Mus., 1809, p. 273; Oss. foss., 1812, V, p. 242.

australis, p., Tilesius, 1802; Fischer, p., 1829; Poeppig, Reise Chili. Peru, Amaz., 1836, p. 373; Wiegmann, p., 1838; Blainv., p., 1843; Wagn., p., 1846; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 335; Castelnau, Voy., 1855, p. 114; Rapp, p., 1857; Gray, p., 1866; Brandt, p., 1869, p. 255.

americanus, p., Desm., 1817, 1820; Cuv., 1822; Spix et Martius, Reis. Bras., III, p. 1122; Stannius, 1846; Cunningham, P. Z. S., 1870, p. 798.

atlanticus, p., Oken, 1838.

5915. *senegalensis*, Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XVII, 1817, p. 262; Mam., 1820, p. 508; Harl., Journ. Acad. Phil., III, 1824, p. 390; Griff., An. Kingd., 1827; Fischer, 1829; F. Cuv., Cétacés, 1836, p. 21, Blaiuv., Ost., Manatus, pl. 3; Baikie, Ann. Nat. Hist., XX, 1857, p. 66; Gray, A. N. H., XX, 1857, p. 312; Owen, Report Brit. Ass. Adv. Sc., 1857, p. 98; L'Institut, 1857, p. 61; Gray, Ann. Nat. Hist., XV, 1865, p. 130; Cat. Cetae., 1866, p. 360; Brandt, Mém. Acad. St Pet., XII, 1869, p. 1; Buttkofer, Notes Leid. Mus., VII, 1885, p. 129; Hartlaub, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 8; Jentink, Notes Leid. Mus., 1887, p. 33; Woodw., Geol. Mag., 1885, p. 424; Thomas et Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 595, pl. 36, fig. 1—4.

manatus, p., L., 1766; Wiedemann, 1804; Cuv., 1809 et 1812; Robert, Ann. Sc. Nat., V, 1836, p. 227.

australis, p. Gm., 1789; Shaw, Gen. Zool., 1800, p. 244; Tilesius, p., 1802.

atlanticus, p., Oken, 1838; Schleg., 1841.

nasutus, Wyman, Proc. Bost. Soc., 1848, II, p. 199; 1851, III, p. 192.

Janeiro, fl. Maranhao (ad S. Francisco):
in Amazonia:
Rio Negro, Solimoëns,
Manacarn. Madeira
(Borba); Equator
(Nauta, Pebas):
Barra do Rio Negro,
Maynas.

»

Africa Occid..
a 16° Lat. sept.
ad 10° Lat. merid..
et a 20° Long.
Occid. ad 27° Long.
Orient., a fl. Senegal
ad fl. Quanza;
Gambia, Caracalla,
fl. Grand Cape
Mount, Lac.
Piscatoris (Liberia),
Niger, Benue.
Calabar, Gabon.
Bengo, Daude.
Cameron, Muni.
Munda, Ogooué,
Banya, Kuilh,
Luemma,
Tschiloango, Congo.
Quanza; Lac. Tschad;
? fl. Kibaly ad
27° Long. Orient.

»

»

»

Vogelii, Owen, Proc. Brit. Ass., 1856, Africa Occid., etc.
p. 100; Baikie, P. Z. S., 1857, p. 33, pl. 51;
Ann. Nat. Hist., XX, 1857, p. 70; Edimb.
N. Phil. Journ., IV, 1856, p. 345; Barth,
Reis. N. Centr.-Afr., 1857, III, p. 289;
Schweinf., Herz Afr., 1874, 2, p. 169.

Owenii, Du Chaillu, Voyages, 1863, »
p. 529.

africanus, Oken, Lehrb. Natur., 1815, »
p. 688.

1187. †**Ribodon**, Ameghino, 1883.

Hyrachyus, p., Burm., 1885 (nec Leidy).

5916. †**limbatus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Oligocaen.
V, 1883, p. 112; VIII, 1885, p. 98; Patagonia.
Burm., Anal. Mus. B.-Aires, XIV, 1885,
p. 160, pl. 3, fig. 18; Amegh., Mam. Fossil,
1889, p. 493, pl. 23; Rev. Scient., LI,
1893, p. 17; Amer. Natur., 1893, p. 448.

1188. †**Antaodon**, Amegh., 1886.

5917. †**cinctus**, Am., Bol. Acad. Cord., 1886, † Pliocaen.
p. 149; Mam. Fossil., 1889, p. 497, pl. 33, Argentina.
fig. 6.

Familia III. **Halicoridae.**

1189. †**Eotherium**, Owen, 1875.

Manatus, p., Filhol, 1878.

5918. †**aegyptiacum**, Owen, Quart. Journ. Geol. † Eocaen. Ægyptus.
Soc., XXXI, 1875, p. 100, pl. 3, fig. 1—4;
Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, p. 13.

5919. †**Coulombi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., II, † Eocaen. Ægyptus.
1878, p. 124.

1190. ? †**Anoplonassa**, Cope, 1890.

5920. †**forcipata**, Cope, Amer. Natur., 1890, p. †? Oligocaen.
700, fig. 2. Carolina merid.

1191. † **Halitherium**, Kaup, 1838.

Pugmeodon, Kp., 1838; *Halianassa*, Meyer, 1838; *Chirotherium*, Bruno, 1839; *Trachytherium*, Gervais, 1852; *Fucotherium*, Meyer; *Hippopotamus*, p. Cuv., 1812.

5921. † **Schinzi**, Kaup, N. Jahrb. Min., 1838, p. 319 (*Pugmeodon*); Lepsius, Abh. Mittelrh. Geol. Ver., 1881, I. pl. 1—10; Branco, Jahrb. Min., II, 1882, p. 134—142; Woodw., Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, p. 466, fig.; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, p. 7, fig. 4, p. 8; Flot, Bull. Soc. Geol., XIII, 1885, p. 139, fig. p. 140.
- ‡ Oligocaen.
Europa, Germania,
Gallia, Helvetia.
- ‡ *Cuvieri*, Kp., N. Jahrb., 1840, p. 675. »
- ‡ *Guetardi*, Blainv., Ost., *Manatus*, 1844, p. 108; Gerv., Zool. Pal. Fr., 1852, p. 144. »
- ‡ *Collini*, Meyer (*Halianassa*). »
- ‡ *dubius*, Cuv. (*Hippopotamus*). »
- ‡ *Ruulini*, Gerv. (*Trachyth.*); *mastodon-*
toides, Blainv. »
5922. † **Chouqueti**, Gaudry, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 372, pl.; Flot, Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 136. † Oligocaen.
Gallia sept.
5923. † **Canhami**, Flower, Quart. Journ. Geol. Soc., XXX, 1874, p. 1, pl. 1; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, p. 7. † Oligocaen.
I. Britannia.
5924. † ? **sp.**, Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 12. † Eocaen. America,
Carolina merid.

1192. † **Crassitherium**, Van Beneden, 1871.

5925. † **robustum**, Van Beneden, Bull. Acad. Belg., XXXII, 1871, p. 164; Flot, Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 136. † Oligocaen. sup.
Belgia.

1193. † **Metaxytherium**, Christol, 1841.

Hippopotamus, p., Cuv., 1812; *Manatus*, p., Cuv., 1823; *Halitherium*, p., Gerv.; *Halianassa*, p., Meyer; *Halicore*, p., Christol.

5926. † **Cordieri**, Christol, Ann. Sc. Nat., XV, 1841, p. 307; Meyer, Bronn's Index Pal., 1848, p. 562; Flot, Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 138. † Miocaen.
Gallia centrali et
merid.

- medius*, Cuv., Oss. foss., I, pl. 7, fig. 9—11; V, pl. 19 (Hippopotamus). † Miocæn. Gallia etc.
- fossile*, Cuv. (Manat.); Blainv., Ost. Manat., 1844, p. 81; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 6. »
- Cuvieri*, Christ. (Halic.); Lepsius; Zittel et Auct. »
- Beaumonti*, *Serresii* et *fossile*, Gerv. »
5927. † **Studeri**, Meyer, Jahrb. Miner., 1837, p. 677; ? Peters, Jahrb. Geol. Reichs., 1887, XVII, p. 309; Studer, Abh. Schw. Pal. Ges., XIV, 1887, 3, pl. 1 et 2. † Mioeæn. Germania, Helvetia, Austria.
5928. † **Lovisati**, Capellini, Mem. Aead. Sc. Bologna, VII, 1886. † Mioeæn. Italia, I. Sardinia.
5929. † **Bellunense**, Zigno, Mem. Istit. Venet., XVIII, 1875, pl. 1 et 2; Bull. Soc. Géol. Fr., XV, 1887, p. 728; Lepsius, Abh. Mittelrh. Geol. Ver., I, 1882. † Mioeæn. Italia.
5930. † **Krahuletzki**, Depéret, Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, 104, 1895, p. 14, pl. 2, fig. 2—7. † Mioeæn. Austria.
1194. † **Pachyacanthus**, Brandt, 1873.
5931. † **Süssii**, Brandt, Mém. Acad. St Pet., XX, 1873, p. 166, pl. 24—28; Van Beneden, Bull. Acad. Belg., XL, 1875 (costae tantum et vertebrae). † Miocæn. Austria.
- trachyspondylus*, p., Brandt, l. c., 1873. »
1195. † **Felsinootherium**, Capellini, 1872.
- Pontootherium* et *Chirotherium*, p., Bruno, 1839.
5932. † **Forestii**, Capell., Mem. Aead. Sc. Bologna, I, 1872, pl. 1—8. † Pliocæn. Italia.
- Gervaisii*, Capell., l. c., 1872. »
- Gastaldi*, Zigno, 1878 et 1879. »
5933. † **subappeninum**, Bruno, 1839; Kaup, Beiträge, 1855; Portis, Cat. deseritt. Talass., — (Mem. Aead. Sc. Torino, XXXVII, 1885). Pliocæn. Italia, Gallia merid.
- Brocchi*, Blainv. (Manatus) ex Bruno; Owen; Meyer (Halianassa). »
- appeninum*, Bruno (Pontootherium). »

1196. † **Miosiren**, Dollo, 1889.

5934. † **Kockii**, Dollo, Bull. Soc. Belg. Géol. et Pal., III, 1889, p. 415, fig. 1, 2; Cope, Am. Nat., 1890, p. 699, fig. b. † Miocaen. Belgia.

1197. † **Rhytioidus**, Lartet, 1866.

5935. † **Capgrandi**, Lart., Bull. Soc. Géol. Fr., XIII, 1866, p. 673; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 51, fig. 2; Delfortrie, Act. Soc. Linn. Bord., XXXIV, 1880, p. 131, pl. 5—8. † Pliocaen. Gallia merid.

1198. † **Hemicaulodon**, Cope, 1871.

5936. † **effodiens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XI, 1871, p. 190, pl. 5, fig. 6; Amer. Nat., 1890, p. 699. † Eocaen. America sept., I. New Jersey.

1199. † **Dioplotherium**, Cope, 1883.

5937. † **Maningaulti**, Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1883, p. 52; Amer. Nat., 1890, p. 700, pl. 25. † Miocaen. America sept., Carolina merid.

1200. † **Desmostylus**, Marsh, 1888.

5938. † **hesperus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXV, 1888, p. 94. † Pliocaen. California.

1201. † **Chronozoon**, de Vis, 1883.

5939. † **australe**, de Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, VIII, 1883, p. 392. † Pliocaen. Australia.

1202. † **Prohalicore**, Flot, 1887.

5940. † **Dubaleni**, Flot, Bull. Soc. Géol. Fr., XV, 1887, p. 134, pl. 1. † Miocaen. Gallia merid.

1203. *Halicore*, Illig., 1811.

Dugong, Lacep., 1803; Palmer, 1895; *Trichecus*, p., Erxleb., 1777;
Dugungus, Tiedem.; *Odobœenus*, Rafu., 1815; *Rosmarus*, p. Bodd.;

Platystomus, Fischer.

5941. **dugung**, Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 599; Illig., Prodr., 1811, p. 140; Schreb., Säug., pl. 380, 382, 383; F. Cuv., Mam., 1825, pl. 420; Guérin, Icon. R. An., pl. 46; Rousseau, Mag. Zool., 1856, p. 198; Pucher., Voy. Pôle Sud, Mam., pl. 20, 21; Voy. Dumont d'Urville, Mam., pl. 20, 20 a, 20 d; Raffles, 1820; Home, Phil. Trans., 1820, p. 144, pl. 12, 14; p. 314, pl. 25, 31; 1821, pl. 390; Gray, Ill. Ind. Zool., II, pl. 23; Cat. Cetæ., 1866, p. 361; Jerdon, Mam., p. 311; Blyth, J. As. S. Beng., XLIV, Extra-uum., p. 53; Nevill, Taproban., I, p. 2; Cope, Am. Nat., 1890, pl. 26; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 326; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 594, fig. 195, 196.
- indicus*, Desm., Mam., 1822, p. 509; Quoy et Gaim., Voy. Astrolabe, - p. 143, pl. 27; Oweu, Juke's Voy. Fly, II, p. 323; Rapp, Cet., p. 26, pl. 1; A. Smith, S.-Afr. Zool., p. 122; Cantor, J. As. S. Beng., XV, p. 274; Kelaart, Fauna Zeylan., p. 89; Blyth, J. A. S. B., XXVIII, p. 494.
5942. **tabernaculi**, Rüpp. et Soemm., Mus. Senck., I, 1834, p. 99, 113, pl. 6; Gray, Cat. Cetæ., 1866, p. 364; Woodward, Geol. Mag., 1885, p. 424.
- Hemprichii*, Ehrenb., Symb. Phys., II, »
- lottum*, Ehrenb., l. e., I, »
- dugung*, Var., Reich., Syn. Mam., p. 16; et Auct. plurim. »
5943. **australis**, Owen, in Juke's Voyage of Fly, 1847, II, p. 323, pl. 27, fig. 1, 3, 5; Macgilliv., Voy. Rattlesnake, I, p. 48; Woodw., Geol. Mag., 1885, p. 424; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 326 et 327.
- Mare Indicum ab India ad fretum Mozambicum (Africa Orient.), Insulas Malasiae, I. Andamans et Mergni, I. Philippinas, I. Ceylon, I. Mauritius, etc.
- Mare Rubrum et littora Africae Orientalis sept.
- Australia sept., Orient. et Oceid., Queensland; a Nov.-Guinea ad Moreton-Bay.

- dugong*, Var. *australis*, Collett, Zool. Australia sept.,
Jahrb., II, 1887, p. 851. etc.
- dugong*, p., Ogilby, Catal. Austral. »
Mam., 1892, p. 63.

1204. *Rhytina*, Illig., 1811.

Hydrodamalis, Retzius, 1794; Palmer, 1895; *Stellerus*, Desm., 1822;
Trichecus, p., Gm., 1789; ? *Distomus*, Fisch.

5944. *gigas*, Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780. Mare Behringianum,
p. 426, fig. 5; Gray, Cat. Cetac., 1866. Archip. Aleout.,
p. 365; Dybowski, P. Z. S., 1883, p. 72; I. Behring.
Stejneger, Proc. U. S. Nat. Mus., VI, 1883, p. 78; VII, 1884, p. 181; Lucas, Rep. I. Copper (extinctus).
Nat. Mus. Wash., 1891, p. 623, pl. 99; Clark, Proc. Cambr. Phil. Soc., VI, 1889, p. 340; Dawson, Ottawa Nat., 1894, p. 151; Büchn., Mém. Ac. St Petersburg., XXXVIII, 1891, p. 1—24, pl. I, fig. C.

borealis, Gm., Syst. Nat., I, 1789, p. 60; »
Oken, Lehrb. Naturg., p. 685; Tilesius, Jahrb., I, p. 23; Pall., Zoogr. Ross.-As., I, p. 272; Desm., Mam., 1822, p. 510; Lesson, Cat., p. 88; F. Cuv., Cet., p. 41; Brandt, Mém. Ac. Petrop., 1846, Symb. Sireuol., p. 141, pl. 1—5; Mém. Ac. St Pet., XVII, 1871; Rousseau, Mag. Zool., 1856, p. 199; Murie, Ann. Nat. Hist., IX, 1872, p. 306.

Stelleri, Ozeretskowsky, Nov. Act. Petrop., XIII, pl. 13; Illig. Prodr., p. 141; »
Desm., Nouv. Dict., XIX, p. 574; Nordm., Beitr. Kenntn. Knochn. Rhyt. Stell., 1861, p. 1—33, pl. 1—5, in Acta Soc. Fenn., VII; Arch. Naturg., 1862, p. 153; Nordm., Pal. Süd-Russl., 1859—60, p. 328.

† *gigas foss.*, Woodw., Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 457.

† Pleistocaen.
I. Behring.

Ordo XII. Cetacea.

1889. — Van Beneden, *Histoire Naturelle des Cétacés des Mers d'Europe*, 1 vol. in-8^o (1889), ex Mém. Couron. Acad. Belg., 1889.
1868—80. — Van Beneden et Gervais, *Ostéographie des Cétacés Viv. et Foss.*, 1 vol. in-4^o, et Atlas in-fol., 64 pl.
1874. — Scammon, *The Marine Mammals of N.-W. North-America*, in 4^o, pl., 1874.
1873—74. — Brandt, *Untersuch. ueber die foss. und subfoss. Cetaceen Europa's*, — Mém. Ac. St Petersb., XX, N^o 1; et Suppl., XXI, N^o 6.

Subordo 1. Zeuglodonta.

Archaeoceti, Zittel, 1893.

1890. — A. W. Thompson, *On the systematic position of Zeuglodon*, — Studies from the Museum of Zoology of Dundee, 1890.
1894. — W. Dames, *Ueber Zeuglodonten aus Aegypten und die Beziehungen der Archaeoceten zu den uebrigen Cetaceen*, — Pal. Abh., V, heft 5, 1894, p. 1—35, mit 7 tafeln.

Familia I. †Zeuglodontidae.

1205. †Zeuglodon, Owen, 1839.

Basilosaurus, Harlan, 1835; Leidy, 1869; *Hydrarchus*, Koch, 1845; *Zygodon* et *Dorudon*, Gibbes; *Doryodon*, Cope; *Saurocetus*, Agass.

5945. †cetoïdes (Harlan), Owen, *Philos. Mag.*, XIV, 1839, p. 302; *Trans. Geol. Soc.*, VI, 1841, p. 69; Leidy, *Journ. Acad. Philad.*, VII, 1869, p. 427; Lydekk., *Cat. foss. Mam.*, V, 1887, p. 50, fig. 10; A. W. Thompson, *Congr. Intern. Zool.*, 1889, p. 225, fig. 1—10.
- †Eocaen. America sept., United-States, Alabama, Carolina merid.

- hydrarchus*, Carus, Nov. Act. Leop.,
XXII, 1847, p. 373, fig. 39 (faem.). † Eocaen.
America sept. etc.
- macrospodylus* (mas) et *brachyspodylus*,
(faem.), Müll., Foss. Rest. Zengl. N.-Am.,
1849, p. 8, pl. XII, fig. 19, 23, 26. »
- serriatus*, Gibbes, Lond. Geol. Journ., I,
p. 57 (Dorndon). »
- Gibbesii*, Agassiz (Saurocetns). »
5946. † **Wanklyni**, Seeley, Quart. Journ. Geol. Soc.,
XXXII, 1876, p. 428. † Eocaen:
I. Britannia.
5947. † **Vredensis**, Landois, Verh. Nat. Hist. Ver.
Preuss. Rheinl., 1884, p. 49. † Eocaen.
Germania.
5948. † **Paulsoni**, Brandt, Bull. Acad. St Petersburg,
XIX, 1874, p. 246; Mém. Ac. St Pet., XX,
1873, p. 336, pl. 34. † Eocaen. Rossia.
5949. † **Puschii**, Brandt, Bull. Acad. St Petersburg,
1874, p. 246; Mém. Ac. St Pet., XX, 1873,
p. 340. † Eocaen. Polonia.
- sp.*, Pusch, Pal. Polens, 1837, p. 167,
pl. 15, fig. 4 a b. »
5950. † **caucasicus**, Lydekk., P. Z. S., 1892,
p. 559, pl. 36. † Eocaen.
M^s Caucasus.
5951. † **osiris**, Dames, S.-B. Ak. Berl., 1883,
p. 130; S.-B. Nat. Fr., 1883, p. 3; Palaeont.
Abhandl., V, 1894, heft 5, pl. 1—7. † Eocaen. Aegyptus.
5952. † **Harwoodi**, Sawyer, Proc. Linn. Soc. N.-S.
Wales, V, 1881, p. 298. † Eocaen.
Australia merid.
1206. † **Kekenodon**, Hector, 1881.
5953. † **onomata**, Hector, Trans. New-Zealand
Inst., XIII, 1881, p. 435, pl. 18. † Eocaen.
Nova-Zelandia.
1207. † **Pontobasileus**, Leidy, 1873.
5954. † **tuberculatus**, Leidy, Contr. Ext. Vert.
Fauna, 1873, p. 337, pl. 37. † Eocaen.
America sept.

Subordo 2. **Odontoceti.**

Familia I. † **Squalodontidae.**

Mesoceti, Dames, 1894.

1208. † **Prosqualodon**, Lydekk., 1893.

5955. **australis**, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, † Eocaen.
II, 2, 1893, p. 8, pl. 4. Patagonia.

1209. † **Phococetus**, Gerv., 1876.

Zeuglodon, p., Delfortri., 1873; *Squalodon*, p., Brandt, 1874.

5956. † **vasconum**, Delfortrie, Act. Soc. Linn. Eocaen.
Bord., IX, 1873, p. 115; Brandt, Mém. Gallia merid.
Ac. St Pet., XXI, 1874, p. 47; Gerv., occid.
Journ. Zool., V, 1876, p. 70; Gerv. et
Van Ben., Ost. Cét., 1873, p. 450
(Phocodon), et 1880 (Nota), p. 519 (Phoco-
cetus).

1210. † **Squalodon**, Grateloup, 1840.

? *Agnotherium*, Kp., 1833; *Pachyodon*, Meyer, 1837; *Phocodon*, Agassiz,
1841; *Arionius*, Meyer, 1842; *Delphinoïdes*, Podroni, 1845; *Creni-
delphinus*, Laurill., 1846; *Smilocamptus* et *Stereodelphis*, Gerv., 1849;
Phoca, p., Münster; Blainv.; *Zeuglodon*, p., Müll.; *Delphinodon*, p.,
Leidy; *Basilosaurus*, p., Gibbes; *Delphinus*, p., Jaeger; *Rhizoprion*,
Jourdan, 1861; ? *Graphiodon*, Leidy, 1870; ? *Trirhizodon*, Cope, 1890.

5957. † **servatus**, Meyer, Archiv. Naturg., 1842, † Miocaen.
2, p. 57; Palaeont., VI, p. 31, pl. IV; Europa media,
Gerv., Zool. et Pal. Gen., I, p. 255; Gerv. Germania.
et Van Ben., Ost. Cét., p. 456, pl. 28;
Probst, Jahrb. Ver. Natur. Wurt., 1885,
p. 49—67 (nec Van Beneden).

Meyeri, Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, »
1873, p. 316; XXI, 1874, p. 27.

? *molassicus*, Jaeger, Foss. Säug. Wurt., »
1839, p. 200, 213, pl. 1, fig. 28 (Delphinus);
Nova Act. Leop., XXII, 2, p. 780.

5958. † **Grateloupii**, Meyer, Jahrb. Miner., 1843, p. 703; Zeuglod., 1849, p. 11, pl. 24, 25; Grateloup, Act. Soc. Linu. Bord., 1840, p. 201 (Genus); Pedroni, 1845; Müller, 1849; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 8; Van Bened., 1865; Brandt, Mém. Acad. St Pet., XX, 1873, p. 318; XXI, 1874, p. 31; Gerv. et Van. Ben., Ost. Cet., 1880, p. 450, pl. 28; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 278, pl. 25^{bis}, 25^{ter}; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 76 (part.).
- squalodon*, Gibbes, J. Ac. Phil., I, p. 5 (Basilosaurus). »
- sp.*, Laurill., Dict. Univ., IV, 1846, p. 636 (Crenidelphinus). »
- ? *Bordae*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 153 (Delph.); 2^e Ed., 1859, p. 311, pl. 41 (Champsod.); Zool. et Pal. Gen., I, p. 180; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 267 (Nota: = Zeuglodon). »
5959. † **bariensis**, Jourdan, C.-R. Ac. Sc., LIII, 1861; Ann. Sc. Nat., XVI, 1861, p. 372, pl. 10; Lortet, Arch. Mus. Lyon, 1873, p. 315, pl. 25—25^{ter} (Rhizoprion); Zittel, Palaeont., 24, 1877, p. 233, pl. 23; Gerv. et Van. Ben., Ost. Cet., 1880, p. 442. pl. 28, 31.
- ? *sp.* (Sq. de Dinan), Gerv. et Van Ben., Ostéogr. Cét., pl. 38, fig. 19; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XXI, 1874, p. 46.
- brevidens*, Gerv. et Dubreuil, C.-R. Acad. Sc., XXVIII, 1849, p. 135 (Delph.); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 152, pl. 9; 2^e Ed., p. 310; Zool. et Pal. Gén., I, p. 181 (Stereod.). »
- Bourgueti*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 161, pl. 41 (Smiloc.); Zool. et Pal. Gen., I, p. 181. »
5960. † **Zitteli**, Paquier, Mém. Soc. Géol., Pal., IV, 1894, 12, p. 15.
- † Miocaen. Gallia merid. »
- † Miocaen. Gallia merid. »
- Gallia Occid. »
- † Miocaen. Gallia merid. »

5961. † **Catulloi**, Molin, S.-B. Ak. Wien, XXXV, 1859, p. 117, pl. 1, 2; XXXVIII, p. 336, pl. 1 (Pachyodon): Probst, Jahrb. Ver. Natur. Wurtt., 1885, p. 49, pl. 1; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 77.
- † Miocaen.
Germania merid.,
Italia sept., Belluno.
- ? *servatus*, Van Bened. (nec Meyer), Bull. Ac. Belg., XLI, 1876, p. 474, fig. 4. »
5962. † **antverpiensis**, Van. Bened., Bull. Ac. Belg., XII, 1865, p. 22; Mém. Ac. Belg., XXXV, 1865, p. 70; XXXVII, 1868, fig.; ? Lankest., Quart. Journ. Geol. Soc., XXI, 1865, p. 231, pl. 2, fig. 4, 6, 7; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XXI, 1874, p. 33; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, pl. 28, fig. 20, 21.
- † Miocaen. Belgia,
Batavia,
I. Britannia.
- Grateloupü*, p., Staring, 1854. »
5963. † **vocontiorum**, Delfortric, Act. Soc. Linn. Bord., XXIX, 1872, p. 257, fig. 1; Brandt, Mém. Ac. St Petersburg., XXI, 1874, p. 47; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 436, fig.
- † Miocaen.
Gallia merid.
5964. † **Scillae**, Brandt, Mém. Acad. St Petersburg., XX, 1873, p. 330 (ex Scilla, 1670); XXI, 1874, p. 46.
- † Miocaen.
I. Malta.
- sp.* (Phocodon). Agass., Valent. Report., 1841, p. 236; Gerv. et van Ben., Ost. Cet., 1880, p. 450, 454, pl. 28, fig. 18, 19. »
- melitensis* (Phoca). Blainv., Ost. G. Phoca, 1840, p. 44—51, pl. 10. »
- Grateloupü*, p., Gerv., Z. et P. fr., 2^e Ed., 1859, p. 309; Müll., Zeugl., p. 5, pl. 23, fig. 6. »
5965. † **Ehrlichii**, Van Beneden, Mém. Ac. Belg., XXXV, 1865, p. 72, pl. 2, 3; Suess, Jahrb. Geol. Reichs., XVIII, 1868, p. 287, pl. 10; Brandt, Mém. Ac. St Petersburg., XX, 1873, p. 323, pl. 31; XXI, 1874, p. 33, 38, 41, 42, pl. IV.
- † Miocaen. Austria
(Linz).

- Grateloupii*, p., Meyer, Jahrb. Miner., 1843, p. 704; 1847, p. 189; Ehrlich, Geogn. Wand. N.-O. Alpen (Linz), 1850, p. 12, 13, fig.; Beitr. Pal. und Geogr. (Linz), 1855, p. 10; Ueber foss. Säug. Linz, — in Ber. Mith. Fr. Naturw. Wien, IV, 1848, p. 197, fig. p. 199.
- lentianus* (Stenodon). Van Ben., l. c., 1865, p. 73. »
5966. † *Gastaldii*, Brandt, Mém. Acad. St Petersburg., XX, 1873, p. 326, pl. 32, fig. 1—23; Capellini, Mem. Accad. Bologn., II, 1881, pl. 1; Portis, Mem. Accad. Torino, 1886. † Miocæn. Italia (Aqui).
5967. † *Gervaisii*, Van Bened., Mém. Acad. Belg., XXXV, 1865, p. 71; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 329; 1874, p. 46; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, pl. 28, fig. 12. † Miocæn. Gallia.
5968. † *Suessii*, Brandt, Mém. Ac. St Petersburg., XX, 1873, p. 330, pl. 32, fig. 24, a, b, c. † Miocæn. Austria.
5969. † *incertus*, Brandt, Mém. Ac. St Pet., XXI, 1874, p. 42, pl. 5, fig. 1—8. † Miocæn. Austria.
- Ehrlichii*, p., Van Ben., Mém. Ac. Belg., 1865, p. 72, 81, pl. 2, fig. 4; Brandt, 1873 (nec 1874). »
5970. †? *hypsispodylus*, Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1874, p. 42. † Miocæn. Europa.
5971. † *quaternarius*, F. Major, Atti Soc. Tosc., Proc. Verb., 1881, p. 227. † Pliocæn. Italia.
5972. †? *ambiguus*, Münster., Beitr. Petref., III, pl. 7, fig. 1—6 (*Phoca ambigua*, Münster., anteà). †? Oligocæn. Hanovria.
5973. † *pygmaeus*, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 420, pl. 29; Müll., Zeuglod., pl. 33, fig. 1, 2; Gerv., Arch. Mus., VII, p. 138; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, p. 441. † Miocæn. America sept. Carolina merid.
5974. † *debilis*, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1856, p. 265 (*Phoca*); Cope, Proc. Ac. Phil., 1867, p. 153; Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 475. † Pliocæn. Carolina merid.

5975. † **Tiedmanni**, Allen. Bull. Mus. Nat. Hist., II, 1887, p. 35, pl. 5 et 6. † Eocaen.
America sept.
5976. † **atlanticus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 416 (Macrophoca, antea); Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., p. 440. † Miocaen.
America sept.
5977. † **Holmesii**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1853, p. 377 (Colophonodon); Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 418, pl. 19 et 28; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., p. 440. † Miocaen.
Carolina merid.
5978. † **pelagius**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 420, pl. 19; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., p. 440. † Miocaen.
Carolina merid.
5979. † **protervus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 423, pl. 28 (Cynorca, antea); Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, p. 441. † Miocaen.
Carolina merid.
5980. † ? **vinearius**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1870, p. 122 (Graphiodon); Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 337, pl. 22, fig. 7. † Miocaen.
Massachusetts.
5981. † **serratus**, Davis, Trans. Roy. Dubl. Soc., IV, 1888, pars 1, p. 46, pl. 7, fig. 9. † Miocaen.
Nova-Zelandia.
5982. † **Wilkensonii**, Mc Coy, Geol. Mag., 1867, p. 145, pl. 8, fig. 1. † Miocaen.
Australia sept.

Familia II. **Platanistidae.**

Subfam. 1. † **Argyrocetinae.**

1211. † **Argyroctetus**, Lydekk., 1893.

5983. † **patagonicus**, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, 2, p. 10, pl. 5. † Eocaen.
Patagonia.

Subfam. 2. **Platanistinae.**

1212. † **Pontoplanodes**, Ameghino, 1891.

Saurocetes, Burm., 1871 (nec Agass.); *Saurodelphis*, Burm., 1891.

5984. † **argentinus**, Burm., Ann. Nat. Hist., VII, 1871, p. 51; Descr. Phys., III, 1879, p. 532; Anal. Mus. B.-A., XVIII, 1891, p. 451, pl. 8; Amegh., Rev. Arg., I, 1891, p. 255. † Miocaen.
America merid.,
Argentina.

1016 Pontoplanodes, Ischyrorhynchus, Argyrodelfhis, Inia, Stenodelphis.

5985. † **obliquus**, Amegh., Rev. Arg., I, 1891, p. 163, fig. 71. † Miocaen. Argentina.

1213. † **Ischyrorhynchus**, Amegh., 1891.

5986. † **Van Benedeni**, Amegh., Rev. Arg., I, 1891, p. 163, fig. 72. † Miocaen. Argentina.

1214. † **Argyrodelfhis**, Lydekk., 1893.

Notocetus, Moreno (nec *Notiocetus*, Amegh.); *Diochotichus*, Amegh., 1894.

5987. † **Van Benedeni**, Moreno, 1892; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 12, pl. 6; Amegh., Bol. Ac. Cordoba, XII, 1894, p. 438. † Eocaen. Patagonia.

1215. **Inia**, D'Orbigny, 1834.

Delphinus, p., Blainv., 1817; Desm., 1822; Spix et Mart., 1823.

5988. **geoffroyensis**, Blainv., Nouv. Diet. Hist. Nat., IX, 1817, p. 151; Flower, Trans. Zool. Soc., VI, 1867, pl. 25, 26, 27; List Cet., 1885, p. 13; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 468, pl. 29, 32, 33. America merid., in fluminibus Orenoco. Amazona sup., (Peru. Nauta. Rio Guaporé. Borba. Rio Madeira. Barra do Rio Negro, Brasil sept.).

geoffroyi, Desm., Mam., 1822; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 226 et 393.

amazonica, Spix et Martins, Reis. Brasil, III, 1823, p. 1119 et 1133; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 94 et 96.

boliviensis, D'Orbigny, Nouv. Ann. Mus., III, 1834, p. 28, pl. 3; Voy. Amer. Mérid., IV, 1834, p. 30, pl. 22; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, Atlas, pl. 33, fig. 12. Bolivia in fluminibus. Moxos.

1216. **Stenodelphis**, Gerv., 1847.

Pontoporia, Gray, 1846 (nec Kröy., 1842); *Delphinus*, p., Gerv., 1844.

5989. **Blainvillei**, Gerv., Bull. Soc. Philom., 1844, p. 39; D'Orbigny, Voy. Amer. Mérid., 1847, IV, 2, p. 31, pl. 23; Gray, Zool. Erebus and Terror, 1846, p. 46, pl. 29; Catal. Cetacea, 1866, p. 231; Flower, America merid., ad ostium fl. Rio de la Plata. Lagoa dos Patos et fl. Rio Grande do

Trans. Zool. Soc., VI, p. 113, pl. 28; List Cetac., 1885, p. 13; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, p. 303, 389, pl. 23, 25, 28; Descr. Phys. Argent., III, 1879, p. 533; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 476, 479, pl. 29. Sul, (Argentina, Uruguay, Brasil merid.).

temirostris. Malm, Sv. Vet. Ak. Handl., IX, 1870, p. 46, 12, pl. 2, fig. 10 (juv.) »

† *Blainvillei* foss., Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 884. † Pleistocaen. Argentina.

1217. † **Pontistes**, Burmeister, 1885.

Delphinus, p. et *Pontoporia*, p., Brav., 1859; H. Gerv. et Am., 1880; *Palaeopontoporia*, Döring.

5990. † **rectifrons**, Brav., Monogr. terr. mar. Parana, 1859; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, XIX, 1885, p. 138, pl. 2, fig. 12; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 884; Rev. Arg., I, 1891, p. 254. † Eocaen. super. Argentina (Parana).

paranensis, Brav.; Gerv. et Am., 1880. »

1218. † **Pontivaga**, Amegh., 1891.

5991. † **Fischeri**, Amegh., Rev. Arg., I, 1891, p. 165, fig. 73. † Eocaen. super. Argentina.

1219. **Platanista**, G. Cuv., 1824.

Delphinus, p., Lebeck, 1801; Shaw, 1801; Blainv., 1817.

5992. † **croatica**, Gorj.-Kramb., Rad. Jugosl. Akad., CXI, 1892, p. 12. † Pliocaen. Europa media, Croatia.

5993. **gangetica**, Lebeck, N. Schrift. Ges. Nat. Fr., III, 1801, p. 281; Roxburgh, As. Res., VII, p. 170, pl. 5; Home, Phil. Trans., 1818, p. 417, pl. 20; G. Cuv., Oss. foss., 3^e Ed., V, 1, 1824, p. 279, pl. 22, 23; Gray, Ill. Ind. Zool., II, pl. 24; F. Cuv., Hist. India in fluminibus (Ganges. Bramapontra, fl. Cachar; fl. Karnaphuli et Eurramboli. (Birma); Indus et affluent.,

Nat. Cét., pl. 8, fig. 2; Lesson, 1836; Jardine. 1840; Mac Clell.. Calc. Journ.. I, p. 425; Eschricht, Ann. Nat. Hist., IX, 1851, p. 161, 279, pl. 5, 6, 8; Blyth, Journ. A. S. B., XXVIII, p. 492; Jerdon, Mam. Ind., p. 158; Flower, Trans. Zool. Soc., VI, p. 87; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 456, pl. 30, 31; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 417, pl. 25, 31, 40; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 251, fig. p. 250; Flower, List Cetac. B. M., 1885, p. 12; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 588, fig. 193, 194.

fl. Sutley, fl. Hughli, etc., (Dacca, Assam), a fontibus ad ostia fluminum).

rostratus, Shaw, Gen. Zool., 1801, II, 2, p. 514.

»

shawensis, Blainv., Nouv. Dict. Hist. Nat., IX, 1817, p. 153.

»

indi, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXVIII, 1859, p. 393; Jerdon, Mam., p. 159; Murray, Zool. Sind., p. 40; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 467 (juv.).

Fl. Indus.

1220. † *Champsodelphis*, Gerv., 1852.

Delphinus, p., Laurill.; Delfort.; *Platanista*, p., Brandt, 1874;
? *Pachyacanthus*, p., Brandt, 1871.

5994. † *macrogenius*, Laurill., Diet. Univ. Hist. Nat., IV, 1846, p. 634; Valenc., C.-R. Ac. Sc., 1862, LIV, p. 790. ex: »Dauphin à longue symph.«, Cuv., Oss. foss., 2^e Ed., V, 1, p. 312, pl. 23; 4^e Ed., VIII, 2, p. 159, pl. 224; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 152; 2^e Ed., p. 311; Zool. et Pal. Gen., I, p. 180; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 482, pl. 57.

† Miocæn.
Gallia merid.

macrognathus et *Valenciennesii*, Brandt, Mém. Acad. St Peters., XX, 1873, p. 263 et 266; XXI, 1874, p. 20 et 21.

»

5995. † *lophogenius*, Valenc., C.-R. Acad. Sc., LIV, 1862, p. 788; Brandt, Mém. Ac. St Peters., XX, 1873, p. 265; XXI, 1874, p. 21; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 490, pl. 57.

† Miocæn.
Gallia merid.

5996. † **Letochaë**, Brandt, Mém. Acad. S^t Peters., XX, 1873, p. 267, pl. 28; XXI, 1874, p. 22; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 496. † Miocæn. Austria.
5997. † **bessarabicus**, Nordm., Pal. Sud-Russ., 1860, p. 351, pl. 27, fig. 9—11; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 496. † Miocæn. Russia merid.
- Fuechsi*, p., Brandt, Mém. Acad. S^t Pet., XX, 1873, p. 269, pl. 29. »
5998. † ? **euxinicus**, Nordm., Pal. Sud-Russ., 1860, p. 250, pl. 27, fig. 6—8, et 12 a, b (Phocaena); Gerv. et V. B., Ost. 1880, p. 497. † Miocæn. Russia merid.
- Fuechsi*, p., Brandt, l. c., 1873. »
5999. † **tetragonorhinus**, Delfortr., Act. Soc. Linn. Bord., XXX, 1875, p. 1, pl. 5; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 485, pl. 59, 60. † Miocæn. Gallia merid.
6000. † **acutus**, Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 487, pl. 57; Brandt, Mém. Ac. S^t Pet., XXI, 1874, p. 25. † Miocæn. Gallia merid.
6001. † **Renoui**, Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., IV, 1846, p. 634, ex: »Dauphin de l'Orne« Cuv., Oss. foss., V, 1, p. 317, pl. 23, fig. 38; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 305, pl. 82, fig. 3; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 487, pl. 57. † Miocæn. Gallia Occid.
- longirostris*, Keferst. et Auct. (nec Gray et Duss.). »
- ? stenorhynchus*, Keferst., Naturg. Erdk., 1834, 2, p. 203 (Delphinus); Brandt, Mém. Ac. S^t Pet., XX, 1873, p. 246 (Delph.). »
6002. † **Dationum**, Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., IV, 1846, p. 634; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 305, ex: »Dauphin«, Grateloup, Ann. Gén. Sc. Phys., III, 1820, p. 58, pl. 1; Cuv., Oss. foss., 2^e Ed., V, 1, p. 316; † Miocæn. Gallia merid.-occid.

- 4^e Ed., VIII, 2, p. 166; Gerv., Mém. Ac. Montp., II, p. 313; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 247; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 488, pl. 59. † Miocaen. Gallia merid.-occid.
6003. † **scaldensis**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXXIV, 1872, p. 498; Gerv., Journ. Zool., II, p. 103. † Pliocaen. Belgia.
6004. † **denticulatus**, Probst, Jahresh. Ver. Wurtt., XLII, 1886, p. 124, pl. 3. † Miocaen. Germania Occid.
6005. † **cristatus**, Probst, Jahresh. Ver. Wurtt., XLII, 1886, p. 126, pl. 3. † Miocaen. Germania Occid.
6006. † **italicus**, Portis, Mem. Ac. Torino, XXXVII, 1886, p. 334. † Miocaen. sup. Italia.
6007. † **carniolicus**, Gorj., Rad. Jugosl. Akad., CXI, 1892, p. 6. † Miocaen. Croatia.
6008. † ? **Karrereri**, Brandt, Mém. Acad. St Peters., XX, 1873, p. 277, pl. 30. † Miocaen. Austria.
6009. † ? **dubius**, Brandt, Mém. Acad. St Peters., XX, 1873, p. 280, pl. 30, fig. 14—16. † Miocaen. Austria.
6010. † **acutidens**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1867, p. 145 (Priscodelphinus); Leidy, 1868; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 508. † Miocaen. America sept. Maryland.
1221. † **Cetorhynchus**, Gerv., 1861.
6011. † **Christolii**, Gerv., C.-R. Acad. Sc., LIII, 1861, p. 456; Mém. Ac. Montp., V, p. 122, pl. 4; Gerv. et Van Ben., Ost. Cétac., 1880, p. 508, 509, pl. 57, fig. 12. † Miocaen. Gallia merid.
1222. † **Iniopsis**, Lydekk., 1892.
6012. † **caucasica**, Lydekk., P. Z. S., 1892, p. 562, pl. 38, fig. 2. † Eocaen. (vel Miocaen), Rossia merid., Caucasus.
1223. † **Eurhinodelphis**, Dubus, 1867.
6013. † **Cocheteuxi**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXIV, 1867, p. 566; Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1873, p. 284; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 492, pl. 58, fig. 1. † Pliocaen. Belgia.

6014. † **longirostris**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 1867, p. 491; Journ. Zool., II, p. 97; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 493, pl. 58, fig. 2. † Pliocaen. Belgia.

6015. † **ambiguus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 1867, p. 491; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 493. † Pliocaen. Belgia.

6016. † **sassariensis**, Capellini, Mém. Acad. Sc. Ist. Bologna, VIII, 1887, p. 103, 108, pl. 1. † Miocaen sup. Italia.

1224. † **Delphinopsis**, Müll., 1853.

6017. † **Freyeri**, Müll., S.-B. Ak. Wien, X, 1853, p. 84; XV, 1855, p. 345; Palaeont., XI; Brandt, Mém. Acad. St Pet., 1873, p. 281; 1874, p. 27; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 497. † Miocaen. Ungria (Radoboj).

1225. † **Macrochirifer**, Brandt, 1874.

Delphis vel *Schizodelphis*, p., Brandt, 1873.

6018. † **vindobonensis**, Brandt, Mém. Acad. St Pet., XXI, 1874, p. 27. † Miocaen. Austria.

? *brachyspondylus*, Brandt, l. c., XX, 1873, p. 258, pl. 27. »

1226. † **Heterodelphis**, Brandt, 1873.

6019. † **Klinderi**, Brandt, Mém. Acad. St Petersb., XX, 1873, p. 249, pl. 25, 26, fig. 1—2 b; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 497. † Miocaen. Rossia merid.

1227. † **Schizodelphis**, Gerv., 1861.

Delphinus, p., Gerv., 1840; *Delphinorhynchus*, p., Gerv., 1853; *Platydelphis*, Dubus, 1872; *Platyrhynchus*, Van Ben., 1876.

6020. † **sulcatus**, Gerv., Bull. Soc. Geol., 1853, p. 311; Mém. Ac. Montp., II, p. 320, pl. 7; Zool. et Pal. fr., 1852, p. 306, pl. 9 et 80; † Miocaen. Gallia centrali et merid.

- Mém. Ac. Montp., V, 1861, p. 124, pl. 4;
Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 504,
pl. 57, fig. 3—7.
- pseudo-delphis*, Gerv., 1840 (nec Schleg.);
Zool. et Pal. fr., 1852, p. 150, pl. 9, fig. 2.
6021. † **canaliculatus**, Meyer, Jahrb. Miner., 1853,
p. 163; Palaeont., VI, 1856, p. 44, pl. 7;
Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 498;
Journ. Zool., II, p. 103, pl. 58; Brandt,
Mém. Ac. St Peters., 1873, p. 255, pl. 26,
fig. 27—29; Van Ben., Bull. Ac. Belg.,
1876; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880,
p. 506, pl. 60, fig. 17; Probst, Jahresh.
Ver. Wurt., 1886, p. 118, pl. 3, fig. 11—14.
- sp.*, Jaeger, Foss. Säug. Wurt., 1835,
p. 7, pl. 1, fig. 26; Nova Act. Leop., XXII,
2, p. 783.
6022. † **planus**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852,
p. 305, pl. 20; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét.,
1880, p. 507.
- b.* — *sp.*, Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, p. 24;
Gerv. et V. B., l. c., 1880, p. 507, pl. 60,
fig. 16; (Ziphius), Owen, Quart. Journ.
Geol. Soc., 1856, p. 230, fig. 24, 24a.
6023. † **Depereti**, Paquier, Mém. Soc. Géol., Pal.,
IV, 1894, 12, p. 7.
6024. † **elongatus**, Probst, Jahresh. Ver. Wurt.,
XLII, 1886, p. 121.
6025. † **compressus**, Portis, Mem. Acc. Torino,
XXXVII, 1886, p. 337.

1228. † **Lophocetus**, Cope, 1867.*Delphinus*, p., Harlan, 1842; *Pontoporia*, Cope, 1866.

6026. † **Calvertensis**, Harlan, Proc. Nat. Inst.
Wash., 1842, p. 195, pl. 1—3; Cope,
Proc. Ac. Phil., 1867, p. 146; Amer. Nat.,
1890, p. 604.

1229. † **Delphinodon**, Leidy, 1869.*Phoca*, p., Leidy, 1856; *Squalodon*, p., Cope, 1867.6027. † **mento**, Cope, Proc. Ac. Phil., 1867, p. 152. † Miocaen.
Carolina merid.*sp.*, Wyman, Amer. Journ. Sc., 1850, p. 230—232, fig. 4, 5, 6, 7. »6028. † **Wymanii**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1856, p. 265 (*Phoca*); Cope, Proc. Ac. Phil., 1867, p. 152; Leidy, Journ. Ac. Phil., 1869; Cope, Amer. Nat., 1890, p. 604. † Miocaen.
Carolina merid.6029. † **venustus**, Leidy, Journ. Ac. Philad., 1869. † Miocaen.
Carolina merid.1230. † **Priscodelphinus**, Leidy, 1851; Du Bus, 1872;
Capellini, 1878.*Delphinus*, p., Harlan, 1842; *Delphinapterius*, p., Cope, 1868;
Tretosphys, Cope, 1868; *Pachyacanthus*, p., Brandt.6030. † **productus**, Dubus, Bull. Acad. Belg., 1872, p. 493; Journ. Zool., II, p. 98; Capell., Mem. Acad. Bologna, IX, 1878, p. 234. † Pliocaen.
Europa, Belgia.6031. † **robustus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 493; Journ. Zool., II, p. 99. † Pliocaen. Belgia.6032. † **validus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 493; Journ. Zool., II, p. 99. † Pliocaen. Belgia.6033. † **crassus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 494; Journ. Zool., II, p. 100. † Pliocaen. Belgia.6034. † **teres**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 494; Journ. Zool., II, p. 100. † Pliocaen. Belgia.6035. † **declivus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 495; Journ. Zool., II, p. 100. † Pliocaen. Belgia.6036. † **morkhoviensis**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 495; Journ. Zool. II, p. 101. † Pliocaen. Belgia.6037. † **elegans**, Dubus, Bull. Acad. Belg., 1872, p. 495; Journ. Zool., II, p. 101. † Pliocaen. Belgia.6038. † **pulvinatus**, Dubus, Bull. Acad. Belg., 1872, p. 496; Journ. Zool., II, p. 102. † Pliocaen. Belgia.

6039. † **cristatus**, Dubus. Bull. Acad. Belg. 1872, p. 497; Journ. Zool., II, p. 102. † Pliocaen. Belgia.
6040. † **squalodontoïdes**, Capellini, Mem. Acad. Bologna. IX, 1878, p. 234 et 240. † Miocaen. sup. Italia merid.
6041. †? **Suessii**, Brandt. Mém. Acad. St Peters., XX, 1873, p. 169, pl. 14, 15, 16, 17 (Pachyacanthus. — sternum. membra et vertebrae tantum, nec costae); Capellini. Atti Acc. Romana, II, 1878, p. 49 (genus): Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 502, pl. 60. † Miocaen. Austria.
- b. — *trachyspondylus*, p., Brandt, l. c., p. 187, pl. 18, fig. 1—4: Gerv. et Van Ben., l. c., 1880, p. 502 (Pachyacanthus). »
- c. — *Letochae*, Brandt (Pachyacanthus, nec Champsodelphis), l. c., XXI, 1874, p. 11; Gerv. et V. Ben., l. c., 1880, p. 502. »
6042. † **grandaevus**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1851, p. 327; Cope, Proc. Acad. Phil., 1868, p. 191; Leidy, Synops., Mam. Rem., 1869, p. 434; Cope, Amer. Natur., 1890, p. 605, fig. 2; 606, fig. 3. † Miocaen. America sept., New-Jersey.
- Harlani*, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1851, p. 327; Synops., p. 433. »
6043. † **lacertosus**, Cope, Proc. Acad. Phil., 1868, p. 190; 1869, p. 7. † Miocaen. Maryland.
- Hackinsi*, Cope, l. c., 1868, p. 190. »
6044. † **Gabbii**, Cope, Proc. Ac. Philad., 1868, p. 191; 1869, p. 7 et 8. † Miocaen. Maryland.
6045. † **uraeus**, Cope, Proc. Ac. Philad., 1869, p. 7 et 8 (Tretosphys). † Miocaen. N.-Jersey. Maryland.
6046. † **Ruschenbergeri**, Cope, Proc. Ac. Philad., 1868, p. 189; 1869, p. 7 et 9. † Miocaen. Maryland.
1231. † **Zarhachis**, Cope, 1868.
6047. † **flagellator**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 189; 1869, p. 9; Amer. Nat., 1890, p. 605. † Miocaen. America sept., Maryland.

6048. † **Tysonii**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 9. † Miocaen. Maryland.
6049. † **velox**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 10. † Miocaen. New-Jersey.

1232. † **Ixacanthus**, Cope, 1868; 1890.

Priscodelphinus, p., Cope: Leidy, 1868; Gerv. et Van. Ben., 1880;
Belosphys, Cope, 1875.

6050. † **coelospondylus**, Cope, Proc. Ac. Philad., 1868, p. 159; Leidy, Synops., p. 435; Cope, Am. Nat., 1890, p. 603. † Miocaen. America sept., Maryland.
6051. † **spinus**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 187; Proc. Amer. Phil. Soc., 1875, p. 364 (*Belosphys*); Amer. Natur., 1890, p. 603, fig. 1. † Miocaen. Maryland.
6052. † **atropius**, Cope, Proc. Acad. Phil., 1868, p. 188; Amer. Nat., 1890. † Miocaen. Maryland.
6053. † **Conradi**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1852, p. 35; Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 188; Leidy, Synops., p. 433; Cope, Amer. Nat., 1890. † Miocaen. Virginia, Maryland.
6054. † **stenuus**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 188; Amer. Nat., 1890. † Miocaen. Maryland.

1233. † **Agabelus**, Cope, 1875.

6055. † **porcatus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XIV, 1875, p. 363; Amer. Natur., 1890, p. 604. † Miocaen. America sept., New-Jersey.

1234. † **Rhabdosteus**, Cope, 1867.

6056. † **latiradix**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1867, p. 145; Amer. Natur., 1890, p. 607, fig. 4. † Miocaen. America sept., Maryland.

Incertae sedis (Cope).

1235. † **Cetophis**, Cope, 1868.

6057. † **heteroclitus**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 185. † Miocaen. America sept., Maryland.

Familia III. **Delphinidae.**

1889. — F. W. True, *Contrib. to Natural History of Cetac.*, — A. Review of the Family Delphinidae, — Bull. U. S. Nat. Mus., No 36, p. 1—191, pl. 1—47.

1236. **Steno**, Gray, 1846.

Delphinus, p., Cuv., et Auct.; *Tursiops*, p., Selat., 1891;

Delphinorhynchus, Auct. ex Lacep.; Lesson: Gerv.

A. **Sotalia**, Gray, 1866.

6058. **perniger** (Elliot), Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XVII, 1848, p. 250; XXVIII, p. 491; Jerdon, Mam., p. 157; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 323; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 582.

Ocean. Indicum.
ad littora Indiae,
Bengal,
Vizagapatam.
Karachi, Australia.

gadumu, Owen, Trans. Zool. Soc. Lond., VI, 1866, p. 17, pl. 3, fig. 1—2, pl. 4, fig. 1—5; Flower, P. Z. S., 1883, p. 489 et 513; List. Cetac. Brit. Mus., 1885, p. 33; True, Bull. U. S. Mus., 1889, p. 13, pl. 2, fig. 1, 2 et p. 154; W. Selat., l. c., 1891, p. 325.

»

6059. **lentiginosus**, Owen, Trans. Zool. Soc. Lond., VI, 1866, p. 20, pl. 5, fig. 2, 3; Flower, P. Z. S., 1883, p. 489 et 513; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 15 et 155, pl. 2, fig. 3; Sterndale, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., II, p. 51; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 584, fig. 190, p. 585.

India, Vizagapatam.
Alibay (prope
Bombay), I. Ceylan
(Aripo).

6060. **sinensis**, Flower, ex F. Cuv., Hist. Nat. Cét., 1836, p. 213 (nom. nud.), Flower, Trans. Zool. Soc., VII, 1870, p. 151; P. Z. S., 1883, p. 513; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, p. 23 et 153, pl. 1, fig. 3.

Mare Sinense.
ad litt. Chinae,
Amoy, fl. Canton,
fl. Foo-chow.

chinensis (Osbeck), Desm., Mam., 1822, p. 514 (nom. nud.).

»

6061. **plumbeus** (Dussumier), Cuv., Régn. Anim., 2^e Ed., I, 1829, p. 283; F. Cuv., Mam., pl. 423, 424; Pucher, Rev. Zool., VIII, 1856, p. 145, 315, 362, 449; Flower, P.

Ocean. Indicum
ad littora Indiae,
Madras. I. Ceylon,

- Z. S., 1883, p. 489; List. Cet., 1885, p. 32; Jerdon, Mam., p. 157; Murray, Zool. Sind, p. 39; Giglioli, Exp. Magenta, Cet., p. 83; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 21 et 153, pl. 1, fig. 1, 2; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, pl. 37; Blauf., Mam. Ind., 1891, p. 583.
6062. ? **santonicus**, Lesson, Act. Soc. Linn. Bord., XII, 1841, p. 15, pl. 2, fig. 1; Cét. des Compl. à Buffon, I, p. 632; Fischer, Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXXV, 1881, p. 119. Ocean. Atlanticum ad littora Galliae Occident. (I. Aix, Dep. Charente).
6063. ? **maculiventer**, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1866, p. 21, pl. 6, fig. 1, 2. Ocean. Indicum, India, Vizagapatam.
6064. **tucuxi**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1856, XVIII, p. 158; Cat. Cet., 1866, p. 236 et 395; Flower, P. Z. S., 1883, p. 513; List. Cetac., 1885, p. 32; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 17 et 155, pl. 5, fig. 2; Bates, Natur. on the Amazons, 1864, I, p. 146; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 94. America merid., in fl. Amazonas, Santarem, Barra do Rio Negro. fl. Tocantins; ? Florida.
- b. — *ghurialilis*, Gerv., 1853 (nom. nud.); Casteln., Exp. Am. Sud., Zool., 1855, pl. 9, fig. 1; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, p. 596; Gray, Cat. Cet. Brit. Mus., 1866, p. 237; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 17 et 156, pl. 5, fig. 1. Amazonia super. in fl. Amazonas.
- c. — *pallidus*, Gerv., Casteln. Exp. Amér. Sud., Zool., 1855, p. 94, pl. 19, fig. 1, 2; Gray, Catal. Cet., 1866, p. 236; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 595; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 17 et 156, pl. 4, fig. 1, 2. Amazonia super. Peru (Nanta). ad ostium fl. Rio Negro.
6065. **guianensis**, Van Ben., Mém. Contr. Acad. Belg., XVI, 1863, art. 2, p. 33, pl. 1; Gray, Cat. Cet. Brit. Mus., 1866, p. 401; Flower, P. Z. S., 1883, p. 487; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, pl. 41, fig. 1—5; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 17, 155. America merid. Guiana, Cayenne (ad ostia fluminum).

6066. **brasiliensis**, Van Ben., Mém. Acad. Belg., XLI, 1875, 1, pl. 1 et 2; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 17, pl. 3, fig. 1 et 2 (juv.); Göldi, Zool. Jahrb., Anat., III, 1887, p. 134; Mammif. do Brasil, 1893, p. 118. Brasil in sinu Rio de Janeiro, et ?sinu Todos os Santos.
6067. **Teuszii**, Kükenthal, Zool. Jahrb., VI, 1892, p. 442, pl. 21 (cran.); Van Bened., Mém. Acad. Belg., XXIII, p. 350, pl. 1. Africa Occid., fl. Camerones.

B. *Steno* p. d.*Glyphidelphis*, Gerv., 1859.

6068. † **Gastaldii**, Brandt, Mém. Ac. St Peters., XXI, 1874, p. 15, pl. 2; Portis, Mem. Ac. Torino, XXXVII, 1886, p. 350. † Pliocaen. Italia.
6069. † **Bellardii**, Portis, Mem. Acad. Torino, XXXVII, 1886, p. 360. † Pliocaen. Italia.
6070. **frontatus**, Cuv., Oss. foss., Ed. 2, 1823, V, p. 278, 400 (partim); Gray, Zool. Ereth. and Terr., 1846, p. 43; Catal. Cet., 1866, p. 233; Synops., 1868, p. 5; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 582. Ocean. Indicum. Sinus Bengal., I. Nieobar, Java, Mare Rubrum; Ocean. Atlanticum (Brest), Mare Germanicum, et (ad 1° 14' lat. merid., 17° 20' lat. occid.) inter I. Ascensionis et Africam; ?Ocean. Pacificum, I. Hawāi.
- rostratus*, Desm. (nec Shaw), Nouv. Dict. Hist. Nat., IX, 1817, p. 160; Mam., 1822, p. 515; Cuv., Oss. foss., Ed. 4, 1836, p. 86, 121; F. Cuv., Hist. Nat. Cet., 1836, p. 156; Gray, l. c., 1846; Blyth, J. A. S. B., XXVIII, 1859, p. 491; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 301; Ost. Cét., 1880, p. 594, pl. 37, fig. 8–11 (*Glyphidelphis*); Flower, P. Z. S., 1883, p. 484; List. Cet., 1885, p. 31; Lutken, Dansk. Vid. Selsk. Skr., V, 1889, 1, pl. 1; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 24, 28, 157, pl. 6, fig. 1 et 2; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 324; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLIII, 1889, p. 207.
- bredaensis* (Cuv.), Lesson. Hist. Nat. Mam., 1828, p. 206; Van Breda, Verh. Nederl. Inst., II, 1829, p. 235, pl. 1, 2. Ocean. Atlanticum, Brest.

- planiceps*, Schleg., Abh. Geb. Zool., I, 1841, p. 27. Ocean. Atlanticum, Brest.
- compressus*, Gray, Zool. Ereb. Terror, 1846, p. 43, pl. 27. »
- Reinwardtii*, Schleg., Abh. Geb. Zool., I, 1841, p. 27, pl. 3, fig. 2, 3. Java.
- Pernettyi*, Desm., Mam., 1822, p. 513. »
6071. *perspicillatus*, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1876, p. 360, pl. 2, 3; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 32 et 157, pl. 7, fig. 1, 2. Ocean. Atlanticum merid., (ad 32° 29' 7" lat. merid., 2° 1' long. Occid.).
1237. **Tursiops**, Gervais, 1855.
- Delphinus*, p., Fabr., 1780; *Hemisyntrachelus*, Brandt, 1873;
Tursio, p., Gray, 1866 (nec Wagler, 1830).
6072. † *Cortesii*, Desmoul., Dict. Class., V, 1824, p. 360; Keferstein, 1834; Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1873, p. 240; Crivelli, Giorn. Ist. Lomb., II, 1842, p. 129; Capellini, Mem. Accad. Bologna, III, 1882, p. 569; Portis, Mem. Accad. Torino, XXXVII, 1886, p. 344. † Pliocæn. Europa merid., Italia.
- b.* — *astensis*, Sacco, Mem. Soc. Ital., IX, 1894, 5, pl. 1—2. »
6073. † *miocænus*, Portis, Mem. Accad. Torino, 1886, p. 344. † Miocæn. Italia.
6074. † *Brochii*, Crivelli, Giorn. Ist. Lomb., II, 1842, p. 132; Capell., Mem. Ac. Bologn., III, 1864, p. 256, pl. 2 et 3; Brandt, Mém. Ac. St Pétersb., 1873, p. 241; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 588, pl. 34 et 59. † Pliocæn. Italia.
- ? *sp.*, Neviani, Riv. Ital. Sc. Nat., IX, 1889, p. 4. »
- ? *sp.*, Prata, Riv. Ital. Pal., II, 1896, p. 133. »
6075. *tursio*, Fabricius, Fauna Groenl., 1780, p. 49; Bonnat., Cétol., 1789, p. 21; Gerv., Mam., II, 1855, p. 323; C.-R. Acad. Sc., Ocean. Atlanticum septent., Mare Mediterran. et

- 1864, p. 876; Ostéogr. Cet., 1880, pl. 24. 25; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870, p. 86, pl. 12; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., V, 1881, p. 159; Flower, P. Z. S., 1883, p. 478 et 512; List. Cet., 1885, p. 26; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 153, pl. 8, fig. 1; Mém. Cour. Acad. Belg., 1889, p. 173; Brusina, Rad. Jugosl. Akad., XCV, 1889, p. 154; True, Science, V, 1885, p. 338; Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 32 et 158, pl. 8, fig. 1, 2; Cordeaux, Natural., 1889, p. 6; Blauf., Mam. Ind., 1891, p. 581; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 323.
- truncatus*, Montagu, Mem. Wern. Soc., III, 1821, p. 73; et Auct.
- phocaena*, p., Partsch (nec L.), Deton. Phänom. Ins. Meleda, 1826, p. 14; Martens, Reis. Vened., II, p. 395; Lorenz, 1863; Cornalia, Fauna Ital., 1876, p. 65; Brusina 1878 (nec 1889); Marchesetti, 1884.
- communis*, Fitzing. (nec Cuv.), in Carrara, Dalm. descr., 1846, p. 75 (Phocaena); Nardo, Mamm. Adr., 1854; Prospett. Anim. Ven., 1860; Heldreich, Faune Grèce, 1878, p. 24; Doderlein, Fauna Sicula, 1881; Kolombatović, 1882 et 1888.
- metis et eurynome*, Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 38, pl. 18 et 17; Cat., 1866, p. 256, 261 et 400.
- compressicauda*, Less., Cet., 1828, p. 199 (Phocaena).
- a. — (Var.) *obtusus*, Schlegel, Zoogd. Nederl., 1870, pl. 13.
- b. — *cymodoce*, Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 38, pl. 19 (juv.); Cat. Cet., 1866, p. 257 et 400; Birm., Aual. Mus. B.-Aires, I, 1868, p. 306; Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 535.
- tursio*, p., True, l. c., 1889, p. 38.
- Ocean. Indicum:
Oc. Atlanticum ad
littora Europae
et Americae sept.:
Oc. Indicum ad
sin. Bengal.
I. Seychellas et ad
littora
Africae Orient.,
Port-Natal.
- »
- Mare Mediterraneum
et Mare Adriaticum.
- »
- »
- Mare Germanicum
(ad littora Bataviae).
- Ocean. Atlanticum
merid.-occid.
ad littora Argentinae
et ad ostium fl.
Rio de la Plata,
Rio Uruguay.
- »

- † *cymodoce foss.*, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 885.
- c. — *metis*, Hutton (nec ? Gray), Trans. New-Zeal. Inst., VIII, 1875, p. 180; Hector, Trans. N.-Z. Inst., IX, 1876, p. 477, pl. 12; XVII, 1884, p. 210 (= tursio).
- d. — *erebennus*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1865, p. 199.
6076. **parvimanus** (Reinhardt), Van Ben., Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 100; Lütken, Danske Vid. Selsk. Skr., VI, 1887, p. 391; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 182; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 43 et 159; Brusina, Rad Jugosl. Akad., XCV, 1889, p. 162.
6077. **catalania**, Gray, P. Z. S., 1862, p. 143; Cat. Cet., 1866, p. 262; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 40 et 159.
- coeruleus*, Giglioli, Exped. Magenta, Cet., p. 88.
6078. **aduncus**, Hempr. et Ehrenb., Symb. Phys., fasc. 2, 1830; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1868—80, p. 587, pl. 34, fig. 1, 2.
- b. — *abusalam*, Rüpp., Mus. Senck. III, 1845, p. 140, pl. 12, fig. 1—6; Heuglin, Fauna roth Meer, p. 17; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 41 et 159, pl. 9, fig. 1 et 2.
- hamatus*, Wiegman, S. S. S., IV, 1846, pl. 369.
6079. **Gillii**, Dall, Proc. Calif. Acad. Sc., V, 1873, p. 13; Scammon, Marine Mamm., 1874, p. 101, 288; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 43 et 160, pl. 10, fig. 1, 2.
- † Pleistocaen. Argentina. Ocean. Pacificum meridionale ad littora Novae-Zelandiae. Ocean. Atlanticum septent. Mare Adriaticum. Ocean. Pacificum, Australia sept-Oriental. (Cap. Melville et Cap. Flattery), ? Mare Sinense. Mare Rubrum, Mare Indicum merid. (ad litt. Cap. Bonae-Spei). Mare Rubrum (Sinu Aden). »
- Ocean. Pacificum septent., ad littora Californiae (Monterey et Calif. infer.).

1238. **Delphinus**, L., 1758 et 1766.*Eudelphinus*, Gerv., 1868—80; *Prodelphinus*, p., True, 1889.

6080. † **restitutensis**, Depéret, Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, IV, 1887, p. 281, fig. 7.
6081. † **occiduus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 431.
- † Miocaen. Europa, Gallia merid. † Miocaen. America sept., California.

- 6081^b. † **Conradi**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1853, p. 35. † Miocæen.
America sept.
- 6081^c. † **mortezelensis**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 34, 1872, p. 500. † Pliocæen. Belgia.
6082. **delphis**, L., Syst. Nat., 1758, p. 77; 1766, p. 108, et Auct.; F. Cuv., Mam., pl. 422; Reinhardt, Naturh. For. Vid. Medd., 1866, pl. 5; Schlegel, Zoogd. Nederl., 1870, pl. 10; Flower, Trans. Zool. Soc., XI, pl. 1; P. Z. S., 1883, p. 501, fig. 9; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 600, pl. 60; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 127; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 210; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLIII, et Cét. Mers d' Europe, 1889, p. 155; Brusina, Rad Jugosl. Ak., 1889, p. 152; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 45 et 160, pl. 11, fig. 1, 2, 3; Blauf., Mam. India, 1891, p. 586, fig. 191, 192.
- major*, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 396; Flower, List Cet., 1885, p. 26. Europa.
- fulvo-fasciatus*, Wagu., Schr. Säug., pl. 361, fig. 1; Hombr. et Jacq., Zool. Astrol. et Zéléc, III, 1853, p. 37, pl. 21, fig. 1; pl. 23, fig. 1, 2. Tasmania.
- Forsteri*, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 248; Synops., 1868, p. 8; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., V, p. 158. Nova Zelandia.
- pomeegra*, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1866, p. 23, pl. 6 et 8; Flower, List Cetac., 1885, p. 26. Ocean. Indicum,
Sinn Bengalense.
- janira*, Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 41, pl. 23; Catal. Cet., 1850, p. 123; 1866, p. 245, 398; Suppl., 1868, p. 68; Flower, List Cet., 1885, p. 25. America sept.
(New-York).
Jamaïca.
- Bairdii*, Dall, Proc. Calif. Acad. Sc., V, 1873, p. 12; Seammon, Marine Mamm., 1874, p. 283.¹⁾ California.
- Moorei* et *Walkeri*, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 396, 397; Suppl., p. 68. Ocean. Atlanticum
merid., ad I. Tristan
da Cunha, Brasil
merid., Argentina.
- microps*, Burm. (nec Gray), Deser. Phys. Argent., III, 1879, p. 534.

¹⁾ Quid ? *Delphinus asthenops*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1865, p. 201 — ex America sept.

- albimanus*, Peale, U. S. Expl. Exp., VIII, 1848, Mam., p. 33; Cassin, 2^a Ed., 1858, p. 29, pl. 6, fig. 1. Ocean. Pacificum.
- algeriensis*, Loche, Rev. et Mag. Zool., 1860, p. 474, pl. 22, fig. 1. Mare Mediterraneum, Algeria.
- (Var.) *curvirostris*, Riggio, Nat. Sicil. II, 1883, p. 157, pl. 3. Mare Mediterran.
- marginatus*, Lafont (nec Pucher.), Act. Soc. Linn. Bord., VI, p. 518. Oc. Atlanticum, Gallia merid.
- fuscus*, *Sowerbianus*, *variegatus*, *balteatus* et *moschatus* (Lafont), Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., V, 1881, p. 127, pl. 4—6. Gallia merid.
- novae-zelandiae*, Quoy et Gaim., Voy. Astrol., Mam., 1830, p. 149; Hutton, Trans. N. Zeal. Inst., IX, p. 319. Nova-Zelandia.
- † *pliocoenus*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 2^e Ed., 1859, p. 304—306. † Pliocaen. Gallia merid.,
- delphis foss.*, Newton, Geol. Mag., VIII, 1881, p. 317. I. Britannia,
- Giulii*, Lawl.; ? *Tamarallii*, Zigno. Plioc. Italia.
6083. **Frithi**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXVIII, 1859, p. 492; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 322. Ocean. Indicum (vel ? Oc. Atlant.).
- sp.*, Blyth, J. A. S. B., XVI, 1847, p. 386. »
6084. **Dussumieri**, Blanford, Mam. of India, 1891, p. 588. Mare Indicum, India, Malabar.
- longirostris*, Dussum. (nec Gray), Cuv., Regn. Anim., 2^e Ed., I, 1829, p. 288; Flower, P. Z. S., 1883, p. 503; Gerv., Ost. Cét., 1868—80, p. 604, pl. 39, fig. 10 et 11; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 58 et 161, pl. 12, fig. 2; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 322. »
6085. **roseiventris**, Wagner ex »Dauphin à ventre rose«, Jacq. et Puch., Zool. Astrol. et Zél., III, 1853, p. 39, pl. 22, fig. 2; pl. 23, Mare Moluccense, fretum Torres.

fig. 3, 4; Wagn., S. S. S., pl. 360, fig. 1; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1868—80, pl. 38, fig. 6, 6a; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 60 et 162, pl. 13, fig. 1, 2.

? *minimus*, Less., Voy. Coquille, Zool., p. 183; F. Cuv., Cet., p. 229.

Mare Moluccense, fretum Torres.

»

1239. *Prodelphinus*, Gervais, 1880.

Clymene, Gray, 1864, et *Clymenia*, Gray, 1868 (Nomina praeoccupata).

6086. *euphrosine*. Gray, Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 40, pl. 22; Cat. Cet., 1866, p. 251; Synopsis, 1868, pl. 22; Flower, P. Z. S., 1883, p. 497; List. Cet., 1885, p. 29; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 211; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 63, 163, pl. 15, fig. 1, 2.

styx, Gray, l. c., 1846, p. 39, pl. 21; Synops., 1868, pl. 21; Catal., 1866, p. 250.

tethyos, Gerv., Bull. Soc. Agr. Hérault, XI, 1853, p. 150, pl. 1; Ost. Cét., 1868—80, p. 601, 604, pl. 38, fig. 2; Van Ben., Mém. Congr. Ac. Belg., 1889, p. 193.

marginatus (Duvern.), Pucher., Rev. Zool., 1854, p. 547; 1868, p. 545, pl. 25; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 605, pl. 38, fig. 1; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., 1881, p. 150.

dorcides, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 400; P. Z. S., 1866, p. 214.

euphrosinoïdes, Gray, Synops., 1868, p. 6 (nom. nud.).

novae-zelandiae, Hector (nec Gray), Trans. N. Z. Inst., V, p. 159.

Ocean. Atlanticum, Groenland merid., I. Shetland et Orkney, fretum Britannicum (Dieppe); Mare Mediterraneum (Port-Vendre, Alger); Jamaica, inter I. Ascensionis et I. Sancti-Pauli, Africa merid.; Oceanum Pacificum, Nova-Zelandia.

»

»

»

»

6087. *crotaphiscus*, Cope, Proc. Acad. Phil., 1865, p. 203; Amer. Natur., 1890, p. 610, fig. 6.

Oc. Atlanticum, America sept.

6088. *lateralis*, Peale, U. S. Expl. Exp., Mam., 1848, p. 35, pl. 8, fig. 1; Cassin, 2^a Ed., 1858, p. 32, pl. 7, fig. 1; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 254; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 65, 164, pl. 15, fig. 3.

Ocean. Pacificum (ad 13° 58' lat. sept., 161° 22' long. Occid.).

6089. **plagiodon**, Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1866, p. 296; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 66, pl. 18, fig. 1, 2. Ocean. Atlanticum Sept.-Occident., United-States (Cap Hatteras), Sinu Mexico.
6090. **caeruleo-albus**, Meyen, Nova Acta Nat. Cur., XVI, 2, 1833, p. 609, pl. 43, fig. 2; Wagn., S. S. S., 1846, p. 336, pl. 363; Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 42; Cat. Cet., 1850, p. 100; 1866, p. 268; Burm., Deser. Phys. Argent., III, 1879, p. 534 (exclus. synonym.); True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 62, 163, pl. 14, fig. 1, 2. Ocean. Atlanticum merid.-occid. ad littora Argentinae et ad ost. fl. Rio de la Plata.
6091. **malayanus**, Less., Voy. Coquille, Zool., I, 1826, p. 184, pl. 9, fig. 5; Schleg., Abh. Geb. Zool., I, 1841, p. 20, pl. 1, 2 et 4; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 67, 165, pl. 16, fig. 1, 2; Blauford, Mam. Ind., 1891, p. 588; True, Proc. U. S. Nat. Mus., XVII, 1894, p. 33. Ocean. Indicum, Sinn Bengalense, Sundarband, Java, Borneo, Celebes, Cap. B.-Spei.
- ? *velox* (Dussum.), Cuv., Régn. An., 1829, p. 288; F. Cuv., Mam., pl. 425; Pucher., Rev. Zool., 1856, p. 453. Ceylan.
- ? *brevimanus*, Wagn., ex »Dauphin à petites pectorales«, Jacq. et Puch., Voy. Astrol. et Zélée, 1853, p. 38, pl. 21, 23; Wagn., S. S. S., 1846, pl. 361, fig. 2; Gerv. et Van Ben., Ost., 1880, pl. 40. Banda, Singapore.
- attenuatus*, Gray, Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 44, pl. 28; Cat. Cet., 1866, p. 235 (Steno); Blyth, J. As. S. Beng., XXVIII, p. 492 (nota); Flower, List Cetac., 1885, p. 30; True, l. c., 1889, p. 67, 165, pl. 17; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 324 (Prodelphinus). Ocean. Atlanticum, ad I. Sancti-Pauli.
- pseudodelphis*, Wiegman, S. S. S., pl. 358; Wagner, S. S. S., 1846, p. 332; Schleg., Abh. Geb. Zool., I, 1841, p. 22 (Delphinus). »
- capensis* (Steno), Gray, P. Z. S., 1865, p. 522 (nec »Delphinus capensis«). Cap. B.-Spei.

- punctata*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 738
(Clymene): Cat. Cét., 1866, p. 398, fig. 101. Cap. B.-Spei.
6092. *fraenatus*, F. Cuv., Mam., 1825, pl. 426;
Hist. Nat. Cét., 1836, p. 155, pl. 10, fig. 1;
Gray, Cat. Cét., 1866, p. 256; Gerv. et
Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 604, pl.
38; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 68,
166, pl. 19 et 20. Ocean. Atlanticum
et Oc. Indicum:
I. Sancta-Helena.
Africa Occid.
(Fernando Po);
Madagascar.
- frontalis* (Duss.). Cuv., Regn. Anim.,
1829, I, p. 288; Gerv. et Van Ben., l. c.,
1868—80, pl. 38, fig. 5. »
- doris*, Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846,
p. 39, pl. 20. »
- clymene*, Gray, Cat. Cét., 1866, p. 249. »
- normalis*, Gray, P. Z. S., 1866, p. 214
(Clymenia). »
6093. *dubius*, G. Cuv., Ann. Mus., XIX, 1812,
p. 249; F. Cuv., Mam., pl. 427; Cét.,
1836, p. 199; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét.,
1868—80, p. 604; Van Ben., Mém. Cour.
Acad. Belg., XLIII, 1889, p. 201. Ocean. Atlanticum,
Europa. Africa Occ.
(I. Capo Verde).
6094. ? *Gervaisi*, nom. nov. Habitat?
- » *leucoramphus* « (Mus. Paris, nec Péron,
nec Lacep.), Gerv. et Van Ben., Ost. Cét.,
1868—80, p. 604, pl. 38, fig. 3. 3a. »
6095. *longirostris*, Gray (nec Dussum.), Spicil.
Zool., 1828, p. 1; Schleg., Fauna Japon.,
1842, pl. 24; True, Bull. U. S. Nat. Mus.,
36, 1889, p. 75 et 166, pl. 20, fig. 2. Ocean. Indicum
merid. (ad Cap. |
Bonae-Spei);
Australia; Ocean.
Pacificum (inter
Panama et
I. Gallapagos):
Ocean. Atlanticum
merid. (Rio de La
Plata).
- capensis*, Gray, Spicil. Zool., 1828, p. 2;
Flower, List Cét., 1885, p. 26; True, l. c.,
1889, p. 58, 59, pl. 12, fig. 1 (Delphinus). »
- ? *microps*, Gray, Zool. Ereb. and Terr.,
1846, p. 42, pl. 25; Gerv. et Van Ben., Ost.
Cét., 1868—80, p. 594 (Sotalia, fide Gerv.). »
- alope*, Gray, Cat. Cét., 1850, p. 118
(nec Lütken). »
- stenorhynchus*, Gray, Cat. Cét., 1866,
p. 396.¹⁾ »

¹⁾ Quid ? *Clymenia Burmeisteri*, Malm, fig. 54 (osteol.), ex Atlantico merid., et — *Steno consimilis*, Malm, fig. 53 (osteol.), — Hvaldj. Sver. Mus. Stockh., 1871 (non vidit auctor).

1240. **Tursio**, Wagler, 1830; True, 1889.

Leucoramphus, Lilljeborg, 1861; *Delphinapterus*, Gray, 1866
(nec Lacep., 1804).

6096. **Peronii**, Lacep., Hist. Nat. Cét., 1804, p. 316; Lilljeb., Upsal. Univ. Arsskr., 1861, p. 5; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 276; Synopsis, 1868, pl. 15, fig. 1; Flower, P. Z. S., 1883, p. 512; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, pl. 38, fig. 3; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 78, 167, pl. 21, fig. 1, 2.

Ocean. Pacificum
meridionale, Cap
Horn, Nova-Zelandia,
Tasmania, Nova
Guinea.

leucoramphus (Péron), Lacep., l. c.,
1804, p. 316.

»

6097. **borealis**, Peale. U. S. Expl. Exp., Mam., 1848, p. 35, pl. VIII, fig. 2; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 277; Scammon, Marine Mam., 1874, p. 101, 296, pl. 19, fig. 3; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 80, 168, pl. 22, fig. 1, 2.

Ocean. Pacificum
Septentrionale,
California, Japon.

1241. **Lagenorhynchus**, Gray, 1846.

Delphinus, p., Auct.; *Electra* et *Leucopleurus*, Gray, 1871.

6098. **acutus**, Gray, Spicil. Zool., 1828, p. 2; Zool. Ereth. and Terr., 1846, pl. 12; Cat. Cet., 1866, p. 270; Duguid, Ann. Nat. Hist., XIV, 1864, p. 134; Flower, P. Z. S., 1883, p. 490, fig. 8; List. Cet., 1885, p. 23; Bell., Brit. Quadr., 1874, p. 470, fig.; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 85, 169, pl. 23, fig. 1, 2; Lütken, Dausk. Vid. Selsk. Schrift., 1887; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 184; Van Ben., Mem. Cour. Ac. Belg., XLIII, 1889, p. 145.

Ocean. Atlanticum
septentrionale,
Mare Germanicum,
I. Faroë, Groenland,
America sept.
(Cap. Cod).

Eschrichtii, Schleg., Abh. Geb. Zool.,
1841, p. 23.

»

leucopleurus, Rasch, Nyt Mag. for Naturv.,
IV, 1843, p. 97, pl. 2, 3.

»

arcticus, Gray, Synopsis Cet., 1868, p. 7
(*Leucopleurus*).

»

perspicillatus et *gubernator*, Cope, Proc.
Acad. Philad., 1876, p. 136, 138, pl. 4.

»

6099. **Fitzroyi**, Waterh., Zool. Voy. Beagle, Mam., II, 1839, p. 25, pl. 10; Flower, P. Z. S., 1883, p. 490 et 511; List Cet., 1885, p. 23; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 87 et 170, pl. 24, fig. 1, et p. 88 fig. 1. *obscurus*, p., Burm. (nec Gray), Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 536.
livittatus (Less. et Garn.), Gerv. et d'Orb., Voy. Am. Mer., Mam., 1855, pl. 21.
- Ocean. Atlanticum merid., Patagonia (sinu Sancti Josephi).
Patagonia.
»
- 6099^b. **Floweri**, Moreno. Rev. Mus. La Plata, III, 1892, p. 383, pl. 8 et 9.
- Oc. Atlanticum merid., Patagonia, sinu Santa-Cruz.
6100. **thicolea**, Gray, P. Z. S., 1849, p. 2; Synopsis, 1868, p. 7, pl. 36 (Electra); Suppl. Cat., 1871, p. 77; Flower, P. Z. S., 1883, p. 512; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 88 et 173, pl. 24, fig. 2.
- Ocean. Pacificum septent., America sept. Occident.
- b.* — *breviceps*, Wagner, S. S. S., pl. 360, fig. 1; Jacq. et Puch., Zool. Voy. Astr. et Zélée, III, 1853, p. 39, pl. 22, fig. 1; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 598, pl. 36, fig. 2; Flower, P. Z. S., 1883, p. 496 (Prodelphinus).
- Ocean. Atlanticum merid., ad ost. flum. Rio de la Plata.
6101. **cruciger**, d'Orb. et Gerv., Voy. Amer. Mérid., IV, 2, 1847, p. 32, pl. 21, fig. 1—4; ? Quoy et Gaim., Zool. Voy. Uranie, 1824, pl. 12, fig. 3, 4 (non a specimine capto sed viso tantum); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 598; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 90 et 170, pl. 25, fig. 1, 2.
- Ocean. Pacificum merid., ad merid. Capitis Horn.
- clanculus*, Gray, P. Z. S., 1849, p. 1; Synopsis, 1868, p. 7, pl. 35; Malm, Svensk. Vet.-Akad. Handl., IX, 1, 1870, p. 68; Lütken, Dansk. Vid. Selsk. Skr., 1887; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 186; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., V, p. 160; XVII, 1884, p. 209.
- Nova-Zelandia.
- latifrons* (Mus. Paris), True, l. c., 1889, p. 91.
»
6102. **superciliosus**, Schleg., Abh. Geb. Zool., I, 1841, p. 22, pl. 1 et 2, ex Lesson et Garnot, Zool. Voy. Coq., 1826, p. 181, pl. 9, fig. 2; F. Cuv., Cetacés, 1836, p. 148; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 92 et 171, pl. 25, fig. 3.
- Ocean. Atlanticum ad Cap. Bonae-Spei.

6103. **albirostris**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVII, 1846, p. 84; Zool. Ereb. Terr., I, p. 35; Cat. Cet., 1866, p. 272; Synopsis, 1868; Claudius, 1853; Clark, P. Z. S., 1876, p. 686; Murie, Journ. Linn. Soc., Zool., XI, p. 141, pl. 5; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 597; Flower, P. Z. S., 1883, p. 489; Bell, Brit. Quadr., 2^a Ed., 1874, p. 472, fig.; Lütken, Dansk. Vid. Selsk. Skr., VI, 1887, pl. 2; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 184; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 94 et 171, pl. 26, fig. 1 et 2; Van Ben., Mém. Cour. Acad. Belg., XLIII, 1889, p. 129; Campbell, Zoologist, 1894, p. 424.
- Ibsenii*, Eschricht, Dans. Vid. Selsk., XII, 1858. »
6104. **obliquidens**, Gill, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1865, p. 177; Scamm., Marine Mamm., 1874, p. 98 et 293, pl. 19, fig. 2; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 96 et 172, pl. 27, fig. 1, 2.
- ? *longidens*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1866, p. 295; Dall in Scamm., Marine Mamm., 1874, p. 288; True, l. c., 1889, p. 99. »
- ? *similis*, Gray, P. Z. S., 1868, p. 147 (Clymenia); True, l. c., 1889, p. 99. »
6105. **electra**, Gray, Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 35, pl. 13; Cat. Cet., 1866, p. 269; Flower, List Cet., 1885, p. 23; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 100, 102 et 173, pl. 28, fig. 1, 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 580.
- asia*, Gray, l. c., 1846, p. 35, pl. 14; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 597, pl. 36. »
- obtus*, Gray, Synopsis, 1868, p. 7 (Electra). »
- fusiformis*, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1866, p. 22, pl. 5 et 7. »
- pectoralis*, Peale, U. S. Expl. Exp., Mam., 1^a Ed., 1848, p. 32, pl. 6, fig. 1 (Phocaena); Cassin, l. c., 2^a Ed., 1858, p. 28, pl. 5, fig. 2. »
- Ocean. Atlanticum
Sept.-Orientale:
Groenland, fretum
Davis. I. Faroë,
fretum Ibernicum,
Mare Germanicum,
Sinus Codanum
(ad Kiel).
- Ocean. Pacificum
septent., fretum
Puget, California
(Monterey).
- Ocean. Indicum, ad
litt. Indiae (Sinu
Bengalense). Ocean.
Pacificum (regione
tropicali), I. Hawai.

6106. **obscurus**, Gray. Spicil. Zool., 1828, p. 2: Ocean. Atlanticum
Zool. Éreb. Terr., 1846, p. 37, pl. 16; Cat. merid. et Oc.
Cet., 1850, p. 107; 1866, p. 264 et 400; Pacificum merid.:
P. Z. S., 1866, p. 215 (Clymenia); 1868, Africa (ad Cap.
p. 147, fig. 1; Synops., 1868, p. 6, pl. 16; Bonae-Spei), Chili,
Suppl. Catal. Cét., 1871, p. 71, fig. 3; Nova-Zelandia,
Flower. P. Z. S., 1883, p. 512; Burm., ? Patagonia: Ocean.
Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 536 (part.); Indicum.
Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., V, p. 160;
XVII, 1884, p. 211; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 104 et 174, pl. 29, fig. 1 et 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 580.
- ? *australis*, Peale, U. S. Expl. Exp., 1848, p. 33, pl. 6, fig. 2. »
- breviceps* (Lagen. — Electra), Gerv., Ost. Cét., 1868—80, pl. 36. »

1242. **Sagmatias**, Cope, 1866.

6107. **ambledon**, Cope, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., Habitat?
1866, p. 294; True, Bull. U. S. Nat. Mus.,
36, 1889, p. 106 et 175, pl. 30, fig. 1.

1243. **Feresia**, Gray, 1871.

Feresia, Flower, 1883; *Delphinus*, p., Gray, 1827; *Grampus*,
p., Gray, 1843; *Orca*, Gray, 1846.

6108. **intermedia**, Gray, Ann. Philos., 1827, Ocean. Pacificum
p. 396; List Mam., 1843, p. 106; Zool. meridionale.
Éreb. and Terror, 1846, p. 34, pl. 8; Cat. ? Nova-Zelandia.
Cet., 1850, p. 96; 1866, p. 283; Suppl.
Catal., 1871, p. 78; Flower, P. Z. S., 1883,
p. 310; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36,
1889, p. 107 et 175, pl. 30, fig. 2.
- attenuata*, Gray, Journ. Mus. Godeffroy, heft VIII, 1875. »

1244. **Cephalorhynchus**, Gray, 1850, ex F. Cuv., 1836.

Delphinus, p. et *Grampus*, p., Gray, 1828; F. Cuv., 1829; *Orca*,
p., Van Ben., 1873; *Tursio*, p., Gray, 1866.

6109. **Heavisidei**, Gray. Spicil. Zool., 1828, p. 2, Ocean. Atlanticum
pl. 2, fig. 6; Cat. Cet., 1850, p. 107; 1866, merid. (Cap. Bonae-
p. 263; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868 Spei) et Ocean.

- p. 599, pl. 36, fig. 1, 1b; Flower, P. Z. S. 1883, p. 506; List Cet., 1885, p. 16; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 108 et 176, pl. 31, fig. 1, 2. Pacificum merid.,
Nova-Zelandia.
- cephalorhynchus*, F. Cuv., Hist. Nat. Cét., 1836, p. 158. »
- capensis*, F. Cuv. (nec Gray). Mam., 1829, pl. 430 (Phocaena); Van Ben., Bull. Acad. Belg., XXXVI, 1873, p. 32, fig. 1. »
- hastatus*, F. Cuv., Hist. Nat. Cét., 1836, p. 161. »
6110. **Hectori**, Van Beneden. Bull. Acad. Belg., I, 1881, p. 877, pl. 2; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 112 et 177, pl. 33, fig. 1; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 209. Ocean. Pacificum merid.,
Nova-Zelandia.
- clancula*, Hector, Trans. l. e., V, 1873, p. 160, pl. 1 et 3 (Electra), nec Gray (fide True); Hutton, Trans. l. e., IX, 1877, p. 350. »
- c. — *albifrons*, True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 111 et 177, pl. 32, fig. 1 et 2. Nova Zelandia.
6111. **eutropia**, Gray, P. Z. S., 1849, p. 1; Cat. Cet., 1866, p. 262; Flower, List Cet., 1885, p. 17; Dall in Scammon, Marine Mam., 1874, p. 289; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 112 et 178, pl. 33, fig. 2. Ocean. Pacificum merid., America Occid., Chili.
- Dickiei*, Gray, P. Z. S., 1866, p. 215 (Eutropia); 1868, p. 7, pl. 34; 1871, p. 75. »
6112. ? **albiventris**, Canto Perez. Act. Soc. Se. Chili, V, 1896, p. 227, fig. 1, p. 228 (Phocaena). Ocean. Pacificum merid., Chili.
6113. ? **Philippii**, Canto Perez. Act. Soc. Se. Chili, V, 1896, p. 227, fig. 2, p. 228 (Phocaena). Ocean. Pacificum merid., Chili.

1245. **Neomeris**, Gray, 1846.

Delphinus, p., Cuv., 1829; *Delphinapterus*, Owen, 1869; *Phocaena*, Blanf., 1891.

6114. **phocaenoides**, Cuv., Regn. Anim., 1829, p. 291; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 30; Cat. Cet., 1866, p. 306; Flower, P. Z. S., 1883, p. 506; Malm, Svensk. Ak. Handl., IX, 1870, p. 77; Gerv., Ost. Cét., 1868—80, pl. 56, fig. 1; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 114 et 178, pl. 34, fig. 1 et 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 574, fig. 187; W. Scat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 318.
- melas*, Temm., Fauna Jap., 1850, p. 14, pl. 25, 26. »
- molagan*, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1869, p. 24. »
- kurrachiensis*, Murray, Ann. Nat. Hist., XIII, 1884, p. 351; Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., I, p. 159, pl. 1. »

1246. **Phocaena**, Cuv., 1817.

Delphinus, p., L., 1758.

6115. **communis**, Cuv., Régn. An., 1817, p. 279; Lesson, Man. Mam., 1827, p. 413; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 302 et 402; Malm, Sv. Vet. Ak. Handl., IX, 1871, p. 75; Flower, P. Z. S., 1883, p. 471, fig. 2, et p. 505; List Cet., 1885, p. 15; F. Cuv., Mam., pl. 429; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852; Ost. Cét., 1868—80, p. 570, pl. 56; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 163, pl. 6, fig. 2 et 7; Van Ben., Mém. Couron. Acad. Belg., XLIII, 1889, p. 5; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 118 et 179, pl. 35, fig. 1, 2 (nec Fitzing., 1846 et Auct. Ital.).
- phocaena*, L., Syst. Nat., 1758, p. 77 et auct. Vet.; Eichwald, 1824; Bär, 1826; Tyson, 1826; Stannius, 1840, 1842 (nec Partsch, 1826, et Auct. Ital.).
- Ocean. Atlanticum sept. et Oc. Pacificum sept. in Europa Occid. Mare Germanicum (nec Mare Mediterran. nec Mare Adriaticum sed ? Pontum Euxinum et Mare Azow); in America sept. fretum Davis (67—69° lat. sept.), United States, Mexico. »

- ? *communis*, Kalemiczenko, Bull. Nat. Moscou, 1839, p. 212; Nordmann, Fauna Pontica, p. 64; Saturni. Zool. Jahrb., 1896, p. 314.
vomerina, Gill, Proc. Ac. Philad., 1865, p. 178; Scammon, Marine Mamm., 1874, p. 25, pl. 18 et p. 96.
brachycium, Cope, Proc. Ac. Philad., 1865, p. 279.
? *lineata*, Cope, Proc. Ac. Phil., 1876, p. 134, 135.
† *communis* foss., Newton, Geol. Mag., VI, 1889, p. 149, pl. V, fig. 4.
6116. *spinipennis*, Burm., P. Z. S., 1865, p. 228; Anal. Mus. B.-Aires, I. 1864—69, p. 380, pl. 23, 24; Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 540; Gray, Ann. Nat. Hist., XVI, 1866, p. 138; XVIII, p. 495; Cat. Cet., 1866, p. 304; Gerv., Ost. Cét., 1868—80, p. 571; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 122 et 180, pl. 36, fig. 1 et 2.
6117. *Dallii*, True, Proc. U. S. Nat. Mus., VIII, 1885, p. 95, pl. 2—6; Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 123 et 181, pl. 37, fig. 1 et 2.
1247. † **Phocaenopsis**, Huxley, 1859.
6118. † *Mantelli*, Huxley, Ann. Nat. Hist., III, 1859, p. 509; Quart. Journ. Geol. Soc., XV, 1859—60, p. 672, fig. 3, 4, et p. 676.
- 6118^b. † *scheynensis*, Dubus, Bull. Ac. Belg., 34, 1872, p. 499.
- 6118^c. † *cornutus*, Dubus, Bull. Ac. Belg., 34, 1872, p. 500.
- Pontum
Euxinum (ad Taman)
et Mare Azow.
Oc. Pacif. sept.,
Alaska, Puget-Sound.
»
»
† Pliocaen.
I. Britannia.
Ocean. Atlanticum
merid. ad ost. flum.
Rio de la Plata.
Ocean. Pacificum
septent., Alaska
(I. Adakh, Hoonyah
Sound).

1248. **Orcella**, Gray, 1866; Anderson, 1871.

Phocaena, p., Owen, 1866; *Orea*, p., Gray, 1866; *Globicephalus*, p., Blyth, 1852.

6119. *brevirostris*, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1866, p. 24, pl. 9, fig. 1, 2, 3; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 285; Anders., P. Z. S., 1871, p. 143; Anat. Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 369, pl. 25—43; Flower, P. Z. S., 1883,
- In ostiis fluminum
freti Bengalensis:
India, Vizagapatam,
fl. Hughli, Lac.
Chilka (Orissa).

p. 507; List Cét., 1885, p. 17; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, pl. 49; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 182, pl. 39, fig. 1. 2; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 255, 257, fig. 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 578, fig. 189; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1891, p. 39.

indicus, p., Blyth, J. A. S. B., XXI, 1852, p. 358; XXVIII, p. 490; Jerdon, Mam., p. 160.

b. — *fluminalis*, Anderson, P. Z. S., 1871, p. 143; Anat. Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 358, pl. 25 a et seq.; Flower, List. Cét., 1885, p. 17; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 255; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 182; W. Scat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 319; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 579.

» du Mékong«, Gerv., Journ. Zool., VI, 1877, p. 157; Ost. Cét., 1868—80, p. 550, pl. 64 et fig. 552.

brevirostris, p., Thomas, Ann. Mus. Genova, X, 1891, p. 39.

Calentta (Circular Canal), fl. Kistna (Madras). Birma (Amherst beach): Singapore. Bornéo septent.. I. Muara, fl. Brunei.

»

Birma, in fl. Irrawaddi et affluent., a Prome usque ad Bhamo (Yunnan),

fl. Mékong (Cambodge. Cochinchina).

»

1249. *Grampus*, Gray, 1828; 1846.

Delphinus, p., Cuv., 1812; *Globiocephalus*, p., Gray, 1866.

6120. *griseus*, Cuv., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 14, pl. 1, fig. 1; Oss. foss., VIII, p. 125, pl. 223; Lesson, Cét., 1836, p. 270; Flower, Trans. Zool. Soc., VIII, 1872, p. 1, pl. 1. 2; P. Z. S., 1883, p. 510; Cope, Proc. Acad. Philad., 1876, pl. 3; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 195, pl. 8, fig. 2; Gerv., Ost. Cét., 1868—80, pl. 54 et 64; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLIII, 1889, p. 113; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 125 et 182, pl. 39, fig. 1. 2; Brusina, Rad. Jugosl. Akad., XCV, 1889, p. 144, pl. 1, fig. 2 et 3.

Rissoanus, Desmar., Mamm., 1822, p. 519; F. Cuv., Mam., pl. 431.

intermedius, Harlan, Journ. Ac. Phil., VI, 1829.

Ocean Atlanticum et Pacificum sept.; Mare Germanicum. Mare Mediterraneum, Mare Adriaticum, Europa Occid., America septent., United States, etc.

Mare Mediterraneum.

»

- Cuvieri*, Gray. Ann. Nat. Hist., XVII, Marc Mediterraneum.
1846, p. 85; Cat. Cet., 1866, p. 298.
- b. — *Souverbians*, Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 210. »
- c. — *Richardsoni*, Gray, Cat. Cet., 1866. Cap. Bonae-Spei.
p. 299; Hector. Trans. N.-Z. Inst., V, p. 163;
XVII, 1884, p. 209.
- d. — *sakamata*, Gray, Zool. Ereb. Terr., Japon.
1846, p. 31; Gerv., Ost. Cét., 1868—80.
p. 566, pl. 64, fig. 5.
- e. — *Stearnsii*, Dall. Proc. Calif. Acad. Sc., California.
V, 1873, p. 13; Scammon, Marine Mam.,
1874, p. 103, fig. p. 102 et p. 300.
- Rissii* [Anon.], Chin. Repos., VI. 1838, China.
p. 411.
- chinensis*, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 323. »

1250. **Globicephalus**, Lesson, 1828.

Delphinus, p., Traill, 1809; *Globiocephalus*, Gray, 1846; *Spharoccephalus*,
Gray, 1864; *Globiceps*, Flower 1883 (nec 1884).

6121. † **uncidens**, Lankester, Ann. Nat. Hist., † Pliocaen.
XIV, 1864, p. 356, pl. 8, fig. 12. 13; I. Britannia, Belgia.
Brandt, Mém. Acad. St Petersburg., 1873, p. 243;
Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 82,
fig. 17; Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII.
pl. 2, fig. 11.
- oreoides*, Lankest., l. c., 1864. p. 356, »
fig. 3, 4.
6122. †? **Karsteni**, Olfers, Archiv. Naturg., 1841, † Pleistocaen.
2, p. 58; Laurill., Dict. Univ., IV, p. 636; Germania.
Brandt, Mém. Acad. St Petersburg., XX, 1873,
p. 229.
6123. **melas**, Traill, Nicholson's Journal, XXII, Ocean Atlanticum,
1809, p. 81, pl. 3; Dekay, 1842; Gerv. et Europa, America
Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, pl. 51, 52. sept. (New Jersey);
53, 63, fig. 1. 1a; Schleg., Zoogd. Nederl., Cap. Bonae-Spei;
1870, p. 92. pl. 16; Murie, Trans. Zool. I. Falkland; Ocean.

- Soc., VIII, p. 240; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 185; Flower, P. Z. S., 1883, p. 509, fig. 1, p. 471; List Cet., p. 19; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 209; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg. XLIII, 1889, p. 83; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 133' et 183, pl. 40, fig. 1 et 2; Ogilby, Catal. Austr. Mam., 1892, p. 74.
- globiceps*, Cuv., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 14, pl. 1, fig. 1 et 2; Oss. foss., VIII, pl. 222; Schleg., Fauna Jap., Mam., p. 17, pl. 27; Abh., I, p. 33; F. Cuv., Cét., p. 190, pl. 13, fig. 2; Wagn., S. S. S., VII, p. 285, pl. 345, fig. 2, 3. »
- ?*feres*, Bonnat.: Fischer, l. c., 1881, p. 191. »
- deductor*, Scoresby, Acc. Arct. Reg., 1820. »
- vineval*, Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 32; Catal. Cet., 1866, p. 314. »
- propinquus*, Malm, 1871 (foetus). »
- intermedius*, Harlan, Journ. Ac. Philad., VI, 1829, p. 51, pl. 1, fig. 3; Gray, l. c., 1866, p. 318. »
- ?*affinis*, Gray, l. c., 1846, p. 32; Catal., 1866, p. 317. »
- Edwardsii*, A. Smith, African Zool., 1849; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 320; True, l. c., 1889, p. 135. Cap. Bonae-Spei.
- incrassatus*, Gray, P. Z. S., 1861, p. 309, fig. 1; 1864, p. 244; Catal., 1866, p. 324. »
- macrorhynchus*, p., Hector (nec Gray), Trans. N.-Zeal. Inst., V, p. 164; VII, p. 261, pl. 16, fig. 3, 3a. Nova-Zelandia.
6124. **indicus**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXI, 1852, p. 358; XXVIII, 1859, p. 490; Jerdon, Mam., p. 160; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 137; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 577; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, p. 319 et 320. Oc. Indicum, India, sinu Bengalense, Calcutta (Salt Water Lakes).

6125. **macrorhynchus**, Gray (nec Hector), Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 33; Cat. Cet., 1866, p. 320; Flower, P. Z. S., 1883, p. 509; List Cet., 1885, p. 21; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 138. Ocean. Pacificum merid.. Habitat?
6126. **Siboldii**, Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 32; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 142 et 186, pl. 43, fig. 1 et 2. Mare Sinense. Japon.
globiceps, Schleg. (nec Cuv.), Fauua Japon.. Mam., 1844, p. 17, pl. 27, fig. 1—4. »
6127. **Scammoni**, Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1869, p. 21, 59; Scammon, Marine Mam., 1874, p. 85, pl. 16, fig. 1; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 139 et 185, pl. 42, fig. 1, 2. Ocean. Pacificum septent.
6128. **brachypterus**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1876, p. 129, fig. p. 131; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 139 et 184, pl. 41. Ocean. Atlanticum Occid., America sept. (a New-Jersey ad sinus Mexicanum et Mare Antillarum).
sp.?, Cope, Proc. Ac. Phil., 1866, p. 8.
guadalupensis, Gray, Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 84 (nom. nud.). Ad I. Guadalupae.
intermedius, Van Ben. et Gerv. (nec Harlan), Ostéog. Cét., 1869, p. 556, pl. 52, fig. 3. »
1251. **Pseudorca**, Reinhardt, 1862.
Orca, p., Gray, 1846; *Globiocephalus*, p., Burm., 1875; *Phocaena*, p., Owen, 1846.
6129. **crassidens**, Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 516; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 33; Catal. Cet., 1850, p. 94; 1866, p. 290 et 402; Flower, P. Z. S., 1883, p. 508; List Cet., 1885, p. 19; Reinhardt, Dansk. Vid. Selsk. Forh., 1862, p. 151; Gerv. et Vau Beau., Ost. Cét., 1868—80, p. 548, pl. 50, 53; Van Beau., Mém. Cour. Ac. Belg., XLIII, 1889, p. 69; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 143 et 186, pl. 44, fig. 1 et 2; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 74; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 209. In omnibus Oceanis: Europa Occid., America sept. et Merid.. Tasmania, Australia merid., I. Lord Howe, Nova-Zelandia.

- meridionalis*, Flower, P. Z. S., 1864. In omnibus
p. 420; Hector, Trans. N.-Z. Inst., V, 1872. Oceanis: etc.
p. 163.
- destructor*, Cope, Proc. Ac. Philad., 1866, Peru, Païta.
p. 293.
- Grayi*, Bnm., Ann. Nat. Hist., I, 1864, America merid.
p. 52, pl. 2; X, p. 51; Anal. Mus. B.-Aires.
I, 1864—69, p. 367, pl. 21; Descr. Phys.
Rep. Arg., III, 1879. p. 538.
- ? *mediterranea*, Giglioli, Zool. Anzeig., Mare
1882, p. 288 (= *sp.*. Gerv. et V. B., Ost. mediterraneum.
Cét., 1868—80, pl. 64, fig. 3).
- † *crassidens foss.*. Owen, l. c., 1846, † Pleistocaen.
p. 516, fig. 213; Malm, 1871; Brandt, Europa.
Mém. Ac. St Petersburg., 1873, p. 228; Gerv. et I. Britannia.
Van Ben., Ost., 1868—80, pl. 50, fig. 7—17.

1252. *Orca*, Gray, 1846.

1879. — Van Beneden, *Orques observés dans les mers d'Europe*, Mém. Ac.
Belg., XLIII, (in 4^o) art. 5, p. 1—32, pl. 1—4.
1889. — id., *Hist. Nat. des Delphinides des mers d'Europe*, — Mém. Cour. l. c.
(in 8^o), XLIII, art. 2, p. 31—69.

Delphinus, p., L. et Auct.; *Ophysia*, Gray, 1870.

6130. † *citoniensis*, Capellini, Mem. Accad. † Pliocaen.
Bologna, IV, 1882, p. 670, pl. 1—3; Europa. Italia.
Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1887, I. Britannia.
pl. 2, fig. 9, 10; Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 80.
6131. † *Meyeri*, Brandt, Mém. Acad. St Petersburg., † Pliocaen. Europa.
XX, 1873, p. 227.
- acutidens*, Meyer, Jahrb. Min., 1859, »
p. 175 (Delphinus); Palaeont., VII, p. 105,
pl. 13.
6132. *gladiator*, Bonnaterre, Cét., 1789; Lacep., In omnibus
Hist. Nat. Cét., 1804, p. 314; Gray, Cat. Oceanis: Europa.
Cet., 1866, p. 279; Suppl., 1871; P. Z. S. America sept.
1870, p. 70; Flower, P. Z. S., 1883, p. 507; India. Africa.
List. Cet., 1885, p. 18; Gerv. et Van Ben., Ost. America merid.
Cét., 1868—80, p. 536, pl. 46—49; Van Anstralia. Nova-
Ben., Mém. Ac. Belg., 1879, 5, p. 1, pl. 1; Zelandia. etc.

Mém. Cour. Ac. Belg. 1889, p. 31; Hector, Trans. N. Z. Inst., XVIII, 1884, p. 208; Lutken, Dansk. Vid. Selsk. Skr., IV, 1887, p. 391, pl. 1; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 183; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 187, pl. 45, fig. 1 et 2; Blanf. Mam. Ind., 1891, p. 576, fig. 188.

In omnibus
Oceanis: etc.

orca, Fabric., Fauna Groenl., 1780: Pallas, Zoog., p. 285; G. Cuv., Oss. foss., VIII, p. 125, pl. 223, fig. 3, 4; F. Cuv., Cet., 1836, p. 177; Less., Cet., p. 265; Schleg., Abh., II, 2, pl. 7, 8; Nillson, Förh. Skand. Naturf., 1855; Sundev., Ofv. Vet. Akad. Förh., 1861; Eschricht, Ray Soc., Cet., 1862 (1866): Middend., Reis. Siber., II, 1853, p. 123; Lilljeb., Cet. Scand., 1862; Malm, 1869; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870, pl. 14.

»

gladiator arcticus et *europaeus*, Geiv. et Van Ben., Ost. Cet., 1868—80, pl. 47, 49.

»

Duhameli, Lacep., Cet., 1804, p. 314; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 176.

»

stenorhyncha, Gray, P. Z. S., 1870, p. 74; Suppl. Cat., 1871, p. 60, fig. 7 et 9.

»

latirostris, Auct.; Gerv., Ost. Cét., 1868—80, p. 543.

»

Schlegelii, Lilljeborg, Ray Soc., 1866, p. 235.

»

minor, Reinhardt, l. c., 1862; Malm, 1869.

»

† *gladiator foss.*, Auct.

† Pliocæn.
I. Britannia.

b. — *Eschrichtii*, Reinh. (1862), Ray Soc., Cet., 1866, p. 188; Steenstrup, Dansk. Vid. Selsk. Forh., 1862; Gerv. et Van Ben., Ost., p. 539, pl. 47, fig. 5; Lutken, Dansk. Vid. Selsk. Skr., 1887, IV, p. 391; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 179.

Europa sept.

c. — *capensis*, Gray, Zool. Ereb. Terror, 1846, pl. 9 (nec Synopsis, 1868); Cat. Cet., 1866, p. 283; Gerv. et V. B., Ost., p. 541, pl. 48, f. 1, 1a, 1b.

Africa merid.

- gladiator*, A. Smith (Grampus). 1848. Africa merid.
- africana*, Gray, P. Z. S., 1870: Suppl. Cat., 1871, ex Gerv., Ost., pl. 48, fig. 2. »
- d. — *pacifica*, Gray, Cat. Cet., 1850, p. 95; P. Z. S., 1870, p. 70; Hector. Trans. N. Z. Inst., VII, 1874, p. 260. Ocean. Pacificum meridionale, Nova-Zelandia. I. Powel.
- antarctica*, Fischer. Journ. Zool., V, 1876, p. 146. »
- glad.* Var. *australis*, Gerv. et Van Ben., Ost., 1868-80, p. 540, pl. 47, fig. 1. »
- tasmaniensis*, Gerv., l. c., 1880, p. 543. Tasmania.
- e. — *magellanica*, Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, 1869, p. 373, pl. 22, fig. 1—3; Deser. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 537. America merid., Argentina, Patagonia.
6133. *rectispina*, Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1869, p. 25, 56, fig. 15 et 16; Scammon, Marine Mam., 1874, pl. 17. Ocean. Pacificum septent.
- atra*, Cope, l. c., 1869, p. 22, 58, fig. 17; Scammon, l. c., 1874, Var. *fusca* (= *rectispinna* (faem.), fide Van Ben., Mém. Cour. Acad. Belg., 1843). »

Subfam. 2. Delphinapterinae.

1253. **Delphinapterus**, Lacép., 1804 (nec Lesson, 1836).

Beluga, Gray, 1828: *Delphinus*, p., Pall., 1776.

6134. **leucas**, Pall., Reise Russland, III, 1776, p. 85, pl. 74; Barelav et Neil, Proc. Werner Soc., 1821; Eschricht, Nord. Wallth., 1849; Middend., Siber. Reise, II, 2, 1868; Weyman, Journ. Nat. Hist., VII, 1863, pl. 13; Hayes, Proc. Ac. Phil., 1865, p. 274; Flower, P. Z. S., 1879, p. 667; 1883, p. 505; List, Cet., 1885, p. 14; Harting, Zoolog., 1884; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 187, pl. 46, fig. 1 et 2; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., 1889, p. 217; Bell, Brit. Quadr., 2^a Ed., 1874, fig. p. 440. Mare arcticum (circumpolare) et Oc. Atlanticum septent. (Hudson-Bay, Davis Straits, I. Jan Mayen, I. Spitzberg), usque ad Europam et Americam septentrionales (Mare Album, fl. Dwina, Finmark) I. Britannia, Dania;

- beluga*, Lacep., Hist. Nat. Cet., 1804, p. 50 et 243.
- albicans* (Klein), Briss., R. Anim., p. 259; Mill., Prodr. Zool. Dan., 1776, p. 7; Lac., l. c., p. 218 (Catodon); Fabric., Fauna Groenl., 1780; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 531, pl. 42, 64.
- calodon*, L., Syst. Nat., 1766, p. 10 (Physeter); Gray, Spic. Zool., II, 1828 (Beluga); Zool. Ereth. Terr., 1846, p. 29; Cat. Cet., 1866, p. 307.
- rhinodon, angustata, declivis et concreta*, Cope, Proc. Ac. Philad., 1865, p. 278; 1869, p. 20—27, fig. 1, 2 et 3.
- canadensis*, Erxleb., Sys., 1777; Cope, P. Ac. Phil., 1865, p. 279; Allen, Bull. Mus. Comp. Zool., N° 8, 1869, p. 206.
- † *leucas foss.*, Newton, Geol. Mag. VI, 1889, p. 148, pl. V, fig. 3; Dawson, Canad. Rec., VI, 1895, p. 351.
- b. — ? *kingii*, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 309; Synopsis, 1868, pl. 7; Suppl. Cat., 1871, p. 95; P. Z. S., 1873, p. 144; Hector, Ann. Nat. Hist., IX, 1872, p. 538; Trans. N.-Zeal. Inst., V, p. 163; XVII, 1884, p. 209.
6135. † *vermontana*, Thomps., Amer. Journ. Sc., 1850, IX, p. 257, fig. 1—13; Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 436; Rep. Geol. Vermont, 1861, II, p. 938.
6136. † *orcina*, Cope, Amer. Natural., 1890, p. 610.
6137. † *Brocchii*, Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, p. 240; XXI, 1874, p. 242; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 79.
- 6137^b. † *Cortesii*, Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 240; 1874, p. 240.
- fl. St Laurence, (Quebec); Ocean. Pacificum septent., Mare Behringianum, Kamschatka, et usque ad ostia fl. Amur.
- »
- America sept. (Oc. Pacificum et Oc. Atlanticum).
- »
- † Pleistocaen. I. Britannia. America sept., Canada.
- ? Anstralia. ? Nova-Zelandia.
- † Pleistocaen. America septent., Vermont, Canada.
- † Miocaen. America septent. Carolina sept.
- † Pliocaen. inf. Italia.
- † Pliocaen. Italia.

1254. **Monodon**, L., 1766.*Narwalus*, Lacep., 1804: *Ceratodon*, Briss., 1782.

6138. **monoceros**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 105; Fauna Suecica, 1761; Fabricius, Fauna Groenl., 1780; Scoresby, Aret. Reg., II, pl. 15, fig. 1, 2; Albers, Dansk. Selsk. Skrift, 1812, p. 179, pl. 1; Home, Phil. Trans., 1831; Lillj., P. Z. S., 1860, p. 559; Gerv. Journ. Zool., II, p. 498; Reinhardt, Nat. For. Vid. Meddel., 1862; Brown, P. Z. S., 1868, p. 552; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 311; Clark, P. Z. S., 1871, p. 42; Ray, Naturl. For. Vid. Medd., 1882; Flower, P. Z. S., 1883, p. 504; List Cet., 1885, p. 14; Bull. Brit. Quadr., 1874, fig. p. 435; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 188, pl. 47, fig. 1, 2; Gerv. et V. B., Ost. Cét., 1868—80, p. 523, pl. 42 et 45; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLIII, 1889, p. 237; Christy, Trans. Norf. Soc., VI, 1896, p. 204.
- microcephalus*, Fleming, Mem. Wern. Nat. Hist. Soc., 1811. »
- vulgaris*, *microcephalus* et *Andersonii*, Lacep., Hist. Nat. Cét., 1804, p. 142, 159, 163, pl. 9, fig. 1. »
- † *monoceros foss.*, Newton, Geol. Mag., VIII, 1881, p. 316; VI, 1889, p. 148; Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 521, pl. 215. † Pliocæn. I. Britannia.

Familia IV. **Physeteridae.**† *Physodontidae* et *Physeteridae*, Lydekk., 1894.Subfam. I. **Physeterinae.**1255. † **Diaphorocetus**, Amegh., 1893 (1894).*Mesocetus*, Moreno, 1892 (nec Van Ben.); *Hypocetus*, Lydekk., 1893 (1894); *Paracetus*, Cope, 1895 (ex Lydekk.).

6139. † **Poucheti**, Moreno, Rev. Mus. La Plata, III, 1892, p. 393, pl. 10; Amegh., Bol. Acad. Cordob., XIII, 1893 (Febr. 1894). † Eocæn. sup. Patagonia. America merid.,

p. 437; Bull. Geog. Arg., 1896, p. 15 (nota); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, II, 1893 (April 1894), p. 7, pl. 3; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1895, p. 135.

† Eocaen. sup.
America merid.,
Patagonia.

6140. † **mediatlanticus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXIV, 1895, p. 135.

† Miocaen. America
sept., Maryland.

1256. † **Physodon**, Gerv., 1872.

Palacodelphis, Dubus, 1872.

6141. † **leccense**, Gerv., Bull. Soc. Géol., XXIX, 1872, p. 101; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 208; Gerv., Journ. Zool., 1, p. 224; Ost. Cét., 1868—80, p. 334, pl. 20, fig. 16—18; Probst, Mem. Accad. Torino, 1886.

† Miocaen.
Europa, Germania,
Italia.

6142. † **Lorteti**, Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 276, pl. 13, fig. 50.

† Miocaen.
Gallia merid.

6143. † **grandis**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 336, pl. 20, fig. 24.

† Pliocaen. Europa,
Belgia,
I. Britannia.

6144. † **fusiformis**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. B., Ost., 1868—80, p. 337, pl. 20, fig. 19.

† Pliocaen. Europa,
Belgia,
I. Britannia.

6145. † **minutus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 336, pl. 20, fig. 22—23.

† Pliocaen. Belgia.

6146. † **annulatus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 336.

† Pliocaen. Belgia.

6147. † **coronatus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 336.

† Pliocaen. Belgia.

6148. † **arcuatus**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 337.

† Pliocaen. Belgia.

6149. † **zonatus**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 337.

† Pliocaen. Belgia.

6150. † **pachyodon**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 337. † Pliocaen. Belgia.

6151. † **patagonicus**, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, II, 1893, p. 4, pl. 2. † Eocaen. super. Patagonia.

1257. † **Scaldicetus**, Dubus, 1867.

6152. † **Caretti**, Dubus, Bull. Ae. Belg., XXIV, 1867, p. 567; Gerv., Ost., 1868—80, p. 338. † Pliocaen. Belgia.

6153. † **antwerpiensis**, Dubus, Bull. Ae. Belg., XXXIX, 1872, p. 508; Gerv., Ost., 1868—80, p. 338, pl. 20, fig. 24. † Pliocaen. Belgia.

1258. † **Hoplocetus**, Gerv., 1852.

Balaenodon, Owen, 1846 (nomen vitios.); *Physeter*, p., Brandt, 1873; *Ontocetus*, Leidy, 1869.

6154. † **physaloïdes**, Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 536, fig. 226; Brandt, Mém. Ae. St Petersburg, 1873; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 339 et 342. † Pliocaen. I. Britannia.

6155. † **crassidens**, Gerv., Zool. Pal. fr., 1852, p. 26, pl. 20; 2^e Ed., 1859, p. 318; Brandt, 1873; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 340; Probst, Wurt. Jahresh., 1886, p. 106, pl. 3, fig. 3. † Pliocaen. Gallia, I. Britannia, Germania.

curvidens, Gerv., Zool. Pal. fr., 1852, p. 161, pl. 3, fig. 12; 2^e Ed., 1859, p. 318; Brandt, 1873; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 340. Pliocaen. Gallia.

6156. † **Borgerhoutensis**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 502; Gerv. et Van Ben., Ost., p. 341. † Pliocaen. Belgia.

6157. † **minor**, Portis, Mem. Accad. Toriuo, XXXVII, 1886, p. 321, fig. 87—90. † Pliocaen. Italia.

6158. † **obesus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 196; Extinct. Mam. Fanna, 1869, p. 438, pl. 13—15. † Pliocaen. America sept., Carolina merid.

carolinensis (Leidy), Cope, Ann. Nat., 1890, p. 608 (nom. nud.).

»

Hoplocetus, Physotherium, Priscophyseter, Homocetus, Eucetus, Physeter. 1055

6158^b. † **Emmonsii**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, † Miocaen.
1869, p. 440 (Ontocetus). Carolina sept.

1259. † **Physotherium**, Portis, 1886.

6159. † **Solterii**, Portis, Mem. Accad. Torino, † Pliocaen. Italia.
XXXVII. 1886, p. 325, fig. 91—94.

1260. † **Priscophyseter**, Portis, 1886.

6160. † **typus**, Portis, Mem. Accad. Torino. † Pliocaen. Italia.
XXXVII. 1886. p. 315, fig. 84—86.

1261. † **Homocetus**, Dubus, 1867.

6161. † **Villersii**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXIV. † Pliocaen. Belgia.
1867, p. 572; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét.,
1868—80, p. 332, pl. 20, fig. 15.

1262. † **Eucetus**, Dubus, 1867.

Dinoziphius, Van Ben. (Mus. Louvain), 1880; *Physeter*, p., Auct.

6162. † **amblyodon**, Dubus, Bull. Acad. Belg., † Pliocaen. Belgia.
XXV. 1867. p. 571; Gerv. et Van Ben., l. Britannia.
Ost. Cét., 1868—80, p. 344, pl. 20, fig. 29,
30; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII,
1887, fig. p. 13.

Roemdorkii, Van Ben. (Mus. Louv.).

»

1263. **Physeter**, L., 1766.

Catodon, L., 1735; *Physetodon*, Mac Coy; *Stenodon*, Van Bened.;

† *Orycterocetus*, Leidy, 1853; *Meganeuron*, Gray, 1866; *Physalus*,
Desm. (subg.), 1820.

6163. † **antiquus**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852. † Pliocaen. Europa,
p. 91, et 285, pl. 3, fig. 10, 11; Mém. Ac. Gallia merid.
Montpell., V, 1861, p. 122, pl. 4; Ost. Cét.,
1868—80, p. 329, pl. 20, fig. 13, 13a, 14.

b. — *velus*, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, Pliocaen.
p. 436 (= *antiquus*, Leidy, Proc. Acad. America sept.
Philad., 1853, p. 378, nec Gerv.).

6164. † **cornutidens**, Leidy, Extinct Mam. Fauna. † Pliocaen.
1869, p. 437 (*Orycterocetus*). America septent.

6165. † **quadratidens**, Leidy, Proc. Acad. Phil., † Pliocaen.
1853, p. 378; Extinct Mam. Fauna, 1869, America sept.
p. 436 (*Orycterocetus*).

6166. **macrocephalus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 107; Cuv., Oss. Foss., 4^e Ed., VIII, 2, 189, pl. 225; Brandt, Ratzburg's med. Zool., I, p. 91, pl. 12 et 13; Roberts., Phil. Trans., 1770, LX, p. 321, pl. 9; F. Cuv., Cét., p. 286, pl. 19; Fabric., Fauna Groenl., 1780; Camper, Obs. Anat. Cét., p. 88; Marcel de Serres, Ann. Sc. Nat., 1835, V, p. 193; Beale, Observ., 1835; Beunet, P. Z. S., 1836; Narr. Whal. Voy., II, p. 153; Blainv., Ann. An. et Phys., II, 1838; Wall, 1851; Flower, Trans. Zool. Soc., VI, 1868; Turner, Proc. Roy. Soc. Edinb., 1870-71, p. 365 et 1872; Journ. An. Phys., XII, 1878; Fischer, Journ. Zool. I., 1872, p. 236; Scammon, Marin. Mam., 1874, pl. 14, 15; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868-80, p. 303; Sanetis, Atti Accad. Lincei, IX, 1881, p. 160, cum 7 pl.; Pouchet, C.-R. Soc. Biol., V, 1888, p. 503 et 558; Wall, Descr. of Skeleton, Sydney, 1888; Fischer, Act. Soc. Lim. Bord., 1881, p. 89; Pouchet, Arch. Mus., I, 1889, p. 1-96, pl. 1-8; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888, p. 1; Brusina, Rad. Jug. Akad., 1889, p. 131; Pouchet, Mém. Soc. Biol., 1893, p. 97; Riggio, Boll. Nat., XIII, 1893, p. 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 571, fig. 185.
- catodon*, *microps* et *tursio*, L. »
- trumpo*, *gibbosus*, *cylindricus*, Lacep., Desm., et Auct. »
- orthodon*, *sulcatus*, Lacep. 1804. »
- polycyphus*, Quoy et Gaim., Zool. Voy. Uranie, p. 77, pl. 12. Polynesia.
- pteronodon*, Lesson. Descr. Mam. p. 167. »
- Kreffti*, Gray, Cat. Cét., 1866, p. 387, fig. 94-96. Anstralia.
- † *macrocephalus foss.*, Newton, Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 316, pl. 11; Proc. Geol. Soc., 1887, p. 227. † Pliocæn. Europa. I. Britannia.

1264. **Kogia**, Gray, 1846.

Physeter, p. Blainv., 1838; *Euphysetes*, Wall, 1851: *Cogia*,
Lydekk., 1891.

6167. **breviceps**, Blainv., Ann. Anat. et Phys.,
II, 1838, p. 337; Gray, Zool. Ereth. Terr.,
1846, p. 22; Catal. Cét., 1866, p. 217,
fig. 56 et p. 218; Elliot, Trans. Zool. Soc.,
VI, p. 171; Hector, Trans. N. Zeal. Inst.,
XIII, 1880, p. 434; Gerv. et Van Ben., Ost.
Cét., 1868—80, p. 347, pl. 20, 22; Flower,
P. Z. S., 1883; List Cét., 1885; Ogilby,
Cat. Austr. Mam., 1892, p. 70; W. Sclat.,
Cat. Mam. Ind. Mus. Cal., II, 1891, p. 315;
Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 572, fig. 186.

Ocean. Indicum
(ad Madras):
Oc. Pacificum
merid.: I. Timor,
Australia, Nova-
Zelandia, Cap.
Bonae-Spei:
Ocean. Atlanticum
merid. (usque ad
littora Americae
sept., United-States).

Greyi, Wall, Mem. Austr. Mus., N° 1,
1851; Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873,
p. 184; Haswell, Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, VIII, 1883, p. 437.

Maclayi, Krefft; Gerv. et Van Ben.,
Ost. Cét., 1868—80, p. 348, pl. 22, fig. 8.

simus, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1865,
p. 30, pl. 10—14.

Australia.

India.

- 6167^b. **Floweri**, Gill, Amer. Natur., 1871, p. 738,
fig. 167, 172; Scammon, Marine Mam.,
1874, p. 301.

California merid.,
Mexico Occid.

1265. † **Physeterula**, Van Bened., 1877.

? *Kogia*, p., Cope, 1890.

6168. † **Dubusi**, Van Ben., Bull. Acad. Belg.,
XLIV, 1877, p. 851; Cope, Amer. Nat.,
1890, p. 608 (nota).

† Pliocaen.
Europa, Belgia.
I. Britannia.

Subfam. 2. **Ziphiinae**.1266. † **Pelycorhamphus**, Cope, 1895.

6169. † **pertortus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc.,
XXXIV, 1895, p. 137.¹⁾

† Miocaen.
America sept.

¹⁾ Genus 1190. † **Anoplouassa** (sp. 5920). hic transferendum est, fide
Cope (Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1895, p. 138) et Gerv. et Van Ben., Ost.
Cét., 1868—80, fig. p. 386.

1267. **Hyperoodon**, Lacép., 1804.

Monodon, p., Fabr., 1798; *Anarnacus*, Lacép., 1804; *Ancylodon*, Illig., 1811; *Balaena*, p., Müll., 1776; *Delphinus*, p., Schreb., Schleg.: *Heterodon*, Blainv., Desm., 1817; *Lagenocetus*, Gray, 1846; *Chenocetus*, Eschricht, 1849; *Aodon*, p., Lesson, 1828.

6170. **rostratus**, Müll., Zool. Dan. Prodr., 1776. Ocean. Atlanticum septent., Europa. 1779, p. 183; Wesmael, Nouv. Mém. Ac. America Orient., Bruxell., XIII. 1841: Longch., Mém. Soc. Mare Mediterraneum: Linn. Nord., VII, 1842; Bellingham, Ann. a Groenland. Nat. Hist., 1843; Gray, Zool. Erch. Terr., I. Island. ad 1846; Cat. Cet., 1850 et 1866; Vrolik, I. Britanniam Nat. Besch. Hyperood., 1848; Eschricht, (Scotia). Nord. Wallth., 1849; Duvernoy, Ann. Sc. Mare Germanicum. Nat., 1851, p. 44; Southwell, Zool., 1881. Bataviam, Galliam p. 258; Trans. Norf. and Norw. Nat. Soc., sept. et merid. III, 1882, p. 476; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., 1881, p. 100; Flower, P. Z. S., 1882, p. 722; Dav. Gray et Flower, P. Z. S., 1882, p. 726, fig. p. 728 et 729; Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1880, p. 9; Mém. Cour. Ac. Belg., XLI. 1888, p. 53; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868 - 80, p. 356, pl. 18, 19, 43 et 63; Allen, Bull. Mus. Comp. Zool., 1869, p. 31; ? Cope, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 31; Pouchet et Beaugreg., C.-R. Ac. Soc., CI, 1885, p. 404; Turner, Proc. Phys. Soc. Edinb., IX, 1886, fig. p. 25; X, 1889, p. 19; Bailey, Natural., 1888, p. 114; Southwell, Zoologist, 1888, p. 387; Gerstäcker, Skelet des Döglings, 1887, in 4^o, cum 2 pl.; Bouvier, C.-R. Soc. Biol., 1892, p. 835; Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 484; Ann. Sc. Nat., XIII, 1892, p. 259, pl. 7 et 8.

- rostrata*, Chemnitz, 1779 (Balaena). »
diodon, Hunter, 1787 (Delphinus); »
 Lacep., Cét., 1804; Cuv., Oss. foss., 1812.
hyperoodon, Schlegel, Zoogd. Nederl., »
 1870, p. 94, pl. 18 (Delphinus).
latifrons, Gray, Zool. Erch. and Terror, »
 1846, p. 27, pl. 4; P. Z. S., 1863, p. 200
 (Lagenocetus); Cat. Cet., 1866; P. Z. S.,
 1872.

- bidentatus* et *butskopf*, Bonnat. Cét. Ocean. Atlanticum
1789, p. 25 (Delphinus). etc.
- anarnacus*, Desm., 1820 (Delphinus). »
- Chemnitzianus*, Blainv. (Heterodon). »
- Hunteri*, Desm., Less. (Delph.). »
- groenlandicus*, Lacep. (Anarnac). »
- quadridens*, Burguet (Delph.). »
- borealis*, Nilsson (Hyper.). »
- b. † *sp.*, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., † Pliocæn, Belgia,
1887, pl. 2, fig. 6. I. Britannia.
- rostratus* foss., Zittel. 1893. »
6171. **planifrons**, Flower, P. Z. S., 1882, p. 392, Ocean. Pacificum
fig. p. 393, 394; Moreno, Anal. Mus. La merid., Archip.
Plata, Zool., III. 1895, pl. 1. Dampier. (I. Lewis).
6172. † **Burmeisteri**, Moreno, Bol. Mus. La Plata, † Pliocæn.
1888, p. 22; Anales Mus. La Plata, III, Argentina.
1895, pl. 2.
1268. † **Ziphioïdes**, Probst, 1886.
6173. † **triangulus**, Probst, Wurt. Jahresh., XLII, † Miocæn. Europa,
1886, p. 110, pl. 3, fig. 7. Germania (Wurt.).
6174. † **obliquus**, Probst, Wurt. Jahresh., XLII, † Miocæn. Germania
1886, p. 112, pl. 3, fig. 8. (Wurttemberg).
1269. † **Choneziphius**, Duvernoy, 1851.
- Ziphius*, p., Cuv., 1825; *Belemnoziphius*, p., Huxley, 1864;
Proroziphius, Leidy, 1876.
6175. † **planirostris**, Cuv., Oss. foss., 1825, V, 1, † Pliocæn. Europa,
p. 352, pl. 27, fig. 4—8; Duvernoy, Ann. I. Britannia, Belgia,
Se. Nat., XV, 1851, p. 63, 71, pl. 2, fig. 5; Italia.
Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80.
p. 413, pl. 27; Capellini, Atti Accad. Lincei.
1885, p. 18; Lydekk., Quart. Journ. Geol.
Soc., XLIII, 1887, pl. 2, fig. 7.
- b. — *Cuvieri*, Owen, Palaeont. Soc., Mon. 1, G. »
Ziphius, 1870; Gerv. et V. Ben., l. c.
1868—80.

6176. † **planus**, Owen. Pal. Soc., Mon. L., G. Ziphius, 1870, p. 16, pl. 2, fig. 1; Gerv. et Van Ben., Ost., 1880, p. 413. † Pliocaen. I. Britannia.
6177. † **Packardi**, Lankest., Quart. Journ. Geol. Soc., XXVI, 1870, p. 502, pl. 33, fig. 1—4. † Pliocaen. I. Britannia.
6178. † **trachops**, Leidy. Extinct Mamm. Fauna, — Journal Acad. Philad., 1869. † Pliocaen. America sept., Carolina merid.
6179. † **liops**, Leidy, Extinct Mamm. Fauna, 1869. † Pliocaen. Carolina merid.
6180. † **coelops**, Leidy, Extinct Mamm. Fauna, 1869. † Pliocaen. Carolina merid.
6181. † **macrops**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1876, p. 86, 87 (Proroziphius) et p. 114. † Pliocaen. Carolina merid.
6182. † **chonops**, Leidy, Proc. Ac. Phil. 1876, p. 114 (Proroziph.). † Pliocaen. Carolina merid.
1270. † **Ziphirostrum** (Van Ben.), Dubus, 1868.
6183. † **turninense**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 622; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 415. † Pliocaen. Belgia.
6184. † **tumidum**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 623; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 415. † Pliocaen. Belgia.
6185. † **marginatum**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 624; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 415, pl. 27^{bis}, fig. 6. † Pliocaen. Belgia.
6186. † **laevigatum**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 624; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 415, pl. 27^{bis}, fig. 5. † Pliocaen. Belgia.
6187. † **gracile**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 625. † Pliocaen. Belgia.
6188. † **Hemixemii**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., X, 1860, p. 406. † Pliocaen. Belgia.

1271. † **Aporotus**, Dubus, 1868.

6189. † **recurvirostris**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 626; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416. † Pliocaen. Belgia.

6190. † **affinis**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXV, 1868, p. 626; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416. † Pliocaen. Belgia.

6191. † **dicyrtus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 627; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416. pl. 27^{bis}, fig. 7. † Pliocaen. Belgia.

1272. † **Ziphiosis**, Dubus, 1868.

6192. † **phymatodes**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXV, 1868, p. 628; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416. pl. 27^{bis}, fig. 1, 1a. † Pliocaen. Belgia.

6193. † **servatus**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXV, 1868, p. 629; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416. pl. 27^{bis}, fig. 8. † Pliocaen. Belgia.

1273. † **Placoziphius**, Van Ben., 1866.

6194. † **Duboisii**, Van Ben., Mém. Ac. Belg., XXXVII, 1866; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416; Capell., Rend. Acc. Lincei, II, 1893, p. 283. † Pliocaen. Belgia. Italia.

1274. **Ziphius**, G. Cuv., 1823.

Delphinus, p., Risso, 1826; *Hyperoodon*, p., Gray: Cope;
Aliaia et *Petrorhynchus*, Gray; *Epiodon*, p., Burm.: Haast; Hector;
Delphinorhynchus et *Ziphiorhynchus*, Burm.

6195. **cavirostris**, G. Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., V, 1823, p. 353; 4^e Ed., VIII, 2, p. 233, pl. 228, fig. 3; Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXXI, 1850, p. 510; Ann. Sc. Nat., XIV, 1850, p. 5; Zool. et Pal. fr., I, 1852, p. 154, pl. 38, 39; 2^e Ed., 1859, p. 287; Duvernoy, Ann. Sc. Nat., XV, 1851; Fischer, C.-R. Acad. Sc., 1866; Malm. In omnibus Oceanis (?): Oc. Atlanticum sept. a Scandinavia, I. Britannia, Mare Germanicum, Gallia, ad Mare Mediterraneum;

- Svensk. Vet. Ak. Handl., IX, 1871, p. 95; Turner, Trans. Soc. Phys. Edinb., XXV, 1872, p. 759; Flower, Trans. Zool. Soc., VIII, 1872, p. 208; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 375, pl. 22, fig. 6, 7; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 103; Turner, Exped. Challenger, Zool., 1880, I, 4, p. 27; Flower, List. Cétacea, 1885, p. 10; True, Science, II, 1883, p. 540; Proc. U. S. Nat. Mus., 1885, p. 585; Scott et Parker, Trans. Zool. Soc., XII, 1889, p. 241, pl. 48—50; Van Ben., Mémoires Couronn. Ac. Belge, XLI, 1888, p. 77; Forbes, P. Z. S., 1893, pl. 14.
- Desmarestii*, Risso, Hist. Nat. An. Europe Mérid., III, 1826, p. 24, pl. 3, fig. 3 (Delph.).
- Philippii*, Cocco, Arch. Naturg., 1846, p. 204, pl. 14, fig. 6.
- Donneti*, Gray, Cat. Cét., 1850, p. 60 (ex Donn., Rev. Zool., 1842, p. 207, pl. 1); Gerv., Mémoires Ac. Montp., VII, 1868, p. 141, pl. 5 (Hyperood.).
- Sarri*, Richiardi, Arch. Zool., 1873, pl. 3, 7, 8.
- ? *urganautus*, Rafin., Précis dec. et Somiologie, 1814, p. 13 (Epiodon).
- Heraulti*, Gray (Epiodon).
- Gervaisi*, Duvern., Ann. Sc. Nat., XV, 1851, p. 49, 67; Fischer, Arch. Mus., III, 1867, p. 55 (nec 1881); Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1873, p. 19 (Hyperood.).
- semijunctus*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1865, p. 280; 1869, p. 31 (Hyperoodon = Ziphius, fide True, 1885); Cope, Amer. Natur., 1890, p. 608, pl. 20 (Choneziphi = Ziphius).
- cavirostris foss.*, Owen, Palaeont. Soc., XXIII, 1869 (1870), p. 3, fig. 1; Brandt, Mémoires Ac. St Petersburg., XX, 1873, p. 217.
- Europa et America sept., United-States.
- Mare Mediterraneum.
- »
- l. Corsica.
- »
- »
- »
- Mare Mediterraneum et Oc. Atlanticum.
- America septent-Oriental., United-States.
- ‡ Pliocaen. et Pleistoc. Europa.

6196. **australis**, Burm., Zeitschr. Ges. Naturw., XXVI, 1865, p. 262 (Delphinorhynchus): Anal. Mus. B.-Aires. I. 1868, p. 312. pl. XV—XX (Epiodon): Gerv. et Van Ben., Ost., pl. XXI, fig. 5. Ocean. Atlanticum merid., ad oras Americae merid., Argentina, Patagonia.
- cryptodon*, Burm., Ann. Nat. Hist., XVII, 1866, p. 94 et 303: Rev. farm. B.-Aires, IV, p. 363 (Ziphiorhynchus). »
- capensis*, Van Ben., Mém. Cour., XVI, 1864, p. 23, pl. 1: Gray, P. Z. S., 1865, p. 524: Catal. Cét., 1866, p. 345 (Petro-rhynchus). Cap. B.-Spei.
- ? *indicus*, Van Ben., Mém. Ac. Belg., XVI, 1863. Oc. Indicum. (Cap. B.-Spei).
6197. **chathamensis**, Hector, Trans. New-Zeal. Inst., V, 1873, p. 164, fig. a. b. p. 170: Flower, List. Cét., 1885, p. 10. Oc. Pacificum merid., Nova-Zelandia, I. Sancti-Pauli, Polynesia (Tahiti), fretum Magellani, ? I. Falkland.
- novae-zelandiae*, Haast, Trans. New-Zeal. Inst., XII, 1879, p. 241, pl. 1 (Epiodon): P. Z. S., 1883, p. 590.
6198. **Grebnitzkii**, Stejneger, Proc. U. S. Nat. Mus., VI, 1883, p. 77. Oc. Pacificum septent., I. Behring.

1275. **Mesoplodon**, Gerv., 1850; Flower emend., 1878.

1893. — H. O. Forbes, *Observations on*, etc., — P. Z. S., 1893, p. 216—236, pl. 12—15.

Mesoplodon et *Dioplodon*, Gerv., 1850: *Physeter*, p., Scoresby, 1804; *Delphinus*, p., et *Heterodon*, p., Blainv.; *Ziphius*, p., Cuv.; Lilljeb.; *Aodon*, Less.: *Nodus*, Wagn.; *Delphinorhynchus*, p., Van Ben.; *Dolichodon*, Layard; *Mesodiodon*, Duv., 1851; *Micropterus*, Eschricht, 1849 (nom. praeocc.); *Micropteron*, Wagn.; *Berardius*, p., Gerv., 1880; *Micropteron* et *Dioplodon*, Van Ben., 1888: † *Belemnoziphius*, Huxley, 1864; *Neoziphius*, Gray, 1871; † *Mesodon*, Brandt, 1873; † *Rhinostodes*, Dubus, 1868; † *Cetorhynchus*, Gerv.; *Oulodon*, Gray.

6199. † **longirostris**, Cuv., Oss. foss., V, 1, 1823, p. 356, pl. 27; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 290; Brandt, 1873; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 420, pl. 27, 27^{bis}; † Pliocaen. Europa, I. Britannia, Belgia, Italia.

- Capellini, Mem. Ac. Bologna, VI, 1885, p. 294, pl. 1, fig. 1—3; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, pl. 2, fig. 8. † Pliocaen. Europa. etc.
6200. † **Becanii**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 38; 2^e Ed., 1859, p. 290, pl. 38, fig. 4; Ost., p. 420. † Pliocaen. Belgia.
- longirostris*, Van Ben., Bull. Ac. Belg., XIII, p. 288 (nec Cuv.) »
6201. † **compressus**, Huxley, Quart. Journ. Geol. Soc., XX, 1864, p. 393, pl. 19, fig. a—d (Belemnoziphius); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 422, pl. 27, fig. 8. † Pliocaen. I. Britannia.
- Becanii*, p., Dubus, Bull. Ac. Belg., 1867, p. 570. »
6202. † **bononiensis**, Capellini, Mem. Accad. Bologna, VI, 1885, p. 296, pl. 1, fig. 9—11 (Diopl.). † Pliocaen. Italia.
6203. † **recurvus**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXV, 1868, p. 630 (Belemnoziphius); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 419. † Pliocaen. Belgia.
6204. † **antwerpiensis**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 629 (Rhinostodes); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 421. † Pliocaen. Belgia.
6205. † **gibbus**, Owen, Monogr. Pal. Soc., 1870, Ziphius, p. 17, pl. 2 et 3; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 421, pl. 27, fig. 18; Capell., Mem. Accad. Bologna, VI, 1885, p. 295, pl. 1, fig. 4, 5. † Pliocaen. I. Britannia. Italia.
6206. † **angustus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1870, p. 19, pl. 3; Gerv. et Van B., Ost. Cét., 1868—80, p. 422, pl. 27, fig. 17 («angulatus» errore). † Pliocaen. I. Britannia.
6207. † **angulatus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1870, p. 20, pl. 4; Gerv. et Van B., Ost. Cét., 1868—80, pl. 27, fig. 15 a. † Pliocaen. I. Britannia.

6208. † **medilineatus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1870, p. 22, pl. 27, fig. 3; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868-80, p. 422, pl. 27, fig. 14; Capell., Mem. Accad. Bol., VI, 1885, p. 298, pl. 1, fig. 12. † Pliocaen. I. Britannia. Italia.
6209. † **tenuirostris**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1870, p. 24, pl. 5, fig. 1, 2; Gerv. et Van B., Ost. Cét., 1880, p. 422, pl. 27, fig. 8; Capell., Mem. Acc. Bol., VI, 1885, p. 296, pl. 1, fig. 6-8; Rend. Acc. Lincei, II, 1893, p. 283. † Pliocaen. I. Britannia. Italia.
6210. † **senensis**, Capellini, Mem. Accad. Bol., VI, 1885, p. 298, pl. 1, fig. 12 (Diopl.). † Pliocaen. Italia.
6211. † **Lawleyi**, Capell., Mem. Accad. Bol., VI, 1885, p. 299, pl. 1, fig. 17-18 (Diopl.). † Pliocaen. Italia.
6212. † **Meneghinii** (Lawley), Capell., Mem. Accad. Bol., VI, 1885, p. 300, pl. 1, fig. 19-20 (Diopl.). † Pliocaen. Italia.
6213. **europaeus**, Gerv., Zool. et Pal. fr., II, 1852, N° 40; 2^e Ed., 1859, p. 289 (Dioplodon); Fischer, Arch. Mus., III, p. 68; Flower, Trans. Zool. Soc., X, 1878, p. 416; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868-80, p. 403; pl. 24; Van Ben., Mém. Cour. Acad. Belg., XLI, 1888, p. 115 (Dioplodon); Forbes, P. Z. S., 1893, p. 226. ? Ocean. Atlanticum (fretum Britannicum).
- Gervaisi*, Deslongch., Bull. Soc. Linn. Normand., X, 1866, p. 11 (Diopl.) »
- europaeus*, Gray, Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 101 (Neoziphius). »
6214. † **d'Anconai** (Lawley), Capell., Mem. Accad. Bologn., VI, 1885, p. 302, pl. 1, fig. 21 (Mesopl.). † Pliocaen. Italia.
6215. † **Farnesinae**, Capell., Mem. Accad. Bol., V, 1, 1891, p. 12, pl. 1 (Mesopl.). † Pliocaen. Italia.
6216. † **prorops**, Leidy, Ext. Mam. Fauna. — Journ. Acad. Philad., 1869. † Pliocaen. America sept., Carolina merid.

6217. † **scaphoides**, Newton, Quart. Journ. Geol. Soc., XLIX, 1890, p. 450, pl. 18, fig. 8. † Pliocaen. I. Britannia.
6218. † **floris**, Newton, Quart. Journ. Geol. Soc., XLIX, 1890, p. 448, pl. 18, fig. 7. † Pliocaen. I. Britannia.
6219. † **Floweri** (Canham), nom. nud.: Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1887 (enumeratio tantum). † Pliocaen. I. Britannia.
6220. †? **Blasii**, Brandt, Mém. Acad. St Petersburg., XX, 1873, p. 225 (Ziphius). † Pliocaen. Rossia merid.
6221. **bidens**, Sowerby, Brit. Miscell., I, 1804, p. 1 (Physeter): Lillj., Sv. Norg. Rygg., 1874; Flower, P. Z. S., 1877; Traus. Zool. Soc., X, 1878, p. 415; List. Cet., 1885, p. 11; Malm, Göteborg. Natur. Mus., III, 1881, p. 32; Oefv. Ak. Förh., 1885, 5, p. 121, pl. 1; Reinhardt, Ov. Dan. Selsk., 1880, p. 63, pl. 2; Turner, Journ. Anat. Phys., 1882, XVI, p. 458; XX, p. 144, pl. 4; Southw. et Clarke, Ann. Nat. Hist., XVII, 1886, p. 53; Aurivillius, Bih. Sv. Ak. Handl., XI, 10, 1886, p. 1, pl. 1, 2; Fischer, C.-R. Ac. Sc., CXIV, 1893, p. 1283; Tegetmeier, Field, LXXX, p. 1003; Forbes, P. Z. S., 1893, p. 226. Ocean. Atlanticum sept. et Mare Mediterr.: Europa. America Sept.-Orient.: Scandinavia. I. Britannia. I. Hibernia. Scotia. Dania. Mare Germanicum. Batavia, Belgia. Gallia sept. et merid.
- Sowerbyi* (et *Sowerbiensis*), Blainv., Nouv. Dict., IX, 1817, p. 177; Desm. Mamm., 1820, p. 521; Lesson, 1827 et 1828; Wagner, 1845; F. Cuv., Cét., 1836, p. 218; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, pl. 30; Ost. Cét., 1868—80, p. 392, pl. 22, 23; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 350; Suppl., 1871, p. 101; Duvernoy, Ann. Sc. Nat., 1851, XV, p. 55 (Mesodiiodon.); Bell, Brit. Quadr., 2^e Ed., 1874, fig. p. 431; Agassiz, 1867; Allen, 1869; Van Ben., Mém. Ac. Belg., X, pl. 3; Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888, p. 95 (Micropteron, — genus ex Eschricht, Ann. Nat. Hist., 1852). Europa. America sept.-orient.
- epiiodon*, Desm., l. c., 1820, p. 521. »
- edentulus*, Schreb. (Delphinus). »

Dolei, Blainv., Bull. Soc. Philom., 1825;
Lesson, 1827 et Cét., 1828, p. 155
(Delphinorh. et Aodon).

micropterus (et *micropteron*), G. Cuv.,
Rég. Anim., 1829; F. Cuv., Mam., pl. 421
(Delphinorh.); Dumortier, Mém. Acad.
Bruxelles, XII, 1839; Van Ben., Mem. Ac.
Belg., XVI, 1863; Duvernoy, l. c., 1851,
p. 57; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870,
p. 93, pl. 17 (Delphims).

6222. **Stejnegeri**, True, Proc. U. S. Nat. Mus.,
VIII, 1885, p. 584, pl. 25.

bidens, p., Van Ben., 1888.

6223. **Hectori**, Gray, Ann. Nat. Hist., VIII, 1871,
p. 117; Flower, List. Cét. Brit. Mus., 1885,
p. 12; Trans. Zool. Soc., X, 1878, p. 416;
Turner, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXVI,
1872, p. 778; Forbes, P. Z. S., 1893,
p. 227.

Arnouwi, Hector, Trans. N.-Zeal. Inst.,
II, 1870, p. 27 (Berardius. — nec Duvernoy,
1851).

sp., Knox et Hector, Trans. N.-Z. Inst.,
III, 1871, p. 125, pl. 13 — 15.

Knozi, Hector, Trans. N.-Z. Inst. V,
1873, p. 167.

6224. **Layardi**, Gray, P. Z. S., 1865, fig. p. 358;
Cat. Cét., 1866, p. 353, fig. 72; Owen,
Mon. Pal. Soc., 1869 (1870), p. 12, pl. 1;
Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., V, 1872,
p. 166, pl. 3; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét.,
1868 — 80, p. 402, pl. 24, fig. 1 — 3; Turner,
Exp. Challeng., Zool., I, 4, 1880, p. 2,
pl. 1 — 3; De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl.,
I, 1884, p. 174, pl. 19; D. Ogilby, Cat.
Austr. Mam., 1892, p. 71; Forbes, P. Z. S.,
1893, p. 227, fig. p. 228.

longirostris et *Güntheri*, Krefft (M S.);
Genus *Calliodon*, Gray, Ann. Nat. Hist.,
VII, 1871, p. 368.

Europa.
America sept.-
orient.

»

Mare Behringianum,
I. Behring.

»

Ocean. Pacificum
merid.
Nova-Zelandia.

»

»

»

Ocean. Atlanticum
merid. et Oc.
Pacificum merid.,
I. Falkland.
Cap. Bonae-Spei.
Australia (New
South Wales),
Nova Zelandia.

»

- Traversii*, Gray, Trans. N.-Zeal. Inst. VI, 1874, p. 96. Ocean. Atlanticum merid. etc.
- Floweri*, Haast. P. Z. S. 1876, p. 478; Trans. N.-Z. Inst., IX. 1877, p. 442. »
- Güntheri*, Turner, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXVI, 1872, p. 778. »
6225. *densirostris*, Blainv., Nouv. Dict. Hist. Nat., IX, 1817, p. 178; Desm., Mam., 1820, p. 522; Duvern., Ann. Sc. Nat., XV, 1851, p. 59; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, 2, pl. 40, fig. 3—6; 2^e Ed., 1859, p. 289; Ann. Sc. Nat., XIV, 1850, p. 16; Ost. Cét., 1868—80, p. 406, pl. 25, fig. 2; Gray, Suppl. Cat. Cét., 1871, p. 102, fig. 103; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 71; Forbes, P. Z. S., 1893, p. 229. Ocean. Indicum, I. Sehellas, Australia sept. (I. Lord Howe).
- sehellensis*, Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 28; Cat. Cét., 1866, p. 355; Ann. Nat. Hist., XI, 1870, fig. p. 343; Kreffl., P. Z. S., 1870, p. 426; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, pl. 22, fig. 9. »
6226. *Grayi*, Haast, P. Z. S., 1876, p. 7 et 450, pl. 26 (Oulodon); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 516, pl. 62; Forbes, P. Z. S., 1893, p. 221 et 229, fig. 1, et pl. 12—15. Nova-Zelandia, Australia (New South Wales).
- Knoxi*, juv., Hector, Trans. N.-Z. Inst., V, 1873, p. 168. »
- Hectori*, Haast (nec Gray), Trans. N.-Z. Inst., IX, 1877, p. 455; Hector, Trans. N.-Z. Inst., VI, 1874, p. 86; VII, 1875, p. 362 (nec Gray). »
- australis* et *Haastii*, Flower, Trans. Zool. Soc., X, 1878, p. 419, pl. 71, fig. 2; pl. 72, fig. 2 et pl. 73, fig. 1 et 2. »
- hidens*, p., Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., 1888. »
1276. † **Berardiopsis**, Portis, 1886.
6227. † **pliocaenus**, Portis, Mem. Accad. Torino, XXXVII, 1886, p. 326, pl. † Pliocaen. Italia.

1277. **Berardius**, Duvernoy, 1851.

6228. **Arnouxi**, Duvernoy, Ann. Sc. Nat., Zool., XV, 1851, p. 41; Gerv., Ann. Sc. Nat., XV, 1851, p. 52, 68, pl. 1; Gray, 1866; Flower, Trans. Zool. Soc., VIII, 1872, p. 217, pl. 27—29; List. Cet., 1885, p. 12; Haast, Proc. Phil. Inst. Cant., 1869 (nec Knox et Hector, 1870 et 1871); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 387, pl. 23. Nova-Zelandia, I. Chatham.
6229. **Vegae**, Mahn, Bihang Svensk. Ak. Handl., VIII, 4, 1883, p. 109. Mare Behringianum, fretum Behringi.
- b. — ? *Bairdi*, Stejneger, Proc. U. S. Nat. Mus., VI, 1883, p. 77. I. Behring.

Familia V. **Balaenidae.**

1888. **E. Trouessart**. Art. »Baleine«, *La Grande Encyclopédie*, V, p. 112—121, avec fig.
- 1880—86. — **Van Beneden**. — *Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers* (Partes 2, 3, 4, et 5), in-fol. avec Atlas. — *Annales Mus. Belg.*, IV XIII: — et Bull. Acad. Belg., 1880—86.

Subfam. 1. **Balaenopterinae.**1278. † **Agorophius**, Cope, 1895.

Zeuglodon, p., Müll.; *Squalodon*, p. Auct.

6230. † **pygmaeus**, Leidy (= [suprà] Sp. 5973); † Miocaen. infer.
Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 139; America sept.,
1896, p. 141. Carolina merid.

1279. † **Metopocetus**, Cope, 1896.

6231. † **Durinasus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., † Miocaen.
1896, p. 141, pl. 11, fig. 3. America sept.

1280. † **Cephalotropis**, Cope, 1896.

6132. † **coronatus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., † Miocaen.
1896, p. 143, pl. 11, fig. 2. America sept.

1281. † **Cetotherium**, Brandt. 1842.

Ziphius, p., Eichwald, 1842: *Eschrichtius*, p., Gray: Cope:
Cetotheriomorphus, Brandt, 1874.

6233. † **Rathkei**, Brandt. Bull. Acad. S^t Petersb.. 1842, p. 146; Mém. Acad. S^t Pet., 1873. XX, p. 68, pl. 1—4; Gerv. et Van Ben.. Ost. Cét., 1868—80, pl. 17; Van Ben., Zeits. Deuts. Geol. Ges., XXXIX. 1887, p. 88. pl. 8. † Miocæn.
 Russia merid.
 Cherson. Tauricum.
 Caucasus.
- priscum*, p., Giebel (nec Brandt). »
6234. † **Klinderi**, Brandt. Bull. Acad. S^t Petersb.. XVI. 1871, p. 563; Mém. Ac. S^t Pet., XX. 1873. p. 86, pl. 5. † Miocæn.
 Russia merid.
6235. † **Helmersenii**, Brandt. Bull. Ac. S^t Pet., XVI, 1871, p. 563; Mém. Acad. S^t Pet., XX. 1873, p. 95, pl. 6. † Miocæn.
 Russia merid. (ad
 Pontum Euxinum).
6236. † **priscum**, Brandt, Bull. Ac. S^t Pet., 1842, p. 146; Nordm.. Pal. Südrussl., 1860, p. 337, pl. 16—18; Mém. Acad. S^t Petersb., XX. 1873, p. 101, pl. 7—9; Calvert et Neumayr, Akad. Denks., XL. 1880. † Miocæn. Austria,
 Russia merid.
 (ad Pontum
 Euxinum).
- priscus*, Eichwald, 1840 (*Ziphius*). »
6237. †? **ambiguum**, Brandt. Mém. Ac. S^t Pet., XX, 1873, p. 138, pl. 14, fig. 1—5. † Miocæn. Austria.
6238. † **pusillum**. Nordmann, Palaeont. Südrussl., 1860, p. 347, pl. 28; Gerv. et Van Ben.. Ost. Cét., p. 273; Brandt. Mém. Ac. S^t Pet., XX. 1873, p. 132. † Miocæn.
 Russia merid.
6239. † **incertum**, Brandt, Mém. Ac. S^t Petersb., XX, 1873, p. 133, pl. 13, fig. 2 a—e. † Miocæn.
 Russia merid.
6240. † **dubium**, Brandt, Mém. Ac. S^t Petersb., XX, 1873, p. 161, pl. 23 (*Cetotheriomorphus*). † Miocæn.
 Russia merid.
6241. † **Meyeri**, Brandt, Mém. Ac. S^t Petersb., XX. 1873, p. 121, pl. 12, fig. 2 a—e. † Miocæn.
 Cherson. Tauricum
 et ad Pontum
 Euxinum.

6242. † **cephalus**, Cope, Proc. Acad. Philad. 1867.
p. 144 et 148 (Eschrichtius): Am. Nat.
1890, p. 616. † Miocaen.
America sept.
United States.
6243. † **leptocentrum**, Cope, Proc. Acad. Philad..
1867, p. 147; Amer. Nat., 1890, p. 616;
Proc. Amer. Phil. Soc., 1896, p. 145. † Miocaen.
America sept.
United States.
- crassangulum*, Cope, Proc. Am. Phil.
Soc., 1895, p. 148. »
6244. † **polyporum**, Cope, Proc. Acad. Philad..
1869. † Miocaen.
America sept.
6245. † **mysticetoides**, Emmons: Leidy, Ext.
Man. Fauna, 1869, p. 440 (Balaena):
Cope, Am. Nat., 1890, p. 616 (Eschrichtius
= Cetotherium). † Miocaen.
America sept.
6246. † **megalophysum**, Cope, Proc. Amer. Phil.
Soc., 1895, p. 146; 1896, p. 146. pl. 11,
fig. 1. † Miocaen.
America sept.
6247. † **parvum**, nom. nov. † Miocaen.
America sept.
- pusillum*, Cope (nec Nordm.), Proc. Ac.
Philad., 1868, p. 191; 1869, p. 11
(Eschrichtius); Amer. Natur., 1890, p. 616;
Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 145.
6248. † **Moreni**, Lydekk., Anal. Mns. La Plata.
1893 (1894), p. 2, pl. 1. † Miocaen.
America merid.
Argentina.

1282. † **Pristinocetus**, nom. nov.

Balaenoptera, p., Nordm., 1860; *Pachypleurus*, Nordm.: Brandt, 1873
(nom. praecoc.); *Delphinapterus*, p., Brandt, 1873; *Archaeocetus*, Sinzow,
1898 (nec Cope, 1890); *Beluga*, p., Roger, 1896.

6249. † **Nordmanni**, Brandt, Mém. Acad. S^t Pet..
XX, 1873, p. 234, pl. 24, fig. 11 a—c;
Sinzow, Verh. Russ. Min. Ges., XXXV,
1898, p. 118, pl. 8 et 9. † Pliocaen.
Rossia merid.
Germania.
- sp.*, Nordm., Pal. Südrussl., 1860, p. 348,
pl. 27, fig. 13 (Balaenopt.). »

6250. † **Fockii**, Brandt, Mém. Acad. S^t Pet. XX, 1873, p. 236, pl. 24, fig. 1—10; Sinzow, Verh. Russ. Min. Ges., XXXV, 1898, p. 119, pl. 8 et 9. † Pliocaen. Russia merid., Helvetia.
- sp.*, Nordm., Pal. Südruss., 1860, p. 348, pl. 27, fig. 14 (Balaenopt.). »

1283. † **Plesiocetus**, Gervais, 1855.¹⁾

Cetotherium, p., Van Ben., 1872; Brandt, 1873; *Balaena*, p., Desmoul., 1822; *Rorqualus*, p., Desmar., 1822; *Cetotheriophanes*, Brandt, 1873; *Balaenoptera*, p., Lydekk., 1887.

6251. † **Cuvieri**, Desmoulin, Dict. Class. Hist. Nat., II, 1822, p. 165, ex Cortesi, Saggi. Geolog., 1819, pl. 3, fig. 1; Desmar., Mam., 1822 (Balaenoptera, Rorqualus); Brandt, Mém. Ac. S^t Petersb., XX, 1873, p. 149, pl. 20; XXI, 1874, p. I. † Pliocaen. Europa. Italia sept.

Cortesi, p., Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80. »

- b. — *Cortesii*, Desmoul., l. c., II, 1822, p. 165, ex Cortesi, l. c., 1819, pl. 5, fig. 1; Van Ben., Bull. Acad. Belg., XI, 1875; Brandt, l. c., 1873, p. 153, pl. 21, 22; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 288, pl. 17, fig. 4—5 (Balaenoptera, Lydekk., 1887). Italia sept.

- c. — *Portisi*, Sacco, Atti Accad. Torino, XXV, 1890, p. 612, pl. IV^{bis}. Pliocaen. Italia.

6252. † **Capellinii**, Brandt, Mém. Acad. S^t Petersb., XX, 1873, p. 156, pl. 20; Capellini, Mem. Accad. Bologna, V, 1875, pl. 1 et 2. † Pliocaen. Italia.

Cortesii, p., Capell. Mem. Acc. Bolog., IV, 1865, pl. 1—3; Van Ben. et Gerv., Ost. Cét., pl. 17, fig. 4—5. »

Cuvieri, p., Brandt, l. c., XXI, 1874, p. I. »

¹⁾ Species 6251. *Cuvieri*, 6252. *Capellinii*, et 6253. *Goropii*, in genere **Balaenoptera**, a Portis (Mem. Acc. Torino, 1886), collocatae sunt et a Lydekker, 1887.

6253. † **Goropii**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., VIII, 1859. p. 138; Ost. Cét., p. 285. pl. 16, fig. 1—9; Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 242; Brandt, Mém. Ac. S^t Petersb., 1873. p. 165; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887. p. 36 (Balaenoptera). † Pliocaen. Belgia, I. Britannia, Italia.
6254. † **Gervaisii**, Van Ben. et Gerv., Ostéogr. Cét., 1880 (1872). p. 286, pl. 16, fig. 23, 24; Brandt, Mém. Ac. S^t Pet., 1873, p. 147 (Cetoth.). † Pliocaen. Gallia merid., ? I. Britannia.
- ? *sp.*, Gerv., Ann. Sc. Nat., III, 1855, p. 338. »
- ? *Beciniü*, Van Ben., teste Gerv., Nouv. Arch. Mus., VII, 1871, p. 94 et 96. »
- prisens*, Gerv. Rorqualus), Ann. Sc. Nat., 4^e S., III, p. 338, pl. IV, fig. 1; Zool. et Pal. fr., 2^e Ed. p. 316; Zool. et Pal. Gén., I. p. 150. »
6255. † **Vandellii**, Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880 (1872), p. 273, pl. 17. fig. 8 (Cetotherium); Brandt, Mém. Acad. Belg., XX, 1873. p. 158, pl. 23 (Cetotheriophanes). † Pliocaen. Lusitania.
- sp.*, Vandelli, Mem. Ac. Lisbon, XI, 1831, p. 290 et 304, pl. 4. fig. 1—12. »
6256. † **Brialmonti**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., I, 1880, p. 18; Ann. Mus. Belg., IX, 1885, p. 5 et 12, pl. 1—10; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887 (enumeratio). † Pliocaen. Belgia, I. Britannia.
6257. † **dubius**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1880, p. 18; Ann. Mus. Belg., IX, 1885, p. 21, pl. 10—20; Lydekk., 1887. † Pliocaen. Belgia, I. Britannia.
6258. † **Hupschii**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1872 (Cetoth.); 1880, p. 19; Gerv. et V. B., Ost. Cét., pl. 16; Ann. Mus. Belg., IX, 1885, p. 29. pl. 21—27; Lydekk., 1887. † Pliocaen. Belgia, I. Britannia, Gallia, Italia.
6259. † **Burtinii**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1880, p. 19; Ann. Mus. Belg., IX, 1885, p. 35, pl. 28—30. † Pliocaen. Belgia.

- 6259^b. † **robustus**. Lilljeb., Fored. Naturf.-Mot. Kopenh., 1860 (Balaenoptera): Zeits. Ges. Naturw., XV, 1860, p. 279: Ofv. Skand. hvaldj., 1862; Nov. Acta Soc. Sc. Upsala. VI, 1867; Gray, Cat. Cet., 1866 (Eschrichtius): Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 290.
- † Pliocaen.
(vel Pleistocaen.).
Scandinavia,
ad sinus Codanum
(extinctus et fossilis
tantum).

1284. † **Siphonocetus**, Cope, 1895.

Balaena, p., Leidy; *Eschrichtius*, p., et *Cetotherium*, p., Leidy;
Cope, 1869.

6260. † **priscus**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1854, p. 308; Cope, Proc. Ac. Phil., 1869, p. 11; Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 441; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 139, 140, pl. 6, fig. 3.
- † Miocaen.
America sept.
6261. † **expansus**, Cope, Proc. Ac. Phil., 1869, p. 11; Proc. Am. Phil. Soc., 1895, p. 140, pl. 6, fig. 5.
- † Miocaen.
America sept.
6262. † **Clarkianus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 140, pl. 6, fig. 4.
- † Miocaen.
America sept.

1285. † **Ulias**, Cope, 1895.

6263. † **moratus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 141, pl. 6, fig. 1.
- † Miocaen.
America sept.

1286. † **Tretulias**, Cope, 1895.

6264. † **buccatus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1895, p. 143, pl. 6, fig. 2.
- † Miocaen.
America sept.

1287. † **Aulocetus**, Van Beneden, 1861.

Balaenoptera, p., Jaeger, 1835; *Balaenodon*, V. Meyer: *Stenodon*,
Van Ben., 1865; *Cetotheriopsis*, Brandt, 1871.

6265. † **molassicus**, Jaeger, Fossil. Säug. Württ., 1835 (1837), p. 7, pl. 1; Van Ben., Annales Mus. Belg., 1886, p. 40.
- † Miocaen.
Germania merid.,
Württemberg,
Croatia.

Lenzianus, v. Meyer. Jahrb. Miner., 1849, p. 549; 1850, p. 201; Brandt, Bull. Ac. St Petersburg. XVI, p. 565; XVII, p. 121; Mém. Ac. St Pet., 1873, p. 40; Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1861, p. 481; XXXV, 1865, pl. 4 (Stenodon); XL, 1875, p. 536.

† Miocaen.
Germania merid.,
etc.

1288. † **Heterocetus**, Capellini, 1877.

Cetotherium, p., Van Ben., 1872.

6266. † **Guiscardii**, Capell., Atti Acc. Lincei, 1876—77. † Pliocaen. Italia.
6267. † **affinis**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 21; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 24, pl. 19—24. † Pliocaen. Belgia.
6268. † **brevifrons**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., 1870 (Cetother.) et 1880; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 31, pl. 25—29; Lydekk., 1887. † Pliocaen. Belgia.
I. Britannia.
6269. † **Sprangii**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., XIII, 1886, p. 36, pl. 30—33. † Pliocaen. Belgia.

1289. † **Amphicetus**, Van Ben., 1880.

6270. † **later**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 20; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 1 et 3, pl. 1—3. † Pliocaen. Belgia.
6271. † **verus**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 20; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 8, pl. 4—8. † Pliocaen. Belgia.
6272. † **editus**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 20; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 13, pl. 9—13. † Pliocaen. Belgia.
6273. † **rotundus**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 21; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 18, pl. 14—18. † Pliocaen. Belgia.

1290. † **Mesocetus**, Van Ben., 1879.

6274. † **Agrami**, Van Ben., Mém. Acad. Belg., XLV, 1882. † Pliocaen. Croatia.

6275. † **longirostris**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., I, 1880, p. 22; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 43, pl. 34—41. † Pliocaen. Belgia.
6276. † **pinguis**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., I, 1880, p. 23; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 50, pl. 42—49. † Pliocaen. Belgia.
6277. † **latifrons**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., I, 1880, p. 23; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 56, pl. 50—53. † Pliocaen. Belgia.
6278. † **aquitanicus**, Flot, Bull. Soc. Géol. Fr., XXIV, 1896, p. 273. † Pliocaen. Gallia merid.
6279. † **siphunculus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1895, p. 153. † Miocaen. super. America sept. Virginia.

1291. † **Idiocetus**, Capellini, 1876.

Mesocetus, p. Van Ben., 1880 (nee 1886).

6280. † **Guicciardini**, Capell., Atti Acc. Lincei, III, 1876. † Pliocaen. Italia.
6281. † **longifrons**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., I, 1880, p. 24; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 73, pl. 64—69. † Pliocaen. Belgia.
6282. †? **laxatus**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., I, 1880, p. 23 (Mesocetus); Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 63, pl. 54—63 (= *Plesiocetus Cuvieri* vel *Cortesii*, fide Van Ben.). † Pliocaen. Belgia.

1292. † **Isocetus**, Van Bened., 1880.

6283. † **Depauxi**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., I, 1880, p. 24; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 78, pl. 70—75. † Pliocaen. Belgia.

1293. † **Herpetocetus**, Van Ben., 1882.

» *Herpetocetus*«, Van Ben.

6284. † **scaldiensis**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 20; Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 84, pl. 103—109; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 47. † Pliocaen. Belgia. I. Britannia.

1294. † **Rhegnopsis**, Cope, 1896.*Balaena*, p. et *Protobalaena*, Leidy, 1869 (nec Van Ben. 1867);*Balaenoptera*, p., Cope, 1868.

6285. † **palaeatlanticus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1851, p. 308; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 440; Cope, Proc. Ac. Phil., 1868, p. 193; Proc. Amer. Phil. Soc., 1896, p. 145, pl. 12, fig. 5. † Miocaen. America sept. Virginia.

1295. **Balaenoptera**, Lacép., 1804.1888. — Van Beneden, *Les Balénoptères des Mers d'Europe*, — Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888.1888. — Bouvier, *Le Naturaliste*, 1888, p. 44—48, cum fig.*Balaena*, L.: *Rorqualus* (Cuv.), Desmar., 1822; *Physalus*, Lacép., 1804;*Balaenodon*, Owen; *Pterobalaena*, Eschricht; *Cuvierius*, *Flowerius* et *Benedenia*, Gray.

6286. †? **Juddi**, Seeley, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVIII, 1881, p. 709; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 41. † Oligocaen. I. Britannia.
6287. † **sursiplana**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1895, p. 151. † Miocaen. America sept., Maryland.
6288. † **Gastaldii**, Strobel, 1881; Portis, Mem. Acc. Torino, XXXVII, 1886, p. 261, 282. † Pliocaen. Italia.
6289. † **emarginata**, Owen, Brit. foss. Mam., 1846; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 40. † Pliocaen. I. Britannia.
- gibbosa*, Owen, l. c., 1846. »
- b.* — *rostratella*, Van Ben., Bull. Acad. Belg., XLIX, 1880, p. 16; Annal. Mus. Belg., VII, 1882, p. 73, pl. 76—86. Pliocaen. Belgia.
6290. **rostrata**, Müller, Zool. Dan. Prodr., 1776, p. 48; Fabric., Fauna Groenl., 1780, p. 40 (nec L., nec Rudolphi); Chemnitz, 1779; Hunter, Phil. Trans., XVI, 1809, fig.; Scoresby, Acc. Arct. Reg., 1820; Desm., Mam., 1820, p. 529; Kroyer, Naturh. Tidsskr., 1838—39; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, pl. 1, fig. 3; Cat. Cet., 1866; Sy- Ocean. Atlanticum sept., a Spitzberg, Groenland, ad European merid. et ad Americam sept.-orient. (United-States): Mare Album.

- nopsis. 1868. pl. 1, 2 et 32; Perrin, P. Z. S., 1870. p. 805, Van Ben., Journ. Zool., IV, 1875; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80. p. 146, pl. 12 et 13; Serres et Grat., C.-R. Ac. Sc., LII, 1861, p. 612; Flower, P. Z. S., 1864; List. Cét., 1885, p. 7; Bark. et Macal., Proc. Dublin Soc. Nat. Hist., 1865; Cart. et Macal., Phil. Trans., 1868; Maitl., Nederl. Tids. Dierk., 1863; Giglioli, Expos. Pesca in Berl., 1880, p. 69; De Kay, N.-Y. Mus., p. 730, pl. 30, fig. 1; Brown, P. Z. S., 1868; Turner, Zool. Challenger, I, 1880; Fischer, Ann. S. Linn. Bord., 1881 (part.), pl. 1, 2 et 3; Van Ben., Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 51; Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888, p. 17; Brusina, Rada Jugosl. Akad., 1889, p. 127.
- minor*, Knox, Journ. Instit., 1834, p. 336; Eschricht, Nord. Wallth., 1849; Gerv., Hist. Nat. Mamm., II, 1854, p. 331.
- aculo-rostrata*, Lacep., Cét., 1804.
- Eschrichtii*, Rash.
- Mondini*, Capell., Mem. Acad. Bologn., VII, 1877, pl. 1—4; Journ. Zool., VI, 1877, p. 167 (Sibbaldius).
- borealis*, p., Fischer, 1881; Troness., 1885 (specim. ex Mediterr.).
6291. **bonaerensis**, Bol. Mus. B.-Aires, II, 1866, p. XIV; P. Z. S., 1867, p. 707; Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 545. Atlas, p. 2; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 229.
- rostrata*, p., Van Ben., 1888.
- † *bonarr. foss.*, Amegh., 1879.
- b. — *Huttoni*, Gray, Ann. Nat. Hist., XXXI, 1874, p. 316, pl. 16 et p. 450, pl. 18 (Dactylaena); Haast, Trans. N. Z. Inst., XIII, 1880, p. 169, pl. 3, fig. 1, 2; Hector, Trans., l. c., 1880, p. 434 (= *rostrata*, Fabr.); Flower, List. Cét., 1885, p. 7; D. Ogilby, Mam. Austral., 1892, p. 68.
- rostrata*, p., Van Ben., 1888.
- Mare Kara. Mare Germanicum, I. Britannia, Batavia. Germania (usque ad ostia fluminum). Gallia: Mare Mediterraneum. Italia, Mare Adriaticum: America sept., fretum Davisi. Labrador. United States.
- »
- »
- »
- »
- »
- Ocean. Atlanticum merid., Argentina; I. Kergnelen.
- »
- † Pleist. Argentina.
- Ocean. Pacificum ad Australiam merid., et Nova-Zelandia.
- »

6292. **Davidsoni**, Scammon. Proc. Calif. Acad., IV. 1872. p. 269; Marine Mam., 1874. p. 49. pl. 7. fig. 2. et p. 303; Cope. Proc. Acad. Phil., 1872. p. 29 (Eschrichtius); Amer. Natur., 1890. p. 616.
rostrata, p., Van Ben., 1888.
Dauids. foss., Cope, 1890 (Protobaena).
6293. **Edeni**, Anderson, Anat. and Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 551, pl. 44; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II. 1891. p. 314; Blauf., Mam. Ind., 1891. p. 568.¹⁾
6294. † **borealina**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., 1880, p. 15; Ann. Mus. Belg., VII. 1882, p. 71, pl. 66 - 75; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V. 1887, p. 39.
6295. **borealis**, Lesson. Hist. Nat. Cet., 1828, p. 342; Brandt. Med. Zool., 1834. pl. 15, fig. 3; Gerv., Journ. Zool., 1876. V, p. 1; Fischer, C.-R. Ac. Sc., 1876; Act. Soc. Linn. Bord., 1881. p. 81. fig. 3. et pl. 1, fig. 4; Turner, Journ. Anat. Phys., 1882, p. 471; Guldberg, Bull. Ac. Belg., 1884, VII. p. 360; Gerv. et Van Ben., Ost. Cët., 1868—1880. p. 198. pl. 10 et 11; Flower. P. Z. S., 1883, p. 6; Coeks. The Zool., 1886; Collett. P. Z. S., 1886, p. 243. pl. 15 et 16; Flower. P. Z. S., 1887, p. 564; Crouch, Trans. Ess. Club. II. 1888, p. 41, 46; Rochest. Natur., 1888. p. 361, fig.; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XI, 1888, p. 47; Bonvier. Le Natur., 1888.
rostrata, Rudolphi (nec Fabric.). Abh. Ak. Berl., 1820 - 21, pl. 1—5.
laticeps, Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 20; Cat. Cet., 1866 (Rudolphius); Eschricht, Nord. Wallthiere, 1849; Flower, P. Z. S., 1864; Cope. Proc. Ac. Philad., 1866, p. 297.
- Ocean. Pacificum sept., fretum Juan da Fuca.
 »
 † Plioc. California.
 Ocean. Indicum. Sinus Bengalense. Birma (Sinus Martaban), Arakan, I. Sidhi.
 † Pliocæn. I. Britannia, Belgia.
 Ocean. Arcticum et Oc. Atlanticum sept., a Spitzberg ad Scandinaviam, Nova Zembla, Mare Album, I. Britannia, Mare Germanicum, Batavia, Germania, Gallia sept. et Occid. (nec Mediterr. et Adriat.).
 »
 »

¹⁾ Quid? *Balaenoptera Andrejewi* et *B. Grimmi*, novae species (ex oris Murmaniae [Siberia sept.?). in »Admonitio Piscaturae« (rossica lingua), 1888, p. 197 - 211.

- ? *tuberosus*. Cope, Proc. Ac. Phil., 1869, p. 14 (Sibbaldius). America Sept.
6296. **antarctica**, Gray, P. Z. S., 1865. p. 713 (Sibbaldius); Cat. Cet., 1866. p. 381; Malm, Hvaldj. Sver. Mus., 1871; Haast, P. Z. S., 1883, p. 592; Seffery, New-Zeal. Journ. Sc., II, p. 351. Ocean. Pacificum merid. (Nova-Zelandia).
- intermedia*. Burm., Bol. Mus. B.-Aires, II, 1866, p. XIV; Deser. Phys. Argent., III, 1879, p. 546, Atlas. p. 22. pl. 1. fig. 1. Ocean. Atlanticum Merid., Cap Horn. Patagonia, Argentina.
- australis*, Hector, Trans. N.-Z. Inst., VII, 1874, p. 257, pl. 18; Hutton (nee Gray), Trans. N.-Z. Inst., VII, 1874. p. 266; Giglioli, Cetac. Viagg. Magenta, 1874. p. 51; Van Haast, P. Z. S., 1883, p. 392. Nova-Zelandia. Australia.
- xanthogastra*, Hector, Ann. Nat. Hist., XIV, 1874, p. 304 (Stenobalaena). »
6297. **velifera**. Cope, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 18; Scammon, Proc. Ac. Philad., 1869. p. 53, fig. 9. 10; Marine Mam., 1874, p. 34, pl. 2, fig. 2; Stejneger, Proc. U. S. Nat. Mus., 1883. p. 74. Ocean. Pacificum sept., America Sept.-Occ., Oregon. California. I. Commandoris. Mare Behring., I. Aleoutia.
- b.* — Var. *borealis*, Cope in Scammon, l. c., p. 303, fig. p. 37.
6298. **Schlegelii**, Flower, P. Z. S., 1864. p. 400 (Sibbaldius); Gray, Cat. Cet., 1866, p. 178; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1868—80. p. 220, pl. 16; Gerv., Miss. Cap Horn. Zool., I, 1891, pl. 3—4. Ocean. Indicum ad I. Java Sept.-Occid.; Oc. Pacificum merid., Cap Horn.
- b.* — ? *Swinhoei*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 725, fig.; Ann. Nat. Hist., 1865. XVI. p. 148; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., p. 216. Ocean. Pacificum sept., Japon. I. Formosa: Fretum Magellani. Nova-Zelandia.
- siuensis*. Gray, Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 57 (Swinhoeia).
- b.* — ? *alba*, Giglioli. Cet. osserv. Viagg. Magenta, Napoli, 1874, pl. 2 (Pterob. et Sibbaldius); Viagg. della Magenta, p. 118. Ocean. Indicum. Java.
6299. † **musculoïdes**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1880, p. 15; Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 65, pl. 52—65. † Pliocaen. Belgia.

6300. **musculus**. L., Syst. Nat., I, 1766, p. 106; Companyo. Mém. descr. Bal. St Cyprien, 1830, p. 23; Van Ben., Bull. Acad. Belg., XXIV, 1857; Gerv., Bull. Ac. Belg., XIV, 1862; C.-R. Ac. Sc., 1864; Gerv. et Van Ben., Ost. Cët., 1868 80, p. 167, pl. 12, 13; Müller, 1864; Sars, Vid. Selsk. Forh., 1865; Diorio, Atti Acc. Lincei, 1866; Malm. Ofv. Vet. Akad. Forh., 1868; Sars, Vid. Selsk. Forh., 1865 et 1868; Doumet, Ann. Soc. Hist. Nat. Hérault, 1870; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., 1871; Bull. Ac. Belg., 1884; Fisch., Act. Soc. Linn. Bord., 1881, p. 68, fig. 2, pl. 1, fig. 4; Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888, p. 69; Dwight, Mem. Bost. Soc. Nat. Hist., II, 2, 1871, cum 2 pl.; Zaddach, Arch. Naturg., 1875; Bragutigam, Beitr. Walthier., 1874; Delage, Archiv. Zool. Experim., 1886; Wilson, Proc. Brist. Soc., IV, 1886, p. 204, pl. 1, Guilding, 1886; Struthers, Rep. Brit. Ass. 1885, p. 1053; Beauregard, C.-R. Soc. Biol., 1886, p. 47; Southw., The Natur., 1887, p. 139; Bouvier, 1888; Beaureg., 1889; Moebius, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1889, p. 97; Crouch, 1891; Beaureg., C.-R. Soc. Biol., 1892, p. 202; Struthers, 1893; Beaureg., Rev. Sc. Nat. Ouest, VI, 1896, p. 103.
- sp.*, Rosenthal et Hornsch., 1825; Van Breda, 1827; Du Bar, 1827; Vanderlinden, 1828; Bernaert, 1827 (1829); Morren, 1829; Knox, 1833, 1858.
- physalus*. L., l. c., 1766, p. 106; Fabric., Fauna Groenl., 1780, p. 35; Gray, Zool. Ereth. and Terr., 1846, p. 18; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870, p. 101, pl. 20.
- rorqual*, Lacep., Cët., 1804, p. 37 et 126.
- antiquorum*. Gray, P. Z. S., 1847, p. 90 (Physalus); Murie, P. Z. S., 1865, p. 206; Flower, P. Z. S., 1865.
- Duguidi*. Heddle, P. Z. S., 1856, p. 187; Cope, Proc. Ac. Philad., 1891, p. 474.
- Knoxii*, Gray, P. Z. S., 1864, p. 212 (Benedenia); Cat. Cët., 1866, p. 135 (= *Physalus boops*, Græy, anteà).
- Ocean. Arcticum et
Oe. Atlanticum a
Groenland, Spitzberg,
ad I. Island.
I. Lofföden.
Scandinavia. Rossia.
sept., Mare Kara.
Mare Germanicum.
I. Britannia. Sinus
Codannu. Gallia.
Hispania. Lusitania.
Mare Mediterraneum.
Mare Adriaticum.
- »
- »
- »
- »
- America sept.
Nov.-Jersey.
- »

- communis*, Eschricht. Nord. Wallth., 1849 (Pterobalaena).
tenuirostris, Sweeting, Mag. Natur. Hist., 1840.
6301. *patachonica*, Burm., P. Z. S., 1865, p. 191; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 373; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 225; Burm., Descr. Phys. Argent., III, 1879, p. 545, Atlas, p. 12.
musculus, p., Van Ben., 1888.
australis, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 101 (Physalus), nec Lesson, 1828; nec Hutton, 1874.
 † *patach. foss.*, Amegh., 1889.
- b.* — ? *Quoyi* (Fischer), Giglioli, Cét. observ. Viagg. Magenta, 1894 (Physal. et Pterob.).
- b.* — ? *Tschudii*, Reich., Icon. Cet., Naturg. Wallth., 1846, p. 33; Cope in Seannnon, Marine Mam., 1874, p. 302.
fasciatus, Gray, Cat. Cet., 1850, p. 42; 1866, p. 162.
- c.* — ? *Grayi*, Mac Coy, Zool. and Pal. Victoria, 1867.
antarctica, p., Gray (nec 1865).
musculus, p.?, Parker, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 3, pl. 6.
6302. ? *arctica*, Schleg., Fauna Japon., 1842, p. 26, pl. 30.
hwasi, Gray, Cat. Cet., 1850, p. 42; 1866; p. 163.
6303. *Blythi*, Anders., Anat. and Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 564.
6304. † *definita*, Owen, Brit. foss. Mam., 1846, fig. 220—225; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, pl. 2, fig. 3, 3a; Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 34.
- b.* — *sibbaldina*, Van Ben., Bull. Ac. Belg., XLIX, 1880, p. 14; Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 63, pl. 49—51.
- America sept.
 etc.
 »
 Ocean. Atlanticum
 merid., Brasil merid.,
 Argentina.
 I. Falkland. fretum
 Magellani.
 »
 »
 † Pleist. Argentina.
 I. Falkland.
 Ocean. Pacificum
 merid., Peru.
 »
 Australia.
 Nova-Zelandia.
 »
 »
 Ocean. Pacificum
 sept., Japon sept.
 »
 Ocean. Indicum.
 Sinus Bengalense.
 † Pliocaen.
 I. Britannia.
 Pliocaen. Belgia.

- c.* = *dubia*, Bravard, 1858 (nomen nudum);
Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 889. Phiocaen. Argentina.
6305. **Sibbaldi**, Gray, P. Z. S., 1847, p. 92; 1864,
p. 223; Cat. Cet., 1866, p. 380, ex Sibbald,
Phal. nov., 1692; Turner, Trans. Roy. Soc.
Edinb., XXVI, 1870; Flower, List Cet.,
1885, p. 6; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét.,
1868—80, p. 209, pl. 12 et 13, fig. 25—34;
Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV,
1881, p. 62, pl. 2, fig. 3; Coeks, The Zool.,
VIII, 1884, p. 366, 417, 435; Van Ben.,
Mém. Com. Acad. Belg., VII, 1888, p. 107;
Moeblus, Schrift. Nat. Ver. Schlesw.-Holst.,
VI, 1885, p. 57; Guldberg, Zool. Jahrb.,
II, 1886, p. 127—174; Bouvier, 1888;
Gerv., Miss. Cap Horn. Zool., I, 1891,
pl. 1, 2; Beaugard, C.-R. Soc. Biol., 1893,
p. 274. Oceanum Atlanticum
Septent., et Oc.
Arcticum, a Spitzberg,
Nova-Zembla,
Mare Album, Mare
Baffini, fretum Davisi,
ad Scandinaviam,
I. Island, I. Britannia,
I. Hibernia,
Mare Germanicum,
Gallia Occid.;
United-States
Americae sept.
- latirostris*, Flower, P. Z. S., 1865, p. 28
et 1868 (Physalus); Gray, Cat. Cet., 1866,
p. 165 (Cuvierius); Hallas, Vid. Medd.
Nat. For., 1867. »
- physalus*, Pall., Zoogr. Ross.-As., 1830,
p. 290. »
- gigas*, Eschricht, Nord. Wallth., 1849;
Reinhardt, Medd. Nat. For., 1867; Sars,
Vid. Selsk. Forh., 1874 et 1878. »
- borealis*, Gray (nec Lesson) (Sibbaldius). »
- carolinæ*, Malm, Nagra blad 1866;
Monog. ill. Baleinopt., 1867. »
- gryphus*, Munter, 1863, 1877. »
- tectirostris*, Cope, Proc. Ac. Phil., 1869;
Scammon, Marine Mamm., 1874, p. 302. America sept.,
United-States.
6306. **sulfureus**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1869,
p. 20 (Sibbaldius); Scammon, Proc. Ac.
Phil., 1869, p. 51, fig. II; Cope, Proc.
Amer. Phil. Soc., 1870, p. 108; Scammon,
Marine Mamm., 1874, p. 70, pl. 13 et
p. 302. Ocean. Pacificum
Septent., a Mari
Behring., Alaska,
ad Californiam.
- Sibbaldi*, p., Van Ben., 1888. »

6307. **indica**. Blyth. J. A. S. B., XXVIII, 1859, p. 488; XXIX, p. 451; Jerdon, Mam. Ind., p. 161; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 264. Anders., Zool. Yunnan, p. 551; Murray, Zool. Sind, p. 41; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 313; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 567.
sp., Blyth. J. A. S. B., XXI, 1852, p. 358; XXII, p. 414.
 ? *Sibbaldi*, p., Van Ben.; Blanf.
- Ocean. Indicum,
 Sinus Bengalense,
 Arakan
 (I. Amherst),
 Chittagong
 (I. Sondip), Sinus
 Persienn.
 Belouchistan.
 Mare Rubrum.
 »

1296. † **Pachycetus**, Van Ben., 1883.

6308. † **robustus**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., VI, 1883, p. 27. † Miocaen.
 Germania sept.
6309. † **humilis**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., VI, 1883, p. 27. † Miocaen.
 Germania sept.

1297. **Megaptera**, Gray, 1846.

Kyphobalaena, Eschricht, 1849; *Porscopia*, Gray, 1866; *Balaenoptera*, p., Anct.; *Megapteropsis*, Van Ben., 1882; *Burtinopsis*, Van Ben., 1882.

6310. † **similis**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1872, p. 246; Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 77, pl. 87—96 (*Burtinopsis*); Lydekker, 1887. † Pliocaen. Belgia.
 I. Britannia.
6311. † **minuta**, Van Ben., Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 80, pl. 97—102 (*Burtinopsis*); Lydekker, 1887. † Pliocaen. Belgia.
 I. Britannia.
6312. † **affinis**, Van Ben., Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 39, pl. 40—48 (*Megapteropsis*). † Pliocaen.
 et Pleistoc. Belgia.
robustus, Van Ben., (nec Lillj., nec Gray, nec Flower) Bull. Ac. Belg., 1872, XXXIV, p. 242. »
6313. † **Burmeisteri**, Gray, Cat. Seals and Whales (Cat. Cet.), 1866, p. 81; Bnrm., Atlas de la Descr. Phys. Arg., p. 34; Amegh., Mamif. Fossil., 1889, p. 890. † Pleistocæn.
 America merid.
 Argentina.
sp., Bnrm., Anal. Mus. B.-Aires, I, p. 310. »
australis, p., Bnrm., Descr. Phys., III, 1879, p. 547 (*Balaena*), nec Van Ben. »

6314. **boops**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 106; Fabric., Fauna Groenl., 1780, p. 36; Pand. et d'Alt., Skel. Cet., 1829; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 16; Cat. Cet., 1866; Eschricht, Nord. Wallthier., 1849 (Kyphob.); Van Ben., Bull. Ac. Belg., XVIII, Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 116, 120, pl. 10, 11; Flower, List Cet., 1885, p. 4; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 56, pl. 2, fig. 3 et pl. 3, fig. 5; Cocks, The Zool., VIII, 1884, p. 366; Pouchet, C.-R. Acad. Sc., Cl. p. 1172; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XI, 1887, p. 1—42.
- keporakak*, Eschricht, l. c., 1849. »
- nodosa*, Bonnat., Cétol., 1789, p. 5. »
- longimana*, Rudolphi, Abh. Ak. Berl. 1829, pl. 1—5; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846; Struthers, Amer. Natur., 1885, p. 124; Journ. Anat. Phys., XXII, 1887, p. 109 et XXIII, 1888, p. 124, pl. 1—6.
- Novae-Angliae*, Brisson; *americana*, Gray. »
- † *prisca*, Nills., Fauna Scand., 1847 (Balacna). † Pleistocæn. Europa, Scandinavia; Amer. sept., Canada. »
- syncondylus*, Müll., Schrift. Phys. Oekon. Ges. Koenigs., IV, 1863; Hensch. et Hagen, l. c., I et II, 1861—62.
- boops foss.*, Gerv. et Van Ben., Ost., p. 265, 266; Van Ben., 1882. »
- longimana foss.*, Dawson, Am. Journ. Sc., XXV, 1883, p. 200; Canad. Nat., X, p. 385. »
- b.* — *osphyia*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1865, p. 178—180; 1866, p. 8; 1868, p. 194. Ocean. Atlanticum. America sept.
- expansa*, Cope, l. c., 1868, p. 193. »
- c.* — *bellirosa*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XII, 1870, p. 103. Mare Antillarum. America centrali.

6315. **Lalandii**, Gray, Cat. Seals and Whales (Cat. Cet.). Brit. Mus., 1866, p. 126, ex Cuv., Oss. foss., V, pl. 26, fig. 1, 4, 19 (Rorqual du Cap): Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 130, pl. 9; Giglioli, Cat. osserv. Viagg. Magenta, 1874, pl. I (Poescopia); Turn., Voy. Challeng., Zool., I, 1880, p. 30.
- » *poeskop* « Desmoul., Dict. Class. Hist. Nat., II, 1822, p. 164 (Balaenopt.).
- » *australis*, Lesson, Cét., 1828, p. 372 (Balaenoptera); Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 81.
- » *antarcticus*, F. Cuv., Cét., 1836, p. 347 (Rorqualus).
- » *boops*, p., Van Ben., 1887.
- b. — *novae-zelandiae*, Gray, P. Z. S., 1864, p. 207; Cat. Cet., 1866, p. 128, fig. 20; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 134.
- » *Lalandii*, p., Haast, Trans. N.-Zeal. Inst., XV, 1882, p. 214.
- » *boops*, p., Flower, 1885; Van Ben., 1887.
6316. **kuzira**, Gray, Cat. Seals and Whales (Cat. Cet.), 1866, p. 130; Suppl., 1871, p. 50; Gerv., Ost. Cét., p. 135; Cope in Scammon, Marine Mam., 1874, p. 302.
- » *cullamark* (Chamisso), Pallas, Zoog. Ross.-As., 1831.
- » *antarctica*, Temm. (nec F. Cuv.), Fauna Japon., 1842, p. 21, pl. 30.
- » *australis*, Schrenck (nec Gray), Reis. Amur-Land, 1858.
6317. **versabilis**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 17; Scammon, Proc. I. c., 1869, p. 50, fig. 5, 6; Marine Mam., 1874, p. 38, pl. 7, fig. 1 et pl. 8, 9; p. 302; Gray, Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 51.
- Ocean. Atlanticum merid.
(inter 40°—70° lat. mer.). Cap. Bonae-Spei. I. Falkland. Argentina. Cap. Horn: Ocean. Indicum merid.
- »
- »
- »
- »
- Ocean. Pacificum merid., Nova-Zelandia. Chili.
- »
- »
- Ocean. Pacificum sept., fretum Behring. I. Aleoutiae. Japon. California. Polynesia. I. Nova Caledonia. I. Novae Hebrides.
- »
- »
- Ocean. Pacificum sept., ab Alaska ad Californiam.

6318. **indica**, Gerv., C.-R. Acad. Sc., XCVII. Ocean. Indicum.
 1888, p. 1566; Blauf., Mam. Ind., 1891, Sinus Persicum.
 p. 569, fig. 184; Gerv., Archiv. Mus., X.
 1888 (1889), p. 199, pl. 18—20.

1298. ? **Amphiptera**, Giglioli. 1874.

6319. **pacifica**, Giglioli. Cet. osserv. Viagg. Ocean. Pacificum
 Magenta. Napoli. 1874. p. 59. pl. 3; merid.
 Viagg. della Magenta, p. 884—886.

1299. **Agaphelus**, Cope. 1868.

nec *Agabelus*, Cope. 1875, qui Genus est 1233, supra.

Balaena, p., Erxleb.: *Balaenoptera*, p., Gray. Cope. 1867.

6320. **gibbosus**, Erxleben, Syst. Regn. Anim., Ocean. Atlanticum
 Mam., 1777, p. 610 (ex »Scrag Whales, sept., America sept.,
 Dudley. Philos. Trans. XXXIII, 1725, Nov.-Jersey,
 p. 250); Gray, Cat. Cet., 1866, et Auct.
 Vet.; Cope, Proc. Acad. Philad., 1868,
 p. 159, 221, 224; 1869, p. 14.

rostrata, p., Cope, Proc. Ac. Phil., 1867, »
 p. 147.

1300. **Rachianectes**, Cope. 1869.

Agaphelus, p., Cope. 1868.

6321. **glaucus**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, Ocean. Pacificum
 p. 225; 1869, p. 14, 15, 17; Scammon, sept.
 Proc. I. c., 1869, p. 40, fig. 8; Marine America Sept.-
 Mamm., 1874, p. 20, pl. 2, fig. 1, et p. Occid., a regionibus
 301; Malm, Bihang Sv. Ak. Handl., VIII, Arcticis ad
 1883, N^o 4; Caton, Amer. Natur., 1888, Californiam infer.
 p. 509.

1301. **Neobalaena**, Gray. 1871.

Balaena et *Eubalaena*, p., Gray. 1846; *Caperea*, Gray. 1864
 (Caract. defect.).

6322. **marginata**, Gray, Zool. Ereth. and Terror, Ocean. Pacificum
 1846, p. 48, pl. 1, fig. 1; Cat. Cet., 1866, merid., ab
 p. 90; Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 39, 40, Australia Occid. et

fig. 1. 2: Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80. p. 114; Hector. P. N.-Zeal. Inst., 1869. pl. 2 B. fig. 1—4; Trans. N.-Z. Inst., VII. 1874. pl. 16; Haast, Trans. N.-Zeal. Inst., XIII, 1880. p. 434; Flower, List Cet., 1885. p. 4; Zietz, Trans. Roy. Soc. South-Austral., XIII, 1890; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892. p. 67.

Merid. (Adelaïde).
ad Novam-
Zelandiam. Otago:
? Cap. Horn. Chili.

antipodarum, Gray, P. Z. S., 1864,
p. 202. fig. p. 203; Cat. Cet., 1866, fig.,
p. 101; Giglioli, 1874; Gerv. et Van Ben.,
Ost. Cét., 1868—80. p. 46. pl. 3, fig. 1.
p. 89.

»

australis, p., Desmoul., 1822.

»

antarctica, Gray, Cat. Cet., 1850.

»

1302. † **Mesoteras**, Cope, 1871.

6323. † **Kerrianus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc.,
XI, 1871. p. 286; 1873, pl. IV, fig. 1.

† Miocaen.
(vel Pliocaen.)
Carolina sept.

Subfam. 2. **Balaeninae.**

1303. † **Palaeocetus**, Seeley, 1865.

6324. † **Sedgwickii**, Seeley, Geol. Mag., II, 1865,
p. 54, pl. 3; Brandt, Mémoires Acad. St Petersburg,
1873, p. 20; Van Ben., Annal. Mus. Belg.,
1882, p. 24.

† Pliocaen
I. Britannia.

1304. † **Notiocetus**, Ameghino, 1891.

nec *Notocetus*, Moreno, 1892.

6325. † **Romerianus**, Amegh., Revist. Arg., I,
1891, p. 167, fig. 75.

† Pliocaen.
America merid.
Argentina.

6326. † **platensis**, Amegh., Rev. Arg., I, 1891,
p. 255.

† Pliocaen.
Argentina.

1305. **Balaena**, L. 1766.

- Hunterius*, *Eubalaena*, *Macleayus*, Gray, 1864; † *Protobalaena*, Dubus, 1867 (nec Leidy); † *Protobalaena*, Van Ben., 1872; † *Balaenotus* et † *Balaenula*, Van Ben., 1879; ? † *Palaeobalaena*, Moreno, 1882; *Leiobalaena*, Eschricht, 1849.
6327. † **balaenopsis**. Van Ben., Ann. Mus. Belg., IV, 1880, p. 52, pl. 1—17 (*Balaenula*); Lydekk., 1887; Portis, 1885, † Pliocaen. Belgia, I. Britannia, Gallia, Italia.
- Dubusi*, p., Van Ben., Bull. Ac. Belg., XXIV, 1867. »
6328. † **insignis**. Van Ben., Ann. Mus. Belg., IV, 1880, p. 71, pl. 23—29 (*Balaenotus*); Lydekk., 1887; Stefani, 1877; Portis, 1885. † Pliocaen. Belgia, I. Britannia, Gallia, Italia.
6329. † **Dubusi**. Van Ben., Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 237; Ost. Cét., p. 192. † Pliocaen. Belgia.
6330. † **primigenia** (Van Ben.). Gerv., Nouv. Arch. Mus., 1871, VII, p. 87; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 189, 262, pl. 8; Brandt, Mém. Ac. St Petersburg, 1873, p. 20; Van Ben., Ann. Mus. Belg., IV, 1880, p. 66, pl. 18—22; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, p. 9, pl. 2, fig. 1, 2; Cat. Mam. foss., V, p. 20. † Pliocaen. Belgia, I. Britannia.
6331. † **arcuata**, Boitard, Dict. Univ. Hist. Nat., II, 1842, p. 444, ex Desmonl., Dict. Class., II, 1822, p. 165; Brandt, 1873. † Pliocaen. Belgia.
6332. † **Larteti**. Van Ben., Annal. Mus. Belg., VII, 1882, p. 22 (ex Lart., Bull. Soc. Géol., XXIII, p. 684). † Pliocaen. Gallia.
6333. † **Balsami**, Van Ben., Annal. Mus. Belg., VII, 1882, p. 21. † Pliocaen. Italia sept.
6334. † **etrusca**, Capellini, Rendic. Accad. Sc. Bologna, 1873, p. 115; Mem. Acc. Bol., III, 1873, p. 313; Van Ben., Ann. Mus. Belg., 1882, p. 18; Portis, 1885. † Pliocaen. Italia.
6335. † **Lawleyi**, Capellini, Atti Acc. Lincei, III, 1876; Mem. Acc. Bologna, VII, 1877, p. 1—34. † Pliocaen. Italia.

6336. † **Meneghinii**, Capellini, Atti Acc. Lincei, III, 1876; Mem. Acc. Bologna, VII, 1877, p. 1-34. † Pliocaen. Italia.
6337. **biscayensis**, Eschricht., C.-R. Ac. Sc. Paris, XLVII, 1858, p. 60; L. 1860, p. 924; Act. Soc. Linn. Bord., XVII, 1859; Ann. Sc. Nat., 1, 1864, p. 201, 203 (nota); Recent. Mem. Cét. (Ray Soc.), 1866, p. 55; Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1861, p. 462; XXIII, 1867; IV, 1882; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 90, pl. 7; Fischer, Ann. Sc. Nat., 1871; Graells, 1870; Gasco, Ann. Mus. Genova, XIV, 1879, p. 573; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., 1881, p. 10, fig. 1, p. 18 (juv.) et pl. 1, fig. 1, pl. 2, fig. 1; Southwell, Trans. Norw. Soc., III, 1881, p. 228; Proc. N. H. Soc. Glasgow, V, 1883, p. 66; Markham, P. Z. S., 1881, p. 969; Holder, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1883, p. 99, pl. 1-4; Guldberg, Bull. Acad. Belg., 1884, p. 374; Zool. Jahrb., Syst., VII, 1893, p. 1, fig.; Van Ben., Bull. Acad. Belg., IV, 1882, p. 407; IX, 1885, p. 145; Mém. Cour. Acad. Belg., XXXVIII, 1886, 1, p. 5; Giglioli, La Nature, 1882, XXV, p. 505; Buchet, Mém. Soc. Zool., VIII, 1895, p. 229.
- ? *glacialis*, Lacep., Cét., pl. 2 et 3; »
 » Nord-Caper«, Anderson et Auct.
- australis*, p., et *australiensis*, p., Gray, »
 P. Z. S., 1864, p. 200; Cat. Cét., 1866
 (Macleayins); Flower, P. Z. S., 1864,
 p. 391; List. Cét., 1885, p. 2, 3.
- britannicus*, Gray (Macleay, et Hali- »
 balaena), Ann. Nat. Hist., VI, 1870, p. 198.
- cisartetica*, Cope, Proc. Acad. Phil., 1865, »
 p. 168; Holder, l. c., 1883; Cope, Amer.
 Natur., 1890, p. 615, pl. 23.
- tarentina*, Capellini, Rend. Accad. Napoli, »
 1877; Rend. Acc. Lincei, 1878, p. 17;
 Doran, Ann. Nat. Hist., XX, 1877, p. 328;
 Van Ben., C.-R. Acad. Sc., 84, 1877,
 p. 1043.
- Ocean. Atlanticum septent.
 (in flumine maris »Gulf-Stream« dicto), ab I. Ursorum et Cap. septent. (Scandinaviae), in Europa Occid., I. Britannia, Gallia, Hispania, Mare Mediterraneum, Italia, ad Africam Sept.-Occ., I. Madeira; et in America sept. a Cap. Cod (Massachusetts), Sinu St Laurent, I. Terra-Nova, ad Carolinam merid.

- Svedenborgii*. Lilljeb., 1862 et 1868; Gerv. et Van Ben., Ost., pl. 8. Ocean. Atlanticum etc.
- australis* Var. *biscayensis*, Lydekk., Brit. Mus., 1895. p. 260. »
- b. — † *Lamanoni*, Cuvier, Oss. Foss., 4^e Ed., VIII, 1836. 2. p. 309. pl. 27; ex Lamanon. Journ. Phys., XVII, 1781. p. 393. pl. 2; Daubenton, Mém. Acad. Sc., 1782, p. 211; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852; 2^e Ed., 1859. p. 313; Ost. Cét., 1868—80. p. 264; Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1873. p. 20 et 190.
- biscayensis* foss., Newton, Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886. p. 316. pl. 11. fig. 6—8; Dawson, Canad. Nat., X, 1883. »
- Svedenborgii*, Lillj., Nov. Acta Univ. Upsala, 1862 et 1868 (*Hunterius*); Gerv. et Van Ben., Ost., p. 261. pl. 8; Brandt, 1873. »
- mysticetus*, p., Brandt, 1874. »
6338. † **pampaea**. Amegh., Revist. Argent., I, 1891. p. 166. fig. 74. † Pliocaen. Argentina.
6339. † **Simpsoni**. Philippi, 1887; Amegh., Bol. Ac. Cordoba, XIII, 1894. p. 436. † Pliocaen. Patagonia.
6340. †? **Bergi**. Moreno, 1882 (nom. nud.) (Palaeobalaena). † Pliocaen. Patagonia.
6341. **australis**. Desmonl., Dict. Class. Hist. Nat., II, 1822. p. 161; »Bal. du Cap«, Cuv., Oss. foss., V. p. 368. pl. 25; Scoresby, Wallf., 1825. II. p. 535; Flower, P. Z. S., 1864. p. 391; Gray, P. Z. S., 1864; Cat. Cét., 1866. p. 91; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80. p. 35. pl. 1, 2 et 9; Gasco, Ann. Mus. Genova, 1879. p. 509; Capellini, Rend. Acc. Bologn., 1878. p. 17; Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1868; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879. p. 547 (exclus. syn. »*Burmeisteri*«); Turner, Zool. Chall., I, 4, 1880. p. 32; Flower, List. Cét., 1885. p. 2 (part.). Ocean. Atlanticum merid., a Cap. Bonae-Spei, Africa merid.-occid., ad American merid., (inter 36° et 48° lat. merid.); False-Bay, Algoa-Bay, Walwich-Bay, l. Tristan da Cunha, Brasil (Santa Catharina), Argentina, Patagonia, Cap Horn. et
- australiensis*, p., Gray (Macleayius), P. Z. S., 1864; Gasco, 1879; Capellini, 1878.

- mysticetus antarctica*, Schleg., Abh., 1841, p. 37 (partim). usque ad Chili (Coquinbo).
- Temminckii*, Gray. Cat. Cet., 1866. p. 98 (Hunterius). »
6342. *Sieboldii*, Gray, P. Z. S., 1864, p. 349; 1866, p. 97; 1871, p. 43; Cope in Scammon, Marine Mam., 1874, p. 66, pl. 12, et p. 305. Ocean. Pacificum septent., (in flumine maris »Kuro-Siwo« dicto), a Japone ad I. Aleoutias et ad Californiam.
- australis*, Temm. (nec Desmoul.), Fauna Japon., Mam., 1842, pl. 28, 29.
- antarctica*, p., Schleg., Abh. Geb., 1841, p. 37. »
- aleoutiensis*, Van Ben., Bull. Acad. Belg., XX, 1868. »
- japonica*, Gray, 1843 (nec Lacép.); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 111. »
- ? *cullamach*, Cope (nec Chamisso), Proc. Acad. Phil., 1869, p. 15; Scammon, Proc. I. c., 1869, p. 38, fig. 4. »
6343. † *affinis*, Owen, Brit. Foss. Mam., 1846; Lydekker, Cat. Foss. Mamm., V, 1887, p. 17. † Pliocaen. I. Britannia, Belgia.
6344. † *macrocephalus*, Desmoul., Dict. Class. Hist. Nat., II, 1822, p. 165; Boitard, 1842; Brandt, 1873. † Pliocaen. Gallia merid.
6345. † *mysticetoïdes*, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 440. † Pliocaen. America sept. Carolina sept.
6346. *mysticetus*, L., Fauna Suecica, 1761, II, p. 16; Syst. Nat., 1766, I, p. 105; Scoresby, Werner, Soc., 1811; Arct. Reg., 1820; Camper, Obs. Anat., 1820; Cuv., Oss. foss., V, 1823, pl. 25, 26; Hunter, Phil. Trans., LXXVII, p. 371, pl. 26; Eschricht, Nord. Wallth., 1849; Esch. et Reinh., Om. Nordhval, 1861; Esch. Reinh. et Lillj., Rec. Mem. Cét. (Ray Soc.), 1866; Flower, Gray, P. Z. S., 1864; Cat. Cet., 1866; Cope, Proc. Ac. Phil., 1869, p. 56; Ocean. Arcticum (circumpolare). a 78° ad 55° lat. sept., Groenland. Spitzberg. I. Jan Mayen. Nova-Zembla. Siberia sept. I. Wrangel, Mare Behring., Alaska. Mare Baffini et

- Seammon, Proc. I. c., 1869, p. 35, fig. p. 308; Marine Mam., 1874, p. 52, pl. 11, et fig. p. 56; Brown, P. Z. S., 1875 et 1876; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 54, pl. 4—6; Struthers, Journ. Anat. Phys., 1881, p. 141 et 301, pl. 14—17; Van Ben., Mém. Cour. Acad. Belg., XL, 1887, p. 1—55.
- groenlandica*, L., Mus. Ad. Frid., I, p. 51; *vulgaris*, Brisson.
- b. — Var. *Roysi*, Cope et Seammon, Proc. Acad. Phil., 1869, fig. p. 56.
- c. — Var. *pittokajensis*, Malm., Bihang Svensk. Ak. Handl., VIII, 1883, fig.
- d. — † *Tuomenbergii*, Rathke, Prens. Provinzialbl., XVIII, 1837, p. 562; Brandt, Mém. Ac. S^t Petersburg., 1873, p. 23; 1874, p. 2; Van Ben. et Gerv., Ost. Cét., 1868—80, p. 250, 261.
- mysticetus foss.*, Van Ben., Bull. Acad. Belg., XXI, 1874, p. 1; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 17.
- usque ad fretum Davisi (sed non in Oceano Atlantico).
- »
- Mare Behring.
- Ocean. Arcticum.
- † Pleistocæn.
Germania sept-orient. (ad littora Maris Germanici).
- »

Ordo XIII. **Edentata.**

Effodientia et Edentata, Lydekker. 1896.

1895. — **Fl. Ameghino**, *Sur les Edentés Fossiles de l'Argentine*, — Revista del Jard. Zool. de Buenos-Aires, III. 1895, p. 113.
1896. — **R. Lydekker**, *Geographical History of Mammals*, 1896, p. 187 et 192.
1894. — **id.**, *Extinct Edentates of Argentina*, — Anales Mus. La Plata, Palaeont. Argent., III. 1893, 118 p., 62 pl.

Subordo I. **Xenarthra**, Gill.

Cohors I. Tardigrada.

Familia I. **Bradypodidae.**

Subfam. I. †**Entelopsinae.**

1306. †**Entelops**, Amegh., 1887.

6347. †**dispar**, Am. Enum. Sist., 1887, p. 23; †Eocæn. Patagonia.
Mam. Fossil., 1889, p. 654; Enum. Synopt.,
1894, p. 169.

1307. †**Trematherium**, Amegh., 1887.

Schismotherium, p., et *Planops*, Merc., 1891.

6348. †**intermixtum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 101; †Eocæn. Patagonia.
Mam. Fossil., 1889, p. 697; Enum.
Synopt., 1894, p. 169.

longirostratus (Planops), Merc., 1891.

6349. †**nanum**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 319. †Eocæn. Patagonia.

Subfam. 2. **Bradypodinae.**

1888. Landkavel, *Aphorism über Faulthiere*, — Zool. Gart., XXIX, p. 18 25.

1308. **Bradypus**, L., 1766.

Arctopithecus, Gray, 1849 (nec E. Geoff., 1829); *Scaeoopus*, Peters, 1864.

6350. **castaneiceps**, Gray, P. Z. S., 1871, p. 444, pl. XXXV, fig. 5; Handlist Edent., 1873, p. 5; Alston, Biol. Centr.-Am. Mam., 1882, p. 184. America Centrali, Nicaragua (Chontales), Costa-Rica (Jimenez).

enculliger, p., Burm., Landkavel, Zool. Gart., 1888, p. 20 (fide Burm.). »

6351. **infuscatus**, Wagler, Isis, 1831, p. 611; Tschudi, Fauna Peru., 1844; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 133; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 98; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., III, 1891, p. 217. America Centrali et Merid. Panama (M^s Chucu), Equator, Brasil sept., Barra do Rio Negro, Peru, Bolivia.

griseus, Gray, P. Z. S., 1871, p. 446, pl. 36, fig. 6; Ann. Nat. Hist., 1871; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., 1891, p. 216. Costa Rica, Veragua.

a. — Var. *brachydactylus*, Wagner, Schreb., Säug. Suppl., IV, 1844, p. 149; V, p. 173; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 97. Brasil, Madeira, Borba.

infuscatus, Var. 2, Wagner, l. c., 1844. »

6352. **tridactylus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 51; Schreb., Säug., II, p. 197, pl. 64; Cuv., Regn. Anim., I, p. 225, Desm., Mam., 1820, p. 364; Wied., Beitr. Bras., II, p. 482; Abbild., pl. 24; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 266; Rapp, Anat. Edent., 1843, p. 5; Landkavel, Zool. Gart., XXIX, 1888, p. 18 et seq.; Selater, in Wolf's Zool. Sketch., II, 1867, pl. 25. America merid., Brasil orient. usque ad 25° lat. merid. (a fl. S. Francisco ad fl. Uruguay).

pallidus, Wagner, S. S. S., IV, 1844, p. 143; Fitzing., S.-B. Ak. Wiss. Wien, 1871, p. 20; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., Beih., 1883, p. 97. Brasil merid.-orient., Ypanema, Sapitiba.

a. — Var. *Blainvillei*, Gray, P. Z. S., 1849, p. 71, 72, pl. 11, fig. 2; Catal. Edent., 1869, p. 365; Handlist Edent., 1873, p. 4. Amazonia, Ucayale super., Guiana.

- b. — Var. *marmoratus*, Gray, P. Z. S., 1849, p. 71, pl. 11, fig. 3; Catal. Edent., 1869, p. 364; Handlist, 1873, p. 5; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 98. Madeira, Borba. S. Collares.
- c. — Var. *flaccidus*, Gray, P. Z. S., 1849, p. 72, pl. 11, fig. 1; 1871, p. 448, pl. 37; Catal. Edent., 1869, p. 365; Handl., 1873, p. 5. Venezuela, Brasil sept., Amazonia, Parà, Guiana.
- Var. *Dysonii* et *Smithii*, Gray, l. c., 1849, p. 72. »
- problematicus*, Gray, l. c., 1849, p. 73, pl. 11, fig. 5. Parà.
- dorsalis*, *columbicus* et *unicolor*, Fitzing., S.-B. Akad. Wien, 1871, p. 25, 30, 32. Rio Graide do Sul, Parà, Venezuela.
- d. — Var. *boliviensis*, Gray, P. Z. S., 1871, p. 442, fig. 3 et 4; Handlist, p. 4. Bolivia.
- gularis*, p., Gray, P. Z. S., 1849, pl. IX, fig. 6, (nec Rüpp.). »
- marmoratus*, p., Gray, l. c., 1849, pl. IX, fig. 4. »
- e. — Var. *ephippiger*, Philippi, Arch. Naturg., 1870, I, p. 265, pl. 3, fig. 2; Pelzeln. Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 99. Equator, Columbia ad ostium fl. Magdalena.
6353. *cuculliger*, Wagler, Isis, 1831, p. 605; Rapp, Edent., p. 5, pl. 3, fig. 1; Wagn., S. S. S., IV, p. 145; V, p. 165, 169, 172; Fitzing., Naturg. Säug., II, p. 402, fig. 149; S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 46; Gray, P. Z. S., 1871, p. 440, 441; Handlist Edent., 1873, p. 3. Guiana, Surinam, Demerara, Bolivia.
- tridactylus guyanensis*, Cuv.; Blainv., Osteog. Bradyp., p. 19, pl. 3; Gray, 1843 et Auct. »
- gularis*, Rüpp., Mus. Senck., III, 1842, p. 138, pl. 11; Turner, P. Z. S., 1851, p. 208; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 364; P. Z. S., 1871, p. 441; Fitzing, l. c., p. 54. »

6354. **torquatus**, Illig., Prodr. Syst. Mam., 1811, p. 109 (Choloepus); Wied. Beitr., II, p. 489; Abbild., pl. 20; Wagler, Isis, 1831, p. 611; Wagner, S. S. S., IV, 1844, p. 152; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 201; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1864, p. 678, nota (Scaecopus); Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beih., 1883, p. 97.
- erinatus*, Gray, P. Z. S., 1849, p. 67, pl. 10, fig. 1; 1871, p. 435, pl. X, fig. 1; Catal. Ed., 1869, p. 364; Handl., 1873, p. 3.
- ajjinis*, Gray, P. Z. S., 1849, p. 68, pl. 10, fig. 2; 1871, p. 436; Catal., 1869, p. 364; Handlist, 1873, p. 3.
1309. **Choloepus**, Illig., 1811.
- Cholopus*, Sclater, 1872; *Bradypus*, p., L.
6355. **didactylus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 51; Illig., Prodr. Mam., 1811, p. 108; Gray, P. Z. S., 1849, p. 65; Turner, P. Z. S., 1851, p. 206; Rapp, Edent., p. 4, pl. 3, fig. 2 (cram.); Sclat., Quart. Journ. Sciences, II, 1865, p. 621, pl. 8; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 363; Krauss, Arch. Naturg., 1869, I, p. 122; Gray, P. Z. S., 1871, p. 431; Handlist, 1873, p. 1; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 861, pl. 72, 2; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 96.
- guianensis* et *brasiliensis*, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 69 et 73.
- a. — Var. *columbianus*, Gray, P. Z. S., 1871, p. 430.
6356. **Hoffmanni**, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1858, p. 128; 1864, p. 678; Frantzius, Arch. Naturg., XXXV, 1869, I, p. 312; Sclater, P. Z. S., 1869, p. 602; 1872, p. 861, pl. 72, 1; Gray, P. Z. S., 1871, p. 432, fig. 1, 2; Handlist Edent., 1873, p. 2; Thomas, P. Z. S., 1880, p. 402; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 186.
- didactylus*, p.?, Sclat., P. Z. S., 1856, p. 139.
- Brasil merid.
Rio de Janeiro.
Parahyba.
Bahia.
Peru.
- Rio de Janeiro.
- »
- America merid.
? Antillas.
? America centrali
(S.-Iuan de Fuca).
Equator.
Brasil sept.
Rio Negro.
Rio Xié.
Rio Içama.
Rio Vaupé.
Guiana, Surinam.
- »
- Columbia.
- Costa Rica
(M^s Chucn).
Panama
(Chiriquí, Veragua).
Equator.
- »

Cohors 2. † Gravigrada.

Familia II. † **Orophontidae**, Amegh., 1895.1310. † **Orophodon**, Amegh., 1895.

6357. † **hapaloïdes**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895. XV, p. 658; 1897, p. 504, 505, fig. 81, p. 505. † Eocœn. super. Patagonia.

Familia III. † **Megalonichidae**.Subfam. I. † **Ortotherinae**.1311. † **Hapalops**, Amegh., 1887.*Eucholaeops*, p., Lydekk., 1893.

6358. † **indifferens**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 22; Mam. Fossil., 1889, p. 687, pl. 39, fig. 6; Revist. Argent., 1891, p. 249; Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 400. † Eocœn. America merid., Patagonia.
- grandaeris, australis et fractum*, Mercerat, 1891 (Schismoth.) »
- ingens*, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 99, pl. 59, fig. 2 (nec Amegh.) »
- infernalis*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 103, pl. 59, fig. 1, 1 a. »
6359. † **rectangularis**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 22; Mam. Fossil., 1889, p. 686, pl. 41, fig. 6; Rev. Arg., 1891, p. 249; Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 400. † Eocœn. Patagonia.
- cognatus*, Merc., 1891 (Stenoceph., et Schismoth. rect.) »
- ingens*, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 99 (nec Am.). »
- Rutimeyeri*, p., Lyd., l. c., p. 102, pl. 59, fig. 6 (Pseudhap.), nec Amegh. »
6360. † **ellipticus**, Amegh., Enum. Sis., 1887, p. 22; Mam. Fossil., 1889, p. 687, pl. 40, fig. 20, 21. † Eocœn. Patagonia.
- ingens*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 99 (Euchol.) »

6361. † **adteger**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 21; Rev. Arg., 1891, p. 317.
ingens, p., Lyd., l. c., 1893, p. 99 (Euchol). † Eocæn. Patagonia. »
6362. † **elongatus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 316. † Eocæn. Patagonia.
interniatum (*Schismotherium*), Merc., 1891. »
6363. † **robustus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 316; Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 401. † Eocæn. Patagonia.
6364. † **brevipalatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 316. † Eocæn. Patagonia.
hybridus (*Stenoc.*), p., Merc., 1891. »
6365. † **angustipalatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 316. † Eocæn. Patagonia.
6366. † **diversidens**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 317. † Eocæn. Patagonia.
6367. † **macrognathus**, Am., Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 401 (nomen novum). † Eocæn. Patagonia.
crassignathus, Am., Rev. Arg., 1891, p. 318 (nom. vitiosum). »
6368. † **gracilidens**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 317. † Eocæn. Patagonia.
6369. † **longipalatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 317. † Eocæn. Patagonia.
hybridus (*Stenoc.*), p., Merc., 1891. »
6370. † **subquadratus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 317; Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 401. † Eocæn. Patagonia.
6371. † **testudinatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 318. »
6372. † **depressipalatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 317. † Eocæn. Patagonia.
patagonicum (*Schism.*), Merc., 1891. »
6373. † **minutus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 318. † Eocæn. Patagonia.
6374. † **brachycephalus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., XIII, 1894, p. 402. † Eocæn. Patagonia.

1100 Hapalops, Parhapalops, Amarorhynchus, Orthotherium, Prepotherium.

6375. † **crassidens**. Am., Rev. Arg., 1891, p. 316. † Eocaen. Patagonia.

6376. † **antistis**. Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 101 (separata). † Cretac. super. Patagonia.

1312. † **Parhapalops**, Amegh., 1891.

6377. † **rectangulidens**. Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 318. † Eocaen. Patagonia.

6378. † **pygmaeus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 402. † Eocaen. Patagonia.

1313. † **Amarorhynchus**, Amegh., 1894.

6379. † **latus**, Am., Bol. Ac. Cord., XIII, 1894, p. 403. † Eocaen. Patagonia.

1314. † **Orthotherium**, Amegh., 1885.

6380. † **laticurvatum**, Am., Bol. Acad. Cordob., 1885, p. 109; 1886, p. 165; Mam. Fossil., 1889, p. 684, pl. 70, 71; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 94. † Oligocaen. Argentina.

6381. † **robustum**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 151, fig. 55. † Oligocaen. Argentina.

6382. † **Schlosseri**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 151, fig. 56. † Oligocaen. Argentina.

6383. † **seneum**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 152, fig. 57. † Oligocaen. Argentina.

Subfam. 2. † **Prepotherinae**.

1315. † **Prepotherium**, Amegh., 1891.

Eucholaeops, p., Lydekk., 1893.

6384. † **Filholi**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 157, fig. 63; Bol. Ac. Cordob., 1894, p. 418, fig. 62. † Eocaen. Patagonia.

titani, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 98, pl. 60, fig. 11. »

6385. † **potens**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 325; † Eocaen. Patagonia.
Bol. Ac. Cord., 1894, p. 419.

titan, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, »
1893, p. 98, pl. 60, fig. 5.

6386. † **Moyani**, Am., Bol. Acad. Cordob., XIII, † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 418.

1316. † **Planops**, Amegh., 1887.

Schismotherium, p., Mere., 1891; *Eucholaeops* et *Hapalops*, p., Am.,
1889—1891.

6387. † **longirostratus**, Am., Enum. Sist., 1887, † Eocaen. Patagonia.
p. 23; Mam. Fossil., 1889, p. 688.

interniatum, Mere., 1891.

6388. † **obesus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 321. † Eocaen. Patagonia.

infernalis (*Euch.*), p., Am., Mam. Fossil., »
1889, pl. 39, fig. 8.

6389. † **cylindricus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 318 † Eocaen. Patagonia.
(*Hapalops*).

1317. † **Paraplanops**, Amegh., 1891.

6390. † **oblongus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 321; † Eocaen. Patagonia.
Bol. Acad. Cord., XIII, 1894, p. 420.

1318. † **Analcimorphus**, Amegh., 1891.

6391. † **inversus**, Am., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 320.

6392. † **giganteus**, Am., Bol. Ac. Cord., XIII, 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 421.

Subfam. 3. † **Metopotherinae**.

1319. † **Metopotherium**, Amegh., 1891.

Eucholaeops, p., Lydekk., 1893.

6393. † **splendens**, Am., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 324; Enum. Synopt., 1894, p. 157 (sub-
fam.), — *Eucholaeops*, fide Lydekk., l. c.,
1893, p. 95.

1320. † **Pelecyodon**, Amegh., 1891.

Eucholaeops? p., Lydekk., 1893.

6394. † **cristatus**, Am., Rev. Argent., 1891. † Eocaen. Patagonia.
p. 323; Enum. Synopt., 1894, fig. 60.
p. 158 et fig. 61, p. 160.
6395. † **robustus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 323. † Eocaen. Patagonia.
6396. † **arcuatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 323. † Eocaen. Patagonia.
6397. † **petraeus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 323. † Eocaen. Patagonia.
6398. † **maximus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 324. † Eocaen. Patagonia.

1321. † **Zamierus**, Amegh., 1889.

6399. † **admirabilis**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 682. † Eocaen. Patagonia.
pl. 41, fig. 7; Rev. Argent., 1891, p. 249.

1322. † **Schismotherium**, Amegh., 1887.

Hapalops, p., Merc., 1891; *Trematherium*, Merc. (nec Am.), 1891;

Planops, Merc., 1891; *Eucholaeops?* p., Lydekk., 1893.

6400. † **fractum**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 21; † Eocaen. Patagonia.
Rev. Arg., 1891, p. 686; Enum. Synopt.,
1894, p. 158, 159.

1323. † **Uranokyrtus**, Amegh., 1894.

Eucholaeops? p., Lydekk., 1893.

6401. † **bombifrons**, Am., Enum. Synopt., 1894. † Eocaen. Patagonia.
p. 159, 160; Bol. Acad. Cord., XIII, p. 415.
416.

1324. † **Adiastemus**, Amegh., 1894.

6402. † **compressidens**, Am., Enum. Synopt., † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 161; Bol. Acad. Cord., XIII.
p. 417.

Subfam. 4. † **Megalonychinae**.

1325. † **Mecorhinus**, Amegh., 1894.

6403. † **primus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894. † Eocaen. Patagonia.
p. 412, 413.

1326. † **Pseudhupalops**, Amegh., 1891.*Hupalops*, p., Amegh., 1889.

6404. † **observationis**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 319; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 404. † Eocaen. Patagonia.
6405. † **forticulus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 319; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 404. † Eocaen. Patagonia.
6406. † **longitudinalis**, Amegh., Revist. Arg., 1891, p. 319. † Eocaen. Patagonia.
6407. † **Rutimeyeri**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 153, fig. 58; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 405, fig. 57 et p. 406; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 101, pl. 59, fig. 5. † Eocaen. Patagonia.
6408. † **altiramis**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 150; Bol. Ac. Cord., XIII, p. 406. † Eocaen. Patagonia.
6409. † **grandis**, Am., Enum. Syn., 1894, p. 151; Bol. Ac. Cord., XIII, p. 407. † Eocaen. Patagonia.

1327. **Amphihupalops**, Amegh., 1891.*Eucholarops?* p., Lydekk., 1893.

6410. † **congermanus**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 319. † Eocaen. Patagonia.
6411. † **gallaicus**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 319. † Eocaen. Patagonia.
6412. † **cadens**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 320. † Eocaen. Patagonia.

1328. † **Eugeronops**, Amegh., 1891.*Geronops*, Am., 1891; *Eucholarops?* p., Lyd., 1893.

6413. † **circularis**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 320. † Eocaen. Patagonia.

1329. † **Hyperleptus**, Amegh., 1891.*Eucholarops*, p., Am.; *Tapinotherium*, Merc., 1891.

6414. † **Garzonianus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 155, fig. 60; Bol. Acad. Cord., 1894, fig. 58, p. 409. † Eocaen. Patagonia.
- Rutimeyeri*, p., Lyd., et *infernalis*, p. »
Lyd. (nec Amegh.).

6415. † **sectus**. Am., Rev. Arg., 1891, p. 156, fig. 61; Bol. Acad. Cord., 1894, fig. 59, p. 410. † Eocaen. Patagonia.
Aguirrei, Mercerat, 1891. »
6416. † **schisognathus**, Am., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 408. † Eocaen. Patagonia.
jisognathus. Am., Rev. Arg., 1891, p. 322, 323 (Eucholaeops). »
6417. † **littoralis**. Am., Rev. Arg. 1891, p. 322 (Eucholaeops). † Eocaen. Patagonia.
infernalis, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 104, fig. A, B (Pseudhapalops). »
1330. † **Eucholaeops**, Amegh., 1887, 1894.
Hapalops, p., Am., 1887; *Euryssodon*, *Stenocephalulus* et *Schismotherium*, Merc. (nec Am.), 1891.
6418. † **ingens**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 21; Mam. Fos., 1889, p. 693; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 408 (genus); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 99 (part.) (exclus. pl. 59 et 60). † Eocaen. Patagonia.
6419. † **infernalis**, Am., En. Sist., 1887, p. 21; Mam. Fos., 1889, p. 694, pl. 39; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 409; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 103. † Eocaen. Patagonia.
ingens, p., Lyd., l. c., 1893, p. 99 (nec Amegh.). »
6420. † **latirostris**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 322; En. Syn., 1894, p. 152. † Eocaen. Patagonia.
6421. † **externus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 322. † Eocaen. Patagonia.
ingens, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 100, pl. 59, fig. 3, 4; pl. 60, fig. 1 a. »
Lafonei, Merc., 1891. »
6422. † **fronto**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 322. † Eocaen. Patagonia
latifrons, Merc., 1891. »
6423. † **curtus**, Am., Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 410. † Eocaen. Patagonia.

1331. † **Xyophorus**, Amegh., 1887.*Euryssodon*, p., Merc., 1891; *Eucholaeops?* p., Lyd., 1893.6424. † **sulcatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 320. † Eocaen. Patagonia.*Boulei*, Merc., 1891. »6425. † **rostratus**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 23; Mam. Fos., 1889, p. 689; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 411.*nasutus*, Merc., 1891. »6426. † **simus**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 23; Mam. Fos., 1889, p. 689.*Rittineyeri*, Lyd. (nec Amegh.), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 102, pl. 60, fig. 2. »6427. † **atlanticus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 320. † Eocaen. Patagonia.*rostratus*, Merc. (nec Am.), 1891. »6428. † **andinus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 321. † Eocaen. Patagonia.6429. † **crassissimus**, Am., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 412. † Eocaen. Patagonia.1332. † **Pliomorphus**, Amegh., 1887.*Promylodon*, p., Lydekk., 1893.6430. † **mutilatus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1885, p. 126; 1886, p. 189; Mam. Fosil., 1889, p. 695, pl. 70, fig. 1. † Oligocaen. Argentina.*paranensis*, p., Lydekk. (nec Amegh.), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 80 (Promylodon). »6431. † **robustus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1885, p. 128; Mam. Fosil., 1889, p. 696. † Oligocaen. Argentina.*paranensis*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 80 (Promylodon). »1333. † **Menilaus**, Amegh., 1891.6432. † **affinis**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 154, fig. 59. † Oligocaen. Argentina.

1334. † **Nothropus**, Burmeister, 1882.

6433. † **priscus**, Burm., S.-B. Akad. Berl., 1882, p. 613, pl. 27, 28; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 697, pl. 41, fig. 3; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 94. † Pleistocaen. Argentina.

1335. † **Sphenodon**, Lund, 1842.

6434. † **minutus**, Lund, K. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842, pl. XII, fig. 5-10; Liais, Climas du Brésil, 1872, p. 362. † Pleistocaen. Brasil merid.

1336. † **Megalonyx**, Jefferson, 1797; Cuv., 1812.

1889. — Cope, *The Edentata of North-America*, Amer. Natur., 1889, p. 657.
1891. — Claypole, *Megalonyx in Holmes County*, Amer. Geol., VII, 1891, p. 122-132 et 149-143 [non vidit auctor].

Aulacodon et *Plenrodon*, Harlan: *Onychotherium* Fischer: *Megatherium*, p. Oken; *Megalorhinus*, Leidy, 1868; *Myomorplus*, Pomel; ? *Ereptodon*, Leidy.

6435. † **Jeffersonii**, Cuv., Oss. Foss., V, 1812, p. 160, pl. 15, ex Jeff. Trans. Amer. Phil. Soc., IV, 1797, p. 246; Leidy, Smith. Contr. Knowl., VII, 1855, p. 3, pl. 1-13 et 16; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1871, p. 73. † Pleistocaen. America Septent. United States, Pennsylvania, Virginia, Kentucky, etc.
laqueatus et *spelaeus*, Harlan. »
boreale, Oken; *potens*, Leidy. »
6436. † **dissimilis**, Leidy, Smiths. Contr. Knowl., VII, 1855, p. 45, pl. 14 et 16. † Pleistocaen. United States, Natchez.
6437. † **priscus**, Leidy, Smiths. Contr., VII, 1855, p. 46, pl. 14 et 16 (*Ereptodon*). † Pleistocaen. Natchez.
6438. † **validus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 175. † Pleistocaen. Texas.
6439. † **Leidyi**, Lindahl, Trans. Amer. Phil. Soc., 1891, XVII, pl. 1-5. † Pleistocaen. Kansas.
? *sp.*, Cope, Am. Nat., 1889, p. 661, pl. 31. »
6440. † **leptostomus**, Cope, Prel. Rep. Vert. Pal. Llano Estacado, — Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1892, p. 49, pl. 3, fig. 1-3. † Pliocaen. Texas.

6441. † **loxodon**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XII. 1871. p. 74. † Pleistocaen. America sept.
6442. † **Wheatleyi**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1871, p. 74. † Pleistocaen. America sept.
6443. † **sphenodon**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1871. p. 74. † Pleistocaen. America sept.
6444. † **tortulus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1871. p. 74. † Pleistocaen. America sept.
6445. † **rodens**, Castro, Exist. Grandes Mam. Fos. Isla de Cuba. 1865. p. 13. † Pleistocaen. Antillas.
cubensis, Pomel, C.-R. Acad. Sc. Paris. LXVII. 1868. p. 665 et 850. I. Cuba.

1337. † **Gnathopsis**, Leidy, 1852.*Megalonyx*, p., Owen, Gerv.

6446. † **Oweni**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1852. p. 117; Smiths. Contrib. Knowl., VII. 1855, p. 14, 41 et 57; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 700. † Pliocaen. ? vel Pleistocaen. Patagonia.
Jeffersonii, Owen (nec Cuv.), Zool. Beagle, 1840, p. 99; D'Orbigny; Gervais. »
meridionalis, Bravard. »

1338. † **Morotherium**, Marsh. 1874.

6447. † **gigas**, Marsh. Amer. Journ. Sc., 1874, VII. p. 531. † Pleistocaen. California.
6448. † **leptonyx**, Marsh. Am. Journ. Sc., 1874, VII. p. 531. † Pleistocaen. California.

Familia IV. † **Megatheridae.**Subfam. 1. **Megatherinae.**1339. † **Interodon**, Amegh., 1885.*Mylodon*, p., et *Promylodon*, p., Lydekk., 1893. •

6449. † **crassidens**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1885, p. 115; Mam. Fossil., 1889, p. 680, pl. 24 et 74. † Oligocaen. Argentina.

- paranensis*, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 80 (nec Amegh.). † Oligocaen. Argentina.
- mutilatus*, Am., l. c., 1885, p. 126; 1886, p. 189 (Pliomorphus); Mam. Fos., 1889, p. 695, pl. 70, fig. 1. »
- robustus*, Am., l. c., 1885, p. 128 (Pliom.); Mam. Fos., 1889, p. 696. »
6450. † **antiquus**, Am., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 122; Mam. Fos., 1889, p. 714, pl. 40 et 49; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 84. † Oligocaen. Argentina.
- ambiguum*, Am., l. c., 1886, p. 180; Mam. Fos., 1889, p. 732, pl. 49, 74 (Nephotherium). Oligocaen. Argentina.
6451. † **platensis**, Kröyer, Naturh. Tidssk., III, 1841, p. 589; Reinh., Vid. Selsk. Ak. Kjob., l. 1875, pl. 1. † Pliocaen. Argentina.
- giganteus*, p., Burm., 1889.
6452. † **Ortizianus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 158, fig. 64. † Pliocaen. Argentina.
1340. † **Promegatherium**, Amegh., 1883.
Megatherium, p., Lyd., 1893.
6453. † **smaltatum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., V, 1883, p. 293; 1885, p. 113; Mam. Fos., 1889, p. 677, 920, pl. 37 et 76; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 75 (Megath.). † Oligocaen. Argentina.
6454. † **remulsum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 175; Mam. Fos., 1889, p. 679, pl. 37, fig. 7, 9. † Oligocaen. Argentina.
- smaltatum*, p., Lyd., l. c., 1893. »
6455. † **parvulum**, Amegh., Revist. Argent., 1891, p. 249. † Oligocaen. Argentina.
1341. † **Megatherium**, Cuvier, 1798.
Bradypus, p., Pander et d'Alton: *Diodonius*, Am., 1885.
6456. † **tarijense**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud., 1880, p. 139; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 670, pl. 41, fig. 5. † Pleistocaen. Argentina.

- americanum*, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 73, pl. 65, fig. 1, 1 a. 2. 2 a.
- Saundersi*, Philippi, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1893, p. 90, fig. 5, 6; Anal. Univ. Chile, LXXXII, 1893, p. 502, pl. 2, fig. 2.
- ? *Vilhovi*, Moreno, 1888.
6457. † **Lundi**, Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud., 1880, p. 138; Am. Mam. Fos., 1889, p. 671.
- americanum*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 73.
- Medinae*, Philippi, Anal. Univ. Chile, 1893, p. 503, pl. 2, fig. 3.
6458. † **americanum**, Blum., Handb. Naturg., 1780, p. 73; Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 146; Shaw, Gen. Zool., I, 1800, p. 165; Cuv., Ann. Mus., V, 1804; Oss. Foss., 1823, p. 174, pl. 16; Owen, Phil. Trans., et Mem. on Megath., 1860, pl. 1 et XXVII; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, 1865, p. 150; Desc. Phys. Arg., 1879, p. 285 et 321; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 668, pl. 41 et 81; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 73, pl. 45, fig. 1, 1 a.
- Cuvieri*, p., Desm., Mam., 1820, p. 365.
- australe* (Oken), Holl., Petref., 1829, p. 27.
- giganteus*, Pander et d'Alton (Badypus), Riesenfaulth., 1821.
6459. † **antiquum**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 114; Mam. Fos., 1889, p. 671, pl. 40.
- smallatum*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 75.
- Copei*, Am., l. c., 1885, p. 123 (Diodorus); 1889, p. 717, pl. 40, 49, 74.
- Gauchygi*, Moreno, Bol. Mus. La Plata, 1888, p. 12; Lyd., l. c., 1893, p. 76, pl. 47, fig. 1, 1 a.
- Burmeisteri* (nec Amegh.) et *Bergii*, Moreno et Mercerat., Explor. Catamarca, 1891, p. 202 et 31.
- † Pleistocaen.
Argentina.
- Bolivia.
- »
- † Pleistocaen.
Argentina.
- »
- Bolivia.
Chili Orient.
- † Pliocaen. sup.
et Pleistocaen.
America Merid.,
usque ad 40°
lat. merid.
- »
- »
- »
- † Pliocaen.
Argentina.
- »
- »
- »
- »

1110 *Essonodonther.*, *Neoracanthus*, *Ocnopus*, *Octodonther.*, *Nematherium*.

6460. † **mirabile**. Leidy. Smith. Contr. Knowl.,
VII, 1855, p. 49, pl. 15: Ext. Vert. Fauna.
1869, p. 411. † Pliocaen.
America septent.
Georgia et Carolina
merid. Texas.
Curieri. p., Desm., Mam., 1820, p. 365.

1342. † **Essonodontherium**, Amegh., 1884.

6461. † **Gervaisi**. H. Gerv. et Am., Mam. Foss.
Am. Sud., 1880, p. 136; Amegh., Filog.,
1884, p. 230; Mam. Fossil., 1889, p. 672. † Pleistocaen.
Argentina.

1343. † **Neoracanthus**, Amegh., 1889.

Oracanthus. Amegh., 1885 (nom. praecox.); *Coelodon*, Burm., 1886
(nec Lund, 1839); *Ocnobates*, Cope, 1889; *Megatherium*. p., Lydekk.,
1893.

6462. † **Burmeisteri**, Am., Bol. Ac. Cord., 1885,
p. 499; Mam. Foss., 1889, p. 674, pl. 41.
42, 43. † Pleistocaen.
Argentina.

americanum. p., Lyd., l. c., 1893, p. 73,
pl. 55, fig. 3, 3a. »

6463. † **Brackebuschianus**, Am., Mam. Fossil.,
1889, p. 676, pl. 40 et 78. † Pleistocaen.
Argentina.

1344. † **Ocnopus**, Lund, 1842.

6464. † **Laurillardi**, Lund. Kongl. Dansk. Selsk.
Afh. Kjobenh., 1842, p. 143, pl. 35, fig. 9. † Pleistocaen.
Brasil merid.

Subfam. 2. † **Mylodontinae**.

1345. † **Octodontherium**, Amegh., 1887.

6465. † **grande**. Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent.,
1895, p. 156; 1897, p. 505. † Cretac. super.
Patagonia.

6466. † **crassidens**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg.,
1897, p. 505, fig. 82. † Cretac. super.
Patagonia.

1346. † **Nematherium**, Amegh., 1887.

6467. † **angulatum**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 22; † Eocaen. Patagonia.
Mam. Foss., 1889, p. 754.

6468. † **sinuatum**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 22; † Eocaen. Patagonia.
Mam. Fos., 1889, p. 755.

6469. † **longirostre**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 324. † Eocaen. Patagonia.
laragnanum, Merc., 1891.

1347. † **Lymodon**, Amegh., 1891.

6470. † **auca**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 324. † Eocaen. Patagonia.

6471. † **perfectus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 324. † Eocaen. Patagonia.
Enum. Synopt., 1894, p. 166.

1348. † **Analcitherium**, Amegh., 1891.

Scelidotherium, p., Lydekk., 1893.

6472. **antarcticum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 325; Enum. Synopt., 1894, p. 167,
fig. 64; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III,
1893, p. 92 (*Scelidotherium*).

1349. † **Ammotherium**, Amegh., 1891.

6473. † **profundatum**, Am., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 325; Enum. Synopt., 1894, p. 166 et 168.

6474. † **aculeatum**, Am., Enum. Synopt., 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 168; Bol. Ac. Cord., XIII, p. 424.

6475. † **declive**, Am., Enum. Synopt., 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 168; Bol. Ac. Cord., p. 424.

1350. † **Sphenotherus**, Amegh., 1891.

6476. † **Zavaletianus**, Am., Rev. Arg., 1891, † Oligocaen.
p. 95, fig. 24, 25. Argentina.

6477. † **paranensis**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 159, † Oligocaen.
fig. 65. Argentina.

1351. † **Strabosodon**, Amegh., 1891.

6478. † **acuticavus**, Am., Rev. Argent., 1891, † Oligocaen.
p. 161, fig. 67. Argentina.

6479. † **obtusicavus**, Am., Rev. Arg., 1891, † Oligocaen.
p. 161, fig. 68. Argentina.

1352. †**Stenodotherium**, Amegh., 1889.*Stenodon*, Am., 1885; *Scelidotherium*, p., Zittel.

6480. †**modicum**, Am., Bol. Acad. Cordoba. 1885, p. 114; 1886, p. 178; Mam. Fossil. 1889, p. 731, pl. 49, fig. 10. † Oligocaen. Argentina.

1353. †**Scelidotherium**, Owen. 1840.A. **Scelidodon**, Amegh., 1881.

6481. †**patrius**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 15; Lista Monte-Hermoso, p. 17; Mam. fos., 1889, p. 726, pl. 43 et 44; Lydekk., An. Mus. La Plata, 1893, p. 90, pl. 58, fig. 1, 1 a et 2. † Miocaen. sup. Argentina.
- australe*, Merc., 1888. »
6482. †**tarijense**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 148; Lydekk., Cat. Fos. Mam., 1887, V, p. 102; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 728, pl. 43, fig. 2. † Pliocaen. Argentina.
- sp.*, Gerv., Mam. Foss. Am. Merid., 1855, p. 50, pl. 11, fig. 2. »
- magnum*, Burm. (nec Brav.), Deser. Phys., Atlas, 1886, p. 103. »
6483. †**Capellinii**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Amer. Merid., 1880, p. 148; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 729, pl. 43, 44, 48; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 89, pl. 57, fig. 3. † Pliocaen. Argentina.
- tarijensis?*, Capell., Congr. Geol. Bolog., 1882, fig. 1, p. 205. »
- magnum?*, Brav. (nom. nud.); Burm., Deser. Phys., Atlas, p. 103, pl. 15. »
6484. †**Copei**, Amegh., La Antig., 1881, II, p. 307; Mam. Fos., 1889, p. 730, pl. 42, fig. 6; Lydekk., An. Mus. La Plata, 1893, p. 85 (genus). † Pliocaen. Argentina.

B. **Scelidotherium**, Owen, 1840.

6485. †**leptocephalum**, Owen, Zool. Beagle, I, 1840, p. 73, pl. 20—23; Phil. Trans., 1857, p. 101, pl. 8, 9; Odont., p. 337, † Pleistocaen. Argentina.

- pl. 80; Gerv., Rech. Mamm. foss. Am. Merid., p. 48, pl. 11; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I. p. 79; Deser. Phys. Arg., 1879, III, p. 323, Atlas, pl. 14, 15; Lydekk., P. Z. S., 1886, p. 491, pl. 46, 47, 49; Ameghino, Mam. Fossil., 1889, p. 721, pl. 48, 49; Lydekker, Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 87, pl. 55—57.
- Bravardi*, Lydekk., P. Z. S., 1886, p. 494; Cat. Foss. Mamm., V, 1887, p. 96.
6486. † **Floweri**, Amegh., La Antig. del Hombre, II, 1881, p. 307; Mam. Fos., 1889, p. 724.
leptocephalum, p., Lyd. (nec Owen), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 87.
6487. † **bellulum**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 179; Mam. Fos., 1889, p. 724, pl. 40, fig. 12.
6488. † **chilense**, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, 92.
6489. † **compressum**, Philippi, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1893, p. 93, fig. 8.
6490. † **bolivianum**, Philippi, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1893, p. 93, fig. 9.
6491. † **laevidens**, Moren. et Merc., Explor. Arq. Catamarca, 1890 (1891); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 91.
6492. † **parvulum**, Mor. et Merc., Expl. Arq. Catam., 1890 (1891).
1354. † **Platyonyx**, Lund, 1842.
- Catonyx*, Amegh., 1891 (nom. mutatum); *Megatherium* et *Megalonyx*, p., Lund; *Catonyx*, Lydekk., 1893.
6493. † **Bucklandi**, Lund, K. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842, pl. 10 et 17; Liais, Climat du Brésil, 1872, p. 377; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 93.
6494. † **minutus**, Lund, K. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842, pl. 3 et 18.
gracilis (*Megal.*), Lund, l. c., 1842.

† Pleistocaen.
Argentina.

»

† Pliocaen. Argentina.

»

† Oligocaen.
Argentina.

† Pleistocaen.
Chili merid.

† Pleistocaen.
Bolivia.

† Pleistocaen.
Bolivia.

† Pleistocaen.
Argentina.

† Pleistocaen.
Argentina.

† Pleistocaen.
Brasil merid.

† Pleistocaen.
Brasil merid.

»

6495. † **Oweni**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842; Liais, Climat du Brésil. 1872. p. 362, 377; Burm., Descr. Phys., Atlas. 1886, pl. 16. † Pleistocaen. Brasil merid.
6496. † **Blainvillei**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842. † Pleistocaen. Brasil merid.
6497. † **Agassizii**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842. † Pleistocaen. Brasil merid.
6498. † **Cuvieri**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., VIII. 1841, pl. 3, 4—9, et 1842. pl. 30; Gerv., Rech. Mam. Foss. Am. Merid., 1855. pl. 11, fig. 2. † Pleistocaen. Brasil merid.
6499. † **Brongniarti**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., IX. 1842, p. 137, pl. 28, 29; Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 250. † Pleistocaen. Brasil merid.
6500. † **Oliveri**, Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 732 (Platyonyx). † Pleistocaen. Argentina.
americanum, p., Lyd., l. c., 1893, p. 73 et 93 (Megath.). »

1355. † **Callistrophus**, Wagner, 1860.

6501. † **priscus**, Wagner, S.-B. Bayer. Akad., 1860, p. 332. † Pleistocaen. Equator.

1356. † **Nephotherium**, Amegh., 1886.

Myiodon, p., Lydekk., 1893.

6502. † **ambiguum**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 180; Mam. Fos., 1889, p. 732, pl. 49, 74. † Oligocaen. Argentina.
antiquus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 84. »

1357. † **Ranculeus**, Amegh., 1891.

6503. † **Scalabrinianus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 160, fig. 66. † Oligocaen. Argentina.

1358. † **Glossotherium**, Owen, 1840.

Grypotherium, Reinh., 1879; *Mylodon*, p., Owen, 1840, Blainv., H. Gerv. et Am., Lydekk., 1887 (nec 1893); *Mesodon*, *Quadriodon* et *Tetrodon*, Am., 1881—82; *Scelidotherium*, Brav., Gerv., 1867.

6504. † **Darwini**, Owen, Zool. Beagle, 1840, I, p. 57, 68 et 73. pl. 17—19 et 26; Burm., Anal. Mus. B.-Aires. I, p. 176; Descr. Phys., III, p. 359. Atlas, p. 119; Reinh., Vidensk. Selsk. Skr. Kjob., IV, 1879, p. 353. pl. 1 et 2; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 737. pl. 44, 45; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893. p. 85. pl. 54.
- robustus intermedius*, p., Blainv., Ost. G. Megath., pl. 1, fig. 15. »
- ankilosopum* (Brav.), Gerv., Zool. et Pal. Gen., I, 1867, p. 132. »
6505. † **Zeballosi**, H. Gerv. et Amegh., Mam. Foss. Am. Mer., 1880, p. 156; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 738, pl. 88, fig. 1.
- Darwini*, p., Burm., Atlas, 1886, pl. 15, fig. 6. »
- robustus intermedius*, p., Blainv. »
6506. † **bonaerense**, Amegh., La Antig., II, 1881, p. 307; Mam. Fossil., 1889, p. 738, pl. 44, fig. 8. † Pliocaen. Argentina.

1359. † **Diodomus**, Amegh., 1885 (ex 1881).

Platyodon, Am., nom. praeoce., 1881; *Lestodon*, p., Moreno.

6507. † **Annaratonei**, Am., La Antig., 1881, II, p. 308; Mam. Fossil., 1889, p. 718, pl. 49, fig. 7. † Oligocaen. Argentina.

1360. † **Mylodon**, Owen, 1840.

Orycterotherium, Perkins; Harlan; *Eubradys*, Leidy.

6508. † **Martini**, Moreno, Informe preliminar, in Bol. Mus. La Plata, 1888, p. 12. † Pliocaen. Argentina.
6509. † **Harlani**, Owen, Descr. Ext. Gig. Sloth, 1842, p. 15; Lydekk., Cat. Foss. Mam. B. Mus., V, 1887, p. 106. † Pleistocaen. America septent.,

- missouriense*, Harlan, Proc. Am. Phil. Soc., II, p. 109 (Oryct.). United-States.
Missouri. Oregon. etc.
- oregonense*, Perkins (Oryct.). »
- antiquus*, Leidy, Smiths. Contr. VII. 1855, p. 47, pl. 14, 16. »
- sodalis*, Cope, Am. Nat., 1889, p. 660, fig. 1, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 458, pl. 10. »
- potens*, Leidy; *laqueatus*, Harlan. »
6510. † **renidens**, Cope, Amer. Phil. Soc., 1895, p. 460, pl. 10, fig. 3, pl. 11, fig. 5. 6. † Pleistocaen. Louisiana.
6511. † **sulcidens**, Cope, Amer. Phil. Soc., 1895, p. 462, pl. 10, fig. 4, pl. 11, fig. 7. † Pleistocaen. Louisiana.
6512. † **robustus**, Owen, Zool. Beagle, 1840, p. 67; Descr. Ext. Gig. Sloth, 1842; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 362, Atlas, pl. 16, fig. 10; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 742, pl. 46, 47; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 78, pl. 48—52. † Pleistocaen. America merid., Argentina.
6513. † **Sauvagei**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud., 1880, p. 156; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 743. † Pleistocaen. Argentina.
- robustus*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 78. »
6514. † **Wieneri**, Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 156; Am., Mam. Fos., 1889, p. 743, pl. 46, fig. 1, 4. † Pleistocaen. Argentina.
- robustus*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 78. »
6515. † **intermedius**, Amegh., La Antig., II, 1881, p. 308; Mam. Fossil., 1889, p. 744, pl. 46, fig. 6, 7. † Pleistocaen. Argentina.
- robustus*, p., Lydekk., l. c., 1893, p. 79. »
1361. † **Pseudolestodon**, H. Gerv. et Am., 1880.
- Oligotherium* et *Oligodon*, Amegh., 1883; *Lestodon*, p., P. Gerv., 1855; *Myiodon*, p., Burm., 1866; Cope, 1869; Lydekk., 1893.
6516. † **myloides**, P. Gerv., Voy. Casteln., Mam. Foss., 1855, p. 47; H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. MÉR., 1880, p. 160; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 746, pl. 45, 48. † Pleistocaen. America Merid., Argentina.

- robustus*, p., Lydekk., l. c., 1893, p. 79
(Mylodon). † Pleistocaen.
America merid.,
Argentina.
- gracilis*, Burm., Acta Soc. Pal. B.-A.,
1866, pl. 1, fig. 3—7: Descr. Phys. Arg.,
1879, p. 364, Atlas, p. 117, pl. 14 et 16.
6517. † **Reinhardti**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss.
Am. Mér., 1880, p. 160; Am., Mam. Fossil.,
1889, p. 748. † Pleistocaen.
Argentina.
- robustus*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 79—81. »
6518. † **Morenoi**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss.
Am. Mér., 1880, p. 162; Am., Mam.
Fossil., 1889, p. 748. † Pleistocaen.
Argentina.
- robustus*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 79. »
6519. † **debilis**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. A.
M., 1880, p. 162; Mam. Fos., 1889, p. 749,
pl. 45, 46, 47. † Pleistocaen.
Argentina.
- robustus*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 80. »
- Oweni*, Burm., Descr. Phys., Atlas, 1886,
pl. 16. »
6520. † **bisulcatus**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss.
Am. Mérid., 1880, p. 162; Am., Mam.
Fos., 1889, p. 750. † Pleistocaen.
Argentina.
- robustus*, p., Lyd., 1893, p. 80. »
6521. † **trisulcatus**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss.
A. M., 1880, p. 164; Am., Mam. Fos.,
1889, p. 750. † Pleistocaen.
Argentina.
- robustus*, p., Lyd., 1893, p. 80—81. »
6522. † **Lettsomi** (Owen), H. Gerv. et Am., Mam.
Foss. A. M., 1880, p. 164; Lydekk., Cat.
Foss. Mam. B. M., V, 1887, p. 108; Am.,
Mam. Fos., 1889, p. 750, pl. 47, fig. 4.
† Pleistocaen.
Uruguay, Argentina.
- robustus*, p., Lyd., 1893, p. 79. »
6523. † **aequalis**, Amegh., Bol. Acad. Córdoba,
1886, p. 184; Mam. Fossil., 1889, p. 751.
† Oligocaen.
Argentina.
- paranensis*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 80
(Mylodon). »
6524. † **pseudolestoides**, Am., Bol. Ac. Cord.,
1883, p. 299 (Oligodon vel Oligotherium);
Am., Mam. Fossil., 1889, p. 753, pl. 37,
fig. 10. † Oligocaen.
Argentina.

6525. † **injunctus**, Am., Mam. Fossil., 1889, p. 753, pl. 40, 49. † Oligocaen. Argentina.
paranensis, p., Lyd., l. c., 1893, p. 80. »
6526. † **annectens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1869, p. 15 (Mylodon). † Pleistocaen. Argentina.
1362. † **Nothrotherium**, Lydekker, 1889.
Megalonyx et *Coelodon*, (nom. praeocc.)¹⁾, Lund, 1839, Reinh., 1878 (nec Burm., 1886); *Valgipes*, Gerv., 1873; *Hypocaelus*, Amegh., 1891.
6527. † **maquinense**, Lund. K. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1841; Reinhardt, Skrift. Vid. Selsk. Kjob., 1875, p. 253; Lydekk., in Nieliols. et Lyd., Manual of Palaeont., Ed. 3^a. II, p. 1299; Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 93. † Pleistocaen. Brasil merid.
6528. † **escrivanense**, Reinh., Skrift. Vid. Selsk. Kjob., 1875, pl. 1 et 2—5. † Pleistocaen. Brasil merid.
6529. † **Kaupi**, Lund. K. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1841; Gerv. et Am., Mam. foss. Am. Sud, 1880, p. 143. † Pleistocaen. Brasil merid.
Jeffersoni, Lund, l. c., 1841. »
6530. † **tarijense**, Burm., S.-B. Akad. Berl., 1887, p. 857; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 699, pl. 78, fig. 3. † Pleistocaen. Argentina.
6531. † **deforme**, Gerv., Mém. Soc. Géol., 1873; Journ. Zool., III, p. 161, pl. 5 et 6; p. 204, pl. 4; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 700. † Pleistocaen. Brasil.

1363. † **Promylodon**, Amegh., 1883.

Mylodon, p., Am. (antèa); *Mylodon*, p., Lyd., 1893.

6532. † **paranensis**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1883, p. 114; 1886, p. 182; Mam. Fossil., 1889, p. 744 et 921, pl. 77, fig. 4 (nec »lestodon paranensis«, Am.); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 80. † Oligocaen. Argentina.

¹⁾ *Coelodonta*, Bronn, 1831.

1364. †**Lestodon**, Gerv., 1855.

Platygnathus, Kröyer, 1841; *Myiodon*, p. Blainv.; Lydekk., 1893.

6533. †**armatus**, Gerv., Voy. Casteln. Am. Sud. 1855. — Mém. Mam. Foss., p. 47, pl. 12; Mém. Soc. Géol., 1873, p. 21, pl. 25. 26; Reinh., Vid. Selsk. Ak. Kjob., 1880, p. 1, pl. 1—3; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 710, pl. 41; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 81, pl. 53. †Pliocaen. America merid., Brasil merid., Argentina.
- robustus major*, p. Blainv. (Myiodon). »
- giganteus*, p. Burm., Anal. Mus. B.-A., I, p. 162; Descr. Phys. Arg., 1879, III, p. 371 (excl. syn.). »
6534. †**trigonidens**, Gerv., Journ. Zool., III, 1874, p. 161, pl. 5; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 711, pl. 42. †Pliocaen. Argentina.
- armatus*, p. Lyd., l. c., 1893, p. 81. »
6535. †**Bocagei**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Amér. Mérid., 1880, p. 170. †Pliocaen. Argentina.
- armatus*, p. Lyd., 1893, p. 81. »
6536. †**Blainvillei**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Mér., 1880, p. 170; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 712. †Pliocaen. Argentina.
- robustus major*, p. Blainv. »
6537. †**Bravardi**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. A. M., 1880, p. 168. †Pliocaen. Argentina.
- armatus*, p. Lyd., l. c., 1893, p. 81, pl. 53, fig. 2. »
6538. †**Gaudryi**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. A. M., 1880, p. 168. †Pliocaen. Argentina.
- armatus*, p. Lyd., l. c., 1893, p. 81. »
6539. †**antiquus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1885, p. 122; Mam. Fos., 1889, p. 714, pl. 40 et 49; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 84 (Myiodon). †Oligocaen. Argentina.
6540. †**paranensis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 715, pl. 40, fig. 12 (nec »Promyiodon paranensis« Am.). †Oligocaen. Argentina.
- antiquus*, p. Lyd., l. c., 1893, p. 84 (Myiodon). »

1365. † **Laniodon**, Amegh., 1881.6541. † **robustus**, Am., La Antig., 1881, II. p. 308; Mam. Fos., 1889, p. 716, pl. 77, fig. 5, 6. † Pliocæn. Argentina.*armatus*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 81—83. »

Cohors 3. Vermilinguia.

Familia V. **Myrmecophagidae.**1366. **Myrmecophaga**, L., 1766.

6542. **jubata**, Syst. Nat., 1766. p. 52; Schreb., Säug., II. p. 203. pl. 67; Desm., Mam., 1820, p. 373; Wied, Beitr., II. p. 537; Rengg., Säug. Parag., p. 300; Wagner, S. S. S., IV. 1844, p. 204; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 305; Frantzius, Arch. Naturg., XXXV, 1. 1869, p. 307; Alston, Biol. C.-Am., 1882, p. 191; Selat., Quart. Journ. Sc., 1865, p. 621, pl. 8; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 104.

America Centrali et meridionali. a Guatemala ad Paraguay: Costa-Rica, Panama, Veragua, I. Trinidad, Columbia, Guiana, Amazonia, Brasil centrali et Meridionali (in orient. lat. Andium). Grau Chaco, Corrientes.

1367. **Tamandua**, Gray, 1825.*Myrmecophaga*, p., L. et Auct., Alston, Cope.

6543. **tetradactyla**, L., Syst. Nat., 1766, p. 52; Schreb., Säug., II, p. 205, pl. 66; Wied, Beitr., II, p. 539; Rengg., Säug. Parag., p. 307; Gray, Ann. Philos., X, 1825, p. 343 (Genus); Wagn., S. S. S., IV, p. 206; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 208; Frantzius, Arch. Naturg., 1869, I, p. 307; Salvin., P. Z. S., 1861, p. 287; Selat., P. Z. S., 1871, p. 246, pl. 43; Alston, Biol. C.-Am., 1882, p. 192.

America Centrali et merid., a Mexico et Guatemala ad Brasil, Peru et Paraguay: Mexico, Vera-Cruz (Jalapa), Costa Rica, Panama, Columbia, I. Trinidad, Amazonia, Brasil orientali et meridionali usque ad Corrientes.

tamandua, Cuv.; Desm., Mam., 1820, p. 374; Rapp, Edent., p. 9, pl. 2.

- bivittata*, Desm., Nouv. Dict., 1817, America Centrali
 XII, p. 107; Gray, P. Z. S., 1865, p. 384; etc.
 Catal. Ed., 1869, p. 391; Handlist, 1873,
 p. 27; Pelz., Verh. Zool.-Bot., 1883, p. 105.
- nigra*, Geoff., Desm., l. c., 1817. »
- nyosura*, Pall.; *ursina*, Griff.; *erispus*, »
 Rüpp.
- Var. *opisthomelas*, Gray, l. c., 1873. Orenoco.
- a. — *straminea*, Cope, Amer. Natur., Fevr. Brasil.
 1889, p. 132.
6544. **longicauda**, Wagner, Schreb. Säug. Suppl., Guiana, Surinam.
 IV, 1844, p. 210; Turner, P. Z. S., 1851,
 p. 218; Burm., Thiere Bras., p. 304; Gray,
 P. Z. S., 1865, p. 384; Catal. Ed., 1869,
 p. 392; Handl., 1873, p. 28.
6545. **sellata**, Cope, American Natur., Fevr. 1889, Honduras, Columbia,
 p. 133 (sp. *vel* subsp.). (fl. Magdalena),
 Guiana. Brasil
 (Chapara).
1368. **Cycloturus**, Gray, 1825.
- Myrmydon*, Wagler, 1830; *Myrmecophaga*, p., L. et Auct.
6546. **didactylus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 51; America Centrali et
 Rapp, Edent., p. 15; Tschudi, Fauna Peru, Meridionali.
 1844, p. 209; Wagner, S. S. S., IV, 1844, a Guatemala ad Brasil
 p. 211, pl. 66; Gray, P. Z. S., 1865, p. 385; sept. et Peru:
 Catal. Edent., 1869, p. 392; Handlist, I. Trinidad, Panama.
 1873, p. 28; Alston, Biol. Centr.-Am., Columbia, Guiana,
 1882, p. 193; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Amazonia, Madeira,
 Ges., Beiheft, 1883, p. 106; Allen et Rio Negro, Parà.
 Chapm., Bull. Am. Mus., 1893, p. 229. »
- minima*, Briss., Regn. Anim., p. 28.
- a. — Var. *dorsalis*, Gray, P. Z. S., 1865, Costa Rica,
 p. 385, pl. 19; Frautzius, Arch. Naturg., Guatemala, Vera Paz.
 1869, p. 308; Gray, Catal. Ed., 1869,
 p. 392; Handlist, 1873, p. 29.

Cohors 4. Loricata.

Hicanodonta, Ameghino.

1895--97. — Fl. Ameghino, *Les Edentés Eteints de l'Argentine*, Revista del
 Jardin Zoologico de Buenos Ayres, III, 1895 (1897), p. 113 et seq.

Familia VI. †**Peltephilidae.***Peltateloidea* et *Stegotheridae*, Amegh.Subfam. I. **Peltephilinae.**1369. †**Peltephilus**, Amegh., 1887.*Cochlops*, p., Am., 1889.

6547. †**protervus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 509, fig. 85. †Cretac. sup. Patagonia.
6548. †**undulatus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 509. †Cretac. sup. Patagonia.
6549. †**depressus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 510. †Cretac. sup. Patagonia.
6550. †**strepens**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 25; Mam. Fossil., 1889, p. 859, pl. 69; Rev. Arg., 1894, p. 177; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 67, 68, pl. 42. †Eocæn. Patagonia.
muricatus (*Cochlops*), p., Am., 1889. »
Heusseri, Mor. et Merc., 1891. »
6551. †**ferox**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 327; 1894, p. 177; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 106, fig. 86. †Eocæn. Patagonia.
Clarazianus, Mor. et Merc., 1891. »
strepens, p., Lyd., l. c., 1893, pl. 42 fig. 6—19; pl. 43, fig. 3, 4. »
6552. †**pumilus**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 25; Mam. Fossil., 1889, p. 860, pl. 69; Rev. Arg., 1894, p. 179. †Eocæn. Patagonia.
strepens, p. Lyd., l. c., 1893, pl. 43, fig. 5, 5 a. »
6553. †**giganteus**, Am., Rev. Arg., 1894, p. 179; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 70. †Eocæn. Patagonia.
? grandis, Mor. et Merc., 1891. »
1370. †**Anantiosodon**, Amegh., 1891.
6554. †**rarus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 327. †Eocæn. Patagonia.

Subfam. 2. †**Stegotherinae.**

1371. †**Stegotherium**, Amegh., 1891.

Peltephilus, p., Lyd., 1893.

6555. †**tesselatum**, Am., Enum. Sist., 1887. †Eocaen. Patagonia.
p. 25; Mam. Fossil., 1889, p. 878, pl. 69.
fig. 10, 11.

strepens, p., Lyd. l. c., 1893, p. 68. »

Familia VII. †**Glyptodontidae.**

Subfam. 1. **Palaeopeltinae.**

1372. †**Palaeopeltis**, Amegh., 1895.

6556. †**inornatus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Argent., †Cretac. sup.
1895, p. 659; 1897, p. 506, fig. 83. Patagonia.

Subfam. 2. †**Propalaeohoplophorinae.**

1373. †**Glyptatelus**, Amegh., 1897.

6557. †**tatusinus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., †Cretac. super.
1897, p. 507, fig. 84. Patagonia.

1374. †**Propalaeoplophorus**, Amegh., 1887.

Hoplophorus, p., Moreno, 1882; *Chlamydotherium* et *Pampaththerium*, p.,
Amegh., 1875; *Vetelia*, Am., 1891—94.

6558. †**australis**, Moreno, Patagonia, 1882, †Eocaen. Patagonia.
p. 26 (nom. nud.); Amegh., Enum. Sist.,
1887, p. 24; Mam. Fos., 1889, p. 794,
pl. 51, 53 et p. 858; Enum. Sinopt., 1894,
p. 170 (familia); Lydekk., Anal. Mus. La
Plata, III, 1893, p. 48, pl. 29, fig. 1;
pl. 30, f. 2, 2a—2j; Amegh., Rev. Jard.
Zool. B.-A., III, 1895, p. 187.

australis, Amegh. (Pampath. et Vetelia), »
Enum. Synopt., 1894, p. 173.

1124 *Propalaeophorus*, *Cochlops*, *Asterostemma*, *Metopotoxus*, *Eucinepeltus*.

6559. † *incisivus*, Amegh., *Enum. Sist.*, 1887, † Eocaen. Patagonia.
p. 24; *Mam. Fos.*, 1889, p. 798, pl. 51, 54.
australis, p., Lyd., l. c., 1893, pl. 29, »
fig. 3, 4, 5; pl. 31, fig. 1, 1 a, et pl. 32.

6560. † *minor*, Amegh., *Rev. Argent.*, 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 326.

1375. † **Cochlops**, Amegh., 1889.

Propalaeophorus, p., Lydekk., 1893.

6561. † *muricatus*, Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, † Eocaen. Patagonia.
p. 792, pl. 50, 53; *Rev. Arg.*, 1891, p. 251.
australis, p., Lyd., l. c., 1893, pl. 30, »
fig. 1—1 d.

6562. † *debilis*, Amegh., *Rev. Argent.*, 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 326.

1376. † **Asterostemma**, Amegh., 1889.

Propalaeophorus, p., Merc., 1891; Lyd., 1893.

6563. † *depressa*, Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, † Eocaen. Patagonia.
p. 823, pl. 64; *Enum. Synopt.*, 1894, p. 171
(genus).
australis, p., Merc., 1891; Lydekk., »
1893, p. 48.

6564. † *granata*, Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, † Eocaen. Patagonia.
p. 823, pl. 64, fig. 3.

6565. † *laevata*, Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, † Eocaen. Patagonia.
p. 823, pl. 64, fig. 6.
australis, p., Lyd., l. c., 1893, p. 48. »

1377. † **Metopotoxus**, Amegh., 1895.?

6566. † *sp.?*, Amegh., *Rev. Jard. Zool. B.-Ayres*, † Eocaen. Patagonia.
III, 1895, p. 123 (*ubi?*) (*indicatio generis*
quod non vidit auctor).

1378. † **Eucinepeltus**, Amegh., 1891.

Propalaeophorus, p., Merc., 1891; Lydekk., 1893.

6567. † *petesatus*, Amegh., *Rev. Argent.*, 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 326.

australis, p., Lyd., l. c., 1893, p. 48, †Eocæn. Patagonia.
pl. 30, fig. 3.

patagonicus (*Propal.*), Merc., 1891. »

Subfam. 3. †**Glyptodontinae.**

1379. †**Glyptodon**, Owen, 1838.

Orycterotherium et *Chlanydotherium*, Bronn, 1838; *Schistopleurum*,
Nodot, 1856; *Hoplophorus*, Lund, Burm., 1886.

6568. †**clavipes**, Owen, in Parish, Buenos-Aires and La Plata, 1838, p. 178, 217, 230, 433; Proc. Geol. Soc., 1839, p. 238; Voy. Beagle, 1840, I, p. 106; Cat. Coll. Surg., 1845, pl. 1—3; Trans. Geol. Soc., VI, 1848, p. 81; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, p. 76 et 195; II, p. 383; Deser. Phys. Arg., 1879, p. 422; Amegh., Mam. Fossil. 1889, p. 779, pl. 52, fig. 6; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 5, pl. 1—5; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 127. †Pliocæu.
Argentina, Uruguay,
Brasil merid.

? *Oweni* et *clavipes*, Nodot, Deser. Nouv. Genre Edenté foss., 1856, p. 85 et 88, pl. 1 et 10. »

subclavatus, Nodot, Deser. Nouv. Genre Ed. foss., 1856, p. 94, pl. 11, fig. 1; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 782, pl. 60, fig. 8, 14. Pliocæu.
Argentina, Uruguay.

6569. †**reticulatus**, Owen, Deser. Cat. Foss. Mam. Mus. Surg., 1845, p. 119; Nodot, Deser. Ed. foss., 1856, p. 88, part., pl. 10, fig. 3, 4; Burm., Anales, I, p. 205; II, p. 385; Deser. Phys., III, p. 422; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 784, pl. 50, 51, 52, 54; Rev. Jard. Zool. B.-A., III, 1895, p. 137. †Pliocæu.
Uruguay, Argentina

clavipes, p., Lyd., l. c., 1893, p. 5, pl. 3, fig. 3, 4; fig. 1, 2; 5 a, fig. 1. »

asper et *spinicaudus*, Burm., l. c. »

typus (*Schistopl.*), Nodot, l. c., 1856, p. 21, pl. 1—3. »

tuberculatus, Bravard; Burm., Arch. Anat. Phys., 1865, p. 325. »

6570. † **elongatus**, Burm., Anal. Mus. B.-Aires. † Pliocaen. Argentina.
I, 1866, p. 202; II, p. 389; Descr. Phys.,
III, p. 424; Am., Mam. Fos., 1889, p. 786.
pl. 52, fig. 7; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895,
p. 137.
- clavipes*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 5. »
pl. 1; pl. 5, fig. 2 a.
6571. † **perforatus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1883. † Pliocaen. Argentina.
p. 23, 29; Mam. Fos., 1889, p. 787, pl. 54
et 91; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 138.
- clavipes*, p., Lyd., l. c., p. 5. »
6572. † **rudimentarius**, Am., La Antig., II, 1881. † Pliocaen. Argentina.
p. 309; Bol. Ac., 1883; Mam. Fos., 1889,
p. 788, pl. 53, fig. 8; Rev. Jard. Zool.,
1895, p. 139.
- clavipes*, p., Lyd., l. c., p. 5 et 9. »
6573. † **Falkneri**, Am., Mam. Fossil., 1889, p. 788, † Pliocaen. Argentina.
pl. 50, 53; Rev. Jard., 1895, p. 139.
- clavipes*, p., Lyd., l. c., p. 5. »
6574. † **Fiorinii**, Am., Mam. Fossil., 1889, p. 789. † Pliocaen. Argentina.
pl. 75, fig. 3.
6575. † **gemmatus**, Nodot. Descr. Nouv. Genre † Pliocaen. Argentina.
Edenté foss., 1856, p. 78, pl. 8, fig. 1, 2;
Am., Mam. Fos., 1889, p. 789, pl. 52, 75;
Rev. Jard., 1895, p. 140.
- clavipes*, p., Lyd., l. c., p. 5 et 8. »
6576. † **Munizii**, Amegh., La Antig., II, 1881. † Pliocaen. Argentina.
p. 309; Mam. Fossil., 1889, p. 782, pl. 53,
fig. 6; Rev. Jard., 1895, p. 136.
- clavipes*, p., Lyd., l. c., p. 5. »
6577. † ? **minor**, Lund. Dansk. Selsk. Aflh. Kjob., † Pliocaen.
1842; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 783. Brasil merid.,
Argentina.
6578. † ? **Damesi**, Roth, Zeits. Geol. Ges., 1888. † Pliocaen. Argentina.
p. 390 (nom. nud.).

6579. † **euphractus**, Lund, Ann. Sc. Nat., 1839, XI, p. 218 (partim); Ov. Vid. Selsk. Forh., 1838, p. 11; Dansk. Sels. Afh. Kjob., 1842, p. 137, pl. 35, fig. 1—5; Reinh., Vid. Med. Nat. For. Kjob., 1875, p. 165; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 781, pl. 53, fig. 5; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 11; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 140. † Pliocaen. Argentina, Uruguay, Brasil merid.
- Sellowi*, Lund, Ov. Vid. S. F., l. c., 1838; Dansk. Sels. Afh. Kjob., 1841, pl. 14, fig. 2—4. »
- dubius*, Reinh., l. c., 1875. »
6580. † **petaliferus**, Cope, Amer. Natur., 1888, p. 345, Leidy, Trans. Wagn. Inst., II, 1889, p. 29. † Pliocaen. Mexico, Texas.
6581. † **septentrionalis**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1889, p. 97. † Pleistocaen. Florida.
6582. † **mexicanus**, Cuataporo y Ramirez, Bol. Soc. Geogr. Mexico, II, p. 354; Felix et Lenk, Palaeont., XXXVII, 1891, p. 138; Beitr. Geol. Pal. Mex., 1893, pl. 1, fig. 1—4 et 6. † Pliocaen. Mexico.
6583. † **Nathorsti**, Felix et Lenk, Beitr. Geol. Pal. Mexico, II, 1893, p. 41, pl. 1, fig. 5. † Pliocaen. Mexico.

1380. † **Neothoracophorus**, Amegh., 1889.

Glyptodon, p., Nodot; *Panochtus*, p.,*Lydekk., 1893; *Lamophorus*, p., Amegh., 1889; *Thoracophorus*, H. Gerv. et Am., 1880.

6584. † **elevatus**, Nodot, Deser. Nouv. Genre Ed. foss., 1856, p. 95, pl. 10, f. 6, 7; H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Snd. 1880, p. 208; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 791, pl. 54, fig. 2; Rev. Jard. Zool. B.-A., III, 1895, p. 147. † Pliocaen. Brasil merid., Argentina.
- tuberculatus* et *elevatus* (*Panochtus*), Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 36 et 37. »

6585. † **depressus**, Amegh., La Antig., II, 1881. † Pliocaen. Argentina.
p. 310; Mam. Fos., 1889, p. 791, pl. 54,
fig. 7, 8; Rev. Jard. Zool., 1895, p. 147.
tuberculatus (Panocht.), et *ornatus* »
(Lam.), Lyd., l. c., 1893, p. 36 et p. 20.
6586. † **minutus**, Amegh., La Antig., II, 1881, † Pliocaen. Argentina.
p. 310; Mam. Fos., 1889, p. 792, pl. 54,
fig. 9, 10.

Subfam. 4. **Sclerocalyptinae.**1381. † **Sclerocalyptus**, Amegh., 1891.

Hoplophorus, p., Lund, 1838 (nom. praeocc.); Burm.; Amegh., 1889;
Lomuphorus, p., Lydekk., 1893 (nec Amegh.).

6587. † **Meyeri**, Lund, Dansk. Vid. Selsk. Forh., † Pleistocaen. Brasil
1838, p. 11; Ann. Sc. Nat., 1839, XI, merid., Argentina.
p. 217; Dansk. l. c., 1843, p. 79; Ameghino,
Mam. Fos., 1889, p. 805, pl. 60, fig. 2, 7;
Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893,
p. 19; Amegh., Rev. Jard. Zool., 1895,
p. 148.

euphractus, p. Lund, l. c.; Burm., Anal.
Mus. B.-A., II, 1870, p. 219, 224; Deser.
Phys., 1879, p. 410. »

Lundii, Burm., Anal., l. c., II, p. 103. »

6588. † **ornatus**, Owen, Voy. Beagle, 1840, p. 106, † Pliocaen. Brasil
pl. 32, fig. 2—5; Cat. Mus. Surg., 1845, merid., Uruguay,
pl. 4, fig. 6; Nodot, Deser. Ed. Foss., 1856, Argentina.
p. 90, pl. 11, fig. 6; Burm., Deser. Phys.,
1879, p. 411; Amegh., Mam. Fosil., 1889,
p. 806, pl. 57, 60, 84, 88, 93; Lydekk.,
Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 20, 21,
pl. 11, 12, 13, 14, 15, f. 1 et 2; Amegh.,
Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 149, 150.

euphractus, Pouchet, Journ. An. et Phys., »
1866; Burm., Arch. Anat. et Phys., 1871,
p. 164.

clavipes, Burm. (nec Owen), Anal. Mus. »
B.-Aires, I, 1866, p. 205; II, 1870, p. 56.

6589. † **pseudornatus**, Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 808, pl. 58, 92. † Pliocaen. Argentina.
ornatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 21. »
6590. † **lineatus**, Amegh., Rap. Diagn., 1880, p. 17; Lista, p. 18; Mam. Fos., 1889, p. 809, pl. 64, fig. 5. 7; (Lomaphorus), Lydekk., Anal., 1893, p. 27. † Pliocaen. Argentina.
6591. † **perfectus**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud., 1880, p. 164; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 810, pl. 64, 94; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 150. † Pliocaen. Argentina.
ornatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 20.
6592. † **evidens**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 811, pl. 74, 84. † Pliocaen. Argentina.
bullifer, p. (Panocht.), Lyd., l. c., 1893, p. 30 (nec Burm.). »
6593. † **cordubensis**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 16; Mam. Fos., 1889, p. 812, pl. 58. † Pliocaen. Argentina.
bullifer, p. (Panocht.), Lyd., l. c., 1893, p. 30. »
6594. † **paranensis**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 115; Mam. Fos., 1889, p. 812, pl. 64; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 27 (Lomoph.). † Pliocaen. Argentina.
6595. † **verus**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 814, pl. 69, fig. 15. † Pliocaen. Argentina.
paranensis, p., Lyd., l. c., 1893. »
6596. † **principalis**, H. Gerv. et Amegh., Mam. Foss. Am. Sud., 1880, p. 204; Lyd., Cat. Foss. Mam. B. M., 1887, V, p. 133, fig. 24; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 782 (Glyptonodon); Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 136 (Hoploph. = Scleroc.). † Pliocaen. Uruguay, Argentina.
Lydekkeri, Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 814, pl. 84, fig. 8; Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 26 (Lomaph.). »
clavipes, p., Lyd., l. c., p. 5 (Glypt.). »
6597. † **Bergii**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 815, pl. 90, fig. 1—3; Rev. Jard., 1895, p. 151. † Pliocaen. Argentina.
ornatus, p., Lydekk., p. 21. »

6598. † **Heusseri**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 816, pl. 86, fig. 1—3; Rev. Jard., 1895, p. 151. † Pliocaen. Argentina.
ornatus, p., Lydekk., p. 21. »
6599. † **scrobiculatus**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 817, pl. 84, fig. 4. † Pliocaen. Argentina.
6600. † **Migoyanus**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 828, pl. 83, fig. 1, 2; Rev. Jard., 1895, p. 151. † Pliocaen. Argentina.
ornatus, p. et *Clarazianus*, p., Lyd., l. c., 1893, pl. 15, fig. 5. »
6601. † **Clarazianus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 817, pl. 84, fig. 5; (Lomaphorus) Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 24 (nec Amegh.). † Pliocaen. Argentina.
6602. † **undans**, Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 163. † Pliocaen. Argentina.
lineatus, p. (Lomaph.), Lyd., l. c., 1893, p. 27, pl. 14, fig. 4, et forsitan quoque fig. 5. »
6603. † **pumilio**, Burm., Anal. Mus. B.-A., I, 1866, p. 77 et 204; II, p. 222 et 224; Descr. Phys., III, 1879, p. 413; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 813. † Pliocaen. Argentina.
1382. † **Lomaphorus**, Amegh., 1889.
Hoplophorus, p., et *Glyptodon*, p., Auct., et Lyd., 1893.
6604. † **imperfectus**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud., 1880, p. 192; Am., Mam. Fossil., 1889, p. 819, pl. 58 et 60; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 152. † Pliocaen. Argentina.
ornatus, p., Lyd., l. c., 1893. »
6605. † **compressus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 820, pl. 69, fig. 18; Rev. Jard., 1895, p. 156. † Pliocaen. Argentina.
ornatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 21, pl. 15, fig. 4. »
6606. † **elegans**, Burm., Anal. Mus. B.-A., II, 1870, p. 219; Descr. Phys., 1879, p. 413; Am., Mam. Fos., 1889, p. 821, pl. 60 et 69; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 153. † Pliocaen. Argentina.

- ornatus*, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, † Pliocaen. Argentina.
1893, p. 20, pl. 14, fig. 1, 2.
- euphractus*, p., Owen, Zool. Beagle, »
1840, pl. 32, fig. 5.
- radiatus* (Brav.), H. Gerv. et Am., Mam. »
Foss., 1880, p. 194.
6607. † *lineatus*, Amegh., Rap. Diagn., 1888, † Pliocaen. Argentina.
p. 17; Lista, p. 18; Mam. Fossil., 1889,
p. 809, pl. 64, fig. 5, 7; Lydekk., Anal.
Mus. La Plata, III, 1893, p. 27, pl. 14.
- formosus*, Moreno, Inf. prelim., in Bull. »
Mus. La Plata, 1888, p. 8.
6608. † *gracilis*, Nodot, Descr. Edent. foss., 1856, † Pliocaen. Brasil
p. 97, pl. 11, fig. 3, 5; Amegh., Mam. Fos., merid., Argentina.
1889, p. 822, pl. 60; Rev. Jard. Zool.
B.-Ayres, 1875, p. 148 et 156.
- Meyeri* p., et *ornatus*, p., Lyd., p. 20, 21. »
6609. † *elevatus*, Amegh., Mam. Fossil., 1889, † Pliocaen. Argentina.
p. 820, pl. 60, fig. 1—3.
6610. † *cingulatus*, Amegh., Mam. Fossil., 1889, † Pliocaen. Argentina.
p. 821, pl. 56, fig. 5.
1383. † **Zaphilus**, Amegh., 1889.
Lomaphorus, p., Lyd., 1893.
6611. † **Larranagai**, Amegh., Mam. Fos., 1889, † Pliocaen. Uruguay.
p. 828, pl. 83, fig. 1, 2; Rev. Jard. Zool.
B.-Ayres, 1895, p. 148.
1384. † **Palaehoplophorus**, Amegh., 1885.
Hoplophorus, p., Am., 1883; *Glyptodon*, p., Lydekk., 1893.
6612. † **Scalabrinii**, Am., Bol. Acad. Cordoba, † Oligocaen.
1883, p. 301; 1885, p. 129; 1886, p. 193; Argentina.
Mam. Fos., 1889, p. 800, pl. 56, 65, 67;
Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 125.
6613. † **pressulus**, Am., Bol. Ac. Cord., 1885, † Oligocaen.
p. 130; Mam. Fos., 1889, p. 801, pl. 69, Argentina.
fig. 16.

6614. † **disjunctus**, Am., Mam. Fossil., 1889, p. 802, † Oligocaen.
pl. 55, fig. 6. Argentina.

1385. † **Plohophorus**, Amegh., 1887.

Hoplophorus, p., et *Neuryurus*, Mor. et Merc.; *Panochtus*, p.,
Moreno, 1888.

6615. † **Ameghinoi**, Moreno, Patagonia. 1882, † Miocaen. Argentina.
p. 26; Döring, Exp. Rio Negro. III. 1882.
p. 500; Amegh., Mam. Fossil., 1889,
p. 825, 922. pl. 69, 82. 97; Rev. Arg.,
1891, p. 201; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres.
1895, p. 140 et 145; Lydekk., Anal. Mus.
La Plata, 1893, p. 15. pl. 9, fig. 5, pl. 10,
fig. 1 et 2.
Philippi, Mor. et Merc. »
proximus et *compressidens*, Mor. et Merc. »
(*Neuryurus*).
6616. † **figuratus**, Amegh., Apuntes Monte- † Miocaen. Argentina.
Hernoso, 1888, p. 18; Mam. Fossil., 1889,
p. 824, pl. 55 et 63; Lydekk., Anal. Mus.
La Plata, III, 1893, p. 14, pl. 6, fig. 1
et 2; pl. 7, fig. 1; pl. 8, fig. 3; Amegh.,
Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 142.
Trouessarti, Moreno, Informe prelim.,
1888, p. 8 et 9 (*Panocht.*) »
bullifer, p. (*Panocht.*) Lyd., l. c., 1893.
p. 30, pl. 18, 19, fig. 1—5. »
6617. † **sygmaturus**, Amegh., Rev. Jard. Zool. † Miocaen. Argentina.
B.-Ayres, III, 1895, p. 143.
figuratus, p., Lydekk., Anal. Mus. La
Plata, III, 1893, p. 14, pl. 7, fig. 2 (cauda). »
6618. † **orientalis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, † Miocaen. Uruguay.
p. 827, pl. 90, fig. 2.
6619. † **paranensis**, Amegh., Rev. Argent., 1891. † Miocaen. Argentina.
p. 251.

1386. † **Nopachtus**, Amegh., 1888.

Panochtus, p., Lyd., 1893.

6620. † **coagmentatus**, Amegh., Rapid. Diagn. † Miocaen. Argentina.
1888, p. 16; Mam. Fossil., 1889, p. 829,
pl. 55, fig. 1, 2; Rev. Jard. Zool. B.-A.,
1895, p. 164, 166.

Brocherii, Moreno, 1888.

† Miocaen. Argentina.

bullifer, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata,
1893, p. 30, pl. 17, fig. 1—2a.

»

1387. † **Panochtus**, Burm., 1867.

Glyptodon, p., Owen, 1845; Burm., 1866.

6621. † **tuberculatus**, Owen, Trans. Geol., II, 1844, p. 82; Cat. Mus. Surg., I, 1845, pl. V; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1866, p. 77 et 192; 1870, p. 147 et 224; Descr. Phys., III, p. 416; Nodot, Descr. Ed. foss., 1856, p. 81, pl. 8 et 9; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 833, pl. 59, 66, 88; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 36, pl. 21, 22, 24; Amegh., Rev. Jard., 1895, p. 173.

† Pliocaen. Uruguay,
Argentina.

verrucosus, Nodot, l. c., 1856, p. 100;
Burm., 1886.

»

robustus et giganteus, Burm. (nec Serres),
1865 et 1866.

»

6622. † **bullifer**, Burm., Anal. Mus. B.-Aires, 1870, II, p. 5, 103, 149, 224; Descr. Phys., III, p. 417; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 835, pl. 55, 59, 75; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 172 (nec Lydekk., 1893).

† Miocaen. sup.,
Argentina.

intermedius, Lydekk., Anal. Mus. La
Plata, III, 1893, p. 34, pl. 19A, fig. 1—3.

»

6623. † **Morenoi**, Amegh., La Antig., 1881, II, p. 310; Mam. Fos., 1889, p. 834, pl. 45, Rev. Jard., 1895, p. 177.

† Pliocaen. Argentina.

tuberculatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 36,
pl. 20, 23.

»

6624. † **Frenzelianus**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 835, pl. 59 et 88; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 177.

† Pliocaen. Uruguay,
Argentina.

tuberculatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 36.

»

6625. † ? **Vogti**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 836, pl. 57; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 177.

† Pliocaen. Argentina.

1134 Panochtus, Protoglyptodon, Eleutherocercus, Doedicurus.

6626. †? **Nodotianus**, Am., Mam. Fos., 1889, † Pliocaen. Uruguay.
p. 837, pl. 58.

1388. † **Protoglyptodon**, Amegh., 1885.

Glyptodon, p., Lyd., 1893.

6627. † **primiformis**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Oligocaen.
1885, p. 133; 1886, p. 198; Mam. Fossil, Argentina.
1889, p. 838, pl. 54, 58; Rev. Jard. Zool.
B.-Ayres, III, 1895, p. 127, fig. 10.

6628. †? **solidus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Oligocaen.
p. 252. Argentina.

1389. † **Eleutherocercus**, Koken, 1888.

Doedicurus, p., Lyd., 1893.

6629. † **setifer**. Koken, Abh. Akad. Wiss. Berlin, † Miocaen. Uruguay.
1888; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 839,
pl. 66, fig. 2; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres,
1895, p. 181.

antiquus, p. (Doedicurus), Lyd., l. c.,
1893, p. 41. »

Subfam. 5. † **Doedicurinae**.

1390. † **Doedicurus**, Burm., 1874.

Glyptodon, p., Owen, 1846; Serres, 1865; *Pachytherium*, Lund, 1842;
Hoptophorus, p., Nodot, 1856; *Panochtus*, p., Burm., 1870.

6630. † **clavicaudatus**, Owen, Rep. Brit. Ass. Adv. † Pliocaen. Uruguay,
Sc., II, 1846, p. 67; Nodot, Descr. Ed. Argentina.
Foss., 1856, p. 108, pl. VIII, fig. 6; Burm.,
Anal. Mus. B.-A., 1866, p. 191; Amegh.,
Mam. Fos., 1889, p. 847, pl. 84, 85;
Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893,
p. 43, pl. 27; Amegh., Rev. Jard. Zool.,
1895, p. 185.

giganteus, Serres, C.-R. Ac. Sc. Paris,
1865; Pouchet, Journ. Anat. et Phys.,
1866; Burm., Anal. Mus. B.-A., II, 1874,
p. 393; Descr. Phys., III, 1879, p. 420.

uruguayensis, H. Gerv. et Am., Mam.
Foss., 1880, p. 182. »

- ? *magnum et giganteum*, Lund (Pachytherium), [sine descript.]. † Pleistocaen. Brasil.
6631. † **Poucheti**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 182; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 848, pl. 84, fig. 6; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 186. † Pliocaen. Uruguay, Argentina.
- clavicaudatus*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 43. »
6632. † **Kokenianus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 849, pl. 56, 75, 84; Rev. Jard. Zool., 1895, p. 186. † Pliocaen. Argentina.
- clavicaudatus*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 44. »
6633. † **Eguiae**, Amegh., Revist. Argent., 1891, p. 252; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 187. † Pliocaen. Argentina.
- clavicaudatus*, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 44, pl. 26, fig. 3. »
1391. † **Plaxhaplus**, Amegh., 1884.
- Doedicurus*, p., Lyd., 1893.
6634. † **antiquus**, Amegh., Apuntes Monte Herm., 1887, p. 18; Mam. Fos., 1889, p. 850, pl. 56, 86; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 41, pl. 25, pl. 26, fig. 1—2a (Doed.); Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 182. † Miocaen. super. Argentina.
- Copei*, Moreno, Inf. prelim., 1887, p. 10. »
6635. † **canaliculatus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1884, p. 199; Mam. Fos., 1889, pl. 850, pl. 56, fig. 3; Rev. Jard., 1895, p. 180. † Pliocaen. Argentina.
1392. † **Neuryurus**, Amegh., 1889.
- Euryurus*, H. Gerv. et Amegh., 1880 (nom. praeocc.);
- Panoctus*, p., Lyd., 1893.
6636. † **rudis**, P. Gerv., C.-R. Acad. Sc. Paris, LXXXVI, 1878, p. 1361; H. Gerv. et Am., Mam. Fos., 1880, p. 186; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 842, pl. 61, 62; Rev. Jard. Zool. Buenos-Ayres, III, 1895, p. 175. † Pliocaen. Argentina.
- tuberculatus*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 36. »

1136 Pseudoeuryurus, Comaphorus. Euryodon, Heterodon, Caryoderma.

6637. † **interundatus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1885, p. 132; 1886, p. 132; Mam. Fossil., 1889, p. 843, pl. 56, 62, 70; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III. 1893, p. 39 (Panochtus); Amegh., Rev. Jard., 1895, p. 177. † Oligocaen. Argentina.

1393. † **Pseudoeuryurus**, Amegh., 1889.

6638. † **Lelongianus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 852, pl. 65, fig. 7. † Oligocaen. Argentina.

1394. † **Comaphorus**, Amegh., 1886.

Doedicurus, p., Lyd., 1893.

6639. † **concisus**, Am., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 195; Mam. Fos., 1889, p. 844, pl. 60; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 43; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 181. † Oligocaen. Argentina.

1395. † **Euryodon**, Lund, 1842.

Dasypus, p., Lund (anteà).

6640. † **latidens**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., VIII, 1842, pl. I, fig. 2—6. † Pleistocaen. Brasil merid.

1396. † **Heterodon**, Lund, 1842.

Dasypus, p., Lund.

6641. † **diversidens**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., VIII, pl. I, fig. 1. † Pleistocaen. Brasil merid.

Lundii, Liais, 1872.

1397. † **Caryoderma**, Cope, 1889.

6642. † **snovianum**, Cope, Amer. Natur., 1886, p. 1044; 1889, p. 657, 662, fig. 2, pl. 32. † Pliocaen. Kansas.

Incertae Sedis.

1398. † **Necrodasypus**, Filhol, 1893.

6643. † **Galliae**, Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1893, p. 129, fig. 7—11. † Oligocaen.
Gallia merid.

Familia VI. **Dasypodidae.**

1871. — **L. J. Fitzinger**, *Die Natürliche Familie der Gürtelthiere* (Dasypodes),
— Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, LXIV, 2 partes, Juli et Oct., 1871
(compilat.).
1894. **Lahille**, *Contrib. Etud. Edentés à bandes mobiles de la Rép. Argentine*,
— Anal. Mus. La Plata, Zool., II, p. 1 30, fig.

Snbfam. 1. **Chlamydotherinae.**1399. † **Chlamydotherium**, Lund, 1839.*Pampatherium*, Amegh., 1875; *Dasyppus*, p., Nodot, 1856.

6644. † **Humboldti**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., † Pleistocaen. Brasil
VIII, 1841, p. 69, pl. 1, 2, 12, 13, 14; IX, merid., Florida.
1842, p. 137, pl. 34; Ann. Sc. Nat., 1840,
XI, p. 218; 1841, XIII, p. 310; Leidy,
Trans. Wagner Inst., II, 1889.
6645. † **gigas**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., † Pleistocaen.
1841—42; Ann. Sc. Nat., l. c., 1840—41. Brasil merid.
- majus*, Lund. »
6646. † **typus**, Amegh., Journ. Zool., V, p. 527; † Pliocaen. Argentina.
H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Merid.,
1880, p. 210; Amegh., Mam. Fossil., 1889,
p. 854, pl. 67; Lydekk., Anal. Mus. La
Plata, Pal., III, 1893, p. 53.
6647. † **paranense**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., † Oligocaen.
1883, p. 114 et 300; 1885, p. 137; 1886, Argentina.
p. 201; Mam. Fossil., 1889, p. 855, pl. 24,
67; Rev. Arg., 1891, p. 202; Lydekk.,
Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 54.
- minutum*, Mor. et Merc., 1891. »
6648. † ? **extremum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., † Oligocaen.
1886, p. 205; Mam. Fossil., 1889, p. 857, Argentina.
pl. 40, fig. 15.

6649. † **intermedium**, Amegh., Apuntes prel. Monte-Hermoso. 1887, p. 19; Lista, 1888, p. 13; Man. Fos., 1889, p. 858. † Miocaen. sup. Argentina.
minutum, Lyd. (ex Mor. et Merc.), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 54, pl. 33, fig. 1—3. »

Subfam. 2. **Tatusiinae.**1400. † **Vetelia**, Amegh., 1891 et 1894.*Chlamydotherium*, p., et *Pamphaterium*, p., Amegh., 1887—91.

6650. † **puncta**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 162, fig. 70; Enum. Synopt., 1894, p. 172, fig. 65. † Eocaen. Patagonia.
strepens, p. (Peltephilus), Lyd., Anales Mus. La Plata, 1893, p. 68. »
6651. † **australis**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 25; Man. Fossil., 1889, p. 858; Bol. Ac. Cord., XIII. 1894, p. 428; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 48 et 50 (Propalae-hoplophorus). † Eocaen. Patagonia.
6652. † **pygmaea**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 253; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 428. † Eocaen. Patagonia.
strepens, p. (Pelt.), Lyd. l. c., 1893. »

1401. † **Propraopus**, Amegh., 1881.*Tatusia*, p., Zittel, Lydekk., *Hoplophorus*, p., Gerv.

6653. † **grandis**, Amegh., La Antig., 1881, p. 311; Man. Fossil., 1889, p. 862, pl. 67, fig. 1—6; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 66, pl. 44 (Tatusia). † Pliocaen. Argentina.
6654. † **discifer**, Gerv., C.-R. Ac. Sc., 86, 1878, p. 1361, 1362 (Hoplophorus). † Pleistocaen. Argentina.

1402. **Tatusia**, F. Cuv., 1822 (nec Less., nec Briss.).*Dasypus*, p., Lund et Anct., Peters, *Praopus*, Burm., 1854.A. **Tatusia**. p. d.

6655. † **punctata**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1841, p. 227, pl. 14, fig. 10, 11; Turner, P. Z. S., 1851, p. 313. † Pleistocaen. Brasil merid.

6656. **Kappleri**, Krauss, Archiv. Naturg., 1862, I. p. 24, pl. 3, fig. 1, 2; Gray, P. Z. S., 1865, p. 373; Catal. Edent., 1869, p. 379; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 28 (*Dasypus*); Gray, Handlist Ed., 1873, p. 16 (*Praopus*), pl. IV, fig. 1, 2, 3; Thomas, P. Z. S., 1880, p. 402.
- peba*, Burm. (nec Desm.), Zeits. Zool. und Zoot., I. p. 199; Deser. Phys., 1879, p. 434 (synonymia).
6657. **novem-cincta**, L., Syst. Nat., 1766, p. 54; Schreb., Säug., II, p. 233, pl. 74, 76; Rengg., Säug. Parag., p. 296; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 207; Wagn., S. S. S., IV, p. 179; Baird, U. S. Mex. Bound. Surv. Mam., p. 48, pl. 26; Heusel, Abh. Ak. Berlin, 1872, p. 103; Alston, Biol. Centr. Am., 1882, p. 188, pl. 22; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 99; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., 1893, p. 230; Labille, Anal. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 11.
- peba*, Desm. (nec Burm., nec Schomb.), Mam., 1820, p. 368; Moore, P. Z. S., 1859, p. 51; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 377; Handl., 1873, p. 13, pl. I.
- octocinctus* et *septemcinctus*, L. (nec Gray).
- mexicanus*, Peters. M.-B. Akad. Berl., 1864, p. 180; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 363.
- mexicana*, Gray, Handl. Edent., 1873, p. 14, pl. 2, fig. 3, 4.
- leptorhyncha*, Gray, l. c., 1873, p. 15, pl. 1, fig. 3, 4.
- fenestratus*, Peters, l. c., 1864, p. 180; Frantzius, Arch. Naturg., 1869, I, p. 310.
- longicauda*, Wied, Beitr. Naturg. Bras., 1825, II, p. 531; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 296 et 301 (nec Deser. Phys., 1879, p. 43).
- Guiana, Surinam,
ad fl. Maroni,
Equator.
- »
- America sept.
centrali et merid.,
a Texas, Mexico.
usque ad Paraguay
et Gran Chaco;
I. Trinidad.
- Columbia, Guiana,
Amazonia.
- »
- Mexico, Matamoras,
Guanajuato, Jalapa,
Jalisco, Yucatan,
Vera Paz, Honduras,
Costa Rica.
- Guatemala.
- Costa Rica.
- Brasil merid.,
Rio Janeiro, Minas
Geraes, Mato Grosso,
Bahia, Ypanema.

- Lundii*, Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 12.
uroceras, Lund. Dansk. Ved. Nat. Afh., VIII, 1841, p. 65, 225; Rapp, Edent., p. 8.
 † *novem-cincta fossilis*, Lydekk., Amegh. † Plioc. et Pleistoc. Argentina.
6658. **pentadactylus**, Peters, M.-B. Akad. Wiss. Berlin, 1864, p. 179.
peba, Schomb., Reis. Guiana, 1848 (nec Desm., nec Burm.). Guiana.
6659. **platycercus**, Hensel, Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1872, p. 105. Brasil merid., Rio Grande do Sul.
6660. **megalolepis**, Cope, Americ. Natur., XXIII, 1889, p. 134. Brasil merid., Chapada.
6661. **granadiana**, Gray, Handlist of Edent., 1873, p. 14, pl. II, fig. 1, 2. Nova-Grenada, Antioquia, Concordia.
6662. **brevirostris**, Gray, Handlist Edent., 1873, p. 15, pl. III, fig. 1, 2. Brasil merid., Rio de Janeiro, Bolivia.
6663. **leptocephala**, Gray, Handlist Edent., 1873, p. 16, pl. V, fig. 3, 4. Brasil.
6664. **boliviensis**, Gray, Handlist Edent., 1873, p. 16, pl. III, fig. 3, 4. Bolivia.

B. *Cryptophractus*, Fitzing., 1871.

6665. **pilosa**, Fitzing., Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1856, p. 123; S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1871, p. 37; Flower, P. Z. S., 1886, p. 419. Equator. Guyaquil, Peru (nec Chili).
- hirsuta*, Burm., Abh. Naturf. Ges. Halle, 1862, p. 147; Arch. Naturg., 1862, II, p. 144; Reise La Plata, p. 428 (Praopns); nec *T. hirsuta*, Gray, 1865—1869. »
- octocinctus*, Molina; ? Gm., Syst. Nat., I, p. 56 (nec L.). »

C. *Muletia*, Gray, 1874; Rhoads, 1894.

6666. **hybrida**, Desm., Mamm., 1820, p. 368; Martin, P. Z. S., 1837, p. 13 (anat.); Darwin, Zool. Beagle, 1840, I, p. 92; Brasil centrali et meridionali a Rio Negro usque ad

Turner, P. Z. S. 1851, p. 213; Gray, P. Z. S. 1865, p. 373; Burm., Reis. La Plata, II, p. 428; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 107; Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 432; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 99; Lahille, Anal. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 13.

septemvinctus, Schreb., Säug., II, p. 220, pl. 72 et 76 (*Dasypus*), nec L.: Gray, P. Z. S., 1874, p. 244, pl. 41 (*Muletia*).

† *hybr. foss.*, Amegh. 1889.

Paraguay, Argentina et Patagonia sept.:
Brasil, Ypanema.
Lanza, Ytaré.
Paraguay,
Buenos-Aires, Arias,
Santa-Fé, Entre Rios,
Pampa, Patagonia.

† Pliocaen et Pleistoc.
Argentina.

6667. **propalatum**, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 111 (subg. *Muletia* p. 113).

Brasil orient.,
Bahia.

1403. **Scelopleura**, A. Milne-Edwards, 1872.

6668. **Bruneti**, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., XVI, 1872, art. 3; Archiv. Mus. Hist. Nat., VII, p. 177, pl. 12.

Brasil, Reg. Ceara.

Subfam. 2. **Dasypodinae.**

1404. † **Prodasypus**, Amegh., 1894.

Euphractus, p., Am., 1887; *Dasypus*, p., Am., 1889.

6669. † **ornatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897.

† Cretac. sup.
Patagonia.

6670. † **patagonicus**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 26; Mam. Fossil., 1889, p. 866, pl. 68, fig. 39, 43, 44; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, p. 60, pl. 33, fig. 10, 10a; pl. 43, fig. 1.

† Eocaen. Patagonia.

6671. † **hesternus**, Am., Mam. Fossil., 1889, p. 922, pl. 81, fig. 11—14.

† Eocaen. Patagonia.

1405. † **Prozaedius**, Amegh., 1893.

Zaenius, p., Am., 1889; *Euphractus*, p., Am., 1887; *Dasypus*, p., Am., 1889; Lydekk., 1893.

6672. † **impressus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 508.

† Cretac. sup.
Patagonia.

6673. † **planus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 509. † Cretac. sup. Patagonia.
6674. † **proximus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 26; Mam. Fosil., 1889, p. 867, pl. 68, fig. 45—47; Rev. Arg., 1891, p. 327; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 61 (Dasypus), pl. 33, fig. 9. † Eocaen. Patagonia.
6675. † **exilis**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 26; Mam. Fosil., 1889, p. 868, pl. 68, fig. 48, 49; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 62. † Eocaen. Patagonia.
6676. † **minimus**, Amegh., La Antig., 1881, II, p. 310; Mam. Fosil., 1889, p. 868, pl. 68, fig. 50. † Pliocaen. Patagonia.

1406. † **Stenotatus**, Amegh., 1891.

6677. † **karaiensis**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 253. † Eocaen. Patagonia.

1407. † **Proeutatus**, Amegh., 1889.

Thoracotherium, Merc.; *Eutatus*, p., Am., 1887.

6678. † **lageniformis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897. † Cretac. sup. Patagonia.
6679. † **setiger**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897. † Cretac. sup. Patagonia.
6680. † **laevis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897. † Cretac. sup. Patagonia.
6681. † **lagena**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 26; Mam. Fosil., 1889, p. 874, pl. 68; Enum. Synopt., 1894, p. 174. † Eocaen. Patagonia.
- vetus*, Merc., 1891. »
- oenophorus*, p., Lyd., l. c., 1893, p. 64, pl. 42, fig. 3 et 5. »
6682. † **deleo**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 254; Enum. Synopt., 1894, p. 174. † Eocaen. Patagonia.

6683. † **oenophorus**, Enum. Sist., 1887, p. 25; † Eocaen. Patagonia.
 Mam. Fos., 1889, p. 873, pl. 68; Rev.
 Arg., 1891, p. 327; Enum. Synopt., 1894,
 p. 174; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III,
 1893, p. 64 (Eutatus), pl. 42, fig. 4.
bipunctatus, Amegh., l. c., 1887. »
priscus, Merc., 1891. »
6684. † **carinatus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
 p. 254.
6685. † **distans**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocaen. Patagonia.
 p. 26; Mam. Fos., 1889, p. 874, pl. 68,
 fig. 35; Enum. Synopt., 1894, p. 174.
oenophorus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 64, »
 pl. 42, fig. 4. »
eruentum, Merc., 1891. »

1408. **Zaedyus**, Amegh., 1889.

Dasyppus, p., Desm. et Auct.; *Euphractus*, p., Wagl. (non typus), 1830;
 Gray, 1865—1873; *Chaetophractus*, p., Fitz., 1871 (non typus);
Tatusia, Less., 1840.

6686. **minutus**, Desm., Mam., 1820, p. 371; F. Argentina Occid.,
 Cuv., Mam., pl. 292; Darwin, Zool. Beagle, Pampa, San Luiz y
 1840, II, p. 93; Gay, Fauna Chile, I, Mendoza, provincia
 p. 131; Burm., Reis. Plata, II, p. 428; Buenos-Aires merid.,
 Descr. Phys., III, 1879, p. 440; Gray, P. Tucuman, Jujuy,
 Z. S., 1865, p. 376; Cat., 1879, p. 382. Bolivia, Chili merid.,
 fig. 45; Handl. Ed., 1873, p. 19; Fitzing., Patagonia.
 S.-B. Akad. Wien. 1871, p. 270; Amegh.,
 Mam. Fossil., 1889, p. 867; Lahille, Anal.
 Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 23.
patagonicus, Desm., Nouv. Dict. Hist. »
 Nat., XXX, p. 491.
 † *minutus foss.*, Am., l. c., 1889, p. 867. † Pleistocaen.
 Argentina, Cordoba.

1409. † **Praeuphractus**, Amegh., 1886.

Dasyppus, p., Lydekk., 1893; *Eodasyppus*, Amegh., 1894.

A. **Praeuphractus**.

6687. † **limpidus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Oligocaen.
 1886, p. 206; Mam. Fossil., 1889, p. 869; Argentina.
 Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893,
 p. 59 (*Dasyppus*), pl. 33, fig. 7, 8.

6688. † **recens**, Amegh., Apuntes Monte-Hermoso, 1887, p. 19; Lista, p. 19: Mam. Fossil., 1889, p. 870, pl. 69, fig. 12—14. † Miocaen. Argentina.

limpidus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 59. »

6689. † **Scalabrinii**, Mor. et Merc., Rev. Mus. La Plata, 1891, p. 26; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 60. † Pliocaen. Argentina.

Moveni, Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 58, pl. 40, fig. 8—9a (*Dasypus*). »

B. *Eodasypus*, Amegh., 1894.

6690. † **limus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 253; Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 173 (*Eodasypus*). † Eocaen. Argentina.

patagonicus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 60. »

6691. † **nanus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 254; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 173 (*Eodasypus*). † Eocaen. Argentina.

patagonicus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 60. »

1410. † **Macrocephractus**, Amegh., 1887.

? *Dasypotherium*, Moreno, 1888; *Dasypus*, p., Lydekk., 1893.

6692. † **retusus**, Amegh., Apuntes Monte-Hermoso, 1887, p. 19; Mam. Fossil., 1889, p. 871; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 56 (*Dasypus*), p. 56, pl. 34, pl. 35, pl. 36, pl. 37, fig. 1—6; pl. 38, pl. 39, fig. 1—6; pl. 40, fig. 1—7. † Miocaen. sup. Argentina.

1411. † **Eutatus**, P. Gerv., 1867.

6693. † **Seguini**, P. Gerv., C.-R. Ac. Sc. Paris, LXV, 1867, p. 280; Mém. Soc. Géol., 1875, IX, p. 36, pl. 28, 29; Burm., Descr. Phys., III, 1879, p. 443; S.-B. Ak. Berl., 1883, p. 1045, pl. 13; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 871, pl. 57, 68; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 63, pl. 40, fig. 10, 10a; pl. 41, fig. 1, 2; pl. 42, fig. 1, 2. † Pliocaen. Argentina.

6694. † **brevis**, Amegh., La Antig., 1881, II, p. 310; Mam. Fos., 1889, p. 872, pl. 68. † Pliocaen. Argentina.

Seguini, p., Lyd., l. c., 1893. »

6695. † **punctatus**, Amegh., La Antig., 1881, II, p. 310; Mam. Fossil., 1889, p. 872, pl. 68. † Pliocaen. Argentina.
Seguini, p., Lyd., 1893. »
6696. † **minutus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 873, pl. 68. † Pliocaen. Argentina.
Seguini, p., Lyd., 1893. »
6697. † **prominens**, Mor. et Merc., Expl. arq. Catamarca, 1890. † Pliocaen. Argentina.
Scalabrinii, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 60, pl. 33, fig. 6 (Dasypus). »

1412. **Dasypus**, L., 1766.

Tatusia, F. Cuv. (nec L.); *Euphractus*, Wagl., 1830.

A. **Dasypus**, p. d.

6698. † **argentinus**, Mor. et Merc., Expl. arq. Catamarca, 1890; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 59, pl. 33, fig. 4 5. † Pleistocaen. Argentina.
6699. † **platensis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 866, pl. 68, fig. 40—42. † Pleistocaen. Argentina.
6700. † **major**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 865, pl. 68, fig. 36, 37. † Pleistocaen. Argentina.
6701. **sexcinctus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 54; Schreb., Säug., II, p. 218, pl. 71 B; Rengg., Säug. Parag., p. 286; Rapp, Edent., p. 6, pl. 3, fig. 4, 5; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 290; Turner, P. Z. S., 1851, p. 214; Gray, P. Z. S., 1865, p. 375; Catal. Edent., 1869, p. 381; Handlist Ed., 1873, p. 18, pl. VI, fig. 3, 4; Lahille, Anal. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 29. Guiana, Cayenne, Surinam, Demerara, Brasil, San Paulo (Ypanema), Rio das Velhas, Minas-Geraes, Paraguay, Gran Chaco, Argentina, San Lorenzo, Jujuy.
setosus, Wied, Beitr., II, p. 520; Abbild., pl.; Wagn., S. S. S., IV, p. 173; Fitzing., 1871; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 101. »
gilvipes, Illig., Abh. Ak. Berl., 1815; Lund, 1842. »
encoubert, Desm., Mamm., 1820, p. 470; F. Cuv. Mam., pl. 293 (verus Encoubert). »
villosus, Giebel (nec Desm.), Zeits., 1861, p. 93, pl. 345, fig. 1. »

? *mustelinus*, Fitzing., S.-B. Akad. Wien, 1871, p. 51 (partim). ex Ray, 1693 (exclus. synon.).
Guiana, Brasil.

B. Choetophractus, p., Fitzing., 1871; Gray, emend., 1873.

Dasyphractus et *Cryptophractus*, Fitzing., 1871.

6702. **villosus**, Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXXII, 1817, p. 489; Mam., 1820, p. 370; »Encoubert«, F. Cuv. (fals. nomen). Mam. pl. 291; Wagn., Schreb. S. S., IV, p. 175; Burm., Reis. La Plata, II, p. 427; Deser. Phys., 1879, III, p. 438; Fitz., S.-B. Akad. Wien, XLII, p. 395; LXIV, 1871, p. 268; Zelebor, Reis. Novara. Zool., I, p. 32; Gray, P. Z. S., 1865, p. 376; Cat. Edent., 1869, p. 382; Giebel, Zeitschr., 1861, pl. 3—5, fig. 1; Gray, Handlist Ed., 1873, p. 18, pl. VI, fig. 1, 2; Lahille, Ann. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 27.

Argentina,
Buenos-Aires,
Cordoba. Pampas,
Mendoza. Bolivia,
Patagonia sept.

† *affinis villosus*, Gerv. et Amegh., 1880.

† Pleist. Argentina.

6703. **Nationi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1894, XIII, p. 70.

Bolivia, Orujo.

6704. **vellerosus**, Gray, P. Z. S., 1865, p. 376, pl. 18; Cat. Carn. et Edent., 1869, p. 381; Handlist Edent., 1873, p. 19, pl. V, fig. 1, 2; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1894, XIII, p. 72 (in fine).

Bolivia. Santa Cruz
de la Sierra, Chili
orient.?

brerirostris, Fitzing., S.-B. Akad. Wien, XLII, p. 395; LXIV, 1871, p. 264.

»

sewinctus, p., Zelebor (nec L.). Reis. Novara, Zool., I, p. 31.

? Chili orient.

1413. **Lysiurus**, Amegh., 1891.

Xenurus, Wagl., 1830 (nec Boie, 1826); *Dasypus*, p., Auct.

A. Lysiurus, p. d.

6705. **unicinctus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 52; Gray, P. Z. S., 1863, p. 378; Turner, P. Z. S., 1851, p. 215; Gray, Catal. Ed., 1869, p. 384; Handlist Ed., 1873, p. 21, pl. VIII, fig. 1; Ann. Nat. Hist., 1873, XI, p. 463.

Guiana, Surinam,
Brasil, S^{ta} Catharina,
Peru, Paraguay.

- gymnurus* (Illig.), Wied, Beitr., II, 1828, p. 529; Rapp, Edent., p. 9; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 107; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 102; Frantzius, Arch. Naturg., 1869, p. 309; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., 1897, p. 43. San Paulo, Ypanema, Minas-Geraës; Costa Rica.
- tatouay*, Desm., Mam., 1820, p. 369; Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 206; Guérin, Icon. Mam., pl. 34, fig. 2. Guiana, Brasil, Peru.
- duodecim-costatus*, Schreb., Säug., II, p. 225, pl. 75, 76; Krauss, Arch. Naturg., 1862, p. 19. Guiana, Demerara.
- xenurus*, Krauss, l. c., 1862, p. 19. »
- multicinctus*, Thunb., Vet. Ak. Handl., 1818, p. 68, pl. 1. »
- ? *nudicaudus*, Lund, 1842. »
- verrucosus*, Wagn., S. S. S., IV, p. 172, nota 12; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 287. Brasil. Mato - Grosso.
- † *antiquus*, Lund, 1841; *aff. nudic.*, Lund, 1842. † Pleistoc. Brasil merid.
6706. **latirostris**, Gray, Handlist Edent., 1873, p. 22, pl. VII, fig. 1, 2; VIII, fig. 2. Brasil, Santa Catharina.
- unicinctus*, Var., Gray (auteà). »
6707. **loricatus** (Natterer); Pelzeln, Verhandl. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 102. Brasil. Matogrosso, Cabeça de boi.
- gymnurus*, Var. γ, Wagn., Säug. Suppl. V, 1855, p. 174. »
6708. **hispidus**, Burm., Syst. Uebers. Thiere Bras., I, 1854, p. 287; Giebel, Zeits., 1861, p. 93, pl. 2 et 34, fig. 3, 4; Gray, P. Z. S., 1865, p. 378; Catal. Edent., 1869, p. 384; Fitzing, S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 40 (separata); True, Proc. U. S. Nat. Mus., XVIII, 1896, p. 345, pl. X et XI. Brasil Lagoa-Santa; America Centrali, Honduras (Chamelicon).
- hirsuta* (*Tatusia*), Gray, P. Z. S., 1865, p. 373; Cat. Edent., 1869, p. 378 (nec Burm., 1861—1862). »

B. *Ziphila*, Gray. 1873.

6709. *lugubris*, Gray, Handlist Edent., 1873. Guiana Brit.
p. 22, 23, pl. VII, fig. 3, 4; pl. VIII, fig. 3. 4. Demerara.
unicinctus, Var. (*Xenurus*), Gray (auteà). »

1414. *Priodontes*, F. Cuv., 1822.

Priodon et *Prionodon*, Auct. recent. (nec F. Cuv.); *Cheloniscus*, p.
Wagler, 1830; *Dasypus*, p., E. Geoff., 1803; *Prionodos*, Gray, 1865.

6710. *giganteus*, E. Geoff., Cat. Mus. Paris. 1803, America merid.
p. 207; Desm., Mam., 1820, p. 368; Rengg., a Guiana Brit.
Saug. Parag., 1830, p. 299; Lahille, Anal. ad Argeutinam;
Mus. La Plata. Zool., II, 1895, p. 16. Cayenne. Surinam.
Brasil (Jacobina).
gigas, F. Cuv., Mam., 1822 (Genus, — Bolivia (Sta Cruz
in texto artic. »Encoubert«, p. 2); Dents de la Sierra),
des Mam., 1825, p. 198; G. Cuv., Oss. Paraguay, Argeutina,
Foss., V, p. 135, pl. 11; Wied, Beitr., II, p. 516; Wagl., Syst. Amph., 1830, p. 35; Cordoba
Wagner, S. S. S., IV, p. 169; Barm., Thiere (Villa Nueva).
Bras., 1854, p. 277; Descr. Phys., III, 1879, p. 436; Gerv., Voy. Casteln., Mam.,
pl. 18; Gray, P. Z. S., 1865, p. 374; Cat. Edent., 1869, p. 380; Handl., 1873,
p. 20; Pelzeln, Verh. Ak. Wien, 1883, p. 100.

† *gigant. foss.*, Liais, Climat du Brésil.
1872, p. 366.

† Pleistoe.
Brasil merid.

1415. *Tolypeutes*, Illiger, 1811.

Dasypus, p., L.; Desm.; *Cheloniscus*, Gray, 1865; *Sphaerocomus*,
Fitzing., 1871.

6711. *tricinctus*, L., Syst. Nat., 1766, p. 53; Guiana, Brasil
Sehreb., Säug., II, p. 215, pl. 71; Wagn., septent.-orientali.
S. S. S., IV, p. 178; Illig., Prodr., 1811, Bolivia.
p. 111; Turner, P. Z. S., 1851, p. 215;
Gray, P. Z. S., 1865, p. 379; Catal. Edent.,
1869, p. 386, fig. 46; Handlist, 1873,
p. 23, 24, pl. VIII, fig. 5; Barm., Thiere
Bras., 1854, p. 293 (partim); Garrod, P.
Z. S., 1878, p. 223, fig. 1a.

apar, Desm., Mam., 1820, p. 367. »

6712. **conurus**, Is. Geoff., Rev. Zool., 1847, p. 135; Wagner, S. S. S., V, p. 178; Burm., Reise La Plata, II, p. 426; Giebel, Zeits., 1861, pl. 3—5, fig. 3; Gray, P. Z. S., 1865, p. 380; Catal., 1869, p. 386; Handlist Edent., 1873, p. 24, pl. IX; P. Z. S., 1874, p. 244; Garrod, P. Z. S., 1878, p. 223, fig. 1b; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 376; Lahille, Anal. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 18.

Bolivia, Sta Cruz de la Sierra, Argentina, ad Cordilleras Andium, et a Bahia Blanca usque ad Mendoza; Patagonia, a San Luis, in merid. parte regionis.

6713. **Muriei**, Garrod, P. Z. S., 1878, p. 223, fig. 1c.

Argentina?
vel Patagonia.

conurus, Murie (nec Is. Geoff.), Trans. Linn. Soc., XXX, p. 71, pl. 31, fig. 3.

»

Subfam. 4. Chlamydophorinae.

1416. **Chlamydophorus**, Harlan, 1825.

Burmeisteria, Gray, 1865.

6714. **truncatus**, Harlan, Annal. Lyc. Nat. Hist. New-York, I, 1825, pl. 4; Zool. Journ., II, p. 154, pl. 6; Oken, Isis, 1830, p. 424, pl. 4; p. 926, pl. 8; Yarrel, Zool. Journ., III, 544, pl. 16; Wagn., S. S. S., IV, p. 187; Gillis, U. S. Nav. Exp., II, p. 158, pl. 11; Burm., Reis. La Plata, II, 429; Descr. Phys., III, 1879, p. 444; Gray, P. Z. S., 1857, p. 9; 1865, p. 381; Cat. Ed., 1869, p. 388; Handlist, 1873, p. 25; Lahille, Ann. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 9.

Argentina Occid., a Mendoza ad San Luis (nec! Chili), regione Rio Tunuyan.

†? *truncatus* Joss., Am., Mam. fos., 1889, p. 878.

† Pliocaen.
Argentina.

6715. **retusus**, Burm., Abh. Naturf. Ges. Halle, VII, 1863, p. 167, pl. 1; Gray, P. Z. S., 1865, p. 381 (*Burmeisteria*); Catal. Edent., 1869, p. 388.

Bolivia, Santa Cruz de la Sierra.

Subordo III. **Nomarthra**, Gill.*Effodientia*, Lydekk., 1896.Familia VII. **Manidae**.1882. — Jentink, *Revision of the Manidae in the Leyden-Museum*, — Notes Leyd. Mus., IV. 1882, p. 193—209.1894. — Matschie, *Die Natürl. Verwandtschaft und die Verbreitung der Manis-Arten*, — S.-B. Ges. Naturf. Freund. Berlin. 1894, p. 1—11.1417. †**Necromanis**, Filhol, 1893.6716. †**Quercyi**, Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1893, p. 132, fig. 1, 2. † Eocaen.
Gallia merid.1418. †**Leptomanis**, Filhol, 1893.6717. †**Edwardsi**, Filhol, Ann. Sc. Nat., XVI, 1893, p. 134, fig. 4. † Eocaen.
Gallia merid.1419. **Manis**, L., 1766.*Pholidotus*, Storr, 1780, *Phatagin*, *Pangolin* et *Smutsia*, Gray, 1865—1873; *Phatages* et *Triglochinospholis*, Fitzing., 1871.A. **Manis**, p. d.6718. **tetradactyla**, L., Sys. Nat., 1766, p. 36; Gray, Cat. Brit. Mus., 1843, p. 188; Turner, P. Z. S., 1851, p. 220; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin. 1894, p. 7, fig. 1—3, p. 10.*longicaudatus*, Briss., Regn. Anim., 1756, p. 31; Sundevall, Vet. Acad. Handl., 1842, p. 251; Gray, P. Z. S., 1865, p. 363; Catal. Edent., 1869, p. 367; Handlist, 1873, p. 6; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 206.*macroura*, Erxleb., Syst. Mam., 1777, p. 101.*africana*, Desm., Mam., 1820, p. 376.*guineensis* et *senegalensis*, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1872, p. 16 et 17.*Hessi*, Noack, Zool. Jahrb., Syst., IV, 1889, p. 100, pl. 1 et 3.Africa Occident.,
Senegal, Gambia,
Liberia, Guinea,
Elmina, Dabocrom,
Sierra-Leone, Gabon,
Angola (Mossamedes
ad fl. Cumene,
Tschintschoscho),
et in Orient. parte
usque ad Reg.
Niam-Niam, Africa
merid., Banana
»
»
»

6719. **tricuspis**, Rafin., Ann. Sc. Phys. Brux., 1820, p. 214; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1841, p. 252; Gray, P. Z. S., 1865, p. 363; Catal. Edent., 1869, p. 368; Handl., 1873, p. 7; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 208; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 7; Barb. du Bocage. Journ. Sc. Lisb., 1890, p. 30; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, IV, p. 94.

multiscutata, Gray, P. Z. S., 1843, p. 22; Fraser, Zool. typ., 1849, pl.; Fitz., 1872.

tridentata, Focillon, Rev. Zool., 1850, p. 472, pl. 11; Fitz., 1872.

Africa Occid.,
Gambia, Liberia,
Côte d'Or, Sierra-
Leone, Fernando-Po.,
Bembé, Reg.
Ashango, Congo,
Angola, Loango,
(in ripa sept. flum.
Cuanza), Malange
et in Orient. parte,
usque ad Reg.
Niam-Niam
(Makraka).

B. **Pholidotus**, Storr, 1780; Gray, 1865.

Smutsia, Gray, 1869.

6720. **gigantea**, Illig., Abh. Ak. Wiss. Berl., 1815, p. 84; Gray, Catal. Edent., 1869, p. 373, fig. 44, p. 374; Handlist, 1873, p. 9; Fitz., S.-B. Akad. Wieu., 1872, p. 67; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 204; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1894, p. 7.

africanus, Gray, P. Z. S., 1865, p. 368, pl. 17 et fig. in texto.

Temmincki, p., Temm. (nec Smuts), Esq. Guinée, 1853, p. 173; Jentink, l. c., 1882, p. 205, 206.

Wagneri, Fitz., l. c., 1872, p. 40.

a. — *Temmincki*, Smuts. Enum. Mam. Cap., 1832, p. 54, pl. 3, fig. 1, 2; Bennet, P. Z. S., 1834, p. 81; Sundev., Vet. Acad. Handl., 1842, p. 260, pl. 4, fig. 2—9; Smith, Ill. Zool. S.-Afr., I, 1838, pl. 7; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 375 (*Smutsia*): Handl., 1873, p. 11; Jent., Notes Leyd. Mus., 1882, p. 205 (partim); B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1890, p. 30; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 143, fig. 74; S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berl., 1894, p. 8, 9.

Hedenborgii, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1872, p. 69.

Africa Occid.,
a Gambia ad flum.
Cunene: Liberia,
Niger, Gabon,
Guinea, Côte d'Or,
Fernando-Vaz,
Nkongon, Mboumba,
(circa 2° lat. merid.).

»

»

Africa merid. et
Orientali, a flum.
Vaal ad 17° lat.
sept. in Afr. Or.:
Angola merid.,
Cafreria, Port Natal,
Senua, Mozambica,
Quillimane,
Quitangonha, Cap
Delgado, Reg. Makua,
Ugogo, Bagamoyo,
Mandera, Zanzibar,
Somali, Bahr-el-
Abiad, Sennaar,
Kordofan.

- b. — gigantea foss.*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1886, p. 50, pl. 8, fig. 8. † Pleistocaen. India merid. (Karnnl).
6721. † *sindiensis*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, pl. 8, fig. 11—14; 1886, p. 50. † Pliocaen. India.
6722. *pentadactyla*, L., Syst. Nat., 1766, p. 52 (partim); Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 453; XXI, p. 351; Anders., Zool. Yunn., p. 341, pl. 24, fig. 1 et 2; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 8; Blanf., Mam. Ind., 1892, p. 597, fig. p. 596. India a Sind ad I. Ceylan: Beloutchistan, Sind usque ad Cuttak in Orient., Bengal (Orissa), nec Bengal infer.; a pedibus M^s Himalaya ad Cap. Comorin et Ceylan.
- crassicaudata*, E. Geoff., Cat. Mam., 1803, p. 213; Kelaart, Fauna Zeyl., 1852, p. 74; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 203. »
- brachyura*, p., Erxleb., Sys. R. A., 1777, p. 98; Gray, Ill. Ind. Zool., II, pl. 22. »
- indica*, Less., Suites à Buff., Mam., IV, 1834, p. 520; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 373; Handlist, 1873, p. 10. »
- laticaudata*, Illig.; Fitzing., 1872. »
- laticauda*, Sundev., Vet. Acad. Handl., 1842, p. 258. »
- bengalensis*, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1872, p. 59 et 64. »
6723. *aurita*, Hodgs., J. As. S. Beng., V, 1836, p. 234; X, p. 911; Anders., Zool. Yunn., p. 352, pl. 24, fig. 3, 4; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 202; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 8; Blanf., Mam. Ind., 1892, p. 599; Thomas, Ann. Mus. Genov., 1892, p. 941. M^s Himalaya a Nepal ad Assam: Birma snp. in Montibus, Yunnan, China merid., I. Hainan, I. Formosa.
- pentadactyla*, p., L.: Cantor, Ann. Nat. Hist., IX, 1842, p. 275; Blyth, J. A. S. B., 29, p. 93. »
- brachyura*, p., Mac Clell., P. Z. S., 1830, p. 183. »
- Dalmanni*, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1842, p. 256, pl. 4, fig. 10; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 371; Handl., 1873, p. 8. »

- javanica*, p., Adams, P. Z. S., 1859, p. 133; Blyth, J. A. S. B., XXIX, p. 449 (nec Desm.). M^s Himalaya etc.
- assamensis*, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1872, p. 49. »
6724. *javanica*, Desm., Mam., 1822, p. 377; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 259; Blyth, J. A. S. B., XVI, p. 1274; Müll., Zoogd. in Verhandl., p. 37; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1842, p. 254, pl. 4, fig. 11; Anders., Zool. Yunn., p. 352, pl. 24, fig. 5. 6; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 199; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 72; Anders., J. Linn. Soc., XXI, p. 342; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 8; Weber, Zool. Ergebn. Reis. Niederl. Ost-Ind., I, 1890, p. 113; Blanf., Mam. Ind., 1892, p. 599 et fig. p. 600. Indo-China et Malasia: Sylhet, Tipperah, Bhamo merid., Birma infer., Cochinchina, Cambogia, Malacca, Sumatra, Java, Borneo, Celebes.
- pentadactyla*, p., Raffl., Linn. Trans., XIII, 1822, p. 249. »
- leptura*, Blyth, J. A. S. B., XI, 1842, p. 454; XVI, p. 1273. »
- aspera*, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1842, p. 213. »
- leucura*, Blyth, J. A. S. B., XVI, 1847, p. 1274; XXX, p. 91; XLIV, Extra-num., p. 53. »
- Guy*, Focillon, Rev. Zool., 1850, p. 513, pl. 10. »
- jovanus*, Gray, Cat. Edent., 1869, p. 370; Handl., 1873, p. 8. »
- malaccensis* et *labuanus*, Fitz., S.-B. Akad. Wien, 1872, p. 42 et 48. »

Familia VIII. **Orycteropidae.**

1420. † **Palaeorycteropus**, Filhol, 1893.

6725. † **Quercyi**, Filh., Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1893, p. 129, fig. 6. † Eocaen. Gallia merid.

1421. †**Plesiorycteropus**, Filhol, 1893.

6726. †**Madagascariensis**, Filh., Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1895, p. 14. † Pleistocaen. Madagascar.

1422. **Orycteropus**, E. Geoff., 1795.

Myrmecophagus, Gm., Pall.

6727. †**Gaudryi**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., 1888, CVII. p. 1180; P. Z. S., 1893, p. 239; Andrews, P. Z. S., 1896, p. 296. † Miocaen. sup. I. Samos et Persia (Maragha).
6728. **capensis**, Gm., Sys. Nat., 1788, p. 53; E. Geoff., Décade Philos., 1795; Desm., Mam., 1820, p. 372; Gray, P. Z. S., 1865, p. 382; Smuts, Mam. Cap., p. 52; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1841, p. 228; Rapp, Edent., p. 13, pl. 1—4; Duvernoy, Ann. Sc. Nat., 1853, XIX, p. 192, pl. 96; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 389; Handlist, 1873, p. 25; Selat., P. Z. S., 1869, p. 431, fig.; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lish., 1890, p. 30; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 144, fig. 75. Africa merid. a Sahara merid. ad Callferriam: Angola (Benguela, Catumbella. Huilla, Caconda); ? Africa orient. merid.
- ajra*, Pall., Misc. Zool., p. 64. »
6729. **aethiopicus**, Sundev., Vet. Akad. Handl., 1841, p. 226, pl. 3, fig. 1—5; Rapp, Edent., p. 13; Gray, P. Z. S., 1865, p. 382; Catal. Edent., 1869, p. 389; Handl., 1873, p. 26; Selat., P. Z. S., 1870, p. 669, fig.; List Vert., 1872, p. 113, fig. 17; Heuglin, Reis. N.-Ost. Afr., Säug., 1877, p. 86. Africa Orient.-Septent.: Senaar, Kordofan.
6730. **senegalensis**, Less., Manuel Mam., 1827, p. 277; Duvernoy, Ann. Sc. Nat., XIX, 1853, p. 192, pl. 9; Gray, Handlist Edent., 1873, p. 26. Africa Occid., Senegal.
- capensis*, p., Gray, Cat. Man., 1843, p. 190.¹⁾ »

¹⁾ Quid? Genus †**Tomioopsis**, Cope (Proc. Amer. Phil. Soc., 1891, XXXI, p. 317); non vidit auctor.

Ordo XIV. Marsupialia.

Didelphia, Auctorum.

1888. — O. Thomas, *Catalogue of the Marsupialia and Monotremata in the British Museum*, in-8°, 28 pl.
1894. — R. Lydekker, *Handbook to the Marsupialia and Monotremata* (Allen's Natur. Library). in-8°. 38 pl.
1877. — R. Owen, *Researches on the fossil remains of the extinct Mammals of Australia*, 2 vol. in-4°, 132 pl. (ex Philos. Transact., vol. 159-176; et Palaeont. Soc., Monogr., 1871).

Subordo I. **Diprotodonta.**

Sectio 1. **Syndactylia**, Thomas, 1895.

Familia I. **Phalangeridae.**

Subfam. 1. **Phascolarctinae.**

1423. † **Koalemus**, De Vis, 1889.

6731. † **ingens**, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., VI. 1889, p. 106, pl. 5. † Pleistocaen.
Australia sept.,
Queensland.

1424. **Phascolarctus**, Blainv., 1816.

Lipurus, Goldf., 1819; *Morodactylus*, Goldf., 1820.

6732. **cinereus**, Goldf. Isis, 1819, p. 274 ex Australia Orient.,
»Koala«, G. Cuv., Régn. Anim., I, 1817, a Queensland ad
p. 184, IV, pl. 1, fig. 5; Blainv., Bull. Soc. Victoriam: Brisbane,
Philom., 1816, p. 116 (errore 108) (Genus); Port Stephens,
Schinz, Cuv. Thierr., I, 1821, p. 265; Fischer, New South Wales.
Goldf., Zool. II, 1821, p. 445; Fischer, Synops., 1829; Owen. P. Z. S., 1838,
p. 154; Gray, List, 1843; Wagn., S. S. S., III, 1843; Schinz, Synops., 1844; Waterh.,
Mam., I, 1846, p. 259, pl. 9, fig. 2; pl. 20, fig. 5; Homb. et Jacq., Voy. Pôle Sud.

- 1845—53, p. 35, pl. 17, 17A; Gould, Mam. Austr., I, 1854, pl. 13, 14; Giebel, Säug., 1859; Bennet, P. Z. S., 1862, p. 85; Krefft, Cat. Mam. Austr. Mus., 1864, p. 44; Mam. Austr., 1871, pl. 6; Schleg, Dier., 1872; Selater, P. Z. S., 1880, p. 355; Thomas, P. Z. S., 1887, p. 338, fig. 1 (dentes); Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 935; Jent, Cat. Ost., 1887, p. 307; Thomas, Cat. Marsup. Brit. Mus., 1888, p. 210; D. Ogilby, Cat. Aust. Mam., 1892, p. 26, fig. 2.
- fuscus*, Desm., Mam., 1820, p. 276; Waterh., Jardine's Libr., XI, 1841, p. 295, pl. 31; Less., Tabl. Régn. An., 1842; Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Owen, Odont., 1845, pl. 100, fig. 6.
- koala*, Gray, Griffith's An. Kingd., 1827; Gerv., Mam., II, 1855, pl. ad p. 273.
- Flindersi*, Less., Man. Mam., 1827, p. 221.
- Australia Orient.,
etc.
- »
- »
- »

Subfam. 2. †Thylacoleontinae.

1425. †Thylacoleo, Owen, 1852.

6733. †*carnifex*, Owen, in Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., I, 1849—52, p. 192 (genus); Owen, Phil. Trans., 1859, p. 309, pl. 11—14; 1866, p. 73, pl. 2—4; 1871, p. 213, pl. 11—14; 1883, p. 575; 1887, p. 1; Quart. Journ. Geol. Soc., 1868, XXIV, p. 307; Cope, Amer. Natur., 1882, p. 520; 1884, p. 696, fig. 9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 189; Hand-Book Marsup., 1894, p. 259.
- † Pleistocaen.
Australia.

1426. †Thylacopardus, Owen, 1888.

6734. †*australis*, Owen, Proc. Roy. Soc., XLV, 1888, p. 99 (Nomen nud.).
- † Pleistocaen.
Australia.
New South Wales.

1427. †Thylacodes, Cox, 1888.

6735. †*decussatus*, Cox, Linn. Soc. N. S. Wales, 1888.
- † Post-pliocaen.
Australia.

Subfam. 3. **Phalangerinae.**1428. **Phalanger**, Storr, 1780.1895. - **Jentink**. (Recognitio) *Notes of Leyden Museum*, VII. 1885, p. 87.

Phalangista, E. Geoff., 1796; *Coescos*, Lacep., 1801; *Balantia*, Illig., 1811; *Sipalus*, Fisch., 1813; *Cuscus*, Less., 1826; *Ceonyæ*, Temm., 1827; *Ailurops*, Wagl., 1830; *Eucuscus*, *Spilocuscus* et *Strigocuscus*, Gray, 1861.

6736. † **praecursus**, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensland., VI, 1889, p. 111, pl. 5 (*Cuscus*).
notabilis, De Vis, l. c., p. 113, pl. 5
 (? *Pseudochirus*). † Pleistocæen.
 Anstralia sept.,
 Queensland.
6737. **ursinus**, Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 10, pl. 1, fig. 1-3; pl. 2, fig. 1-5; F. Cuv., Dict. Sc. Nat., XXXIX, 1826, p. 415; Fischer, Synops., 1829; Lesson, Suites à Buff., 1830; Cent. Zool., 1830, p. 40, pl. 10; Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 69; V, 1855, p. 268; Schinz, Synops., 1844; Wagl., Syst. Amph., 1830, p. 26 (*Ailurops*); Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 259; Mam., 1846, p. 267; Gray, P. Z. S., 1858, p. 103; 1861, p. 316; Schleg., Dier., 1872, p. 165; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1883, p. 181; 1885, p. 118; Thomas, Catal. Marsup., 1888, p. 195; Lydekk., 1894. I. Celebes septent.
6738. **melanotis**, Thomas, Novit. Zool., V, 1898, p. 2 (separata). I. Talaut, (Lirung).
6739. **maculatus**, E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 149; Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXV, 1817, p. 472; Mam., 1820, p. 266; Quoy et Gaim., Voy. Uranie, Zool., 1824, p. 59, pl. 7, 8; Less. et Garn., Voy. Coquille, Zool., I, 1826, p. 150, pl. 4; Less., Man. Mam., 1827; Temm., Mon. Mam., 1827, p. 14, pl. 3; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 262; Mam., I, 1846, p. 274; Schinz, 1844; Gray, Zool. Voy. Samarang, 1850, p. 32; P. Z. S., 1858, p. 101, 108; Giebel, Zeits. Ges. Natur., XXVII, 1866, p. 391; Schleg., Dier., 1872, p. 165; Krefft, Mam. Aust., 1871, text to pl. 6, p. 2; Ramsay, Proc. Regione Austro-Malayasiana, a Saleyer ad Novam-Guineam et Australiam septent.:
 ? Celebes,
 I. Moluccas,
 Amboina, Ceram,
 Banda, Waigiui,
 I. Aru; Nova-Guinea, Port-Moresby, Aroma, Gerekanum, Sogere (580 m.).

- Linn. Soc. New S. Wales, II, 1878, p. 11; Peters et Doria. Ann. Mus. Genov., 1881, p. 681; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1885, p. 107; Cat. Ost., 1887, p. 311, pl. 12, fig. 1—4; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 197, pl. 21, fig. 2; D. Ogilby. Cat. Austr. Mam., 1892, p. 27; Lydekk., 1894.
- variegata*, Schinz, Cuvier's Thierr., 1821, p. 258. »
- papuensis*, Desm., Mam. Suppl., II, 1822, p. 541. »
- Quoyi*, Gaim., Bull. Sc. Nat., I, 1824, p. 271; Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 58, pl. 6; Less., Suites à Buff. 1830. »
- macrourus*, Less. et Garn., Voy. Coq., 1826, I, p. 156, pl. 5; Less., 1827 et 1842. »
- chrysorrhous*, Temm., Mon. Mam., I, 1826—27, p. 12, pl. 1, fig. 4—6; F. Cuv., Dict. Sc. Nat., XXXIX, 1826, p. 415; Homb. et Jacq., Voy. Pole Sud, III, 1845—46, p. 31, pl. 13. »
- nudicaudatus*, Gould, P. Z. S., 1849, p. 110; Mac Gilliv., Voy. Rattlesnak., I, 1852, p. 129; Wagn., S. S. S., V, 1855; Giebel, 1859. »
- brevicaudatus*, Gray, P. Z. S., 1858, p. 102; Gould, Mam. Aust., II, 1860, pl. 21 (faem.); Krefft, Mam., text to pl. 7, p. 2; Ramsay, P. L. S. N. S. W., 1878, p. 12. »
- chrysorrhous, maculatus et ochraceus*, Gray, P. Z. S., 1861, p. 316, 317, 318; 1866, p. 220. »
- chrysorrhous* Var. *Goldiei*, Ramsay, P. L. S. N. S. W., I, 1877, p. 395; III, 1879, p. 243. »
6740. *orientalis*, Pallas, Misc. Zool., 1766, p. 59; Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 79; Schreb., Säug., III, 1778, p. 550, pl. 152; Gm., Linn. Sys. Nat., 1789, p. 108; Shaw, Gen. Zool., 1800, p. 481; Storr, 1780; Bechst., 1800; Desm., Nouv. Dict., 1803, I. Timor. I. Bourou, Sula, I. Guebeh. Amboina. Ceram. Mysol. Waigiu, I. Arou; Nova-Guinea sept.-occid.,

- XVII, p. 380; Illig., 1811; Waterh., Mam., I, 1846, p. 279; Gray, P. Z. S., 1858, p. 104, 109, pl. 61, 1861, p. 320; Gieb., Zeits. Ges. Natur., 1866, XXVII, p. 392; Schleg., Dier., 1872, p. 165; Jent. Notes Leyd. Mus., 1885, p. 93; Cat. Ost., 1887, p. 307, pl. 11, fig. 1, 2, 4; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, 1881, XVI, p. 681; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 201, pl. 20, fig. 5; 21, fig. 3; Ann. Mus. Gen., 1897, p. 620.
- indica*, Müll., Linn. Sys. Nat. Suppl., VII, 1776, p. 35. »
- molucca*, Gm., Linn. Sys. Nat., 1789, p. 106. »
- amboinensis*, Lacep., Mém. Inst., III, 1801, p. 491; Desm., Nonv. Dict., 1804, XXIV, Tabl. p. 20; Tied., 1808. »
- alba*, E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 148; Lesson, 1827, 1830 et 1842. »
- rufa*, E. Geoff., l. c., 1803, p. 149; Desm., Mam., 1820, p. 266; F. Cuv., Dents, 1825, p. 130, pl. 41. »
- minor et fusca* (Oken), Schinz, 1821. »
- cavifrons*, Temm., Mon., I, 1827, p. 17, pl. 1, fig. 7—9; pl. 2, fig. 7—10; Fischer, 1829; Quoy et Gaim., Voy. Astrol., 1830, p. 104, pl. 17, 18; Wagn., S. S. S., 1843; Schinz, 1844; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 263; Giebel, Odont., 1855, p. 42, pl. 18, fig. 1. »
- gymnotis*, Pet. et Doria, Ann. Mus. Genova, 1875, p. 543; 1881, p. 679, pl. 8, fig. 3; 9, fig. 3 et pl. 14. »
- b. — vestitus*, A. M.-Edw., C.-R. Ac. Sc., LXXXV, 1877, p. 1080. M^s Arfak (ad 2000 m. alt.)
- c. — intercastellanus*, Thomas, Nov. Zool., II, 1895, p. 165. I. Fergusson.
- d. — Kiriwinæ*, Thomas, Nov. Zool., III, 1896, p. 528. I. Kiriwina.

6741. **breviceps**, Thomas, Cat. Marsup. in Brit. Mus., 1888, p. 204; Nov. Zool., II, 1895, p. 165.
albus, Less. et Garn. (nec E. Geoff.), Voy. Coq., 1826, I, p. 158, pl. 6.
celebensis, Gray, P. Z. S., 1858, pl. 62 (nec descriptio, p. 105); 1861, p. 319, fig. (cran.).
orientalis, p., Rams., P. L. S. N. S. W., III, 1877, p. 243; Alston, P. Z. S., 1877, p. 126; 1878, p. 274; Thos., 1889 (nec 1895).
6742. **Lullulae**, Thomas, Novit. Zool., III, 1896, p. 528. I. Woodlark.
6743. **ornatus**, Gray, P. Z. S., 1860, p. 1 et 374, pl. 74; 1861, p. 320, fig.: Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 205, pl. 20, fig. 6. Archip. Gilolo, I. Morty, I. Ternate, I. Batehian, I. Gilolo.
orientalis, p., Jent. (nec Pall.), Notes Leyd. Mus., 1885, p. 93; Cat. Ost., 1887, p. 307, pl. 11, fig. 3. »
6744. **celebensis**, Gray, P. Z. S., 1858, p. 105 (descript., nec pl. 62); Jent., Notes Leyd. Mus., 1883, p. 181; 1885, p. 104; Cat. Ost., 1887, p. 311; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 206, pl. 21, fig. 4; Nov. Zool., 1896, p. 150; Weber, Zool. Ergebn. Reis. Nied. Ost Ind., I, 1890, p. 114. I. Celebes merid., Menado, Macassar (Goa, prope Macassar, Celebes merid.).
6745. **Sangirensis**, Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, art. 6, p. 34, pl. 15. I. Sanghir.
1429. **Trichosurus**, Lesson, 1828.
Psilogrammurus, Gloger, 1842; *Trichurus*, Wagn., 1843;
Phalangista, p., Auct.
6746. **vulpecula**, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 198 (ex »Vulpec. Opossum«, Phillips, Voy. Bot. Bay, 1789, p. 150, pl. 16); Thomas, Ann. Nat. Hist., 1879, IV, p. 397; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 910; Jent., Notes Leyd. Mus., 1884, p. 21; Thos., Cat. Mars., 1888, p. 187; D. Ogilby, Australia tota (peninsula Cap York excepta): Arnhem Land, Roebuck Bay, Port Darwin, fl. Namoi, Port Essington, New

- Cat. Aust. Mam., 1892, p. 28; Spencer, Horn's Exp. Centr. Austr., II, 1896, p. 16; Collett, P. Z. S., 1897, p. 328 (Var. *arnhemensis*).
- vulpina*, Meyer, Uebers. Zool. Entd. N.-Holl., 1793, p. 23; Shaw, 1800; Bechst., 1800; Desm., 1817; Temm., Mon., I, 1827, p. 5; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 265, pl. 23; Mam. 1846, I, p. 284, pl. 9 et 19; Wagl., Sys. Amph., 1830, p. 25 (Balantia); Gray, Grey's Austr., App., II, 1841, p. 401; Schinz, 1844; Owen, Odont., 1845, pl. 100, f. 1; Gieb., Odont., 1855, pl. 18, fig. 8, 11; Gould, Mam. Austr., I, 1856, pl. 16; Krefft, Cat., 1864, p. 37; Notes Fauna Tasm., 1868, p. 4; Mam. Austr., 1871, pl. 8; Flower, Phil. Trans., 1867, p. 634, pl. 29, fig. 5, 6 (dentes); Tauber, Nat. Tidsschr., VIII, 1872, pl. 11, fig. 6; Gulliver, P. Z. S., 1875, p. 491; De Vis, P. L. S. N. S. W., 1887, p. 1129.
- xanthopus*, Ogilby, P. Z. S., 1831, p. 135; Gray, Grey's Aust., II, 1841, p. 401; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 269; Mam., 1846, p. 294; Lesson, 1842; Schinz, 1844.
- Bougainvillei*, Kaup, Thierr., I, 1835, p. 240.
- Cuvieri*, Gray, l. c., 1841, p. 401; Waterh., l. c., 1841, p. 268.
- melanurus* et *hypoleucus*, Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 81; V, 1855, p. 273, pl. 22.
- † *vulpina foss.*, Auct.
- b. — *Johnstonii*, Ramsay, P. L. S. N. S. W., III, 1888, p. 1297 (Phalangista).
- c. — *fuliginosus*, Ogilby, P. Z. S., 1831, p. 135; Gunn, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 102; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 267; Gray, 1841; Less., 1842; Wagn., 1843; Schinz, 1844; Gould, Mam. Aust., I, 1849, pl. 15; Gunn, P. R. S. Tasm., II, 1852,
- South Wales
(Yarrundi, New
England), Australia
merid., Adelaïde,
I. Kangarou,
Kings George Sound,
Australia Occid.,
Perth, fl. Moore,
Northam, Pointe
Leschenault;
Australia Centrali.
- »
- »
- »
- »
- † Pleist. Australia.
- Queensland,
M^s Bellenden-ker.
- Tasmania,
Launceston. Hobart
Town, Circular Head.

- p. 83; Krefft, Cat., 1864, p. 38; Notes Tasmania. etc.
Fann. Tasm., 1868, p. 4; Mam., 1871,
pl. 9; D. Ogilby, Cat., 1892, p. 28.
- Var. *grisea*, Gray, Grey's Aust., 1841, »
p. 401.
- felina*, Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 76; »
V, 1855, p. 270; Schinz, 1844.
- † *fuligin. foss.*, Anct. † Pleist. Australia.
6747. **caninus**, Ogilby, P. Z. S., 1835, p. 191; Queensland merid.,
Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 271; Gray, et New South Wales;
1841; Waterh., Mam., 1846, p. 296; fl. Richmond.
Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, Liverpool Plains,
1844; Gould, Mam. Aust., I, pl. 17; fl. Hunter.
Krefft, Cat., 1864, p. 38; Thos., Cat. Marsup., 1888, p. 191; D. Ogilby, Cat. Aust. Mam., 1892, p. 28.
1430. † **Archizonurus**, De Vis, 1889.
6748. † **securus**, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., † Pleistocæna.
VI, 1889, p. 109, pl. 5. Australia sept.,
Queensland.
1431. **Pseudochirus**, Ogilby, 1836.
- Cercaetus*, Burm., 1837; Gloger, 1842; *Nepona*, Gray, 1841;
Hemibelideus, Collett, 1884; *Trichosurus*, p., Less., 1842.
- 6748^b. †? **notabilis**, De Vis, Proc. Roy. Soc. † Pleistocæna.
Queensl., VI, 1889, p. 113, pl. 5. Queensland.
- 6748^c. † **antiquus**, Broom, Proc. Linn. Soc. N. S. † Pleistocæna.
Wales, 1896, p. 55. Australia merid.,
New South Wales.
6749. **lemuroides**, Collett, P. Z. S., 1884, p. 385, Queensland central.,
pl. 31, fig. 5, 6; Zool. Jahrb., II, 1887, fl. Herbert.
p. 923; Lumlholtz, P. Z. S., 1884, p. 407;
Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 170; D. Ogilby, Cat. Aust. Mam., 1892, p. 31.
6750. **Herbertensis**, Collett, P. Z. S., 1884, p. 383, Queensland central.,
pl. 30, fig. 3 et 4; Zool. Jahrb., II, 1887, ad fl. Herbert.
p. 917; Lumh., P. Z. S., 1884, p. 407;
Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 170, pl. 18,
f. 4; 19, f. 1.

- mongan*, De Vis, P. L. S. N. S. W., I, 1887, p. 1130. Queensland etc.
6751. **peregrinus**, Bodd., Elench. Anim., I, 1785, p. 78 (ex Cook, First Voy., III, 1773, p. 182 »Opossum«); Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 172. Queensland,
New South Wales,
Victoria,
South Australia;
fl. Hunter sup.,
fl. Clarence.
Alpes Austral.
(Victoria Sept.-Or.),
Western-Port
(Victoria).
- caudivolvulus*, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 196; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1884, p. 22; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 920.
- novae-hollandiae*, Bechst., Uebers., II, 1800, p. 348, 685.
- convolutor*, Schinz, Cuvier's Thierr., 1821, p. 258. »
- Cooki*, Ogilby (nec Desm.), P. Z. S., 1835, p. 192; Less., 1842 (Trichos.); Schinz, 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1856, pl. 18; Krefft, Cat., 1864, p. 36; Mam., 1871, pl. 7; Gieb., Zeits. Ges. Nat., XVII, 1866, p. 393; Jent., Notes Leyd. Mus., 1884, p. 108. »
- Banksii*, Gray, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 107. »
- lanuginosus*, Gould, Mam., I, 1858, pl. 20; Krefft, 1864 et 1871. »
- † *caudivolvulus foss.*, Lydekk., 1887. † Pleist. Australia.
6752. **Dahli**, Collett, Zool. Anzeig., 1895, p. 464; P. Z. S., 1897, p. 329, pl. 23. Australia sept.,
ad fl. Mary,
Union Town.
6753. **occidentalis**, Thomas, Cat. Marsup. et Mon. B. M., 1888, p. 174, pl. 18, fig. 6; 19, fig. 3; Dougl. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 30. Australia Occid.,
Perth, fl. Swan,
King George's Sound.
6754. **Cooki**, Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXV, 1817, p. 476 (ex »Opossum« Cook, Third Voy., I, 1784, p. 109, pl. 8); Schinz, Cuv. Thierr., 1821; Temm., Mon., I, 1827, p. 7; Lesson, 1827; Suites à Buff., IV, 1830, p. 471, pl. 28; Gray, Grey's Aust., 1841, p. 402; Wagn., S. S. S., 1843 et
- Tasmania.

- 1855; Owen, *Odont.*, 1845, pl. 100, fig. 2; Gunn., *P. R. S. Tasm.*, II, 1852, p. 84; Gieb., *Odont.*, 1855, pl. 18, fig. 2; Schleg., *Dier.*, 1872, p. 166; Thomas, *Cat. Mars.*, 1888, p. 176, pl. 18, fig. 7; 19, fig. 4; D. Ogilby, *Cat. Aust. Mam.*, 1892, p. 29. Tasmania.
- viverrinus*, Ogilby, *P. Z. S.*, 1837, p. 131; Schinz, 1844; Waterh., *Jard. Libr.*, 1841, p. 277, pl. 24; Homb. et Jacq., *Voy. Pôle Sud*, III, 1845—53, p. 31, 33, pl. 14, 15; Gould, *Mam. Aust.*, 1856, pl. 19; Krefft, *Cat.*, 1864, p. 37; *Notes Fauna Tasm.*, 1868, p. 4; *Mam.*, 1871, text to pl. 7, p. 7. »
- incana*, Schinz, *Syn. Mam.*, 1844, p. 530. »
6755. **Archeri**, Collett, *P. Z. S.*, 1884, p. 381, pl. 29, fig. 1, 2; *Zool. Jahrb.*, II, 1887, p. 912; Lumh., *P. Z. S.*, 1884, p. 407; Thos., *Cat. Marsup.*, 1888, p. 177; D. Ogilb., *Cat. Aust. Mam.*, 1892, p. 29. Australia sept., Queensland Centr., ad fl. Herbert.
6756. **Albertisi**, Peters, *Ann. Mus. Genov.*, VI, 1874, p. 303; Pet. et Dor., *Ann. Mus. Gen.*, XVI, 1881, p. 674, pl. 8, fig. 2; 9, fig. 2, et pl. 11; Jentinks, *Notes Leyd. Mus.*, 1884, p. 109; Thomas, *Cat. Marsup.*, 1888, p. 178, pl. 17, fig. 8; 20, fig. 1. Nova Guinea Sept.-Occid., M^s Arfak, Prafi. Hatam.
- b.* — *coronatus*, Thomas, *Ann. Mus. Genova*, XVIII, 1897, p. 144. M^s Arfak Sept.-Occid. (ad 2000 m. alt.).
6757. **Corinnae**, Thomas, *Ann. Mus. Genova*, XVIII, 1897, p. 142, 619, pl. 2. Nova Guinea Orient., fl. Vanapa super.
6758. **cupreus**, Thomas, *Ann. Mus. Genova*, XVIII, 1897, p. 145, 620. Nova Guinea Orient., Mons Owen Stanley.
6759. **Schlegelii**, Jentink, *Notes Leyd. Mus.*, VI, 1884, p. 110; *Cat. Ost.*, 1887, p. 315; Thomas, *Cat. Marsup.*, 1888, p. 180. Nova Guinea Sept.-Occid., M^s Arfak.

6760. **canescens**. Waterh., Mam., I, 1846, p. 305 (ex »Phal. grisonnant«, Homb. et Jacq. Voy. Pôle Sud, 1845, Atlas, pl. 16); Homb. et Jacq., I. c., 1853, III. p. 333; Wagn., S. S. S., V. 1855, p. 275; Giebel, Säug., 1859; Thos., Cat. Mars., 1888, p. 181, p. 17, fig. 5—7. Nova Guinea Sept.-Occid. Salwatty, Ramay, etc.
- Bernsteini*, Schleg., Ned. Tijds. Dierk., III, 1866, p. 357; Dierent., 1872, p. 166; Pet. et Dor., Ann. Mus. Gen., 1881, p. 676, pl. 12; Jent., Cat. Ost., 1887, p. 315; Notes, 1884, p. 109. »
- grisescens*, Peters, Ann. Mus. Gen., VI, 1874, p. 303. »
6761. **Forbesi**. Thomas, Ann. Mus. Genov., XIX, 1887, p. 146; 1897, p. 620; Cat. Marsup., 1888, p. 183, pl. 20, fig. 1—3. Nova Guinea Merid.-Orient., Sogere (ad 700 m.), fl. Vanapa super.
1432. **Petauroïdes**, Thomas, 1889.
- Vobucella*, Bechst., 1800 (nec Fabric., 1794); *Petaurista*, Desm., 1820 (nec Fischer = *Pteromys*).
6762. **volans**, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 199 (ex Phillip, Voy. Botany Bay, 1789, p. 297, pl. 54); Cuv., Tabl. Régn. An., 1798, p. 126; Lacep., Mém. Inst., III, 1801, p. 491. Desm., Nouv. Dict., XVII, 1804, p. 381; Tiedem., 1808; Thomas, Ann. Nat. Hist., IV, 1879, p. 397; Cat. Marsup., 1888, p. 164, pl. 17, fig. 3; 18, fig. 1, 2. Australia septent. et Or., a Queensland ad Victoriam, N. S. Wales, M^s Liverpool.
- vobucella*, Meyer, 1793; *macroura*, Shaw, Zool. Nov.-Holl., I, 1794, p. 33, pl. 12; Gen. Zool., pl. 113. »
- nigra et macrura*, Bechst., 1800. »
- petaurista*, E. Geoff., Cat., 1803, p. 150 (Phalangista). »
- macrurus* et *Peronii*, Desm., Nouv. Dict., XXV. 1817, p. 402 et 404; Mam., 1820; Wagn., S. S. S., 1843; Schinz., 1844; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 288. »

- taguanoïdes*, Desm., Nouv. Dict., XXV, 1817, p. 400; F. Cuv., Dents, 1825, p. 129, 253; Waterh., P. Z. S., 1838, p. 149; Jard. Libr., 1841, p. 283; Mam., I. 1846, p. 322, pl. 19, fig. 4; Gould. Mam., I, 1853, pl. 22; Krefft. Cat., 1864, p. 38; Mam., 1871. text to pl. 7, p. 2; De Vis, P. L. S. N. S. W., I, 1887, p. 1134. Australia septent.
etc.
- didelphoïdes*, F. Cuv., l. c., 1825, p. 129, 253. »
- leucogaster*, Mitch., Exp. East-Aust., I, 1838, p. 17; Gray, Grey's Aust., 1841, II, p. 403. »
- b. — *minor*, Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 926; Thos., l. c., 1888, p. 160, pl. 28, fig. 3. Queensland centrali
(Counmouboularou).

1433. *Dactylopsila*, Gray, 1858.

6763. *trivirgata*, Gray, P. Z. S., 1858, p. 111, pl. 63 et fig. 1—4; 1866, p. 220; Schleg., Dier., 1872, p. 166; Krefft, Mam. Aust., 1871, text to pl. 7, p. 3; Peters et Doria, Ann. Mus. Genov., XVI, 1881, p. 673; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 160. Nova Guinea et
Australia sept.
a Waigiou
ad Queensland
Centralem; I. Arou,
Nova-Guinea
merid.-orient.
(Sogere, ad 580 m.);
Cap York,
Port Albany.
- Albertisi*, Pet. et Dor., Ann., l. c., VII, 1875, p. 542 (nec 1874, p. 303 [Pseudochirus]). »
- angustivittis*, Pet. et Dor., l. c., XVI, 1881, p. 674. »
6764. *paipator*, A. M.-Edw., Mém. Centen. Soc. Philom., 1888, p. 173, pl. 15 et 16; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 103. Nova-Guinea
merid.

1434. † *Palaeopetaurus*, Broom, 1896.

6765. † *elegans*, Broom, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, XX, 1895, p. 568, pl. 46; XXI, 1896, p. 53. † Pleistocaen.
Australia Or.,
New South Wales.

1435. **Petaurus**, Shaw, 1791.

Didelphys, p., Shaw, 1800; *Sciurus*, p., Kerr, 1792; *Phalangista*, p., G. Cuv., 1817; *Ptilotus*, Fisch., 1814; *Belideus*, Waterh., 1838;

Xenochirus, Gloger, 1842.

6766. **australis**, Shaw, Nat. Misc., II, 1791, pl. 60 (ex White, Journ. V. N. S. Wales, 1790, p. 288, pl. 61); Gen. Zool., II, 1800, p. 496, pl. 112; Kerr, 1792; Fischer, 1814; Gray, 1843; Giebel, Säug., 1859; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 151.

Australia
merid.-orient.,
New-South Wales,
Victoria (in montibus
ad littora maris).

petaurus, G. Cuv., R. An., 1817, p. 180.

»

Norae-Hollandiae, p., Meyer, Ueb. Zool. Entd. Neuholl., 1793, p. 11.

»

flaviventer, Desm., Nouv. Dict., XXV, 1817, p. 403; Fischer, 1829; Gray, 1841; Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Desm., Mam., 1820, p. 269; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 286; Mam., 1846, p. 327; Lesson, 1842; Gould, Mam. Austr., I, 1845, pl. 23; Owen, Odont., 1845, pl. 100, fig. 4; Gieb., Od., 1855, p. 42, pl. 18, fig. 4; Bennet, P. Z. S., 1859, p. 218; Krefft, Cat., 1864, p. 39; Mam. Aust., 1871, text to pl. 7, p. 2; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 151.

»

Cunninghami, Gray, List Mam., 1843, p. 83.

»

6767. **sciureus**, Shaw, Zool. N.-Holl., I, 1795, p. 29, pl. 11; Gen. Zool., 1800, p. 498, pl. 113; Bechst., Uebers., II, 1800, p. 356, 686; Fisch., Zoogn., III, 1814, p. 514; Desm., 1817; Mam., 1820, p. 270; Gray, King's Surv., II, 1827, p. 414; Lesson, 1828; Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Waterh., P. Z. S., 1838, p. 151; Jard. Libr., 1841, p. 289, p. 28; Mam., 1846, p. 331; Gould, Mam. Aust., I, 1845, pl. 24; Krefft, Cat., 1864, p. 40; Mam., 1871, text to pl. 7, p. 3; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 926; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 153.

Australia Orient.
a Queensland ad
Victoriam: Gayndah,
Moreton-Bay,
Port-Essington,
fl. Hunter sup.,
Port Phillip (in
Victoria), New South
Wales (Liverpool).

- Norfolcensis*, Kerr. Linn. An. Kingd., 1792, p. 270 (ex Phillip, Voy. Bot. Bay, 1789. p. 151, pl. 17) (nomen falsum).
Australia Orient.
etc.
- gracilis*, De Vis. P. L. S. N. S. W., VII, 1882, p. 619.
»
6768. *breviceps*, Waterh., P. Z. S., 1838, p. 152; Jard. Libr., 1841. p. 290. pl. 29; Mam., p. 334; Wag., S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Giebel, 1859; Gould, Mam., I. 1849, pl. 25; Krefft, Cat., 1864, p. 40; Mam., 1871, text to pl. 7. p. 3; Collett, Zool. Jahrb., 1887, p. 931; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 156. pl. 15, fig. 9; 16, fig. 10.
Australia Orient.,
Queensland, Port
Essington, Australia
Sept.-Occid.,
New South Wales,
Victoria (introduc-
in Tasmania).
- ariel*, Gould, P. Z. S., 1842, p. 11; Mam., I. 1849, pl. 27; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, Zeits. Ges. Nat., XXVII, 1856, p. 394.
»
- scitireus*, Gunn (nec Shaw), Proc. Roy. Soc. Tasm., I. 1851, p. 253.
»
- notatus*, Peters. M.-B. Ak. Berl., 1859, p. 14; Gould, Mam., I. 1860, pl. 26.
»
- b.* — *papuanus*, Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 158, pl. 15, fig. 10, 11; Novit. Zool., III, 1896, p. 528.
Nova Guinea sept-
occid. et Insul.
vicinae, a Gilolo ad
I. Fergusson et
Novam Britanniam:
I. Aru, Batchian,
Dorey, Sinus Huon.
Port Moresby.
- ariel*, Gray (nec Gould), P. Z. S., 1858, p. 109; 1860, p. 5; Alston, P. Z. S., 1877, p. 125; Ramsay, P. L. S. N. S. W., II, 1872, p. 12; III, 1879, p. 243; Schleg., Tijds. Dierk., III, 1866, p. 357; Peters et Doria, Ann. Mus. Gen., XVI, 1881, p. 683. Jentink, Cat. Ost., 1887.
1436. *Gymnobelideus*, Mac Coy, 1867.
6769. *Leadbeateri*, Mc Coy, Ann. Nat. Hist., XX, 1867, p. 287, pl. 6; Prodr. Zool. Vict., X, 1883, pl. 91; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 149; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 110.
Victoria ad fl. Bass

1437. **Dromicia**, Gray, 1841.

6770. **lepida**, Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 142, pl. 15, fig. 8; 16. fig. 2—5; Lydekk., Hand-B. Mars., 1894, p. 115. Tasmania, Launceston.
6771. **caudata**, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc. Paris. LXXXV, 1877, p. 1079; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 143; Lydekk., Hand-B. Mars., 1894, p. 115. Nova Guinea, M^s Arfak.
6772. **nana**, Desm., Dict. Class., XXV, 1817, p. 477; Mam., 1820, p. 268; Temm., Mon., 1827, I, p. 9; Lesson, 1827; Fisch., 1829; Gray, 1841; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 279, pl. 26; Mam., 1846, p. 309; Schinz, 1844; Gunn, P. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 85; Gulliver, P. Z. S., 1875, p. 491; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 144, pl. 16, fig. 6, 7. Tasmania.
- gliriformis*, Bell, Trans. Linn. Soc., XVI, 1828, p. 121, pl. 13, 14; Fisch., 1829; Lesson, 1836, 1842; Gray, 1843; Gould, Mam., I, 1845, pl. 29; Krefft, Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Mam., 1871, pl. 7, p. 3; Owen, Odont., 1845, pl. 100, fig. 3. »
- unicolor*, Krefft, P. Z. S., 1863, p. 49; Gould, Mam. (Introd.), I, 1863, p. 26; Krefft, Cat., 1864, p. 42. »
6773. **concinna**, Gould, P. Z. S., 1845, p. 2; Mam. Aust., I, 1855, pl. 30; Waterh., Mam., 1846, p. 314, pl. 11, fig. 2; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 277; Giebel, 1859; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 146, pl. 16, fig. 8. Australia merid. et Occid., King George's Sound, fl. Swan.
- Neillii*, Waterh., Mam., 1846, p. 315, pl. 19, fig. 3; Wagn., 1855; Gieb., 1859. »

1438. **Distoechurus**, Peters, 1874.*Phalangista*, p., Peters; Ramsay.

6774. **pennatus**, Peters, Ann. Mus. Genova, VI, 1874, p. 303; Pet. et Dor., Ann. Mus. Gen., XVI, 1881, p. 677, pl. 6, fig. 5—10, et pl. 13; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 139. Nova Guinea merid., Andai. Hatam, fl. Ethel.

pinnata, Ramsay, P. L. S. N. S. W., II, Nova Guinea etc.
1878, p. 12.

1439. **Acrobates**, Desm., 1817.

Didelphys, p., Shaw, 1794; *Volucella*, p., Bechst., 1800; *Phalangista*, p., E. Geoff., 1813; *Petaurista*, p., Gray, 1827; *Petaurus*, p., Less., 1828; *Dromicia*, p., De Vis, 1887; *Cercoptenus*, Gloger, 1842.

6775. **pygmaeus**, Shaw, Zool. Nov.-Holl., I. 1794, Queensland in merid.
p. 5, pl. 2; Gen. Zool., 1800, I. 2, p. 501, parte (20° lat.
pl. 114; Bechst., Uebers., II, 1800, p. 352, merid.), Victoria,
686; Geoff., Cat., 1803, p. 151; G. Cuv., Gippsland, New
R. A., 1817, p. 179; Desm., Nouv. Dict., South Wales.
XXV, 1817, p. 405; Mam., p. 270; Gray, Port Stephens.
King's Surv., App., II, 1827, p. 414; Less.,
1836; Waterh., Jard. Libr., 1841, pl. 30;
Mam., 1846, p. 339, pl. 19, fig. 5; Gould,
Mam., I, 1849, pl. 28; Gerv., Mam.,
1855, II, p. 277; Owen, Odont., 1845,
pl. 100; Anat. Vert., II, 1866, p. 335,
fig. 219; Giebel, Odont., 1855, pl. 18;
Krefft, Cat., 1864, p. 41; Mam., 1871,
text to pl. 7, p. 3; Collett, Zool. Jahrb., II,
1887, p. 933; Thomas, Cat. Marsup., 1888,
p. 136; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894,
p. 117, pl. 18.

frontalis, De Vis. P. L. S. N. S. W., I,
1887, p. 1134.

6776. **pulchellus**, Rothschild, P. Z. S., 1892, Insula quaedam in
p. 546; Lydekk., Handbook Marsup., Nova Guinea
1894, p. 119. germanica.

1440. † **Burramys**, Broom, 1895.

6777. † **parvus**, Broom, Proc. Linn. Soc. New † Pleistocaen.
South Wales, 1895, p. 373, 564, pl. 45. Australia merid.

Subfam. 4. **Tarsipedinae**.1441. **Tarsipes**, Gerv. et Verr., 1842.

6778. **rostratus**, Gerv. et Verr., P. Z. S., 1842, Australia Occident.,
p. 1; Mag. Zool., 1842, pl. 35—37; Proc. Perth, fl. Swan,
Verb. Soc. Philom., 1842, p. 19; Lesson,

Nonv. Tabl. Régn. An., 1842, p. 187;
Schinz, 1844; Gould, Mam. Aust., I, 1845,
pl. 5; Waterh., Mam., 1846, I, p. 345,
pl. 11, fig. 1; pl. 19, fig. 6; Wagn., S. S. S.,
V, 1855, p. 265; Gerv., Mam., II, fig.
p. 278; Krefft, Mam., 1871, text to pl. 7,
p. 3; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 132;
Parker, Stud. Mus. Dresd., I, 1890, art. 7,
pl. 1; Carruccio, Boll. Soc. Rom. Zool., V,
1896, p. 147.

Albany, King
George's Sound.

Spenserae, Gray, Ann. Nat. Hist., IX,
1842, p. 40; XI, 1843, p. 76.

»

Familia II. **Phascolomyidae.**

1442. †**Phascolonus**, Owen, 1872.

Phascolomys, p., Owen, 1859.

6779. †**gigas**, Owen, Encycl. Brit., 8th Ed., 1859,
XVII, p. 175; Phil. Trans., 1872, p. 257,
pl. 36—40; Lydekk., Proc. Roy. Soc.,
XLIX, 1891, p. 60, pl. 1; Cat. Foss. Mam.
Brit. Mus., V, 1887, p. 157; Hand-B.
Mars., 1894, p. 265; Dnn. Rec. Geol.
Surv. N. S. W., III, 1892, p. 25, pl. 6;
De Vis, P. L. S. N. S. W., VIII, 1893, fig.
p. 11; Stirling, Nature, 1894, p. 184 et
206.

† Pleistocaen.
Australia Orient. et
Merid., New South
Wales. Australia
merid.

1443. †**Sceparnodon**, Owen, 1884.

Phascolonus, p., Lydekk., 1887.

6780. †**Ramsayi**, Owen, Philos. Trans., 1884,
p. 245, pl. 11; Lydekk., Proc. Roy. Soc.,
1891, p. 60, pl. 1; De Vis, Proc. Linn.
Soc. N. S. Wales, VI, 1891, p. 258, pl. 22;
VIII, 1893, p. 11; Hand-Book Marsup.,
1894, p. 266; Stirling, Nature, I, 1874,
p. 184 et 206.

† Pleistocaen.
Queensland, New
South Wales.
Australia merid.

? *gigas*, p., Lydekk., Cat. foss. Mam.,
1887, V, p. 157 (Phascolonus); Stirling,
Nature, 1894, p. 184 et 206.

»

1444. *Phascalomys*, E. Geoff., 1803.

Vombatus, E. Geoff., 1803; *Wombatus*, Desm., 1803; *Amblotis*, Illig., 1811; *Lasiorhinus*, Gray, 1863.

6781. † *magnus*, Owen, Phil. Trans., 162, 1873, pl. 35, fig. 1—4. † Pleistocaen. Australia.
6782. † *angustidens*, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1891, p. 243. † Pleistocaen. New South Wales.
6783. † *medius*, Owen, Phil. Trans., 162, 1873, pl. 32, fig. 1, et pl. 34. † Pleistocaen. Australia.
6784. † *parvus*, Owen, Phil. Trans., 162, 1873, pl. 19, fig. 6. † Pleistocaen. Australia.
6785. † *Krefftii*, Owen, Phil. Trans., 162, 1873, pl. 17, fig. 2. 6. Pleistocaen. Australia.
6786. † *curvirostris*, Owen, Ann. Nat. Hist., XVII, 1886, p. 289; Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 1, pl. 1; Ramsay, P. L. S. N. S. W., 1886. † Pleistocaen. Australia.
6787. *Mitchelli*, Owen, Mitchell's Exped. Austr., II, 1838, p. 362, pl. 30, fig. 4—7; Philos. Trans., 1872, p. 177 et 245, pl. 17—19, 21; Gieb., Säug., 1859, p. 670; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 152; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 213; Lydekk., Hand-B., 1894, p. 125. Australia Orient-Merid., New South Wales, Victoria, South Australia: Gippsland, M^s Gambier, Lac. Alexander, fl. Murray.
- platyrhinus*, Owen, Cat. Ost. Coll. Surgeon, I, 1853, p. 334; Murie, P. Z. S., 1865, p. 853, fig. 3; 1867, p. 798, pl. 35; Mc Coy, Trans. Roy. Soc. Vict., VIII, 1868, p. 267; Krefft, Mam. Aust., 1871, text to pl. 5; P. Z. S., 1872, p. 796; Owen, Phil. Trans., 1872, p. 173, 241, fig. 3, 5, 7, pl. 19—23 et 33; Trans. Zool. Soc., VIII, 1872, p. 345, pl. 50—57; (1874) p. 483, pl. 69—74; De Vis, P. L. S. N. S. Wales, VI, 1891 (spec. distinct a Ph. *Mitchelli*).
- latifrons*, Gould, Mam., I, 1859, pl. 57, 58 (nec Owen). »
- niger*, Gould, l. c., 1863, text. ad pl. 60. »
- Angasi* et *setosus*, Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1863, p. 458, 459. »

- setosus*, Me Coy, Trans. Roy. Soc. Vict., VIII, 1868. p. 270, fig. D. Australia etc.
- assimilis*, Krefft, P. Z. S., 1872, p. 796. »
- † *platyrhinus* et *Mitchelli foss.*, Owen, Phil. Trans., 162, pl. 17, fig. 1, 3, 4, 5 (duo sp. dist., De Vis, P. L. S. N. S. W., 1891, p. 246). † Pleistocaen. Australia.
- ? *Thomsoni*, Owen, Phil. Trans., 1873, 162, pl. 18, fig. 8, 9 (Vide: De Vis, P. L. S. N. S. W., VI, 1891, p. 239). »
6788. *ursinus*, Shaw, Gen. Zool., 1, 1800, 2, p. 504 (ex »Wombat« Collins, New South Wales, II, 1802, pl. ad p. 153; G. Cuv., Rég. An., 1817, p. 185; F. Cuv., Mam., 1819, pl. 228; Dents des Mam., 1825, p. 139, pl. 44; Gray, Ann. Cat. Hist., XI, 1862, p. 458; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 215. Tasmania, Circular Head; I. freti Bass.
- fossor*, Desm., Nouv. Dict., 1803, XXIV, p. 20; Sevast. Mém. Acad. S^t Pet., I, 1807, p. 445; Tied., 1808; Fisch., 1814; Illig., 1811; Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Giebel, 1859; Bronn's Klass. Ordn., VI, 1874, Abth. V, pl. 21, fig. 1—3. »
- fusca*, Illig., Prodr., 1811, p. 78; Desm., 1817; Owen, Cyclop. Anat. Phys., III, 1840, p. 267, fig. 93, 94 et 105. »
- hirsutum*, Perry, 1811. »
- Wombatus*, Leach, Zool. Misc., II, 1815, p. 102, pl. 96; Owen, Odont., 1845; Gray, P. Z. S., 1847, p. 41; Owen, Trans. Z. S., III, 1849, p. 303, pl. 37, fig. 1—3; Phil. Trans., 1872, p. 173, 241, fig. 1—2, pl. 19, 21—23 et 39; Trans. Z. S., VIII, 1872, p. 345, pl. 50—57; (1874) p. 483. »
- Wombat*, Peron et Lesueur, Voy. Terr. Austr., II, 1816, p. 13, pl. 28; Desm., Mam., 1820, p. 276; Less., Suppl. Buff., IV, 1830, p. 500, pl. 37; Owen, P. Z. S., 1836, p. 49; Gulliver, P. Z. S., 1841, p. 51; Waterh., Jard. Libr., XI, 1841, p. 302, pl. 32; Mam., 1846, p. 246, pl. 3, »

- fig. 1, pl. 12, fig. 7; Schinz, 1844; Gould, Mam., I, 1855, pl. 55, 56; Giebl., Odont., 1855, pl. 19; Angas, P. Z. S., 1861, p. 269; Krefft, Cat. 1864, p. 54; Notes Faun. Tasm., 1868; Mam., 1871, pl. 5; Murie, P. Z. S., 1865, fig. p. 853; 1867, p. 798; Mc Coy, 1868; Schmidt, P. Z. S., 1880, p. 305; Higg et Pett, P. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 196; Jentink, Cat. Ost., 1887. Tasmania, etc.
- Bassü*, Less., Man. Mam., 1827, p. 229. »
- † *Wombat foss.*, Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 147, fig. 26. † Pleistocaen. Australia.
6789. *latifrons*, Owen, P. Z. S., 1845, p. 82; Waterh., Mam., 1846, p. 252; Owen, Trans. Zool. Soc., III, 1849, p. 303, pl. 37, fig. 4, 5; Angas, P. Z. S., 1861, p. 268; Murie, P. Z. S., 1865, p. 854, pl. 47, fig. 1; 1867, p. 778; Mc Coy, Trans. R. S. Vict., VIII, 1868, p. 267, fig. A; Krefft, Mam. Aust., 1871, text to pl. 5; P. Z. S., 1872, p. 795; Macalister, P. Z. S., 1872, p. 497, fig. 1—3; Owen, Phil. Trans., 1872, p. 173, 241, fig. 4, 6, 8, pl. 19—23, 32, 38; Trans. Z. S., 1872 et 1874; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 217. Australia merid., Port Lincoln, Port Augusta, fl. Murray.
- lasiorhinus*, Gould, Mam., 1863, pl. 59, 60; Krefft, P. Z. S., 1872, p. 796. »
- las. Mac'Coysi*, Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1863, p. 458. »
- niger*, Krefft, Mam., 1871 (nec Gould); P. Z. S., 1872, p. 796. »
- † *latifrons foss.*, Lydekk., 1887. † Pleist. Australia.

Familia III. † **Diprotodontidae.**

Subfam. 1. † **Nototheriinae.**

1445. † **Nototherium**, Owen, 1845.

6790. † *Mitchelli*, Owen, Cat. Foss. Mam. Coll. Surg., 1845, p. 314; Philos. Trans., 162, 1872, p. 41, pl. 2—6; De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1883; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 162; Hand-Book Marsup., 1894, p. 162. † Pleistocaen. Australia.

- b. — *Victoriae*, Owen, l. c., 162, 1872, p. 61, Victoria.
pl. 7, f. 2.
- c. — *inermis*, Owen, l. c., 1845. p. 316; Queensland.
Phil. Trans., 1872. pl. 8, fig. 2, 3.
- d. — *dunense*, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. »
Wales, II, 1888, p. 1065, pl. 38; Proc.
R. Soc. Queensl., V, pl. ad p. 116.

1446. †**Zygomaturus**, Mac Leay, 1857; De Vis, 1889, 1895.

Nototherium, p., Lydekk., 1889.

6791. †**trilobus**, Mac Leay, 1857; De Vis, P. L. † Pleistocaen.
S. N. S. W., 1891, p. 164, 165; Lydekk., Australia.
Ann. Nat. Hist., III, 1889, p. 149; IV,
1889, p. 261; De Vis, A. N. H., IV, 1889,
p. 257; Proc. Roy. Soc. Queensl., XI, 1895,
p. 6.

1447. †**Euowenia**, De Vis, 1891.

Owenia, De Vis, 1888 (nom. praeeoc.).

6792. †**grata**, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., † Pleistocaen.
1888, V, pl. ad p. 116; Proc. Linn. Soc. Australia sept.,
N. S. Wales, 1891, VI, p. 159, 160. Queensland.
6793. †**robusta**, De Vis, P. L. S. N. S. W., 1891. † Pleistocaen.
VI, p. 160, pl. 13. (= ?*Nototh. Victoriae*, Victoria.
fide Lydekk.).

Subfam. 2. †**Diprotodontinae**.

1448. †**Diprotodon**, Owen, 1838.

Mastodon, p., et *Dinotherium*, p., Owen.

6794. †**australis**, Owen, Mitchell's Australia, II, † Pleistocaen.
1838, p. 362; Ann. Nat. Hist., XI, 1843, Australia.
p. 329; 1844, XIV, p. 269; Foss. Mam.
Austr., in Phil. Trans., 160, 1870, p. 519,
pl. 35—50; Stirling, P. Z. S., 1893, p. 473;
Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 170.
6795. †**minor**, Huxley; De Vis, P. R. S. Queensl., † Pleistocaen.
V, 1888, p. 38. Australia.

1449. † **Sthenomerus**, De Vis, 1883.

6796. † **charon**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. † Pleistocaen.
Wales, VIII, 1883, p. 11; VI, 1891, Australia.
p. 164.

Incertae Sedis.

1450. † **Mesitherium**, Trt., 1883.

Macropristis, Amegh., 1889; *Mesotherium*, Moreno (nom. praeocc.).

6797. † **Marshii**, Moreno; Amegh., Mam. Fos., † Eocaen.
1889, p. 267, 911; Rev. Argent., I, 1891, America australi,
p. 248; Trouess., Rev. Scient., XXXII, Patagonia.
1883, p. 592 (nota) (nom. gen.); Amegh.,
Bol. Ac. Cordoba, XIII, 1894, p. 337 (nota).

Familia IV. **Macropodidae.**

1451. † **Palorchestes**, Owen, 1874.

6798. † **azael**, Owen, Phil. Trans., 164, 1874, † Pleistocaen.
p. 797, 798, pl. 81, 82; 166, 1876, pl. 20; Australia.
Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 237; Queensland. Victoria,
Hand-B. Mars., 1894, p. 251; Etheridge, New South Wales.
Cat. Austr. foss., 1878; De Vis, Proc. Linn.
Soc. N. S. Wales, 1895, p. 81, pl. 14.
- crassus*, Owen, Trans. Zool. Soc., XI,
1, 1880, p. 7, pl. 2. »
6799. † **rephaim**, Owen, Proc. Linn. Soc. N. S. † Pleistocaen.
Wales, 1886. Australia.
6800. † **parvus**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. † Pleistocaen.
Wales, 1895, p. 84. Australia.

1452. † **Sthenurus**, Owen, 1874.

Protemnodon, p., Owen, 1874; *Procoptodon*, Owen, 1874; Lydekk.,
1887; 1894; *Pachysiagodon*, Owen, 1874; *Macropus*, p., Owen, 1838.

6801. † **goliath**, Owen, Phil. Trans., 164, 1874, † Pleistocaen.
p. 59 et 259, pl. 79, 80; Lydekk., Quart. Australia.
Journ. Geol. Soc., XLVII, 1891, p. 234, Queensland.
pl. 21, fig. 2; De Vis, P. Z. S. N. S. Wales, New South Wales.
1895, p. 85, pl. 15.

- rapha*, Owen, l. c., 1874, p. 788; Etheridge, 1878; Flower. Cat. Vert. Anim., 2, p. 721; Lydekk., l. c., 1891, p. 571, pl. 21, fig. 1. † Pleistocaen. etc.
- pusio*, p., Owen, l. c., 1874. »
- goliath* et *pusio*, p., Etheridge, 1878. »
6802. † **otuel**, Owen, Philos. Trans., 1874, p. 784, pl. 76, fig. 7—10; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLVII, 1891, p. 236; Cat. foss. Mam., V, p. 236; Hand-B. Mars., 1894, p. 253; De Vis. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1895, p. 90, pl. 16. † Pleistocaen. Australia. Queensland.
- pusio*, p., Owen, l. c., 1874, p. 455, pl. 76. »
6803. † **pales**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1895, p. 94, pl. 15, fig. 1—4. † Pleistocaen. Australia.
6804. † **oreas**, De Vis, Proc. L. S. N. S. Wales, 1895, p. 96, pl. 16, fig. 5—8. † Pleistocaen. Australia.
6805. † **atlas**, Owen, Mitch. Aust., II, 1838, p. 359; Phil. Trans., 164, 1874, p. 264, pl. 22 et 24; 166, 1876, p. 359, pl. 25; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 232; Hand-B. Marsup., 1894, p. 253; De Vis, P. L. S. N. S. Wales, 1894, p. 97, pl. 16. † Pleistocaen. Australia. Queensland. New South Wales.
- anak*, p., Owen, l. c., 1874, p. 275 (Protemnodon). »

1453. † **Synaptodus**, De Vis, 1890.

6806. † **aevorum**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, V, 1890, p. 159, pl. 7; X, 1895, p. 129. † Pleistocaen. Australia.

1454. †? **Brachalletes**, De Vis, 1883.

6807. † **Palmeri**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1883. † Pleistocaen. Australia.

1455. **Macropus**, Shaw, 1790.

Kangurus, E. Geoff., 1796; *Halmaturus*, Illig., 1811; *Thylogale*, Gray, 1837; *Osphrancter*, Gould, 1841; *Setonyx*, Lesson, 1842; *Gerboïdes*, Is. Geoff., in Gerv., 1855; *Phascologus*, Owen, 1874; *Boriogale*, Owen, 1874; † *Leptosiaigon* et *Protemnodon*, p., Owen, 1874.

A. **Macropus**, p. d.

6808. † **magister**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1895, p. 120, pl. 18, fig. 11—16. † Pleistocaen. Australia.
titan, p., Owen, Phil. Trans., 1876, p. 360, pl. 82, fig. 17—18; Lydekk., Cat. foss. Mam. V, 1887, p. 225; Etheridge, 1878. »
6809. † **titan**, Owen, Mitchell's Austr., II, 1838, p. 360; Phil. Trans., 1874, pl. 21, 22; 1876, pl. 25, 26 (nec pl. 82); Lydekk., 1887 et 1894 (part.). † Pleistocaen. Australia.
6810. † **ferragus**, Owen, Phil. Trans., 164, 1874, pl. 81, 82, 83; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 230. † Pleistocaen. Queensland. New South Wales.
6811. † **altus**, Owen, Phil. Trans., 1874, p. 261 (Phascolagus), pl. 22, fig. 1, 2; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 223; Hand-Book Mars., 1894, p. 255. † Pleistocaen. Queensland. New South Wales.
6812. † **pan**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, X, 1895, p. 124, pl. 18, fig. 7—10. † Pleistocaen. Australia.
6813. † **faunus**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, X, 1895, p. 127, pl. 18, fig. 3—6. † Pleistocaen. Australia.
6814. **giganteus**, Zimm., Spec. Zool. Geogr., 1777, p. 526 (Yerboa), ex »Kangaroo«, Cook, 1773; Phillip, 1789; White, 1790; Erxleb., Syst. Regn. Anim., 1777, p. 409; Blum., Handb., 1779, p. 88; Schreb., Säug., III, 1778, p. 552, pl. 154 (Didelphys); Gmel., Linn. S. Nat., 1788, p. 109; G. Cuv., Tabl. Elém., 1798, p. 126; E. Geoff., Ann. Mus., I, 1802, p. 178; Shaw, Nat. Misc., 1790, I, pl. 33; Pand. et d'Alt., Vergl. Osteol. Beutelth., 1828, pl. 1 et 7; F. Cuv., Mam., 1829, pl. 226, 227; Waterh., Mam., I, 1846, p. 62, pl. 3 et 5; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 88; Gieb., Odont., 1855; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 876; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 15, pl. 6, fig. 4; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 59. Australia tota (regione boreali excepta, atque Tasmania). Queensland, Rockhampton sept. New South Wales. South Australia. Australia Occid.

- kangaro*, Zimm., 1780; Bodd., 1785; Australia tota etc.
Forster, 1844.
- major*, Shaw, Gen. Zool., I. 2. 1800, »
p. 505, pl. 115; Cuv., 1817; F. Cuv., Dents,
1825; Owen, P. Z. S., 1831, p. 159; 1833,
p. 128; 1837, p. 82, 120; Trans. Z. S., II,
1841; Gould, Mon. Macrop., 1841, pl. 1;
Owen, Odont., 1845; Gould, Mam. Aust.,
II, 1857, pl. 1, 2; Krefft, Cat., 1864,
p. 47; Flower, Phil. Trans., 1867, p. 633,
pl. 29, fig. 1—3; Krefft, Notes Faun. Tasm.,
1868, p. 4; Mam. Aust., 1871, pl. 10,
10^{bis}; Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 20;
Waterh., Hare. S.-Aust., 1876, p. 284;
Owen, P. Z. S., 1877, p. 358; Higg. et
Pett., Proc. R. Soc. Tasm., 1883, p. 196.
- labiatus*, Desm., 1817; Mam., 1820, »
p. 273; Geoff., Dict. Class., IX, 1826,
p. 110.
- griseo-fuscus*, *labiatus*, *griseo-rufus*, »
Goldf., Isis, 1819, p. 266, 267.
- ocydromus*, Gould, Ann. Nat. Hist., X, »
1842, p. 1; Gilbert, P. Z. S., 1844, p. 33;
Gould, Mam., II, 1860, pl. 3 et 4; Introd.,
1863, p. 29; Krefft, Mam., text to pl. 10,
p. 1.
- b. — *fuliginosus*, Desm., Nouv. Diet., XVII, Tasmania
1817, p. 35, pl. 22, fig. 1; Mam., p. 273; (nec I. Kangarou).
E. Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 109;
Less., 1827; Fisch., 1829; Less., 1836,
1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 200;
Gould, Mon. Macr., 1842, pl. 16; Mam.
Aust., II, 1858, pl. 5; Wagn., S. S. S.,
1843; Krefft, Mam., text to pl. X, 1871,
p. 1; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 19.
- c. — *melanops*, Gould, P. Z. S., 1842, p. 10; Australia Orient.
Gray, List, 1843; Schinz, 1844; Gould, et Merid.-Orientali,
Mam., Introd., 1863, I, p. 29; Poulton, Port Essington;
P. Z. S., 1883, p. 607; Thomas, Cat. ? Australia sept.
Marsup., 1888, p. 20.
- d. — † *affinis*, Owen, Phil. Trans., 1874, † Pleistocaen.
pl. 23, fig. 10. 11. Australia.

6815. **antilopinus**, Gould, P. Z. S., 1841, p. 80; Gray, 1843; Gould, Mon. Macrop., 1842, pl. 22; Mam. Austr., II, 1858, pl. 8, 9; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Waterh., Mam., 1846, p. 95, pl. 5, fig. 15; Giebel, Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Schleg., Dier., 1857; Krefft, Mam. Aust., 1871, text to pl. 10, p. 2; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 21; Collett, P. Z. S., 1897, p. 323.
- Australia septent.,
Peninsula Cobourg.
Port Essington.
Arnhem Land.
Hermit Hill,
Glencoc. fl. Victoria.
6816. **robustus**, Gould, P. Z. S., 1840, p. 92 (Petrogale); Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 241; Gould, Mon. Macrop., 1841, pl. 5; Lesson, Nouv. Tabl., 1842, p. 195 (Heteropus); Gray, List Mam., 1843, p. 91 (Osphranter); Gould, Mam. Austr., II, 1858, pl. 10, 11; Waterh., Mam., 1846, p. 100; Schleg., 1857; Hill, P. Z. S., 1867, p. 476; Krefft, Cat., 1864, p. 48; Mam., 1871; Selat., P. Z. S., 1870, p. 383; Owen, Philos. Trans., 1874; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 879; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 22, pl. 5, fig. 2; B. Spencer, Horn's Exped. Central. Austr., Zool., II, 1896, p. 14; Collett, P. Z. S., 1897, p. 325.
- Queensland,
New South Wales,
South Australia
(in montibus).
Liverpool Plains,
Port Augusta,
Central Australia,
(in sept. Adelaide):
M^s Mac Donnell,
Australia Occid.:
Spencer Gulf.
Arnhem Land.
- erubescens*, Selat., P. Z. S., 1870, p. 126, 669, pl. 10; 1871, p. 240, fig. 5, 6; Owen, Phil. Trans., 1874; Selat., List. Liv. Anim., 1883, p. 201, fig. 38; P. Z. S., 1883, p. 131; 1885, p. 322.
- (Phascologus)*, Owen, l. c., 1874, p. 262.
- (Osphranter)*, Waterh., Harc. South Austr., 1876, p. 284.
6817. **isabellinus**, Gould, P. Z. S., 1841, p. 81; Gray, List, 1843; Gould, Mam. Austr. Introd., I, 1863, p. 30; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Waterh., Mam., I, 1846, p. 99; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 10; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 25; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 22.
- Australia
Sept.-Occid.,
I. Barrow.
6818. **rufus**, Desm., Mam., Suppl., II, 1822, p. 541; Bennet, Cat., 1837; Waterh., Mam., 1846, p. 104, pl. 5, fig. 3; Gieb.
- Australia Orient. et
Merid.-Orient.:
New South Wales.

- Odont., 1855; Säug., 1859; Schleg., 1857; Gould, Mam. Austr., II, pl. 6. 7; Wolf et Selat., Zool. Sketch., II, 1867, pl. 26; Krefft. Mam., 1871, pl. 10; Owen, Trans., 1876; Mikl.-Mael., Proc. L. S. N. S. Wales, 1885, p. 1155; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 25. pl. 5, fig. 3; pl. 6, fig. 5.
- laniger*, Gaim., Bull. Soc. Philom., 1823. »
p. 138; Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 65, pl. 9; Desmoul., Dict. Class., IX, 1826, p. 111, pl. 153; Desm., Dict. Univ., 1849, pl. 19; Lesson, 1827, 1836; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 2; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 198; Schinz, 1844; Wagn., 1843.
- griseo-lanosus*, Quoy et Gaim., Ann. Sc. Nat., V, 1825, p. 482. »
- lanigerus*, Gray, Griffith's An. Kingd., III, 1827, p. 49 et pl.; Gould, Strzelseki's New South Wales, 1845. »
- pictus*, Gould, P. Z. S., 1860, p. 373. »
- ruber*, Crisp., P. Z. S., 1862, p. 135. »
6819. **magnus**, Owen, Philos. Trans., 1874, p. 247 (Boriogale); pl. 20, fig. 12, 19, 26 (dentes); Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 27, pl. 6, fig. 1, 2; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 24. Australia Centrali meridionali.
- B. **Halmaturus**, Illig., 1811; Gray, emend., 1837.
» *Wallabies*», Thomas, 1888.
6820. † **vincens**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, X, 1895, p. 100, pl. 16, fig. 12—15. † Pleistocaen. Australia.
6821. † **thor**, De Vis, Proc. L. S. N. S. Wales, X, 1895, p. 102, pl. 17, fig. 1—2. † Pleistocaen. Australia.
6822. † **wombeyensis**, Broom, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1896, p. 48. † Pleistocaen. New South Wales.
6823. † **anak**, Owen, Proc. Geol. Soc., XV, 1859, p. 185 (part.); Philos. Trans., 164, 1874, p. 275 (Protemnodon), pl. 25, fig. 7—9; † Pleistocaen. Australia, Queensland.

- Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 214, South Australia,
Hand-Book Marsup., 1894, p. 257; De Vis, New South Wales,
P. L. S. N. S. Wales, X, 1895, p. 103,
pl. 17.
- og*, Owen, l. c., 1874, p. 377. pl. 25. »
- rhoechus*, Owen, l. c., 1874, p. 281, »
pl. 27; Lydekk., l. c., 1894, p. 257.
- mimas*, Owen, l. c., 1874, p. 278, pl. »
26, 27; Flower, Cat. Vert., p. 207.
- antaeus*, Owen, l. c., 1874; 1877, »
p. 448.
- atlas*, p., Owen, l. c., 1874, p. 265. »
- brehus*, Owen, l. c., 1874, p. 272, pl. 27; »
1877, pl. 28; Lydekk., l. c., 1887, p. 212.
6824. † *dryas*, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. † Pleistocaen.
Wales, X, 1895, p. 109, pl. 17, fig. 11—15. Australia.
6825. † *odin*, De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895, † Pleistocaen.
p. 111, pl. 17, fig. 16—17. Australia.
6826. † *indra*, De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895, † Pleistocaen.
p. 112, pl. 17, fig. 18—20. Australia.
6827. † *siva*, De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895, † Pleistocaen.
p. 113, pl. 17, fig. 21—23. Australia.
6828. † *vishnu*, De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895, † Pleistocaen.
p. 114, pl. 17, fig. 3—4. Australia.
6829. † *Cooperi*, Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 24, † Pleistocaen.
fig. 17, 18 (Osphrancter); De Vis, P. L. S. Australia.
N. S. W., 1895, p. 116, pl. 17, fig. 24—28.
6830. † ? *Gouldii*, Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 23, † Pleistocaen.
fig. 15 (Osphrancter). Australia.
6831. † *minor*, Owen, P. Z. S., 1877, p. 353 † Pleistocaen.
(*Sthenurus*); Journ. R. S. N. S. Wales, XI, Australia.
1878, p. 209; Lydekk., Cat. foss. Mam., Queensland,
V, 1887, p. 218; Hand-Book Marsup., 1894, New South Wales,
p. 258; De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895,
p. 118, pl. 18, fig. 1, 2.

6832. **ualabatus**, Less. et Garn., Voy. Coq. Zool. I. 1826, p. 161, pl. 7; Man. Mam., 1827, p. 227; Fischer. 1829; Lesson, 1836, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 219, pl. 20; Gould, Mon. Macrop., 1841, pl. 18; Mam. Austr., II, 1857, pl. 22, 23; Giebel, Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 49; Mam., 1871, pl. 11; Waterh., Mam., I, p. 136, pl. 5, fig. 12; Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 20; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 30, pl. 9, fig. 1; pl. 10, fig. 1; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 24, pl. 2.
- Bruni*, Desm. (nec Schreb.), Nouv. Dict., XVII, 1817, p. 42; Mam., 1820, p. 275.
- Lessoni*, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583.
- nemoralis*, Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844.
- b. — *apicalis*, Günther, P. Z. S., 1874, p. 653, pl. 77; Thos., l. c., 1888, p. 32.
- ? *Mastersi*, Krefft, An. Vert., 1871 (nom. nud.).
6833. **ruficollis**, Desm., Nouv. Dict., XVII, 1817, p. 37; Mam., p. 274; Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 110; Goldf., Isis, 1819, p. 267; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 216; Mam., 1846, p. 125; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 17; Mam. Austr., 1854, pl. 14, 15; Schinz, 1844; Wagn., 1843 et 1855; Krefft, Cat., 1864, p. 50; Mam., 1871, text to pl. 10; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., 1852, p. 88; Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 20; Fletcher, 1882; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 32, pl. 5, 9 et 10.
- Kingii*, Illig. (nom. nud.).
- rufo-griseus*, Desm., l. c., 1817, p. 36; Lesson, 1827, 1836 et 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 217.
- griseus*, Gray, Griff. An. Kingd., 1827.
- Australia Oriental.
et Merid.,
New South Wales,
M^s Liverpool,
fl. Hunter,
I. Mosquito, Victoria,
Western Port.
- »
- »
- »
- Queensland
sept.-orient.
(Cap Grafton).
- Australia Orient.,
New South Wales
(Bong-Bong,
Sydney), Victoria,
South Australia
merid.
(M^s Gambier).
- »
- »
- »

- Banksianus*, Lesson, Man. Mam., 1827, p. 226. Australia Orient.
etc.
- elegans*, Gray, Grey's Exp., App., II, 1841, p. 403. »
- b. — *Bennettii*, Waterh., P. Z. S., 1837, p. 103; Jard. Libr., 1841, p. 211; Owen, P. Z. S., 1841, pl. 71; Gulliver, P. Z. S., 1841, p. 50. 1842, p. 64; Waterh., Mam., 1846, p. 130, pl. 5, fig. 9; Gould, Mon., pl. 7; Giebel, Odont., pl. 19; Krefft, Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Austr. Vert., p. 10; Schmidt, P. Z. S., 1880, p. 305; Higg. et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 196; Thos., l. c., 1888, p. 34; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, pl. 3. Tasmania.
- ? *albus*, Gray, Spicil. Zool., II, 1830, p. 10. »
- ulabatus*, Gray (nee Less.), Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583. »
- fructicus*, Ogilby, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 219. »
- leptonyx*, Wagn., S. S. S., 1843, p. 116. »
6834. *Greyi*, Gray, List Mam., 1843, p. 90 (nom. nud.); Waterh., Mam., I, 1846, p. 122; Gould, Mam. Austr., 1852, pl. 18. 19; Wagner, 1855; Krefft, Anim. Vert., 1871, p. 10; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 36, pl. 7, fig. 2. pl. 9, fig. 3. Australia Merid.-Orient. et Merid.
6835. *dorsalis*, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 8; Mam. Austr., 1857, pl. 26, 27; Waterh., Mam., 1846, p. 152, pl. 5, fig. 14; Jard. Libr. 1841, p. 230; Desm., Diet. Univ., 1849, VII, p. 170, pl. 18; Giebel, Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Bronn's, Klass. Ordn., pl. 67; Krefft, Mam., 1871, pl. 11; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 885; Thomas, Catal. Marsup., 1888, p. 37, pl. 10, fig. 3. Queensland interior. et New South Wales (Brezi).

6836. **Parryi**, Bennett, P. Z. S., 1834, p. 151; Trans. Zool. Soc., I, 1835, p. 295, pl. 37; Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 206, pl. 18; Mam., 1846, p. 113; Gould, Mon. Macr., pl. 19; Mam. Austr., II, 1852, pl. 12, 13; Lesson, 1842; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Krefft, Cat., 1864, p. 49; Mam., 1871, text to pl. 10, p. 2; Hyrtl, Denk. Ak. Wien, XXII, 1864, p. 158; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 881; Thomas, Catal. Marsup., 1888, p. 39, pl. 10, fig. 4; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1888, pl. 4.
6837. **irma**, Jourdan, Ann. Sc. Nat., VIII, 1837, p. 371; C.-R. Acad. Sc., V, 1837, p. 523; Lesson, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 222; Mam. 1846, p. 117; Wagn., 1843; Schinz, 1844; Schleg., 1857; Giebel, 1859; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 40, pl. 5, fig. 6.
- manicatus*, Gould, P. Z. S., 1840, p. 127; Waterh., l. c., 1841, p. 223; Gould, Mon., pl. 9; Gilbert, P. Z. S., 1844, p. 35; Gould, Mam. Austr., 1852, pl. 20, 21; Wagn., 1855; Krefft, Mam., 1871, pl. 10, p. 3.
6838. **agilis**, Gould, P. Z. S., 1841, p. 81; Monog. Macr., 1841, pl. 20; Mam. Austr., II, 1857, pl. 25, 26; Schinz, 1844; Homb. et Jacq., Voy. Pôle Sud, III, 1853, p. 36, pl. 19; Wagn., 1855; Gray, P. Z. S., 1866, p. 221; Krefft, Mam., 1871, text to pl. 10, p. 4; Waterh., Mam., 1846, p. 108, pl. 5, fig. 13; Gieb., Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Bronn's Klass. Ordn., 1876, pl. 67; Sclat., P. Z. S., 1875, p. 469; Jentink, 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 884; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 42, pl. 7, fig. 1; Collett, P. Z. S., 1897, p. 324.
- binoe*, Gould, P. Z. S., 1842, p. 58; Schinz, 1844.
- papuanus*, Peters et Doria, Ann. Mus. Genov., VII, 1875, p. 544; XVI, 1881, p. 683, pl. 15, 16; Jentink, 1887.
- Queensland
(in montibus) et
New South Wales
septent. (Strand
ad Port Stephens).
- Australia Occident.,
fl. Swan. Toodyay,
Perth.
- »
- Nova Guinea
merid.-orient.
(Aroma, Waikunina).
et Australia septent.:
Queensland sept.,
Territ. sept.
(South Australia);
Cap York, Arnhem
Land; Port Moresby,
Port Essington,
Port Denison,
Port Darwin,
fl. Daly, fl. Victoria,
fl. Katherine.
- Nova-Guinea
merid.-orient.

- papueusis*, Sclat., P. Z. S., 1875, p. 532. Nova-Guinea etc.
crassipes, Ramsay, P. L. S. N. S. W., I, Queensland.
 1876, p. 162, 395; III, 1878, p. 244; IV,
 1879, p. 87.
Jardini, De Vis. Proc. Roy. Soc. »
 Queensl., I, 1884, p. 109.

C. *Thylogale*, Gray, 1837.

- »*Small Wallabies*«, Thomas, 1888; *Setonyx*, Less., 1842.
6839. **Coxeni**, Gray. P. Z. S., 1866, p. 220, pl. 25; Queensland septent.,
 Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 44, pl. 8, Port Albany,
 fig. 1; pl. 10, fig. 6; pl. 11, fig. 1; D. Cap. York.
 Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 53;
 Lydekk., Hand-Book Marsup., 1888, p. 34.
gazella, De Vis, P. R. S. Queensl., I,
 1884, p. 110. »
6840. **stigmaticus**, Gould. P. Z. S., 1860, p. 375; Queensland
 Mam. Austr., II, 1860, pl. 33, 34; Krefft, Septent.-Orient.,
 Austr. Vert., 1871, p. 10; Thomas, Cat. (Point Cooper,
 Marsup., 1888, p. 47, pl. 10, fig. 7; D. Rockingham Bay
 Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-B., 1894. sept.).
6841. **Wilcoxi**, Mc Coy. Ann. Nat. Hist., XVIII. Queensland merid.
 1866, p. 322; Krefft, Austr. Vert., 1871, et New South Wales
 p. 10; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., (ad fl. Richmond).
 1888, p. 48, pl. 8, fig. 2; pl. 10, fig. 8;
 D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.
6842. **Brunii**, Schreb., Säug., III, 1778, p. 551, Insulae Aru et
 pl. 153 (ex »Philander«, De Bruyn, Reiz. I. Key.
 Mosk. Perz. Ind., 1714, p. 374, pl. 213);
 Gm., Linn. Syst. Nat., 1789, p. 109; Kerr,
 1792; Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 126;
 Shaw, Gen. Zool., 1800, p. 480; Turton,
 1801; Desm., Nouv. Dict., 1803, XII,
 p. 358; F. Cuv., Diet. S. Nat., XXIV, 1822,
 p. 348; Illig., 1811; Goldf., Isis, 1819,
 p. 269; Gray, 1827; Schinz, 1817; Schleg.,
 Ned. Tijd. Dierk., III, 1866, p. 350; Garrod,
 P. Z. S., 1875, p. 49, pl. 9, fig. 11—15;
 Giebel, Bronn's Klass., 1874, pl. 20;
 Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI,
 1881, p. 685; Thomas, Cat. Marsup., 1888,
 p. 49, pl. 8, fig. 4.

- asiatica*, Pall., Nov. Act. Petrop., 1777 (1780), 2, p. 228, pl. 9, fig. 4, 5; »Javan Opossum« Pennant, Quadr., 1781, II, p. 305, pl. 35.
- javana*, Bodd., Elench., 1785 (Didelphys). »
- philander*, E. Geoff., Cat. Mus., 1803. »
- p. 154; Dict. Class., IX, 1826, p. 111.
6843. **Browni**, Ramsay, Proc. L. S. N. S. Wales, I. 1877, p. 307; Alston, P. Z. S., 1877, p. 743; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 51; Lydekk., 1894.
- lugens*, Alston, P. Z. S., 1877, p. 126, pl. 19.
- Jukesi*, Mikl.-Macl., P. L. S. N. S. W., IX, 1885, p. 890, pl. 39, fig. 1—6 (juv.).
- gracilis*, Mikl.-Macl. (nec Gould), l. c., pl. 39, fig. 7—8.
- tibol*, Mikl.-Macl., l. c., X, 1885, p. 141, pl. 19 (juv.).
6844. **Eugenii**, Desm., Nouv. Dict., XVII, 1817, p. 38 (ex Péron et Lesueur, Voy. Terres Australes, 1816, II, p. 117); Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 110; Gray, 1827; Mag. Mat. Hist., I, 1837, p. 583 (Thylogale); Schinz, 1844; Lesson, Man. Mam., 1827, p. 227; Fischer, 1829; 1836 et 1842; Wagn., 1843; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 232; Mam., 1846, p. 140, pl. 5, fig. 8; Giebel, 1859; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 54 (partim); Lydekk., 1894 (part.); »Eugenii« = »Thetidis«, in Museo Paris., 1898.
- Thetidis*, Less., Man. Mamun., 1827, p. 229; Suites à Buff., V, 1836, p. 379; Nouv. Tabl., 1842, p. 195; F. Cuv., Mam., 1829, pl. 225; Lesson, Journ. Voy. Thétis, II, 1837, p. 305, pl. 37; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 21; Mam. Austr., 1857, pl. 31, 32; Waterh., Mam., 1846, p. 144, pl. 3, fig. 2; Wagn., 1843, 1855; Krefft, Cat., 1864, p. 51; Austr. Vert., 1871, p. 10; Giebel, Odont., pl. 19; Säug., 1859; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 52, pl. 8, fig. 3; pl. 9, fig. 4; pl. 10, fig. 4, 9; pl. 11, fig. 2.
- Insulæ Aru et
I. Key.
- »
- »
- I. Nova-Britannia,
I. Duc. York,
Nova Guinea Orient.
et Merid.-Orient.
- »
- Nova Guinea
Orient.
- »
- »
- Queensland merid..
New South Wales.
Victoria, I. Mosquito;
fl. Hunter (N. S. W.).
- »

- nuchalis*, Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 128. Queensland merid., etc.
6845. **Derbyanus**, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 234, pl. 21; Mam., 1846, p. 154, pl. 5, fig. 6 («Houtmanni» in pl.); Gould, Mon., 1841, pl. 11; Mam. Austr., 1859, pl. 29, 30; Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844: Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 10; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 57; Jentink, 1887. Australia Occident., et Insulae occid. et merid. (I. Kangarou, Spencer Gulf), M^s Wongan, fl. Moore, fl. Swan, Perth, I. Wallaby Orient., I. Hontman, I. Abrohlos.
- Eugeni*, p., Thos., Cat. Marsup., 1888, p. 54, pl. 11, fig. 3; pl. 7, fig. 3; pl. 10, fig. 10; Lydekk., Hand-Book, 1894, p. 39 (part.), pl. 5; D. Ogilby, 1892 (partim) [descriptio nec synonymia]. »
- Houtmanni*, Gould, P. Z. S., 1844, p. 31; Mam., Introd., 1863, I, p. 30; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 10; Gieb., Odont., 1855, pl. 19. »
- dama*, Gould, P. Z. S., 1844, p. 32; Mam., Introd., 1863, I, p. 31; Wagn., 1855; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 10; Giebel, Od., pl. 19; Jent., 1887. »
- gracilis*, Gould, P. Z. S., 1844, p. 103; Mam., Introd., 1863, I, p. 32. »
6846. **Parma**, Waterh., Mam., I, 1846, p. 149, pl. 5, fig. 7; Wagu., 1855; Gould, Mam. Anst., II, 1856, pl. 28; Gieb., Odont., 1855, p. 43, pl. 19, fig. 11 c; Krefft, Cat., 1864, p. 50; Austr. Vert., 1871, p. 10; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 57, pl. 9, fig. 5; pl. 10, fig. 11; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. New South Wales Orient. (Illawarra prope Sydney).
6847. **Billardieri**, Desm., Mam., Suppl., 1822, p. 542; Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 111; Gray, 1827; Lesson, 1827, 1836 et 1842; Fisch., 1829; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 227; Mam., I, p. 159, pl. 5, fig. 11; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 10; Mam. Aust., 1860, pl. 35, 36; Giebel, Odont., 1855, pl. 19; Gerv., Mam., II, 1855, p. 270; Wagner, 1843 et 1855; Australia Merid.-Orient., Victoria et Tasmania: Western Port, I. Hummock (in fret. Bass), M^s Gambier; Tasmania.

Schinz, 1844; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 87; Krefft, P. Z. S., 1868, p. 2; Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Aust. Vert., 1871, p. 10; Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1883, p. 196; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 58, pl. 10, fig. 12; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.

Australia etc.

tasmanci, Gray, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 220 (Thylogale). »

rufiventer, Ogilby, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 220; P. Z. S., 1838, p. 23; Owen, Phil. Trans., II, 1841, p. 327; Lesson, 1842; Wagn., 1843. »

brachytarsus, Wagn., S. S. S., 1843, p. 121. »

brachyurus, Owen (nec Quoy et Gaim.), Phil. Trans., 1874, p. 787, pl. 77, fig. 1. »

6848. **brachyurus**, Quoy et Gaim., Voy. Astrol., I, 1830, p. 114, pl. 19 (nec Owen); Lesson, Suites à Buff., 1836; Nouv. Tabl., 1842, p. 194 (Setonyx); Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 236; Mam., I, 1846, p. 162, pl. 5, fig. 16, 16a; Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844; Gould, Mam. Aust., 1855, pl. 37, 38; Giebel, Odont., 1855, pl. 19; Broun's Klass., 1876, pl. 47, fig. 21; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 60, pl. 7, fig. 4; 9, fig. 6; 10, fig. 13; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.

Australia
Occident., Perth,
King George's Sound,
Augusta.

breviceaudatus, Gray, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 108. »

1456. **Petrogale**, Gray, 1837.

Heteropus, Jourdan, 1837 (nom. praeocc.).

6849. **xanthopus**, Gray, P. Z. S., 1854, p. 249, pl. 39; Gould, Mam., II, 1857, pl. 43, 44; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 11; Jent., 1887; Giebel, Broun's Klass., V, 1874, pl. 20, fig. 4—7 (Phalangista); Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 64, pl. 12, fig. 1; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.

Australia merid.,
M^s Flinders.

6850. *penicillata*, Gray, Griff. An. Kingd., V, 1827, p. 204; Bennet, P. Z. S., 1835, p. 1; 1836, p. 41; Lesson, 1836, Gray, Mag. Nat. Hist., 1837, I, p. 583; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 243, pl. 22; Mam., 1846, p. 167, pl. 1, pl. 5, fig. 10; Gould. Mon. Maer., 1841, pl. 23; Mam. Austr., II, 1853, pl. 39, 40; Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844; Krefft. Catal., 1864, p. 51; Austr. Vert., 1871, p. 11; Flecht., P. L. S. N. S. W., VIII, 1883, p. 7; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 891; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 66, pl. 9, fig. 7; 10, fig. 14; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 43, pl. 6.
- Australia Orient.,
a Queensland
ad Victorian.
- »
- »
- »
- albogularis*, Jourdan, C.-R. Acad. Sc., V, 1837, p. 522; Ann. Sc. Nat., VIII, 1837, p. 368; Lesson, 1842; Wagn., 1843; Schinz, 1844; Schleg., Dier., 1857.
- ? longicauda*, Krefft. P. Z. S., 1865, p. 324.
- ? assimilis*, Ramsay, P. L. S. N. S. Wales, I, 1876, p. 360; II, 1877, p. 11.
6851. *lateralis*, Gould, Mon. Macrop., 1841, pl. 24; Mam. Austr., II, 1857, pl. 41—42; Waterh., Mam., 1846, p. 172; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft, Aust. Vert., 1871, p. 11; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 68, pl. 9, fig. 8; 10, fig. 15; 12, fig. 3; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer. Horn's Exp. Centr. Austr., II, Zool., 1896, p. 14.
- Australia
Occid.-Sept.,
fl. Swan; Australia
Centrali.
fl. Finke et Todd,
M^s Barrow.
6852. *brachyotis*, Gould, P. Z. S., 1840, p. 129; Mon. Maer., 1841, pl. 6; Mam. Aust., II, 1859, pl. 47; Lesson, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 247; Mam., 1846, p. 176; Schinz, 1844; Giebel, 1859; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 11; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 69, pl. 12, fig. 2; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Collett, P. Z. S., 1897, p. 326.
- Australia
Occid.-Sept.,
(Hanover Bay),
et Septent.,
Arnhem Land,
fl. Daly et Victoria.
fl. Alligator merid.,
Union Town.

6853. *inornata*, Gould, P. Z. S., 1842, p. 5; Mon. Maer., 1841, pl. 25; Mam. Aust., 1860, II, pl. 45, 46; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 11; Thomas, Cat. Marsup., 1888, fl. 70; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia Septentrionali.
6854. *concinna*, Gould, P. Z. S., 1842, p. 57; Mam. Austr., 1856, II, pl. 48; Waterh., Mam., 1846, p. 177; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 71; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Collett, P. Z. S., 1897, p. 325. Australia sept.-occident., Arnhem Land, fl. Daly, fl. Mary.
1457. *Onychogale*, Gray, 1841.
6855. *unguifera*, Gould, P. Z. S., 1840, p. 93; Mon. Maer., 1841, pl. 4; Mam. Aust., II, 1859, pl. 52, 53; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 201; Mam., 1846, p. 75; Less., 1842; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Schleg., 1857; Krefft, Aust. Vert., 1871, p. 11; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 74, pl. 9, fig. 10; 11, fig. 5. 6; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Collett, P. Z. S., 1897, p. 327. Australia Septent.-Occid. et Centrali: Dampier Land, Roebuck Bay, Arnhem Land, Glencoe, Fountain Head.
- amblicauda*, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., I, 1884, p. 157. »
6856. *frenata*, Gould, P. Z. S., 1840, p. 92; Mon. Maer., 1841, pl. 3; Mam. Austr., II, 1849, pl. 54; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 202; Mam., 1846, p. 77; Less., 1842; Gerv., 1855; Gieb., 1859; Schleg., 1857; Wagn., 1855; Krefft, Cat., 1864, p. 53; Austr. Vert., 1871, p. 11; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 75, pl. 11, fig. 7; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia Orient. a Queensland ad Victoriam; New South Wales, Darling Downs.
6857. *lunata*, Gould, P. Z. S., 1840, p. 93; Mam. Austr., II, 1849, pl. 55; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 203; Mam., 1846, p. 79; Lesson, 1842; Gerv., 1855; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft. Australia Occid. et merid.; fl. Swan; Australia Centrali, Alice Springs, M^s Everard.

Cat., 1864, p. 53; Austr. Vert., 1871, p. 11; Waterh., Harc. S.-Austr., 1876, p. 285; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 77, pl. 9, fig. 11; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Horn's Exp. Centr. Austr., II, Zool., 1896, p. 16.

Australia Occid.
etc.

1458. **Lagorchestes**, Gould, 1841.

6858. **conspicillatus**, Gould, P. Z. S., 1841, p. 82; Monog. Macr., text to pl. 12 (genus) et pl. 28; Mam. Austr., II, 1860, pl. 59; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 85; Wagn., 1855; Gieb., 1859; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 11; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 80, pl. 9, fig. 12; 13, fig. 3; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.

Insulae Australiae
Sept.-Occid.:
I. Barrow,
I. La Trémouille,
Archip. Dampier.

b. — *Leichardti*, Gould, Mam. Austr., II, 1863, pl. 60; Krefft, Cat., 1864, p. 52; l. c., 1871, p. 11; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 889; Thomas, l. c., 1888, p. 82; Spencer, Horn's Exp. Centr. Austr., II, Zool., 1896, p. 15.

Australia
sept. continentali,
ab Orient. ad Occid.,
Austr. Centrali,
Roebuck Bay,
Arnhem Land.

6859. **leporoides**, Gould, P. Z. S., 1840, p. 93; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 204; Mam., 1846, p. 82, pl. 5, fig. 17, 17 a; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Gould, Mon., 1841, pl. 12 (genus); Mam., II, 1859, pl. 57; Giebel, 1859; Bronn's Klass., 1876, pl. 47, fig. 21; Krefft, Cat., 1864, p. 52; A. Vert., 1871, p. 11; Jent., 1887; Thos., Cat. Mars., 1888, p. 82, pl. 9, fig. 13; 11, fig. 4; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.

Australia meridionali
et New South Wales
interiori.

6860. **hirsutus**, Gould, P. Z. S., 1844, p. 32; Mam. Austr., 1849, pl. 58; Waterh., Mam., 1846, p. 93, pl. 5, fig. 5; Wagn., 1855; Gieb., Od., 1855, pl. 19; Bronn's Klass., 1876, pl. 47; Krefft, 1871; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 84; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Horn's Exp. Centr. Austr., II, 1896, p. 16.

Australia
Occidentali, York;
Austr. Centrali,
Desert. Victoria
septent.

1459. **Dorcopsis**, Schleg. et Müll., 1839—44.

Conoyces, Lesson, 1842; *Pelandor*, Gray, 1843.

6861. **Mülleri**, Schleg., Ned. Tijd. Dier., III, 1866, p. 353; Dierent., 1872, p. 171; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 49, pl. 9, fig. 6, 10; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1880, p. 685; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 87, pl. 11, fig. 9; Lydekk., 1894.
- veterum*, Less., Voy. Coq., I, 1826, p. 164; 1827, p. 227. »
- Bruni*, Quoy et Gaim. (nec Schreb.), Voy. Astrol., I, 1830, p. 116, pl. 20; Waterh. Jard. Libr., 1841, p. 225; Mam., 1846, p. 180; Schleg., Dierk., 1857, p. 143; Lesson, 1842; Giebel, 1859; Schl. et Müll., Verh. Nat. Ges. Ned., 1839—44, p. 131, pl. 21—24; Desm., Dict. Univ., 1849; Wagn., 1843 et 1855; Gould, Mam. Austr., II, 1858, pl. 51; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 11. »
- asiaticus*, Gray (nec Pall.), List, 1843, p. 91; Voy. Samarang, 1850, p. 32; P. Z. S., 1858, p. 106. »
- dorcocephalus*, Owen, Odont., 1845, p. 289. »
6862. **luctuosa**, d'Albertis, P. Z. S., 1874, p. 110; Scat., P. Z. S., 1874, pl. 42; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 49, pl. 7, 8, 9; D'Albertis, P. Z. S., 1875, p. 531; Schäf. et Will., P. Z. S., 1876, p. 165; Owen, P. Z. S., 1877, p. 352; Rams., P. L. S. N. S. W., IV, 1879, p. 87; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1880, p. 686; Mikl-Macl., P. L. S. N. S. W., IX, 1885, p. 1151, pl. 71, fig. 1; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 89, pl. 13, fig. 2; Lydekk., 1894.
- Chalmersi*, Mikl.-Macl., l. c., IX, 1884, p. 569, pl. 19 (juv.). »
- Beccarii*, Mikl.-Macl., l. c., X, 1885, p. 146, pl. 20, fig. 1—4. »
- 6862^b. **Hageni**, Heller, Abh. Zool. Mus. Dresd., VI, 1896—97, N° 8, p. 7.
- Nova Guinea
Sept.-Occid., Baie
Lobo, I. Mysol,
I. Salwatty etc.
- Nova Guinea
Orient.
et Merid.-Orient.
(Aleya).
- Nova Guinea,
Stefansort ad
sinus Astrolabe.

6863. **Macleayi**, Mikl.-Macl. Proc. Linn. Soc. Nova Guinea
New-South-Wales, X, 1885, p. 149, pl. 20, merid.-orient.,
fig. 5—9; Thomas, Cat. Marsup., 1888, fl. Vanapa super.,
p. 92; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, Haveri.
p. 57; Thos., Ann. Mus. Genova, XVIII,
1897, p. 618.
1460. **Dendrolagus**, Schleg. et Müll., 1839—44.
6864. **ursinus**, Schleg. et Müll., Verh. Nat. Ges. Nova Guinea
Ned., 1839—44, p. 141, pl. 19—24; Sept.-Occid.,
Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 26; Mam. Baie Lobo, Skroë,
Austr., II, 1856, pl. 49; Wagn., 1843 et Maclure Inlet.
1855; Gray, Voy. Samar., 1850, p. 32;
P. Z. S., 1858, p. 106; Homb. et Jacq.,
Voy. Pôle Sud, III, 1853, p. 36, pl. 18;
Gerv., Mam., II, 1855, p. 271; Schleg.,
1857; Giebel, 1859; Krefft, 1871; Peters
et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1880,
p. 686; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup.,
1888, p. 94, pl. 11, fig. 8; Lydekk., 1894.
6865. **inustus**, Müll. et Schl., Verh. Nat. Ges. Ned., Nova Guinea
1839—44, p. 143, pl. 20—24; Gould, Sept.-Occid.
Mon. Macr., 1841, pl. 27; Mam., II, 1856, et Orientali.
pl. 1; Waterh., Mam., p. 188; Wagn.,
1843 et 1855; Gray, Voy. Samar., 1850,
p. 32; Schleg., 1857; Gray, P. Z. S., 1858,
p. 106; Giebel, 1859; Krefft, 1871; Peters
et Doria, Ann. Mus. Genov., XVI, 1880,
p. 687; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup.,
1888, p. 95; Lydekk., 1894.
6866. **Bennettianus**, Selater, P. Z. S., 1894, p. 693, ? Australia sept.
694, pl. 46; Waite, Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, IX, 1894, p. 571, pl. 42, 43 (cran.);
Beddart, P. Z. S., 1895, p. 131 (anat.).
6867. **Lumholtzi**, Collett, P. Z. S., 1884, p. 387, Queensland
fig. 7, 8, pl. 32; Lumholtz, P. Z. S., 1884, Septent.-Centrali,
p. 407; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1884, fl. Herbert Vall.
p. 25; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887,
p. 893, fig. 1—5; Thomas, Cat. Marsup.,
1888, p. 96, pl. 13, fig. 1; D. Ogilby,
1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894,
p. 58, pl. 7.
fulvus, De Vis. Brisbane Even. Observ.,
1888. »

6868. **Dorianus**, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, VIII, 1883, p. 17; Mikl.-Macl., P. L. S. N. S. W., IX, 1885, p. 1153, pl. 71, fig. 2—4; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 98; Lydekk., 1894; Thomas, Ann. Mus. Genov., XVIII, 1897, p. 618; Waite, Rec. Anstr. Mus., II, 1895, p. 85, pl. 18, 19.
- Nova Guinea
Merid.-Orient.,
M^s Astrofabe,
M^s Owen Stanley,
M^s Victoria,
fl. Vanapa super.

1461. **Lagostrophus**, Thomas, 1886.

Bettongia, p., Gould, 1842.

6869. **fasciatus**, Péron et Lesneur, Voy. Terres Australes, I, 1807, p. 114, pl. 27; Desm., Nouv. Dict., XVII, 1817, p. 39; Mam., 1820, p. 274; Goldf., Isis, 1819, p. 268; Schinz, 1821; F. Cuv., Diet. Sc. Nat., 1822; Geoff., Diet. Class., IX, 1826, p. 110; Gray, 1827; Less., 1836; Desm., Diet. Univ., VII, 1849, p. 170; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 237; Mam., 1846, p. 87, pl. 5, fig. 4; Gould, Mon., 1841, pl. 30; Mam., 1849, pl. 56; Gieb., Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Kreffl., 1871; Jent., 1887; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 544, pl. 59; Cat. Marsup., 1888, p. 100, pl. 11, fig. 10; 13, fig. 4; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.

Australia Occid.,
M^s Wongar,
York, Perth.

elegans, G. Cuv. (nec Lambert), Régn. Anim., I, 1817, p. 183; Goldf., Handb., 1820; Lesson, Man. Mam., 1827; 1836; Pander et d'Alt., Vergl. Osteol. Beut., 1828, pl. 2.

albipilis, Gould, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 2.

striatus, Lesson, Nouv. Tabl., 1842, p. 195 (nom. nud.).

»

»

»

Subfam. 2. **Potoroinae.**

1462. **Aepyprymnus**, Garrod, 1875.

6870. **rufescens**, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 584; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 13; Mam. Anstr., II, 1855, pl. 65; Waterh.,
- Australia
Merid.-Orient.,
New South Wales.

Jard. Libr., 1841, p. 188; Mam., 1846, p. 196; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Gieb., 1859; Schleg., 1857 et 1872; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 59; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 103, pl. 11, fig. 11; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia etc.

melanotis, W. Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 62; Wagn., 1843. »

1463. **Bettongia**, Gray, 1837.

Hypsiprymnus, p., Owen et Auct.

6871. † **spelaea**, Owen, Mitchell's Three Exped., 1838 (Hypsipr.). † Pleistocaen. Anstralia.

6872. **cuniculus**, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 63; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 186; Mam., 1846, p. 200; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., 1852, II, p. 86; Gould, Mon., 1841, pl. 29; Mam., II, 1854, pl. 43; Gieb., Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 47; Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Mam. Austr., text to pl. 11, p. 5; Higg. et Pett., P. R. Soc. Tasm., 1883, p. 196; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 106, pl. 13, fig. 8; 14, fig. 1, 2; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Tasmania (et ? Australia Orient.).

setosa, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 584 (nec Ogilby). »

6873. **Gaimardi**, Desm., Mam. Suppl., II, 1822, p. 542; Waterh., Mam., 1846, p. 207; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 108, pl. 13, fig. 10; 14, fig. 3, 4; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia merid.-orient., New South Wales.

Whitei, Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 62, pl. 10; Less., Man. Mam., 1827, p. 222; Dict. Class., XIV, 1828, p. 243; Suites à Buff., IV, 1830, p. 492, pl. 32; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 181; Schinz, 1844. »

- lepturus*, Gaim., Bull. Sc. Nat., I, 1824, p. 27. Australia etc.
- formosus* et *Philippii*, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 62; Wagn., 1843. »
- Hunteri*, Owen. Trans. Z. S., II, 1841, p. 408, pl. 71. »
6874. *penicillata*, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 584; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 185; Mam., 1846, p. 212, pl. 7, fig. 1, pl. 6, fig. 3; Gould, Mon., 1841, pl. 14; Mam. Austr., II, 1852, pl. 6; Schleg., Dierk., 1857; Krefft, Mam. Austr., 1871, text to pl. 11, p. 5; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 905; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 110, pl. 11, fig. 12; 13, fig. 9; 14, fig. 15; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book, 1894, p. 70, pl. 9. Australia tota (regione boreali excepta, atque Tasmania); New South Wales, Liverpool Plains, fl. Namoi, Sinu St Vincent; Adelaide, Perth, York, Shark's Bay.
- Ogilbyi* (Gould). Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 185 (Hypsipr.); Schinz, 1844; Gould, Mam., 1852, pl. 62; Krefft, Cat., 1864, p. 45; Mam. Austr., 1871, text to pl. 11, p. 5. »
- Gouldi*, Gray, List, 1843, p. 94. »
6875. *Lesueurii*, Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 64; Lesson, Man. Mam., 1827, p. 222; Diet. Class., XIV, 1828, p. 244; Fisch., 1829; Desm., Dict. Univ., X, 1849, p. 449; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 112, pl. 13, fig. 6, 7; 14, fig. 7, 8; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Horn's Exped. Centr. Austr., II, Zool., 1896, p. 16; Collett, P. Z. S., 1897, p. 328. Anstralia Centrali, Merid. et Occid.; Roebuck Bay, Port Lincoln, Gawler Plains, fl. Swan, Darling Downs (in A. Occid. nec in Queensl.), I. Dirk Hartog, Stark's Bay.
- Grayi*, Gould, P. Z. S., 1840, p. 178; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 190; Mam., 1846, p. 203; Gould, Mam., II, 1855, pl. 64; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 45; Mam., 1871, text to pl. 11, p. 5; Jent., 1887; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 366.
- Harveyi*, Waterh., P. Z. S., 1842, p. 47; Schinz, 1844. »

1464. **Caloprymnus**, Thomas, 1888.

Bettongia, p., Gould, 1843; *Hypsiprymnus*, p., Waterh., 1846.

6876. **campestris**, Gould, P. Z. S., 1843, p. 81; Australia merid.
 Mam. Austr., 1851. II, pl. 66; Waterh.,
 Mam., 1846, p. 221. pl. 6, fig. 2; Schinz,
 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft.
 Mam. Austr., 1871, Text to pl. 11, p. 5;
 Tate, Trans. Phil. Soc. Austr., II, 1878,
 p. 124; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 115.
 pl. 13. fig. 11; 14, fig. 9; D. Ogilby, 1892;
 Lydekk., 1894.

1465. **Potorous**, Desm., 1804.

Hypsiprymnus, Illig., 1811; *Didelphys*, p., Kerr, 1792.

6877. **tridactylus**, Kerr, Jinné's An. Kingd., Australia merid.
 1792, p. 198 (ex »Kangarou-Rat« Phillip. et Tasmania;
 Voy. Botany-Bay, 1789, p. 277. pl. 47; New South Wales,
 »Potoroo« White, Journ. Voy. N. S. Wales, Victoria.
 1790, p. 286, pl. 60; Thomas, Cat. Marsup., South Australia,
 1888, p. 117, pl. 11. fig. 13; 13. fig. 12; Tasmania
 D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book (New Norfolk,
 Marsup., 1894, p. 65, pl. 8. Launceston).

potorn, Meyer, 1793; Bechst., 1800;
 Illig., 1811.

murinus, Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 126
 (nec L.); Desm., Nouv. Dict., XII, 1803,
 p. 358; Tabl. Méthod., XXIV, 1804, p. 20;
 2^e Ed., XXVIII, 1819, p. 80; Mam., 1820,
 p. 271; F. Cuv., Dents, 1825, pl. 42;
 1826; Gray, 1827; Tiedm., 1808; Goldf.,
 1820; Schinz, 1821; Pand. et d'Alt., Ost.
 Beut., 1828, pl. 3; Ogilby, P. Z. S., 1838,
 p. 63; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 175;
 Mam., 1846, p. 224, pl. 8, fig. 2, 3; Gould,
 Mam., II, 1854, pl. 67; Lesson, 1842;
 Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844; Krefft,
 1864, 1871; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 58;
 Schmidt, P. Z. S., 1880, p. 305; Gumm, P.
 Roy. Soc. Tasm., 1852, p. 86; Higg. et Pett.
 P. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 196.

minor, Shaw, Gen. Zool., I, 1800,
 p. 513, pl. 116; F. Cuv., Dents, pl. 42.

- Peronii*, Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 64; Lesson, 1827; Fisch., 1829; Desm., 1849. Australia merid. etc.
- setosus*, Ogilby (nec Gray), P. Z. S., 1831, p. 149; Less., 1836; Wagn., 1843; Gulliver, P. Z. S., 1844, p. 9. »
- myosurus*, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 62. »
- Tuckeri*, Gray, Ann. Nat. Hist., V, 1840, p. 150. »
- apicalis*, Gould, Mam. Austr., 1851, pl. 68; Krefft, Notes Faun. Tasm., 1868, Mam. Austr., 1871, text to pl. 11, p. 5. »
- b.* — † *antiquus*, Broom, Proc. L. S. N. S. Wales, 1896, p. 50. † Pleistocaen. Australia.
6878. *Gilberti*, Gould, P. Z. S., 1841, p. 14; Mon. Macr., 1841, pl. 15; Mam. Austr., 1854, pl. 69; Wagn., 1855; Giebel, Odont., 1855, p. 43, pl. 19; Säug., 1859; Krefft, Mam. Austr., 1871, text to pl. 11, p. 5; Waterh., Mam., 1846, p. 229, pl. 8, fig. 1; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 58; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 120; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia Occid.-Merid.; King George's Sound.
- micropus* (Gould), Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 180; Schinz, 1844. »
6879. *platyops*, Gould, P. Z. S., 1844, p. 103; Mam. Aust., II, 1851, pl. 70; Waterh., Mam., 1846, p. 231; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 58; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 121, pl. 13, fig. 13; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia Occident.: Walyema Swamps, Victoria, Albany, King George's Sound.

Subfam. 3. Hypsiprymnodontidae.

1466. *Hypsiprymnodon*, Ramsay, 1876.*Pleopus*, Owen, 1877.

6880. *moschatus*, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, I, 1876, p. 34; Owen, Ann. Nat. Hist., I, 1878, p. 103; Trans. Linn. Soc., Australia Sept.-Orient., Queensland.

1879, I, p. 573, pl. 71, 72; Collett, Zool. Australia etc.
 Jahrb., II, 1887, p. 906; Thomas, Cat.
 Marsup., 1888, p. 123, pl. 14, fig. 11; 15,
 fig. 1; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.

rudicaudatus, Owen, Ann. Nat. Hist.,
 XX, 1877, p. 542. »

1467. † **Triclis**, De Vis, 1888.

6881. † **oscillans**, De Vis. Proc. Royal. Soc.
 Queensl., III, 1888, p. 8, pl. 1; Lydekk., † Pleistocaen.
 Hand-Book Marsup., 1894, p. 258. Australia merid.-
 orient.,
 New South Wales.

Sectio 2. **Asyndactylia**, Thomas, 1895.

(Diprotodontia americana.)

Paucituberculata, Amegh., 1897.

1895. — O. Thomas, *On Caenolestes, a still Existing Survivor, etc.*, — P. Z. S.,
 1895, p. 870.
 1897. — Fl. Ameghino, *Mammifères Crétacés de l'Argentine*, — Bol. Inst.
 Geogr. Argent., XVIII, 1897, p. 499 (nota).

Familia IV. † **Abderitidae**.

1468. † **Abderites**, Amegh., 1887.

6882. † **meridionalis**, Amegh., 1887; Mam. Fossil.,
 1889, p. 269, pl. 1, fig. 6—8; Bol. Inst.
 Geog. Arg., 1890, p. 150, fig. 1—3; Bol.
 Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 337, fig. 31.
 p. 340. † Eocaen.
 America merid.,
 Patagonia.
6883. † **serratus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
 p. 248.
6884. † **crassiramis**, Amegh., Rev. Gén. des
 Sciences, 1893, p. 80, fig. 4; Bol. Ac.
 Cord., 1894, p. 337, fig. 30, p. 338. † Eocaen. Patagonia.
- crassignathus*, Amegh. (nom. vitios.),
 Rev. Arg., 1891, p. 248. »
6885. † **tenuissimus**, Amegh., Rev. Argent., 1891. † Eocaen. Patagonia.
 p. 304; Bol., 1894, p. 337.
6886. † **altiramis**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Eocaen. Patagonia.
 1894, p. 340.

1469. † **Mannodon**, Amegh., 1893.

Tidaeus, Amegh., 1890 (nom. praeoec.).

6887. † **trisulcatus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaeen. Patagonia.
p. 43; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 340.

1470. † **Decastis**, Amegh., 1891.

6888. † **columnaris**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaeen. Patagonia.
p. 305; Rev. Gén. Sciences, 1893, p. 79,
fig. 3; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 341,
fig. 32.

6889. † **rurigerus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaeen. Patagonia.
p. 304, 305; Bol., 1894, p. 342.

1471. † **Acastis**, Amegh., 1887.

6890. † **Oweni**, Amegh., 1887; Mam. Fossil., † Eocaeen. Patagonia.
1889, p. 270, pl. 1, fig. 9; Bol. Ins. Geogr.
Arg., 1890, p. 151, fig. 4; Bol. Ac. Cord.,
1894, p. 342, fig. 33.

6891. † **elatus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaeen. Patagonia.
p. 304; Bol., 1894, p. 342.

6892. † **parvus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 305; † Eocaeen. Patagonia.
Bol., 1894, p. 342.

1472. † **Dipilus**, Amegh., 1890.

6893. † **Spegazzinii**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Eocaeen. Patagonia.
Argent., XI. 1890, p. 152, fig. 5, 6; Bol.
Ac. Cord., 1894, p. 86, fig. 34, 35.

6894. † **Bergii**, Amegh., Bol. Ins. Geogr. Arg., † Eocaeen. Patagonia.
1890, p. 153; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 86.

1473. † **Metriodromus**, Amegh., 1894.

6895. † **arenarius**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1894, † Eocaeen. Patagonia.
p. 343.

6896. † **spectans**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1894, † Eocaeen. Patagonia.
343.

1474. † **Halmadromus**, Amegh., 1891.

6897. † **vagus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaeen. Patagonia.
p. 306; Bol., 1894, p. 88.

1475. † **Callomenus**, Amegh., 1891.

6898. † **intervallatus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 306; Bol., 1894, p. 344. † Eocaen. Patagonia.
6899. † **ligatus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 344. † Eocaen. Patagonia.
6900. † **robustus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 344. † Eocaen. Patagonia.

Familia V. † **Epanorthidae.**1476. † **Epanorthus**, Amegh., 1889.

Palaeothentes, Moreno, 1882 (nom. nud.); Amegh., 1887.

6901. † **Lemoinei**, Amegh., 1887 (Palaeoth.); Mam. Fossil., 1889, p. 273, pl. 1, fig. 13, 14; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 346, 347, fig. 36—38. † Eocaen. Patagonia.
6902. † **Aratai**, Moreno, 1882; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 272, pl. 1, fig. 10—12; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 347. † Eocaen. Patagonia.
6903. † **ambiguus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 305; Bol., 1894, p. 347. † Eocaen. Patagonia.
6904. † **pachygnathus**, Amegh., 1887 (Palaeoth.); Mam. Fossil., 1889, p. 273; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 347. † Eocaen. Patagonia.
6905. † **pressiforatus**, Amegh., 1887 (Palaeoth.); Mam. Fossil., 1889, p. 274; Bol., 1894, p. 347. † Eocaen. Patagonia.
6906. **simplex**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 347. † Eocaen. Patagonia.
6907. † **lepidus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 305. † Eocaen. Patagonia.
6908. † **inaequalis**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 305. † Eocaen. Patagonia.
6909. † **chubutensis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., XVIII, 1897, p. 500, fig. 77. † Cretac. super. Patagonia.

1477. † **Metaepanorthus**, Amegh., 1894.

Palaeothentes, p., Moreno; Amegh., 1887.

6910. † **intermedius**, Amegh., 1887; Mam. Fossil., † Eocaen. Patagonia.
1889. p. 274, pl. 1, fig. 15; Bol. Ac. Cord.,
1894, p. 348.

6911. † **complicatus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 348.

6912. † **Holmbergi**, Amegh., Bol. Acad. Cord., † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 349, fig. 39.

1478. † **Paraepanorthus**, Amegh., 1894.

6913. † **minutus**, Amegh., 1887 (Palaeoth.); † Eocaen. Patagonia.
Mam. Fossil., 1889. p. 274, pl. 1, fig. 16;
Bol. Ac. Cord., 1894, p. 350, fig. 40;
Thomas, P. Z. S., 1895, p. 875, pl. 50,
fig. 9; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 500,
fig. 76.

1479. † **Prepanorthus**, Amegh., 1894.

6914. † **lanius**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894. † Eocaen. Patagonia.
p. 351.

1480. † **Halmaselus**, Amegh., 1891.

6915. † **valens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 306; Bol., 1894, p. 351.

1481. † **Essoprion**, Amegh., 1891.

6916. † **coruscus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 306; Bol., 1894, p. 351.

6917. † **consumptus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 306.

1482. † **Pichipilus**, Amegh., 1890.

6918. † **Osborni**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Eocaen. Patagonia.
1890, p. 153; Rev. Arg., 1891, p. 305
—307; Bol., 1894, p. 351.

6919. † **exilis**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 307. † Eocaen. Patagonia.

1483. † **Cimolestes**, Marsh, 1889.

6920. † **incisus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 89, pl. 4 et 5; 1892, pl. 9, 10, 11; Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 500. † Cretac. sup. America sept., Wyoming.
6921. † **curtus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 89, pl. 4, fig. 8—11. † Cretac. sup. Wyoming.

1484. † **Telacodon**, Marsh, 1892.

6922. † **laevis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLIII, 1892, p. 258, pl. 9 et 11; Amegh., 1897. † Cretac. sup. Wyoming.
6923. † **praestans**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, p. 258, pl. 9 et 11. † Cretac. sup. Wyoming.

1485. † **Batodon**, Marsh, 1892.

6924. † **tenuis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, p. 258, pl. 10 et 11; Amegh., 1897. † Cretac. sup. Wyoming.

Familia VI. † **Garzonidae.**

1486. † **Garzonina**, Amegh., 1891.

6925. † **typica**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 307; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 354, fig. 41. † Eocaen. Patagonia.
6926. † **captiva**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 307; Bol., 1894, p. 355. † Eocaen. Patagonia.
6927. † **minima**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 307; Bol., 1894, p. 355. † Eocaen. Patagonia.

1487. † **Phonocdromus**, Amegh., 1894.

6928. † **patagonicus**, Am., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 355, 356. † Eocaen. Patagonia.
6929. † **gracilis**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1894, p. 356. † Eocaen. Patagonia.

Parhalmarhiphus, Halmarhiphus, Stilotherium, Cladoclinus, Caenolestes. 1205.

1488. †**Parhalmarhiphus**, Amegh., 1894.

Garzonia, p., Am., 1891.

6930. †**annectens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 307; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 357.

1489. †**Halmarhiphus**, Amegh., 1891.

6931. †**didelphoides**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 308; Bol., 1894, p. 357.

6932. †**nanus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 308; †Eocaen. Patagonia.
Bol., 1894, p. 357.

1490. †**Stilotherium**, Amegh., 1887.

6933. †**dissimile**, Amegh., 1887; Mam. Fossil., †Eocaen. Patagonia.
1889, p. 265; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 358;
Bol. Ins. Geogr. Argent., 1897, p. 499,
fig. 75 (nota).

6934. †**grande**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba. †Eocaen. Patagonia.
1894, p. 358.

1491. †**Cladoclinus**, Amegh., 1894.

6935. †**Copei**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, †Eocaen. Patagonia.
p. 359.

Familia VII. **Caenolestidae.**

1492. **Caenolestes**, Thomas, 1895.

Hyracodon, Tomes, 1860 (nec Leidy, 1856).

6936. **fuliginosus**, Tomes, P. Z. S., 1860, p. 213; America Centrali,
1863, p. 50, pl. 8; Alston, Biol. Centr.- Equator.
Am., Mam., 1880, p. 195 (nota); Thomas,
Cat. Marsup., 1888, p. 370; Ann. Nat.
Hist., XVI, 1895, p. 367; P. Z. S., 1895,
p. 870, 877; Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg.,
1897, p. 95 (nota).

6937. **obscurus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 367; P. Z. S., 1895, p. 870, 877, pl. 50, fig. 1—7. America Centrali, Columbia, Bogota.

Subordo II. **Polyprotodontia.**

Familia VIII. **Peramelidae.**

1493. **Peragale**, Gray, 1841.

Perameles, p., Reid, Waterh.; *Macrotis*, Reid, 1836 (nec Dejean);
Peragalea, Gray, 1841.

6938. **lagotis**, Reid, P. Z. S., 1836, p. 129; Waterh., Mam., 1846, p. 360, pl. 13, fig. 1; pl. 20, fig. 1; Jard. Libr., 1841, p. 153, pl. 12; Gray, 1843; Gulliver. P. Z. S., 1841, p. 50; Owen, Trans. Zool. Soc., II, 1841, p. 380, pl. 71, fig. 1; Less., 1842; Wagn., 1843 et 1855; Schinz., 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1845, pl. 7; Owen, Odont., 1845, pl. 98, fig. 5; Giebel, Odont., 1855, pl. 18; Schleg., 1857 et 1872; Schmidt, Zool. Gart., VIII, 1867, p. 1, 41, 181, pl. 1; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 223, pl. 22, fig. 1; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 132, pl. 20; Spencer, Horn's Exped. Centr.-Austr., II, Zool., 1896, p. 17. Australia merid., Central. et Occid.: Gawler Plains, Port Leschenault, fl. Swan, Northam; Austral. Centrali, Charlotte Waters.

6939. **leucura**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 397; Cat. Marsup., 1888, p. 225, pl. 2, et pl. 21, fig. 9, 10; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia Sept.-Centrali.

6940. **sp.**, Spencer, Horn's Exped. Centr.-Austral., II, Zool., 1896, p. 17 (nota). Australia Sept.-Centrali.

1494. **Perameles**, E. Geoff., 1803.

Thylacis, Illig., 1811; *Isoodon*, Is. Geoff., 1817; *Echymipera*, Less., 1842; *Brachymelis*, Mikl.-Macl., 1884.

6941. **obesula**, Shaw, Nat. Misc., VIII, 1793, pl. 298; Gen. Zool., I, 2, 1800, p. 490; E. Geoff., Ann. Mus., IV, 1804, p. 64, Australia Orient., Merid. et Occid. et Tasmania:

pl. 45; Desm., Mam., 1820, p. 265; Illig., 1811; Gray, 1827; Lesson, 1827; Dict. Class., XIII, 1828, p. 200; 1830 et 1842: Fisch., 1829; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 159, pl. 14; Mam., 1846, p. 368, pl. 20, fig. 2; Owen, Trans. Zool. Soc., II, 1841, p. 320; Wagn., Arch. Naturg., 1841, I, p. 290; S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 83; Gieb., Odont., 1855, pl. 18; Gould, Mam. Austr., I, 1856, pl. 12; Schleg., 1857. 1872; Krefft, Mam., 1871, text to pl. 11, p. 6; Gieb., Bronn's Klass., 1876, pl. 19; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 231, pl. 21, fig. 5; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 144, pl. 23; Collett, P. Z. S., 1897, p. 333.

fusciventer, Gray, Grey's Exped., App. II, 1841, p. 407.

affinis, Gray, List Mam., 1843, p. 96.

6942. **macrura**, Gould, P. Z. S., 1842 p. 41; Gray, 1843; Gould, Mam. Austr., Introd., I, 1863, p. 24; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 366; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Jentink, 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 871; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 234; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Collett, P. Z. S., 1897, p. 333.

Var. *torosus*, Rams., P. L. S. N. S. W., II, 1878, p. 12.

6943. **aurata**, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, II, 1887, p. 551; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 23; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 144.

macrura, p., Thos., Cat., 1888, p. 234.

6944. **moresbyensis**, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, II, 1878, p. 14; III, 1878, p. 244; IV, 1879, p. 88; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 235, pl. 22, fig. 2; Lydekk., Hand-B., 1894, p. 145; Thos., Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 18.

New South Wales,
fl. Richmond, Sydney;
New Norfolk,
Port Arthur,
Hobart Town,
Kangurou Point;
Adelaide, King's
George Sound,
Port Leschenault,
Perth, Roebuck Bay
(Austr. sept.-occid.).

»

»

Australia septent.
ab Orient. ad
Occident.: Cap York,
Port Essington,
fl. Victoria;
Arnhem Land,
fl. Daly, fl. Katherine,
Ms Showbridge.

»

Australia
Sept.-Occid.

»

Nova Guinea
Merid.-Orient.,
Aleya, Upuli,
Port Moresby,
Kalo (ad 580 m.
alt.).

6945. *doreyana*, Quoy et Gaim., Voy. Astrolabe, I, 1830, p. 100, pl. 16; Lesson, Suites à Buff., V, 1836, p. 373; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 161; Mam., 1846, p. 386; Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844; Gray, Voy. Samarang, 1850, p. 32; Gray, P. Z. S., 1858, p. 113; Giebel, 1859; Schleg., Ned. Tijd. Dierk., III, 1866, p. 353; Dier., 1872; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 670; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 236, pl. 21, fig. 6: 22, fig. 3; Lydekk., 1894.
- rufescens*, Pet. et Doria, Ann. I. c., VII, 1875, p. 541; XVI, 1881, p. 671. »
- aruensis*, Pet. et Doria, I. c., VII, 1875, p. 542 (nota); XVI, 1881, p. 671, pl. 8, fig. 1; pl. 9, fig. 1. »
- ? Quid: »*Kalubu*«, Less., Voy. Coq., 1826, p. 123. »
6946. *Cockerelli*, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, I, 1877, p. 310, 378; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 238, pl. 22, fig. 4; Lydekk., 1894; Thos., Ann. Mus. Genova, 1897, p. 18.
- myoïdes*, Günther, Ann. Nat. Hist., XI, 1883, p. 247.
- garagassi*, Mikl.-Mael., P. L. S. N. S. W., IX, 1884, p. 715, pl. 38 (Brachym.). »
6947. *Raffrayana*, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., VII, 1878, art. 1, p. 1, pl. 8; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 239; Lydekk., 1894.
- Nova Guinea, Sept.-Orient., Haveri, M^s Astrolabe, I. Salawatty, I. Misory, Arch. Nova Britannia, I. Duc. York.
6948. *Broadbenti*, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, III, 1878, p. 402, pl. 27; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 240; Lydekk., 1894.
- Nova Guinea merid.-orient.
6949. *longicaudata*, Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, VIII, 1876, p. 335; XVI, 1881, p. 672, pl. 10; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 241; Lydekk., 1894.
- Nova Guinea Sept.-Oceid., M^s Arfak.

6950. **nasuta**, E. Geoff., Ann. Mus., IV, 1804, p. 62, pl. 44; G. Cuv., 1817; Desm., Nouv. Dict., XXV, 1817, p. 183; Mam., 1820, p. 265; Schinz, 1821; F. Cuv., Dict. Sc. Nat., 1825; Gray, Griff. An. Kingd., III, 1827, p. 39, fig. et V, p. 195; Lesson, 1827, 1828, 1830 et 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 155, pl. 13; Mam., 1846, p. 374; Owen, Trans., 1841, p. 320; Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 57, pl. 155 A, c; Schinz, 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1855, pl. 11; Schleg., 1857 et 1872; Krefft, 1864 et 1871; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 874; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 242, pl. 22, fig. 5, 6; Lydekk., Hand-Book, 1894, p. 140, pl. 22; D. Ogilby, 1892.

Australia Orient.,
fl. Richmond,
New South Wales,
M^s Alpes Australiae.

Lawsoni, Quoy et Gaim., Voy. Uranie,
1824, p. 57, 711; Ann. Sc. Nat., V, 1825,
p. 489.

»

6951. **Gunni**, Gray, P. Z. S., 1838, p. 1; Ann. Nat. Hist., 1838, I, p. 107; Gunn, Ann. N. H., 1838, I, p. 102; Owen, Trans. Z. S., 1841, p. 320; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 156, pl. 15; Lesson, 1842; Wagn., 1843 et 1855; Gunn, P. R. Soc. Tasm., II, 1852, p. 83; Schleg., 1857 et 1872; Gould, Mam. Austr., 1859, I, pl. 9; Krefft, Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Austr. Vert., 1871, p. 13; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 245; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1888, p. 139, pl. 21.

Tasmania,
Port Phillip;
(? Victoria merid.-
orient.).

6952. **Bougainvillei**, Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 56, pl. 5; Gaim., Bull. Sc. Nat., I, 1824, p. 270; Gray, 1827; Lesson, 1827; Suites à Buff., 1830, IV, p. 484, pl. 27; et 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 162; Mam., 1846, p. 385; Fisch., 1829; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 246, pl. 21, fig. 7, 8; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.

Australia Occident.,
ad ostium, fl. Salt
River, Mongap,
York.

myosura, Wagn., Arch. Naturg., VII. 1, 1841, p. 293; S. S. S., 1843, pl. 155 A d; Schinz, 1844; Gould, Mam., 1845, l. pl. 10; Waterh., Mam., p. 381, pl. 20, fig. 3; Schleg., 1857, 1872; Gieb., 1859; Krefft, Aust. Vert., 1871, p. 13.

Australia etc.

arenaria, Gould, P. Z. S., 1844, p. 104.

»

b. — *fasciata*, Gray, Grey's Austral., App., II, 1841, p. 407; List, 1843; Waterh., Mam., 1846, p. 379; Gould, Mam. Austr., I, 1849, pl. 8; Schleg., 1857 et 1872; Gieb., 1859; Krefft, 1864, 1871; Thos., l. c., 1888, p. 248.

Australia
Merid.-Orient.,
Liverpool Plains,
New South Wales,
fl. Murray, Adelaïde.

1494^b. **Anuromeles**, Heller, 1897.

6952^b. *rufiventris*, Heller, Abh. Zool. Mus. Dresd., VI, 1896—97, N° 8, p. 5, fig. 1, 2.

Nova Guinea,
Bongu, ad sinum
Astrolabe.

1495. **Choeropus**, Ogilby, 1838.

6953. *castanotis*, Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1842, p. 42; List., 1843; Schinz, 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1845, pl. 6; Waterh., Mam., 1846, p. 391, pl. 13, fig. 2; pl. 20, fig. 4; Wagn., 1855; Gerv., 1855; Schleg., 1857 et 1872; Krefft, Cat., 1864, p. 35; Mam. Austr., 1871, text to pl. 11, p. 6; Jent., 1887; Flow. et Lydekk., Introd. Mam., 1891, fig. 44; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 250; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Horn's Exped. Centr. Austr., II, Zool., 1896, p. 17.

Australia merid.-
orientali,
New South Wales,
Victoria: Mnda,
fl. Murray;
Australia Occid.
et merid., Boorda,
Kirltana: Territ.
sept.-occid.,
Barrow Creek.
Charlotte Waters,
Central-Australia,
fl. Murray.

ecaudatus, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 25 (nom. fallens); Mitch., Exped. Austr., II, 1838, p. 131, pl. 38; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 163; Lesson, 1842; Gerv., Diet. Univ., III, 1849, p. 614; Gieb., 1859.

occidentalis, Gould, Mam., I, 1845, text to pl. 6.

»

Familia IX. †**Borhyaenidae.**

Subordo: †**Sparassodonta**, Amegh., 1893.

Subfam. 1. †**Proborhyaeninae.**

1496. †**Proborhyaena**, Amegh., 1897.

Borhyaena, p., Am., 1895.

6954. †**gigantea**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., XVIII, 1897, p. 501, fig. 78, p. 502. †Cretac. super. America merid., Patagonia.
6955. †**antiqua**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XV, 1895, p. 655; 1897, p. 502. †Cretac. sup. Patagonia.

1497. †**Borhyaena**, Amegh., 1887.

Arctodictis, Mercerat, 1891; *Dynamictis*, Amegh., 1891.

6956. †**tuberala**, Amegh., 1887; Mam. Fossil., 1889, p. 288, pl. 19, fig. 7; Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 372, fig. 44. †Eocæn. Patagonia.
- australis*, Merc., 1891 (Arctod.). »
6957. †**fera**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 148, fig. 53, et p. 314 (Dynam.); Bol. Ac. Cord., 1894, p. 373, fig. 45, 46. †Eocæn. Patagonia.
- Munizii*, Merc., 1891 (Arctod.). »
6958. †**Zitteli**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 375. †Eocæn. Patagonia.
6959. †**sanguinaria**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1894, p. 376. †Eocæn. Patagonia.
6960. †**excavata**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1894, p. 377. †Eocæn. Patagonia.

1498. †**Pharsophorus**, Amegh., 1897.

6961. †**lacerans**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 503, fig. 79, 80. †Cretac. super. Patagonia.
6962. †**tenax**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 504. †Cretac. sup. Patagonia.
6963. †**mitis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 504. †Cretac. sup. Patagonia.

1212 *Acrocyon*, *Conodictis*, *Prothylacynus*, *Napodonictis*, *Hathlyacynus*.

6964. † *tenuis*, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Eretac. sup.
1897, p. 504. Patagonia.

1499. † **Acrocyon**, Amegh., 1887.

6965. † *sectorius*, Amegh., 1887; Mam. Fossil., † Eocaen. Patagonia.
1889, p. 289, pl. 1, fig. 19; Bol. Ac. Cord.,
1894, p. 377.
patagonicus et *Eguianus*, Mercerat. »

1500. † **Conodictis**, Amegh., 1891.

6966. † *saevus*, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 314; Bol., 1894, p. 377.

6967. † *exterminator*, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 314.

Subfam. 2. † **Prothylacyninae**.

1501. † **Prothylacynus**, Amegh., 1891.

Agustylus, p., Merc., 1891 (nec Amegh., 1887).

6968. † *patagonicus*, Amegh., Rev. Argent., I, † Eocaen. Patagonia.
1891, p. 312; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 378,
379, fig. 47—49; Lydekk., Hand-Book
Marsup., 1894, p. 268.
carnifex, Merc., 1891 (*Agustyl.*). »

6969. † *brachyrhynchus*, Amegh., Bol. Acad. † Eocaen. Patagonia.
Cordoba, 1894, p. 380.

1502. † **Napodonictis**, Amegh., 1894.

6970. † *thylacinoïdes*, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 381.

Subfam. 3. † **Hathlyacyninae**.

1503. † **Hathlyacynus**, Amegh., 1887.

6971. † *lustratus*, Amegh., 1887; Mam. Fossil., † Eocaen. Patagonia.
1889, p. 286; Bol. Ac. Cordoba, 1894,
p. 383.
Fischeri, Merc., 1891. »

1504. † **Anatherium**, Amegh., 1887.*Hathlyacynus*, p., Merc., 1891.6972. † **defossum**, Amegh., 1887; Mam. Fossil., † Eocaen. Patagonia.
1889, p. 289; Bol., 1894, p. 384.? *oxyrhynchus*, Merc., 1891 (Hathl.). »1505. † **Cladosictis**, Amegh., 1887.*Proviverra*, p., Amegh., 1891; *Hathlyacynus*, p., Merc., 1891.6973. † **patagonica**, Amegh., 1887; Mam. Fossil. † Eocaen. Patagonia.
1889, p. 286; Bol. Acad. Cordob., 1894,
p. 387.*Lynchi*, Merc., 1891. »6974. † **Trouessarti**, Amegh., Rev. Argent., I, † Eocaen. Patagonia.
1891, p. 149, 354, fig. 54 (Proviv.); Bol.
Acad. Cord., 1894, p. 386—388, fig. 50. 51.*cultridens*, Merc. (Hathl.), et *dissimilis*,
(Clados.). »6975. † **lateralis**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 388.Subfam. 4. **Amphiproviverrinae.**1506. † **Amphiproviverra**, Amegh., 1891.*Protoproviverra*, Amegh., 1891 (nec Lemoine, 1891, praeocc.).6976. † **Manziana**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 312, 397; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 389,
fig. 52, p. 390; Lydekk., Hand-B. Marsup.,
1894, p. 269.6977. † **ensidens**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 313.6978. † **obusta**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 313. † Eocaen. Patagonia.6979. † **minuta**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 390.6980. † **crassa**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 391.

1507. † **Agustylus**, Amegh., 1887.*Hathlyacynus*, p., Merc., 1891; *Acyon*, p., Am., 1889.

6981. † **cynoïdes**, Amegh., 1887; Mam. Fossil., † Eocaen. Patagonia.
1889, p. 287; Rev. Argent., 1891, p. 315;
Bol. Ac. Cord., 1894, p. 391, fig. 53, p. 392.

Rollieri, Merc., 1891. »

6982. † **bardus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, † Eocaen. Patagonia.
p. 292, pl. 1, fig. 18; Bol., 1894, p. 392.

primaevus, Merc., 1891. »1508. † **Perathereutes**, Amegh., 1891.

6983. † **pungens**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 313; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 392, 393,
fig. 54; Lydekk., Hand-B. Marsup., 1894,
p. 269.

6984. † **obtusus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 313.

6985. † **amputans**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 313.

1509. † **Sivalocyon**, Amegh., 1887.*Thylacodictis*, p., Merc., 1891.

6986. † **gracilis**, Amegh., 1887; Mam. Fossil., † Eocaen. Patagonia.
1889, p. 292; Rev. Argent., 1891, p. 315;
Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 393, fig. 55,
p. 394.

exilis, Merc., 1891. »

6987. † **pusillus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 315; Bol., 1894, p. 393.

kobyi, Merc., 1891 (*Hathlyac.*). »

6988. † **curtus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 394.

6989. † **mixtus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 394.

6990. † **altiramis**, Amegh., Bol. Acad. Cord., † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 395.

6991. †**longus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, †Eocaen. Patagonia.
p. 395.

Subfam. 5. †**Acyoninae**.

1510. †**Ictioborus**, Amegh., 1891.

6992. †**fenestratus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 315; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 396,
fig. 56.

6993. †**destructor**, Amegh., Bol. Acad. Cord., †Eocaen. Patagonia.
1894, p. 396.

1511. †**Acyon**, Amegh., 1887.

6994. †**tricuspidatus**, Amegh., 1887; Mam. †Eocaen. Patagonia.
Fosil., 1889, p. 290; Bol. Ac. Cord., 1894,
p. 397.

Incertae Sedis.

1511^b. †**Achlysictis**, Amegh., 1889.

Canis, p., Amegh., 1886; *Felis*, p., Burm., 1891.

- 6994^b. †**paranensis**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, †Oligocaen.
p. 9; Mam. Fosil., 1889, p. 306, 912, Argentina.
pl. 25 et 72; Rev. Arg., 1891, p. 147,
249, 261, fig. 52.

propampina, Burm., Anal. Mus. B.-Aires, »
1891, p. 377 (*Felis*).

Lelongii, Amegh., l. c., 1889. »

1511^c. †**Eutemnodus** (Bravard) Amegh., 1889.

Apera, Amegh.; *Hyaenodon*, Burm.

- 6994^c. †**americanus** (Brav.), Amegh., Bol. Ac. †Oligocaen.
Cord., 1886, p. 11; Mam. Fosil., 1889, Argentina.
p. 340, 913, pl. 1 et 77; Rev. Arg., 1891,
p. 261.

sanguinaria, Am. (*Apera*). »

sud-americanus, Burm. (*Hyaenodon*). »

- 1511^d. †**Notictis**, Amegh., 1889.
 6994^d. †**Ortizii**, Amegh., Mam. Fossil., 1889. †Oligocaen.
 p. 912, pl. 82, fig. 14. Argentina.

Familia X. **Dasyuridae.**

Subfam. I. **Dasyurinae.**

1512. **Thylacynus**, Temm., 1827.

Paracyon, Gray, 1825; *Lycuon*, Wagl., 1830 (nec Brookes); *Paralopex*,
 Gloger, 1842; *Didelphys*, p., Harris, 1808: †*Schizodon*, Skutchbury;
Dasyurus, p., E. Geoff., 1810.

6995. †**spelaeus**, Owen. Cat. Foss. Mam. Mus. †Pleistocaen.
 Coll. Surg., 1845, p. 335; Mitchell's Australia Orient:
 Austral., 1838; Palaeontology, 1860; Queensland,
 Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 264; New South Wales.
 Hand-B. Marsup., 1894, p. 267.

major, Owen, Ext. Mam. Austr., 1877,
 p. 106. »

6996. †**rostralis**, De Vis. Proc. Linn. Soc. N. S. †Pliocaen.
 Wales, VIII, 1893, p. 446. Queensland.

6997. **cynocephalus**, Harris. Trans. Linn. Soc.,
 IX, 1808, p. 174, pl. 19; E. Geoff., Ann.
 Mus., XV, 1810, p. 304; G. Cuv., 1817;
 Desm., Nouv. Dict., IX, 1817, p. 136;
 Mam., 1820; Desmoul., Dict. Class., V,
 1824, p. 338; Gray, 1827; Fisch., 1829;
 Pearson, Journ. As. Soc. Beng., IV, 1835,
 p. 572, pl. 48, fig. 49; Gunn, Ann. Nat.
 Hist., 1838, I, p. 101; Waterh., Jard.
 Libr., 1841, p. 123, pl. 5; Mam., 1846,
 p. 456, pl. 17 et 21; Wagn., 1843 et 1855;
 Schinz, 1844; Gunn, P. Z. S., 1850, p. 90,
 pl. 18; Gould, Mam. Austr., I, 1851,
 pl. 53, 54; Gunn, P. Roy. Soc. Tasm., II,
 1852, p. 80; Gerv. Mam., II, 1855, p. 280;
- Tasmania tota:
 Launceston, etc.

Giebel, Odont., 1855. p. 39, pl. 18, f. 10;
 Gieb., 1859; Schleg., 1857 et 1872; Gunn,
 P. Z. S., 1863, p. 103; Krefft, Notes Faun.
 Tasm., 1868. p. 4; Austr. Vert., 1871,
 p. 14; Scott, P. Z. S., 1872, p. 355; Giebel,
 Bronn's Klass., V, 1874, pl. 19, fig. 2, 3;
 Higg. et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., 1883,
 p. 197; Jentink, 1887; Thomas, Cat.
 Marsup., 1888. p. 255; D. Ogilby, 1892;
 Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 151,
 pl. 24.

Tasmania tota:
 etc.

Harrisi, Temm., Monog., I, 1827, p. 63,
 pl. 7, fig. 1—4; Lesson, 1827; Cent. Zool.,
 1830, p. 14, pl. 2; Suites à Buff., 1836,
 pl. 26; Owen, P. Z. S., 1838, p. 121;
 1843, p. 148; Odont., 1845, pl. 98, fig. 1;
 Trans. Z. S., II, 1841, p. 317, 408, pl. 70,
 fig. 1.

»

cynocephalus, Wagl., Syst. Amph., 1830,
 p. 24; Gray, 1843.

»

lucocephalus, Grant, Glean. Sc., III,
 1831, p. 175.

»

striatus, Warlow, J. A. S. B., II, 1833,
 p. 97.

»

breviceps, Krefft, Ann. Nat. Hist., II,
 1868, p. 296, pl. 17; Notes faun. Tasm.,
 1868, p. 4; Austr. Vert., 1871, p. 14
 (faemina).

»

1513. *Sarcophilus*, F. Cuv., 1837.

Dasyurus, p., Owen.: *Diabolus*, Gray, 1841; *Didelphys*, p., Harris,
 1808.

6998. † *laniarius*, Owen, Mitchell's Austr., II,
 1838, p. 363; Lydekk., Cat. Foss. Mam.,
 V, 1887, p. 265; Hand-Book Marsup.,
 1894, p. 267.

† Pleistocaen.
 Australia Orient.,
 Queensland,
 New South Wales.

6999. *ursinus*, Harris, Trans. Linn. Soc., IX,
 1808, p. 176, pl. 19, fig. 2; Geoff., Ann.
 Mus., XV, 1810, p. 305; G. Cuv., 1817;
 Desm., Nouv. Dict., IX, 1817, p. 137;
 Mam., 1820, p. 263; Desmoul., Dict. Class.,
 V, 1824, p. 338; Gray, 1827; Temm.,

Tasmania tota.

Monog., 1827, p. 68. pl. 8, fig. 1--5;
 Less., 1827, 1836 et 1842; F. Cuv., Mam.,
 1837, pl. 113; Gunn. Ann. Nat. Hist., I,
 1838, p. 103; Owen, P. Z. S., 1838,
 p. 121; Trans. Z. S., II, 1841, p. 389,
 408, pl. 70, f. 5; Waterh., Jard. Libr.,
 1841, p. 128; Mam., I, 1846, p. 448,
 pl. 21, fig. 4; Gould, Mam., I, 1851,
 pl. 48; Wagner, 1843 et 1855; Schinz,
 1844; Owen, Odont., 1845, pl. 98, fig. 2;
 Schleg., 1857 et 1872; Gunn. Proc. Roy.
 Soc. Tasm., II, 1852, p. 81; Giebel, Odont.,
 1855, p. 39, pl. 17, fig. 6; Säug., 1859;
 Krefft, Cat., 1864, p. 25; Notes Tasm.,
 1868, p. 4; Austr. Vert., 1871, p. 14;
 Higg. et Pett., Proc. R. S. Tasm., 1883,
 p. 197; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup.,
 1888, p. 258; D. Ogilby, 1892; Lydekk.,
 1894.

Tasmania tota.

1514. **Dasyurus**, E. Geoff., 1796.

Didelphys, p., Kerr, 1792; *Viverra*, p., Kerr, 1792.

7000. **maculatus**, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792,
 p. 170 (ex Phillip, Voy. Botany Bay, 1789,
 p. 276, pl. 46); Shaw, Gen. Zool., 1800,
 I, 2, p. 433; Fisch., Zoogn., II, 1813,
 p. 584; Gray, 1843; Waterh., Mam., 1846,
 p. 439, pl. 21, fig. 2; Gould, Mam., I,
 1851, pl. 49; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm.,
 II, 1852, p. 81; Schleg., 1857 et 1872;
 Gieb., 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 25;
 Notes Tasm., 1868, p. 4; Aust. Vert.,
 1871, p. 14; Higg. et Pett., Proc. R. S.
 Tasm., 1883, p. 197; Jent., 1887; Collett,
 Zool. Jahrb., II, 1887, p. 854; Thomas,
 Cat. Marsup., 1888, p. 263; D. Ogilby,
 1892; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894,
 p. 158, pl. 25.

Australia Orient.
 et merid.-orient.,
 a Queensland
 centrali ad
 Tasmaniam:
 fl. Herbert Vall.,
 Victoria, Gippsland,
 Tasmania.

Novae-Hollandiae, Meyer, Syst. Uebers.
 Zool. Entd., 1793, p. 27.

macrourus, E. Geoff., Ann. Mus., III,
 1804, p. 358; Peron, Voy. Terres Austr.,
 1811, pl. 33; Desm., Nouv. Dict., IX,
 1817, p. 138; Mam., 1820, p. 263;

»

»

Desmoul., Dict. Class., V, 1824, p. 338; F. Cuv., Dents, 1825, p. 75, pl. 23 B; Gray, 1827; Less., 1827 et 1836; Temm., Monog., 1827, p. 69, Owen, P. Z. S., 1838, p. 121; Trans. Zool. Soc., II, 1841, p. 389, 408, pl. 70, fig. 4; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 130, pl. 6; Wagn., S. S. S., 1843, pl. 152 B, a; Schinz, 1844; Giebel, Odont., 1855, pl. 17.

ursinus, Giebel (nec Harris), Bronn's Klass., V, 1874, pl. 18, fig. 4, 5.

Australia Orient.
etc.

7001. *viverrinus*, Shaw, Gen. Zool., I, 2, 1800, p. 491, pl. 111 (ex Phillip. Voy. Bot. Bay, 1789, p. 147, pl. 15; White, J. Voy. N. S. Wales, 1790, p. 285, pl. 59; E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 360; Sevast, Mém. Ac. St. Pet., I, 1807, p. 443; Illig., 1811; Fischer, 1813; Cuv., 1817; Desm., Nouv. Dict., 1817; Mam., 1820, p. 263; Desmoul., Dict. Class., V, 1824, p. 339; Gray, 1827; Less., 1827, 1836 et 1842; Temm., Monog., 1827, p. 72; Fisch., 1829; Gunn, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 104; Gould, P. Z. S., 1840, p. 151; Owen, Trans. Z. S., 1841, p. 408, pl. 70, fig. 2; Wagn., 1843 et 1855; Waterh., Mam., 1846, p. 442, pl. 12, fig. 1; Gould, Mam. Aust., I, 1851, pl. 1; Gunn, P. R. S. Tasm., II, 1852, p. 81; Schleg., 1857 et 1872; Gieb., 1859; Krefft, 1864, 1868 et 1871; Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1883, p. 197; Jent., 1887; Thomas, Phil. Trans., 177, 1887, p. 461, pl. 27, fig. 5; Cat. Marsup., 1888, p. 265; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 161, pl. 26.

Maugei, E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 359 et Auct.; F. Cuv., Mam., pl. 112; Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 54, pl. 4; Owen, P. Z. S., 1838, p. 121; Gould, P. Z. S., 1840, p. 151; Owen, Trans., 1841, p. 397, 408, pl. 70, fig. 3; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 133, pl. 7; Wagn., S. S. S., III, 1843, pl. 152 B, b; Gieb., Od., 1855, pl. 17.

Australia merid.,
New South Wales,
Victoria, Tasmania:
Liverpool Plains,
Maitland;
Port Jackson
(I. Garden);
Tasmania (Hobart,
Richmond).

»

»

- maculata*, Kerr, l. c. 1792, p. 199 (Didelphys, — nec Viverra mac., p. 170); Cuv., 1798; Wied., 1800. Australia merid. etc.
- guttatus*, Desm., Nouv. Diet., XXIV, 1804, p. 10. »
7002. **Geoffroyi**, Gould, P. Z. S., 1840, p. 151; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 132; Less., 1842; Wagn., S. S. S., III, 1843; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 437; Gould, Mam. Austr., I, pl. 51; Schleg., 1857 et 1872; Giebel, 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 27; Anstr. Vert., 1871, p. 14; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 856; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 268, pl. 23, fig. 1, 2; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia tota (regione boreali excepta), et in Orient. in interiorem regionem tantum, (nec Tasmania): Queensland, Peak Downs, Liverpool Plains, New South Wales, fl. Murray, fl. Vasse (in Occid.), Perth, Cap. Leschenault, Shark's Bay.
7003. **hallucatus**, Gould, P. Z. S., 1842, p. 41; Gray, 1843; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 434; Gould, Mam. Austr., I, 1851, pl. 52; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft, Anstr. Vert., 1871, p. 14; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 857; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 269; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia sept. subtropicali: Port Essington, Port Darwin, Arnhem Land, Cap York.
7004. **albopunctatus**, Schleg., Notes Mus. Leyd., 1880, p. 51; Jent., Cat. Ost., 1887, p. 304; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 271; Lydekk., 1894. Nova Guinea Sept.-Occid., M^s Arfak.
- fuscus*, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., XC, 1880, p. 1518; Ann. Nat. Hist., VI, 1880, p. 172; Ann. Sc. Nat., 1880, pl. 1. »

1515. **Dasyuroides**, Spencer, 1896.

7005. **Byrnei**, Spencer, Proc. Roy. Soc. Victoria, VIII, 1896, p. 5, 6; Rep. Horn's Exp., Centr.-Anstr., II, Zool., 1896, p. 36, pl. 3 et 4, fig. 1—4. Australia Centrali, Charlotte Waters.

1516. **Phascologale**, Temm., 1827.

Antechinus, Macleay. 1841; *Tapoa*, Less., 1842; *Ascogale*, Glog., 1842; *Myoictis*, Gray, 1858; *Chaetocercus*, Krefft. 1866: *Dasyercus*, Peters, 1875.

7006. **cristicauda**, Krefft, P. Z. S., 1866, p. 435. Australia merid. et Centrali: pl. 36; Austr. Vert., 1871, p. 14; Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 509; Cat. Marsup., 1888, p. 276; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, Zool., 1896, p. 19 et 21. pl. 1, fig. 1 a, 1 b; pl. 4, fig. 5—8. Lac. Alexandrina, Charlotte Waters, M^s James (Illamurta).
7007. **apicalis**, Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1842, p. 518; Schinz, Syn. Mam., I, 1844, p. 496; Wagn., 1855; Gray, List, 1843 (*Antechinus*); Gould, Mam. Aust., I, 1845, pl. 39; Waterh., Mam., 1846, p. 413; Schleg., 1857 et 1872; Giebel, 1859; Krefft, Cat., p. 31; P. Z. S., 1866, p. 432; Austr. Vert., 1871, p. 15; Gray, Voy. Ereb. and Terror, Mam., 1875, p. XII c, pl. 27, fig. 3; Jent., 1887; Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 508; Phil. Trans., 178, 1887, p. 461, pl. 27, fig. 4; Cat. Marsup., 1888, p. 277, pl. 24, fig. 5; 25, fig. 1: D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia sept.-orient. et Occid., Queensland, (Rockhampton), Albany, Victoria Plains.
7008. **Thorbeckiana**, Schleg., Ned. Tijds. Dier., III, 1866, p. 257; Dier., 1872, p. 162; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 667, pl. 5 et pl. 6, fig. 1—4; Jent., 1887; Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 505; Phil. Trans., 178, 1887, p. 461, pl. 27, fig. 3; Cat. Marsup., 1888, p. 278; Lydekk., 1894. Nova Guinea sept.-occid.: Salawatty, Andai, I. Jobi.
- melas*. Schl. et Müll., Verh. Nat. Ges. Ned., 1839—44, p. 149 (melanism.); Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 429; Gray, Voy. Samar., 1850, p. 32; Gray, P. Z. S., 1858, p. 106; Giebel, 1859; Jent., 1887. »

- Brujnni*, Peters, Ann. Mus. Gen., VII, 1875, p. 420; Peters, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1875, p. 73. Nova Guinea etc.
7009. **Wallacei**, Gray, P. Z. S., 1858, p. 112, pl. 64 et fig. (crane) (*Myoictis*): Ann. Nat. Hist., II, 1858, p. 223, fig. 6—8; Schleg., Ned. Tijd. Dierk., III, 1866, p. 355; Dierent., 1872, p. 162; Jent., 1887; Thomas, Ann. Mus. Genov., IV, 1887, p. 505; Cat. Marsup., 1888, p. 280, pl. 23, fig. 3; Lydekk., 1894; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1897, p. 621. Nova Guinea merid., ad fl. Fly, Katau, fl. Vanapa super., l. Arou.
- pilicauda*, Pet. et Doria, Ann. Mus. Genov., XVI, 1881, p. 668. »
7010. **Doriae**, Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1886, p. 208 et (1887) p. 507; Cat. Marsup., 1888, p. 282; Lydekk., 1894. Nova Guinea sept.-occid., M^s Arfak, Mori.
7011. **dorsalis**, Pet. et Dor., Ann. Mus. Genov., VIII, 1876, p. 335; XVI, 1881, p. 667, pl. 7; Thomas, Ann. Mus. Gen., IV, 1887, p. 506; Phil. Trans., 178, 1887, p. 447, pl. 27, fig. 7, 8; Cat. Marsup., 1888, p. 283, pl. 24, fig. 2, 6; Lydekk., 1894. Nova Guinea, M^s Arfak, Hatam.
7012. **Swainsoni**, Waterh., Mag. Nat. Hist., IV, 1840, p. 299; Mam., 1846, p. 411; Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844; Giebel, 1859; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 82; Gould, Mam. Austr., 1854, I, pl. 34; Krefft, Cat., 1864, p. 30; Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; P. Z. S., 1866, p. 432; Aust. Vert., 1871, p. 15; Gray, Voy. Ereb. Terror, 1875, p. XIIIc, pl. 25, fig. 1; Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1883, p. 196; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 285, pl. 24, fig. 7; 25, fig. 4; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. Australia merid.-orient., Victoria merid.-orient., Tasmania.
- niger*, Higg. et Pett., l. c., 1882, p. 172. »
- Moorei*, Higg. et Pett., l. c., 1883, p. 182, et Var. *assimilis*, l. c., p. 185. »
7013. **minima**, E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 362; Tiedem., Zool., 1808, p. 429; Fisch., 1813; Desm., Nouv. Dict., 1817; Tasmania et Insulae vicinae: Scottsdale.

Mam., 1820, p. 264; Desmoul., Diet. Class., V, 1824, p. 338; Geoff., 1818; Gray, 1827; Fisch., 1829; Temm., Monogr., 1827, p. 59; Lesson, 1827, 1836 et 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 140; Mam., 1846, p. 419; Wagn., S. S. S., 1843, pl. 152, B, e; Schinz, 1844; Gunn, Proc. R. S. Tasm., II, 1852, p. 82; Schleg., 1872; Higg. et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1883, p. 196; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 287; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.

afjinis, Gray, Grey's Austr., 1841, p. 406; List, 1843; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 432; Gray, Er. Terr., 1875, pl. 25, fig. 3.

Rolandensis, Higg. et Pett., l. e., 1882, p. 171.

concinus, Higg. et Pett., l. e., 1883, p. 184.

7014. **flavipes**, Waterh., P. Z. S., 1837, p. 75; Jard. Libr., 1841, p. 138, pl. 9; Mam., 1846, p. 415; Wagn., 1843 et 1855; Lesson, 1842; Schinz, 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1854, pl. 40; Introd., I, 1863, p. 27; Krefft, Cat., 1864, p. 31; P. Z. S., 1866, p. 432; An. Vert., 1871, p. 15; Gray, Voy. Ereb. Terr., 1875, p. XII b, pl. 26, fig. 2; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 860; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 289, pl. 25, fig. 5; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 172, pl. 27; Waite, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, XI, 1896, p. 349.

? *rufus*, Gray, Mitchell's Exp. Aust., I, 1838, p. 17 (Myrmecobia).

rufogaster, Gray, Grey's Austr., II, 1841, p. 407.

Stuarti, Macleay, Ann. Nat. Hist., VIII, 1841, p. 241, pl. 7; et (1842) p. 337; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 15.

Peninsula Tasman,
I. Hummoek
in freto Bass.

»

»

»

Australia Orient.
(nec Tasmania, nec
Nova Guinea):
New South Wales,
Liverpool Plains,
in sept. ripa
fl. Hunter,
fl. Salamanca,
Gippsland, Adelaide,
South Australia.

»

»

»

- b.* — *leucogaster*, Gray, Grey's Austr. App. II, 1841, p. 407; Waterh., Mam., 1846, p. 417; Wagn., 1855; Gieb., 1859; Gould, Mam. Austr., I, 1854, pl. 38; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 432; Gray, Voy. Ereb. and Terr., 1875, p. XII c. pl. 25, fig. 2; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 291; Collett, P. Z. S., 1897, p. 334.
7015. *minutissima*, Gould, P. Z. S., 1851, p. 284; Mam. Austr., I, 1852, pl. 45; Krefft, Cat. 1864, p. 31; P. Z. S., 1866, p. 432; Aust. Vert., 1871, p. 15; Günther, P. Z. S., 1876, p. 274; Wagn., 1855; Gieb., 1859; Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 510; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 863; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 292, pl. 24, fig. 8; pl. 25, fig. 3; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.
- maculata*, Gould, P. Z. S., 1851, p. 284; Mam. Austr., I, 1851, pl. 44; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 432; Aust. Vert., 1871, p. 15; Wagn., 1855; Giebel, 1859.
7016. *Macdonnellensis*, Spencer, Proc. Roy. Soc. Victoria, VII, 1895, p. 222; Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, Zool., 1896, p. 27, pl. 2, fig. 1—1 c; 4, fig. 9—12.
7017. *longicaudata*, Sehleg., Ned. Tijd. Dierk., 1866, p. 356; Dierent., 1872, p. 162; Jent., 1887; Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 509; Cat. Marsup., 1888, p. 293; Lydekk., 1894; Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 621.
7018. *penicillata*, Shaw, Gen. Zool., I, 2, 1800, p. 502 (ex White, Journ. Voy. N. S. Wales, 1790, p. 281, pl. 58); E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 361; Fisch., 1813; Desm., 1817; Mam., 1820, p. 264; Desmoul., 1824; Gray, 1827; Fisch., 1829; Temm., Mon., 1827, p. 58, pl. 7, fig. 9—10; Less., 1827, 1836 et 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 136, pl. 8; Mam., 1846, p. 407, pl. 12, fig. 2; 21.

Australia
Occid. et Sept.
Victoria Plains Oce.,
Perth. fl. Canning,
King George's Sound,
Port Essington,
fl. Daly, Arnhem
Land.

Queensland
Centrali et Merid:
Peak Downs,
Cressbrook, Moreton
Bay. fl. Clarence.

»

Australia Centrali,
Alice Springs.

I. Arou; Nova Guinea
merid.-orient.,
Haveri (ad 700 m.
alt.).

Australia tota
(exceptis Regione
Boreali et Tasmania):
Queensland merid.,
Moreton Bay.
fl. Hunter super.,
fl. Peel,
New South Wales,
Port Stephens,
Adelaide.

fig. 5; Wagn., 1843; Schinz, 1844; Gould. Mam. Austr., I. 1845, pl. 31; Owen. Odont., 1845, pl. 98; Gieb., Odont., 1855, pl. 17; Schleg., 1857 et 1872; Krefft. Cat., 1864; P. Z. S., 1866, p. 431; Aust. Vert., 1871, p. 15; Gieb., Bronn's Klass., 1896, pl. 19; Thomas. Ann. Mus. Genov., IV. 1887, p. 504; Phil. Trans., 178, 1887, p. 461, pl. 27, fig. 2, 4; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 859; Thomas. Cat. Marsup., 1888, p. 294, pl. 23 et 24, fig. 4; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 175, pl. 28; Collett, P. Z. S., 1897, p. 334.

South Australia,
M^s Barassa.
Australia Occid..
Perth,
Northam, Guildford,
Australia sept.,
Arnhem Land.
Roebuck Bay,
fl. Daly,
Union Town.

tufa, E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 360; Tiedem., 1808; Desm., 1817 et 1820; Lesson. 1842.

»

7019. **calura**, Gould, P. Z. S., 1844, p. 104; Mam. Austr., I. 1845, pl. 32; Waterh., Mam., 1846, p. 409, pl. 14, fig. 2; Wagn., 1855; Schleg., 1857 et 1872; Giebel, 1859; Krefft, Cat., 1864; P. Z. S., 1866, p. 431; Aust. Vert., 1871, p. 15; Gray, Voy. Ereb. and Terror, 1875, p. XIIc, pl. 26, fig. 3; Thomas. Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 504; Cat. Marsup., 1888, p. 296, pl. 24, fig. 9; 25, fig. 6; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer. Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, 1896, p. 30.

Australia Merid.
et Occident.:
Adelaide,
fl. Williams;
Australia Centrali.
Alice Springs.

1517. **Sminthopsis**, Thomas, 1887.

Podabrus, Gould, 1845 (nec Fischer, 1840): *Phascologale*, p., Collett, 1887.

7020. **Virginiae**, De Tarragon, Rev. Zool., 1847, p. 177; Collett, P. Z. S., 1886, p. 548, pl. 60; Zool. Jahrb., II, 1887, p. 866; Thomas. Ann. Mus. Genov., IV, 1887, pl. 27, fig. 1; Cat. Marsup., 1888, p. 300; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.

Australia Sept.
Queensland Centrali,
fl. Herbert Vall.

7021. *leucopus*, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842. p. 261; Schinz, Syn. Mam., 1844, p. 496; Gray, List, 1843; Waterh., Mam., 1846, p. 423; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 82; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 433; Gould, Mam. Austr., I, 1860, pl. 35; Gray, Voy. Ereb. Terr., 1864, XIIb, pl. 27, fig. 2; Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1883, p. 196; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 302, pl. 23, fig. 5, 6; pl. 25, fig. 7, 8; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.
- Australia Orient.
et Merid.
a Cap York ad
Tasmaniam:
New South Wales,
Gippsland, Tasmania
- ferrugineifrons*, Gould, Mam., I, 1854, pl. 36; Krefft, Cat., p. 32; P. Z. S., 1866, p. 432; et 1871. »
- Mitchelli*, Krefft, P. Z. S., 1866, p. 433; et 1871. »
- leucogenys*, Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1882, p. 172. »
7022. *murina*, Waterh., P. Z. S., 1837, p. 76; Jard. Libr., 1841, p. 143, pl. 10; Less., 1842; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Giebel, 1859; Waterh., Mam., 1846, p. 425; Gould, Mam. Austr., I, 1852, pl. 43; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 433; Austr. Vert., 1871, p. 15; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 303, pl. 23, fig. 7; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 179, pl. 29; Spencer, Rep. Horn's Exp. Centr.-Austr., II, 1896, p. 32.
- Australia
in regione ad merid.
Tropici Capric.
Queensland,
Darling Downs,
New South Wales,
ad fl. Savern,
fl. Hunter,
South Australia,
Victoria, Albany,
King George's Sound,
Australia Occid.,
Perth, ad fl. Avon,
Toodyay;
Central-Australia,
Alice Springs.
- albipes*, Waterh., 1842, p. 48; Mam., 1846, p. 421; Gould, Mam., I, 1852, pl. 42; Krefft, Cat., 1864, p. 30; Gray, Voy. Ereb. Terr., 1875, p. XIIc, pl. 27, fig. 1; Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1883, p. 196.
- fuliginosa*, Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 205; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 433; Austr. Vert., 1871, p. 15. »
- b. — Var. *constricta*, Spencer, Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, 1896, p. 33.
- Australia
Merid.-Centrali,
Oodnadatta.

7023. **nitela**, Collett, P. Z. S., 1897, p. 334. Australia sept.,
ad fl. Daly.
7024. **larapinta**, Spencer, Proc. Roy. Soc. Vict.,
VIII, 1896, p. 8; Rep. Horn's Exped.
Centr.-Austr., II, Zool., 1896, p. 33,
pl. 2, fig. 2 2b. Australia Centrali,
Charlotte Waters.
7025. **crassicaudata**, Gould, P. Z. S., 1844,
p. 105; Mam. Austr., I, 1845, pl. 47;
Waterh., Mam., 1846, p. 428, pl. 15, fig. 2;
Wagn., 1855; Gieb., 1859; Schleg.,
1857 et 1872; Krefft, Cat., 1864, p. 32;
P. Z. S., 1866, p. 433; Austr. Vert., 1871,
p. 15; Gray, Voy. Ereb. Terr., 1875,
p. XIIb, pl. 26, fig. 1; Thomas, Cat.
Marsup., 1888, p. 306, pl. 23, fig. 8; 25,
fig. 10; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894;
Spencer, Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr.,
II, 1896, p. 30. Australia tota
(regione boreali
excepta):
Queensland,
Darling Downs,
fl. Darling,
South Australia,
Melbourne,
fl. Williams;
Australia Centrali,
Charlotte Waters;
Australia Occid.
- macrurus*, Gould, P. Z. S., 1845, p. 79;
Mam., I, 1849, pl. 46; Krefft, Cat., 1864;
P. Z. S., 1866, p. 433; Waterh., Mam., I,
p. 426; Jentink, 1887. »
- Froggatti*, Ramsay, P. L. S. N. S. W.,
II, 1887, p. 552. »
7026. **hirtipes**, Thomas, Novitates Zoologiae, V,
1898, p. 3 (separata). Australia
Centrali merid.,
Charlotte Waters,
Station Point.
7027. **psammophilus**, Spencer, Proc. Roy. Soc.
Victoria, VII, 1895, p. 222; Rep. Horn's
Exped. Centr.-Austr., II, 1896, p. 35,
pl. 1, fig. 2—2b. Anstralia Centrali,
ad Lac. Amadeus,
M^s James.
1518. **Antechinomys**, Krefft, 1866.
7028. **laniger**, Gould, Mam. Austr., I, 1856,
pl. 33; Krefft, Cat., 1864, p. 29; P. Z. S.,
1866, p. 434; Austr. Vert., 1871, p. 16;
Alston, P. Z. S., 1880, p. 454, pl. 45;
Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 309,
pl. 23, fig. 9; 25, fig. 11, 12; D. Ogilby,
1892; Lydekk., 1894. Australia Orient.,
Queensland merid.,
New South Wales.

Subfam. 2. **Myrmecobiinae.**1519. **Myrmecobius**, Waterh., 1836.

7029. **fasciatus**, Waterh., P. Z. S., 1836. p. 69, 131; Gerv., C.-R. Acad. Sc., VII, 1838, p. 672; Owen, P. Z. S., 1838, p. 121; Waterh., Trans. Zool. Soc., II, 1841, p. 149, pl. 27, 28; Jard. Libr., 1841, p. 145, pl. 11; Less., 1842; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Owen, Odont., 1845, p. 377, pl. 98, fig. 4; Gould, Mam. Austr., I, 1845, p. 4; Waterh., Mam., 1846, p. 396, pl. 14, fig. 1: 21, fig. 1; Giebel, Odont., 1855, pl. 17, fig. 2; Schleg., 1857 et 1872; Krefft, P. Z. S., 1868, p. 3; Austr. Vert., p. 16; Gieb., Bronn's Klass., V, 1874, pl. 19, fig. 4, 5; Jent., 1887; Thomas, Phil. Trans., 178, 1887, p. 448, pl. 27, fig. 9; Cat. Marsup., 1888, p. 312, pl. 23, fig. 10; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 184, pl. 30.
diemenensis (Waterh.), Lesson, Nouv. Tabl., 1842, p. 191.
- Australia Occident.
 et Merid.:
 King George's
 Sound;
 Australia Occid.:
 ad fl. Swan,
 Toodyay.

Familia XI. **Notoryctidae.**1520. **Notoryctes**, Stirling, 1891.

7030. **typhlops**, Stirling, Trans. Roy. Soc. South Australia, 1891, p. 154—187, pl. 2—9; 283, pl. 12; Cope, Amer. Natur., 1892, p. 121, pl. 9; Gadow, P. Z. S., 1892, p. 361, fig.; Leche, Biol. Fören., IV, 1892, p. 1; Stirling, Trans. Roy. Soc. South Austr., 1894, XVIII, p. 1, pl. 1; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 5; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 187, 189, pl. 31.
- Australia
 Centr.-merid..
 Idracowra Station,
 ad fl. Finke (in
 campis sabulosis).

Familia XII. † **Microbiotheridae.**1521. † **Archaeoplus**, Amegh., 1898.

7031. † **incipiens**, Amegh., Rev. Scient., X, 1898, p. 74. † Cretac. Patagonia.

1522. †**Proteodidelphys**, Amegh., 1898.

7032. †**praecursor**, Amegh., Rev. Scient., X, †Cretac. Patagonia.
1898. p. 74.

1523. †**Stylognathus**, Amegh., 1891.

7033. †**diprotodontoïdes**, Amegh., Rev. Argent., †Eocaen. Patagonia.
1891, p. 309.

1524. †**Microbiotherium**, Amegh., 1887.

7034. †**patagonicum**, Amegh., 1887; Mam. Fossil., †Eocaen. Patagonia.
1889, p. 264; Bol. Ac. Cordoba, 1894,
p. 361.

7035. †**tehuelchum**, Amegh., 1887; Mam. Fossil., †Eocaen. Patagonia.
1889, p. 265, pl. 1, fig. 17; Rev. Arg.,
1891, p. 309; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361,
fig. 42; Rev. Gen. Sc., 1893, p. 78, fig. 2.

7036. †**forticulum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 309; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361.

1525. †**Eodidelphys**, Amegh., 1891.

7037. †**fortis**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 310; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361.

7038. †**famula**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 310; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361.

1526. †**Prodidelphys**, Amegh., 1891.

7039. †**acicula**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 310; †Eocaen. Patagonia.
Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361.

7040. †**pavita**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 310; †Eocaen. Patagonia.
Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361.

7041. †**obtusa**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 311; †Eocaen. Patagonia.
Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361.

1527. †**Hadorrhynchus**, Amegh., 1891.

7042. †**tortor**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 311; †Eocaen. Patagonia.
Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361.

7043. † **torvus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 311; † Eocaen. Patagonia.
Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361.
7044. † **conspicuus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 311; † Eocaen. Patagonia.
Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361.

Familia XIII. **Didelphyidae.**

1528. † **Amphiperatherium**, Filhol, 1877.

Didelphys, p., Gerv., 1852.

7045. † **Ronzoni**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, † Oligocaen.
pl. 45, fig. 9; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, 1882, Europa. Gallia.
7046. † **ambiguum**, Filh., Ann. Sc. Géol., VIII, † Oligocaen. Gallia.
1877, p. 257, fig. 386; Schloss., Beitr. Pal.
Oest.-Ung., VI, 1887, p. 153, pl. 3, fig. 9.
7047. † **lemanense**, Pomel, 1853; Filhol, Ann. † Miocaen. Gallia.
Sc. Géol., X, 1879, p. 201; XI, 1880,
pl. 19, fig. 1—6.
- exilis*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852 »
(Didelph.).

1529. **Didelphys**, L., 1760.

Philander, Seba, 1734; *Micoureus*, Less., 1842; † *Peratherium*,
Owen, 1846.

1893. — H. Winge, *Jordfundne og Nulcende Pungdyr* (Marsupialia) fra
Lagoa-Santa, Minas-Geraes, Brasil, - E Museo Lundii, (2) II, 1893,
p. 1—133, pl. 1—4.

A. † **Peratherium**, Owen, 1846.

Oxygomphius, v. Meyer, 1846; *Herpctotherium*, Miothen, *Donnina* et
Embassis, Cope, 1873.

7048. † **Comstocki**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 269, † Eocaen.
pl. 25 a, fig. 15. America Septent.
7049. † **Cuvieri**, Fisch., Syn. Mam., 1829 (ex † Eocaen.
Cuv., Oss. Foss., III, 1825, p. 284, pl. 81). Gallia sept.
- gypsurum*, Owen; *Laurillardii*, Gerv.: »
parisiensis, Hall.

7050. † **Colchesteri**, Charlesw.; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 71, fig. 22. † Oligocaen. I. Britannia.
7051. † **Aymardi**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 251, fig. 387; Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VI, 1887, p. 151, pl. 3, fig. 4-6, et 13. † Oligocaen. Gallia merid.
7052. † **Cayluxi**, Filhol, Ann. Soc. Géol., VIII, 1877, p. 248, fig. 388, 389. † Oligocaen. Gallia merid.
7053. † **gracilis**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 254, fig. 391. † Oligocaen. Gallia merid.
7054. † **cadurensis**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 258, fig. 390. † Oligocaen. Gallia merid.
7055. † **Lamandini**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 256, fig. 385; Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1887, p. 152, pl. 3, fig. 19. † Oligocaen. Gallia merid.
7056. † **sp.**, Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1887, p. 154, pl. 3. † Oligocaen. Gallia merid.
7057. **affinis**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 45, fig. 4-6; 2^e Ed., 1859. † Miocaen. Gallia.
7058. † **antiqua**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 45, fig. 7; 2^e Ed., 1859, p. 266. † Miocaen. Gallia.
7059. † **parva**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 45, fig. 3; 2^e Ed., 1859, p. 266. † Miocaen. Gallia.
7060. † **crassa**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 266; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, 1882, p. 56, pl. 6, fig. 1-3. † Miocaen. Gallia^o.
7061. † **Bertrandi**, Aymard; Gerv., Zool. et Pal. fr., 2^e Ed., 1859, p. 267, pl. 45, fig. 9. † Miocaen. Gallia centr.
7062. † **minuta**, Aymard; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 267. † Miocaen. Gallia centr.
7063. † **arvernensis**, Croizet; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 45, fig. 8, 9; 2^e Ed., 1859. † Miocaen. Gallia centr.
7064. † **Blainvillei**, Croizet; Gerv., Zool. et Pal. fr., 2^e Ed., 1859, p. 263, pl. 45, fig. 2. † Miocaen. Gallia centr.
- antiquus*, Blainv. (Erinaceus vel Cenetetes).
»

7065. † *frequens*, v. Meyer, Jahrb. Miner., 1846, p. 474 (Oxygomphius); Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1887, p. 157, pl. 3, fig. 16, 18, 20, 29, 33, 34, 36. † Miocaen. Germania merid.
7066. † *leptognatha*, v. Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 474 (Oxyg.): Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1887, p. 159, pl. 3, fig. 30, 31. † Miocaen. Germania merid.
7067. † *alternans*, Cope, Synops. Vert. Tert. Colorado, 1873, p. 5 (Embassis); Tert. Vert., 1884, p. 799, pl. 62, fig. 22—24. † Miocaen. America Sept., Colorado.
7068. † *marginalis*. Cope, Syn. Vert. Color., 1873, p. 6 (Herpetoth.-Embass.); Tert. Vert., 1884, p. 798, pl. 62, fig. 19—21. † Miocaen. Colorado
7069. † *fugax*, Cope, Pal. Bull., N° 15, 1873, p. 1 (Herpet.); Tert. Vert., 1884, p. 794, pl. 62, fig. 1—9. † Miocaen. Colorado
7070. † *tricuspis*, Cope, Syn. Vert. Color., 1873, p. 5 (Herpet.); Tert. Vert., 1884, p. 796, pl. 62, fig. 10, 11. † Miocaen. Colorado.
7071. † *Huntii*, Cope, Syn. Vert. Color., 1873, p. 5 (Herpet.); Tert. Vert., 1884, p. 796, pl. 62, fig. 12—16. † Miocaen. Colorado.
Stevensonii, Cope, l. c., 1873. »
gracile (Miothen) et *gracilis* (Domnina). Cope. »
7072. † *scalaris*, Cope, Syn. Vert. Color., 1873, p. 7; Tert. Vert., 1884, p. 797, pl. 62, fig. 17, 18. † Miocaen. Colorado,
7073. † *pygmaea*, Scott, Amer. Journ. Sc., XXVII, 1884, p. 442. † Miocaen. America Sept.
7074. † *curvidens*, Burm., Anal. Mus. B.-Aires, 1891, p. 379, pl. 7, fig. 1. † Pliocaen. America Merid. Argentina.
7075. † *inexpectata*, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 279, pl. 1, fig. 2. † Miocaen. super. Argentina.
7076. † *triforata*, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 280, pl. 12, fig. 37, 38; Rev. Argent., 1891, p. 437. † Miocaen. sup. Argentina.
hermosinus, Merc. (Notocynus). Rev. Mus. La Plata, II, 1891, p. 80. »

7077. † *incerta*, H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880; Ameghino, Mam. Fossil. 1889, p. 280, pl. 1, fig. 24. † Pliocaen. Argentina.
7078. † *juga*, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 281, pl. 1, fig. 3. † Pliocaen. Argentina.
7079. † *grandaeva*, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 281, pl. 1, fig. 4. † Pliocaen. Argentina.
7080. † *lujanensis*, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 279, pl. 1, fig. 1. † Pleistocaen. Argentina.

B. *Didelphys*, p. d.

7081. *marsupialis*, L., Sys. Nat., 1760, p. 54; Schreb., Säug., III, 1778, p. 536, pl. 145; Blumenh., Abbild., 1810, pl. 54; Fisch., 1829; Lesson, Nouv. Tabl. R. An., 1842, p. 186; Gray, 1843; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 323, pl. 26, fig. 1; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 196, pl. 32; Winge, E Museo Lundii, II, 1893, p. 7 et 45, pl. 3 et 4. America Sept., United-States Septent. et Centrali (et Varietates ab Unit.-St. Merid. ad Brasil merid.).
- maxima orientalis*, Seba, Thes., I, 1734, p. 64, pl. 39 (Philand.). »
- carcinophaga*, Zimm., Geogr. Gesch., 1780, 2. p. 226; Bodd., 1785; G. Cuv., 1798. »
- a. — *canerivora*, Gm., Linn. Syst. Nat., 1789, p. 108; Desm., 1803; Desmoul., 1824; F. Cuv., Dents Mam., 1825, p. 73, pl. 23, c; Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 32, pl. 5; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 129; Erlaut., 1856, p. 66, pl. 4, 5, 6; Gerv., 1855; Tomes, P. Z. S., 1860, p. 268; Heusel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 114, pl. 1; Gulliv., P. Z. S., 1875, p. 491; Pelzeln, 1883; Jent., 1887; Winge, E Mus. Lundii, II, 1893, p. 8 et 49, fig. 1, 3, 4. Brasil, Minas Geraës.
- b. — *virginiana*, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 193; Cuv., 1798; Shaw, 1800; De Kay, Nat. Hist. N.-York, 1842, I, p. 3, pl. 15, fig. 2; Waterh., Mam., I, 1846, p. 465; United-States merid., Virginia, Texas, fl. Medina, San Antonio merid.,

- And. et Bachm., Quadr., II, 1854, p. 107, pl. 66; Gerv., Casteln. Voy. Am. Sud. Mam., 1855, p. 100, pl. 20, fig. 7; Baird. Mam. N.-Am., 1859, p. 232; Zool. Mex. Bound., 1859, p. 31; Flower. Phil. Trans., 1867, p. 635, pl. 30; Coues, Mem. Bost. Soc., 1872, II, p. 41, fig. 1—35; Gulliver. P. Z. S., 1875, p. 491; Alston, Biol. Centr.-Amer., 1881, p. 196; Selenka, Biol. Centralblatt, V, 1885, p. 294; Allen. Bull. Amer. Mus., 1894, p. 334.
- breviceps*, Bennet, P. Z. S., 1833, p. 40; »
 And. et Bachm., Quadr., III, p. 330.
- pruinosa*, Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 40. »
- pilosissima* et *illiniensis* (Link). Gray, 1843. »
- c. — *pigra*, Bangs, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., XXVIII, 1898, p. 172 (*virginiana pigra*, Bangs).
marsupialis virginiana, p., Chapm., 1894: Cory, 1896. Florida Orient. (Bravard Co., Oak Lodge) et Georgia.
- d. — *californica*, Bennet, P. Z. S., 1833, p. 40; Lesson, Nouv. Tabl. R. An., 1842, p. 186; And. et Bachm., Quadr., III, 1854, p. 331; Baird. Mam., 1859; Tomes. P. Z. S., 1861, p. 287; Allen. Bull. Amer. Mus., III, 1890, p. 228; VI, 1894, p. 167; VIII, 1896, p. 51. California orient., Texas. Rio Grande infer., Aransas Co., fl. Medina, I. St^e Joseph.
- e. — *aurita*, Wied, Beitr., II, 1826, p. 395; Burm., Thiere Bras., 1854; Erlant., 1856, p. 64, pl. 3, 5, 6; Alston, Biol. Centr.-Amer., 1880, p. 197; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Wien, 1883; Allen, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., III, 1890, p. 217; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 457. America Centrali et Merid. Mexico, Yucatan, Guatemala, Costa Rica, San José, I. Grenada, Venezuela, Guiana, Demerara, Brasil Orient., Santarem, Rio Janeiro, Serra dos Orgaos.
- marsupialis*, p., Winge, E. Museu Landii, II, 1893, p. 7 et 45, pl. 3 et 4.

f. — *Azarae*, Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 30; Desm., Nouv. Dict., 1827; Schinz, Nat. Abbild., Säug., 1827, p. 173, pl. 66; Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 223; Less., 1836 et 1842; Waterh., Zool. Beagle, 1839, p. 93; Jard. Libr., 1841, p. 83, pl. 1; Mam., I, 1846, p. 470, pl. 18, fig. 2; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 100, pl. 20, fig. 8; Burm., Erlaut., 1856, p. 61, pl. 1; Tomes, P. Z. S., 1860, p. 268; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 111, pl. 1, fig. 1; Burm., Deser. Phys. Arg., III, 1879, p. 189.

albiventris, Lund, Blik. Bras. Dyr., — in Dansk. Afh., VIII, 1841, p. 236; Burm., 1854, et Erlaut., 1856, p. 62, pl. 2, 5, 6.

poecilotis, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 358; Abh., Ak. Münch., V, 1847, p. 126; Wagn., S. S. S., 1855; Pelzeln, 1883.

porcilonota, Schinz, Syn. Mam., 1844, I, p. 504.

leucotis, Wagn., Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 127; S. S. S., 1855.

† *antiqua*, Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 278.

Azarae foss., Lund, 1838—1842; Winge, 1893.

Amazonia
Occid. et Merid.:
Columbia,
Santa Fé de Bogota,
Equator.
Peru, Bolivia.
Paraguay,
Brasil merid.,
Rio Grande do Sul
(Taquara), Chili.

»

»

»

»

† Pleistocaen.
Brasil merid.,
Argentina.

C. *Metachirus*, Burm., 1854.

Peranys, p., Lesson, 1842.

7082. *opossum*, Seba, Thes., I, 1734, p. 56, pl. 36, fig. 1—3; Linn., Syst. Nat., 1760, p. 55; Schreb., Säug., III, 1778, p. 537, pl. 146 A et B; Desm., Mam., 1820, p. 256; Tschudi, Fauna Peru, 1844, p. 144; Waterh., Mam., 1846, p. 485; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 100, pl. 20, fig. 6; Burm., Erlaut., 1856, p. 69, pl. 7, 8, 10; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 120; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 329; Lydekk., 1894; Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 7 et 38, pl. 1, 3, 4.

America Centrali
et Merid.,
a Mexico ad
Argentinam:
Guatemala (Vera
Paz), Costa-Rica,
Coban, Guiana,
Demerara, Equator
(Guyaquil), Bolivia
(Sta Cruz de la
Sierra), Rio Grande
do Sul (Taquara),

- marsupialis*, Shaw (nec L.). Gen. Zool., I. 2. 1800, p. 476, pl. 108.
- quica*, Temm., Mon., I. 1827, p. 36: Waterh., l. c. p. 480; Cabanis, Schomb. Reis. Guiana, III, 1848, p. 777; Burm., 1854; Tomes, P. Z. S., 1865, p. 287; Frantzius, Arch. Naturg., XXXV, 1869, p. 317; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1881, p. 198; Pelzeln, 1883; Allen, Bull. Amer. Mus., III, 1890, p. 217; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 460.
7083. *nudicaudata*, E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 142; Desm., Nouv. Dict., IX, 1817, p. 424; Mam., I, 1820, p. 257; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 94, pl. 2; Mam., I, 1846, p. 482; Thomas, P. Z. S., 1882, p. 111; Cat. Marsup., 1888, p. 332, pl. 26, fig. 2; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1888, p. 201, pl. 33.
- mysosurus*, Temm., Mon. Mam., I. 1827, p. 38; Wied, Beitr., 1826, II, p. 400; Tschudi, Fann. Peru., 1844, p. 145; Frantz., Arch. Nat., 1869, p. 317; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 135; Erlaut., p. 69, pl. 10.
- frenata*, Licht., apud Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 48 (nota).
- nudicaudus*, Gray, List, 1843, p. 100.
7084. *crassicaudata*, Desm., Nouv. Dict., 1^o Ed., 1804, p. 24, Tabl., p. 19 (ex Azara, 1801); 2^o Ed., IX, 1817, p. 425; Mam., 1820, p. 257; Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 226; Waterh., Zool. Beagle, 1839, p. 94, pl. 30; Mam., 1846, p. 497; Cab., Schomb. Guiana, III, 1848, p. 777; Burm., Erlaut., p. 88; Zeits., Ges. Nat., 1866, XXVII, p. 398; Durnford, P. Z. S., 1877, p. 32; Hensel, Habh. Ak. Berlin, 1872, p. 121; Burm., Deser. Phys. Arg., III, 1879, p. 190; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 334, pl. 26, fig. 4; Lydekk., 1894; Winge, E Museo Lundii, II, 1893, p. 7 et 43, pl. 1. 3. 4.
- crassicaudis*, Illig., Abh. Ak. Berlin, 1811 (1815), p. 107.
- Minas Geraës,
Serra dos Orgaos,
Argentina.
- America Centrali
et Merid.,
a Costa Rica ad
Brasil et Peru:
Peru Sept.,
Chirimoto. Brasil Or.,
Bahia.
- »
- »
- »
- America Merid.
Guiana Brasil
merid.: Guiana,
Demerara; (? Brasil
sept. et intermed.);
Brasil merid.,
Rio Grande do Sul
(Sao Lorenzo),
Minas Geraës,
Maldonado,
Argentina,
Buenos-Aires.
Belgrano, Morino.
- »

mustelina, Geoff. apud Waterh., l. c., America Merid. etc.
1846, p. 497.

Turneri, Günther. Ann. Nat. Hist., IV. »
1879, p. 108.

D. Philander, Tiedm., 1808.

7085. **philander**, L., Syst. Nat., 1760, p. 54 (ex Seba, Thes., 1734, p. 57, pl. 36); Erxleb., 1777; Schreb., Säug., III., 1778, p. 541. pl. 147; Gmel., Syst. Nat., 1789; Illig., 1811 (1815); Waterh., Mam., 1846, p. 487; Wagn., Abh. Ak. Münch., 1847, p. 130; Cabanis, Schoub. Guiana, III., 1848, p. 777; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 100. pl. 200. fig. 5; Pelzeln., 1883; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 337. pl. 26. fig. 5, 6; 27, fig. 1; Lydekk., 1894; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., V, 1893, p. 234. America merid., (reg. orient.-sept.), Guiana, Brasil: Surinam, Mauaos, etc.
- dichrura*, Wagn., Arch. Naturg., VIII., 1842, p. 358; Abh. Ak. Münch., 1847, p. 134; Schinz., 1844; Burm., Erlaut., 1856, p. 76. pl. 13; Pelz., 1883. »
- ajjinis*, Wagn., Arch. Naturg., 1842, p. 358; Schinz., 1844; Burm., 1856; Pelzeln., 1883. »
- cayopolin*, Burm. (nec Schreb.), Erlaut., 1856, p. 76. pl. 14. 11. »
- macrura*, Pelz. (nec Illig.) et *longicauda*, Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ak. Wien, Beiheft, 1883, p. 111. »
7086. **Trinitatis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 438. I. Trinitad. Princetown.
- ?marsupialis*, p., All. et Chapm., Bull. Am. Mus., V, 1893, p. 230. »
7087. **lanigera**, Desm., Mam., 1820, p. 258 (ex Azara, Quadr. Parag., 1801, p. 275); Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 225; Waterh., Mam., 1846, p. 495; Lesson, 1842; Wagner, Abh. Ak. Münch., 1847, V, p. 139; Burm., Erlaut., 1856, p. 88; Pelzeln., 1883; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 225. pl. 3; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 339; Lydekk., Hand-Book Mars., America Centrali et Merid., a Mexico merid.-orient. ad Paraguay: Mexico, Tabasco, Costa-Rica, Panama, Columbia (Medellin), Equator (Sarayaen, M^s Balzar).

1894. p. 206, pl. 34; Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 218; Winge, E Museo Lundii, II, 1893, p. 6 et 33, pl. 1, 2, 4. Peru Amazonic., Chamirucos, Guiana, Brasil, Mato-Grosso, Minas Geraës.
- b. — *derbyana*, Waterh., Nat. Libr., XI, 1841, p. 97, pl. 2; Mam., 1846, p. 493; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 100, pl. 20, fig. 4; Thomas, P. Z. S., 1880, p. 403; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 199.
- ochropus*, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 359; Abh. Ak. Münch., 1847, p. 141; Burm., Erlaut., p. 88; Pelz., 1883. »
- c. — *ornata*, Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 146, pl. 7; Burm., Erlaut., p. 88; Tomes, P. Z. S., 1860, p. 268. Perou.
- 7087^b. *cicur*, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 161. Colombia, Pueblo Viejo (2700 m.).
- E. **Marmosa**, Gloger, 1841; Thomas, 1895.
- Micoureus*, Lesson, 1842; *Asagis* et *Notogogus*, Gloger, 1842; *Thylamys*, Gray, 1843; *Grymaecomys*, Burm., 1854; *Microdidelphys*, p., Burm., 1856.
7088. **cinerea**, Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 46; Wied, Beitr., 1826, II, p. 406; Desm., Dict. Sc. Nat., XLVII, 1827, p. 394; Lesson, Nouv. Tabl. Rég. An., 1842, p. 186; Waterh., Mam., 1846, p. 501; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 137; Erlaut., 1856, p. 78, 79, pl. 12; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 199, pl. 21; Pelzeln, 1883; Thomas, P. Z. S., 1882, p. 111; Cat. Marsup., 1888, p. 342, pl. 26, fig. 7, 8; 27, fig. 2; Lydekk., 1894; Allen, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1890, p. 218. America Centrali-Occid. et Merid., a Costa Rica ad Brasil Occid. (nec America merid-orient.): Amazonia Super. Columbia, Sarayacu, Peru Orient., Bolivia (St^a Cruz de la Sierra).
- noctivaga*, Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 148, pl. 8. »
- scapanus*, Burm., Erlaut., l. c., 1856. »
- Waterhousei*, Tomes, P. Z. S., 1860, p. 58, 217, 307, fig. et pl. 76. »
- 7088^b. **regina**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 274. Colombia, Bogota, Cundinamarca.

7089. *murina*, Sys. Nat., 1760, p. 55 (ex Seba);
 Erxleb., 1777; Schreb., Säug., 1778, III,
 p. 545, pl. 149; Desm., Mam., 1820,
 p. 259; Wied, Beitr., II, 1826, p. 411;
 Temm., Mon., I, 1827, p. 50; Tschudi,
 Faun. Peru., 1844, p. 146; Waterh., Mam.,
 1846, p. 508; Wagn., Abh. Ak. Münch.,
 1847, p. 143; Burm., Thier. Bras., 1854,
 p. 138; Erlaut., 1856, p. 80; Lesson,
 1842; Frantz., Arch. Naturg., 1869,
 p. 318; Alston, Biol. C.-Am., 1880, p. 200
 et Suppl. (1881) p. 212; Thomas, P. Z. S.,
 1880, p. 403; 1882, p. 111 et 372; Cat.
 Marsup., 1888, p. 343, pl. 26, fig. 9;
 Lydekk., 1894; Allen, Bull. Am. Mus., III,
 1890, p. 218; V, 1893, p. 234, 240.
- sylvaticus americanus* (*Mus*), Seba, Thes.,
 I, 1734, p. 48, pl. 31; II, 1735, p. 90,
 pl. 84, fig. 4. »
- dorsigera*, L., Sys. Nat., 1760, p. 55;
 Schreb., Säug., 1778, p. 546, pl. 150; Shaw,
 Gen. Zool., 1800, p. 485, pl. 108; Waterh.,
 Mam., 1846, p. 507, pl. 18, fig. 1;
 Cabanis, Schomb. Guiana, III, 1848, p. 777;
 Burm., Deser. Phys. Argent., III, 1879,
 p. 192. »
- cayopollin*, Schreb., Säug., 1778, p. 544,
 pl. 148; Desm., Mam., 1820, p. 257. »
- guianensis*, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792,
 p. 194. »
- macrotaurus* (nec Schreb.) et *microtaurus*,
 Wagn., Arch. Nat., 1842, VIII, p. 359,
 et 1847; Pelz., 1883; Winge, E Museo
 Lundii, II, 1893, p. 6 et 24, pl. 1, 2, 4. »
- impavida*, Tschudi, Faun. Peru., 1844,
 p. 149, pl. 9. »
- musculus*, Cab., Schomb. Guiana, III,
 p. 778. »
- murina, dorsalis*, et *impavida*, Burm.,
 Thiere Bras., 1854, p. 138; Erlaut., 1856,
 p. 80, 81. »
- b. — *mexicana*, Merriam, Proc. Biol. Soc.
 Wash., XI, 1897, p. 44; Allen, Bull. Am.
 Mus., IX, 1897, p. 208. Mexico merid.,
 Oaxaca, Chiapas,
 Jalapa (? Durango).

- 7089^b. **mitis**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 162. Colombia. Pueblo Viejo (2700 m.).
- 7089^c. **Robinsoni**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 95. Venezuela. I. Margarita.
7090. **Carri**, Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 29 (Thylamys). I. Trinidad.
7091. **Oaxacae**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 43. Mexico (regione Sonoriana). Oaxaca (in montibus).
7092. **canescens**, Allen, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., V, 1893, p. 235; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 210; Allen, Bull. Am. Mus.; IX, 1897, p. 58. Mexico merid., Tehuantepee, S. Domingo de Gusman.
- murina*, p., Allen, l. c., 1890, p. 190. »
7093. **Sinaloae**, Allen, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 143. Mexico, Sinaloa, Rosario, Tatemales.
7094. **insularis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 14. I. Tres Marias, I. Maria Madre.
7095. **lepida**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1888, p. 158; Cat. Marsup., 1888, p. 347, pl. 3, fig. 1; pl. 27, fig. 3; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 211. Amazonia a Peru Orient. (Huallaga) ad Guianam (Surinam); Bolivia.
7096. **fuscata**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 58 (Genus *Marmosa*); XVIII, 1896, p. 313 (species). Venezuela, Merida.
7097. **Koseriti**, Jhering, Os Mamif. do Rio Grande do Sul, 1893, p. 10. Brasil merid., Rio Grande do Sul.
7098. **pusilla**, Desm., Nouv. Dict., XXIV, 1804, Tabl., p. 19; 2^e Ed., IX, 1817, p. 430 (ex »Micouré nain«, Azara, Quad. Parag., I, 1801, p. 304); Mam., 1820, p. 261; Waterh., Mam., 1846, p. 514; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 140; Tomes, P. Z. S., 1858, p. 548; Lesson, Tabl. R. A., 1842, p. 187 (Peramys, p.); Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 103, pl. 20, fig. 2; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 348; Lydekk., 1894; Winge, E. Mus. Lundii, II, 1893, p. 462; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 462. Brasil a Santarem ad Rio Grande do Sul. Rio Janeiro, Santa Catharina, Minas Geraës, Serra dos Orgaos.

- nana*, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 107. Brasil a Santarem etc.
- elegans*, Lund (nec Waterh.), Dansk. Afh., et Blik. Bras. Dyr., 1842, IX, p. 135. »
- agilis*, Burm., Thier. Bras., 1854, p. 139; Erlaut., p. 82, pl. 15, fig. 1; 11, fig. 6; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 124. »
- 7098^b. *marica*, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 455. Venezuela, Merida, Rio Abbarregas.
- 7098^c. *dryas*, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 456. Venezuela, Merida, Culata (4000 m.).
7099. *grisea*, Desm., Dict. Sc. Nat., XLVII, 1827, p. 393 (ex »Micouré à queue longue«, Azara, Quadr. Parag., I, 1801, p. 290); Fischer, Syn., 1829; Waterh., Mam., 1846, p. 504; Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 184. Paraguay.
7100. *incana*, Lund, Dansk. Afh., et Blik. Bras. Dyr., VIII, 1841, p. 237; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 137; Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 184. Brasil Centrali et Orient., Rio Janeiro, Minas Geraës, Serra dos Orgaos.
- grisea*, p., Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 6, 12, pl. 1, 2, 4; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 461.
7101. *velutina*, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 360; Abh. Ak. Münch., 1847, p. 155; Schinz, 1844; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 142; Erlaut., 1856, p. 86, pl. 14, fig. 2; 11, fig. 8 (Microdid.); Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ak. Wien, 1863, p. 115; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 352; Lydekk., 1894; Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 6 et 29, pl. 1, 2, 4. Brasil, Sao Paulo, Minas Geraës.
7102. *elegans*, Waterh. (nec Lund), Zool. Beagle, 1839, p. 95, pl. 31; Mam., 1846, p. 515, pl. 16, fig. 1; Schinz, 1844; Bridges, P. Z. S., 1844, p. 154; Gay, Hist. Nat. Chile, Zool., 1847, p. 84; Baird, Gilliss' U. S. Austr. Exped., II, 1855, p. 155: Chili (Valparaiso, Aconcagua), et Brasil merid., Argentina sept.-occid.

- Burm., Erlaut., 1856, p. 83, pl. 15, fig. 2; Chili etc.
 Deser. Phys. Argent., III, 1879, p. 193;
 Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 352;
 Lydekk., 1894.
- hortensis* (Reid, nom. nud.), Waterh., »
 Cat. Zool. Soc., 1838, p. 64 (nom. nud.).
- pinelura*, Reinh., Vid. Medd. Overs., »
 1849, p. 5.

E. **Peramys**, Lesson, 1842.

Hemimys, Gerv., 1855; *Microdidelphys*, p., Burm., 1856.

7103. **dimidiata**, Wagn., Abh. Akad. Münch., V, Brasil Merid.,
 1847, p. 151 (nota); Thomas, Cat. Marsup., Uruguay et Argentina
 1888, p. 355, pl. 27, fig. 4; Lydekk., sept.: Rio Grande
 1894. do Sul (Taguara.
 Sao Lorenzo),
brachyura, Waterh. (nec Schreb.), Cat. Uruguay
 Mus. Zool. Soc., 1838, p. 64; Voy. Beagle, (Maldonado),
 p. 97, pl. 32; Mam., 1846, p. 522, pl. 16, Argentina Sept.-
 fig. 2; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 141; Occid.
 Erlaut., p. 86; Deser. Phys. Arg., III, 1879,
 p. 194; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872,
 p. 122.
7104. **brevicaudata**, Erxleb., Sys. R. An., 1777, Guiana et Brasil:
 p. 80 (ex »*Mus sylvestris americanus*«, Bahia, etc.
 Seba, Thes., I, 1734, p. 50, pl. 31, fig. 6);
 Zimm., Geogr. Ges., II, 1780, p. 227;
 Bodd., 1785; Thomas, Cat. Marsup., 1888,
 p. 356; Lydekk., 1894.
- brachyurus*, Schreb., Säng., III, 1778. »
 p. 548, pl. 151; Pall., Acta Ac. Petrop.,
 II, 1780, p. 235, pl. 5; Gm., Linn. Sys. Nat., 1789, p. 108; Desm., 1817; Desmoul.,
 1824; Temm., Mon., I, 1827, p. 53;
 Lesson, 1827, 1842; Fischer, 1829;
 Wagn., 1843 et 1855; Gerv., 1855.
- surinamensis*, Gm., Linn. S. N., 1789, »
 p. 114 (Sorex); Kerr, 1792.
- touan*, Shaw, Gen. Zool., I, 1800, 2, »
 p. 432 (Viverra); Bechst., Sys. Uebers.
 Vierf. Thier., II, 1800, p. 358 et 687
 (Mustela).

- tricolor*, E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 144; Desm., Mam., 1820, p. 260; Temm., Monog., I, 1827, p. 52; Less., 1827, 1842; Wagn., 1843 et 1855; Waterh., Mam., 1846, p. 520; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 287 (Hemiurus); Burm., Erlaut., 1856, p. 85, pl. 16, fig. 1.
- brevicaudis* et *tonan*, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 107. »
- Sebae*, Gray, Griff. An. Kingd., 1827, p. 190. »
- Hunteri*, Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 110; Mam., 1846, p. 524. »
- glirina*, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 359; Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 150; S. S. S., V, 1855, p. 253; Pelzeln, 1883. »
7105. *domestica*, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 359; Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 153; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ak. Wien. Beih., 1883, p. 117; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 358; Lydekk., 1894; Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 8 et 55, pl. 1, 2, 4.
- Hunteri*, Gerv. (nec Waterh.), Casteln. Voy. Am. Merid., 1855, p. 101, texto ad pl. 16, fig. 2; pl. 20, fig. 1. »
- concolor*, Gerv., l. c., 1855, in pl. 16. »
- 7105^b. *adusta*, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 219. Columbia, Cundimarea Occid.
7106. *scalops*, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1888, p. 158; Cat. Marsup., 1888, p. 359, pl. 3, fig. 2; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 217. Brasil ?
7107. *Henseli*, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1888, p. 159; Cat. Marsup., 1888, p. 360, pl. 4, fig. 1; 27, fig. 7; 28, fig. 6; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 218. Brasil, Entre-Rios, Rio Grande do Sul (Taquara).
- sp.*?, Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 123. »

7108. **sorex**, Hensel, Abh. Akad. Berl., 1872, p. 122; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 362; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 218. Brasil merid., Rio Grande do Sul, Taquara, Sao Lorenzo.
7109. **australis**, Philippi, Archiv. Naturg., 1894, 1, p. 33. Chili, Valdivia.
7110. **soricina**, Philippi, Archiv. Naturg., 1894, 1, p. 36. Chili, Valdivia.
7111. **americana**, Müll., Linn. Natursyst., Suppl. VII, 1776, p. 36 (Sorex); Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 363; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 219, pl. 35 (frontisp.). Brasil, Minas Geraës, Rio Janeiro, Serra dos Orgaos.
- brasiliensis*, Erxleb., Sys. R. A., I, 1777, p. 127 (Sorex); Schreb., Säug., III, 1778, p. 577. »
- tristriata*, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 107, 112; Kuhl, Beitr., 1820, I, p. 63; Fisch., 1829; Lesson., 1836, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 107, pl. 3; Mam., 1846, p. 518; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 140; Gray, 1855; Burm., Erlaut., 1856, p. 84, pl. 16, fig. 2; pl. 11, fig. 7; Pelzeln., Verh. Zool.-Bot. Ak. Wien, 1883, p. 116; Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 8 et 58, pl. 1, 2, 4; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 463. »
- trilineata*, Lund, 1841 (nom. nud.). »
7112. **iheringi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1888, p. 159; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 364, pl. 4, fig. 2; 27, fig. 8; 28, fig. 7; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 220. Brasil merid., Rio Grande do Sul, Taquara.
- americanus*, p., Göldi, P. Z. S., 1894, p. 464 (in articulo: Peramys tristriatus). »
7113. **unistriata**, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 360; Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 148; Wagn., 1855; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Wien, 1883, p. 116; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 365; Lydekk., 1894.¹⁾ Brasil merid., Rio Grande do Sul, Sao Paulo.

¹⁾ *Didelphys alboguttata*, Burm., 1854. = *Dasyurus viverrinus* juv. (ex Australia). — Quid? *Did. superciliaris*, Illig., 1811; *D. bicolor* et *D. Lehmanni*, Schinz, 1844?

1530. **Dromiciops**, Thomas, 1894.

7114. **gliroides**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 187. America merid.-occid., I. Chiloe.

1531. † **Dimerodon**, Amegh., 1889.

7115. † **mutilatus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 283, pl. 1, fig. 5. † Pleistocaen. Argentina.

1532. **Chironectes**, Illig., 1811.

Lutra, p., Zimm., 1780; *Memina*, Fisch., 1814 (nec Gray);

Didelphys, p., Cuv., 1798.

7116. **minimus**, Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 317 (ex »Petite Loutre de Cayenne«, Buff., Hist. Nat. Suppl. III, 1776, p. 159, pl. 22); Bodd., 1785; Illig., Prodr., 1811, p. 76; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 368; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 221, pl. 36. America Centrali et Merid., a Guatemala ad Brasil merid.: Equator, Medellin, Guiana; Brasil, Para, Rio Janeiro, Minas Geraës, Rio Grande do Sul, Serra dos Orgaos.

paraguensis et *guianensis*, Kerr., L. An. Kingd., 1792, p. 172, 174 (Mustela).

memina, Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 125 (Didelph.); E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 146; F. Cuv., Dents Mam., 1825, p. 75, 252.

saricorianna, Shaw, Gen. Zool., 1800, p. 447 (Lutra).

variegatus, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 107; Wagn., 1843 et 1855; Abh. Ak. Münch., V. 1847, p. 157; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 532; Caban., Schomb. Guiana, III, 1848, p. 778; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 101, pl. 20, fig. 3; Burm., Erlaut., 1856, p. 74, pl. 9 et 11; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1869, p. 318; Selat., P. Z. S., 1871, p. 702; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 201; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ak. Wien, Beih., 1883, p. 118; Winge, E Museo Lundii, II, 1893, p. 8 et 50, pl. 1, 2, 4.

- palmata*, Cuv., R. An., I, 1817, p. 174: America Centrali
 Temm., Monog., I (introd.), 1827, p. 23: etc.
 Lesson, 1836 et 1842; Burm., Thier.
 Bras., 1854, p. 133; Hensel. Abh. Ak.
 Berl., 1872, p. 121; Göldi, P. Z. S., 1894,
 p. 465.
yapock, Desm., Mam., 1820, p. 261; »
 Less., 1827; Schinz, Nat. Abb., 1827,
 p. 174, pl. 66; Ogilby, P. Z. S., 1836,
 p. 56; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 112,
 pl. 4.

Familia XIV. † **Amphitheridae.**

1888. — Osborn, *Struct. and Class. of the Mesozoic Mamm.*, — Journ. Ac.
 Nat. Sc. Philad., IX, 1888, 2 pl. et fig.

1533. † **Amphitherium**, Blainv., 1838.

Amphigomus, Agassiz; *Thylacotherium*, p., Valenc.; Owen, 1838;
Didelphys, p., Cuv.; *Heterotherium*, Blainv.

7117. † **Prevostii**, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1838: † Jurass. infer.
 Valenc., C.-R. Ac. Sc., 1838 (Thylacoth.); Europa. I. Britannia.
 Owen, Trans. Geol. Soc., 1838, pl. 5:
 Brit. foss. Mam., 1846, p. 29, fig. 15—17;
 Mon. Palaeont. Soc., XXIV, 1871, p. 12,
 pl. 1, fig. 21, 22; Osborn, Journ. Acad.
 Philad., IX, 1888, p. 191, fig. 2, p. 192;
 Goodrich, Quart. Journ. Microsc. Soc.,
 XXXV, 1894, p. 409, pl. 26, fig. 1, 2, 4.
 7118. † **Oweni**, Osborn, Journ. Acad. Philad., IX, † Jurass. infer.
 1888, p. 192, 228, fig. 10, b; Goodrich, I. Britannia.
 Quart. Journ. Microsc. Soc., 1894, p. 415,
 pl. 26, fig. 3.
Prevostii, p., Owen, Mon. Pal. Soc., »
 1871, pl. 1, fig. 23.

1534. † **Peramus**, Owen, 1871.

Spalacotherium, p., et *Leptocladus*, Owen, 1871.

7119. † **tenuirostris**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, † Jurass. super.
 p. 41, pl. 2, fig. 10—12; Osborn, Journ. I. Britannia.
 Acad. Philad., 1888, p. 202, 232, pl. 8,
 fig. 6.

7120. †**minor**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 28, pl. 1, fig. 39, 39a; Osb., Journ. Ac. Phil., 1888, p. 201, 239, pl. 9, fig. 10; Proc. Ac. Phil., 1888, p. 295.

†Jurass. super.
I. Britannia.

dubius, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 53, pl. 3, fig. 4.

»

1535. †**Amblotherium**, Owen, 1871.

7121. †**soricinum**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 29, pl. 2, fig. 1; Osb., Journ. Acad. Philad., 1888, p. 199, 236, pl. 9, fig. 11; Lydekk., Cat. Foss. Man., V, 1887, p. 274; Hand-Book Marsup., 1894, p. 276.

†Jurass. super.
I. Britannia.

7122. †**mustelula**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 31, pl. 2, fig. 2.

†Jurass. super.
I. Britannia.

1536. †**Peraspalax**, Owen, 1871.

7123. †**talpoides**, Owen, Mon. Pal. Soc. 1871, p. 40, pl. 2, fig. 9; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 206, 233, pl. 8, fig. 9.

†Jurass. super.
I. Britannia.

1537. †**Odontostylus**, nom. nov.

Stylodon, p.. Owen, 1871 (nee 1866).

7124. †**robustus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 37, pl. 3, fig. 1.

†Jurass. super.
I. Britannia.

1538. †**Achyrodon**, Owen, 1871.

7125. †**nanus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 37, pl. 2, fig. 5—7; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 201, 236, pl. 9, fig. 13.

†Jurass. super.
I. Britannia.

7126. †**pusillus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 39, pl. 2, fig. 8; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 207, pl. 9, fig. 14.

†Jurass. super.
I. Britannia.

1539. †**Paurodon**, Marsh, 1887.

7127. †**valens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIII, 1887, p. 324, pl. 10, fig. 7, 8; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 233, fig. 25.

†Cretac. America
sept. (Wyoming).

1540. †**Laodon**, Marsh, 1887.

7128. †**venustus**, Marsh. Amer. Journ. Sc., 1887, p. 337, pl. 9, fig. 5; Osborn. Journ. Acad. Philad. 1888, p. 238, fig. 30. Cretac. America sept. (Wyoming).

1541. †**Dryolestes**, Marsh, 1878.

7129. †**priscus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XV, 1878, p. 459; XXXIII, 1887, p. 337, pl. 9, fig. 2; Osborn, Journ. Ac. Philad., 1888, p. 238, fig. 28. †Jurass. America sept. (Wyoming).
7130. †**vorax**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XVIII, 1879, p. 215; 1887, p. 337, pl. 9, fig. 3, 4; Osborn, Journ. Ac. Phil., 1888, p. 237, fig. 27. †Jurass. Wyoming.
7131. †**arcuatus**, Marsh. Amer. Journ. Sc., XVIII, 1879, p. 397. †Jurass. Wyoming.
7132. †**obtusus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XX, 1880, p. 237. †Jurass. Wyoming.
7133. †**gracilis**, Marsh. Amer. Journ. Sc., XXI, 1881, p. 511. †Jurass. Wyoming.
7134. †**tenax**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXVIII, 1889, p. 87; Osborn. Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1891, p. 8. †Cretac. Wyoming.

1542. †**Phascolestes**, Owen, 1871.

? *Peralestes*, p., Owen, 1871.

7135. †**dubius**, Owen. Mon. Pal. Soc., 1871, p. 35, 36, pl. 2, fig. 4; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 200, pl. 9, fig. 12. †Jurass. super. I. Britannia.

1543. †**Asthenodon**, Marsh, 1887.

7136. †**segnis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, p. 336, pl. 9, fig. 6, 7; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 238, fig. 29. †Jurass. America sept., Wyoming.

1544. †**Stylacodon**, Marsh, 1879.

7137. †**gracilis**, Marsh. Amer. Journ. Sc., XVIII, 1879, p. 60; 1887, p. 337, pl. 9, fig. 1; Osborn. Journ. Acad. Philad., 1888, p. 237, fig. 26. †Jurass. Wyoming.

7138. †**validus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XX, †Jurass. Wyoming.
1880. p. 236.

1545. †**Kurtodon**, Osborn, 1888.

Athrodon, Osborn, 1887; *Stylodon*, p., Owen, 1866.

7139. †**pusillus**, Owen, Geol. Mag., III, 1866, †Jurass. super.
p. 199, pl. 10, fig. 1, 2; Mon. Pal. Soc., I. Britannia.
1871, p. 45, pl. 2, fig. 15—19; 3, fig. 2, 3;
Osborn, Am. Nat., 1887, p. 1020; Journ.
Acad. Philad., 1888. p. 208, 234, pl. 9,
fig. 14.

1546. †? **Pediomys**, Marsh, 1889.

7140. †**elegans**, Marsh, Amer. Journ. Sc., †Cretac. America
XXXVIII, 1889, p. 89, pl. 4, fig. 23—25; sept., Wyoming,
1892. pl. 10, fig. 3, 4, 7; Osborn, Proc. Dakota.
Ac. Philad., 1891, p. 8; Amer. Natur.,
1891, p. 606.

Familia XV. † **Triconodontidae.**

1547. † **Amphilestes**, Owen, 1859.

Amphitherium, p., (1838) et *Thylacotherium*, p., Owen, 1846.

7141. † **Broderipii**, Owen, Trans. Geol. Soc., 1838, †Jurass. infer.
VI, p. 47, pl. 6; Brit. foss. Mam., 1846, I. Britannia.
p. 58, fig. 19; Mon. Pal. Soc., 1871, p. 15,
pl. 1, fig. 25—25b; Osborn, Journ. Acad.
Philad., 1888. p. 193, 228, pl. 8, fig. 1;
Goodrich, Quart. Journ. Microsc. Sc., XXXV,
1894, p. 420. pl. 26. fig. 5—7.

1548. † **Triconodon**, Owen, 1860.

Triacanthodon, Owen, 1871.

7142. † **occisor**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, †Jurass. super.
p. 69, pl. 4, fig. 2; Osborn, Journ. Acad. I. Britannia.
Philad., 1888. p. 195, 228.
7143. † **major**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, †Jurass. super.
p. 70, pl. 4, fig. 3. I. Britannia.

7144. † **mordax**, Owen, Palaeontology, 1860, p. 318, fig. 91; Mon. Pal. Soc. 1871, p. 58, pl. 3, fig. 7—10, 16 et 20; Willett, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVII. 1881, fig. p. 376. † Jurass. super. I. Britannia.
7145. † **sp.**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 62, 63, pl. 3, fig. 9, 10. † Jurass. super. I. Britannia.
7146. † **serrula**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 72, pl. 4, fig. 7, 8 (Triacanthodon); Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 198, pl. 8, fig. 5. † Jurass. super. I. Britannia.
7147. † **bisulcus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XX, 1880, p. 237. † Jurass. super. America sept. (Wyoming).

1549. † **Priacodon**, Marsh, 1887.

Triconodon, p., Owen, 1871; *Tinodon*, p., Marsh, 1880.

7148. † **ferox**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 64, pl. 3, fig. 11—19; 4, fig. 1; Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIII, 1887, p. 341, pl. 10, fig. 9; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 195, 229, fig. 10 a, pl. 8, fig. 4. † Jurass. sup. Europa, I. Britannia; et America sept., Wyoming.
- ferox*, Marsh, Amer. Journ. Sc., XX, 1880, p. 237 (*Tinodon*). »

1550. † **Phascolotherium**, Owen, 1839.

Didelphys, p., Broderip, 1828.

7149. † **Bucklandi**, Broderip, Zool. Journ., III, 1828, p. 408, pl. 40; Owen, Trans. Geol. Soc., 1838 (1839); Brit. foss. Mam., 1846, p. 61, fig. 20; Mon. Pal. Soc., 1871, p. 16, pl. 1, fig. 26, 26 A; Seeley, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXV, 1879, p. 456; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 194, 229, pl. 8, fig. 3; Goodrich, Quart. Journ. Microsc. Science, XXXV, 1894, p. 417, pl. 26, fig. 8, 9. † Jurass. infer. I. Britannia.

1551. †**Tinodon**, Marsh, 1879.

7150. †**bellus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XVIII, 1879, p. 215; XXXIII, 1887, p. 341, pl. 10, fig. 1; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, fig. p. 229. †Jurass. super. Wyoming.
7151. †**robustus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1879, p. 397. †Jurass. super. Wyoming.
7152. †**lepidus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1879, p. 398. †Jurass. super. Wyoming.

1552. †**Menacodon**, Marsh, 1887.

7153. †**rarus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIII, 1887, p. 340, pl. 10, fig. 5, 6; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 230, fig. 21. †Jurass. super. Wyoming.

1553. †**Spalacotherium**, Owen, 1854.

7154. †**tricuspidens**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1854, p. 426; Mon. Pal. Soc., 1871, p. 21, pl. 1, fig. 32, 33; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 203, 230, pl. 8, fig. 7; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 292; Hand-Book Mars., 1894, p. 275, fig. p. 274. †Jurass. super. Europa. I. Britannia.
7155. †**minus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 28, pl. 1, fig. 39, 39a. †Jurass. super. I. Britannia.

1554. †**Peralestes**, Owen, 1871.

Phascolestes, Owen, 1871.

7156. †**longirostris**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 33, pl. 2, fig. 3; Osborn, Journ. Acad. Phil. 1888, p. 205, 233, pl. 8, fig. 8. †Jurass. super. I. Britannia.
? *sp.*, Owen, l. c., p. 35, pl. 2, fig. 4 »
(Phascolestes).

1555. †**Dicrocynodon**, Osborn, 1888.

Diplocynodon, Marsh, 1880 (nec Pomel).

7157. †**victor**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XX, 1880, p. 235; XXXIII, 1887, p. 339, pl. 10, fig. 3; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 231, fig. 22. †Jurass. super. America sept. Wyoming.

1556. † **Docodon**, Marsh, 1881.

7158. † **striatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXI, 1881, p. 511; XXXIII, 1887, p. 339, pl. 10, fig. 2; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 232, fig. 23. † Jurass. super. Wyoming.

1557. † **Ennacodon**, Marsh, 1887.

Ennacodon. Marsh, 1887.

7159. † **crassus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIII, 1887, p. 339, pl. 10, fig. 4; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 232, fig. 24. † Jurass. super. Wyoming.
7160. † **affinis**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1887, p. 339. † Jurass. super. Wyoming.

Familia XVI. † **Dromatheridae.**1558. † **Dromatherium**, Emmons, 1857.

7161. † **sylvestre**, Emmons, Americ. Geology, 1857, pars VI, p. 93, fig. 66; Osborn, Proc. Acad. Phil., 1886, p. 359, fig. p. 360 et pl. 1, fig. 2; Proc. Amer. Phil. Soc., 1887; Journ. Acad. Philad., 1888, p. 222, pl. 9, fig. 17; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 277. † Trias super. America sept. (Carolina sept.).

1559. † **Microconodon**, Osborn, 1886.

Dromatherium, p., Emmons, 1857.

7162. † **tenuirostris**, Osborn, Proc. Ac. Philad., 1886, p. 362, fig. p. 359, 362 et pl. 1, fig. 1; Proc. Amer. Philos. Soc., 1887; Journal Acad. Philad., 1888, p. 223, fig. A. † Trias super. Carolina sept.

Ordo XV. † **Allotheria** (Marsh, Zittel).

Multituberculata, Cope; *Marsupialia*, p., Amegh.

1888. — Osborn, *Struct. and Class. of Mesoz. Mam.*, — in Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., IX, in-4^o cum 2 pl.; — et Proceed. (Abstract), 1887.
 1893. — id., *Foss. Mam. Upper Cret. Beds*, — in Bull. Am. Mus. Nat. Hist., V, 1893.

Familia I. **Polymastodontidae.**

1560. † **Polymastodon**, Cope, 1882.

Taeniolabis, Cope, 1882; *Catopsalis*, Cope, 1882.

- | | |
|--|--|
| <p>7163. † latimolis, Cope, Amer. Nat., 1885, p. 385;
 Trans. Amer. Philos. Soc., 1888; Osb.,
 Journ. Acad. Philad., 1888, p. 221.</p> | <p>† Eocaen. infer.
 America sept.
 Nov.-Mexico.</p> |
| <p>7164. † taöensis, Cope, Amer. Nat., 1882, p. 684;
 1884, p. 688, fig. 3—4; Tert. Vert., 1884,
 p. 732, pl. 23, c; Trans. Am. Phil. Soc.,
 1888; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., VII,
 1895, p. 14, fig. 1, c.
 <i>scalper</i>, Cope, Am. Nat., 1882; Tert.
 Vert., 1884, p. 193, pl. 23, e (Taeniol.).
 <i>pollux</i>, Cope, Am. Nat., 1882, p. 685;
 Tert. Vert., 1884, p. 734, pl. 23 c (Catops.).
 <i>subcatus</i>, Cope (Taeniol.).</p> | <p>† Eocaen. infer.
 Nov.-Mexico
 (Puerco).
 »
 »
 »</p> |
| <p>7165. † attenuatus, Cope, Amer. Natur., 1885,
 p. 494; Trans. Amer. Philos. Soc., 1888;
 Osb. et Earle, Bull. Amer. Mus., 1895,
 p. 12, 13, fig. 1. A.</p> | <p>† Eocaen. infer.
 Nov.-Mexico.</p> |
| <p>7166. † fissidens, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc.,
 1883, p. 322 (Catops.); Amer. Natur.,
 1884, p. 688; Trans. Am. Phil. Soc., 1888;
 Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 15.</p> | <p>† Eocaen. infer.
 Nov.-Mexico
 (Puerco).</p> |

7167. †**foliatus**, Cope, Amer. Nat., 1882, p. 416 (Catops.); 1884, p. 688, fig. 5; Tert. Vert., 1884, p. 171, pl. 23, d; Matthew. Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 263 (genus dist.). †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
7168. †**selenodus**, Osborn et Earle, Bull. Amer. Mus., VII, 1895, p. 15. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

Familia II. †**Plagiaulacidae.**

1561. **Microlestes**, Plieninger, 1847.

Hypsiprymnopsis, Dawkins, 1864.

7169. †**antiquus**, Plien., Wurttemb. Jahresh., 1847, p. 164, pl. 1, fig. 3, 4; Nova Acta Ac. Leop., XXII, 1850, p. 902, pl. 71; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 214, fig. 7, 1. †Trias (Rhaetic.), Germania (Wurttemberg).
7170. †**rhaeticus**, Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XX, 1864, p. 396; Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 8, pl. 1, fig. 16, 16 A. †Trias (Rhaetic.), I. Britannia.
7171. †**Moorei**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 6, pl. 1, fig. 1—13. †Trias (Rhaetic.), I. Britannia.

1562. †**Ctenacodon**, Marsh, 1879.

7172. †**serratus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XVIII, 1879, p. 396; XXXIII, 1887, p. 333, pl. 8, fig. 1, 4—6; Cope, Amer. Natr., 1884, p. 693, fig. 7; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 216, fig. 8. †Jurass. super. America sept. (Wyoming).
7173. †**nanus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXI, 1881, p. 511. †Jurass. super. Wyoming.
7174. †**potens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIII, 1887, p. 333, pl. 8, fig. 2, 3, 7—9. †Jurass. super. Wyoming.

1563. †**Plagiaulax**, Falconer, 1857.

Pliopriion, Cope, 1885.

7175. †**minor**, Falconer, Quart. Journ. Geol. Soc., XIII, 1857, p. 261; Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 75, pl. 3, fig. 9; Cope, Amer. Natr., 1885, p. 493; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 215 (genus). †Jurass. super. Europa, I. Britannia.

7176. † **Becklesii**, Falc., Quart. Journ. Geol. Soc., 1857; Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 75, pl. 4, fig. 10, 11; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 215. † Jurass. super. I. Britannia.
7177. † **Falconeri**, Owen, Mon. Pal. Soc., p. 84, pl. 4, fig. 16. † Jurass. super. I. Britannia.
7178. † **medius**, Owen, Monog. Pal. Soc., 1871, p. 85, fig. (in texto) 7, p. 86; fig. 12, p. 90. † Jurass. super. I. Britannia.
7179. † **Dawsoni**, Woodward, Proc. Zool. Soc., 1891, p. 585. † Cretac. I. Britannia.

1564. † **Stereognathus**, Charlesworth, 1854.

7180. † **oolithicus**, Charlesw., Report Brit. Assoc., 1854, p. 80; Owen, Monog. Pal. Soc., 1871, p. 18, pl. 1; fig. 27—30; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 221. † Jurass. (Oolith.), I. Britannia.

1565. † **Meniscoëssus**, Cope, 1882; 1884.*Dipriodon*, *Tripriodon*, *Selenacodon*, *Halodon*, Marsh, 1889—92.

7181. † **conquistus**, Cope, Amer. Nat., 1882, p. 830; 1884, p. 693, fig. 7; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 217, fig. 9; Proc. Acad. Phil., 1891, p. 7, fig. 6; 1893, p. 317, pl. 7, fig. 7—9. † Cretac. America sept.
- robustus*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889 pl. 2, 5, 7 (*Dipriodon*). »
- caelatus*, Marsh, l. c., 1889, pl. 2, 3; 1892, pl. 5, fig. 3 (*Tripriodon*). »
- caperatus*, Marsh, l. c., 1889, pl. 3; 1892, pl. 5, fig. 2 (*Tripriod.*). »
- fragilis et brevis*, Marsh, l. c., 1889, pl. 2, 7, 8 (*Selenacodon*). »
- sculptus*, Marsh, l. c., 1889, pl. 3; 1892, pl. 5 (*Halodon*). »
7182. † **lunatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 85, pl. 2, fig. 16—18; pl. 5, fig. 7, 8; 1892, pl. 5, fig. 6, 7; pl. 6, fig. 1; Osborn, Proc. Acad. Philad., 1891, p. 5. † Cretac. America sept.

1566. †? **Camptomus**, Marsh, 1889.

7183. † **amplus**, Marsh. Amer. Journ. Sc., 1889, p. 87. pl. 5. fig. 1—4 et 18—23; Osborn, Proc. Acad. Philad., 1891. p. 8. † Cretac. America sept.

1567. † **Oracodon**, Marsh. 1889.

7184. † **anceps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889. p. 178, pl. 8, fig. 13—16; 1892, pl. 7. fig. 6—7. † Cretac. America sept.

7185. † **conulus**, Marsh. Amer. Journ. Sc., 1892. p. 256. pl. 7, fig. 8. † Cretac. America sept.

1568. † **Ptilodus**, Cope. 1881.

7186. † **mediaevus**, Cope, Amer. Natur., 1881. p. 922; 1884, p. 694, fig. 8; 1885. p. 493; Tert. Vert., 1884, p. 173. pl. 23 d, fig. 1; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888. † Eocæn. America sept. Nov.-Mexico (Puerco).

7187. † **Trouessartianus**, Cope, Amer. Nat., 1882, p. 686; Tert. Vert., 1884, p. 737, pl. 25 f, fig. 19; Trans. Am. Phil. Soc., 1888; Osborn, Proc. Acad. Philad., 1893. p. 315. fig. 1. † Eocæn. Nov.-Mexico (Puerco).

1569. † **Cimolomys**, Marsh, 1889.

Cimolodon, *Nanomys*, *Nauomyops*, *Halodon*, p., Marsh. 1889.

7188. † **gracilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXVIII. 1889. p. 84. pl. 2. fig. 1—12; pl. 3, fig. 14—17; XLIII. 1892, pl. 5, 6, 7; Osborn, Proc. Ac. Philad., 1891, fig. 3; 1893, p. 314, pl. 7, fig. 1—6. † Cretac. Wyoming.

bellus, Marsh, l. c., 1892, pl. 7, fig. 2. »

nitidus, Marsh, l. c., 1889, pl. 2, fig. 5—8; 1892, pl. 6, fig. 3, 7, 9. »

minutus, Marsh, l. c., 1889, pl. 2, fig. 9—12; 1892, pl. 6, fig. 2. »

serratus, Marsh, l. c., 1889. pl. 3, fig. 4—10 et 14—17. »

7189. † **digona**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 177. pl. 7, fig. 1—4 et 13—16; Osborn, Proc. Acad. Philad., 1891, p. 3. † Cretac. Wyoming.

7190. † **formosus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1889, † Cretac. Wyoming.
p. 179, pl. 8, fig. 32—39 (Halodon).
7191. † **parvus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLIII, † Cretac. Wyoming.
1892, p. 254, fig. 4—6 (Cimolodon).
7192. † **agilis**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1892, † Cretac. Wyoming.
p. 255, pl. 6, fig. 8 (Cimolodon).

1570. † **Neoplagiaulax**, Lemoine, 1881.

7193. † **eocaenus**, Lemoine, Bull. Soc. Géol., IX, † Eocaen. infer.
1881, p. 344; XI, 1883, p. 249, pl. 5, 6; Europa,
XIX, 1891, p. 263, pl. 11, fig. 151, 159; Gallia Orient.
Osborn, Proc. Acad. Philad., 1890, p. 61.
7194. † **Copei**, Lem., Bull. Soc. Géol., XIII, 1885, † Eocaen. infer.
p. 213, pl. 12; XIX, 1891, p. 263, pl. 11, Gallia Orient.
fig. 160.
7195. † **sp.**, Lem., Bull. Soc. Géol., XI, 1883, † Eocaen. infer.
p. 32; XIX, 1891, p. 263, pl. 11, fig. 152 Gallia Orient.
et 154—158.
7196. † **americanus**, Cope, Amer. Natur., 1885, † Eocaen. infer.
p. 493; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888. America sept.,
Nov.-Mexico.
7197. † **molestus**, Cope, Amer. Natur., 1886, † Eocaen. infer.
p. 451; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, Nov.-Mexico.
p. 307, pl. 5, fig. 10—11.

1571. †? **Liotomus**, Lemoine, 1883.*Neoplagiaulax*, p., Cope; *Neoctenacodon*, Lemoine.

7198. † **Marshii**, Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1883, † Eocaen. infer.
pl. 6; 1891, p. 263, pl. 11, fig. 153. Europa,
Gallia Orient.

Incertae Sedis.

1571^b. † **Tricuspiodon**, Lemoine, 1888.

- 7198^b. † **sp.**, Lem., C.-R. Acad. Sc., CVI, 1888, † Eocaen. infer.
p. 512. Gallia Orient.

Familia III. † **Bolodontidae.**1572. † **Bolodon**, Owen, 1871.

7199. † **crassidens**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 54, pl. 3, fig. 5, 6; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 210, 218, pl. 9, fig. 16. † Jurass. sup. Europa, I. Britannia.

1573. † **Allodon**, Marsh, 1881.

7200. † **laticeps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXI, 1881, p. 511; XXXIII, 1887, p. 331, pl. 7, fig. 1—6; Osborn, Journ. Ac. Phil., 1888, p. 218, fig. 10. † Jurass. sup. America sept., Wyoming.
7201. † **fortis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, p. 331, pl. 7, fig. 7—15. † Jurass. sup. Wyoming.

1574. † **Allacodon**, Marsh, 1889.

7202. † **lentus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 178, pl. 8, fig. 17—31. † Cretac. Wyoming.
7203. † **pumilus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 179; XLIII, 1892, pl. 7, fig. 3. † Cretac. Wyoming.
7204. † **fortis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, p. 255, pl. 7, fig. 4. † Cretac. Wyoming.
7205. † **rarus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, p. 256, pl. 7, fig. 5. † Cretac. Wyoming.

1575. † **Polydolops**, Ameghino, 1897.

7206. † **Thomasi**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 497, fig. 73, p. 498. † Cretac. super. Patagonia.

1576. † **Eudolops**, Amegh., 1897.

7207. † **tetragonus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 498, fig. 74. † Cretac. super. Patagonia.

1577. † **Chirox**, Cope, 1883.

7208. † **plicatus**, Proc. Amer. Phil. Soc., XXI, 1883, p. 322; Amer. Natur., 1887, fig. p. 566; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 219, fig. 12.
- † Eocaen. infer. Nov.-Mexico (Puerco).

Familia IV. † **Tritylodontidae.**1578. † **Tritylodon**, Osborn, 1888.*Triglyphus*, Owen, 1884.

7209. † **longaevus**, Owen. Quart. Journ. Geol. Soc., 1884, p. 146, fig. 1 et 2; Cope, Amer. Natur., 1884, p. 688, fig. a, b; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 201; Hand-Book Marsup., 1894, p. 282; Seeley, Philos. Trans. Roy. Soc., 1895, p. 1019.
- † Trias Africa merid.
7210. † **minor**, Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, fig. p. 281, et p. 283.
- † Trias Europa (Strassburg).

Incertae Sedis.1579. † **Theriodesmus**, Seeley, 1888.

7211. † **philarchus**, Seeley, Philos. Trans., 1888, p. 141, pl. 26.
- † Trias Africa merid.

Ordo XVI. **Monotremata.**

Ornithodelphia, Blainv.; *Prototheria*, Gill.

Familia I. †**Dideilotheridae.**

1580. †**Dideilotherium**, Ameghino, 1894.

Deilotherium, Amegh., 1889.

7212. †**venerandum**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, †Eocaen.
p. 656, 920, pl. 40, fig. 22: Bol. Acad. America merid.,
Cordoba, XIII, 1894, p. 182. Patagonia.

1581. †**Scotaeops**, Amegh., 1889.

7213. †**simplex**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, †Eocaen. Patagonia.
p. 658; Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 183.

1582. †**Adiastaltus**, Amegh., 1894.

7214. †**habilis**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, †Eocaen. Patagonia.
1894, p. 184.

7215. †**procerus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, †Eocaen. Patagonia.
p. 186.

1583. †**Plagiocoelus**, Amegh., 1894.

7216. †**obliquus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, †Eocaen. Patagonia.
1894, p. 186.

1584. †**Anathitus**, Amegh., 1894.

7217. †**revelator**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, †Eocaen. Patagonia.
1894, p. 186.

Incertae Sedis.

1585. †**Thlaeodon**, Cope, 1892.

7218. †**paslanicus**, Cope. Amer. Natur., XXVI. † Cretac. America
1892, p. 758. sept., Wyoming.

Familia II. **Echidnidae.**1586. **Echidna**, G. Cuv., 1798.

Tachyglossus, Illig., 1811; Thomas, 1897; *Echinopus*, G. Fisch., 1814;
Proechidna, p., Krefft, 1863.

7219. †**Oweni**, Krefft, Ann. Nat. Hist., I. 1863, † Pleistocæn.
p. 113; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, Australia.
p. 295; Hand-Book Marsup., 1894, p. 279.

gigantea, Krefft, l. c., 1863, p. 113. »

Ramsayi, Owen, Phil. Trans., 175, 1885, p. 273, pl. 14. »

7220. **aculeata**, Shaw, Nat. Misc., III. 1792, Australia tota:
pl. 109 (Myrmecophaga); Gen. Zool., I, 1. Queensland,
1800, p. 175, pl. 54; Bechst., Uebers., New South Wales,
1800, II, p. 571; Turt., 1806; Illig., M^s Liverpool,
1811; Goldf., 1820; Wagl., 1830; Lütken, Port Stevens,
P. Z. S., 1885, p. 150; Garnot, Bull. Soc. South Australia,
Philom., 1825, p. 45; Waterh. Mam., I, Anstralia Occid.,
1846, p. 41; Gray, P. Z. S., 1865, p. 386; (York).
Handl. Edent., 1873, p. 31; Collett, Zool. Australia sept.,
Jahrb., II. 1887, p. 937; Thomas, P. Z. S., Arnhem Land,
1885, p. 338, pl. 23, fig. B; Catal. Marsup., fl. Daly et Mary;
1888, p. 379 (Var. *b. typica*); D. Ogilby, Australia Centrali,
1892; Parker, Rep. Brit. Ass., 1891, Barrow Creek.
p. 693; Lydekk., Hand-Book Marsup., Charlotte Waters.
1894, p. 241, pl. 38; Collett, P. Z. S.,
1897, p. 335; Spencer, Rep. Horn's Exped.
Centr.-Austr., II, 1896, p. 51.

hystrix, Home, Philos. Trans., 1802, »
p. 348, pl. 10—12 (Ornithorhynchus);
E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 224; Bull.
Soc. Phil., III. 1803, p. 226, pl. 14;
Desm., Nouv. Dict., XXIV, 1804, Tabl.
p. 27; 2^e Ed. X. 1817, p. 53; Cuv., 1817;
Schinz, 1821, 1844; Desm., Mam., II.

- 1822, p. 378; F. Cuv., 1825; Gray, 1827; Fisch., 1829; Lesson, 1836, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 303, pl. 33; Owen, P. Z. S., 1845, p. 80; Gould, Mam. Austr., I, 1852, pl. 2; Krefft, Cat., 1864, p. 55; Vert. Low. Murray, 1865, p. 23; Mam. Austr., 1871, pl. 14; Bennet, P. Z. S., 1881, p. 737; Wagner, 1843; Schinz, 1844; Armit, Journ. Linn. Soc., XIV, 1878, p. 411.
- longicauleata*, Tiedm., Zool., I, 1808, p. 592. »
- australiensis*, Lesson, Man. Mam., 1827, p. 318. »
- australis*, Less., Compl. à Buff., V, 1836, pl. 52. »
- acanthion*, Collett, Forh. Vid. Selsk., 1884; P. Z. S., 1885, p. 150. »
- b. — *Lawesi*, Ramsay, Proc. L. S. N. S. Wales, II, 1877, p. 32; III, 1879, p. 244; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 338, pl. 23, fig. A et pl. 24, fig. D; Dubois, Bull. Soc. Zool., VI, 1881, p. 268; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 688; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 377; Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 621. Nova-Guinea Merid.-Orient., Port Moresby, M^s Astrolabe (Gerekanumu).
- c. — *setosa*, E. Geoff., Cat. Mus., 1803, (nota) p. 226 (ex Home, Phil. Trans., 1802, p. 364, pl. 13); Bull. Soc. Philom., III, 1803, p. 226, pl. 15, Desm., Nouv. Dict., Tabl., 1804; 2^e Ed., X, 1817, p. 53; Cuv., 1817; Schinz, 1821; Desm., Mam., II, 1822, p. 379; F. Cuv., Dict., 1825; Gray, 1827; Quoy et Gaim., Voy. Astrol., 1830, p. 118, pl. 21; Lesson, 1842; Waterh., Mam., 1846, p. 47, pl. 1, fig. 7—9; Gould, Mam. Austr., I, 1849, pl. 3; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 89; Krefft, Cat., 1864, p. 55; Gray, Handl., 1873, p. 31; Jentink, 1887; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 338, pl. 23, fig. C. D. pl. 24; Cat. Marsup., 1888, p. 381. Tasmania.

1587. **Proechidna**, Gervais, 1877.

Acanthoglossus, Gerv., 1877 (nec Kraatz); *Zaglossus*, Gill, 1877;
Brujnia, Dubois, 1882.

7221. **Brujnia**, Pet. et Doria, Ann. Mus. Genova, IX, 1876, p. 183, fig.; XVI, 1881, p. 687; Gerv., C.-R. Ac. Sc., LXXXV, 1877, p. 837, 990; Journ. Zool., VI, 1877, p. 375; Ostéogr. Monotr., 1877, p. 41, 43, pl. 6, fig. 7—9; Murie, Journ. Linn. Soc., XVI, 1878, p. 417; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 339; Cat. Marsup., 1888, p. 383; Lydekk., 1894; Palmer, Science, 1895, I, p. 518. † Nova Guinea sept.-occident.

sp., Weber, Bijdr. Dierk. Feest-Numm., 1888, Art. 5, pl. 1. »

tridactyla, Dubois, Bull. Soc. Zool., VI, 1882, p. 266, pl. 9. »

villosissima, Dubois, Bull. Mus. Belg., III, 1884, p. 110, pl. 4 (juv.). »

7222. **nigro-aculeata**, Rothschild, P. Z. S., 1892, p. 545; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 247. Nova Guinea Occident., M^s Charles Lewis.

Familia III. **Ornithorhynchidae.**1588. **Ornithorhynchus**, Blumenb., 1800.

Platypus, Shaw, 1799 (nec Herbst., 1793); *Dermipus*, Wied, 1800.

7223. † **agilis**, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., 1885, p. 35; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 279. † Pleistocaen. Queensland.

7224. **anatinus**, Shaw, Nat. Misc., X, 1799, pl. 385; Gen. Zool., I, 1800, 1, p. 229, pl. 66, 67; Turt., 1806; Wied, Arch. Zool., I, 1800, p. 180, pl. 3; Gray, 1843; Waterh., Mam., 1846, p. 25, pl. 1, fig. 1—6; Gunn, Proc. R. S. Tasm., II, 1852, p. 89; Gould, Mam. Austr., I, 1855, pl. 1; Bennet, P. Z. S., 1859, p. 213, pl. 71; Gray, P. Z. S., 1865, p. 385; Handlist, 1873, p. 29; Krefft, Cat., 1864, p. 56; Australia tota (regione boreali excepta): Queensland merid. (18° lat. merid.), New South Wales, fl. Namoi et Shoalhaven, Victoria (Corranderrk Aborig. Station).

South Australia,
Tasmania,
New Norfolk.

Vert. Low. Murray, 1865, p. 22; Mam. Aust., 1871, pl. 15; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 940; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 388; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 231, pl. 37; Stewart, Quart. Journ. Micr. Soc., XXXIII, p. 229, pl. 8.

paradoxus, Blum., Voigt's Mag. Naturk., 1800, II, p. 205; Home, Philos. Trans., 1800, p. 433, pl. 18, 19; 1802, p. 67, pl. 2—4; Desm., Nouv. Dict., XXIV, 1804, tableau p. 27; Blum., Abbild. Nat., 1810, N° 41; Cuv., 1817; F. Cuv., Dents, 1825, p. 202, pl. 83; E. Geoff., Ann. Sc. Nat., IX, 1826, p. 451; Meckel, Arch. für Natur., X, 1827, p. 14; Gray, 1827; Lesson, 1827; Suites à Buff., V, 1836, p. 386, pl. 53; Wagl., 1830; Maule, P. Z. S., 1832, p. 145; Bennet, P. Z. S., 1834, p. 141; Trans. Zool. Soc., I, 1834, p. 229, pl. 34; Waterh., Jard. Libr., XI, 1841, p. 309, pl. 24; Wagn., S. S. S., IV, 1843, p. 262; Giebel, Odont., 1855, p. 62, pl. 25, fig. 4 et 8; Säug., 1859; G. F. Bennet, P. Z. S., 1877, p. 161; Armit, Journ. Linn. Soc., XIV, 1878, p. 413.

rufus et fuscus, Péron et Less., Voy. Terres Australes, 1807, pl. 34; Leach, Nat. Misc., II, 1815, p. 136, pl. 111.

brevirostris, Ogilby, P. Z. S., 1831, p. 150; Schinz, 1844.

crispus et laevis, Macgill., Mem. Wern. Soc., 1832, p. 128, 132.

»

»

»

»

CATALOGUS
MAMMALIUM

TAM VIVENTUM QUAM FOSSILIUM

A DOCTORE

E.-L. TROUESSART,
Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

FASCICULUS VI.

APPENDIX (ADDENDA ET CORRIGENDA). — INDEX
ALPHABETICUS.



BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN.
1899.

Appendix.

Addenda et Corrigenda,

Annis 1897 et 1898 (partim).

Nota Bene. — Addenda usque ad I Novembrem MDCCCXCVIII inserta sunt *Bibliographia Zoologica* (Zoolog. Anzeiger), usque ad numerum 23280 recognita.

I. Faunae.

Europa.

1887. — Daday Jenő, Ertekezések . . . *Chiroptera Transsylvania*, — Magyar Tnd. Akad., III, 1886, p. 1—46. 1 pl. (21 species): —

Rhinolophus hipposideros, *Rh. h. troglolithus*, subsp. n., *Rh. ferrum-equinum*, *Rh. f. homorodensis*, subsp. n., *Vesperus discolor*, *V. serotinus transylvanus*, subsp. n., *V. siculus*, sp. n., *Noctulinia noctula*, *Vesperugo marginatus*, *V. Nathusii*, *V. pipistrellus*, *V. Kuhlii*, *Miniopterns Schreibersii*, *Vespertilio Daubentonii*, *Myotis ciliata*, *M. Nattereri*, *M. Bechsteinii*, *M. murina*, *M. m. spelaca* (Bielz), *Plecotus auritus*.

1897. — M. Graells, *Fauna Mastodologica Iberica*, — Mem. Acad. Madrid, XVII, 806 p., 22 pl. et mapp.

1897. — K. Satunin, *Die Säugethiere der Wolga-Ural Steppe*, — Beilag. Sitzprot. Ges. Univ. Kazan, 1896, N^o 158 (non vidit auctor).

Asia.

1898. — Jentink, *Zool. Results of the Dutch Scient. Exped. to Central Borneo*, — Notes Leyd. Mus., XX, 1898, p. 113—125. pl. 2 (20 species): —

Hyleobates (= *Hylobates*) *Mulleri*, *Semnopithecus femoralis*, *Viverra tanga-lunga*, *Paradoxurus hermaphroditus*, *Arctogale leucotis*, *Hemigalus* (*nec* *Hemigale*) *derbyanus*, *Arctictis binturong*, *Herpestes brachyurus*, *Putorius nudipes*, *Aonyx einereus*, *Tupaja tana*, *Rhinolophus trifoliatus*, *Harpiocephalus suillus*, *Vespertilio adversus*, *V. muricola*, *Sciurus albiceps*; *Sc. soricinus*, *Sc. exilis*, *Rheithrosciurus macrotis*, *Bibos banteng*, pl. 2.

1898. — O. Thomas, *On the Mammals obtained by M. John Whitehead during his recent Expedition to the Philippines*, — Trans. Zool. Soc. Lond., XIV, part. 6, p. 377—412, pl. 30—35 (38 sp.): —

Macacus cynomolgus, *Tarsius philippensis*, *Pteropus jubatus*, *Pt. vampyrus*, *Xantharpyia amplexicaudata*, *Harpyionictoris* (genus) *whiteheadi*, *Carponycteris australis*, *Hipposiderus diadema*, *Pipistrellus imbricatus*, *Myotis macrotrarsus*, *Kerivoula whiteheadi*, *Miniopterus schreibersi pusillus*, *Galeopithecus philippensis*, *Crocidura* (C.) *grayi*, *Felis minuta*, *F. domestica* (fera), *Viverra tongalunga*, *Paradoxurus philippinensis*, *Sciurus samarensis*, *Nannosciurus samaricus*, sp. n. (fig.), *Celaenomys silaceus*, g. et sp. n. (fig.). *Chrotomys* (genus) *whiteheadi* (fig.), *Crunomis fallax*, g. et sp. n. (fig.), *Rhynchomys* (genus) *oricoides* (fig.), *Phlocomys pallidus*, *Mus Everetti*, *M. luzonicus* (fig.), *Mus decumanus*, *M. rattus* (Var.), *M. mindorensis*, sp. n., *M. chrysocomus*, *M. ephippium nigrinus*, subsp. n., *Batomys granti* (fig.). *Carpomys* (Genus) *melanurus* (fig.), *C. phaeurus* (fig.), *Crateromys* (Genus) *schadenbergi* (fig.), *Lenomys* (g. n. = *Mus meyeri*), *Bubalus mindorensis*, *Sus celebensis philippinensis*.

1898. — P. Matschie, *Säugethiere von den Philippinen*, — S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1898, p. 38—43 (21 species): —

Taphozous philippinensis, *Miniopterus tibialis*, *M. pusillus*, *Rhinolophus rufus*, *Rh. arcuatus*, *Hipposideros antricola*, *Macroglossus australis*, *Tupaja möllendorffi*, sp. n., *Galeopithecus philippinensis*, *Phloeomys cumingi* (pallidus), *Sciurus steeri*, *Sc. möllendorffi*, sp. n., *Sc. albicauda*, sp. n., *Chrotomys whiteheadi*, *Cervus calamianensis*, *C. philippinensis*, *C. crassicornis*, *C. basi-lanensis*, *Bubalus mindorensis*, *Bubalus keraban ferus*, *B. möllendorffi*.

Africa.

1897. — E. de Winton, *Collection of Mammals from Morocco*, — P. Z. S., 1897, p. 953—962 (21 species): —

Pipistrellus kuhlii, *Myotis myotis*, *Crocidura Whitakeri*, sp. n., *Erinaceus algirus* (fig.), *Canis anthus*, *Vulpes atlantica*, *Genetta genetta*, *Xerus getulus*, *Gerbillus Shawi*, *G. campestris*, *Mus rattus*, *M. musculus*, *M. musculus gentilis* (Brants, 1827), *M. sylvaticus*, *M. peregrinus*, sp. n., *Arvicanthus barbarns*, *Hystrix cristata*, *Lepus atlanticus*, sp. n. (fig.), *L. Schlumbergeri*, *L. cuniculus*, *Ovis tragelaphus*.

1897. — D. G. Elliot, *List of Mammals from Somali-Land*, — Field Columbian Mus., Zool. I, 1897, p. 109, pl. 16—37 (35 species): —

Phacochoerus africanus (fig.), *Bubalis swaynei*, *Madoqua swaynei* (fig.), *M. phillipsi* (fig.), *M. güutheri* (fig.), *Gazella pelzelni* (fig.), *G. spekei* (fig.), *G. soemmeringii*, *Ammodorcas clarkei* (fig.), *Lithocranius walleri* (fig.), *Oryx beisa*, *Strepsiceros kudu*, *S. imberbis*, *Dorcotragus megalotis* (fig.), *Equus asinus somalicus*, *Procavia brucei somalica* (fig.), *Xerus rutilus*, *Pectinator spekei*, *Heterocephalus glaber*, *Lepus* sp. (fig.), *Felis leo*, *F. pardus*, *Cynailurus jubatus*, *Genetta pardina* (fig.), *Helogale undulata*, *Hyaena crocuta*, *H. striata*, *Canis anthus*, *C. mesomelas*, *Otocyon megalotis*, *Macroscelides revoilii* (nec *revolii*!), *Erinaceus diadematus*, *E. albiventris*, *Cynocephalus hamadryas*.

1898. — E. de Winton, *On a small Collection of Mammals from Somaliland*, — P. Z. S., 1898, p. 247—251 (12 sp.): —

Macrosclides revoilii, *Crocidura nana*, *Herpestes ochraceus*, *Ictonyx erythraea*, sp. n., *Canis lupaster*, *Otocyon megalotis*, *Xerus dabagala*, *Gerbillus ruberrimus* = ? *pusillus*, *G. imbellis*, sp. n., *G. peeli*, sp. n., *Pectinator spekei*, *Lepus somalensis* (*vel berberanus*).

1897. — E. de Winton, *On a Collection of small Mammals from Uganda*, — Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 316—320 (14 species): —

Rhinolophus hildebrandti, *Hipposideros caffer*, *Vesperugo tenuipennis*, *Chalinolobus variegatus*, *Scotophilus nigrita*, *Crocidura* (*aff. martensii*), *Sciurus boehmi*, *Mus ugandae*, sp. n., *M. jacksoni*, sp. n., *Arvicanthis spekei*, sp. n., *A. pulchellus*, *A. abyssinicus*, *Leggada minutoides*, *L. musculoides*.

1896. — O. Thomas, *Mammals of Nyasaland*, — P. Z. S., 1896, p. 788—798 (82 species) [Enumeratio].

1897. — id., *Mammals obtained by Mr A. Whyte in Nyasaland, 5th Contrib. to fauna of*, — P. Z. S., 1897, p. 925—939 (61 sp.): —

Cercopithecus albigularis meloneyi, *Colobus palliatus*, *Papio pruinosis*, *Otogale kirkii*, *Xantharpyia straminea*, *Rhinolophus capensis*, *Nycteris capensis*, *Pipistrellus? kuhlii*, *Myotis bocagei*, *Rhynchocyon reichardi*, *Rh. eiraci*, *Petrodromus tetradactylus*, *Macrosclides brachyrhynchus*, *M. br. malosae*, subsp. n., *Crocidura* (2 sp. maj., med.), *Cr.* (min.), *Cr. (Pachyura) lixa*, sp. n., *Myosorex sorcella*, sp. n., *Nandinia gerrardi*, *Herpestes gracilis*, *Crossarchus fasciatus*, *Lycaon pictus*, *Poecilogale albinncha*, *Sciurus mutabilis*, *Funisciurus lucifer* (pl. LIV), *Funise. cepapi*, *Graphiurus murinus*, *Gr. Johnstoni*, sp. n., *Gerbillus (Tatera) leucogaster*, *G. (Gerbilliscus) Böhmi*, *Otomys irroratus*, *Dendromys mesomelas*, *D. pumilio*, *Steatomys pratensis*, *Mus arborarius*, *M. chrysophilus*, *Mus* (2 sp.), *M. nyikac*, *M. rattus*, *Lophuromys aquilus*, *Dasymys kaiserii*, *Saccostomus elegans*, *Acomys selousi*, *Arvicanthis dorsalis*, *A. pulchellus*, *Golunda fallax*, *Georychus whytei*, *Myoscalops? albocinerus*, *Thryonomys selateri*, *Lepus erassicaudatus*, *L. whytei*, *Procavia brucei*, *Potamochoerus choeropotamus nyasae*, *Oreotragus oreotragus*, *Ourebia hastata*, *Aepyceros melampus*, *Hippotragus niger*, *Tragelaphus angasi*, *Orycteropus afer*.

1898. — E. De Winton, *On the Nomenclature and Distribution of some of the Rodents of South Africa, with Descriptions of new species*, — Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 1—13 (13 sp.): —

Graphiurus ocellaris (nec *Eliomys*), *Gerbillus poeba*, Smith, 1836 (= *G. tennis*, Smith, 1842), *G. (Tatera) afer* (Cap. B.-Sp., *Mashuna*, *Nyasa*), *G. (Tatera) brantsi*, *G. (Tatera) lobengulæ*, sp. n., *G. (Pachyuromys) auricularis* (*Namaqua*), *Otomys irroratus*, *O. unisuleatus*, *O. brantsi*, *Saccostomus campestris* (*Grahamstown*, Cap. Col.), *Mystromys albicaudatus* (*aff. ad †Cricetodon*), *Malaethrix typicus*, *Georychus* (subg. *Cryptomys*) *eum plur. sp.*; *Georychus* (subg. *Georychus*) *capeusis* (*unica species*).

1897. — E. de Winton, *On a Collection of Rodents from Angola*, — Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 316—320 (9 species): —

Graphiurus angolensis, sp. n., *Otomys anchietæ*, *Mus* sp., *Mus thomasi*, sp. n., *Dasymys nudipes*, *Golunda fallax*, *Saccostomus mashonæ*, *Georychus mechowi*, *G. bocagei*, sp. n.

- 1897—98. — E. de Pousargues, *Etude sur les Mammifères du Congo français*, — Ann. Sc. Nat., Zool., III. art. 9 et IV art. 1 (1897) p. 129—416 et 1—150, fig. et cartes (105 species: jam. partim, in *Catalogo inseratae*):

Troglodytes niger, *T. n.* var. *tschego*, *Gorilla gina*, *Colobus guereza*, *C. angolensis*, *C. satanas*, *C. tholloni*, *C. pennanti* (Genera *Colobus* et *Cercopithecus* [Recognitiones]), *Cercopithecus nictitans*, *C. ascanias*, *C. cephus*, *C. pogonias*, *C. brazzae*, *C. cynosurus*, *C. sabaeus*, *Cercocebus collaris*, *C. agilis*, *Papio doguera*, *P. normon*, *Galago (Otolicnus) elegantulus*, *G. (O.) alleni*, *G. (Hemigalago) demidoffi*, *G. (H.) anomurus*, *Perodicticus potto*, *Epomophorus (Hypsognathus) monstrosus*, *E. gambianus*, *E. macrocephalus*, *E. comptus*, *E. pusillus*, *Cynonycteris straminea*, *Phyllorhina commersoni*, *Ph. caffra*, *Nycteris thebaica*, *Vesperugo (Vesperus) tenuipinnis*, *V. nanus*, *Scotophilus borbonicus*, *Nyctinomus limbatus*, *Chrysochloris albirostris*, *Potamogale velox*, *Crocidura poensis?*, *Mellivora ratel*, *Canis adustus*, *Nandinia binotata*, *Viverra poortmanni*, *Genetta poensis*, *G. genetoides*, *G. servalina*, *Herpestes gracilis melanurus*, *H. galera*, *H. (Ichneumia) albicauda*, *Bdeogale nigripes*, *Crossarchus zebra*, *Cr. dybowskii*, *Felis caligata*, *F. elysothrix*, *Anomalurus fraseri*, *A. erythronotus*, *A. beecrofti*, *Xerus erythropus*, *Sciurus stangeri*, *Sc. ebii*, *Sc. rubrobrachiatus*, *Sc. annulatus*, *Sc. punctatus*, *Sc. poensis*, *Sc. lemniscatus*, *Sc. pyropus*, *Sc. p. anerythrus*, *Myoxus (Eliomys) murinus*, *Gerbillus validus*, *G. emini*, *Dasymys niloticus*, *Dendromys pectei*, *Statomys opimus*, *Lophuromys sikapusi*, *Cricetomys gambianus*, *Golunda dibowskii*, *Mus (Isomys) pulchellus*, *M. (Is.) univittatus*, *Mus (Malacomys) longipes*, *M. maurus*, *M. alexandrinus*, *M. decumanus*, *M. sp. (? concha)*, *M. hypoxanthus*, *M. marungensis*, *M. (Nannomys) musculoides*, *Aulaeodus swinderianus*, *Lepus capensis*, *Cephalophus nigrifrons*, *C. ogilbyi*, *C. niger*, *C. maxwelli*, *C. melanorheus*, *C. monticola*, *Adenota annulipes*, *A. kob* (Genus *Adenota* [Recognition]), *Cobus defassa*, *Tragelaphus spekei*, *T. scriptus*, *Bubalus pumilus*, *Hyoemoschus aquaticus*, *Potamochoerus penicillatus*, *Dendrohyrax dorsalis*, *Manis tricuspis* (Conclusions: = distrib. geographica, etc.). — Add.: — *Graphiurus hueti* = *G. nagtglasi*.

1897. — Y. Sjöstedt, *Die Säugethiere des Nordwestlichen Kamerungebietes*, — Mt. deutsch. Schutzgebieten, X. 1897. p. 1—54 (non vidit auctor).

America Septentrionalis et Centralis.

1898. — O. Bangs, *A List of the Mammals of Labrador*, — The American Naturalist, XXXII. 1898. p. 489—507 (51 species): —

Monodon monoceros, *Delphinapterus leucas*, *Lepus americanus typicus*, *L. arcticus bangsii*, *Erethizon dorsatus*, *Zapus hudsonius typicus*, *Z. insignis*, *Fiber zibethicus typicus*, *Dicrostonyx hudsonius*, *Synaptomys (Mictomys) inuitus*, *Microtus eximus*, *M. pennsylvanicus labradorius*, *Eutamias ungava*, *E. proteus*, *Phenacomys latimanus*, *Ph. ungava*, *Peromyscus maniculatus*, *Castor canadensis*, *Arctomys monax melanopus*, *Sciurus hudsonius typicus*, *Sciuropterus sabrinus*, *Sorex personatus*, *Condylura cristata*, *Myotis lucifugus*, *M. subulatus*, *Alea americana*, *Rangifer caribou*, *R. arcticus*, *Rosmarus rosmarus*, *Phoca vitulina*, *Ph. (Pusa) hispida*, *Ph. (Pagophilus) groenlandica*, *Erignathus barbatus*, *Halichoerus grypus*, *Cystophora cristata*, *Thalarectos maritimus*, *Ursus richardsonii*, *U. (Euarctos) americanus sornborgeri*, subsp. n., *Gulo luscus*, *Lutra hudsonica typica*, *Mephitis mephitis typica*, *Mustela americana*, *M. brunnalis* (fig.), sp. n., *M. pennantii*, *Putorius (Lutreola) vison typicus*, *P. (Aretogale) cicognanii typicus*, *Vulpes lagopus*, *V. pennsylvanica* (subsp.?), *Canis albus (Lupus albus. Sabine)*, *C. occidentalis*, *Lynx canadensis*.

1898. — D. G. Elliot, *List of species of Mammals, principally Rodents, obtained in the States of Iowa, Wyoming, Montana, Idaho, Nevada, California, with new species*, — Field Columb. Mus., I, 1898, p. 193 (49 species): —

Sciurus fessor, *Sc. f. nigripes*, *Sc. hudsonicus californicus*, *Tamias townsendii hindsii*, *T. senex*, *T. pricei*, *T. frater*, *T. amaenus*, *T. minimus pictus*, *T. chrysodeirus*, *Spermophilus beecheyi*, *Sp. b. fisheri*, *Sp. beldingi*, *Arctomys flaviventer*, *Reithrodontomys longicaudus*, *R. megalotis deserti*, *Neotoma cinerea*, *N. desertorum*, *N. fuscipes*, *N. f. annectens*, subsp. n., *N. macrotis*, *N. f. affinis*, subsp. n., *N. f. Streateri*, *N. intermedia*, *Phenacomys orophilus*, *Microtus edax*, *M. mordax*, *M. cartatus*, *Peromyscus californicus*, *P. boylei*, *P. dyselius*, sp. n., *P. truci*, *P. texanus gambeli*, *P. tex. sonoriensis*, *P. t. medius*, *Thomomys monticolus*, *Th. bottae*, *Perognathus olivaceus*, *P. californicus*, *Zapus alleni*, *Lepus californicus*, *L. trowbridgei*, *L. arizonæ*, *L. cinerascens*, *Bassariscus astutus raptor*, *Spilogale phenax*, *Putorius arizonensis*, *Sorex obscurus*, *S. montereyensis*.

1896. — O. Bangs, *List of Mammals of district of Columbia*, — Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 93—101 (38 species): —

Didelphys virginiana, *Sciuropterus volans*, *Sciurus hudsonius*, *Sc. carolinensis*, *Sc. cinereus*, *Tamias striatus*, *Arctomys monax*, *Mus musculus*, *M. decumanus*, *Peromyscus leucopus*, *Neotoma pennsylvanica*, *Fiber zibethicus*, *Microtus pennsylvanicus*, *M. pinetorum*, *Synaptomys cooperi*, *Zapus hudsonicus*, *Lepus sylvaticus*, *Felis domesticus*, *Lynx rufus*, *Vulpes pensylvanicus*, *Urocyon cinereoargenteus*, *Procyon lotor*, *Mephitis mephitis*, *Lutra hudsonica*, *Lutreaola vison*, *Putorius noveboracensis*, *Sorex personatus*, *Blarina brevicauda*, *Bl. parva*, *Scalops aquaticus*, *Condylura cristata*, *Vesperugo georgianus*, *V. fuscus*, *Vespertilio lucifugus*, *V. subulatus*, *Atalapha borealis*, *A. cinerea*, *Lasionycterus noctivagans*.

1898. — O. Bangs, *The land Mammals of Peninsular Florida and the Coast Region of Georgia*, — Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., XXVIII, 1898, p. 157—235 (73 Species): —

Didelphis virginiana pigra, *Lepus (Limnolagus) palustris*, *L. (Limn.) pal. paludicola*, *L. (Sylvil.) sylvaticus*, *L. (S.) sylv. floridanus*, *Geomys tuza*, *G. floridanus*, *G. flor. austrinus*, subsp. n., *G. colonus*, sp. n., *G. cumberlandius*, sp. n., *Microtus (Pityomys) pinetorum*, *Microtus (Neofiber) alleni*, *Neotoma floridana*, *N. florid. rubida*, subsp. n., *Reithrodontomys lecontei*, *R. lec. dickinsoni*, *Oryzomys palustris*, *O. pal. natator*, *O. pal. coloratus*, subsp. n., *Sigmodon hispidus*, *S. hisp. littoralis*, *S. h. spadicipygus*, subsp. n., *Peromyscus floridanus*, *P. gossypinus*, *P. goss. palmarius*, *P. anastasiae*, sp. n., *P. insularis*, sp. n., *P. nuttali*, *P. niveiventris*, *P. phasma*, sp. n., *P. subgriseus*, *P. subgr. rhoadsi*, subsp. n., *P. subgr. areuaris*, subsp. n., *Mus musculus*, *M. decumanus*, *M. rattus*, *M. alexandrinus*, *Sciurus niger*, *Sc. carolinensis*, *Sc. car. extimus*, *Sciuropterus volans*, *Sciur. vol. querceti*, *Blarina brevicauda carolinensis*, *Bl. br. peninsulæ*, *Bl. (Cryptotis) parva*, *Bl. (Cr.) floridana*, *Scalops aquaticus australis*, *Scal. anastasiae*, sp. n., *Artibeus perspicillatus*, *Corynorhinus macrotis*, *Myotis lucifugus*, *Lasionycterus noctivagans*, *Pipistrellus subflavus*, *Vespertilio fuscus*, *Lasurus borealis*, *L. bor. seminolus*, *L. cinereus*, *Dasypterus intermedius*, *Nycticejus humeralis*, *Nyctinomus cynocephalus*, *Cariacus osceola*, *Procyon lotor elucus*, subsp. n., *Ursus (Euaerctos) floridanus*, *Mephitis elongata*, *Spilogale ambarvalis*, sp. n., *Lutra hudsonica vaga*, subsp. n., *Putorius (Lutreaola) vison lutrocephalus*, *P. (L.) latensis*, sp. n., *P. (Arctogale) peninsulæ*, *Urocyon cinereoargenteus floridanus*, *Lynx (Cervaria) rufus floridanus*, *Felis concolor floridana*, subsp. n.

1897. — **Allen et Chapman**, *On a Coll. of Mammals from Jalapa and Las Vigas, State of Vera Cruz, Mexico*, — Bull. Amer. Mus. Natur. Hist., IX, 1897, p. 197—208 (20 sp.).

Sciurus niger melanonotus, *Sc. deppei*, *Sc. leucops*, *Mus musculus jalapae*, subsp. n., *Reithrodontomys mexicanus*, *R. rufescens*, sp. n., *R. saturatus*, sp. n., *Peromyscus fureus*, sp. n., *P. melanotis*, sp. n., *P. musculus brunneus*, subsp. n., *P. aztecus*, *Rhipidomys sumichrasti*, *Oryzomys fulvescens*, *O. melanotis*, *O. jalapae*, sp. n., *Sigmodon*, *toltecus*, *Microtus quasiater*, *Cratogeomys estor*, *Heterogeomys hispidus*, *Marmosa murina mexicana*.

1898. — **C. H. Merriam**, *Mammals of Tres Marias Islands, of Western Mexico*, — Proc. Biol. Soc. of Washington, XII, 1898, p. 13—19 (14 sp.):

Marmosa insularis, *Oryzomys Nelsoni*, sp. n., *Peromyscus madreensis*, sp. n., *Mus rattus*, *Lepus graysoni*, *Procyon lotor insularis*, subsp. n., ?*Zalophus californicus*, *Rhogeessa parvula*, *Myotis nigricans*, *Otopterus mexicanus*, *Glossophaga mulica*, sp. n., ?*Choeronycteris mexicana*, *Lasiurus borealis mexicana* (*Atalapha*, *Saussure*), *Phocaena communis*, *Prodelphinus longirostris*.

1897. — **J. A. Allen et F. M. Chapman**, *On a 2^d Collection of Mammals from the island of Trinidad, with descr. of new species, and a note on some Mamm. from the I. Dominica*, — Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 13—30 (40 sp. et 2 sp.): —

Mycetes seniculus, *Saccopteryx bilineata*, *S. leptura*, *S. canina*, *Molossus rufus*, *M. obscurus*, *Pteronotus davyi*, *Vampyrus spectrum*, *Phyllostoma hastatum*, *Hemiderma brevicaudum*, *Glossophaga soricina*, *Artibeus planirostris*, *A. bartii*, *A. bilobatus*, *A. palmarum*, sp. n. (= *A. sp.*, *A. et Ch.*, 1893 = *A. perspicillatus*, part., *Auct.*), *Felis tigrina*, *Galictis barbara*, *Procyon* (*Euprocyon*) *cancrivorus*, *Sciurus aestuans hoffmanni*, *Nectomys palmipes*, *Rhipidomys couesi* (= *Tylomys*, 1893), *Oryzomys speciosus*, *O. trinitatis*, *O. velutinus*, *O. brevicauda*, *O. delicatus*, sp. n., *Akodon urichi*, sp. n. (= *Alrothrix caliginosus*, *A. et Ch.*, 1893), *A. frustrator*, sp. n., *Mus rattus*, *M. alexandrinus*, *Heteromys anomalus*, *Echimys trinitatis*, *Loncheres guianae* (*castaneus* *Thos.*), *Dicotyles tajacu*, *Mazama rufa* (= *Cariacus nemorivagus*, *A. et Ch.*, nec *F. Cuv.*, 1893), *Tatusia novemcincta*, *Didelphis carcinophaga* (*bona species*), *Philander trinitatis* (= *P. philander trinitatis* (= *philander*, *A. et Ch.*, 1893), *Marmosa murina*, *Thylamys carri*, sp. n., (65 sp. in I. Trinidad).

In I. Dominica: — *Dasyprocta cristata*, *Didelphis carcinophaga*.

1897. — **J. A. Allen**, *Additional Notes on Costa-Rican Mammals, etc.*, — Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 31—44 (66 species): —

Mycetes palliatus, *Ateles Geoffroyi*, *Cebus hypoleucus*, *Adelonycteris fusca*, *Rhogeessa parvula*, *Atalapha borealis frantzii*, *Vespertilio nigricans*, *Saccopteryx bilineata*, *Rhynchonycteris naso*, *Diclidurus albus*, *Molossus rufus*, *Nyctinomys brasiliensis*, *Hemiderma brevicauda*, *Glossophaga soricina*, *Artibeus intermedius*, sp. n., *Vampyrops lineatus*, *Blarina nigrescens*, *Bl. orophila*, *Bl. costaricensis*, *Felis pardalis*, *Procyon lotor hernandezii*, *Bassaricyon gabbi*, *Bassariscus sumichrasti*, *Cercoleptes caudivolvulus*, *Galictis barbara*, *Lutra felina*, *Conepatus marpurito*, *Sciurus hypopyrrhus*, *Sc. aestuans hoffmanni*, *Sc. (Microsciurus) allari*, *Mus* (*sp. dom.*), *Tylomys nudicaudus*, *Akodon teguina*, *Peromyscus cherreii*, *P. nudipes*, *P. sp.*,

Reithrodontomys costaricensis, R. australis, Oryzomys alfaroi, O. costaricensis, O. conesi, O. talamancae, O. chrysomelas, Zygodontomys cherriei, Sigmodontomys alfari, Sigmodon borneae, Matrogeomys cherriei, Heteromys longicaudatus, Echimyus centralis, Syntheres mexicanus, Dasyprocta isthmica, Caelogenys paca, Lepus gabbi, Bradypus infuscatus, B. custancioiceps, Choloepus hoffmanni, Xenurus gymnurus, Tatusia novemcincta, Cyclothurus didactylus, Didelphys aurita, Metachirus quica, Marmosa cinerea, M. murina, Philander lanigera.

America Meridionalis.

1897. — J. A. Allen, *On a small collection of Mammals from Peru, with descriptions of new species*, — Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 115 (12 sp.):

Vespertilio oxyotus, Molossus nasutus, Vampyrops lineatus, *Sciurus (Microsciurus) peruanus*, sp. n., Ichthyomys stolzmanni, Mus musculus, Akodon olivaceus, Oryzomys stolzmanni, *O. sp. n.*, *O. baroni*, sp. n., *Sigmodon peruanus*, sp. n., Metachirus nudicaudatus.

1898. — O. Thomas, *On the small Mammals collected by Dr. Morelli in Bolivia and North Argentina (Chaco)*, — Bol. Mus. Zool. et Anat. Comp. di Torino, No 315, p. 1-4 (17 species): —

Vesperugo (Histiotus) velatus, V. (Eptesicus) fuscus, Atalapha cinerea, A. borealis frantzii, A. ega, Vespertilio nigricans, Molossus obscurus, M. temminckii, Artibeus planirostris, Sturnira lilium, Desmodus rufus, Oryzomys callosus, O. laucha, O. longicaudatus, Phyllotis griseoflavus, Akodon olivaceus, Marmosa elegans.

1898. — O. Thomas, *On some Mammals obtained in Chubut, E. Patagonia*, — P. Z. S., 1898, p. 210-212 (7 species):

Eligmodontia griseoflava, E. elegans, E. gracilipes, Akodon canescens, Ctenomys magellanicus, Cavia australis, Hippocamelus bisulcus (= Furcifer chilensis).

Australia.

1897. — O. Thomas, *Mammals collected in British New Guinea*, — Annali Mus. di Stor. Natur. di Genova, XVIII, 1897, p. 607-622 (44 species):

Pteropus conspicillatus, Pt. melanopogon, Pt. hypomelanus, Cephalotes peronii, Uronycteris cephalotes, Carponycteris crassa, Hipposideros diadema, H. muscinus, H. cervinus, Nyctophilus timoriensis, N. microtis, Pipistrellus abramus, Scotophilus greyi, *Nyctinomus loriae*, sp. n., Hydromys beccarii, *Leptomys elegans*, g. et sp. n., Mus terrae-reginae, M. praetor, *M. gestroi*, sp. n., M. sp., M. browni, Pogonomys mollipilosus, *P. loriae*, sp. n., *P. lepidus*, sp. n., *P. forbesi*, *P. lamia*, sp. n., Uromys validus, U. bruijnii, *U. levipes*, sp. n., Macropus agilis, Dorcopsis macleayi, Dendrolagus dorianus, Distaechurus pennatus, Petaurus breviceps papuanus, Dactylopsila trivirgata, Pseudochirus corinnae (fig.), *P. forbesi*, Phalanger orientalis, Ph. maculatus, Perameles moresbyensis, Phascogale wallacii, Ph. longicaudata, Tachyglossus aculeatus lawesi.

1897. — Collett, *On a Collection of Mammals from North and North-west Australia*, — P. Z. S., 1897, p. 317–336 (31 species): —

Pteropus scapulatus, *Pt. gouldi*, *Scotophilus greyi*, *Nyctophilus timoriensis*, *Chalinolobus nigrogriseus*, *Vesperugo tenuis*, *Hipposiderus muscinus*, *Taphozous australis*, *Canis dingo*, *Conilurus penicillatus*, *C. bowleri*, *C. hirsutus*, *Mus rattus rufescens*, *Hydromys chrysogaster fulvo-lavatus*, etc. (*Caetera*, vide *Catalogum*).

Palaeontologia.

1893. — Woldrich, *Reste diluvialer Faunen und des Menschen aus dem Waldviertel Niederösterreichs* (Denks. Math.-Naturw. Cl. Ak. Wiss. Wien, LX, p. 565–634, 6 pl.): —

Vesperugo serotinus, *Crocidura aranea*, *C. leucodon*, *Sorex vulgaris*, *S. alpinus*, *S. pygmaeus*, *Talpa europaea*, *Ercinaceus europaeus*, *Felis minuta* (nom. mutand.), *F. catus*, *Lyncus lynx*, *Leo spelaeus*, *Leopardus irbisoides*, sp. n., *Hyaena spelaea*, *Lupus suessi*, *L. vulgaris* foss., *L. spelaeus*, *Canon europaeus*, *Canis mikii*, *C. hercyninus*, *Vulpes vulgaris* foss., *V. meridionalis* (nom. mutand.), *Leucocyon lagopus* foss., *Meles taxus*, *Mustela foina*, *M. martes*, *Foetorius erminea*, *F. putorius*, *F. krejci*, *F. vulgaris*, *F. minutus*, *Ursus spelaeus*, *U. prisceus*, *Castor fiber*, *Sciurus vulgaris*, *Spermophilus rufescens*, *Sp. citillus*, *Sp. guttatus*, *Myoxus glis*, *Sminthus* sp., *Myodes torquatus*, *Arvicola amphibius*, *A. glareolus*, *A. arvalis*, *A. agrestis*, *A. gregalis*, *A. nivalis*, *A. raticeps*, *Cricetus vulgaris* foss., *C. frumentarius*, *C. phaeus* foss., *Mus rattus* foss., *Lagomys pusillus* foss., *Lepus variabilis*, *L. timidus*, *Sus europaeus*, *S. palustris*?, *Bison prisceus*, *Bos primigenius*, *B. taurus*, *B. brachyceros* foss., *ibex prisceus*, *Capra aegagrus*?, *Ovis argaloides*, *O. aries*?, *Capella rupicapra*, *Antilope* sp., *Saiga prisca*, *Rangifer tarandus*, *Cervus elaphus*, *C. canadensis maral*?, *Megaceros hibernicus*, *Capreolus caprea*, *Equus caballus* foss., *E. foss. minor*, *Rhinoceros tichorhinus*, *Elephas primigenius*.

1897. — J. N. Woldrich, *Fossile Steppenfauna aus der Bulovka nächst Kosir bei Prag* . . . — Neues Jahrb. f. Mineral., 1897, I, p. 159–211, 5 fig. et pl. 4 et 5 (19 spec.): —

Foetorius putorius fossilis, *F. erminea*, *Cricetus vulgaris* foss., *Arvicola amphibius*, *A. gregalis*, *Spermophilus rufescens*, *Sp. guttatus*, *Sp. fulvus*, *Arctomys primigenius*, *Lepus variabilis*, *Lagomys pusillus fossilis*, *Alactaga jaculus* foss., *Bos primigenius*, *Ovis argaloides*, *Rangifer tarandus*, *Atelodus antiquitatis*, *A. Merckii*, *Equus caballus* foss., *E. c. foss. minor* (Woldr.).

1898. — O. Roger, *Wirbelthierreste aus dem Dinotheriensande der Bayerisch-Schwäbischen Hochebene*. — 33 Ber. Naturw. Vereins für Schwab. u. Neuburg in Augsburg, 1898, p. 1–46, mit 3 taf.: —

Mammalia: *Pliopithecus antiquus*, pl. 2, f. 1; *Hemicyon sansaniensis*, pl. 3, fig. 1, 5, 8; *Amphicyon giganteus*, pl. 3, fig. 3, 4, 6; *Mustela barteli*; *Lutra dubia*; *Machaerodus Jourdani*; *Steneofiber Jaegeri*; *Hystrix savetica*; *Anchitheriomys Wiedemanni* Roger, p. 7, pl. 3, fig. 9, 10; *Myolagus Meyeri*; *Dinotherium bavaricum*; *Mastodon angustidens*, *Rhinoceros (Diceratherium) Goldfussi*, pl. 1; *Rh. (Acerotherium) incisivus*, [*rectius*] *tetradaetylum*; *Rh.*

sansaniensis; *Macrotherium grande*, pl. 3, fig. 7; *Anchitherium aurelianense*; *Hyotherium Soemmeringii*; *H. medium*: *H. pygmaeum*; *Listriodon splendens*; *Dorcatherium Naudi*; *D. guntianum*; *Palaeomeryx* (*Monogr. generis*). *P. eminens*; *P. Bojani*; *P. Kaupi*; *P. elegans*; *P. furcatus*; *P. Meyeri*; *P. parvulus*, n. sp., p. 38, pl. 2, fig. 4, 7; *P. pumilio*, n. sp., p. 39, pl. 2, fig. 5; *Micromeryx Flourensianus*, pl. 2, fig. 6; *Antilope cristata*; ?*A. sansaniensis*.

II. Ordines Mammalium.

Nota Bene. — Species novae tantum aut mutandae vel corrigendae hic inscribuntur. Pro speciebus recognitis in recentioribus memoriis, distributione geographica, etc., vide supra capitulum: »*I. Faunae.*«

Ordo II. Primates.

p. 1: —

1^B. † **Anthropodus**, de Lapouge, 1894.

1^B. † **Rouvillei**, de Lap., Bull. Soc. Scient. et Méd. de l'Ouest, 1894, p. 202, pl. 1 (autograph.). † Pliocaen. Gallia merid.

p. 2: —

2. Simia, L.

1896. — Selenka, *Die Rassen und der Zahnwechsel der Orang-Utan*, — Mt. Ak. Berlin. III, 1876, p. 131-142: — (9 subsp. novae!): —

Simia satyrus, *S. laulukkensis*, *S. betangtuensis*, *S. dadappensis*, p. 134; *S. genepaiensis*, *S. skalauensis*, *S. rantaiensis*, *S. tuahensis*, p. 135; *S. deliensis*, *S. abongensis*, p. 136 (Borneo et Sumatra).

p. 3: —

3. † (*Pulacopithecus*) **sivalensis**; add.: — † Miocaen. sup. India. Dubois, N. Jahrb. Miner., 1897, I, p. 84, pl. 2, fig. 1, 1a.

p. 4: —

8. † (*Pliopithecus*) **antiquus**; add.: — Dubois, † Pliocaen. Gallia merid. N. Jahrb. Miner., 1897, I, p. 91, pl. 3, fig. 1, 4.

6^B. † **Pliohylobates**, Dubois, 1897.

Dryopithecus, p., Pöhlig, 1890.

8^B. † **epfelsheimensis**, Dubois, Neues Jahrb. für Mineral., 1897, I, p. 97, pl. 4, fig. 1 (femur). † Miocaen. Germania merid. Eppelsheim.

sp., Pöhlig, 1890 (*Dryopithecus*).

»

p. 6: —

- 15^C. (*Hylobates*) **Henrici**, Pousarg., Bull. Mus. Paris, 1896, p. 367. Asia Orient.
Tonkin.

p. 9: —

- 30^B. (*Sennopithecus*) **Françoisi**, Pousarg., Bull. Mus. Hist. Nat., 1898 (Novemb.). China Or.. Konang-Si,
Long-Tcheon.

p. 13: —

- 47^B. (*Rhinopithecus*) **Bieti**, A. M.-Edw., Bull. Mus. Hist. Nat., 1897, p. 157, fig. 1; Arch. Mus., X, 1898, p. 121, pl. 9, 10. Thibet Or., ad fl.
Mekong sup.

p. 14: —

Genus **Colobus**.

1897. — **De Pousargues** (*Recognitio*), — Ann. Sc. Nat., Zool., III, 1897, p. 162 («*Colobes roux*» 7 species):

C. ferrugineus, *C. fuliginosus*, *C. f. rufo-fuliginus*, *C. f. rufo-niger*,
C. pennanti, *C. kirki*, *C. tholloni* (tabula character.).

p. 17: —

Genus **Cercopithecus**. — S.-G. **Rhinostictus**.

1897. — **De Pousargues** (*Recognitio*), — Ann. Sc. Nat., Zool., III, 1897, p. 172—206 (8 species):

Cercopithecus petaurista, *C. erythrogaster*, *C. buttikoferi*, *C. signatus*,
C. ascanias (bona species) [= *histrion*, *melanogenys*, *picturatus*, *schmidti*],
C. erythrotis, *C. nictitans*, *C. martini* [= *ludio*, *stampflii*]; (tabula caract.).

- 63^B. (*Cercopithecus*) **ascanias**, Audebert (nec «*ascanius*»), 1799; Schleg., Mus. Pays-Bas, Singes, 1876, p. 87; Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1897, p. 183 et 208. Africa Centrali et
Occid., ad fl. Congo,
in ripa merid.-occid.,
Oubangui, Lima,
? Bangui.

= *petaurista*, Lac. et G. Cuv. (nec Schreb.), Mén. du Mus., 1801, pl.

= *histrion*, Reich., Die Affen, 1863, p. 106, fig. 256—262. »

= *melanogenys*, Gray (nec Schleg.), Ann. Nat. Hist., XVI, 1845, p. 212 (Sp. 72. Catalogi). Angola,
Quimpampala prope
Ambriz, Bembe,
Encoche.

= *picturatus*, Santos, 1886.

- = *Schmidti*, Matschie, 1892 (Sp. 71. Catalogi).
 = *hudio*, Schleg. (nec Gray), 1876.
- p. 17: —
65. (*Cercopithecus*) **erythrogaster**, Gray. — Victoria-Nyanza
 add.: Pousarg., Bull. Mus. Paris, 1897. sept., Tanganika Occ.,
 p. 52. Manyema.
- p. 20: —
- 86^b. — (*Cercopithecus*) *albogularis* *Preussi*, Africa Occid.
 Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, Camerones (Victoria).
 p. 76.
- p. 24: —
111. (*Cercocelbus*) **agilis**, A. M.-Edw. — add.: Congo.
 Trt, Le Naturaliste, 1897, p. 9.
114. (*Macacus*) **cynomolgus**, L. — add.: Meyer, I. Philippinas.
 Abh. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 4.
- p. 29: —
135. (*Macacus*) **Harmandi**, A. M.-Edw. — add.: Siam.
 Trt, Le Naturaliste. 1897, p. 10.
136. (*Macacus*) **maurus**, F. Cuv. — add.: Meyer, I Philippinas.
 Abh. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 1, et pl. 1.
 2, 3, fig. 1—2.
137. (*Cynopithecus*) **niger**, Desm. — add.: Meyer, I. Philippinas.
 Abh. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 5, pl. 2, fig.
 3—4; pl. 3, fig. 3—4.
- p. 31: —
- 147^B. (*Papio*) **Heuglini**, Matschie, S.-B. Ges. Africa Orient.
 Naturf. Fr., 1898, p. 79—81. Bahr-el-Abiad,
 Bahr-el-Azrek,
 Atbara.
- 147^C. (*Papio*) **Neumanni**, Matschie, S.-B. Ges. Mozambica.
 Naturf. Fr. Berlin, 1897, p. 161; Arch.
 Naturg., 1897, p. 82.
- 147^D. (*Papio*) **pruinusos**, Thomas, P. Z. S., 1896, Africa merid.-
 p. 789, pl. 38. centrali, Nyasa.

p. 32: —

Familia **Cebidae.**

Recognitio.

1897. — Meerwarth, *Simios do Novo-Mundo*, — Bol. Mus. Para, II, p. 121—154, pl. 1, 2 et mappa. — *Simiae Americanae*, — Zool. Gart., XXXVIII, p. 263, 294 et 330 (ex Schlegel, Mus. Pays-Bas, 1876).

p. 35: —

- Sp. 162. † (*bonariensis*) delenda est (= *Homo sapiens* (juv.), fide Ameghino, 1889). † Pleistocaen. Argentina.

Ordo III. **Prosimiae.**

p. 59: —

48^B. † **Globilemur**, Major 1897.

- 278^B. † (*Globilemur*) **Flacourti**, Major. — add.: † Pleistocaen. Madagascar.
Proc. Roy. Soc., 62, 1897, p. 46. pl. 5.

p. 66: —

Genus **Tarsius.**

1897. — H. Allen, Observations on *Tarsius fuscus* (et Recognitio Generis), — Proc. Acad. Philad., 1897, p. 34—55.
1897. — C. Earle, On the affinities of *Tarsius*. — American Naturalist, XXXI, 1897, p. 569—575 et 680—689.

p. 67: —

- 312^B. (*Tarsius*) **sangirensis**, Meyer, Abh. Mus. I. Celebes, Sanghir. Dresd., 1896, 6, p. 9.
313. (*Tarsius*) **philippensis**, Meyer. — add.: I. Philippinas.
Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 9, pl. 4.

p. 68: — **Incertae Sedis.**63^B. † **Arhinolemus**, Ameghino, 1898.

- 321^B. † **Scalabrinii**, Amegh., C.-R. Acad. Sc., † Miocaen.
CXXVII, 1898, p. 395; Secundo Censo Argentina, Parana.
Nacional, I, 1898, p. 243.

p. 74: —

Subfam. † **Notopithecinae.**88^B. † **Notopithecus**, Amegh., 1897.

- 379^B. † **adapinus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. super.
Argent., XVIII, 1897, p. 419, 420, fig. 1—5. Patagonia.

- 379^C. † **fossulatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 421, fig. 6. † Cretac. super. Patagonia.
- 379^D. † **summus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 421. † Cretac. super. Patagonia.

88^C. † **Eupithecops**, Amegh., 1897.

- 379^E. † **proximus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 421, 422, fig. 7. † Cretac. super. Patagonia.

Subfam. † **Archaeopithecinae**.

88^D. † **Archaeopithecus**, Amegh., 1897.

- 379^F. † **Rogeri**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 422, fig. 8. † Cretac. super. Patagonia.

88^E. † **Pachypithecus**, Amegh., 1897.

- 379^G. † **macrognathus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 423. † Cretac. super. Patagonia.

Ordo IV. Chiroptera.

p. 77: —

Nomenclatura Ordinis.

1897. — G. S. Miller, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 379—385.
1898. — O. Thomas, The Zoologist, 11, 1898, p. 97—103.
1898. — T. S. Palmer, Proc. Biol. Soc. Washingt., 1898, p. 109—114.

p. 80: —

- 421^B. (*Pteropus*) **auri-nuchalis**, Elliot, Field Columbian Mus., Zool., I, 3, 1896, p. 77, pl. 12. I. Philippinas, Leyte.

p. 82: —

- 430^B. (*Pteropus*) **lucifer**, Elliot, Field Columbian Mus., Zool., I, 3, 1896, p. 78, pl. 13. I. Philippinas, Panay.

p. 84: —

- 444^B. † (*Cyonycteris*) **Gaillardi**, nom. nov. † Miocaen. Gallia merid.
= *sp.*, Gaill., C.-R. Acad. Sc., CXXIV, 1897, p. 1248.

p. 87: —

98. **Cephalotes**, Geoff. = *Harpysia* (Catalogi); species:
Cephalotes cephalotes (Pall.), et *C. major* (Dobs.).

99. **Dobsonia**, Palmer, 1898 = *Cephalotes* (Catalogi); species:
Dobsonia peronii (Geoff.), et *D. minor* (Dobs.).

p. 90: —

105. **Kiodotus**, Blyth, 1840; Palmer, 1898 = *Macroglossus*
(Catalogi), = *Carponycteris*.

p. 93: —

- 509^b. (*Rhinolophus hipposideros troglophilus*, Daday, Mag. Tud. Akad., III, 1886, p. 8, pl. 1, fig. 1, 2. Europa Centr., Transsylvania.
= *bihastatus kisnyiresiensis*, Daday (anteà), 1885. »

p. 94: —

- 510^b. (*Rhinolophus ferrum-equinum*) *homorodensis*, Daday, Mag. Tud. Akad., III, 1886, p. 13, pl. 1, fig. 5, 6. Europa Centr., Transsylvania.
= *unihastatus homorodalniensis*, Daday (anteà), 1885. »

p. 95: —

- 521^B. (*Rhinolophus*) **Maclaudi**, Pousarg., Bull. Mus. Paris, 1897, p. 358, fig. 1, 2. Africa Occid., Guinea, I. Conakry.
521^C. (*Rhinolophus*) **micaceus**, De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 524. Gabon, ad fl. Como.

p. 100: —

- 559^B. (*Hyposideros* = *Phyllorhina*) **sabanus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 243. Borneo sept., Lawas.

p. 103: —

Familia **Vespertilionidae**.

[Species Americae septentrionalis.]

1897. — **Gerrit S. Miller**, *Revision of the North American Bats of the family Vespertilionidae*, — North American Fauna, N° 13, p. 1—129; 40 fig. in texto et 3 pl. (Distrib. Geograph., Nomenclatura. etc.); 46 spec. descriptae: —

Anthrozous pallidus, *A. p. pacificus*; **Euderma maculatum**; **Corynorhinus macrotis**, *C. m. pallescens*, *C. m. townsendii*; **Myotis** (= **Vespertilio**, Auct.) *velifer*, *M. lucifugus*, *M. l. alascensis*, subsp. n., *M. l. longicrus*, *M. yumanensis*, *M. y. saturatus*, subsp. n., *M. californicus*, *M. c. caurinus*, subsp. n., *M. c. ciliolabrum*, *M. c. mexicanus*, *M. nigricans*, *M. subulatus*

(= *gryphus septentrionalis*), *M. s. keeni*, *M. evotis*, *M. thysanodes*, sp. n.; *Lasionycteris noctivagans*; *Pipistrellus* (= *Vesperugo*, p., Auct.) *hesperus*, *P. h. australis*, subsp. n., *P. subflavus*, *P. s. obscurus*, subsp. n., *P. verae-erucis*; *Vespertilio* (= *Vesperugo*, p., et *Vesperus*, Auct.) *fuscus*, *V. f. miradorensis*, *V. f. propinquus*, *V. f. bahamensis*, subsp. n., *V. f. cubensis*, *V. albicularis*; *Lasiurus borealis*, *L. b. seminolus*, *L. b. pfeifferi*, *L. b. teliotis*, *L. b. mexicanus*, *L. cinereus*; *Dasypterus intermedius*; *Nycticejus humeralis*, *N. h. cubanus*; *Rhogeëssa tumida*, *R. minutilla*, *R. parvula*, *R. gracilis* sp. n., *R. alleni*.

p. 103: —

575. *b. (Antrozous) pallidus pacificus*, Merriam, California,
Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 180; Old Fort Tejon,
Miller, N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 45, Queretaro.
fig. 5, 6.

p. 104 (nomen generis mutandum):

122. **Barbastella**, Gray, 1825 (nec 1831) = **Synotus**,
(Catalogi) Keys. et Blas., 1839 (fide Miller, 1897).

p. 105: —

584. *b. (Corinorhinus) macrotis pallescens*, Miller, Arizona,
North-American Fauna, 13, 1897, p. 52, Texas, Colorado,
fig. 10. Mexico.
Townsendi, p., Allen, 1864 et 1893 »
(nec Cooper, 1837), = Sp. 585.
584. *c. (Corinorhinus) Townsendi*, Coop. 1837 Oregon ad fl.
(subsp. tantum), nec Sp. 585 (quae = *b*). Columbia, Terr.
macrotis, Dobson, 1878 (nec Le Conte, Washington,
1831). Columbia Britann.

p. 106 (nomen generis mutandum):

129. **Vespertilio**, L., 1758 (nec Schreb., 1775 et Auct. recent.),
Miller, 1897, = **Vesperugo** (Catalogi).

Subgenus **Eptesicus**, Rafin., 1820; Thomas, 1896.
= *Vesperus*, (Catalogi), K. et Bl., 1829 (nec Dej., 1821).

p. 107: —

599. *f. (Vesperus serotinus) transsylvanus*, Daday, Transsylvania.
Magyar Tud. Akad., III, 1886, p. 19, pl. 1,
fig. 13, 14.

p. 108: —

- 599^B. (*Vespertilio*) **fuscus**, Beauvois (bona species): Miller. N.-M. Fauna, 13, 1897, p. 96, fig. 24—26 (= 599 c. Catal.). United-States et Columbia Brit., ad Texas. Californiam.
- 599^B. *b.* — (*Vespertilio fuscus*) *miradorensis*, Allen. Proc. Ac. Phil., 1866. p. 287; Miller, l. c., 1897, p. 99. Mexico, Mirador. Vera Cruz, Costa Rica. Guatemala.
- 599^B. *c.* — (*Vespertilio fuscus*) *propinquus*, Peters. 1872 (= Sp. 603 Catalogi); Miller, l. c., 1897, p. 100. Guatemala. Santa-Izabal.
- 599^B. *d.* — (*Vespertilio fuscus*) *bahamensis*, Miller, l. c., 1897, p. 101, fig. 26. b. I. Bahamas, Nassau, New Providence.
- 599^B. *e.* — (*Vespertilio fuscus*) *cubensis*, Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1839, p. 7; Chapm.. Bull. Am. Mus., IV, 1892, p. 316; Miller, l. c., 1897, p. 102 (= 599 d., Catalogi). I. Cuba.
- 599^B. *f.* — (*Vespertilio fuscus*) *peninsulae*, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 43. California infer.. Sierra Laguna.
- 599^C. (*Adelonycteris* = *Vespertilio*) **Gaumeri**, Allen, Bull. Am. Mus., 1897, p. 231. Yucatan, Izamal.

p. 109 (nomen speciei mutandum):

604. (*Vespertilio*) **murinus**, L. (nec Schreb. et Auct.), Syst. Nat., I, 1758, p. 32; Miller, 1897. Europa.
- = *discolor*, Natt. in Kuhl, Deuts. Flederm., 1819, p. 43. »

p. 109: —

605. (*Vesperus*) **siculus**, Bielz. — add.: Daday, Orv. term. tud. Ert., X, 1885, p. 275; Daday, Mag. Tud. Akad., III, 1886, p. 23. Transsylvania, (nec Sicilia!).

p. 110: —

- 614^B. (*Vesperugo*) **Rendalli**, Thos., P. Z. S., 1896, p. 791. et Nota (subgenus). Nyasa, Africa Centr.-Orient.

p. 111: —

Genus **Pipistrellus**, Kp., 1829 = **Vesperugo**, p. et *Vesperus*,
(Catalogi) (fide Miller, North-Am. Fauna, 13, 1897, p. 16); typus:

642. *Vespertilio pipistrellus*, Schreb.

Genus (vel S.-G.) **Pterygistes**, Kaup, 1829; Allen, 1893.

= *Noctulinia*, Gray, 1843 = **Vesperugo**, p., (Catalogi).

fide Allen, Proc. U. S. Nat. Mus., 1893,
p. 30; Miller, North-Am. Fauna, 13, 1897,
p. 87 (nota).

2 Species:

629. (*Vespertilio*) **noctula**, Schreb. (= *V. proterus*,
Kuhl). Europa.

631. (*Vespertilio*) **Leisleri**, Kuhl. Europa.

p. 113: —

643^B. (*Pipistrellus* = *Vesperugo*) **Ridleyi**, Thomas, Malacca, Salangore.
Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 361.

p. 114: —

645. *b.* — (*Pipistrellus hesperus*) **australis**, Miller, Mexico, Jalisco,
North Amer. Fauna, 13, 1897, p. 90. Barranca Ibarra.

648. (*Vespertilio*) **Nilssoni**, Keys. et Blas. Europa.
(= *Kuhlii*, Nilss., 1836, nec Natt., 1817);
Miller, 1897.

p. 115: —

654. (*Pipistrellus*) **subflavus**, F. Cuv., Ann. Mus. United States
Paris, 1832, p. 17 (nec *georgianus*, F. Cuv., Orient., ab Ocean.
l. c., p. 16, qui indetermin. est); Miller, Atlant. ad Iowa,
N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 90 (= *carolinensis*, Catal., nec Geoff.) in merid. usque
ad Texas; Georgia.

= *erythrodactylus*, Temm., 1835—41. »

= *georgianus*, Allen (1864); Dobson, »
1878.

= *carolinensis*, Allen (1893), nec E. »
Geoff.; Trt., 1897 (in Catalogo).

654. *b.* — (*Pipistrellus subflavus*) **obscurus**, Miller, New York,
l. c., 1897, p. 93. Warren Co.

p. 117: —

Gen. **Rhogeëssa**, Allen, 1866 (bonum gen., Miller, 1897).

= Subg. F. Catalogi. (5 sp. fide Miller).

- 664^B. (*Rhogeëssa*) **tumida**, Allen, Proc. Ac. Phil., 1866, p. 286; Miller, N.-Am. Fauna, 1897, p. 123, fig. 39. Mexico, Vera Cruz, Mirador, Honduras, Costa Rica, Guatemala.
- 664^C. (*Rhogeëssa*) **minutilla**, Mill., Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 139. Venezuela, I. Margarita.
= *parvula*, Robinson (nec Allen), 1896.
665. (*Rhogeëssa*) **parvula**, Allen (exclus. synonym. *tumida*); Miller, l. c., 1897, p. 125. I. Tres Marias (Mexico Occid.).
- 665^B. (*Rhogeëssa*) **gracilis**, Miller, N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 126, fig. 40 b, p. 128. Mexico merid., Puebla, Piaxtla, Tehuantepec.
666. (*Rhogeëssa*) **Alleni**, Thomas, 1892. Mexico, Jalisco, Santa Rosalia.

p. 118: —

- 675^B. (*Scotophilus*) **Wroughtoni**, Thomas, Journ. Bombay Soc., XI, 1897, p. 275. India, Surat.

p. 121: —

690. *b.* — (*Dasypterus ega*) **xanthinus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 544. California infer.

Genus (vel Subgenus) B. **Lasiurus**, Gray, 1843; Miller, 1897.= *Atalapha*, Peters, Dobs., All. et Auct. (nec Rafin., 1814).

p. 122: —

691. *e.* — (*Lasiurus borealis*) **teliotis**, Allen (subspecies tantum, nec Sp. dist. 692.). California! Santa Clara Co., Dulzura, Comondu.
691. *f.* — (*Lasiurus borealis*) **mexicanus**, Saussure, Rev. Zool., 1861, p. 97. Mexico merid.

= *Frantzii*, Peters, 1870 (= 691 b. Guatemala.
Catalogi).

p. 124 (nomen generis mutandum): —

137. **Myotis**, Kaup, 1829; Miller, 1897 = *Vespertilio*,
Keys. et Blas. 1839 et Auct. recent. (nec L.).

A. **Leuconoë**, Boie (lege 1830 nec 1825).

p. 127 (nomen speciei mutandum): —

736. **myotis**, Bechst., Naturg. Deuts., I, 1791, Europa.
p. 1154; Miller, 1897 = *murinus*, Schreb.,
1775 (Catalogi) et Auct. recent. (nec L.,
1758).

736. b. — (*Myotis murina spelaca*, Bielz, Verh. Transsylvania.
u. Mitt. Siebenb. Ver. Herm., XXXVI, 1885,
p. 78, 83; Daday, Magyar Tud. Akad., III,
1886, p. 44 (= Var., Dad., 1885).

p. 130: —

751. (*Myotis*) **yumanensis**, Allen, 1864, = *nitidus*, California, Mexico.
p., Allen, 1893; *macropus*, Allen, 1893;
albescens, p., Allen, 1893 (Vide Miller,
1897); nec *nitidus*, Allen, 1864 (qui =
Sp. 751^B, infra).

751. b. — *Myotis yumanensis saturatus*, Miller, Columbia Brit., Terr.
N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 68. Washington, Oregon.

751^B. (*Myotis*) **californicus**, Aud. et Baehm., California,
Journ. Acad. Phil., 1842, p. 280; Miller, United States Occid.,
North Am. Fauna, 13, 1897, p. 69 (bona usque ad Wyoming,
species). Texas, Mexico sept.

= *nitidus*, Allen, 1862, 1864, 1893;
oregonensis, Allen, 1864; *obscurus, volans,*
exilis, tenuidorsalis, yumanensis, p., Allen
1866 (nec 1864); *nitidus*, Dobson, 1878;
melanorhinus, Merriam, 1890; *albescens*
melanorhinus, Allen, 1893; *nitidus henshawi*,
Allen, 1893; *nigricans*, Allen, 1893 (nec
Wied. 1826).

»

- 751^B. *b.* — (*Myotis californicus*) *cavrinus*, Miller,
l. c., 1897, p. 72. Columbia Britann.
Terr. Washington.
Oregon.
- 751^B. *c.* — (= 751 c. Catalogi). Kansas, etc.
- p. 131: —
759. (*Myotis*) **subulatus** (nec *gryphus*, F. Cuv.
qui indetermin. est), ? Say. Long's Exp. II.
1823, p. 65 (nota); Allen, 1864; Dobson.
1878; Miller. N.-Am. Fauna, 13, 1897,
p. 75. America sept.,
in Orient. latere
Montium Saxosorum.
- = *gryphus* Var. *septent.*, Catalogi
(exclus. aliis synonym.). Canada, etc.
759. *b.* — (*Myotis subulatus*) *keenii*, Merriam,
Am. Nat., 1895, p. 860; Miller. l. c. 1897,
p. 77. Columbia Britann.,
I. Queen Charlotte.
- 759^B. (*Myotis*) **lucifugus**, Leconte, 1831 (bona
sp.), Miller, N.-Am. Fauna, 13, 1897,
p. 59, 63 = 759 *a.* *gryphus lucifugus*. America Sept.,
United States ad
Orient. et Merid.
Montium Saxosorum;
Georgia, etc.
- = *subulatus*, Le Conte, 1855; *affinis* et
lucifugus, Allen, 1864; *Carolii*, Dobson,
1878; *gryphus lucifugus* et *albescens affinis*,
Allen, 1893.
- = *lucifugus austroriparius*, Rhoads,
Proc. Acad. Philad., 1897, p. 227. Florida.
- 759^B. *b.* — (*Myotis lucifugus*) *alascensis*, Miller,
North-Amer. Fauna, 13, 1897, p. 63. Alaska, Columbia
Brit., I. Queen
Charlotte.
- 759^B. *c.* — (*Myotis lucifugus*) *longicrus*, True,
Science, 1886, p. 588; Miller. l. c., 1897,
p. 64, = Sp. 751 *c.* America Occid.,
a Puget Sound ad
Wyoming, Arizona
et California merid.
- = *nitidus longicrus* et *albescens*, p. Allen.
1893.

p. 132: —

- 759^C. (*Myotis*) **evotis**, Allen (bona sp.) = 760 *a*
(Catalogi); Miller, N.-A. Fauna, 1897,
p. 77. America Sept.-
Occid., etc.

= *chrysonotus*, Allen, Bull. Am. Mus., VIII, 1896, p. 240.

Wyoming.

760. c. — (*Myotis*) **velifer**, Allen, 1890 (subsp., vel [melius] sp. dist.), Miller. North Amer. Fauna, 13. 1897, p. 56, 59, = 760 c. *albescens velifer* (Catalogi).

America Sept.
(in Reg. Sonorian.),
Texas, Mexico Sept.

= *incantus*, Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 239 (= *sp.*, l. c., 1896, p. 71).

Texas.

★

760^B. (*Myotis* = *Vespertilio*) **peninsularis**, Miller, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 124.

California infer.,
San José del Cabo.

760^C. (*Myotis*) **thysanodes**, Miller. North American Fauna, 13, 1897, p. 80, fig. 16, 17, pl. I. fig. 5.

California,
Dulzura, Old
Fort Tejon, Mexico,
San Luis Potosi.

= *albescens evotis*, p., et *alb. velifer* (Var.), Allen, 1893.

p. 138: —

800. (*Saccopteryx*) **Wiedi**, Palmer (nom. nov.), Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 110 (= *calcarata*, Wied, 1821 et Catalogi).

Brasil.

799^B. (*Saccopteryx*) **infusca**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 546.

America Centrali,
Equator.

p. 139: —

807. c. — (*Taphozous longimanus*) **albipinnis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 246.

Borneo, Labuan.

p. 145: —

831. (*Nyctinomus*) **Cestonii**, Savi. — add.: Bettoni, Rend. Ist. Lomb. Sc. Litt. Milano, XIII, 1880, p. 436; Graells, Mem. Acad. Madrid, XVII, 1897, p. 404, pl. 12—14.

Europa merid.
Hispania, Sevilla,
Lusitania.

833^B. (*Nyctinomus*) **Martiensseni**, Matschie, Arch. Naturg., LXIII, 1897, 1, p. 84.

Africa Orient.

p. 148: —

- 856^B. (*Nyctinomus*) **Loriae**, Thomas, Ann. Mus. Nova Guinea Or.,
Genova, XVIII, 1897, p. 609. Kamali, Aroma.

p. 154: —

885. (*Micronycteris* = *Schizostoma*) *hirsuta*, Costa-Rica.
Peters. — add.: Thomas, Ann. Nat. Hist., Poyo Azul (200 m.).
II, 1898, p. 318.

p. 157: —

- 901^B. (*Glossophaga*) **Truei**, Allen (nomen nov.), Venezuela, Brasil.
Science, V, 1897, p. 152.
= *villosa*, Allen (Catalogi), nec Rengg.,
1830.

- 901^C. (*Glossophaga*) **mutica**, Merriam. Proc. Biol. Mexico Occid., I. Tres
Soc. Wash., XII, 1898, p. 18. Marias, I. Madre.

p. 160: —

- 915^B. (*Artibeus*) **intermedius**, Allen, Bull. Amer. Costa Rica.
Mus., IX, 1897, p. 33. San Jose. Limon.
carpolegus, p., Allen, l. c., 1891, p. 205;
1893, p. 238. »

- 915^C. (*Artibeus*) **palmarum**, Allen et Chapm. I. Trinidad.
Bull. Amer. Mus., 1897, p. 16.

- 919^B. (*Artibeus*) **Rosenbergi**, Thomas, Ann. Nat. America Centrali,
Hist., XX, 1897, p. 545. Equator.

p. 163: —

940. (*Sphaeronycteris*) **toxophyllum**, Peters. — Venezuela, Merida.
add.: Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1878,
p. 318.

Ordo V. Insectivora.

p. 167: —

- A. **Dendrogale**, Gray (lege 1848 nec 1843).

p. 168: —

- 955^B. (*Tupaia*) **Mülleri**, Kohlbrugge, Natuur. Tijds. Borneo.
Nederl. Ind., IV, 1895, p. 196.

955^C. (*Tupaia*) **Möllendorffi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 39.

ferruginea, p., Nehring, 1894.

I. Philippinas,
Culion.

»

p. 172: —

980. *b.* — (*Macroscelides brachyrhynchus*) **Malosae**, Thomas, P. Z. S., 1897, p. 928.

Africa Centrali,
Nyasa, Zomba,
M^s Malosa (1800 m.).

201. **Petrodromus.**

984. **tetradactylus**, Peters, — add.: — Thomas, P. Z. S., 1897, p. 434.

Fl. Zambeza et
Shiré; Senna, Tette,
Zomba, Milanje.

984^B. **Rovumae**, Thomas, P. Z. S., 1897, p. 434.

Ad fl. Rovuma.

984^C. **sultani**, Thomas, P. Z. S., 1897, p. 435.

Mombaza, Mandera,
Bagamoyo inter.,
Masaï.

p. 179: —

210^B. † **Plesiodimylus**, Gaillard, 1897.

1024^B. † (*Plesiodimylus*) **Chantrei**, Gaill., C.-R. Acad. Sc., CXXIV, 1897, p. 1248.

† Miocaen.
Gallia merid.

p. 181: —

1031^B. (*Sorex*) **macrurus**, Batchelder, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, X, p. 133, fig. 26—28.

America Sept.,
United States,
Essex Co. (New-
York), Beede's, et
M^s Adirondaek.

p. 183: —

1041^B. (*Sorex*) **Salvini**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 229.

Guatemala,
Totonicapan.

1049^B. (*Sorex*) **Sclateri**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 228.

Mexico,
Chiapas, Tumbala.

p. 184: —

1051^B. (*Sorex*) **Godmanni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 229.

Guatemala,
Vulcan. Santa Maria
(ad 2740 m. alt.)

p. 187: —

- 1077^B. (*Blarina*) **costaricensis**, Allen, (bona species). Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 34 (nec = *brevicauda*, Say).
 = *brevicauda*, Alfaro (nec Say, nec Merriam), Mam. Costa Rica, 1897, p. 15.
- Costa Rica,
La Carpentera,
(nec Iowa).
»

p. 189: —

- 1091^B. (*Blarina*) **Thomasi**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 227.
- Colombia
(America merid.),
Bogota
(ad 3000 m. alt.).
- 1091^C. (*Blarina*) **meridensis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 457.
- Venezuela, Merida
(ad 2165 m. alt.).
- 1093^B. (*Notiosorex*) **gigas**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 227.
- Mexico,
Jalisco, in montibus.

p. 190 (nomen generis mutatum): --

218. *Neomys*, Kp., 1829 = *Crossopus*, (Catalogi) fide Thomas, The Zoologist, 1898, p. 102.

p. 191: —

- 1098^B. (*Myosorex?*) **sorella**, Thomas, P. Z. S., 1897, p. 930.
- Africa Centrali,
Nyasa, Masuku
(2000 m.).

p. 193: —

- 1100^B. (*Pachyura*) **Krooni**, Kohlbrugge, Natuur. Tijds. Nederl. Ind., IV, 1895, p. 197.
- Borneo.

p. 194: —

- 1117^B. *Crocidura* [*Pachyura*] **lixa**, Thomas, P. Z. S., 1897, p. 930.
- Africa Centrali,
Nyasa sept., Nyika.

p. 195: —

- 1118^B. *Crocidura* [*Pachyura*] **Bottegi**, Thomas, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, XVIII, 1898, p. 677.
- Africa Orient.
Lac. Rudolf.

p. 196: —

- 1123^B. (*Crocidura*) **baluensis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 247.
- Borneo sept.,
M^s Kina Balu.

p. 201: —

- 1182^B. (*Crocidura*) **Whitakeri**, De Winton, P. Z. S. Africa Sept.-Occ.,
1897, p. 954. Marocco.

p. 202: —

- 1193^B. (*Chimarrogale*) **phaeura**, Thomas, Ann. Borneo sept.,
Nat. Hist., II, 1898, p. 246. M^s Kina Balu.

225. = *Myogalea*, Fischer, 1829.

1197. *b.* — (*Myogalea pyrenaica*) **rufula**, Graells, Hispania,
Mem. Acad. Madrid, XVII, 1897, p. 460, Los Mosquitos,
pl. 15, fig. B. Rio Balsain.

p. 205: —

Subfam. **Talpinae**.

1896. — **F. W. True**, *A Revision of the American Moles*, — Proc. U. S. Nat. Mus., XIX, 1896, p. 1—112, 46 fig. et 4 pl.

Scalops aquaticus, *Sc.* aq. machrinus (Rafin.) = argentatus, *Sc.* aq. australis, *Sc.* aq. texanus, ?*Sc.* parvus; *Scapanus townsendi*, *Sc. orarius*, sp. n., *Sc.* californicus, *Sc.* anthonyi; *Parascalops breweri*; *Condylura cristata*; *Neurotrichus gibbsii*. — (Bibliographia.)

1207. *b.* — (*Neurotrichus Gibbsi*) **hyacinthinus**, California,
Bangs, Amer. Natur., 1897, p. 240—241, Marin Co., Nicasio.
fig. 1, 2.

p. 209: —

1234. *b.* — (*Scalops texanus*) **aereus**, Bangs, Proc. M^s Boston, Indian
Biol. Soc. Washingt., X, 1896, p. 138. Territ., Stilwell.
- 1234^b. (*Scalops*) **Anastasiae**, Bangs, Proc. Bost. Florida,
Soc. Nat. Hist., 1898, p. 212. I. Anastasia.
1235. (*Scalops*) **parvus**, Rhoads (Species delenda) Florida.
= 1233 *b.* (*Scalops aquaticus*) **australis**
[specimen staturae eximiae], fide Bangs,
Proc. Bost. Soc., 1898, p. 211 (nota 1).
- 1237^B. (*Scapanus*) **orarius**, True, Proc. U. S. Nat. Territ. Washington
Mus., 1896, p. 52, pl. 1, 2 et 3, fig. 8. et Oregon Occid.,
Puget Sound,
Colombia Britann.
- 1237^C. (*Scapanus*) **californicus**, Ayres (bona species California.
fide True, 1896).
- 1237^D. (*Scapanus*) **alpinus**, Merriam, Proc. Biol. Oregon, M^s Mazama,
Soc. Wash., XI, 1897, p. 102. Crater Lake.
- 1237^E. (*Scapanus*) **Truei**, Merriam, Proc. Biol. California,
Soc. Wash., XI, 1897, p. 102. Modoc Co., Lake City.

p. 210: —

1239. — lege **dilatatus**, nec »**dilatatus**«.

p. 212: —

Familia **Centetidae**.

1897. — C. I. Forsyth Major, *On the change and form of the Teeth in the Centetidae*. — Ann. Nat. Hist., XX, 1897. p. 525 544 (Oryzoryctes hova, Microgale dobsoni, M. cowani, M. thomasi, — Potamogale, Selenodon, Centetes, etc., etc.).

p. 215: — sp. 1272 delenda est (= 1275).

p. 216: —

1275. (*Chrysochloris*) **albirostris**, Wagner. — Congo.
add.: Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1897.
p. 267.

= *leucorhina*, Huet, 1884 (sp. 1272
Catalogi).

Ordo VI. **Carnivora**.

p. 221: —

Incertae Sedis.273^B. † **Oxyacodon**, Osborn et Earle, 1895.

1311^B. **apiculatus**, Osb. et Earle, Bull. Amer. Mus., 1895, p. 25, fig. 6. † Eocaen infer. Nov.-Mexico.

1311^C. **agapetillus**, Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1883, p. 320; Matthew, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 264, 298. † Eocaen infer. Nov.-Mexico.

p. 231: —

1382^B. † (*Oryzaena*) **huerfanensis**, Osborn, Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 255. † Eocaen. inf. Wyoming.

p. 238: — Corr.:

323. A. **Thalarctos**, Gray (nec »*Thalassarctos*«).

p. 239: —

Genus **Ursus**. (subg. B).

1897. — **R. Lydekker**, *The blue bear of Tibet, with Notes on the Members of the Ursus arctos group* — P. Z. S., 1897, p. 412—426, 4 fig. et pl. 27. (3 sp., 11 subsp.): —

Ursus arctos, †*U. arc. fossilis* (= †*priscus*), *U. arc. typicus*, *U. arc. syriacus*, *U. arc. isabellinus* (fig.). *U. a. collaris* (= *beringiana* et *piscator*), *U. a. middendorffi*, *U. a. yesoensis*, subsp. n., *U. a. dalli* (= *sitkensis*), *U. a. horribilis*, *U. a. richardsoni*, *U. a. crowtheri* (= *faidherbianus*); *U. pruinosus* (= *lagomyiarius*); †*U. spelaeus*.

p. 240: —

1448. a. — (*Ursus collaris*, F. Cuv., 1825. — add.: Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 421. Siberia Orient.
 = *beringiana*, Middend., 1851 (subsp. Kamtschatka
d. Catalogi). fide Lydekk., 1897.
 = *piscator*, Pucher., 1855 (subsp. c. »
Catalogi).
 = *lasiotus*, Gray, 1867. China sept.
1448. b. — (*Ursus cadaverinus*, Eversm., 1840. Scandinavia.
 — bona subsp., fide Merriam, 1897.
 = *longirostris*, Schinz, = *Eversmanni*, »
 Gray.
1448. e. — (*Ursus arctos yesoensis*, Lydekk., P. Japon sept.,
 Z. S., 1897, p. 422, fig. 3, 4. I. Yeso.
ferox, p., Temm., Fauna Japonica, 1850 »
 (nec Lewis, nec Clark).
- 1448^B. (*Ursus rexi*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Japon.
 Fr., 1897, p. 72.
1450. (*Ursus Dalli*, Merriam (subsp., apud Alaska.
 Lydekk., 1897. — = 1451. *sitkensis*,
 Merriam).

p. 241: —

- 1452^B. (*Ursus pruinosus*, Blyth, 1853 (bona Thibet Orient.,
 species). — add.: Lydekk., P. Z. S., 1897, Lhassa.
 p. 426, pl. 27, et p. 814.
 = 1453. *lagomyiarius*, Severzow, 1874 »
 (Catalogi).

p. 243: —

1458. *b.* — (*Ursus* [*Euarctos*] *americanus*) *Sornborgeri*, Bangs, Amer. Natural., 1898, p. 500. Labrador, Okak.

1458^B. (*Ursus* [*Euarctos*] **Emmons**, Dall. — (bona spec.) fide Merriam, 1897 = 1458. *a.* Catalogi. Alaska.

1460. (*Ursus* (*Euarctos*) **floridanus**, Merriam. — add.: Bangs, Proc. Bost. Soc., 1898, p. 221. Florida.

p. 244: —

1463. (*Ursus*) **malayanus** (Jentink, Notes Leyd. Mus., XX, 1898, p. 109 non habitat Java). Sumatra, Borneo, Banka? (nec Java!).

1465. (*Ursus*) † **etruscus**, G. Cuv. — add.: Ristori, Mem. Pal. Ital., III, 1897, p. 15. † Pliocæn. Italia.

p. 246: —

1476. *b.* — (? *Melursus*) *inornatus*, Pucher. — add.: Nevill, Taprobanian, 1886, I. p. 1 et 2. Ceylon.

p. 248: — Corr.:

Gen. 329. — *Potos*, G. Cuv. et E. Geoff., 1795 (nec 1800); *Caudivolvulus*, Dumér., 1806 (nec Desm., 1820).

p. 249: —

332. **Bassariscus**, Coues, 1887 (Rhoads, 1893).

Wagneria, Jentink, 1886 (nom. praeoccupatum).

1495. *b.* — (*Bassariscus*) *astutus flavus*, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1893, p. 417. Texas.

1495^C. (*Bassariscus*) **saxicola**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 185. California infer., I. Espiritu Santo.

1495^D. (*Bassariscus*) **oregonus**, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1893, p. 416. Oregon et California (nec in urbe Washington).
= *raptor*, Baird (typus ex specimine in captivitate), Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 186.

Genus 333. = 332.

p. 251: —

1502. *e.* — (*Procyon lotor elucus*, Bangs, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., XXVIII, 1898, p. 219. Florida Oc., Brevard Co., Oak Lodge.
1502. *f.* — (*Procyon lotor insularis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 17. Mexico Occid. I. Tres Marias, I. Madre.
- 1502^B. (*Procyon*) **Maynardi**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 91. I. Bahamas, I. Nassau.

p. 252: —

1505. *c.* — (*Taxidea taxus = americana infusca*, Thomas, P. Z. S., 1897, p. 899. California infer., Santa Anita.

p. 255: —

1523. (*Mydaus*) **meliceps**, F. Cuv. — Add.; Thomas et Hartert, Nov. Zool., II. 1895. I. Natuna.

p. 258: —

- 1536^B. (*Ictonyx = Zorilla*) **erythraea**, De Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 248. Africa Orient. Somali.
- 1537^B. (*Ictonyx = Zorilla*) **senegalensis**, Gray (= 1537 *a.* Catalogi); bona species, De Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 248. Africa Centrali a Senegambia ad Nilo super. (Lado) et Ibea (Machakos).

p. 259: —

1542. *d.* — (*Mephitis hudsonica*, Richards. — bona subsp. vel species, fide Bangs, 1898. Canada sept., Hudson Bay.
- 1542^B. (*Mephitis*) **Milleri**, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., XX, 1897, p. 467. United States merid., Arizona.
- 1542^C. (*Mephitis*) **spissigrada**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 31. Columbia Britann., Suma.

p. 260: —

- 1542^D. (*Mephitis*) **avia**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 32. Illinois, San Jose.

p. 260 Corr.: —

1544. *a.* — lege: p. 461 (nec p. 4).

p. 261: —

1552. (*Conepatus*) **mapurito**, Gm. — add.: Guatemala,
Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 318. Costa Rica.

1552^B. (*Conepatus*) **nasutus**, Bennet. — (bona Colombia. Brasil
species), Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, sept.
p. 278.

1552^C. (*Conepatus*) **rex**, Thomas, Ann. Nat. Hist., Bolivia.
I, 1898, p. 278. ad M^s Sahama
(4000 m.).

p. 262: —

1558^B. (*Spilogale*) **ambarvalis**, Bangs, Proc. Bost. Florida. Brevard Co.,
Soc., XXVIII, 1898, p. 222. Oak Lodge.

bicolor, Allen (nec Gray), Bull. Mus. »
Comp. Zool., 1871, VI. p. 169 (Mephitis).

putorius, Merriam (nec L.), N.-Amer. »
Fauna, 1890, N^o 4, p. 7.

p. 263 Corr.: —

1562^b. — lege: p. 460 (nec p. 3).

1564^B. (*Spilogale*) **pygmaea**, Thomas. P. Z. S., Mexico Occid.,
1897, p. 898. Sinaloa, Rosario.

p. 264: —

1569. (*Galictis*) **Allamandi**, Bell. — add.: Nehring, Minas-Geraës. Costa
Zool. Gart., 1886, p. 274: 1887, p. 252. Rica. Venezuela,
Guiana (Surinam),
[nec Chili!]

p. 269: — Corr.:

Gen. 369. **Mustela**, L., 1758 (nec 1766).*Martes*, Nillson, 1820 (nec 1835).

p. 270: —

1623. *b.* — (*Mustela melampus*) **tsuensis**, Thomas. Japon Occid.
Ann. Nat. Hist., XIX. 1897. p. 161. I. T'su-shima.

p. 271: —

1626. *Mustela foina*, Erxl. — Recognitio: —

1898. — Barrett-Hamilton, *Notes on the Bech-Martens of the Palaearctic Region*, — Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 441 (*Mustela foina* et sp. (vel subsp.): *b.* — *mediterranea*, subsp. nov.; *c.* — *leucolachnaea*; *d.* — *toufaea*, — et tabula specierum).

b. — (*Mustela foina*) *mediterranea*, Barr.-Hamilt., Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 442. Hispania, Andalusia, Sierra de Jerez.

c. — *leucolachnaea*, Blanf. (Vide Catalog.). Yarkand.

d. — *toufaea*, Blyth (= *toufaeus*, (Catalog.)). India sept.

p. 272: —

1630^B. (*Mustela*) *brumalis*, Bangs, Amer. Natural., 1898, p. 502, fig. p. 503 (cranium tantum). Labrador, Okak.

p. 272: — Corr.:

1631. — lege: *Godmani* (nec »*Goodmanni*«).

p. 273: —

lege: **C. Bangs**, (nec »O. Bangs«).

lege: June 1896 (nec »Janv. 1896«).

371. A. *Lutreola*, Wagner, 1841 (nec Schinz 1845).

p. 274: —

1639^B. *Putorius* (*Lutreola*) *lutensis*, Bangs, Proc. Florida, ad Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 229, fig. Matauzas Inlet, Georgia, l. Ossabaw.

p. 275: —

1645. (*Putorius*) *nigripes*, A. et B. Delete: »a Canada merid.«

p. 276 (nomen subgeneris mutandum): —

C. Arctogale, Kaup, 1829.

= *Ictis*, Kp., 1829 (Catalogi), nec *Arctogale*, Peters, 1864.

p. 276: —

1649. (*Putorius*) *subpalmata*, H. et Ehr. — add.: Aegyptus. Anderson, P. Z. S., 1897, p. 600, 601.

- p. 279: —
- 1664^B. (*Putorius*) **haidarum**, Preble, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 169. America sept.-occ.
I. Queen Charlotte.
- p. 280: —
1673. c. — (*Putorius brasiliensis* = *frenatus*)
paraensis, Goeldi, Zool. Jahrb., Syst., X,
1897, p. 556, pl. 21. Brasil Orient.,
Para.
- ? = *brasiliana*, Gray (Catalogi). »
1673. d. — (*Putorius frenatus*) *neomexicanus*,
Barber et Coecker., Proc. Ac. Philad., 1898,
p. 188. Nov.-Mexico.
- p. 283: —
1694. b. — (*Lutra lutra*) ? *roensis*, Ogilby, P. Z. S.,
1834, p. 111; Selater. P. Z. S., 1897,
p. 311. I. Hibernia.
- p. 285: —
1701. b. — (*Lutra hudsonica*) *vaga*, Bangs, Proc.
Boston Soc., XXVIII, 1898, p. 224, fig.
p. 225. Florida.
Brevard Co., Micco.
- 1701^B. (*Lutra*) **degener**, Bangs, Proc. Biol. Soc.
Wash., XII, 1898, p. 35. I. Terra-Nova,
Sinu S^t George.
- p. 286: —
1897. — C. J. Forsyth-Major, *Der Centralamerikanische Fischotter und seine
nächsten Verwandten*, — Zool. Anzeig., 1897, p. 136-142.
- 1704^B. (*Lutra*) **annectens**, F.-Major., Zool. Anz.,
1897, p. 142 (vel subspecies *L. canadensis*). America Centrali,
Guatemala.
- felina*, p., Tomes (nec Molina). »
- p. 287: —
1709. (*Enhydra*) *marina* = *lutris*, L. — add.: Ocean. Pacificum
Allen, Amer. Natur., 1898, p. 356. sept.
- p. 300: —
- 1800^B. † (*Lupus*) **Suessii**, Woldrich, Denks. Ak.
Wien, XXXIX. 1878; LX, 1893, p. 572. † Pliocaen. et
Pleistocaen. Austria.

p. 301: —

1808. (*Canis*) **pallipes**. Sykes. — Add.: Noack, Arabia, Oman.
Zool. Anz., 1897. Mascat.
- 1809^B. (*Canis*) **tenggeranus**, Kohlbrugge. Natuurk. Java.
Tijdschr. Nederl. Ind., V, 1896, p. 283 M^s Tengger.
(»familiaris tenggeranus«); Jentink, Notes
Leyd. Mus., 1897, p. 217, pl. 4 et 5.

p. 304: —

S.-G. B. **Lupulus.**

1897. — C. H. Merriam, *Revision of the Coyotes or prairie Wolves, with descriptions of new forms*, — Proc. Soc. Wash., XI, 1897, p. 19—33 (11 species): —
(*Canis latrans*, *C. pallidus*, sp. n., *C. lestes*, sp. n., *C. frustror*, *C. cagottis*, *C. peninsulæ*, sp. n., *C. microdon*, sp. n., *C. mearnsi*, sp. n., *C. estor*, sp. n., *C. ochropus*, *C. vigilis*, sp. n.)
1897. — H. Noack, *Ostafrikanische Schakale*, — Zoolog. Anzeig., XX, 1897, p. 517—521 (4 species, 1 subsp.): —
(*Canis hangenbecki*, *C. mensesi*, sp. n., *C. mesomelas Schmidtii*, subsp. n., *C. Wunderlichii*, sp. n., *C. anthus*.)
1833. (*Canis*) **latrans**, Say. — add.: Merriam, Iowa, Minnesota
Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 23 = 1833 (Vall. Mississipi sup.)
(Catalogi), exclus. synonym. usque ad M^s Saxosos
(Alberta).
- 1833^B. (*Canis*) **pallidus**, Merriam. Proc. Biol. Soc. Nebraska,
Wash., 1897, p. 24. Colorado Orient.
usque ad Canada.
Montana, Assiniboia.
- 1833^C. (*Canis*) **lestes**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Columbia Brit.,
Wash., 1897, p. 25. Washington, Oregon,
Nevada, M^s Toyabe,
Arizona, Nov.-
Mexico, California.
- 1833^D. (*Canis*) **frustror**, Woodh., 1851. — (bona Texas Orient.
species). Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., a sinu Nueces ad
1897, p. 26 (= 1833 (part.), Catalogi). Oklahoma (Territ.
Indian.), Fort Gibson.
- 1833^E. (*Canis*) **cagottis**, H. Smith, Jard. Libr., Mexico, Rio Frio
Mam., IV, 1839, p. 164; Merriam. Proc. (inter urbem Mexico
Biol. Soc. Wash., 1897, p. 27. et Puebla).

- ? *nigrirostris*, Licht. Abh. Akad. Berlin. 1827 (1830), p. 105. Mexico. Rio Frio etc.
- 1833^F. (*Canis*) **peninsulæ**, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 28. California infer., Cap. S^t Lucas, Santa Anita.
- 1833^G. (*Canis*) **microdon**, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 29. Mexico Sept.-Or., Tamanlipas. Texas Occ.-Merid., Rio Grande infer.
- 1833^H. (*Canis*) **Mearnsi**, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 30. Arizona merid., Pima Co., Sonora sept.
- 1833^I. (*Canis*) **estor**, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 31. Utah, ad fl. San Juan. Nevada. California orient.
- 1833^J. (*Canis*) **ochropus**, Eschsch., 1829. — add.: Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 32 (= 1833. partim, Catalogi). California. San Joaquin Co., Tracy.
- 1833^K. (*Canis*) **vigilis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 33. Mexico Occ., Colima, Mazzanillo.
- p. 305: —
- 1834^B. (*Canis*) **Hangenbecki**, Noack, Zool. Garten, 1894, p. 244; Zool. Anzeig., XX, 1897, p. 518. Africa Orient., Somali, in regione maritima.
- 1834^C. (*Canis*) **Mengesi**, Noack, Zool. Anzeig., XX, 1897, p. 518, 520. Somali, in reg. maritima.
- 1835^B. (*Canis*) **lupaster**, Hempr. et Ehrenb., 1883. — add.: Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1897, p. 73 (bona species). Arabia.
- = *hadranauticus*, Noack (1835. c. Catalogi). »
1836. *b.* — (*Canis mesomelus*) **Schmidti**, Noack, Zool. Anzeig., 1897, p. 519, 520. Somali interiore.
- 1836^B. (*Canis*) **Wunderlichi**, Noack, Zool. Anzeig., 1897, p. 519, 520. Africa merid.-Orientali.

- p. 307: —
- 1844^B. (*Canis* / *Pseudalopex*) **lycoïdes**, Philippi, Chili.
Ann. Univ. Chile, 1896, p. 1.
- p. 309: —
- 1852^B. (*Vulpes*) **atlantica**. Wagner (= 1852 Var. Marocco.
atlantica, Catalogi). bona species fide De
Winton, P. Z. S., 1897, p. 956.
1853. † (*Vulpes*) **meridionalis**. Nordm. — add.: † Pleistocaen.
Woldrich, Denks. Ak. Wien, LX, 1893, Anstria.
p. 572 (aff. *V. corsac*).
- p. 310, (nomen speciei mutandum): —
1855. (*Vulpes*) **pennsylvanica**, Bodd., 1784 Amer. sept.
(= *fulva*, Desm., 1820).
- p. 310, (nomen subspeciei novum): —
1855. c. — (*Vulpes pennsylvanica*) **rubricosa**, Nova-Scotia.
Bangs, Science, VII, 1898, p. 271.
= *pennsylvanica rajra*, Bangs, Proc. »
Biol. Soc., XI, 1897, p. 53 (nec † *C. cafer*).
- p. 310: —
- 1855^B. (*Vulpes*) **deletrix**. Bangs, Proc. Biol. Soc. I. Terra-Nova,
Wash., XII, 1898, p. 36. Sinu S^t George.
1859. (*Vulpes*) **lagopus**, L. — add.: Büchner, Turkestan.
Ann. Mus. S^t Petersb., 1897, p. 393; Barr.- Kamtschatka,
Hamilton et Bonhote, Ann. Nat. Hist., I, I. Commandoris.
1898, p. 287 (*Vulpes lagopus typicus*).
- p. 311: —
1859. b. — (*Canis lagopus*) **spitzbergensis**, Barr.- I. Spitzberg,
Hamilton et Bonhote, Ann. Nat. Hist., I, Groenland,
1898, p. 287. Nova-Zembla,
Island.
- p. 313: —
1870. e. — (*Urocyon cinereo-argenteus*) **fraterculus**, Yucatan, San Felipe.
Elliot, Field Columb. Mus., Zool., I, 3,
1896, p. 80.
- p. 314 Corr.: —
1870. c. — lege: p. 459 (nec p. 3).
— d. — — p. 459 (nec p. 2).

p. 314: —

- 1871^B. (*Urocyon*) **aquilus**, Bangs, Proc. Biol. Soc. America merid.
Wash., XII, 1898, p. 93. Colombia
M^s Santa Marta.

p. 321: —

Genus 417. † **Amphictis**, Pomel.

- E. S. Riggs, Amer. Journ. Sc., V, 1898, p. 257—259, 2 fig.

p. 324: —

Sub-Genus B. **Viverricula**, Hodgson.

1898. J. L. Bonhote, *On the species of the genus Viverricula*, Ann. Nat.
Hist., I, 1898, p. 119—122 (3 sp., 1 subsp.): —

Viverricula malaccensis, *V. m. deserti*, subsp. n., *V. rasse*, *V. pallida*
(descriptio et synonymia omnium specierum).

1924. *b.* — (*Viverricula malaccensis*) *deserti*, India Occid.
Bonhote, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 120. Rajputana. (in
= *malaccensis*, p., Thomas, P. Z. S., desertis).
1886, p. 55.

p. 325: —

1926. *b.* — (*Genetta genetta*) *melas*, Graells, Mem. Hispania.
Acad. Madrid, XVII, 1897, pl. 2, A.

p. 328: (nomen generis mutandum): —

426. **Arctogalidia**, Merriam, 1897.= *Arctogale*, Peters, 1864 (nec Kaup, 1829).

p. 334: —

- 1961^B. (*Herpestes*) **ochraceus**, Gray — bona Angola.
species), De Winton, Ann. Nat. Hist., I.
1898, p. 247 (= 1961 *d.* Catalogi).

p. 338: —

- 1978^B. (*Helogale*) **Atkinsoni**, Thomas, Ann. Nat. Africa Orient.
Hist., XX, 1897, p. 378. Somali. Hargaisa
(ad 1500 m.).

- 1978^C. (*Helogale*) **undulata**, Peters (bona species). Mozambica.
Thomas, l. c., 1897, p. 378.

p. 338: —

1981. (*Bdeogale*) **nigripes**, Puch. — add.: — Congo, Eschiras.
Pousarg., Bull. Mus., 1897, p. 202. fig.
p. 203.

p. 339: —

- 1982^B. (*Cynictis*) **Selousi**, de Winton. Ann. Nat. Africa Centrali-
Hist., XVIII, 1896, p. 469. Merid., Matabele.

p. 352: —

2062. *b.* — (*Felis concolor*) **floridana**, Cory, 1896. Florida, ad Lac.
— Baugs, Proc. Boston Soc., 1898, p. 234. Okichobi sept.

- 2062^B. **hippolestes**, Merriam. Proc. Biol. Soc. America Sept.
Wash., XI, 1897, p. 219. M^s Wind River
(Wyoming).

- 2062^B. *c.* — (*Felis hippolestes*) **olympus**, Merriam, M^s Olympie
i. c., 1897, p. 220. (Washington).

p. 354: —

- 2072^B. † (*Felis* [*Leopardus*]) **irbisoides**, Woldrich, † Pleistocaen.
Denksr. Akad. Wiss. Wien. LX, 1893, Austria.
p. 571. pl. 2; et p. 588, 606.

p. 356: —

2077. *b.* — (*Felis serval*) **togoensis**, Lönnberg, Africa Occid.-
Zool. Jahrb., V, 1897, p. 569 (Var. Centrali.
melan.).

p. 362: —

1898. — De Winton, *Felis chaus and its allies*, — Ann. Nat. Hist., II, 1898,
p. 291. — *Felis chaus typica*. (Caucasus, Persia, Turkestan), *F. ch.*
affinis (India, Nipal, Punjab), *F. chaus nilotica*, subsp. n., *F. chaus*
furax, subsp. n.

2106. *b.* — (*Felis chaus*) **affinis**, Gray (= 2107 India.
Catalogi).

2106. *c.* — (*Felis chaus*) **nilotica**, de Winton, Aegyptus.
Ann. Nat. Hist., X, 1898, p. 292 (= 2108
Catalogi).

Ruppellii, Brand (nec Schinz), Bull. »
Nat. Moscou, 1832, IV, p. 209.

2106. *d.* — (*Felis chaus*) **furax**, de Winton, i. c., Palestina, Jericho.
1898, p. 293.

p. 363: —

2111. (*Felis*) **caffra**, Desm. — add.: Lorenz, Verh. Ges. Wien, XLVII, 1897. p. 341 — 346.
 = *maniculata*, Cretzschm., 1826 (fide Lorenz).
 = *caligata*, Temm., 1827 (fide Lorenz).
 = † *caffra fossilis*, Lydekk. —

Europa merid.
I. Sardinia. ? Morea.† I. Britannia.
Belgia. Gallia.
Hispania.

p. 365: —

- 2116^B. (*Felis*) **dominicanorum**, Selater, P. Z. S., 1898, p. 1, 2, pl. 1.

China, Foochow.

p. 366:

2120. *b.* — (*Felis yaguarundi*) **tolteca**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I. 1898. p. 41.

Mexico Occid.
Sinaloa.

- 457^B. **Lynx**, Kerr, 1792, Rafin., 1829; Bangs, 1897 (honum genus).
 = Subgenus **G. Lynchus**, Gray (Catalogi).

1897. — O. Bangs, Notes on the Lynxes of Eastern North America, with descriptions of two new species. — Proc. Biol. Soc. Wash., XI. 1897. p. 47—51. fig. et pl. 2: —

Subgenera: *Lynx* et *Cervaria* (Gray): — *Lynx canadensis*, *L. subolanus*, sp. n.; — *L.* (*Cervaria*) *rufus* typicus, *L.* (*Cerv.*) *rufus floridanus*, *L.* (*Cerv.*) *gigas*, sp. n. (species americanae tantum).

2128. (*Lynx*) **isabellina**, Blyth. — add.: Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 124.

China
Sept.-Occid.

p. 368: —

- 2129^B. (*Lynx* [*Lynx*]) **subolanus**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XI. 1897. p. 49. pl. 2. fig. 2.

I. Terra-Nova
(Newfoundland).

p. 368 Corr.: —

2130. *f.* — lege: p. 457 (nec p. 1).
 — *g.* — — p. 458 (nec p. 2).

p. 368: —

2130. *h.* — (*Lynx* [*Cervaria*] *rufus*) **peninsularis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I. 1898. p. 42.

California inf.
Santa Anita.

- 2130^B. (*Lynx* [*Cervaria*]) **gigas**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 50, pl. 2, fig. 1.

Nova Scotia.
ad fl. Bear.

Ordo VII. **Pinnipedia.**

p. 374:

2138^B. (*Arctocephalus*) **Townsendi**, Merriam, Proc. California infer.
Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 175. I. Guadalupe.

2140. (*Arctocephalus*) **gracilis**, Nehring. — add.: Brasil merid., Rio
Nehring. S.-B. Ges. Nat. Fr., 1887, p. 207. Grande do Sul
(Ocean Atlantic. occid.! [nec Oc. Pacific.]).

p. 376: —

2144. *b.* — (*Rosmarus* = *Trichecus*) †**virginianus**, † Pleistocaen.
De Kay. — add.: Rhoads, Proc. Acad. America sept.
Philad., 1898, p. 196.

p. 378: —

2153. (*Cystophora*) **cristata**, Erxl. — add.: Merriam. Mare arcticum
Science, 1884, p. 514, fig. 1—5. ad Groenland.

p. 381: —

2164. (*Lobodon*) **carcinophaga**, H. et J. — add.: Rio de La Plata
Berg. Comm. Mus. Nac. Buenos-Aires, I. (Puerto de Ensenada,
1898, p. 15. San Isidro;
Rio Santa Cruz.

p. 385: —

2177^B. (*Phoca*) †**vindobonensis**, Toula, Beitr. † Miocaen. Austria.
Palaeont. Oest.-Ung., 1897, p. 47, pl. 9—11.

Ordo VIII. **Rodentia.**

Nomenclatura.

1897. — T. S. Palmer, *A List of the Generic and Family Names of Rodents*,
— Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 241—270.

p. 390: —

2187^B. (*Anomalurus*) **Batesi**. De Winton, Ann. Gabon ad fl. Como.
Nat. Hist., XX, 1897, p. 524.

2191^B. (*Anomalurus*) **Jacksoni**. De Winton, Ann. Uganda. Utebe.
Nat. Hist., I, 1898, p. 251.

p. 390: —

473^B. **Zenkerella**, Matschie, 1898.*Aethurus*, De Winton, 1898.

- 2195^B. (*Zenkerella*) **insignis**, Matschie. S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 23, 24, fig. p. 25; et p. 53 (17 Mai 1898).
 = *glirinus*, De Winton, P. Z. S., 1898, p. — (21 Mai 1898).
- Africa Occid.
Camerones. Yaunde.

Congo,
ad fl. Benito.

Genus **Sciuropterus**.

1897. — **S. N. Rhoads**, *A Revision of the West American Flying Squirrels*,
 — Proc. Acad. Philad., 1897, p. 314—327:

Sciuropterus alpinus (= *volucella* Catalogi). *Sc. alp. fuliginosus*, subsp. n.
Sc. alp. californicus, subsp. n. *Sc. alp. oregonensis*. — tabula mensurationum.

p. 401: —

2278. (*Sciuropterus*) **volucella**, Pall., 1778 (est Species ex Vetere Continente = »*volans*« Catalogi).
- Europa et Asia
sept.

p. 402: —

2279. *b.* — (*Sciuropterus sabrinus*) **macrootis**, Mearns,
 Proc. Acad. Philad., 1898, fig. 1—3.
- New-York,
M^s Catskill.
- 2279^B. (*Sciuropterus*) **alpinus**, Richards., 1828
 (= »2279 *c.* *volucella*« Catalogi. et *b.*
alpinus Catalogi): — add.: Rhoads, Proc.
 Acad. Philad., 1897, p. 319.
 = *sabrinus* Var. β *alpinus*, Richards.,
 1829.
- America sept.,
Montes Saxosi
(a 40 ad 60^o lat.
sept., et a M^s Uintah
ad Fort Liard).
- 2279^B. *d.* — (*Sciuropterus alpinus*) **fuliginosus**,
 Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 321.
- Territ. Washington.
M^s Cascades.
Kittitass Co.,
(ad 2700 m.)
- 2279^B. *e.* — (*Sciuropterus alpinus*) **californicus**,
 Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 323.
- California.
San Bernardino Co.,
M^s Sierra Madre.
- 2279^B. *f.* — (*Sciuropterus alpinus*) **oregonensis**,
 Bachm. (= 2279^C. *c.* Catalogi): — add.,
 Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1897, p. 324.
- Oregon, Columbia
Co., St Helen.
- 2279^B. *g.* — (*Sciuropterus alpinus*) **klamathensis**,
 Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897,
 p. 225.
- Oregon,
Fort Klamath.

p. 403: —

Subfam. **Sciurinae.**1897. — O. Thomas (*Recognitio Generum*), P. Z. S., 1897, p. 933.

1. Rheithrosciurus, 2. Protoxerus, 3. Xerus, 4. Funisciurus, 5. Funambulus, 6. Ratufa, 7. Sciurus (S.-G. Macroxus, Callosciurus, Heterosciurus, etc.).

1898. — O. Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 249.

Ratufa. — *S. ephippium*, *S. indicus*, *S. maccurus*.Sciurus p. d. — *S. hippurus* (etc. Sciuri ex Borneo, fide Hose) usque ad *S. tenuis*; *S. ferrugineus* (etc. Sciuri ex India, fide Blanford) usque ad *S. atridorsalis*, atque *S. Maclellandi* (exceptis *S. rufigenis* et *S. lokriah*).Funambulus. *S. laticaudatus*, *S. Hosei*, *S. Everetti*, *S. insignis*: — *S. rufigenis*, *S. lokriah*, *S. palmarum*, *S. tristriatus*, *S. Layardi*, *S. sublineatus*, *S. Berdmorei*; — *S. Davidianus*, *S. Pernyi*, *S. pyrromerus*.

p. 405: —

1897. — W. E. de Winton, *The Ochre-footed Scrub-Squirrels of East Africa*, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 573—575.*Sciurus cepapi* (Africa merid.): *S. cep. aruseensis*, Pagenst. (Pangani et Ms Meru); *S. pauli* (Tanga); *S. flavivittis* (Mozambica); *S. ochroceus* (Darc-salaam, Bagomoyo, Usagara); *S. ganana* (Mombaza, Kilimandjaro); *S. Jacksoni*, sp. n. (Kikuyu).1898. — W. E. de Winton, *Alteration in the Arrangement of the Groups* (Sciuri africani), Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 11.Subg. B.' **Funisciurus**, Trt., 1885; De Winton, 1898.*Paraxerus*, Major, 1893.*Sc. pyrropus*, *Sc. Ebii*, *Sc. Wilsoni*, *Sc. Aubinnii*, *Sc. auriculatus*, *S. Eminii*, *Sc. anerythrus*, *Sc. erythrogeus*, etc.Subg. B." **Heliosciurus**, Trt., 1885 (Vide p. 412 Catalogi); De Winton, 1898.*Protoxerus*, p., Major, 1893.*Sc. Stangeri*, *Sc. Nordhoffi*, etc.

p. (404—)405: —

2282^B. (*Sciurus Funisciurus*) **Wilsoni**, Du Chaillu Africa Occid.
(bona species) fide De Winton. Ann. Nat.
Hist., II, 1898, p. 11, 12).

p. 406: —

2291^B. (*Funisciurus*) **lucifer**, Thomas. P. Z. S., Africa centrali,
1897, p. 932, pl. 54. Nyasa, M^s Masuka,
= *Xerus (Paraxerus) lucifer*, Thos., Sylva Kombe.
l. c., 1897, p. 430.

- p. 407: —
- 2293^B. (*Funisciurus*) **mystax**, De Winton, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 9, fig. 3, p. 10. Congo, ad fl. Benito.
- p. (405—)407: —
2289. *b.* — (*Sciuruscepapi*) **aruscensis**, Pagenstech. Ber. Nat. Mus. Hamb., 1885, p. 42; De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 573. Africa Or., Pangani, M^s Meru.
- p. 407: —
- 2295^B. (*Sciurus*) **flavivittis**, Peters (bona species), fide De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 573. Mozambica.
- 2295^C. (*Sciurus*) **ochraceus**, Huet (bona species), fide De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 573. Dar-es-Salaam, Bagamoyo, Usagara.
- p. 408: —
- 2297^B. (*Sciurus*) **Jacksoni**, De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 573. Africa Orient., Kikuyū: M^s Kenia, Marsabit.
= *sp.*, Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1896, p. 522.
- p. 408: translatio: —
- 2297^C. (*Sciurus*) **ganana**, Rhoads (Sp. 2499. Catalogi. — nec **Nannosciurus!**). Africa Orient. Mombaza, Kilimandjaro.
- p. 409: —
2304. *b.* — (*Funambulus insignis*) **diversus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 248. Borneo, Sarawak Or., ad fl. Baram.
- 2304^B. (*Funambulus*) **niobe**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 249. Sumatra, Pajo.
- p. 410: —
2308. *d.* — (*Sciurus*) **indicus dealbatus**, Blanf., Journ. Bombay Soc., XI, 1896, p. 301, pl. 1 (non vidit auctor). Kandesh Occid.
- 2308^B. (*Sciurus*) **bengalensis**, Blanf., Journ. Bombay Soc., XI, 1896, p. 303, pl. 2 (non vidit auctor). India, Bengal.

- p. 413: —
2317. (*Sciurus*) **Finlaysoni**, Horsf. (Var. coloris). Siam.
Thomas, P. Z. S., 1898, p. 245.
- p. 419: —
- 2354^B. (*Sciurus*) **Möllendorffi**, Matschie. S.-B. I. Philippinas.
Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 41. Calamianes, Culion.
- 2354^C. (*Sciurus*) **albicauda**, Matschie, S.-B. Ges. I. Philippinas,
Naturf. Fr., 1898, p. 42. Calamianes, Culion.
- p. 420: —
2364. † (*Sciurus vulgaris foss.*); — add.: Nehring, † Pleistocaen.
Wirbelth. vom Schweiz., 1895, p. 16, pl. 1, Europa.
fig. 1. 1 a.
- p. 423: —
- 2373^B. (*Sciurus*) **Alleni**, Nelson, Proc. Biol. Soc. Mexico, Nuevo Leon,
Wash., XII, 1898, p. 147. Tamaulipas.
Monterey.
- p. 424: —
2377. (*Sciurus*) **Douglasi**, Gray. United Staates Occ.
(Var. *a*, *b*, *c*, *d*, sunt synonyma nec subspecies).
- p. 425. Corr.: —
2383. *b.* lege, p. 501 (nec p. 1).
- p. 447, Corr.: —
2507. *a.* — lege, p. 502 (nec p. 2).
- p. 425: —
2384. (*Sciurus*) **Aberti**, Woodh. United Staates Occ.
= *castanonotus*, Baird (= synonym. nec »
subspecies *a*).
- 2384^B. (*Sciurus*) **Durangi**, Thomas (bona species) Mexico.
= 2384. *c.* Catalogi.
- p. 426: —
- 2385^B. (*Sciurus*) **socialis**, Wagn. (bona species), Mexico.
fide Nelson. 1898.

- 2385^B. *b.* — (*Sciurus socialis*) *rococo*, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 155. Mexico Occid., Guerrero et Oaxaca ab Acapulco ad Jamiltepec.
- 2385^C. (*Sciurus*) *albipes*, Wagn. (bona species), fide Nelson, 1898. Mexico.
- 2385^C. *b.* — (*Sciurus albipes*) *quercinus*, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 150. Mexico, Oaxaca in sylvis.
- 2385^C. *c.* — (*Sciurus albipes*) *nemoralis*, Nelson, l. c., 1898, p. 151. Mexico, Sierra Madre, Michoacan, Vulc. Toluca.
- 2385^C. *d.* — (*Sciurus albipes*) *colimensis*, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 152. Mexico, Colima, Jalisco (ab 1 ad 1000 m. alt.).
- 2385^C. *e.* — (*Sciurus albipes*) *effugijs*, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 152. Mexico, Guerrero, Cordillera del Sur, Chilpancingo.
- 2385^D. (*Sciurus*) *aureogaster*, F. Cuv. (bona spec.) = 2385. *a.* Catalogi, Nelson, 1898. Mexico.
- 2385^D. *b.* — (*Sciurus aureogaster*) *frumentor*, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 154. Mexico, Vera Cruz, Cofre de Perote, a Las Vigas (2500 m.), ad Jico et Jalapa.
- 2387^B. (*Sciurus*) *Colliaei*, Richards. (nec Allen), bona species = 2387. *c.* Catalogi. Mexico.
- 2387^C. (*Sciurus*) *hypopyrrhus*, Wagl. (bona spec.), = 2387. *b.* Catalogi. Mexico merid., Guatemala.
- 2387^D. (*Sciurus*) *Goldmanni*, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 149. Mexico, Chiapas, Huehuetan, Guatemala Occid.
- 2387^E. (*Sciurus*) *Boothiae*, Gray, 1863. — (Bona species) fide Nelson, 1898. Guatemala.
- 2387^E. *b.* — (*Sciurus Boothiae*) *Managuensis*, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 150. Guatemala Or., ad fl. Managua.

p. 427: —

- 2388^B. (*Sciurus*) **oculatus**, Peters. — (bona spec.), Mexico.
fide Nelson, 1898 (= *melanonotus*, Thomas;
Sp. 2370 a. Catalogi).
- 2388^B. *b.* — (*Sciurus oculatus*) *Tolucae*, Nelson, Mexico, ad Vulcan.
Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 148. Toluca (in sept.
latere), M^s in
Queretero et
Guanajuato.
2389. *b.* — (*Sciurus Nelsoni*) *hirtus*, Nelson, Proc. Mexico, Puebla,
Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 153. Vule. Iztacciquatl et
Popocatepetl.
- 2390^B. (*Sciurus*) **pyrrhinus**, Thomas. Ann. Nat. Peru, Vitoe,
Hist., II, 1898, p. 265. Garita del Sol.
= *variabilis*, Tschudi (nec Is. Geoff.). »
Fauna Peru. 1845. p. 155, pl. 10; Thos..
P. Z. S., 1893, p. 337.
2391. (*Sciurus*) **chrysuros**, Pucher.
= *Pucherani* et *medellinensis*, Gray.
- 2391^B. (*Sciurus*) **negligens**, Nelson, Proc. Biol. Mexico, Tamaulipas
Soc. Wash., XII, 1898, p. 147. (a Tampico ad
Victoria), Alta Mira.

p. 428: —

- 2392^B. (*Sciurus*) **Richmondi**, Nelson. Proc. Biol. Nicaragua,
Soc. Wash., XII, 1898, p. 146. ad fl. Escondido.
Bluefields.

p. (424 —)429: —

Subgenus E^b. **Tamiasciurus**, Trouessart, 1880; Allen, 1898.

1898. — J. A. Allen, *Revision of the Chickarees or North American Red Squirrels* (Subgenus *Tamiasciurus*). Bull. Amer. Mus., X, 1898.
p. 249 — 298: —

Tabula caracterorum: — *Sciurus hudsonicus*, *Sc. h. loquax*, *Sc. h. dakotensis*, *Sc. h. baileyi*, subsp. n., *Sc. h. ventorum*, subsp. n., *Sc. h. richardsonii*, *Sc. h. streatori*, subsp. n., *Sc. h. vanconverensis*, *Sc. douglasii*, *Sc. d. mollipilosus* (= *orarius*, Bangs), *Sc. d. cascadenis*, subsp. n., *Sc. d. californicus*, *Sc. Mearnsi*, *Sc. fremonti*, *Sc. fr. neomexicanus*, subsp. n., *Sc. fr. mogollonensis*, *Sc. fr. grahamensis*: — distributio geographica, etc. (4 species + 13 subspecies).

2374. (*Sciurus* [*Tamiasciurus*]) **hudsonius** nec »*hudsonicus*«, Erxleb. — add.: — Allen, Bull. Am. Mus., 1898, p. 255—257. America sept. boreali. Alaska. Labrador usque ad Maine, Vermont.
- a. — *loquax*, Bangs, 1896 (vide Catalog.). Dakota. Wyoming.
- b. — *dakotensis*, Allen, 1894 (id.). »
- c. — *Baileyi*, Allen, Bull. Am. Mus., 1898, p. 261. Wyoming. Montana. Alberta.
- d. — *ventorum*, Allen, l. c., 1898, p. 263. M^s Wind River, Wyoming, Idaho. Utah. Montana.
- e. — *Richardsonii*, Bachm. (= Sp. 2376. Catalogi). Allen, l. c., 1898, p. 265. Idaho. Oregon. Washington. Montana. Columbia Britann.
- f. — *Streatori*, Allen, l. c., 1898, p. 267. Washington. Columbia Britann.
- g. — *vancouverensis*, Allen, 1890 (vide Catal.). I. Vancouver. Columbia. Alaska.
[Subspecies (*e*) Catalogi translata est: = *douglasi californicus*,] (2377. d., infra).
2377. (*Sciurus* [*Tamiasciurus*]) **Douglasi**, Gray, P. Z. S., 1836, p. 88 (nom. nud.); Bachm., 1838. — add.: Allen, Bull. Am. Mus., 1898, p. 272. Oregon. Washington. ad Ocean. Pacificum.
- *belcheri* Gray et *suckleyi*, Baird. »
- b. — *mollipilosus*, Aud. et Bachm., 1842 (vide Catalog.). Oregon. California sept. Petaluma.
- *hudsonicus orarius*, Bangs. Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 281. California. Mendocino Co., Philo.
- c. — *cascadensis*, Allen, l. c., 1898, p. 277. M^s Cascades. Oregon, Washington, Columbia.
- d. — *californicus*, Allen, 1890; Allen, Bull. Am. Mus., 1898, p. 278. Oregon merid. Nevada (Sierra Nevada), California sept.
- *hudsonius californicus* (Catalogi).

- 2377^B. (*Sciurus* [*Tamiasciurus*] **Mearnsi**, California infer.,
Townsend, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, M^s San Pedro Martir
1897, p. 146 (exclus. synon.) = *hudsonius* (ad 2700 m.)
Mearnsi, Towns.
= *hudsonius californicus*, Allen, Bull. »
Amer. Mus., 1893, p. 199 (nec 1890).
2375. (*Sciurus* [*Tamiasciurus*] **Fremonti**, Aud. et Colorado. Utah.
Baehm. — add.: Allen, Bull. Amer. Mus., Wyoming, Nov.-
1898, p. 287. Mexico.
b. — *neomexicanus*, Allen, l. c., 1898, p. 291. Nov.-Mexico,
M^s Taos.
c. — *mogollonensis*, Mearns (subsp. *a.*, Catal.), Arizona.
Allen, l. c., 1898, p. 291. M^s Mogollon.
d. — *grahamensis*, Allen, 1894 (= *hudsonius* Arizona.
(*c.*), Catal.), Allen, Bull. Am. Mus., 1898, M^s Graham.
p. 292.

p. 429: —

- 2401^B. (*Sciurus* [*Microsciurus*] **mimulus**, Thomas, Equator sept.
Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 266. Cachavi (167 m.).
- 2401^C. (*Sciurus* [*Microsciurus*] **peruanus**, Allen, Peru. Guayabamba
Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 115. (ad 1300 m. alt.).

494^B. **Glyphotes**, Thomas. 1898.

- 2401^D. **simus**. Thomas. Ann. Nat. Hist., II, 1898, Borneo sept.
p. 250. M^s Kina Balu.

p. 429: —

Genus **Eutamias**, Trt., 1880 (subg.); Merriam, 1897 (Genus).

1897. — C. H. Merriam, *Notes on the Chipmunks of the Genus Eutamias occurring west of the east base of the Cascade-Sierra system, with descriptions of new forms.* — Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 189
-212 (*Eutamias*, bon. genus: typus: *E. asiaticus*, (Gm.): 17 species vel subsp. (tabulae characterorum): —

E. pictus, *E. minimus*, *E. alpinus*, *E. affinis*, *E. amoenus*, *E. panamintinus*,
E. speciosus, *E. sp. frater*, *E. sp. inyoensis*, subsp. n., *E. sp. callipeplus*,
E. quadrimaculatus, *E. senex*, *E. townsendi*, *E. townsendi ochrogenys*,
E. hindsii, *E. merriami*, *E. obscurus*: — add.: *E. palmeri*, sp. n.: *E. orococetes*, sp. n. *E. dorsalis utahensis*, subsp. n.: — Distributio geographica,
etc. — Species excludendae generis: *T. harrisi* = *Ammospermophilus harrisi*
(Merriam, 1892); *T. lateralis* = *Callospermophilus lateralis* (subg. *Spermophilus*), typus subgeneris.

2402. *b.* — (*Eutamias dorsalis*) *utahensis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 210. Utah, Ogden.
2403. *b.* — (*Eutamias Merriami*) *Pricei*, Allen (= 2407. Catalogi). California.
2405. (*Eutamias*) **asiaticus**, Gm. — add.: Rhoads. China Sept.-Occid. Proc. Acad. Philad., 1898, p. 122.
- p. 430: —
2406. *b.* — (*Eutamias Townsendi*) *ochrogenys*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 206. California.
- 2411^B. (*Eutamiae*) **oreocetes**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 207. Montana M^s Teton.
- p. 430: — Species delendae: —
2407. (*Tamias*) *Pricei*, Allen (est subspecies: 2403 *b.*, fide Merriam). California.
2408. (*Tamias*) *macrorhabdotes*, Merriam = 2412, fide Merriam 1897). California centrali.
- p. 431: —
2412. (*Tamias*) *macrorhabdotes*, Merriam, 1897 (= 2408. Catalogi). est *quadrinaculatus* (Gray) in vervatione. California centrali.
2414. *b.* — (*Eutamias speciosus*) *inyoensis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Was., XI, 1897, p. 208. California. Inyo Co.
- 2402^B. (*Eutamias*) **Palmeri**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 208. Nevada. Charleston Peak.
- p. 433: —
- Subgenus 496. A'. **Callospermophilus**, Merriam, 1897.
(*Tamias*, p., Catalogi.)
- 5 Species: 2424. *lateralis*: 2425. *wortmanni*: 2426. *cinerescens*: 2427. *castanurus*: 2428. *chrysoeirus*. —
- p. 436: —
2436. *b.* — †(*Spermophilus altaicus foss.*), Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 48, p. 191, 231, pl. 2, fig. 1—5; Arch. f. Anthrop., 1877, p. 380; Tundr. und Stepp., p. 182. † Pleistocaen. Germania.

p. 436: —

- 2438^B. (*Spermophilus mollis*, Kennicott. — (bona species) fide Merriam, 1898. Utah, Wyoming.
- 2438^B. *b.* — (*Spermophilus mollis*) **Stephensi**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 69. Nevada, ad ost. Vall. Owens.
- 2438^B. *c.* — (*Spermophilus mollis*) **yakimensis**, Merriam, l. c., 1898, p. 70. Terr. Washington, Yakima Co.
- 2438^B. *d.* — (*Spermophilus mollis*) **canus**, Merriam, l. c., 1898, p. 70. Oregon, Wasco Co, Antelope.
- 2441^B. (*Spermophilus oregonus*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 69. Oregon, Vall. Klamath, Swan Lake.

p. 437: — Species delenda: —

2447. (*Spermophilus sonoriensis*, Ward (est sub-species: 2449. *b. tereticaudus sonoriensis*). Mexico, Sonora.

Species 2449 et 2450. non sunt *Ictidomys* sed *Xerospermophilus*.

2449. *b.* — (*Spermophilus tereticaudus sonoriensis*, Ward (= Sp. 2447. Catalogi) fide Merriam, 1897. Mexico, Sonora.

p. 438: —

2452. *bb.* — (*Spermophilus tridecemlineatus*) *Alleni*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 71. Wyoming, M^s Bighorn.
2452. *d.* — (*Spermophilus tridecemlineatus*) *texensis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 71. Texas, Cooke Co., Gainesville.

p. 439: — delete: —

2454. » † *citillus foss.*, Nehring, etc. «

— lege: —

2455. † *guttatus foss.*, Nehring, Arch. f. Anthrop., 1877, p. 382. † Pleistocaen. Europa.
2456. † (*Spermophilus superciliosus*, Kp.); — add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 48, p. 191. † Pleistocaen. Europa.

p. 443: —

2481. † (*Arctomys bobac foss.*); — add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 48, p. 231—236, pl. 2, fig. 3; Arch. f. Anthrop., 1877, p. 379; Tundr. u. Stepp., p. 183. † Pleistocaen. Europa Orient.

- p. 446: —
- 2495^B. *Nannosciurus* **samaricus**, Thomas, Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 389, pl. 30, fig. 2. I. Philippinas.
I. Samar.
2499. **ganana**, Rhoads (= *Sciurus* 2297^C. nec *Nannosciurus*). Africa Orient.
- p. 447: —
2502. (*Castor*) **fiber**, L. — add.: Collett, Aarboeg Bergens Mus., 1897, p. 1—127, fig. et 12 pl. (mores). Scandinavia.
2507. *a.* — lege: p. 502. — nec p. 2.
- p. 453: —
2549. † (*Myoxus glis foss.*, Nehring, Kleine Wirbelth. Schweiz., 1895, p. 17, pl. 1, fig. 3, 3a; Beitr. Anthropol. Bay., II, 1879, p. 232. † Pleistoc. Helvetia.
Germania.
- 2549^B. (*Glis* = *Myoxus*) **italicus**, Barr.-Hamilton. Italia sept.,
Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 424. Begato, prope Genoa,
Florence. Austria
(Styria).
2555. † (*Muscardinus avellanarius foss.*, Nehring. † Pleistoc.
Beitr. Anthropol. Bay., II, 1879, p. 234 et fig. Germania.
- p. 454: —
- 2555^B. (*Muscardinus*) **pulcher**, Barr.-Hamilton. Italia sept. Siena.
Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 423.
- p. 455: —
2556. (*Eliomys*) **quercinus**, L. — add.: Nehring. Germania.
Zeits. Ges. Nat., 48, p. 221, cum fig.
- † (*Eliomys quercinus foss.*, Nehring. † Pleistocæn.
Klein. Wirbelth. Schweiz., 1895, p. 18, pl. 1, Helvetia.
fig. 4—4b.
2556. *b.* — (*Eliomys nitela*) **Amori**, Graells, Mem. Hispania.
Acad. Madrid, XVII, 1897, p. 481, pl. 17, A.
- p. 456: —
- Species 2563—2571, sunt **Graphiuri** (nec **Eliomyes**).
- p. 456: — Sp. 2563 = 2574 fide Pousargues): —
2563. (*Eliomys*) **Hueti**, Rochebr., Act. Soc. Linn. ? Senegambia,
Bord., VII, 1883, p. 110, pl. 6, fig. 1; = ! Gabon.
(sp. 2574 Catalogi); Pousarg., Ann. Sc.
Nat., IV, 1897 (1898), p. 119.

= *Natglasii*, Jentink, 1888 (Sp. 2563. Liberia.
Catalogi).

p. 457: —

Genus 522. lege: 1838 (nec »1829«).

2567^B. (*Graphiurus*) **Johnstoni**, Thomas, P.Z.S., Africa Centrali,
1897, p. 934. Nyasa, Zomba.

2569^B. (*Graphiurus*) **angolensis**, De Winton, Ann. Africa Occid.,
Nat. Hist., XX, 1897, p. 320. Angola.

p. 457: — Species delenda: —

2574. (*Graphiurus*) **Hueti**, Rochbr. = 2563.
(*Eliomys Hueti*).

p. 458: —

525^B. **Leptomys**, Thomas, 1897.

2581^B. **elegans**, Thomas, Ann. Mus. Genova. XVIII, Nova Guinea Orient.
1897, p. 610.

526^B. **Celaenomys**, Thomas, 1898.

Xeromys. p. Thos., 1895.

2583. **silaceus**, Thomas, Trans. Zool. Soc., XIV, I. Philippinas.
1898, p. 390—391, pl. 31, fig. 1. Monte Data.

526^C. **Crunomys**, Thomas, 1898.

2583^B. **fallax**, Thomas, Trans. Zool. Soc., XIV, I. Philippinas.
1898, p. 393—394, pl. 33, fig. 1. Luzon sept., Isabella.

p. 460: —

2592^B. *Gerbillus [Tatera]* **Lobengulae**, De Winton, Africa centrali,
Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 4. Matabele.

2592^C. *Gerbillus [Tatera]* **Phillipsi**, De Winton, Somali.
P. Z. S., 1898. I. p. 253.

p. 473: —

2697^B. (*Mus*) **Gestri**, Thomas, Ann. Mus. Genova, Nova Guinea Or.,
XVIII. 1897, p. 611. Kapa Kapa.

p. 475: —

2720^B. (*Mus*) **Latouchei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., China,
XX, 113. Fokien sept.-occid.

2721. (*Mus*) **humiliatus**, A. M.-Edw. — add.:
Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 121. China Sept.-Oec.
p. 476: —
2729. *b.* — (*Mus alexandrinus*). add.: Poppe, Germania, Vege sack.
Naturw. Wocheus., 1893, p. 505.
2729. *b.* — *Mus rattus tectorum*, Waite (sub no-
mine » *Mus arboricola* «. P.Z.S., 1897, p. 857; Australia merid.
Thomas, l. c., p. 860.
= (*Hapalotis arboricola*, MacLeay, Gould »
(sp. 2938. Catalogi).
p. 478—479: —
- 2736^B. (*Mus*) **mindorensis**, Thomas, Trans. Zool. I. Philippinas,
Soc., XIV. 1898, p. 402. Mindoro, M^s Dulagan
(1700 m.).
2745. *b.* — (*Mus ephippium*) *negrinus*, Thomas. I. Luzon, M^s Data
Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 403. (2400 m.).
p. 483: —
- 2794^B. (*Mus*) **Nyikae**, Thomas, P. Z. S., 1897. Africa Centrali.
p. 431. Nyasa, Nyika.
- 2799^C. (*Mus*) **Ugandae**, De Winton. Ann. Nat. Africa Orient.
Hist., XX, 1897, p. 317. Uganda.
- 2799^D. (*Mus*) **Jacksoni**, De Winton, Ann. Nat. Africa Orient.
Hist., XX, 1897, p. 318. Uganda.
= ? (*Mystromys longicaudatus*, Noack,
Zool. Jahrb., II, 1887, p. 246 (nomen »
praeoccupatum).
p. 485: —
2812. † (*Mus*) *sybraticus foss.*, Nehring. Beitr. † Pleistocaen.
Anthr. Bay., II, 1879, p. 232, 234. Germania.
- p. 487: —
- 2821^B. (*Mus* [*Mus*]) **peregrinus**, DeWinton, P.Z.S., Marocco.
1897, p. 959.
2822. *h.* — (*Mus musculus*) *brevirostris*, Waterh., Uruguay, Perou.
P.Z.S., 1837, p. 19; Allen, Bull. Am. Mus.,
1897, p. 116 (Var. *flavescens*).
= *musculus flavescens*, Fischer 1872
(Vide Barr. — Hamilton, Zoologist, 1896. Europa merid.,
p. 178; Thomas, Zool., 1896, p. 137. Portugal.
Africa sept.

2822. *k.* — (*Mus musculus*) *jalapae*, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 198 (Var. *nigrescens*).
Mexico, Jalapa.
- p. 487—489: —
2822. *c.* — (*Mus musculus*) *gentilis*, Brants (Sp. 2833 Catalogi); Barr.-Hamilton, The Zoolog., 1896, p. 178; De Winton, P. Z. S., 1897, p. 958.
Egyptus, Nubia,
Abyssinia.
Algeria, Marocco.
- *hortulanus*, Nordm., 1840.
Europa Orient.
- *bactrianus*, Blyth (Sp. 2825. Catalogi).
Afghanistan, India.
- ? *spretus*, Lataste (fide De Winton) (Sp. 2825. Catalogi).
Algeria.
- p. 490: —
2840. † (*Mus* [*Micromys*] *agrarius foss.*, Nehring, Klein. Wirbelth. Schweiz., 1895, p. 19, pl. 1, fig. 9 et 10.
† Pleistocaen.
Helvetia.
- p. 491: —
- S.-G. E. **Pseudoconomys** delendum est = F. **Leggada** (fide Thomas, Ann. Mus. Genova, 1898, p. 678 et 679).
- p. 492: —
- 2852^B. (*Nesokia*) **Bacheri**, Nehring, Zoolog. Anzeig., 1897, p. 503.
Palaestina, ad
Mare Mortuum.
- ? *sp.*, Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 12 (= 2852. *a.* Catalogi).
»
- p. 495: —
- 2869^B. (*Saccostomus*) **elegans**, Thomas, P. Z. S., 1897, p. 431.
Africa Centrali.
Lac. Nyasa, Karonga.
- p. 496: —
- Genus 548. lege: 1838 (nec »1840«).
- p. 497: —
- 2886^B. (*Dasymys*) **Thomasi**, De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 321 (*Mus*, sed aff. *Dasymys Bentleyae*).
Africa Occid.
Angola (Galanga).
- p. 499: —
- 2893^B. (*Arvicanthis*) **Spekei**, De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 318.
Africa Orient.,
Uganda.

p. 502: —

559^B. **Lenomys**, Thomas, 1898.*Mus*, p. Jentink.2913^B. **Meyeri**, Jentink (Sp. 2678); Thomas. I. Celebes.
Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 409 (nota).559^C. **Mallomys**, Thomas, 1898.2913^C. **Rothschildi**, Thomas, Novit. Zool., V., Nova Guinea Or.
1898, p. 1 et 2 (separata). inter M^s Musgrave
et M^s Scratchley.560. **Craurothrix**, Thomas, 1896.(nec *Echiotrix*, Gray, 1867, nomen praeoccupatum).

p. 503: —

2920^B. (*Uromys*) **levipes**, Thomas, Ann. Mus. Nova Guinea Or.
Genova, XVIII, 1897, p. 617. Haveri, Gerekanumu.

p. 503: — Corr.: —

562^B. **Pogonomys**, A. M.-Edw., 1877 (bonum genus).(*Uromys*, p., Catalogi, fide Thomas, 1896).A. **Pogonomys**.2923. **macrourus**, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc. Nova Guinea sept.
1877, LXXXV, p. 1081; Thomas, Ann.
Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 613 (bonum
genus, typus).

p. (501—)503: —

2923^B. (*Pogonomys*) **Loriae**, Thomas, Ann. Mus. Nova Guinea Or.
Genova, XVIII, 1897, p. 613. Haveri.2923^C. (*Pogonomys*) **lepidus**, Thomas, Ann. Mus. Nova Guinea Or.,
Genova, XVIII, 1897, p. 614. Haveri.S.-G. B. **Chiruromys**, Thos. (= Gen. 556. *Catalogi*).2923^D. (*Pogonomys*) **lamia**, Thomas, Ann. Mus. Nova Guinea Or.,
Genova, XVIII, 1897, p. 615. Haveri.

p. 505: — Corr.: —

Sp. 2938. delenda est (= 2729.b. supra).

p. 507: —

566. **Cricetus**, Lacep., 1803.

1898. — **A. Nehring**, *Über Cricetus, Cricetulus und Mesocricetus*. (n. subg.),
— *Zool. Anzeig.*, XXI, 1898. p. 493, 494.

2961. (*Cricetus*) **vulgaris**, Desm. — add.: Nehring. Europa.
Archiv. Naturg., 1894, I, p. 15, fig. et mappa.

p. 507: —

2961. † (*Cricetus*) **vulgaris foss.**, Nehring, *Zeits.*
Geol. Ges., 1880, p. 476, 481, 485, 487,
492, 494, 496; *Jahrb. Geol. Reichsanst.*
Wien, 1893, p. 279 et fig.; *Kl. Wirbelth.*
Schweiz., 1895, p. 18, pl. 1, fig. 5—6 a. † Pleistocaen.
Europa.

p. 508: — add.: —

S.-G. B. **Mesocricetus**, Nehring, 1898.

1898. **A. Nehring**, *Die Gruppe der Mesocricetus-Arten*, — *Arch. f. Naturg.*,
1898, I, p. 373—392. pl. 10: —

1. *Cricetus* (*Mesocricetus*) **nigriculus** (= *nigricans*, p.): 2. *raddei*; 3.
brandti (= *nigricans*, p.): 4. *newtoni*: 5. *auratus*.

p. 508: — (nomen mutandum): —

2965. *Cricetus* [*Mesocricetus*] **nigriculus**, Nehring, Caucasus sept.
Zool. Anz., 1898, p. 495; *Arch. Naturg.*,
1898, I, p. 380, pl. 10, fig. 10. Vall. Malka.

= *nigricans*, p., Brandt, in Ménétrières,
Catal. Rais., 1832, p. 22; *Bull. Scient. Acad.*
Petersb., I, 1836, p. 42. »

2965^B. *Cricetus* [*Mesocricetus*] **Raddei**, Nehring, Caucasus Sept.-Or.
— (bona species), *Arch. Naturg.*, 1898, I, Dagestan.
p. 381, pl. 10, fig. 9—10.

2965^C. *Cricetus* (*Mesocricetus*) **Brandti**, Nehring, Transeaucasia,
Zool. Anz., 1898, p. 331; *Arch. Naturg.*, M^s Awhasiac, Persia.
1898, I, p. 383, pl. 10, fig. 11. Asia minor.

= *nigricans*, p., Brandt, *Mél. Biol.*
1854, II, p. 329, fig. 5—8; 1859, III,
p. 207 (nec 1832—36). »

2965^D. (*Cricetus* [*Mesocricetus*]) **Newtoni**, Nehring, Bulgaria Orient.
Zoolog. Anzeig., 1898, p. 329, fig. p. 331; Schumla, Schitangik
Archiv. Naturg., 1898, I, p. 386, pl. 10, (in »Steppes«).
fig. 12—15.

- 2965^E. (*Cricetus* [*Mesocricetus*] **auratus**, Waterh. Syria, Alep.
— Add.: Nehring, Archiv. Naturg., 1898.
I, p. 389.

p. 509: — add.: —

Subgenus *C. Cricetulus*, A. M.-Edw., 1867.

Species: — *C. phaeus*, *C. furunculus*, *C. griseus*, *C. obscurus*, *C. longicaudatus*,
? *C. fuscatus*.

2970. † (*Cricetus*) *phaeus foss.*, Nehring, Uebers. † Pleistocaen.
Mitteleurop. Quart.-Fauna, p. 496; Kleiu. Germania, Helvetia.
Wirb. Schweiz., 1895, p. 19, pl. 1, fig. 7, 8.

p. 510: —

Subfam. **Nesomyinae**.

(Inter **Cricetinae** et **Spalacinae** collocanda).

Vide infra: Subf. **Spalacinae** (Forsyth-Major, P. Z. S., 1897, p. 695).

Genera: *Brachytarsomys*, *Nesomys*, *Hallomys*, *Brachyuromys*, *Hypogeomys*,
Gymnuromys, *Eliurus*.

- 2981^B. (*Brachyuromys*) **ramirohitra**, Maj. — add.: Madagascar, Betsileo
Maj., P. Z. S., 1897, p. 696, pl. 37, 39. sept.-or. Ampitambé.

- 2981^C. (*Brachyuromys*) **betsileoensis**, Bartl. — Betsileo sept.-or.
add.: Maj., P. Z. S., 1897, p. 697, pl. 37, 39. Ampitambé.

2978. (*Nesomys*) **rufus**, Peters. — add.: Major, Madagascar.
P. Z. S., 1897, p. 712, fig. 3, 4.

p. 511: —

- 2989^B. (*Onychomys*) **arcticeps**, Rhoads, Proc. Ac. Nov.-Mexico,
Philad., 1898, p. 194. Union Co.

— *leucogaster brevicauda*, Allen, Bull.
Am. Mus., 1893, p. 74 (?); 1896, p. 253
(nec Merriam).

p. 512: —

577. **Peromyscus**, Gloger, 1841.

1898. **O. Bangs**, (*Species Sept.-Occid.*), — Proc. Biol. S. Wash., XII, 1898,
p. 83–84 (distrib. geogr.).

P. austerus, *P. keeni*, *P. macrorhinus*, *P. sitkensis*, *P. orcas*, sp. n., *P.*
canadensis canad., *P. can. abietorum*, *P. c. umbrinus*, *P. c. nubiterrae*.

S.-G. A'. **Megadontomys**, Merriam, 1898.*(Im Subgenus Generis Peromysci).*

- 2997^B. (*Peromyscus* [*Megadontomys*]) **Thomasi**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 115, 116, fig. 20. p. 125. Mexico, Guerrero. M^s prope Chilpancingo (3200 m.).
- 2997^C. (*Peromyscus* [*Megadontomys*]) **Nelsoni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 116. Mexico, Vera Cruz, Jico (2000 m.).
- 2997^D. (*Peromyscus*) **zarhynchus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 117. Mexico, Chiapas, Tumbala.
- 2997^D. *b.* — (*Peromyscus zarhynchus*) *crisobalensis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 117. Mexico, Chiapas, San Cristobal.
- 2997^E. (*Peromyscus*) **guatemalensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 118. Guatemala, Todos Santos (3300 m.).
- 2997^F. (*Peromyscus*) **lepturus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 118. Mexico, Oaxaca, M^s Zempoaltepec (2700 m.).
- 2997^G. (*Peromyscus*) **megalops**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 119. Oaxaca, M^s prope Ozolotepec.
- 2997^H. (*Peromyscus*) **auritus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 119. Oaxaca, M^s ad »15 miles« in Occid.
- 2997^I. (*Peromyscus*) **comptus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 120. Mexico, Guerrero. M^s prope Chilpancingo.
- p. 513: —
- 2998^B. (*Peromyscus*) **rufinus**, Merriam. — (bona species, fide Allen et Chapm.) = 2998. *b.* Catalogi. Arizona.
- 2998^C. (*Peromyscus*) **melanotis**, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 203. Mexico, Vera Cruz, Las Vigas.
- 3000^B. (*Peromyscus*) **Anastasiae**, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 195. Florida, I. Anastasia.
- 3000^C. (*Peromyscus*) **insulanus**, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 196. Georgia, I. Cumberland.

p. 514: —

3001. *b.* — (*Peromyscus canadensis*) *umbrinus*,
Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. —. United States.
— ?
3001. *c.* — (*Peromyscus canadensis*) *nubiterrae*,
Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. —. Carolina sept.,
M^s Rown.
3002. — lege: **texensis** (nec »**texanus**«).
3002. *ee.* — (*Peromyscus leucopus* = *texanus*) *Coolidgei*, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898.
p. 45 (**texanus** et subsp., sunt subsp. 2998.
[**leucopus**], fide Thomas). California infer.
Santa Anita.
- 3002^B. (*Peromyscus*) **Clementis**, Mearns (bona species fide Allen, 1898) = 3002. *b.* Catalogi. I. Santa Barbara.
- 3002^C. (*Peromyscus*) **exiguus**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 157. California infer.,
I. San Martin.
- 3002^D. (*Peromyscus*) **austerus**, Baird (bona species fide Bangs) = 3002. *h.* Catalogi. Territ. Washington.
Oregon.
- 3002^E. (*Peromyscus*) **cineritius**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 155. California infer.,
I. San Roque.
- 3002^F. (*Peromyscus*) **geronimensis**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 156. California infer.,
I. San Geronimo.
- 3002^G. (*Peromyscus*) **dubius**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 157. California infer.,
I. Todos Santos.
- 3002^H. (*Peromyscus*) **maniculatus**, Wagner, Arch. Naturg., XI, 1845; Bangs, Amer. Natural., 1898, p. 496. Labrador.
- (= ? *texensis arcticus*, Mearns) = 3002. *g.* Catalogi. »

p. 515: —

- 3007^B. (*Peromyscus*) **sitkensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 223. Alaska, Sitka.
- 3007^C. (*Peromyscus*) **oreas**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 84. Columbia Britann.,
M^s Baker (2160 m.).

p. 516: —

- 3013^B. (*Peromyscus*) **cedrosensis**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 154. California inf.,
I. Cerros.

3014. *b.* — (*Peromyscus eremicus*) *propinquus*, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 154. California infer.
San Pablo Point.
- 3014^B. (*Peromyscus*) *tiburoniensis*, Mearns, Proc. Mexico Occ., Sinu
U. S. Nat. Mus., XIX, 1897, p. 720. Californ., I. Tiburon.
- 3014^C. (*Peromyscus*) *Stephensi*, Mearns, Proc. California,
U. S. Nat. Mus., XIX, 1897, p. 721. S. Diego Co.,
Coast Range M^s.
- 3018^B. (*Peromyscus*) *furvus*, Allen et Chapm., Mexico, Jalapa.
Bull. Amer. Mus., 1897, p. 201.
- 3018^C. (*Peromyscus*) *dyselius*, Elliot, Field Co- United-States Occid..
lumbian Museum, I. 1898, p. 207. Portola, San Mateo.
- p. 517: — delete: —
3026. *a.* — *fulvescens*, Sauss. — (= *Oryzomys fulvescens* (Sauss.) All. et Chapm., 1898).
p. 517: —
- 3030^B. (*Peromyscus*) *phasma*, Bangs, Proc. Bost. Florida, I. Anastasia,
Soc., XXVIII, 1898, p. 199. Point Romo.
- 3030^C. (*Peromyscus*) *subgriseus*, Chapm. (bona Florida.
species. fide Bangs) = 3030. *a.* Catalogi.
- 3030^C. *b.* — (*Peromyscus subgriseus*) *Rhoadsi*, Florida,
Bangs, Proc. Boston Soc., XXVIII, 1898, Hillsboro Co.,
p. 201. ad fl. Anclote.
- 3030^C. *c.* — (*Peromyscus subgriseus*) *baliohts*, Georgia, Scriven Co..
Bangs, Science, 1898, p. 214, 215. Bascom, ad
= (*Peromyscus subgriseus*) *arenarius*, Lac. Hursman.
Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 202 (nec *eremicus arenarius*, Mearns).
- 3031^B. (*Peromyscus*) *madrensis*, Merriam, Proc. Mexico Occid..
Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 16. I. Tres Marias,
I. Madre.
- 3033^B. (*Peromyscus*) *eva*, Thomas, Ann. Nat. California infer.,
Hist., I, 1898, p. 44. San Josè del Cabo.
- p. 518: —
3034. *b.* — (*Peromyscus mexicanus*) *totontepecus*, Oaxaca,
Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 120. M^s Totontepec
(2160 m.).

3034. *c.* — (*Peromyscus mexicanus*) *saxatilis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 121. Guatemala, Huehuetenango.
3034. *d.* — (*Peromyscus mexicanus*) *Orizabae*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 121. Mexico, Vera Cruz Orizaba (1400 m.).
- 3034^B. (*Peromyscus*) *tehuantepecus*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 122. Mexico, Oaxaca. Tehuantepec.
- 3034^C. (*Peromyscus*) *oaxacensis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 122. Oaxaca, Cerro San Felipe (3300 m.).
- 3040^B. (*Peromyscus*) *felipensis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 122. Mexico, Oaxaca. Cerro San Felipe (3400 m.).
- 3040^C. (*Peromyscus*) *gratus*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 123. Mexico, centr. vall. Tlalpam.
- 3040^D. (*Peromyscus*) *levipes*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 123. Mexico, Tlaxcala. M^s Malinche (2800 m.).
- 3040^E. (*Peromyscus*) *hylocetes*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 124. Mexico, Michoacan. Patzcuaro (2600 m.).
3041. *b.* — (*Peromyscus musculus*) *brunneus*, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 203. Mexico, Vera Cruz, Jalapa.
- 3041^B. (*Peromyscus*) *musculoïdes*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 124. Oaxaca, Cuicatlan 600 m.).
- 3041^C. (*Peromyscus*) *mekisturus*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 124. Mexico, Puebla, Chalehicomula (2800 m.).

577^B. **Thomasomys**, bonum genus (nec subg.), Thos., 1898.

- 3048^B. (*Thomasomys*) *paramorum*, Thomas, Anu. Nat. Hist., I, 1898, p. 453. Equator, Paramo (ad merid. M^s Chimborazo).

Delete: 3048 *b.* (qui = 3152^B. *Aepeomys lugens*).

p. 520: —

Delete: 3060 *b.* (qui = *Thylamys* [nec »Tylo-
mys«] *Carri!*).

p. 521: —

- 3076^B. (*Nectomys*) **saturatus**. Thomas. Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 546. Equator sept., Ibarra.
- 3078^B. (*Nectomys*) **russulus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 547. Colombia, Valdivia (1200 m.).

p. 523: —

3079. *aa.* — (*Sigmodon hispidus*) *spadicipygus*, Bangs. Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 192. Florida merid., Cape Sable.

p. 523: — Corr.: —

3079. *d.* — lege: XX, 1898, p. 504 (nec p. 4).
— *e.* — — id., p. 504 (nec p. 4).

p. 523: —

- 3080^B. (*Sigmodon*) **peruanus**, Allen, Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 118. Peru, Trujillo.
- 3082^B. (*Sigmodon*) **bogotensis**, Allen. Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 121. Colombia, Bogota.

p. 524: —

3086. *aa.* — (*Oryzomys palustris*) *coloratus*, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 189. Florida, Cap Sable.

p. 524: — Corr.: —

- Sp. 3087. delenda est (= Sp. 3166, p. 532).

p. 524: —

- 3089^B. (*Oryzomys*) **Nelsoni**, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 15. Mexico Occ., I. Tres Marias, I. Madre.
- 3089^C. (*Oryzomys*) **Jalapae**, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 206. Mexico, Jalapa.
- 3089^D. (*Oryzomys*) **fulvescens**, Sauss., Rev. et Mag. Zool., 1860, p. 102 (Hesper.): All. et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 204 (nec in G. Peromysens) = 3026. *a.* Catalogi. Mexico, Jalapa.

- 3090^B. (*Oryzomys*) **peninsulae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 548. California infer., Santa Anita.
- 3090^C. (*Oryzomys*) **antillarum**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 177. I. Jamaica.
- = ? (*Mus*) *saccharivorus*, Gosse, Naturalist's Sojourn in Jamaica, 1851, p. 444 (nota). »
- 3094^B. (*Oryzomys*) **Chapmani**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 179. Mexico. Jalapa.
- = *melanotis*, p., All. et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 205 (nec Thomas). »
- 3098^B. (*Oryzomys*) **vestitus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 454; II, 1898, p. 318. Venezuela. Merida. Rio Milla (ad 1630 m.).
- p. 525: —
3107. *b.* — (*Oryzomys flavicans*) *subluteus*, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 268. Equator. Cundimarcia Occ.
3107. *c.* — (*Oryzomys flavicans*) *illectus*, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 164. Colombia. Pueblo Viejo (3700 m.).
- p. 527: —
- 3121^B. (*Oryzomys*) **Baroni**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 117. Peru. Malca Cajabamba. (2600 m.).
- 3126^B. (*Oryzomys*) **victus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 178. I. Sancti-Vicentis.
- 3130^B. (*Oryzomys*) **dryas**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 267. Equator. Pallatanga.
- = *minutus*, p., Thos. (nec Tomes), Ann. N. H., XIV, 1894, p. 357. »
3130. *b.* — *humilior*, Thos., l. c., 1898, p. 268. Bogota.
- p. 529: — Corr.: —
- Species 3152 (qui est *Zygodontomys* = sp. 3167. infra).

p. 529: —

583^B. **Æpeomys**, Thomas, 1898.*Oryzomys*?, p., Thos., 1896; *Thomasomys*, p., Trt., 1897.3152^B. **lugens**, Thomas (1896) = Sp. 3048 *b*. Venezuela, Merida.
Catalogi (typus generis).3152^C. **vulcani**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, Equator,
p. 452; II, 1898, p. 319. M^s Pichincha.
Guatemala.3154^B. (*Reithrodontomys Lecontei*) **impiger**, Bangs, Virginia Occid.,
Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 167. White Sulphur
Springs.

p. 530: —

3158^B. (*Reithrodontomys*) **saturatus**, Allen et Mexico, Vera Cruz,
Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, Las Vigas.
p. 201.3161^B. (*Reithrodontomys*) **rufescens**, Allen et Mexico, Jalapa.
Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897,
p. 199.

p. 531: —

3162. — lege: **Lacyi** (nec »*Laceis*«).3164^B. (*Reithrodontomys*) **Söderströmi**, Thomas, Equator. Quito.
Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 451.

p. 532: —

3167^B. (*Zygodontomys*) **brunneus**, Thomas, Ann. Equator,
Nat. Hist., II, 1898, p. 269. Cundinamarca Occ.,
El Saibal.

add.: —

3167^C. (*Zygodontomys*) **microtinus**, Thos. (= Sp. Guiana, Surinam.
3152 Catalogi, nec *Oryzomys*).

p. 533: —

3179^B. (*Phyllotis*) **Haggardi**, Thomas, Ann. Nat. Equator,
Hist., II, 1898, p. 270. M^s Pichincha (usque
ad 4000 m.).

p. 534: —

- 3181^B. (*Phyllotis?*) **Garleppii**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 279. Bolivia, ad M^s Sahama (4000 m.).
3183. (*Phyllotis*) **griseoflavus**, Waterh.; add.: — Argentina sept. Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 215. Salta. Cachi.

591^B. **Chinchillula**, Thomas 1898.

- 3184^B. (*Chinchillula*) **Sahamae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 280. Bolivia, ad M^s Sahama (4000 m.).

p. 535: —

- 3191^B. (*Ichthyomys*) **trichotis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 220. Columbia. Cundimarea Occ., ad fl. Magdalena.

- 3196^B. (*Akodon*) **pulcherrimus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 549. Peru, Puno (ad 4000 m. alt.).

p. 536: —

- 3212^B. (*Akodon*) **lenguarum**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 271. Paraguay sept. in Chaco.

p. 538: —

- 3225^B. (*Akodon*) **Spegazzinii**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 216. Argentina sept., Salta, Pampa Grande.

- 3225^C. (*Akodon*) **albiventer**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 217. Argentina sept., Salta, Cachi infer.

- 3226^B. (*Akodon*) **Berlepschii**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 281. Bolivia, ad M^s Sahama (4000 m.).

p. 539: —

- 3240^B. (*Oxymycterus*) **lanosus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 218. Patagonia merid. ad fretum Magellani. sinu Monteith.
- = *xanthorhinus*, p. (*Hesperomys*). Thos., P. Z. S., 1881, p. 5.

p. 541: —

603^B. **Neotomodon**, Merriam, 1898.

- 3253^B. (*Neotomodon*) **Alstoni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 127. 128. Mexico, Michoacan, Nahuatzin (2800 m.).

- 3253^C. (*Neotomodon*) **Perotensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 129. Mexico, Vera Cruz. Cofre de Perote (3160 m.).
- 3253^D. (*Neotomodon*) **Orizabae**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 129. Mexico. Puebla. M^s Orizaba (3160 m.).
- p. 541: —
- 604^B. **Nelsonia**, Merriam, 1897.
- 3254^B. **neotomodon**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 277, fig. 14, 15, p. 278, 279. Mexico, Sierra Madre, Zacatecas, Plateado. Jalisco, Bolanos (2700 m.).
- p. 541: — Corr.: —
3256. — lege: XX, 1898, p. 503 (nec p. 3).
3260. — lege: **Baileyi** (nec *Baileyi*).
- p. 541: —
3261. *b.* — (*Neotoma floridana*) *rubida*, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 785. Louisiana merid. Gibson; Florida Occid.
- 3261^B. (*Neotoma*) **Altwateri**, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., XIX, 1897, p. 721. Texas, Kerr Co. Turtle Creek.
- p. 542: —
- 3263^B. (*Neotoma*) **Sinaloae**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 149. Mexico. Sinaloa. Tatameles.
3271. (*Neotoma*) **Bryanti**, Merriam. — add.: Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 152. California infer., I. Cerros.
- p. 543: —
3272. *d.* — (*Neotoma fuscipes*) *annectens*, Elliot, Field Columbian Museum, I, 1898, p. 201. United States Occ. San Mateo Co. Portola.
3272. *e.* — (*Neotoma fuscipes*) *affinis*, Elliot, Field Columbian Museum, I, 1898, p. 202. United States Occ. Santa Clara Co.
- 3272^C. (*Neotoma*) **arenacea**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 150. California infer., San José del Cabo.

p. 544: —

- 3275^B. (*Neotomus*) **Anthonyi**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 151. California infer.
I. Todos Santos.

p. 546: —

3288. † (*Myodes*) *lemmus foss.*, Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 1—24, pl. 1, fig. 3; Arch. Anthrop., 1877, p. 361; Gaea, 1879, p. 663—671; Ueb. Quart.-Faun., 1880, p. 471; Tund. u. Stepp., p. 145—165. † Pleistoc. Europa.
3289. † (*Myodes*) *obensis foss.*, Nehring, Arch. Anthrop., 1877, p. 386, fig. 4; Gaea, 1879, p. 666; Tund. u. Stepp., p. 24—29 et 146. † Pleistocæn. Europa media.

p. 547: —

3292. (*Myodes* = *Dicrostonyx*) **torquatus**, Pall. Europa sept.
— add.: Nehring, Tund. u. Stepp., p. 22.
3292. † (*Myodes torquatus*) *fossilis*, Nehring, Zeits. Naturw., 1875, p. 1—24, pl. 1, fig. 1; Arch. Anthrop., 1877, p. 361; Gaea, 1879, p. 667, Kl. Wirb. Schw., p. 23, pl. 1, fig. 17; Tund. u. Stepp., p. 146. † Pleistoc. Europa media.

608. — *Tylonyx* (lege: Schulze nec »Huth«).

- 3292^B. (*Dicrostonyx*) **hudsonius**, Pall. (bona species, fide Bangs) = *torquatus* (partim) Labrador.
Catalogi. — add.: Bangs, Proc. Biol. Soc. Hamilton Inlet.
Wash., XI, 1897, p. 237.

p. 548: —

- 609^B. † **Dolomys**, Nehring, 1898. = Gen. 613 (Catalogi).
Arvicola, p., Newton et Auct.
- 3298^B. † **Milleri**, Nehring, Zool. Anzeig., 1898, † Pliocæn. sup.
p. 13, fig. 1—3, p. 14. Ungria merid.
- 3298^C. † **intermedius**, Newton (*Arvicola* = *Dolomys*, fide Nehring) = Sp. 3322. Catalogi. † Pliocæn.
I. Britannia.

Genus 610. —: lege: **V. Bailey** (nec »Bayley«).

- G. S. Miller**, *Notes on the Arctic Red Backed Mice*, - Proc. Ac. Phil., 1898, p. 358—367, fig.: —
Evotomys rufocænanus, *E. wosnessenskii*, *E. rutilus*, *E. alescensis*, sp. n.

- 3299^B. (*Evotomys*) **alascensis**, Miller. Proc. Ac. Alaska. S^t Michael.
Phil., 1898, p. 364, fig. 2, c.
= ? *rubricatus*, Richards., 1839. »
= *rutilus*, p., Coues. Rod., p. 136: »
Bailey. Proc. Biol. Soc., XI, p. 118.
3301. — lege: Bailey (nec »Bayley«).
- 3301^B. (*Evotomys*) **caurinus**, Bailey. Proc. Biol. Columbia Britanu.,
Soc. Wash., XII, 1898. p. 21. a fret. Georgia ad fl.
Frazer.
p. 549: —
3305. † (*Evotomys glareolus*) **foss.**, Nehring, Beitr. † Pleistocaen. Europa.
Anthr. Bay., 1879, p. 231; Zeits. Geol. Ges.,
1880, p. 481, 483, 496; Kl. Wirb. Schweiz.,
p. 20, pl. 1, fig. 11—12 a.
p. 550: —
3311. — lege: Bailey (nec »Bayley«).
p. 551: —
3317. — lege: Bailey (nec »Bayley«).
3318. (*Evotomys*) **proteus**, Bangs. — add.: Bangs. Labrador.
Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 239, pl. 4. Hamilton Inlet.
- 611^B. **Aschizomys**, Miller, 1898.
- 3220^B. (*Aschizomys*) **lemniscus**, Miller, Proc. Acad. Siberia, fretum
Philad., 1898, p. 368, fig. 1—4. Behringi, sinu Plover.
p. 553: —
- D. **Alticola**, Blanf.; lege: 1881 (nec 1884).
p. 554: —
- S.-G. E'. **Orthriomys**, Merriam, 1898.
- 3340^B. (*Microtus* [*Orthriomys*]) **umbrosus**, Mer- Mexico, Oaxaca.
riam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 106, M^s Zempoaltepec
107. (2700 m.).
- S.-G. E." **Herpetomys**, Merriam, 1898.
- 3340^C. (*Microtus* [*Herpetomys*]) **guatemalensis**, Guatemala. Todos
Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898. Santos (3300 m.).
p. 107, 108.

p. 555: —

S.-G. *Pitymys*, Mac Murtrie.

3349. *b.* — (*Microtus pinetorum nemoralis*, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 89. Territ. Indianorum, M^s Boston, Stilwell.
3349. *c.* — (*Microtus pinetorum auricularis*, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 90. Territ. Washington, Miss.
- p. 558: —
3359. (*Microtus*) *agrestis*, L. — add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 9, fig. 8. Europa.
- p. 559: —
3362. *b.* — (*Microtus ratticeps*, K. et Bl. — add.: Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 9, fig. 6. Europa.
3362. *b.* † (*Microtus ratticeps*) *foss.*, Nehring, Arch. Anthrop., 1877, p. 385: Tund. u. Stepp., p. 185; Klein, Wirb. Schweiz., p. 21, pl. 1, fig. 15—15b. † Pleistocaen. Europa.
- p. 560: —
3368. (*Microtus*) *gregalis*, Pall. — add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 9, fig. 5; Arch. I. Anthrop., 1877, p. 385. Siberia.
- p. 561: —
3376. (*Microtus*) *mongolicus*, Radde. — add.: Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 120. China Sept.-Occid.
3379. † (*Microtus nivalis*) *foss.*, Nehring, Beit. Anthrop. Bay., 1879, II, p. 230; Klein, Wirb. Schweiz., p. 20, pl. 1, fig. 14—14b. † Pleistocaen. Germania, Helvetia.
- p. 562: —
3385. *f.* — (*Microtus pennsylvanicus labradorius*, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 88. Labrador. Ungava, Fort Chimo.
3385. *g.* (*Microtus pennsylvanicus acadicus*, Bangs, Amer. Naturw., 1897, p. 239. Nova Scotia. Digby.
- 3385^b. (*Microtus*) *insularis*, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 86. New York, I. Great Gull.
3387. (*Microtus*) *enixus*, Bangs. — add.: Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 239, fig. 13b. Labrador, Hamilton Inlet.
3397. *b.* — (*Microtus californicus callicola*, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 89. California, Inyo Co., Lone Pine.

- 3397^B. (*Microtus*) **sitkensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 221. Alaska Occid.
Sitka.
- 3397^C. (*Microtus*) **kadiacensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 222. Alaska Occ.
I. Kadiak.
- 3397^D. (*Microtus*) **unalascensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 222. Alaska Occ.
Unalaska.
3398. *b.* — (*Microtus montanus*) *arizonensis*, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 88. Arizona.
Springerville.
- p. 563: —
- 3398^B. (*Microtus*) **Dutcheri**, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 85. California, ad M^s
Whitney (3300 m.).
- p. 564: —
- 3402^B. (*Microtus*) **angusticeps**, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 86. California, ad
urbem Crescent.
- 3402^C. (*Microtus*) **nevadensis**, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 86. Nevada, Nye Co.,
Ash Meadows.
- 3402^C. *b.* — (*Microtus nevadensis*) *rivularis*, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 87. Utah, S^t George.
- 3404^B. (*Microtus*) **fulviventor**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 106. Mexico, Oaxaca, Cerro
San Felipe (3400 m.).
3405. *b.* — (*Microtus nanus*) *canescens*, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 87. Terr. Washington.
Conconully.
- p. 565: —
3419. *a.* — (*Arvicola*) *amphibius*, L. — add.: Europa.
Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 9,
pl. 1, fig. 4.
3419. *a.* — † (*Arvicola amphibius*) *foss.*, Nehring, Arch. Anthropol., 1877, p. 384; Klein. Wirb.
Schweiz., p. 20, pl. 1, fig. 13—13b; Tund.
u. Stepp., p. 202. † Pleistocaen.
Europa.
- p. 566: —
- 3423^B. (*Fiber*) **macrodon**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 143. Virginia,
Dismal Swamp.
Lac. Drummond.
- 3425^B. (*Ellolobius*) **lutescens**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 308. Kurdistan, Van
(ad 1700 m. alt.).

p. 568: —

Familia IX. **Spalacidae.**

1897. **C. I. Forsyth-Major**, *On the Malagasy Rodent Genus Brachyuromys*, etc. — P. Z. S., 1897, p. 695—720, pl. 37—40: —

Genera Brachyuromys, Tachyoryctes. Rhizomys, Spalax, Siphneus etc. (affinitates et collocatio in subfamiliis *Nesomyinae* et *Spalacinae*, prima ultima *Muridarum*, secunda in *Spalacidis*.)

618. — lege: *Nyctocleptes*, Temm., 1832 (nec »1835«).

p. 568—569: —

3432. (*Rhizomys*) **sumatrensis**, Raffles. — add.: Sumatra.
Major, P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 40.
3433. (*Rhizomys*) **badius**, Hodgs. — add.: Major Nipal. Birma.
P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 40.
3434. (*Rhizomys*) † **sivalensis**, Lydd. — add.: † Miocaen.
Major, P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 40. India sept.
3435. (*Rhizomys*) **pruinus**, Blyth. — add.: Major Assam.
P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 40.
3436. (*Rhizomys*) **sinensis**, Gray. — add.: Major China merid.
P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 38. 40.

p. 569: —

619. **Tachyoryctes**, Rüpp. (lege: 1835 nec »1834«).

p. 570: —

3439. (*Tachyoryctes*) **splendens**, Rüpp. — add.: Africa Orient.
Major, P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 37. 39.
3440. (*Tachyoryctes*) **annectens**, Thos. — add.: Africa Orient.
Major, P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 39.

620. **Spalax**, GÜLD. (Recognitio).

1897. — **A. Nehring**, *Über mehrere neue Spalax-Arten*, — S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berl., 1897, p. 163—183; fig.

1898. — **id.**, *Einige Nachträge über Gatt. Spalax*, — loc. cit., 1898, p. 1—8; fig. (9 species): —

Spalax micropthalmus, fig.; *Sp. giganteus*, sp. n., fig.; *Sp. typhlus*, fig.; *Sp. typhl. hungaricus*, subsp. n. (bona sp., 1898); † *Sp. priscus*, sp. n., fig.; *Sp. kurgisorum*, sp. n., fig.; *Sp. ehrenbergi*, sp. n., fig.; *Sp. aegyptiacus*, sp. n.; *Sp. intermedius*, sp. n.; *Sp. monticola*, sp. n.; — add.: — *Sp. graecus*, sp. n. (1898); *Sp. nehringi*, Satunin (1898).

- 3441^B. (*Spalax*) **hungaricus**, Nehring, Zool. Anz., XXI. 1898, p. 479, fig. 1. Ungria.
 = *typhlus hungaricus*, Nehr., S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1897—98, V, p. 21. »
- 3441^C. (*Spalax*) **monticola**, Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 6. Bosnia et Herzegovinia (1200 m.).
- 3441^D. (*Spalax*) † **priscus**, Nehring, S.-B. Nat. Fr., 1897, p. 174, fig. 4 (3). † Pliocæn. sup. Ungria merid.. Villany.
- 3441^E. (*Spalax*) **graecus**, Nehring, Zoolog. Anz., 1898, p. 228, p. 1, 2. † Graecia. Athena.
- 3441^F. (*Spalax*) **giganteus**, Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1897, p. 169, fig. 2. Russia merid.-occid.. ad Mare Caspi (Petrowsk), et ad fl. Terek.
 = *typhlus*, p., Pall., Zoog. R.-As., I, p. 159.
- 3441^G. (*Spalax*) **microphthalmus**, Gùldenst. -- (bona species) Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1897, p. 164, fig. p. 166. Russia merid., Novo Chopersk, Sarepta, Ekaterinoslaw, in Steppes.
 = *typhlus*, p., Catalogi.
 = *Pallasii*, p., Nordm., 1835; *diluvii*, Nordm., 1858. »
- 3441^H. (*Spalax*) **kirgisorum**, Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1897, p. 176, fig. 5. Transcaspia. Steppes Kirghis.
 = *typhlus*, p., Pallas. »
- 3441^I. (*Spalax*) **Ehrenbergi**, Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1897, p. 178, fig. 6. Palaestina. Jaffa.
- 3441^K. *Spalax* **Nehringi**, Satunin, Zool. Anzeig., 1898, p. 314, fig. 1—3, p. 315. Caucasus, Araxes (Kasikoporan ad 2000 m. alt.).
- 3441^L. (*Spalax*) **aegyptiacus**, Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1897, p. 180. Aegyptus sept. Ramleh prope Alexandria.
 = *sp.*, Anders., P. Z. S., 1892, p. 472.
- 3441^M. (*Spalax*) **intermedius**, Nehring, S.-B. Fr., 1897, p. 181. Asia minor, Syria sept.

p. 571: —

3443^B. (*Geomys*) **colonus**, Bangs, Proc. Biol. Soc.,
XXVIII, 1898, p. 178, fig. p. 179. Georgia, St. Mary.

3443^C. (*Geomys*) **floridanus**, A. et B. — (bona
species, fide Bangs, 1898) = 3443. a. Florida.
Catalogi.

3443^C. b. — (*Geomys floridanus*) **austrinus**, Bangs,
Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 177. Florida,
Hillsboro Co., Belair.

3443^D. (*Geomys*) **cumberlandius**, Bangs, Proc. Bost.
Soc., XXVIII, 1898, p. 180, fig. Georgia.
I. Cumberland.

p. 575: —

3475^B. (*Thomomys*) **nevadensis**, Merriam, Proc.
Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 213. Nevada. Austin.

p. 576: —

3477^B. (*Thomomys*) **leucodon**, Merriam, Proc. Biol.
Soc. Wash., XI, 1897, p. 215. Oregon.
Vall. Rogue River.
Grant Pass.

3477^C. (*Thomomys*) **operarius**, Merriam, Proc.
Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 215. California.
Inyo Co., Lac. Owens,
Keeler.

3479^B. (*Thomomys*) **mazama**, Merriam, Proc.
Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 214. Oregon.
M^s Mazama. Lac.
Crater (2000 m.).

3479^C. (*Thomomys*) **quadratus**, Merriam, Proc.
Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 214. Oregon.
The Dalles.

3479^D. (*Thomomys*) **nasicus**, Merriam, Proc. Biol.
Soc. Wash., XI, 1897, p. 216. Oregon, ad
fl. Des Chûtes,
Farewell Bend.

p. 577: —

3483. b. — (*Thomomys fulvus*) **intermedius**,
Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., XIX, 1897,
p. 719. M^s inter Colorado
et Mexico.

3483. c. — (*Thomomys fulvus*) **Anitae**, Allen.
Bull. Amer. Mus., 1898, p. 146. California infer.,
Santa Anita.

3483. *d.* — (*Thomomys fulvus martirensis*, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898. p. 147. California infer., M^s San Pedro Martir (2700 m.).
- 3483^B. (*Thomomys*) **angularis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI. 1897, p. 214. California, Merced Co., Los Baños.
- 3483^C. (*Thomomys*) **alpinus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 216. California, M^s Whitney, High Sierra (3300 m.).
- 3490^B. (*Thomomys*) **atrovarius**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898. p. 148. Mexico, Sinaloa, Tatamales.
- p. 579—580: —
3509. *g.* — (*Dipodomys Merriami simiohus*, Rhoads, = sp. 3513. Catalogi. California.
= *similis*, Rhoads (= sp. 3514. Catalogi). »
3509. *h.* — (*Dipodomys Merriami ambiguus*, Merr., = sp. 3510. Catalogi. Texas.
3509. *i.* — (*Dipodomys Merriami parvus*, Rhoads, = sp. 3515. Catalogi. California.
3511. **spectabilis**, Merr. — collocanda est prope 3508. **deserti**, Stephens. »
- 3513^B. (*Dipodomys Mitchellii*, Mearns. Proc. U.S. Nat. Mus., XIX. 1897, p. 719. Mexico Occid., Sinu Californ., I. Tiburon.

p. 580: — Corr.: —

Genus 637. **Perodipus**, Fitzing., 1867.

(nec *Cricetodipus*, Peale, 1848; qui = 639. *Perognathus*).

p. 582: —

- 3532^B. (*Perognathus*) **pacificus**, Mearns, Bull. Am. Mus., X, 1898, p. 299. United States merid.-occid. (ad Mexican. limites), San Diego, fl. Tijuana.

p. 583: —

3533. *b.* — (*Perognathus longimembris*) **Bangsi**, Mearns, Bull. Am. Mus., X, 1898, p. 300. California merid., Desert. Colorado, Palm Spring.

p. 584: —

- 3547^B. (*Perognathus* [*Chaetodipus*]) **pernix**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 149. Mexico. Sinaloa. Rosario.
- 3551^B. (*Perognathus* [*Chaetodipus*]) **eremicus**. Mearns. Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 300. Texas. El Paso Co., Fort Hancock.
- p. 588: — Corr.: —
3578. (*Georychus*) **hottentottus**. Lesson, 1825, prioritatem habet (nec *exenticus*, Brauts, 1827, Catalogi). Africa merid.
- 3578^B. (*Georychus*) **Bocagei**, De Winton. Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 323. Africa Occid. Angola.
- 3578^C. (*Georychus*) **Lugardi**, De Winton. Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 253. Desert Kalahari inter Palapye et Nyami.
- 3583^B. (*Georychus*) **Whytei**, Thomas, P. Z. S., 1897, p. 432. Africa Centrali, L. Nyasa, Karonga.

p. 589: —

644. **Heterocephalus**, Rüpp., (lege 1842 nec »1834«).

3591. † (*Sminthus vagus*) *foss.*, Nehring. Jahrb. Geol. Reichs. Wien, 1879, p. 475; Berl. Zeits. Ethnol., 1881, p. 96. † Pleistocaen. Europa.

p. 590: —

- 3595^B. (*Zapus*) **tenellus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 103. Columbia Britann. Kamloops.
3599. *b.* — (*Zapus trinotatus*) *montanus*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 104. Oregon, Lac. Crater.
- 3599^B. (*Zapus*) **pacificus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 104. Oregon, ad fl. Rogue sup.
- 3599^C. (*Zapus*) **Alleni**, Elliot, Field Columbian Museum, I, 1898, p. 212. California sept. Eldorado et Calaveras Cos., Pyramid Peak.

p. 592: —

3601. (*Dipus*) **sagitta** et *a. lagopus*. — add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 47, p. 22, 27, 36. Europa Orient.

p. 594: — Nomen subgeneris mutandum (fide Palmer): —

649. A. **Scarturus**, Gloger, 1841 (priorit. habet).

= *Scirtomys*, Brandt, 1844.

p. 594: —

3612. (*Alactaga*) **jaculus**, Pall. = *sabiens*, Gm. — Europa orient.
Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 47,
p. 19.

3612. † (*Alactaga jaculus*) foss., Nehring, Zeits.
Ges. Naturw., 1876, 47, p. 3—68, pl. 1,
fig. 1—16; Jahrb. Mineral., 1898, II,
p. 1—37, pl. 1, 2. † Pleistocæn.
Germania.

3612^B. (*Alactaga*) **Williamsi**, Thomas, Ann. Nat.
Hist., XX, 1897, p. 309. Kurdistan, Van
(ad 1700 m. alt.).
= ? *acontion*, p., Saturnin, Zool. Jahr.,
1896, p. 308. Transcaucasia.

p. 595: —

3617. (*Alactaga*) **annulata**, A. M.-Edw. — add.: China Sept.-Or.
Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 121.

3618. (*Alactaga*) **acontion**, Pall. — add.: Nehring, Rossia merid.
S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1897, p. 151, fig. 1,
p. 153.

p. 596: —

Subg. C. **Alactagulus**, Nehring, 1897.

3619. (*Alactaga*) **elater**, Licht. — Nehring, S.-B. Transcaspia.
Ges. Naturf. Fr., 1897, p. 151, fig. 2,
p. 153, et (subg.) p. 154.

650. **Pygeretmus**, Gloger, 1841.

= *Platycercomys*, Brandt, 1844.

p. 597: —

652. **Ctenodactylus**, Gray, — lege 1830 (nec 1828).

p. 598: —

3639^B. (*Ctenomys*) **talarum**, Thomas, Ann. Nat. Argentina La Plata,
Hist., I, 1898, p. 285. Ensenada, Las Talas.

p. 608: —

3709. (*Mesomys*) **ecaudatus**, Natt. — add.: Göldi. Brasil Sept.-Or.
Bol. Mus. Para. II, 1897. p. 253.

p. 609: —

- 3711^B. (*Mesomys*) **Thomasi**, Von Ihering, Revist. Brasil,
Mus. Paulista, II, 1897. p. 171. I. San Sebastian.

p. 610: —

- 3723^B. (*Echimyis*) **gymnurus**, Thomas, Ann. Nat. Equator sept.
Hist., XX, 1897, p. 550. Cachavi (ad 170 m.).

- 3725^B. (*Echimyis*) **chrisaeolus**. Thomas, Ann. Nat. Colombia. Bogota
Hist., I, 1898, p. 244. sept., Muzo.

p. 614: —

- 3756^B. (*Thryonomys*) **Sclateri**, Thomas, P. Z. S., Africa centrali,
1897, p. 432. Nyasa, Nyika
(2000—2300 m.).

p. 615: —

3761. — delete ex synon.: — (*Hystrix*) ? † *Wied-*
manni. Roger (qui = Sp. 3777^B. † *Anchi-*
theriomys Wiedmanni, — vitle infrà).

p. 618: —

- 695^B. † **Anchitheriomys**, Roger, 1898.

Hystrix, p., Roger, 1885.

- 3777^B. † **Wiedmanni**, Roger, 28 Bericht Naturw. † Mioeæn.
Ver. Schwab. u. Neub., 1885. p. 109, pl. 1. Germania merid.
fig. 12; 33 Ber. l. c., 1898, p. 7, pl. 3.
fig. 9, 10.

p. 625 (nomen generis mutatum): —

710. **Viscacia**, Schinz, 1824; Palmer, 1897 = **Lagostomus**
(Catalogi), fide Palmer (Schinz. Naturg. und Abbild. Säug., 1824, p. 244;
Palmer, Science, VI, 1897, p. 21): typus:
(*Viscacia*) **maxima**, Blainv., 1817 = *Viscacia pamparum*, Schinz. 1824.

p. 634: —

- 3907^B. (*Dasyprocta*) **Kalinowskii**, Thomas, Ann. Peru. Cuzco,
Nat. Hist., XX, 1897, p. 219. Vallo Santa Ana.

- 3908^B. (*Dasyprocta*) **rubrata**, Thomas. Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 273. I. Trinidad. Savannah Grande. Guiana, Surinam. Cayenne.
 = *aguti*, p., Auct. Vet. (nec L.).
- b. — *flavescens*, Thomas. Ann. Nat. Hist. I. c., 1898, p. 274. Venezuela. Guayana. Caripé.
3909. (*Dasyprocta*) **aguti**, L. Brasil (tantum. nec Guiana).
 p. 635: —
- 3913^B. (*Dasyprocta*) **colombiana**, Bangs. Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 163. Colombia, Sierra de Santa Marta.
734. **Coelogenys**, F. Cuv., 1807.
 = *Agouti*. Lacep., 1799; Merriam, 1898.
 p. 638: —
3933. (*Cavia*) **Cutleri**, Benn. — Nehring. Zool. Gart., 1891, heft 3. America merid. Peru.
3933. a. — (*Cavia cobaya* + *Cavia aperca*), Nehring, Zool. Gart., 1894, heft 1—3. »
- p. 639: —
- 3945^B. (*Cavia*) **maenas**, Thomas. Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 284. Argentina, Chilecito, Rioja (1200 m.).
- 3945^C. (*Cavia*) **niata**, Thomas. Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 282. Bolivia, ad M^s Sahama (4000 m.).
 p. 641: —
741. **Dolichotis**, Desm. = lege: 1819 (nec 1822).
- 3957^B. (*Dolichotis*) **salinicola**, Burm. (bona sp.), Berg. Communicationes Mus. Buenos Aires, I, 1898, p. 23. Argentina sept. et Centrali.
 = *centralis*, Weyenb., 1877. »
 = *patagonica*, p., Burm., 1879; Remy Saint-Loup. Ann. Sc. Nat., Zool., VI, 1898, p. 298. »

p. 645: —

3991. † (*Ochotona pusillus*) *foss.*, Nehring, Arch. Anthrop., 1877, p. 388—391, fig. 5; Klein. Wirb. Schweiz., p. 25—27, pl. 1, fig. 18—22 b. † Pleistocaen. Europa.

p. 647: —

4002. (*Ochotona*) **hyperboreus**, Pall. — add.: Nehring, Arch. Anthrop., 1877, p. 390; Berl. Zeits. Ethnol., 1881, p. 107; Tund. u. Stepp., p. 184, 225. Europa media, Germania.

p. 649: —

760. **Lepus**, L.

1898. — E. de Winton, *On the Hares of Western Europe and North Africa*, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 149—158 (7 spec. vel subsp.):

Lepus europaeus occidentalis, subsp. n., *L. lilfordi*, sp. n., *L. mediterraneus*, *L. corsicanus*, sp. n., *L. kabylicus*, sp. n., *L. schlumbergeri*, *L. tunetiae*, sp. n.

4016. — add. (in synonymia): —

(*Lepus borealis sylvaticus*, Nills. (nec Bachm.), Ill. Fig. Skand. Faun., 1832, pl. 22. Scandinavia.

p. 650: —

4017. b. — (*Lepus europaeus occidentalis*, De Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 152. Europa Occid., I. Britannia.

- 4017^B. (*Lepus*) **Lilfordi**, de Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 153. Hispania.

= *granatensis* (Schimp.), Rosenhauer, 1850 (nom. nud.). »

= *meridionalis*, p. (Gené), Gerv., Zool. et Pal. fr., 1851, p. 29 (nom. nud.). »

= *hispanicus* (Natt.), Fitzing., 1867 (nom. nud.). »

= *pyrenaicus* (Bouvie), Fitz., l. c. (n. n.) »

= *timidus*, p., *europaeus*, p. et *mediterraneus*, p., Auct. »

4018. (*Lepus*) **mediterraneus**, Wagn.; — add.: de Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 154. I. Sardinia (tantum).

- 4018^B. (*Lepus*) **corsicanus**, de Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 155. I. Corsica, Bastia.
- 4018^C. (*Lepus*) **kabylicus**, de Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 155. Algeria.
- = *mediterraneus*, Levail. (nec Wagn.), »
Loche, Expl. Alg., Mam., spec. 84.
- = *egyptius*, Lataste (nec Geoff.). Act. »
Soc. Linn. Bord., XXXIX. 1885, p. 279.
- 4018^D. (*Lepus*) **atlanticus**, De Winton, P. Z. S., 1897, p. 960, fig. 3—5, p. 961. Africa Sept.-Occ.,
Marocco.
- 4018^E. (*Lepus*) **pallidior**, Barrett-Hamilton, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 422. Algeria, Biskra,
M^s Aurès.
- 4018^F. (*Lepus*) **tunetae**, De Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 157. Tunisia.
I. Kerkeuna.
- = *mediterraneus*, Waterh., Mam., II, »
1848, p. 43 (nec Wagn).
4038. (*Lepus*) **egyptius**, Aud. et Geoff. Africa Sept.-Or.,
Aegyptus (nec
Algeria).
- 4045^B. (*Lepus*) **Schlumbergeri**, S. Loup, Bull. Soc. Zool., XIX, 1894, p. 168; de Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 156; P. Z. S., 1897, p. 961, fig. 4, et p. 962. Marocco, Tanger.
- p. 656: —
4052. (*Lepus*) **americanus**, Erxleb. — add.: — Labrador.
Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 78.
4052. *b.* — (*Lepus americanus*) **virginianus**, Harlan; — Bangs, l. c., 1898, p. 79. Canada,
Ontario, Quebec,
Nov.-Brunswick,
Massachusetts,
Connecticut sept.,
Pennsylvania,
Virginia
(M^s Alleghany).
4052. *c.* — (*Lepus americanus*) **struthopus**, Bangs, Nova-Scotia (introd.
Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 81. in Terra-Nova).

p. 657: —

B. *Limnolagus*, Mearns, 1897.= *Hydrolagus*, Gray, 1867 (nomen praeoccup.).

p. 658—659: — (nomen speciei mutandum): —

4058. (*Lepus*) **Nuttali**, Bachm., Journ. Acad. California sept.
Philad., VII, 1837, p. 345, pl. 22 (= 4058. *i.*
Catalogi); Thomas, Ann. Nat. Hist., II,
1898, p. 320.

4058. *bb.* — (*Lepus Nuttali mallurus*, Bangs, Carolina sept.
(= *sylvaticus*, Bachm., 1837, nec Nills.,
1832), = 4058. Catalogi; Bangs, Proc.
Bost. Soc., 1894, p. 404; Thomas, Ann.
Nat. Hist., II, 1898, p. 320.

4058^B. (*Lepus*) **Baileyi**, Merriam, Proc. Biol. Wyoming,
Soc. Wash., XI, 1897, p. 147, 148. Spring Creek.

p. 659: — delete: 4058 g. (qui = Sp. 4062).

4060. (*Lepus*) **Bachmani**, Waterh. 1838 (subsp. Texas et California.
4059. b., Catalogi = **Trowbridgei**, Baird.
1855 (nomen a Waterhouse datum priori-
tatem habet), Thomas, Ann. Nat. Hist., II,
1898, p. 320.

4062. *aa.* — (*Lepus Arizonae confinis*, Allen. California infer.,
Bull. Amer. Mus., 1898, p. 146. Playa Maria.

p. 660: — delete: —

Subg. D. *Microlagus* (qui = C. *Sylvilagus*, fide Merriam).

Sp. 4068. (*cinerascens*) collocanda est prope:
4060. (**Bachmani** = *Trowbridgei*), cujus
verisimiliter subspecies est, fide Merriam
(1898).

4068^B. (*Lepus*) **peninsularis** Thomas; Allen, Bull. California infer.,
Amer. Mus., 1898, p. 144. Santa Anita.

4068^C. (*Lepus*) **cerrosensis**. Allen, Bull. Amer. California inf.,
Mus., 1898, p. 145. I. Cerros.

p. 662: —

4075. *b.* — (*Lepus californicus*) Xanti, Thomas, California infer.
Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 45. Santa Anita.

p. 663: —

- 4081^B. (*Lepus*) **andinus**. Thomas, Ann. Natur. Equator in
Hist., XX, 1897, p. 551. M^s Andium,
= *brasiliensis*, p., Tschudi. Tomes (nec L.). M^s Cayambi
(4000 m.).

- 4081^C. (*Lepus*) **cumanicus**, Thomas, Ann. Natur. Veneznela. Cumana.
Hist., XX, 1897, p. 552.

- 4081^D. (*Lepus*) *Margaritae*, Miller, Proc. Biol. Venezuela,
Soc. Wash., XII, 1898, p. 97. l. Margarita.
= *brasiliensis*, p., Robinson, Proc. U.S. Nat. Mus., XVIII, p. 651. »

Ordo X. Ungulata.

p. 699: —

- 4342^B. † (*Dinotherium*) **gigantissimum**, Stefanescu, † Miocaen.
An. Mus. Bucuresti, 1894 (1895), p. 198. Transylvania.

p. 700: —

4345. † (*Mastodon*) **angustidens**, Cuv. — add.: † Miocaen.
Déperet, Bull. Soc. Géol., XXV, 1897, p. 518. Algeria, Tunisia.

p. 711: —

- 4404^B. (*Elephas*) † **platyrhynchus**, Graells, Mam. † Pleistocaen.
Acad. Madrid, XVII, 1897, p. 569, pl. 18. Hispania.

p. 712: —

1898. — H. F. Osborn, *Evolution of the Amblypoda. I. Taligrada and Pantodonta*, Bull. Amer. Mus., X, p. 169—218, 29 fig. in texto.
Species: —

Synconodon sevicuspis, g. et sp. n., *Ectoconodon petersoni*, g. et sp. n.,
Protolambda hatcheri, g. et sp. n., *Pantolambda cavirictus*, P. bathmodon:
— *Coryphodon elephantopus* etc., *C. repandus*, *C. cinctus*, *C. lestis*, *C. lobatus*,
C. cuspidatus, *C. latidens*, *C. curvieristis*, *C. (Metalophodon) armatus*,
C. marginatus, *C. ventanus*, sp. n., *C. wortmanni*, sp. n., *C. radians*,
C. hamatus, *C. singularis*, sp. n. — (Bibliographia).

p. 712: —

Incertae Sedis.

Ungulata primitiva.

853^B. † **Synconodon**, Osborn, 1898.4406^B. † **sexicuspis**, Osb., Bull. Amer. Mus., 1898, p. 171, fig. 1, C. † Cretac. America sept. (Laramie).853^C. † **Ectoconodon**, Osb., 1898.4406^C. **Petersoni**, Osb., Bull. Am. Mus., 1898, p. 171, fig. 1, F. † Cretac. Laramie.853^D. † **Protolambda**, Osb., 1898.4406^D. † **Hatcheri**, Osb., Bull. Am. Mus., 1898, p. 172, fig. 1, A. † Cretac. Laramie.4410. † **Coryphodon radians**. — add.: — Osborn, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 81, fig. 1, 2, pl. 10. † Eocaen. Amer. sept.

p. 713: —

4413^B. † (*Coryphodon*) **ventanus**, Osborn, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 210, fig. 26, D. † Eocaen. Wyoming.4413^C. † (*Coryphodon*) **Wortmani**, Osborn, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 212, fig. 27. † Eocaen. Wyoming.

p. 714: —

4420^B. † (*Coryphodon*) **singularis**, Osborn. Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 214, fig. 28, p. 215. † Eocaen. Wyoming.

p. 724: —

4482. † **Euprotoponia puercensis**. — add.: — Bull. Am. Mus., X, 1898, p. 163, fig. 4. † Eocaen. Amer. sept.

p. 725: —

4486. † **Phenacodus primaevus**. — add.: — Osborn, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 159, fig. 1—3, pl. 10. † Eocaen. Amer. sept.

p. 747: —

1898. — **H. F. Osborn**, *The Extinct Rhinoceroses*, — Memoires of the Amer. Mus. of Natur. History, I, 1898, part. 3, p. 75—164, pl. 12 20. et 49 fig. in texto (Pars prima [tantum]): —

p. 747: —

Classificatio; Dentes; Distributio geographica et geologica etc. — *Leptaceratherium* trigonodum, g. n. Aceratherium mite, *A. platycephalum*, *A. hesperium*, *A. simplicidens*, *A. Copei*, sp. n., *A. occidentale*, *A. tridactylum* (= *Dicerath. proavatum*, Hatcher); Bibliographia.

p. 748: —

934^B. † **Leptaceratherium**, Osborn, 1898.*Aceratherium*, p., Osb. et Wortm., 1894.

4654. † **trigonodum**, Osb. et Wortm. — add.: Osb., † Miocaen. infer.
Mem. Amer. Mus., I, 1898, p. 132, pl. 12, America sept.
13, 19.

4657^B. † (*Aceratherium*) **Copei**, Osb., Mem. Amer. † Oligocaen.
Mus., I, 1898, p. 146, pl. 15. America sept.

p. 751: —

4685. † (*Teleoceras* [nec *Aphelops*]) **fossiger**, — † Miocaen.
add.: — Osborn, Bull. Amer. Mus., X, Amer. sept.
1898, p. 51, pl. 4 et 4A.

p. 752; — delete: —

4691. † (*proavatum*) qui = 4653. (*tridactylum*), † Miocaen. inf.
fide Osborn, Mem. Amer. Mus., I, 1898, Amer. sept.
p. 158 et 164, fig. 49, p. 163.

p. 760: —

Familia **Tapiridae**.

1898. — Ch. Earle, *Remarks on the Fossil Tapiroids of France*, — Amer.
Natural., 1898, p. 115—116.

[† *Colodon minimus*, Gaudry = *Isectolophus*. — *Hyrachyus intermedius*
(bona sp.), aff. *H. agrarius*. — *Lophiodon isselensis* etc.]

p. 797: — add.: —

4953. *b.* — *zebra*, F. Cuv. (nec L.), »Zèbre femelle«, Mam., 1826, pl. 314 (Var. extincta, Colonia Cap.-B.-Sp.
fide Prazak). sept. (extinctus).

p. 798: — delete: —

4954. *e.* — ? *zebra*, p., F. Cuv. etc. (qui = 4953. *b.*).

p. 800: —

976^B. †**Bunomeryx**, Wortm., 1898.

4966^B. †**montanus**, Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 97. † Eocaen. super. America sept.

4966^C. †**elegans**, Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 100, fig. 2. † Eocaen. sup. America sept.

p. 804: —

4997^B. (*Ancodus*) **Aymardi**, Pomel, 1853 (bona species); Bofill y Poch, Bol. Acad. Cienc. Barcel., 1897, p. 1—6, pl. 1. † Oligocaen. Hispania.

= 4997 (Catalogi). »

p. 817—818: —

1011. **Dicotyles** (= *Tayassu*. Bangs, 1898).

5093. (*Tayassu*) **tajacu**, L., Cope. Brasil merid. (tantum, nec America sept.).

5093^B. (*Tayassu*) **torvus**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 164. Colombia, Sierra de Santa Marta.

p. 821: —

5111^B. (*Sus*) †**algeriensis**, Pomel, Mon. Pal., Suilliens, 1897, p. 10 et pl. † Pleistocaen. Algeria.

5111^C. (*Sus*) †**barbarus**, Pomel, Mon. Pal., Suilliens, 1897, p. 12 et pl. † Pleistocaen. Algeria.

p. 829: —

5137^B. (*Phacochoerus*) **mauritanicus**, Pomel, Mon. Pal., Suilliens, 1897, p. 33 et pl. † Pleistocaen. Algeria.

5137^C. (*Phacochoerus*) **barbarus**, Pomel, Mon. Pal., Suilliens, 1897, p. 35 et pl. † Pleistocaen. Algeria.

p. 833; Add.: —

1020^B. **Leptoreodon**, Wortm., 1898.

5155^B. †**Marshi**, Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 95, fig. 1. † Eocaen. sup. America sept.

p. 839: —

Ruminantia.

1898. — **E. de Pousargues**, *Etude sur les Ruminants de l'Asie Centrale*, — Mém. Soc. Zool. de France, XI. 1898, p. 126—224 (25 Species): —

Camelus bactrianus, *Bos grunnicus*, *Ovis poloi*, *O. ammon*, *O. hodgsoni*, *O. brookei*, *Pseudois*, *nahoor*, *Capra sibirica*, *Saiga tatarica*, *Pantholops hodgsoni*, *Gazella picticauda*, *G. gutturosa*, *G. przewalskyi*, *G. subgutturosa*, *G. subg. yarkandensis*, *Moschus moschiferus*, *M. sifanicus*, *Cervus wallichi*, *C. cashmirianus*, *C. yarkandensis*, *C. xanthopygus typicus*, *C. xanthopygus eustephanus*, *C. bedfordianus*, *C. albirostris*, *Capreolus capraea pygargus*.

1898. **J. L. Wortman**, *The Extinct Camelidae of North America and some associated Forms*, — Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 93—142: 23 fig. et pl. 11.

† *Leptoreodon Marshi*, g. et sp. n.; *Bunomeryx montanus*, g. et sp. n.; *B. elegans*; *Parameryx* (*Leptotragulus*) *proavus*; *Protylopus Petersoni*, g. et sp. n.; *Poëbrotherium Wilsoni*; *P. labiatum*; *Gomphotherium Sternbergi*; *G. cameloïdes*, sp. n.; *Protolabis transmontanus*; *Procamelus robustus*; *Pr. occidentalis*; *Pr. gracilis*; *Plianchenia humphresiana*; *Pl. minima*, sp. n.; *Pl. spatula*; *Camelops kansanus*; *C. vitikerianus*; *Camelus americanus*, sp. n.; *Eschatius condens*.

p. 840: —

1035^B. † **Protylopus**, Wortmann, 1898.

- | | |
|--|---------------------------------|
| 5207 ^B . † Petersoni , Wortm., Bull. Amer. Mus., X. 1898, p. 104, fig. 3—6. | † Eocaen. super. America sept. |
| 5208 ^B . † (<i>Gomphotherium</i>) cameloïdes , Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 117, fig. 15—18, pl. 1, fig. F. | † Miocaen. infer. America sept. |
| 5208 ^C . † (<i>Plianchenia</i>) minima , Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 127. | † Miocaen. super. America sept. |

p. 845: —

Genus **Lama**.

1888. — A. Nehring, *Lama und Alpaca*, C.-R. du Congrès des Americanistes. Berlin 1888, p. 314—317.

p. 847: —

- | | |
|--|------------------------------|
| 5264 ^B . (<i>Camelus</i>) † americanus , Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 133, fig. 21. | † Pleistocaen. America sept. |
| 5265 ^B . (<i>Camelus</i>) † alutensis , Stefanescu, An. Mus. Bucuresti, 1894, p. 116. | † Pleistocaen. Romania. |

p. 847: —

5267. † (*Camelus dromedarius foss.*, Thomas. —
add.: Pomel, Monog. Pal., Carte Géol.
Algér., 1893, Camel. et Cerv., p. 6, pl. 1, 2. † Pleistocaen.
Algeria.
- 5267^B. † (*Camelus Thomasi*, Pomel, Monog. Pal.
Carte Géol. Algér., 1893, Camel. et Cerv.,
p. 14, pl. 3, 4. † Pleistocaen.
Algeria.

p. 850—856: —

Genus † **Dichodon** et **Dacrytherium**.

1898. — **Ch. Earle**, *Note on the Structure of the Skull in Dichodon*, — Amer.
Natural., 1898, p. 117.
[*Dacrytherium Cailuxi*, Filhol = *Dichodon*.]

p. 864; — Add.: —

† **Protoceratidae**.

1897. — **O. C. Marsh**, *Principal characters of the Protoceratidae*. — Amer.
Journ. Sc., IV, 1897, p. 165—176, fig. et pl. 2—7.

p. 867: —

1100. † **Palaeomeryx**. Meyer, 1834.

1898. — **O. Roger**, 33 Ber. Naturw. Ver. für Schwab und Neubourg in Augs-
bourg, 1898, p. 32—40.

- 5396^B. † **parvulus**, Roger, 33 Ber. Nat. Ver. in
Augsb., 1898, p. 38, pl. 2, fig. 4, 7. † Miocaen.
Germania merid.

- 5396^C. † **pumilio**, Roger, 33 Ber. Nat. Ver. in
Augsb., 1898, p. 39, pl. 2, fig. 5. † Miocaen.
Germania merid.

p. 864: —

Fam. X. **Cervidae**.

1898. — **R. Lydekker**, *The Deer of all Lands*, Illustrated by J. Smit, London,
1808, in -8^o major, 350 p., 20 pl. col. et plurim. photographiae (non
vidit auctor).

p. 874: —

- 5425^B. (*Cervus [Rusa]*) **Dejeani**, Pousarg., Bull. China, Szechuan.
Mus. Paris, 1896, p. 2.

p. 874: — Corr.: —

5432. (*Cervus*) **Kuhlii**, Müll. et Schl.I. Bavian (inter
Borneo et Sumatra
[nec »Moluccas«]).

p. 879: —

5457. (*Cervus*) **albirostris**, Przewals. — add.:
Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 215.

Asia Centrali.

= *sellatus*, Przewals., 1884.

»

= *Thoroldi*, Blanf., P.Z.S., 1893, pl. 34.

»

p. 881: —

5461^B. (*Cervus*) † **Cazioti**, Depéret, C.-R. Acad.
Sc., CXXIV, p. 1474.† Pleistocaen.
Corsica.5461^C. (*Cervus* [*Elaphus*]) † **cantabricus**, Graells,
Mem. Acad. Madrid, XVII, 1897, p. 579,
pl. 20.† Pleistocaen.
Hispania.5463. (*Cervus* [*Elaphus*]) † **pachygenys**, Pomel.
— add.: Pomel, Monog. Pal., Carte Géol.
Algér., 1893, Camel. et Cerv., p. 35, pl. 7, 8.† Pleistocaen.
Algeria.5464. (*Cervus*) **xanthopygus**, A. M.-Edw. — add.:
(*typicus*), Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898,
p. 205 et 209.

Asia Centrali.

= *elaphus*, p., Pall., 1811; Schrenck,
1859; Radde, 1862.

»

= *maral* (*B. asiatica* [*a. sibirica*],) Se-
vertz., Turkest. Jevotn., 1873, p. 103; Ann.
Nat. Hist., 1876, XVIII, p. 377, 386.

»

= *Lühdorfi*, Bolau, Abh. Geb. Naturw.
Hamb., 1880, p. 33, pl. 4.

»

5464. (*Cervus*) **xanthopygus**, A. M.-Edw. — add.:
Lydekk., P. Z. S., 1898, p. 815.

China sept.

= *Bedfordianus*, Lydekk., l. c., 1896,
p. 932.

»

5464. *b.* — (*Cervus xanthopygus*) **eustephanus**,
Blanf. — add.: Pousarg., Mém. Soc. Zool.,
1898, p. 211.

Asia Centrali.

- = *maral* (*B. asiatica* [b. *songarica*]), Asia Centrali.
Severtz., Turk. Jevotn.; 1873, p. 103—109;
Ann. Nat. Hist., 1876, XVIII, p. 377 et 386.
- = *bedfordianus*, Lydekk.; Pousarg., l. c., »
1898, p. 214 remarque).
- = *canadensis asiaticus*, Lydekk., P. Z. S., M^s Altaï.
1898, p. 815.
- p. 882: —
- 5466^b. (*Cervus*) **yarkandensis**. Blanf. — (bona Asia Centrali.
sp., vel subsp. 5467 (*Wallichi*), fide: Pou-
sarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 202.
5467. (*Cervus*) **Wallichi**, Cuv., 1835; Pousarg. Asia centrali.
Mém. Soc. Zool., 1898, p. 195 (= 5467.
affinis. Catalogi).
- = *affinis* et *tibetanus*, Hodgs., 1841—50. »
- = *nariyanus*, Hodgs., 1851. »
- = *affinis*, Selat., Trans. Zool. Soc., VII. »
1869—72, p. 343.
- p. 885: —
5485. † *b.* — (*Megaceros*) *Ruffii*, Nehring. — add.: † Pleistocæn.
Jahrb. Mineral., 1895, I, p. 190, fig. 2—4. Germania.
- p. 889: —
5501. = subsp. 5498, *b.* — (*Capreolus capraea*) Asia Centrali.
pygargus, Pall., fide Pousarg., Mém. Soc. China sept.-or.
Zool., 1898, p. 220 (subspecies tantum);
add.: Rhoads, Proc. Acad. Phil., 1898, p. 124.
- p. 891 (nomen generis mutatum): —
1113. **Odocoileus**, Rafin., 1832, Merriam. 1898; = *Cariacus*, Lesson,
1842 (Catalogi) = *Dorcelaphus*, Gloger, 1841.
typus: *O. virginianus*, Bodd. (= *spelaeus*, Raf.).
- p. 894: —
5540. (*Dorcelaphus* = *Odocoileus*) **hemionu**, Rafin. United States Occid.
1817 (prioritatem habet = *macrotis*, Say, Oregon.
1823).

5540. *c.* — *peninsulæ*, Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 899. California infer.,
Sierra Laguna.
5540. *d.* — *eremicus*, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., 1897, p. 470. Mexico sept.,
Sonora.
- 5540^B. (*Odocoileus* = *Cariacus*) **cerrosensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 101. California infer.,
I. Cerros.
- p. 895: —
5541. *b.* — *Odocoileus* (= *Cariacus*) *columbianus sitkensis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 100. Alaska, Sitka.
5541. *c.* — *Odocoileus* (= *Cariacus*) *columbianus scaphiotus*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 101. California.
M^s Gabilan, Laguna.
- 5541^B. (*Dorcelaphus* = *Odocoileus*) **Crooki**, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., 1897, p. 468. Nov.-Mexico.
5542. *Odocoileus* **Truei**, Merriam (nom. nov.), l. c., p. 102 = *C. clavatus* True (nec H. Smith). Honduras.
- 5542^B. *Odocoileus* (= *Cariacus*) **Thomasi**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 102. Mexico, Chiapas,
Huehuatan.
- 5543^B. *Odocoileus* (= *Cariacus*) **Nelsoni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 103. Mexico, Chiapas,
San Cristobal.
- p. 900: —
5568. † (*Libytherium*) **maurusicum**, Pomel. — † Pliocæn. Algeria.
add.: Monog. Pal., 1893, Camel. et Cerv., p. 23, pl. 5, 6.
- p. 903: —
5581. *b.* — (*Giraffa*) *camelopardalis peralta*, Thomas, P. Z. S., 1898, p. 39—40. Africa Occid.,
ad fl. Niger et Benue.
- 5581^B. (*Giraffa*) **Tippelskirchi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 77—78. Africa Orient.,
inter Ujiji et Tanganyika et Nyassa.
- 5581^C. (*Giraffa*) **Schillingsi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 79. Africa Orient.
Taveta et Kilimandjaro.

- p. 904: —
1898. — **Percy Rendall**, *Field Notes on the Antelopes of Nyasaland*,
Novitates Zoologiae, V, 1898, p. 207—215 (20 species).
- p. 905: —
- 5593^B. (*Bubalis*) **Neumanni**, Rothschild, Ann. Africa Orient. Lac
Nat. Hist., XX, 1897, p. 376. Rudolph sept.-or.
- p. 925: —
5647. *b.* — (*Nesotragus Livingstonianus*) *zuluensis*, Zulu sept.
Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 317.
- p. 927: —
- 5653^B. (*Madoqua*) **Cavendishi**, Thomas, P. Z. S., Africa Sept.-Orient.,
1898, p. 278. Lac. Rudolph.
- p. 935: —
5677. *b.* — (*Cerricapra fulvorufula*) *subalpina*, Transvaal,
Thomas, P. Z. S., 1897, p. 894, 897. M^s Lydenburg.
- p. 942: —
5710. *b.* — (*Gazella gutturosa*) *mongolica*, Rhoads, China Sept.-Or.
Proc. Acad. Philad., 1898, p. 124.
- p. 958: —
5780. *b.* — (*Tragelaphus Spekei gratus*, Sclat. Uganda et Unyoro
(subspecies tantum, fide Rothschild, Novit. Occid.
Zool., 1898, V, p. 206 == Sp. 5778. Cata-
logi).
- 5780^B. (*Tragelaphus*) **Selousii**, Rothschild, Novit. Africa Or. a
Zool., 1898, V, p. 206. Lac. Tanganyika
et Nyassa
ad Zambeza (ripae
sept. et merid.).
- p. 972: —
5827. (*Capra*) **sibirica**, Meyer. — add.: Pousarg., Asia Centrali.
Mém. Soc. Zool., 1898, p. 162.
- p. 973: —
5829. *b.* — (*Capra*) *sinaïtica*, H. et Ehr., — add.: Arabia merid.
Sclater. P. Z. S., 1897, p. 900.
= *Mengesi*, Noack (5831. Catalogi). »

p. 975: —

- 5834^B. (*Ibex*) †**priscus**, Woldrich, Denks. Akad. † Pleistoc. Austria.
Wien, LX. 1893, p. 592, pl. IV.

p. 976:

Genus 1173^B. **Pseudois**, Hodgs., 1846; Pousarg., 1898.

[unica species: 5837. Catalogi].

5837. (*Pseudois*) **nahoor**, Hodgs. — add.: Pousarg., Asia Centrali.
Mém. Soc. Zool., 1898, p. 156.
= *burriel* (Ogilby), Przewals., 1875. »
= *pseudo nahoor*, Przewals., 1879. »

Genus 1173^C. **Ammotragus**, Blyth, 1840.

[unica species: 5836. Catalogi].

p. 977: —

5841. (*Ovis*) **ammon**, L. — add.: Pousarg., Mém. Asia Centrali.
Soc. Zool., 1898, p. 146.
= (*Ovis*) *jubata*, Peters (Sp. 5842. »
Catalogi).
= (*Ovis*) *Darwini*, Przewal. (Sp. 5843. id.). »
= ? (*Ovis*) *collinum*, Severtz, 1873. »

p. 979; — Corr.: —

5847. *d.* — (*Ovis*) *Stonoi*, Allen; Bull. Am. Mus., Columbia britann.
IX, 1897, p. 111, pl. 2 et 3, fig. 1. sept., M^s Che-on-nee.
5848. (*Ovis*) **Hodgsoni**, Blyth. — add.: Pousarg., Asia Centrali.
Mém. Soc. Zool., 1898, p. 148.
= *Blythi*, Severtz., 1873. »
= *Poli*, Przewals., 1875. »
= *Dalai-lama*, Przewals. (Sp. 5851. »
Catalogi).
= *Henrii*, A. M.-Edw., 1892. »

p. 980: —

5848. *b.* — (*Ovis*) *Brookei*, Ward. = hybrid.: Ladak.
O. Hodgsoni ♂ × *O. Vignei* ♀ Sternd.,
fide Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898.
p. 153.

p. 980: —

5850. (*Ovis*) **Poloi**, Blyth. — add.: Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 141. Asia Centrali.
 = (*Ovis*) *Karelini*, Severtz. »
 = (*Ovis*) *Heinsi*, Blanf. »
 = (*Ovis*) *nigrimontana*, Severtz. (Sp. 5849. Catalogi). »

p. (968--984): —

Genera **Budorcas** et **Ovibos**.

1898. — P. Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin. 1908, p. 30. — Sublam. separata: — »**Ovibosinae**«, cum generibus duobus: *Ovibos* et *Budorcas*.

p. 989: —

5874. (*Buffelus* = *Bubalus*) †**antiquus**, Duvernoy. † Pleistocaen.
 — add.: Pomel, Monog. Pal., Bœufs. 1893, Algeria.
 p. 1—91, pl. 1—10 (Arni).

p. 992: —

5886. *b.* — (*Bos sondaicus*) *birmanicus*, Lydekk. Birmania.
 P. Z. S., 1898, p. 276, pl. 25, fig. 1.

p. 993: —

5888. (*Paephus*) **grunniens**, L. = *mutus*, Asia Centrali.
 Przewal. = (Sp. 5889. Catalogi). fide Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 139:
 add.: Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 135—140.

p. 994: —

1897. — S. N. Rhoads, *Notes on the living and extinct Species of North American Bovidae*, — Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1897, p. 483—500: —
 † *Bison alleni*, † *B. ferox*, † *B. scaphoceras*, † *B. latifrons*, *B. alascensis*, sp. n., † *B. antiquus*, † *B. californianus*, *B. bison athabascæ*, subsp. n., *B. bison*.

p. 995: —

- 5893^B. (*Bison*) †**scaphoceras**, Cope. Journ. Acad. Philad., 1895, p. 457; Rhoads, Proc. Ac. Phil. 1897, p. 500. † Pliocaen.
 Nicaragua sept., Mexico merid.
 5894^B. (*Bison*) ? †**californianus**, Rhoads. Proc. Acad. Philad., 1897, p. 501. † Pleistocaen.
 California (ab Oregon ad S. Geol. Surv. Terr., I, p. 253, pl. 28, fig. 4, 5. Californian merid.).

p. 996: —

- 5897^B. (*Bison*) **alascensis**, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 490, pl. 12, fig. 3 et 6.
 = (*Bison*) *crassicornis*, Richards., Zool. Herald, 1854, p. 42, 43, pl. 13, fig. 1, 2. Alaska
 (in »Tundras«),
 Point Barrow.
5897. *b.* — (*Bison bison*) *Athabascae*, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 483. Territ. Sept. Occid.
 (United States),
 Athabasca Sept.
 (in sylvis).
- = (*Bison bison*), p., Auct. (*Bison sylvarum*). »
- = (*Bison americanus*, Var.?, Seton, Proc. Canad. Inst., III, 1886, p. 114.

p. 997: —

5904. (*Bos*) † **opisthnotus**, Pomel, Mon. Pal., Boeufs, 1894, p. 15, pl. 1—14. † Pleistocaen.
 Algeria.
- 5904^B. (*Bos*) † **ibericus**, Pomel, Mon. Pal., Boeufs, 1894, p. 65, pl. 14—17. † Pleistocaen.
 Hispania.
5905. (*Bos*) † **curvidens**, Pomel, Mon. Pal., Boeufs, 1894, p. 95, pl. 17—19. † Pleistocaen.
 Algeria.
5906. *b.* — † (*Bos primigenius*, Boj. — add.: (Adhuc vivens in
 Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1888, Europa in anno
 p. 54—62 mit fig., et p. 94 et seq. mit fig.; 1550).
 Landwirts. Jahrb., 1896, p. 915—933,
 2 fig., pl. 32—35; Globus, LXXI, 1897,
 N^o 6; Schiemenz, Biol. Centralbl., XVII,
 1897, p. 793.

Ordo XI. Sirenia.

p. 1001: —

- 5913^B. (*Manatus*) **Koellikeri**, Kukenthal, Anat. Anz., XX, 1897, p. 43. America merid.
 Surinam.

p. 1005: -- corr.: —

5930. — lege: p. 408 (nec p. 14).

Ordo XII. Cetacea.

p. 1068: —

- 1275^B. † **Rhinostodes**, Vigliarolo, 1894.

Mesoplodon, p., Catalogi.

p. 1068: —

6226^B. † (*Rhinostodex*) **antverpiensis**, Dubus, — † Pliocaen. Belgia.
(= Sp. 6204. Catalogi).

6226^C. † (*Rhinostodex*) **Lovisatoi**, Vigliar., Atti, † Miocaen.
Acc. Sc. Napoli, 1894. Italia, I. Cagliari.

p. 1069: —

Familia **Balaenidae**.

F. W. True, *On the Nomenclature of the Whalebone Whales of the 10th Edit. of Linnaeus Systema Naturae*, -- Proc. U. S. Nat. Mus. Washington. XXI, 1898, p. 617—635: —

Balaena mysticetus, L., *B. glacialis*, Bonnaterre, *Balaenoptera physalus* (L.), *B. musculus* (L.), *B. borealis*, Lesson, *B. acuto-rostrata*, Lacep., *Megaptera longimana* (Rudolphi), — omnes europae. nomina mutata (vide infra).

p. 1077; — nomen speciei mutandum: —

6290. (*Balaenoptera*) **acuto-rostrata**, Lacep., Ocean. Atlanticum
Cétacés, I, 1804, p. 197. pl. 8 (= *rostrata*, sept.
Catalogi, ex Fabricius, 1780, nec Müller
1776 qui dubiosissima est); fide True,
Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 633—634.

p. 1081; — nomen mutandum: —

6300. (*Balaenoptera*) **physalus**, L., 1766 (= *mus-* Ocean. Atlanticum
culus, Catalogi nec Linn.), fide True, Proc. sept.
U. S. Nat. Mus., 1898, p. 621 (ex synonymia
Catalogi, delete: »*musculus*, L.« qui =
6305).

= *boops*, L. (juv.), nec *boops* Catalogi. »

= *musculus* Auctorum (nec L.). »

= *Physalus antiquorum*, Gray. »

p. 1083; — nomen mutandum: —

6305. (*Balaenoptera*) **musculus**, L., 1766 (= *B.* Ocean. Atlanticum
Sibbaldi, Gray, 1847 et Catalogi), fide sept.
True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 629.

p. 1085; — nomen mutandum: —

6314. (*Megaptera*) **longimana**, Rudolphi, 1829 Ocean. Atlanticum
(= *boops* Catalogi, nec Linn.), fide True, Sept.-Orient.
Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 634.

p. 1085: —

- ? 6314^B. (*Megaptera*) **nodosa**, Bonnat, Cétol., 1789, p. 5; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 634—635 (si = 6314., nomen »*nodosa*« prioritatem habet) = *boops*, p., Catalogi. Ocean. Atlanticum Sept.-Occid. (Nova-Anglia).

p. 1090; — nomen mutandum: —

6337. (*Balaena*) **glacialis**, Bonnaterre, Cétologie, 1789, p. 3 (= *biscayensis*, Catalogi, ex Eschricht, 1860), fide True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 633. Ocean. Atlanticum septent.
= *islandica*, Kerr, Animal Kingd., 1792, p. 357 (mysticetus islandica), qui prioritatem habet post »*glacialis*«.

Ordo XIII. **Edentata.**

p. 1120: —

Incertae Sedis.1365^B. **Neomylodon**, Ameghino, 1898.

- 6541^B. **Listai**, Amegh., Première Notice sur le *Neom. Listai*, représentant vivant des Ed. Gravigrades foss., La Plata, 1898. Patagonia. Territ. Santa-Cruz inter.

Ordo XIV. **Marsupialia.**

p. 1157: —

6737. (*Phalanger*) **ursinus**, Temm. — add.: Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896—97, 6, p. 34. I. Celebes sept., et Sept.-Or. (Tonkean). Minahassa, Lembel, Celebes merid. (Tjamba), I. Peling.

p. 1159: —

- 6740^B. (*Phalanger*) **Rothschildi**, Thomas, Nov. Zoolog., V, 1898, p. 433. I. Moluccas. Obi Major, Loiwui.
6740^C. (*Phalanger orientalis*) **Meeki**, Thomas, Nov. Zoolog., V, 1898, p. 434. Archip. Ionsiade, I. St Aiguan.
6740^D. (*Phalanger*) **carmelitae**, Thomas, Ann. Mus. Genova, XIX, 1898, p. 5. Nova Guinea Orient., ad fl. Vanapa super.
6740^E. (*Phalanger*) **leucippus**, Thomas, Ann. Mus. Genova, XIX, 1898, p. 7. Nova Guinea Orient., ad fl. Vanapa super.

p. 1159: —

- 6740^F. (*Phalanger*) **gymnotis**, Peters et Doria, Ann. Mus. Genova. 1875, p. 543; 1881, p. 679, pl. 8, 9 et 14 (bona species = 6740. [partim] Catalogi). Nova Guinea.

p. 1160: —

6744. (*Phalanger*) **Celebensis**, Gray. — add.: Meyer. Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896—97, 6, p. 33, pl. 15, fig. 1. I. Celebes. Minahassa, Gorontalo.

p. 1206: —

6940. (*Peragale*) **minor**, Spencer, Proc. Roy. Soc. Victoria, IX, 1897, p. 5, pl. 1 (= *sp.*, Catalogi). Australia Centrali.

p. 1207: —

- 6942^B. (*Perameles*) **eremiana**, Spencer. Proc. Roy. Soc. Victoria, IX, 1897, p. 6. Australia Centrali.

p. 1233: —

- 7081^B. (*Didelphys*) **carcinophaga**, Zimmerm. (bona species); Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 23 (= 7081.a. Catalogi). America merid., Guiana, I. Trinidad, I. Dominicana.
= *carnivora*, Gmel., 1788; et Auct. »
= *virginiana*, p., Thomas, 1888 (nec Kerr).

p. 1237: —

7086. (*Philander*) **Trinitatis**, Thomas. — add.: Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 26. I. Trinidad.
= *philander*, p., All. et Chapm., l. c., 1893. »

p. 1239: —

7089. (*Didelphys* [*Marmosa*]) **murina**, L. — add.: All. et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 27. I. Trinidad.

7090. — lege: p. 27 (nec p. 29). »

Index Alphabeticus.

[N. B. -- Numeri paginam tantum indicant.]

- A**
- Abathanodon 315
 abbotti (Mus) 478, 487
 Abderites 1200
 Abderitidae 1200
 abelii (Pith.) 2
 aberrans (Achaen.) 808
 aberrans (Dieroc.) 869
 aberratum (Monath.) 380
 aberti (Sciurus) 425, 1307
 abessynicus (Ahaet.) 594
 abietorum (Perom.) 514
 abietum (Mustela) 270, 271
 abramus (Vesperugo) 113
 abrasus (Moloss.) 144
 Abrocoma 602
 Abromys 582
 Abrothrix 535
 absarokae (Didelphod.)
 229
 absis (Pachyr.) 680
 abusalam (Fursiops) 1031
 abu-harab (Leptoc.) 945
 abu-wudan (Herpestes) 338
 abyssinica (Genetta) 326
 abyssinica (Procav.) 673
 abyssinicus (Arvicanth.)
 498
 abyssinicus (Cephaloph.)
 917
 abyssinicus (Hippop.) 831
 abyssinicus (Hyrax) 672
 abyssinicus (Streps.) 961
 acadicus (Microt.) 1332
 Acantherium 614
 Acanthion 614, 618
 Acanthochaerus 614
 Acanthoglossus 1263
 Acanthomys, Gray 471
 Acanthomys, Less. 496
 acapulcensis (Cariac.) 895
 Acaremys 619
 accedula (Cricetus) 508
 Acdestis 1201
 acer (Esthon.) 665
 acer (Heptacon.) 735
 Aceratherium 745—747
 Acerodon 77
 acceros (Anoa) 985
 acetabulosus (Nyctinom.)
 149
 Achaenodon 808
 Achlysictis 1215
 Achyrodon 1247
 acicula (Prodidelph.) 1229
 Acoelodus 729
 Acoessus 774
 acolytus (Mioel.) 719
 Acomys 496
 Aconaemys 600
 acontion (Alact.) 595,
 1339
 acouchy (Dasypr.) 635
 Acotherulum 811
 acquensis (Vespertil.) 128
 aere (Titan.) 743
 Acrotherium 684
 aculeata (Echidn.) 1261
 aculeatum (Ammoth.) 1111
 aculeatus (Triconodon) 227
 acuminatus (Rhinol.) 92
 aenti (Dasypr.) 634
 aenticaudatus (Moloss.) 143
 aenticavus (Strabosod.)
 1111
 aenticornis (Amphibos)
 985, 986
 aenticornis (Antil.) 924
 aenticornis (Cervus) 876
 acutidens (Champsod.)
 1020
 acutidens (Delph.) 1048
 acutidens (Esthon.) 665
 acutidens (Geotrypus) 207
 acutifrons (Bos) 996
 acuto-rostrata (Balae-
 nopt.) 1077, 1358
 acutum (Acerath.) 751
 acutus (Canis) 303
 acutus (Champsod.) 1019
 acutus (Lagenorh.) 1037
 achradophilum (Stenod.)
 162
 Aerobates 1170
 Aeroeyon 1212
 Acronotus 904
 Actenomys 599
 Acyon 1215, 1214
 adailensis (Herpestes) 334
 adamatiens (Equus) 793
 adansoni (Antil.) 931
 adansoni (Erinac.) 176
 Adapinae 69
 adapinus (Loxoloph.) 221
 adapinus (Notopith.) 1276
 Adapis 69
 Adapisoricidae 211
 Adapisoriculus 211
 Adapisorex 211
 Addax 955
 addax (Antilope) 956
 adelaëdicens (Mus) 487
 Adelomys 392
 Adelotherium 712
 Adelphomys 603
 Adelphotherium 685
 Adelycteris 106
 Adenota 930, 928
 adenota (Antil.) 932
 Adiantlidae 728
 Adiantus 729
 Adiastaltus 1260

- Adiastemus 1102
 adiehaster (Necrom.) 154
 Adinotherium 683
 Adiotherium 848
 adipieaudatus (Chirog.) 60
 adfnis (Plexoch.) 642
 admirabilis (Zamier.) 1102
 admirabilitatum (Pteropus)
 82
 adolpheii (Sciurus) 427
 Adracon 222
 Adrastotherium 712
 adrotus (Gorilla) 4
 adpersus (Heterom.) 587
 adusta (Didelph.) 1243
 adusta (Pithecia) 42
 adustus (Canis) 305
 adteger (Hapalops) 1099
 aduneus (Tussiops) 1031
 advenus (Amyn.) 746
 adversus (Vespertil.) 125,
 129
 aedilis (Vespertil.) 126
 aedium (Plagiod.) 613
 aegagrus (Capra) 970
 — fossilis 971
 Aegoceros Pall. 969, 972
 Aegocerus 950
 aegypti (Herpestas) 333
 aegyptiaca (Cynonyx.) 84
 aegyptiaca (Papio) 31
 aegyptiacum (Eoth.) 1003
 aegyptiacus (Leptus) 654
 aegyptiacus (Nyctinom.)
 145
 aegyptiacus (Pleocotus) 105
 aegyptiacus (Spal.) 1335
 aegyptiacus (Vulpes) 309
 aegyptius (Dipus) 592
 aegyptius (Erinac.) 177
 aegyptius (Gerbill.) 461
 aegyptius (Lepus) 650, 654,
 1343
 aeliani (Phacoch.) 829
 Aello 151
 Aelurietis 343
 Aelurodon 297
 Aelurogale 361, 343
 Aeluropsis 343
 Aelurotherium 344
 aemuli (Mus) 485
 aemulus (Anaptom.) 67
 aemulus (Perim.) 624
 aeneus (Scalops) 209
 aenobardus (Nycticejus)
 120
 Aepeomys 1327
 Aepyceros 937
 Aepyrymnus 1195
 aequalis (Pseudofest.) 1117
 aequatorialis (Cephaloph.)
 916
 aequatorialis (Crocidura)
 200, 201
 aequatorialis (Genetta) 325
 aequicandalis (Mus) 476
 aequinoctialis (Buffel.) 989
 aereus (Scalops) 1289
 aerosa (Keriv.) 133
 aesopi (Oromys) 643
 aestuans (Sciurus) 428
 aethiopica (Giraffa) 903
 aethiopica (Nycterus) 102
 aethiopicus (Cercoc.) 23
 Aethurus 1304
 aethiopicus (Erinac.) 177
 aethiopicus (Lepus) 654
 aethiopicus (Orycterop.)
 1154
 aethiopicus (Phacoch.)
 830, 829
 aethiopicus (Phraetom.)
 505
 aethiops (Cercoc.) 23
 aethyops (Rhinol.) 95
 aevorum (Synapt.) 1177
 afer (Gerbill.) 460
 afer (Lasiom.) 495
 afer (Triacnops) 96
 affine (Hippar.) 787
 affine (Monath.) 380
 affine (Tomith.) 70
 affinis (Apor.) 1061
 affinis (Bal.) 1092
 affinis (Bradyp.) 1097
 affinis caballo (Equus) 791
 affinis (Capreol.) 889
 affinis (Cervus) 1352, 882
 affinis (Chaus) 362, 1301
 affinis (Choerop.) 811
 affinis (Coendu) 623
 affinis (Dasypr.) 634
 affinis (Dicot.) 818
 affinis (Didelph.) 1231,
 1237
 affinis (Ennaeod.) 1252
 affinis (Equus) 792, 793
 affinis (Eucard.) 644
 affinis (Felis) 362
 affinis (Globiceph.) 1046
 affinis (Giraffa) 902
 affinis (Heterocet.) 1075
 affinis (Hypohip.) 783
 affinis (Ioxoloph.) 716
 affinis (Lutra) 283
 affinis (Macrop.) 1179
 affinis (Mastod.) 701
 affinis (Megapt.) 1084
 affinis (Menilus) 1105
 affinis (Neotom.) 1329
 affinis (Noctil.) 141
 affinis (Nycterus) 103
 affinis (Oreod.) 835
 affinis (Phaseol.) 1223
 affinis (Perom.) 518
 affinis (Pteropus) 83
 affinis (Putorius) 281
 affinis (Rhinol.) 92
 affinis, Horsf. (Sciurus) 418
 affinis (Sciurus) 411
 affinis (Sus) 823
 affinis (Tamias) 432
 affinis (Taploz.) 140
 affinis (Tragul.) 862
 affinis (Vespertil.) 132
 affinis (Vesperugo) 112
 affinis (Xerus) 406
 afra (Colenra) 137
 afra (Orycterop.) 1154
 afra (Viverra) 325
 afra (Viverra, Mustela)
 334
 africana-anstralis (Hyst.)
 617
 africana (Ather.) 618
 africana (Kerivoula) 133
 africana (Maus) 1150
 africana (Mustela) 277, 278
 africana (Orea) 1050
 africana (Zorilla) 258
 africanus (Bos) 993
 africanus (Elephas) 708
 fossilis, id.
 africanus (Equus) 796
 africanus (Gerbill.) 460
 africanus (Manatus) 1003
 africanus (Nyctinom.) 145
 africanus (Phacoch.) 829
 africanus (Pholid.) 1151
 africanus (Potamoch.) 827,
 828
 africanus (Putorius) 276
 africanus (Rhinoc.) 757
 africanus (Vespertil.) 128
 Agabelus 1025
 agaptilus (Oxyacod.) 1290
 agaptilus (Palaeol.) 648
 Agaphelus 1087
 agassizii (Platyon.) 1114
 agilis (Cimolomys) 1257
 agilis (Cercoc.) 24, 1275
 agilis (Crocidura) 194
 agilis (Didelph.) 1241
 agilis (Ephip.) 777

- agilis (Hylob.) 5
 agilis (Macrop.) 1185
 agilis (Miaces) 236
 agilis (Mus) 490
 agilis (Ornithorh.) 1263
 agilis (Perodip.) 580
 agilis (Putorius) 281
 agilis (Simopa) 227
 agilis (Vespertil.) 130
 agisymbanus (Galago) 64
 Agnoeyon 319
 Agnotherium 1011, 289,
 319
 Agorophius 1069
 agrami (Mesocet.) 1075
 agrarius (Hyrach.) 744
 agrarius (Mus) 490
 foss. (Mus) 490, 1317
 agrarius americanus (Mus)
 512
 agreste (Dinoc.) 715
 agrestis (Colonoc.) 745
 agrestis (Hyrach.) 744
 agrestis (Mesoh.) 781
 agrestis (Microt.) 558, 1332
 agris (Pith.) 2
 Agriochocnus 833
 Agriodus 316
 Agriomeryx 834
 Agriotherium 246
 aguirrei (Hyperl.) 1104
 Agustylus 1214, 1212
 aguti (Dasypr.) 634, 633,
 1341
 agutioides (Dasypr.) 634
 ahaenobarbus (Sus) 824
 Ailuravus 395
 Ailurina 361
 Ailurops 1157
 Ailuropus 247
 Ailurus 248
 aipomus (Sus) 823
 airawana (Stegod.) 707
 aitchisoni (Microt.) 554
 Akodon 535
 akommi (Vesperugo)
 114
 alacer (Lepus) 659
 Alacatherium 375
 Alaetaga 591
 alaetaga (Dipus) 594
 Alactagulus 1339
 alascensis (Bison) 1357
 alascensis (Evot.) 1331
 alascensis (Myot.) 1284
 alascensis (Putorius) 277
 alascensis (Ursus) 242
 alascensis (Sorex) 183
 alascensis (Zapus) 591
 alaskanicus (Spermoph.)
 440
 Alastor 95
 alba (Balaenopt.) 1080
 alba (Brach.) 44
 alba (Ectophylla) 163
 alba (Gymnura) 173
 albanensis (Phyllorh.) 100
 albanensis (Rhinoe.) 750
 albanensis (Sciuropt.) 399
 albayensis (Phloeom.) 459
 albescens (Felis) 357
 albescens (Ichneumia)
 338, 339
 albescens (Myotis) 131,
 1284
 albescens (Sturnira) 164
 albescens (Vespertil.) 132
 albertsi (Mus) 487
 albertsi (Pseudoct.) 1164
 (Dactylops.) 1166
 albibarbisi (Neosorex) 185
 albicans (Delphinapt.)
 1051
 albicans (Pithecia) 42
 albicauda (Brachyt.) 510
 albicauda (Crocidura) 193,
 202
 albicauda (Microt.) 554
 albicauda (Phoca) 388
 albicauda (Sciurus) 1307
 albicauda (Thrinac.) 602
 albicaudatus (Malacothr.)
 471
 albicaudus (Herpestes) 337
 albiceps (Sciurus) 111
 albicollis (Hapale) 49
 albicollis (Zaloph.) 372
 albicornis (Cervus) 873
 albida (Dasypr.) 633
 albidiventris (Mus) 491
 albidus (Nyctinom.) 147
 albifrons (Ateles) 35, 36
 albifrons (Cebus) 40
 albifrons (Cephalorh.)
 1041, 919
 albifrons (Danae) 909
 albifrons (Lemur) 57
 albifrons (Myosp.) 589
 albifrons (Paradox.) 331
 albifrons (Potamoeh.) 829
 albigena (Acom.) 496
 albigena (Cercoc.) 24
 albigena (Phoca) 383
 albigula (Neotom.) 544
 albigularis (Oryzom.) 524
 albigularis (Vesperugo) 109
 albimana (Hylob.) 6
 albimanus (Delph.) 1033
 albimanus (Lemur) 58
 albinasa (Pithecia) 43
 albinasus (Geom.) 572
 albini (Phoca) 388
 albinucha (Poecilogale)
 259
 albinus (Crocidura) 191
 albinus (Sennop.) 11
 albipes (Boselaph.) 957
 albipes (Conilar.) 503
 albipes (Merion.) 466
 albipes (Mus) 481
 albipes (Mystrom.) 509
 albipes (Sciurus) 412, 426,
 1308
 albipes (Sennop.) 13
 albipes (Sminthops.) 1226
 albipilis (Lagoslav.) 1195
 albipinnis (Taphoz.) 1285
 albirostris (Chrysochl.)
 216, 1290
 albirostris (Cervus) 879,
 1351
 albirostris (Dicot.) 818
 albirostris (Lagen.) 1039
 albispinus (Echim.) 610
 albiventer (Akod.) 1328
 albiventer (Atophyrax) 186
 albiventer (Harpyia) 87
 albiventer (Monach.) 378
 albiventer (Noctil.) 141
 albiventer (Nycterus) 103
 albiventer (Nyctinom.) 148
 albiventer (Pterom.) 397
 albiventer (Thyropt.) 134
 albiventris (Cephalorh.)
 1041
 albiventris (Didelph.) 1235
 albiventris (Erinae.) 176
 — (Phocaen.) 1041
 albocinereus (Mus) 489
 albocinereus (Sennop.) 9
 albobfuscus (Scotoph.) 119
 albobularis (Cercop.) 20
 albogularis (Meles) 255
 albogularis (Petrogale)
 1190
 albogularis (Sennop.) 12
 alboguttata (Didelph.)
 1244
 albobubatus (Connoch.) 910
 albolimbatus (Heterom.)
 586
 albolimbatus (Vesperugo)
 114

- albomaculatum (Stenod.) 163
 alboniger (Sciuropt.) 399
 albpunctatus (Dasyur.) 1220
 albo-rufescens (Microt.) 562
 alborufus (Pterom.) 398
 alboscapulatus (Melonyct.) 90
 albotorquatus (Cercop.) 20
 albo-virgatus (Tragel.) 957
 albovitatus (Xerus) 404
 albulus (Erinae.) 178
 albus (Canis) 303
 albus (Cebus) 39
 albus (Didel.) 140
 albus (Lepus) 650
 albus (Macrop.) 1184
 albus (Moloss.) 143
 albus (Phalang.) 1159, 1160
 albus (Ursus) 238
 Aleclaphus 904
 Alecs 886
 alecs (Cervus) 886, 887
 Aleicephalus 901
 aldabrensis (Pteropus) 81
 alecto (Emballon.) 136
 alecto (Moloss.) 143
 alecto (Pteropus) 82
 alemanii (Platyg.) 816
 aleoutiensis (Bal.) 1092
 alexandri (Macrosc.) 171
 alexandrinus (Mus) 476, 1316
 allari (Sciurus) 429
 allari (Sigmodont.) 532
 allaroi (Oryzom.) 527
 allredi (Cervus) 874
 alfurus (Babir.) 829
 algazella (Oryx) 955
 algericus (Cervus) 881
 algeriensis (Delph.) 1033
 algeriensis (Sus) 1318
 algericus (Putorius) 278
 algirus (Erinae.) 176
 algirus (Lepus) 663
 algirus. Loche (Mus) 489
 algirus, Pommel (Mus) 485
 algoensis (Cervic.) 934
 Aliama 1061
 Allacodon 1258
 allamandi (Galictis) 264
 alleni (Bassaric.) 249
 alleni (Bison) 995
 alleni (Galago) 65
 alleni (Heterom.) 586
 alleni (Hodom.) 540
 alleni (Lepus) 660
 alleni (Mus) 483
 alleni (Neofiber) 566
 alleni (Putorius) 280
 alleni (Sperm.) 1313
 alleni (Sciurus) 1307
 alleni (Rhogeessa) 117, 1282
 alleni (Zapus) 1338
 allmanni (Potamog.) 212
 alliaris (Microt.) 561
 Allodon 1258
 Allomys 396
 Allops 740
 Allotheria 1253
 alope (Prodelph.) 1036
 alopex (Vulpes) 308
 alophus (Hystr.) 616
 Alouata 32
 alpina (Aretomys) 442
 alpina (Capella) 963
 alpina (Capra) 975
 alpina (Soriculus) 187
 alpina (Spermoph.) 435
 alpini (Hyrax) 673
 alpinus (Cuon) 314
 fossilis, id.
 alpinus (Microt.) 561
 alpinus (Ochot.) 647
 alpinus (Putorius) 277
 alpinus (Scap.) 1289
 alpinus (Sciuropt.) 1304, 402
 alpinus (Sciurus) 420
 alpinus (Sorex) 179
 alpinus (Tamias) 431
 alpinus (Thom.) 1337
 alpinus (Ursus) 240
 altaica (Mustela) 270
 altaica (Talpa) 207
 altaicus (Aretomys) 436
 altaicus (Lepus) 650
 altaicus (Moschus) 865
 altaicus (Putorius) 277
 altaicus foss. (Spermoph.) 440, 1312
 alstoni (Neotomod.) 1328
 alstoni (Reithr.) 533
 alstoni (Sciurus) 418
 alstoni, Allen (Sciurus) 422
 alternans (Didelph.) 1232
 alticeps (Tapir.) 768
 Alticola 553, 1331
 alticola (Cryptotis) 189
 alticola (Mus) 481
 alticolus (Microt.) 563
 alticolus (Perogn.) 583
 alticuspis (Diacodon) 217
 altidens (Centetodon) 217
 altidens (Didymict.) 235
 altirons (Tapir.) 768
 altigenis (Temnocy.) 296
 altiranis (Abderit.) 1200
 altiranis (Pseudhap.) 1103
 altiranis (Sipaloc.) 1214
 altirostre (Titan.) 743
 altivallis (Thomom.) 577
 altivolans (Vesperugo) 111
 altum (Protyp.) 677
 altus (Macrop.) 1178
 altus (Procam.) 842
 alutensis (Camel.) 1349
 amaltheus (Tragoc.) 950
 Amarorhynchus 1100
 amarorum (Triplop.) 745
 amazonica (Inia) 1016
 amazonicus (Conopatus) 261
 ambarvalis (Spilogale) 1294
 ambigua (Mesotaria) 377
 ambigua (Phoca) 380
 ambigua (Spilogale) 263
 ambiguum (Amphip.) 1230
 ambiguum (Cetoth.) 1070
 ambiguum (Nepthoth.) 1108, 1114
 ambiguus (Amphictis) 321
 ambiguus (Amphicy.) 291
 ambiguus (Bubal.) 904
 ambiguus (Cervus) 877, 878
 ambiguus (Dipod.) 579, 580, 1337
 ambiguus (Epanorth.) 1202
 ambiguus (Eurhinod.) 1021
 ambiguus (Microtus) 557
 ambiguus (Myod.) 547
 ambiguus (Sciurus) 439
 ambiguus (Sorex) 184
 ambiguus (Squal.) 1014
 Ambloctonus 230
 ambloclon (Sagmat.) 1040
 Amblotherium 1247
 Amblotis 1172
 Amblyodon 329
 amblyodon (Encetus) 1055
 amblyonyx (Kannabat.) 603
 fossilis, id.
 amblyotis (Lophost.) 153
 Amblyotus 106
 Amblyopoda 712
 Amblyopoda (Add.) 1345
 Amblyrhiza 631

- Amblyosoma -mus 215, 216
 amboinensis (Phalang.)
 1159
 amboinensis (Phylloph.)
 100
 amboinensis (Sus) 826
 ambrossetianus (Euphil.)
 630
 ameglinoi (Conaspid.)
 222, 723
 ameglinoi (Pliophor.) 1132
 americana (Antilocapr.)
 903
 americana (Atal.) 121
 americana (Didelph.) 1244
 americana (Mephitis) 259
 americana (Mustela) 260,
 272
 americana (Ondatr.) 566
 americana (Ovis) 968
 americana (Proviv.) 228
 americana (Taxid.) 252
 americanum (Anoploth.)
 628, 736
 americanum (Megath.)
 1109, 1110, 1114
 americanum (Proteroth.)
 733
 americanum (Titan.) 741
 americanum (Alces) 887
 fossilis, id.
 americanus (Bison) 995
 americanus (Bothrol.) 815
 americanus (Camelus) 1349
 americanus (Canis) 300
 americanus. Exrl. (Cariac.)
 892
 americanus (Castor) 447
 americanus (Cervale.) 886
 americanus (Cervus) 883
 — fossilis, id.
 americanus. Dekay
 (Eleph.) 711
 americanus (Equus) 790
 americanus. Gerv. (Equus)
 791
 americanus (Entemn.) 1215
 americanus (Harlan.) 817
 americanus (Hippop.) 817
 americanus (Hyop.) 806
 americanus (Lepus) 656,
 1343
 americanus (Manatus) 1001
 — fossilis, id.
 americanus (Mastod.) 704
 americanus (Neoplag.)
 1257
 americanus (Noetil.) 141
 americanus (Parascalops)
 210
 americanus (Protox.) 685
 americanus (Tamias) 432
 americanus (Tapir.) 768,
 770
 — fossilis (Tapir) 769
 americanus (Therid.) 628,
 629
 americanus (Ursus) 243
 americanus (Zapus) 590
 Ametrída 163
 amicta (Callith.) 44
 Ammodon 808
 Ammodorcas 948
 Amnomys 555
 ammon (Capra) 974
 ammon (Ovis) 977, 978,
 979, 983, 1355
 ammonoides (Ovis) 980
 Ammospermophilus 433
 Ammotherium 1111
 Ammotragus 975, 976,
 1355
 amoenus (Perogn.) 583
 amoenus (Sorex) 182
 amoenus (Tamias) 431
 amori (Elomys) 1314
 Amorphochilus 136
 amostylis (Cervul.) 871
 Amphalopex 289
 Amphelinius 170
 Amphiarctos 246
 Amphialacomys 467
 amphibioides (Arvieol.) 565,
 1333
 fossilis, id., id.
 amphibioides (Hippop.) 831
 fossilis 832
 amphibioides (Microt.) 565,
 566
 Amphibos 986
 Amphicetus 1075
 Amphicneumon 321
 Amphichoerus 812
 Amphietis 321, 1300
 Amphieynodon 296
 Amphicyon 235, 289
 Amphidozotherium 208
 Amphigonus 1246
 Amphihapalops 1103
 Amphilagus 644
 Amphilestes 1249
 Amphimeryx 854
 Amphinasua 250
 Amphiperatherium 1230
 Amphiproviverra 1213
 Amphiptera 1087
 Amphisorex 179
 Amphitheridae 1246
 Amphitherium 1246, 1249
 Amphitragulus 865, 858,
 859
 amplexicaudata (Cepha-
 lotes) 87
 amplexicaudata (Cyno-
 nyct.) 84
 amplexicaudata (Glos-
 soph.) 157
 amplexicaudatus (Ursus) 243
 amphium (Titan.) 742
 amplius (Camptom.) 1256
 amplius (Prolag.) 625
 amputans (Perather.) 1214
 amurensis (Evot.) 548
 amurensis (Felis) 352
 amurensis (Meles) 254
 amurensis (Microt.) 561
 Amynodon 746
 Amyxodon 246, 282
 Anacodon 223
 Anahyster 282
 anak (Protemn.) 1181, 1177
 (Halmat.) 1181
 anakuma (Meles) 254
 Analcimorphus 1101
 Analcitherium 1111
 Anantiosodon 1122
 Anaptogenia 551
 Anaptomorphus 67
 Anarnacus 1058
 anarnacus (Hyperood.)
 1059
 anastasiae (Perom.) 1321
 anastasiae (Scalops) 1289
 Anastylops 666
 Anatherium 1213
 Anathitus 1260
 anatinus (Ornithorh.) 1263
 anatolica (Ovis) 983
 anax (Coryph.) 714
 anceps (Canis) 302
 anceps (Cebuch.) 810
 anceps (Heget.) 681
 anceps (Loxoloph.) 716
 anceps (Miohip.) 781
 anceps (Oracod.) 1256
 anceps (Propal.) 775
 anceps (Thinol.) 74
 anchietae (Cephaloph.)
 915
 anchietae (Crocivora) 200
 anchietae (Mus) 484
 anchietae (Otom.) 168
 Anchilophus 780
 Anehimys 641

- Anchippodus 666
 Anchippus 783
 anchises (Semnop.) 12
 Anchisodon 745
 Anchitheriomys 1340
 Anchitherium 782, 781,
 783
 Ancodus 801
 anconai (Mesopl.) 1065
 Ancylocoelus 696
 Ancylodon 1058
 Ancylopoda 693
 Ancylotherium 697
 andamanensis (Macac.) 25
 andamanensis (Mus) 477
 andamanensis (Nesok.) 493
 andamanensis (Rhinol.) 92
 andamanensis (Sus) 824
 andersoni (Crocidura) 192
 andersoni (Herpestes) 336
 andersoni (Monodon) 1052
 andersoni (Vespertil.) 129
 andersoni (Vesperugo) 108
 andicus (Cervequus) 897
 andinum (Coniopl.) 729
 andinus (Akod.) 535
 andinus (Lepus) 1345
 andinus (Xyoph.) 1105
 andium (Equus) 792
 andium (Mastod.) 703, 704
 andinni (Nesod.) 686
 andrejewi (Balaenopl.)
 1079
 aneitanus (Pteropus) 78
 anemophilus (Vesperugo)
 115
 anerythrus (Xerus) 407
 angasi (Phascal.) 1172
 angasi (Pagel.) 957
 anglica (Gazella) 940
 anglicus (Ailurus) 248
 anglicus (Lycæon) 316
 angolensis (Colobus) 16
 angolensis (Genetta) 326
 angolensis (Graph.) 1315
 angolensis (Herpestes) 333
 angolensis (Mus) 481
 angolensis (Nycterus) 103
 angolensis (Nyctinom.) 146
 angularis (Thom.) 1337
 angulatum (Hippid.) 786
 angulatum (Neuath.) 1110
 angulatus (Chriacus) 220
 angulatus (Dicot.) 818
 angulatus (Mesopl.) 1064
 angulatus (Perim.) 624
 anguliferum (Interath.) 677
 angusticeps (Blarina) 187
 angusticeps (Microt.) 1333
 angusticeps (Neotom.) 544
 angusticeps (Phyllost.) 155
 angustidens (Adapis) 69
 angustidens (Akod.) 536
 angustidens (Astrap.) 692
 angustidens (Cricetus) 507
 angustidens (Daphæn.)
 296
 angustidens (Entomacod.)
 218
 angustidens (Equus) 788
 angustidens (Hyracoth.)
 771
 angustidens (Lagost.) 625,
 626
 angustidens (Mastod.) 700,
 701, 703, 1345
 angustidens (Myarion) 507
 angustidens (Phascal.)
 1172
 angustidens (Plesiosperm.)
 441
 angustidens (Proadinoth.)
 682
 angustidens (Procam.) 842
 angustidens (Theos.) 730
 angustidens (Toxod.) 690
 angustidens (Ursus) 245
 angustidens (Viverra) 295,
 322
 angustifrons (Lutra) 283
 angustifrons (Palaeogale)
 269
 angustifrons (Prorast.) 999
 angustigene (Titan.) 741
 angustimaxilla (Mesol.) 844
 angustipalatus (Hapalops)
 1099
 angustirostris (Macrorh.)
 377
 angustus (Haploc.) 720
 angustus (Mesopl.) 1064
 angustus (Sclerom.) 610
 angustus (Tricentes) 221
 angustus (Trimeros.) 693
 anguya, Braudt (Holoch.)
 521
 anguya (Oryzom.) 525
 aniciense (Palaeoth.) 777
 aniciensis (Cricetod.) 506
 Anisacodon 217, 740
 Anisodon 697
 Anisolophus 733
 Anisonchidae 720
 Anisonchus 721, 720
 Anisonyx 433, 435, 450
 anitae (Thom.) 1336
 anjnanensis (Leurur) 57
 ankilosopum (Glossoth.)
 1115
 anae (Palaeol.) 648
 annaratonei (Diodom.)
 1115
 annectans (Aelurops.) 343
 annectans (Aceroth.) 748
 annectans (Bathr.) 74
 annectans (Hippop.) 831
 annectans (Isæct.) 765
 annectans (Loxoloph.) 716
 annectans (Lutra) 1296
 annectans (Miohip.) 781
 annectans (Neotom.) 1329
 annectans (Paloph.) 779
 annectans (Parhalm.) 1205
 annectans (Pseudobot.)
 1118
 annectans (Tachyor.) 570,
 1334
 annectans (Spermoph.) 437
 annectans (Vesperugo) 115
 annelata (Crocidura) 201
 annelata (Phoca) 386, 387,
 388
 annelatus (Cebus) 40
 annularis (Sciurus) 412
 annulata (Alact.) 595, 1339
 annulata (Wagneria) 249
 annulatum (Thimoth.) 816
 annulatum (Physodon) 1053
 annulatus (Sciurus) 412
 annulatus (Spermoph.) 435
 annulatus (Vesperugo) 109
 annulatus (Xerus) 406
 annulicauda (Onych.) 1191
 annulipes (Adenota) 931
 Anoa 985
 anoblepas (Calomys) 527
 anoceros (Cervul.) 871
 Anocma 637
 anomalocerus (Furcif.) 897
 Anomaluridae 389
 Anomalurus 389
 anomalus (Echim.) 609
 anomalus (Heterom.) 586
 anomalus (Leoch.) 679
 anomalus (Sciurus) 421
 Anomodon 178
 Anomodotherium 733
 Anoplonassa 1003, 1057
 Anoplotheridae 848
 Anoplotherium 848, 851,
 856
 anomurus (Galago) 66
 Anotis 187
 ansoni (Phoca) 377

- ansorgei (Lophur.) 495
antaenus (Macrop.) 1182
Antaodon 1003, 766
antartica (Bal.) 1092
antartica (Balacnopt.)
1080, 1082
antartica (Megapt.) 1086
antartica (Orea) 1050
antarcticum (Analcith.)
1111
antarclicus (Arctoceph.)
374
antarticus (Canis) 304
antarticus (Halophil.) 385
antarticus (Rorqualus)
1086
Antechinomys 1227
Antechinus 1221
antediluvianus (Maehae-
rod.) 348
antediluvianus (Meles) 254
antediluvianus (Sus) 813,
823
Antelionmys 552
Antelotherium 699
Antiacodon 67
Antidorcas 939
Antifer 896
antionyi (Neotom.) 1330
antionyi (Perom.) 517
antionyi (Scalops) 210
antionyi (Sciurus) 425
anthophilus (Sacom.) 585
Anthops 109
anthracinus (Colobus) 15
anthracitis (Hyaenart.)
246
anthracoidemum (Coryph.)
714
Anthracotheridae 801
Anthracotherium 801, 806
Anthropodus 1273
Anthropops 48
anthorhina (Phyllost.) 155
Antropopithecus 3
anthus (Canis) 305
antillarum (Cystoph.) 378,
379
antillarum (Oryzom.) 1326
antillarum (Dasypr.) 633
Antilocapra 903
Antilocapra, Gerv. 967
Antilocapridae 903
Antilope 936, 904, 968
antilopinus (Anoa) 985
antilopinus (Blastom.) 870
antilopinus (Hippod.) 789
antilopinus (Macrop.) 1180
antinema (Hypogcom.) 510
antinorii (Rhinol.) 95
antinorii (Sorex) 179
antipodarum (Neobal.)
1088
antiqua (Arvicola) 566
antiqua (Callith.) 45
antiqua (Cesseras.) 745
antiqua (Didelphi.) 1231,
1235
antiqua (Felis) 355
antiqua (Gazella) 940
antiqua (Lutra) 283
antiqua (Herpestes) 332
antiqua (Hyaena) 319
antiqua (Macrauchenia)
732
antiqua (Myogale) 170, 204
antiqua (Myxomyg.) 204
antiqua (Ovis) 977
antiqua (Palanoem.) 393
antiqua (Proborh.) 1211
antiqua (Talpa) 207
antiqua (Zorilla) 258
antiqui (Cervus) 880
antiquitatis (Rhinoc.) 759
antiquum (Adinoth.) 683
antiquum (Chalic.) 697
antiquum (Cynatoth.) 711
antiquum (Megath.) 1109
antiquum (Myarion) 506
antiquum (Protyp.) 678
antiquorum (Balacnopt.)
1081
antiquorum (Equus) 791,
798
antiquorum (Felis) 354
antiquorum (Hyaena) 319
antiquus (Agricoh.) 833
antiquus (Amphictis) 321
antiquus (Amphilagus) 644
antiquus (Amynod.) 746
antiquus (Bison) 995
antiquus (Buffel.) 989, 1356
antiquus (Camel.) 847
antiquus (Canis) 307
antiquus (Cavia) 638
antiquus (Decticus) 506
antiquus (Doedicurus) 1134
antiquus (Eleph.) 709, 708
antiquus (Erinaceus) 1231
antiquus (Hippapl.) 786
antiquus (Hippop.) 832
antiquus (Interod.) 1108
antiquus (Lagost.) 625
antiquus (Lysiusrus) 1147
antiquus (Manatus) 1000
antiquus (Meles) 254
antiquus (Microlest.) 1254
antiquus (Moschus) 860
antiquus (Mylod.) 1119,
1115, 1116
antiquus (Myopot.) 612
antiquus (Neerol.) 68
antiquus (Plaxhaplus) 1135
antiquus (Pliopith.) 4, 1273
— chantrei 4
antiquus (Perch.) 815
antiquus (Potor.) 1199
antiquus (Pseudoch.) 1162
antiquus (Pseudorhinol.) 95
antiquus (Physeter) 1055
antiquus (Sarcothr.) 224
antiquus (Sorex) 184
antiquus (Sus) 820
antiquus (Tapir.) 767
antiquus (Therid.) 393
antiquus (Thinoh.) 816
antiquus (Toxod.) 688
autisensis (Furcif.) 897
antisistis (Hapalops) 1100
antricola (Phyllorh.) 100
antricola (Thricom.) 606,
607
antropatenes (Antid.) 939
Antrozous 103
antwerpiensis (Mesopl.)
1064
antwerpiensis (Physod.)
1054
antwerpiensis (Rhinost.)
1068, 1358
antwerpiensis (Squal.) 1013
anubis (Papio) 31, 30
Anura 158
Anuromeles 1210
Anurosorex 202
anurus (Epomoph.) 88
Aodon 1058
Aonyx 282
Aotus 47
apache (Perogn.) 583
apache (Sciurus) 427
apar (Tolyp.) 1148
Apatemys 669
apella (Cebus) 39, 40
— fossilis 40
apella (Microt.) 555
apenninum (Pontoth.) 1005
aper (Sus) 821, 823
Apera 1215
aperea (Cavia) 637, 638,
1341
apereoïdes (Cavia) 638
apereoïdes (Thricom.) 606
aphanista (Felis) 347

- Apheliscus 73
 Aphelops 747, 751
 Aphelotherium 69
 apicalis (Conilur.) 504
 apicalis (Galago) 65
 apicalis, Kuhl (Hydrom.) 458
 apicalis (Macrop.) 1183
 apicalis (Nectom.) 522
 apicalis (Plascol.) 1221
 apicalis (Potorous) 1199
 apiculatus (Anisonch.) 722
 apiculatus (Herpestes) 335
 apiculatus (Oxyaod.) 72, 1290
 apiculatus (Phyllorh.) 99
 Aploecerus 967
 Aplodontia 450
 Aplodontidae 450
 Aporotus 1061
 appalachiculus (Bison) 995
 Appendix 1265
 apternus (Phenac.) 725
 Apterodon 232
 aquaticus (Hyomosh.) 861
 aquaticus (Lepus) 657, 658, 660
 aquaticus (Microt.) 565
 aquaticus (Mus) 471, 522
 aquaticus (Oryzom.) 524
 aquaticus (Sealops) 208
 aquatilis (Nectom.) 522
 aquatilis (Therid.) 393
 Aquias 91
 aquilonius (Lepus) 650
 aquilus (Lophur.) 495
 aquilus (Urocyon) 1300
 aqitanicus (Mesocet.) 1076
 arabica (Capra) 973
 arabica (Gazella) 944, 943
 arabicus (Camel) 847
 arabicus (Ctenod.) 597
 arabicus (Lepus) 654
 arachnoïdes (Braehyt.) 34
 araneus (Crocidura) 198
 araneus (Sorex) 180
 araneus capensis (Mus) 171
 aratai (Epauorth.) 1202
 arborarius (Mus) 483
 arboreus (Hyrax) 675, 674
 arboreus (Mus) 476
 arboricola (Conilur.) 505
 arboricola (Mus.) 1316
 arcamoenus (Calamod.) 668
 Archaeurus 343
 Archaeocetus 1071
 Archaeohyracidae 671
 Archaeohyrax 671
 Archaelemur 58
 Archaeomys 394
 Archaeophylus 676
 Archaeopithecus 1277
 Archaeoptilus 1228
 Archaeotherium 808
 areheri (Pseudoch.) 1164
 Archizonurus 1162
 arcidens (Hippid.) 786
 arcidens (Hyraod.) 746
 arcetatum (Elloth.) 810
 arctica (Balaenopt.) 1082
 arcticeps (Onychomys) 1320
 Arctibaens 159
 Arctictis 331
 arcticus (Gulo) 263
 arcticus (Lepus) 656
 arcticus (Leucopl.) 1037
 arcticus (Orea) 1049
 arcticus (Perom.) 514, 1322
 arcticus (Putorius) 279
 arcticus (Rangifer) 888
 arcticus (Tricheus) 375, 376
 Arctocebus 63
 Arctocephalus 372
 Arctocyon 222
 Arctocyonidae 222
 Arctocyonides 222
 Arctodictis 1211
 Arctodus 245
 Arctogale 276, 328, 1295 1300
 Arctogalidia 1300
 arctoïdes (Hyaenarct.) 247
 arctoïdes (Macac.) 27
 arctoïdens (Ursus) 239
 arctomynus (Sciurus) 442
 Arctomys 442
 arctomys (Mus) 443
 Arctonyx 255
 Arctophoca 373
 Arctopithecus 1095
 arctos (Ursus) 240
 — fossilis id.
 Arctotherium 245
 arcuata (Balaena) 1089
 arcuatus (Analeim.) 1102
 arcuatus (Dryol.) 1248
 arcuatus (Physodon) 1053
 arcuatus (Tragoc.) 950
 ardeus (Cervus) 883
 ardeus (Putorius) 274
 arenacea (Neotom.) 1329
 arenaria (Peram.) 1210
 arenarius (Cricetus) 507
 arenarius (Geom.) 572
 arenarius (Lepus) 655
 arenarius (Meles) 254
 arenarius (Metriodr.) 1201
 arenarius (Perogn.) 584
 arenarius (Perom.) 516, 517, 1323
 arenarius (Stichom.) 603
 arenarum (Anisol.) 735
 arenarum (Merych.) 837
 arenicola (Akod.) 536
 arenicola (Microt.) 558
 arenicola (Onych.) 512
 argali (Ovis) 977, 979
 argaloïdes (Crioth.) 968
 argaloïdes (Ovis) 977
 arge (Vesperugo) 109
 argentata (Arctoceph.) 373
 argentata (Hapale) 50
 argentata (Keriv.) 133
 argentata (Vulpes) 310
 argentatus (Chalinol.) 118
 argentatus (Crocidura) 200
 argentatus (Hapale) 49
 argentatus (Pteropus) 80
 argentatus (Sealops) 209
 argentatus (Semnop.) 8, 9
 argenteus (Mus) 489
 argenteo-cinereus (Myosp.) 588
 argentina (Cynonasua) 250
 argentinum (Antilop.) 904
 argentinum (Nesoth.) 685
 argentinus (Cariac.) 892
 argentinus (Dasypus) 1145
 argentinus (Equus) 791, 792
 argentinus (Homoc.) 48
 argentinus (Loxom.) 628
 argentinus (Mastod.) 703
 argentinus (Pontoplan.) 1015
 argentinus (Propeript.) 722
 argenticum (Propal.) 776
 argentoratensis (Microt.) 565
 Argillotherium 238
 argurus (Mus) 475
 Argyrocytus 1015
 argyrochaetes (Nemorr.) 966
 Argyrodelphis 1016
 Argyrohyrax 671
 argyropus (Hydrop.) 865
 Arhinolemur 1276
 arianus (Mus) 486
 ariel (Petaur.) 1168

- Aricla 339
 arival (Ovis) 983
 — fossilis id.
 Arioninus 1011
 Aristippe 106
 aristippe (Vesperugo) 112
 aristotelis (Cervus) 873
 — fossilis id.
 Ariteus 162
 arizonae (Lepus) 659, 660
 arizonae (Neotom.) 541
 arizonae (Perom.) 513
 arizonae (Sigmod.) 523
 arizonae (Spilogale) 263
 arizonensis (Cynomys) 442
 arizonensis (Microt.) 1333
 arizonensis (Putorius) 280
 arizonensis (Reithr.) 531
 arizonensis (Sciurus) 426
 arkal (Ovis) 982
 armandii (Siphn.) 568
 armandvillei (Mus) 472
 armata (Ather.) 618
 armatum (Dicerath.) 752
 armatum (Rodioth.) 696
 armatus (Centetes) 213
 armatus (Coryph.) 713
 armatus (Elom.) 804
 armatus (Lestod.) 1119
 armatus (Loncheres) 605
 armatus (Moschus) 860
 armatus (Perogn.) 585
 armatus (Spermoph.) 436
 armeniacus (Eleph.) 710
 arnigera (Phyllorh.) 97
 arna (Bos) 988
 arnee, arni (Bos) 988
 arnoui (Berard.) 1069
 arnoui (Mesopl.) 1067
 arnouxiensis (Nemorr.) 965
 arquatus (Rhinol.) 92
 arsinoc (Vespertil.) 132
 Artibacus 159
 Artiodactyla 800
 Artionyx 833
 artemisia (Lepus) 659
 artemisiae (Perom.) 513
 Artobius 159
 arvensis (Perom.) 1208
 arvensis (Phyllorh.) 100
 arvensis (Pteropus) 80
 arvensis (Urom.) 503
 arvensis (Sus) 826
 arundinaceus (Antil.) 933,
 935
 arundinis (Alact.) 596
 arundinum (Cervicapra)
 933, 934
 aruscensis (Sciurus) 1306
 arvalis (Microt.) 557, 558,
 560
 arvalooides (Microt.) 558
 arvensis (Microt.) 558
 arvernense (Traguloth.)
 858
 arvernensis (Archaeom.)
 394
 arvernensis (Arctom.) 413
 arvernensis (Cervus) 878
 arvernensis (Didelph.)
 1231
 arvernensis (Erinae.) 175
 arvernensis (Felis) 353
 arvernensis (Hyaena) 319
 arverneusis (Lepus) 650
 arvernensis (Mastod.) 700,
 705
 arvernensis (Tapir.) 767
 arvernensis (Sus) 820
 arvernensis (Ursus) 244
 Arvicanthus 497
 Arvicola 565, 552, 551
 arvicolinus (Siphn.) 567
 arvicolooides (Aulacom.)
 565
 arvicolooides (Oryzom.) 526
 aryakertensis (Lepus) 653
 arzilla (Mustela) 270
 Asagis 1238
 asemmas (Cercop.) 17, 1274
 ascanius (Cercop.) 17
 Aschizomys 1331
 Ascogale 1221
 Ascomys 571
 Ascellia 95
 ashtoni (Viverra) 324
 asia (Lagen.) 1039
 asiatica (Chrysochl.) 215
 asiaticum (Anthrac.) 802
 asiaticus (Cervus) 881
 asiaticus (Dorcops.) 1193
 asiaticus (Eleph.) 710
 asiaticus (Eutam.) 429,
 1312
 asiaticus (Macrop.) 1187
 asiaticus (Mus) 476
 asiaticus (Rhinoc.) 754
 asiaticus (Tamias) 430
 Asinus 794
 asinus (Equus) 796
 — fossilis, id.
 asinus africanus (Equus)
 796
 asinus europaens (Equus)
 796
 Asmodeus 694
 aspalex (Siphn.) 567
 aspasiae (Psittac.) 668
 aspeitianus (Cariac.) 895
 asper (Glyptod.) 1125
 aspera (Manis) 1153
 assabensis (Taphoz.) 139
 assamensis (Amrosorex)
 202
 assamensis (Arctonyx) 255
 assamensis (Crocidura)
 195
 assamensis (Macac.) 25, 28
 assamensis (Manis) 1153
 assamensis (Pteropus) 81
 assamensis (Sciurus) 417
 asseel (Bibos) 992
 assimilis (Mus) 473
 assimilis (Petrog.) 1190
 assiulilis (Phaseol.) 1173,
 1222
 assurgens (Microcl.) 224
 astensis (Rhinoc.) 758
 astensis (Tursiops) 1029
 Asterostenma 1124
 Asthenodon 1248
 asthenops (Delphin.) 1032
 astrakanensis (Microt.) 560
 Astrapodon 693
 Astrapotheridae 691
 Astrapotherium 692, 691,
 685
 Astrapotheroidea 691
 Astromydes 210
 Astromyeter 210
 astuta (Bassarisc.) 249
 astutus (Opisthot.) 73
 astutus (Putorius) 277
 Asyndactylia 1200
 atacamensis (Vespertil.)
 130
 Atalapha 121, 120, 1282
 atavus (Tret.) 540
 Ateles 35
 Ateles 175
 Atelodus 757, 752
 ater (Alectops) 155
 ater (Ateles) 36
 ater (Canis) 303
 ater (Ictides) 331
 ater (Microt.) 565
 ater (Moloss.) 144
 ater (Pithecia) 43
 ater (Phocag.) 601
 ater (Spalax) 567
 ater (Vespertil.) 129
 aterrima (Viverra; Lutra)
 286, 287
 aterrimus (Cercoc.) 24

- aterrimus (Pteropus) 82
 aterrimus (Soriculus) 186
 athabascae (Bison) 1357
 Atherura 618
 Atilax 332
 Athrodon 1249
 atkinsoni (Helog.) 1300
 atlantica (Gazella) 940
 atlantica (Phoca) 379
 atlantica (Vulpes) 309,
 1299
 atlanticus (Equus) 796
 atlanticus (Eleph.) 708
 atlanticus (Lepus) 1343
 atlanticus (Manatus) 1001,
 1002
 atlanticus (Papio) 30
 atlanticus (Squal.) 1015
 atlanticus (Xyoph.) 1105
 Atlantoxerus 405
 atlas (Sthenurus) 1177,
 1182
 Atophyrax 186
 atra (Orca) 1050
 atrata (Emballon.) 136
 atrata (Mustela) 272
 atrata (Pteralop.) 83
 atrata (Crocidura) 195
 atratus (Phyllorh.) 100
 atratus (Vesperugo) 109
 atricapillus (Sciurus) 415
 atricapillus (Spermoph.
 434
 atrodorsalis, Jent. (Scin-
 rus) 414
 atro-nasus (Dipod.) 580
 atropius (Ixacanth.) 1025
 atrovarius (Thom.) 1337
 atrox (Felis) 351
 atrox (Hoplophon.) 316
 atrox (Uintamast.) 718
 Atryphtherium 685
 attenuata (Crocidura) 197
 attenuata (Feresa) 1040
 attenuatum (Protyp.) 677
 attenuatus (Polymast.)
 1253
 attenuatus (Prodelph.)
 1035
 attenuatus (Protochriac.)
 220
 attica (Felis) 361
 attica (Giraffa) 902
 atticus (Castor) 614
 atticus (Hyaenarct.) 247
 atticus (Mastod.) 701
 attwateri (Geom.) 572
 attwateri (Lepus) 658
 attwateri (Neotom.) 1329
 attwateri (Perom.) 515
 auberyi (Therid.) 393
 aubimii (Xerus) 404
 anbryana (Genetta) 326
 anbryi (Anthrop.) 3
 anbryi (Sciurus) 412
 anca (Lymodon) 1111
 Auchenia 845, 843
 audeberti (Hallomys) 510
 auduboni (Lepus) 659
 auduboni (Sciurus) 422
 auduboni (Vesperugo) 116
 augusta (Felis) 351
 Aulacochoerus 820
 Aulacodon 448, 1106
 Aulacodus, Lund 608
 Aulacodus, Temm. 614
 Aulacomys 565
 aulacotis (Alact.) 595
 Aulaxinus 26
 Aulocetus 1071
 aumonieri (Pleurasp.) 727
 aurantiacus (Sciuropt.) 400
 aurantius (Reithrod.) 531
 aurata (Chrysochl.) 215
 aurata (Felis) 365
 aurata (Peram.) 1207
 auratus (Alouata) 33
 auratus (Cricet.) 508, 509
 1320
 auratus (Harpioceph.) 123
 auratus (Paradox.) 331
 auratus (Sennop.) 8
 auratus (Sorex) 215
 auratus (Vespertil.) 128
 aurea (Chrysochl.) 215
 aurea (Dasypr.) 634
 aurelianaense (Acerath.) 750
 aurelianense (Aneith.) 782
 aurelianensis (Dicroc.) 869
 aurelianensis (Lepus) 650
 aurelianensis (Mosch.) 860
 aurelianensis (Stenogale)
 267
 aureolus (Perom.) 517
 aureus (Aretom.) 444
 aureus (Callom.) 614, 627
 aureus (Canis) 305
 aureus (Cephaloph.) 912
 aureus (Cervul.) 871
 aureus (Lycan) 316
 aureus (Lynx) 368
 aureus (Macac.) 25
 aureus (Oryzom.) 525
 aureus (Paradox.) 330
 aureus (Phyllorh.) 99
 aureus (Thomom.) 577
 aureogaster (Sciurus) 426,
 1308
 aureoventris. Gray (Pu-
 torius) 281
 auricomis (Mus) 483
 auricularis (Microt.) 1332
 auricularis (Pachyur.) 465
 auricularis (Vampyrus) 156
 auriculata (Crocidura) 192
 auriculatus (Xerus) 407
 auri-nuchalis (Pteropus)
 1277
 auripectus (Perom.) 515
 aurispinosus (Nyctinom.)
 147
 aurita (Didelph.) 1234
 aurita (Geogale) 212
 aurita (Lonchorhina) 152
 aurita (Manis) 1152
 aurita (Myxop.) 134
 aurita (Phyllorh.) 100
 auritus (Cariac.) 894
 auritus (Erinac.) 177
 auritus (Eucrot.) 834
 auritus (Hapale) 19
 auritus (Nyctinom.) 147
 auritus (Ochet.) 646
 auritus, Pict. (Oryzom.)
 526
 auritus (Otocyon) 317
 auritus (Perom.) 1321
 auritus (Phyll.) 534
 auritus (Plecotus) 104
 auritus (Rhinol.) 91
 auritus (Vampyrus) 153
 auriventer (Putorius) 279
 auriventer (Sciurus) 411
 aurobrunnea (Lutra) 283
 auropunctatus (Herpestes)
 335
 ausiensis (Merion.) 466
 ausonius (Eleph.) 709
 ausonius (Macac.) 26
 anstenianus (Vesperugo)
 112
 austerus (Microt.) 554
 austerus (Perom.) 514, 515,
 1322
 australe (Acroth.) 685
 australe (Chronog.) 1006
 australe (Diocarth.) 642
 australe (Hallicore) 1007
 australe (Megath.) 1109
 australe (Proteroth.) 733
 australe (Protyp.) 677
 australiac (Chrysens) 302
 australiensis (Bal.) 1090,
 1091

- australiensis (Echidn.) 1262
 australis (Arctoceph.) 373
 australis (Aretod.) 1211
 australis (Bal.) 1091, 1090, 1092
 australis (Balaenopt.) 1080, 1082
 australis (Capreol.) 890
 australis (Cavia) 639
 australis (Cervul.) 871, 890
 australis (Diadiph.) 734
 australis (Didelph.) 1244
 australis (Diprotod.) 1175
 australis (Echidn.) 1262
 australis (Giraffa) 903
 australis (Hippop.) 831
 australis (Lagen.) 1040
 australis (Macrogl.) 90
 australis (Manatus) 1000, 1002
 australis (Mastod.) 703
 australis (Megapt.) 1084, 1086
 australis (Mesohip.) 781
 australis (Mesopl.) 1068
 australis (Miniopt.) 135
 australis (Neoreom.) 610
 australis (Nyctinom.) 147
 australis (Orea) 1050
 australis (Petaurus) 1167
 australis (Pipistr.) 1281
 australis (Pithecul.) 48
 australis (Propalaeopl.) 1123, 1124, 1125
 australis (Prosqnal.) 1011
 australis (Pseudomys) 481
 australis (Reithrd.) 531
 australis (Scalops) 209, 1289
 australis (Schismoth.) 1098
 australis (Taphoz.) 139
 australis (Thylacop.) 1156
 australis (Vetelia) 1138
 australis (Vespertil.) 129
 australis (Zaloph.) 372
 australis (Ziph.) 1063
 austriacum (Acerath.) 750
 austrinus (Geom.) 1336
 Avahis 56
 avia (Mephit.) 1293
 avius (Cariacus) 891
 avita (Palaeoc.) 636
 avellanarius (Myoxus) 451
 avellanarius foss. (Musc.) 1314
 avellania (Psamm.) 167
 avellanus (Myoxus) 453
 avunculus (Palaeol.) 648
 avus (Canis) 301
 avus (Diploc.) 740
 avus (Protoh.) 785
 Axis 876
 axis (Cervus) 876
 fossilis 877
 aymardi (Ancod.) 804, 1348
 aymardi (Cricetod.) 506
 aymardi (Cyoth.) 294
 aymardi (Dideph.) 1231
 aymardi (Elotl.) 809
 aymardi (Gazella) 940
 aymardi (Geloc.) 858
 aymardi (Hyacnod.) 233
 aymardi (Hyop.) 804
 aymardi (Plesictis) 268
 aymardi (Rhinoc.) 758
 azael (Palorchest.) 1176
 azarae (Canis) 307
 fossilis, id.
 azarae (Cavia) 638
 azarae (Cebus) 39
 azarae (Dasypr.) 634, 633
 azarae (Didelph.) 1235
 fossilis, id.
 azarae (Nyctip.) 47
 Azema 61
 azoriens (Mus) 487
 azteca (Caroll.) 156
 aztecus (Lepus) 659
 aztecus (Microt.) 562
 aztecus (Nyctinom.) 148
 aztecus (Perom.) 517
 aztecus (Reithr.) 530
- B**
- baberi (Sciuropt.) 399
 Babirussa 829
 babirussa (Sus) 829
 babuin (Papio) 30, 31
 bacheri (Nesokia) 1317
 bachmanni (Lepus) 659, 1344
 Bachytherium 858
 bactriana (Alact.) 595
 bactrianus (Camel.) 847
 bactrianus (Mus) 488, 489, 1317
 bactrianus (Spermoph.) 440
 badging (Sciurus) 416
 badia (Felis) 365
 badius (Cephaloph.) 913
 badius (Herpestes) 334
 badius (Rhizom.) 568, 569, 1334
 badius (Vandel.) 501
 Baenodon 695
 baenodon (Mus) 479
 bahamensis (Vespert.) 1280
 bahrainja (Cervus) 875
 baibacina (Aretom.) 443
 baicalensis (Phoca) 387
 baileyi (Lepus) 1344
 baileyi (Lynx) 368
 baileyi (Neotom.) 541
 baileyi (Perogn.) 585
 baileyi (Sciurus) 424, 1310
 bailloni (Microt.) 558
 baini (Buffel.) 989
 bairdi (Berard.) 1069
 bairdi (Sorex) 183
 bairdianus (Hyrach.) 744
 bairdii (Delph.) 1032
 bairdii (Lepus) 657
 bairdii (Mesohip.) 780
 bairdii (Microt.) 557
 bairdii (Perom.) 517
 bairdi (Tapir.) 769, 770
 bakeri (DamaL.) 907
 bakeri (Hippotr.) 951
 bakeri (Hyrax) 674
 bakeri (Viverra) 323
 balabacensis (Sus) 824
 Balana 1089, 1072, 1074, 1077, 1087
 Balaenidae 1069, 1358
 Balaenodon 1054, 1074
 Balaenoptera 1077, 1071, 1074, 1084, 1087
 balaenopsis (Bal.) 1089
 Balaenotus 1089
 Balaenula 1089
 Balantia 1157
 Balantiopteryx 137, 138
 baldwini (Chriacus) 220
 baldwini (Miocl.) 720
 balliolus (Perom.) 1323
 ballardi (Orohip.) 773
 balloviensis (Sciurus) 425
 balsami (Bal.) 1089
 baltavarensis (Chalic.) 698
 balteatus (Delph.) 1033
 baluensis (Crocidura) 1288
 baluensis (Mus) 478
 bambhera (Ovis) 980
 bamboli (Oreopith.) 32
 bancanus (Tarsius) 66
 banderanus (Perom.) 518
 bandicota (Nesok.) 493
 bangkanus (Sciurus) 415
 banksianus (Macrop.) 1184
 bangsii (Lepus) 656

- bangsi (Perogn.) 1337
 banksii (Pseudoch.) 1163
 banteng (Bos) 992
 - fossilis 993
 barang (Lutra) 284
 Barungia 282
 Barbastella 104, 1279
 Barbastellus (1831) 103
 (1838) 104
 barbastellus (Synotus) 104
 barbara (Galiotis) 265
 barbarus (Arvicanth.) 498,
 499
 barbarus (Bramus) 450
 barbarus (Canis) 305
 barbarus (Cervus) 881
 barbarus (Felis) 351
 barbarus (Phacoeh.) 1348
 barbarus (Sus) 821, 1348
 barbata (Alouata) 33
 barbata (Phoca) 382
 barbatus (Cebus) 39
 barbatus (Hippotr.) 951
 barbatus (Natalus) 150
 barbatus (Phacoeh.) 830
 barbatus (Phoca) 383
 - fossilis, id.
 barbatus (Potamoph.) 332
 barbatus (Sus) 824
 barbei (Semnop.) 8
 barbei (Tamias) 409
 barcenaci (Equus) 790
 barclayanus (Nesok.) 493
 bardus (Agustyl.) 1214
 bariensis (Squal.) 1012
 baroni (Oryzom.) 1326
 Bartletti (Ateles) 35
 basilatus (Hyaenoc.) 292
 Basilosaurus 1011
 Bassaricyon 249
 Bassaris 249
 Bassariscus 249, 1292
 bassii (Phaseolom.) 1174
 batesi (Anomal.) 1303
 Bathmodon 712
 bathmodon (Pantol.) 712
 Batodon 1204
 Bathrodon 74
 bathrodon (Elother.) 809
 Bathyergidae 587
 Bathyergus 587
 bathygnathus (Miakis) 235
 bathygnathus (Lutra) 284
 bathygnathus (Sarcothr.)
 225
 Bathyopsis 717
 Batomys 501
 bauri (Oryzom.) 527
 bavariicum (Anopl.) 849
 bavariicum (Dinoth.) 700
 bayoni (Xerus) 406
 Bayonia 211
 Bdeogale 338
 beatrix (Oryx) 955, 954
 beaumonti (Metaxith.)
 1005
 beavani (Mus) 491
 becanii (Mesopl.) 1064
 becanii (Plesioc.) 1073
 beccarii (Crocidura) 196
 beccarii (Dorcops.) 1193
 beccarii (Emballon.) 136
 beccarii (Hydrom.) 458
 beccarii, Pet. (Mus.) 472,
 473
 beccarii (Nyctinom.) 149
 bechsteini (Vespertil.) 127
 bechuanae (Arvicanth.)
 499
 becklesii (Plagiaul.) 1255
 beddomei (Crocidura) 192
 beden (Capra) 974
 bedfordianus (Cervus) 881,
 1351, 1352
 bechevii (Spermoph.) 434
 beccroftii (Anomal.) 390
 behnii (Schizost.) 154
 beisa (Oryx) 954
 belangeri (Tupaia) 168
 belangeri (Scotoph.) 118
 belcheri (Sciurus) 424
 beldeni (Anomal.) 389
 belkingi (Spermoph.) 436
 Belemnozophius 1063, 1059
 belgrandi (Megaceros) 885
 Belideus 1167
 bellardii (Steno) 1028
 belli (Sorex) 180
 bellicosa (Megapt.) 1085
 bellulum (Scelidoth.) 1113
 bellulus (Apatem.) 669
 bellunense (Metax.) 1005
 bellus (Apatem.) 669
 bellus (Cimol.) 1256
 bellus (Perom.) 515
 bellus (Tinodon) 1251
 Belosphys 1025
 belsiacus (Sus) 813
 Beluga 1050, 1071
 beluga (Delphinapt.) 1051
 belzebul (Alouata) 33
 belzebuth (Ateles) 37
 bendirii (Atophyrax) 186
 Benedenia 1077
 benetianus (Nemorr.) 967
 bengalensis (Eleph.) 710
 bengalensis (Felis) 358, 366
 bengalensis (Hystr.) 616
 bengalensis (Manis) 1152
 bengalensis (Nesok.) 493
 bengalensis (Nycticeb.) 63
 bengalensis (Nyctinom.)
 146
 bengalensis (Sciurus) 1306
 bengalensis (Sus) 823
 bengalensis (Viverra) 324
 bengalensis (Vulpes) 312
 bennettianus (Dendrol.)
 1194
 bennettii (Abrocoma) 602
 bennettii (Cynogale) 331
 bennettii (Felis) 355
 bennettii (Gazella) 944
 bennettii (Herpestes) 333
 bennettii (Lepus) 662
 bennettii (Macrop.) 1184
 bennettii (Mimon) 156
 bentleyae (Dasyd.) 497
 Berardiopsis 1068
 Berardius 1069, 1063
 berberana (Gazella) 948
 berberana (Lepus) 654
 berberorum (Felis) 367
 berdmorei (Mus) 480
 berdmorei (Xerus) 409
 bergi (Bal.) 1091
 bergi (Megath.) 1109
 bergii (Dipilus) 1201
 bergii (Sclerocal.) 1129
 beringianus (Ursus) 240,
 1291
 berlandieri (Cryptotis) 188
 berlandieri (Sigmod.) 523
 berlandieri (Taxid.) 252
 berlepshii (Akod.) 1328
 bernsteini (Coelops) 100
 bernsteini (Pseudoch.) 1165
 bertholdi (Cervus) 878
 bertrandi (Didelph.) 1231
 bessarabicus (Champs.)
 1019
 beskii (Icticyon) 316
 betillei (Adapis) 69
 betsilosensis (Brachyur.)
 510, 1320
 Bettongia 1196, 1195, 1198
 betulinus (Smith.) 589
 bezoartica (Antil.) 936
 bezoartica, Pall. (Oryx)
 954
 Bibos 991
 bicaratus (Platyg.) 816
 bicinetus (Notost.) 666
 bicolor (Alouata) 34

- bicolor (Caroll.) 156
 bicolor (Cephaloph.) 917
 bicolor (Coendu) 622
 bicolor (Colobus) 16
 bicolor (Crocidura) 201
 bicolor (Didelph.) 1244
 bicolor (Heterom.) 587
 bicolor (Mephitis) 260
 bicolor (Midas) 53
 bicolor (Phoca) 379
 bicolor (Phyllorh.) 99
 bicolor (Pith.) 2
 bicolor (Propith.) 55
 bicolor (Rhipid.) 520
 bicolor (Sciurus) 410, 411, 412
 bicolor (Spilogale) 262
 bicolor (Taphoz.) 139
 bicolor (Tapir.) 768
 bicolor (Thyrypt.) 134
 bicolor (Vesperugo) 110
 biconus (Trimeros.) 694
 bicornis (Phyllorh.) 98
 bicornis (Rhinoe.) 757
 bicuspinatus (Triisod.) 223
 bicuspis (Tricoelod.) 729
 bicuspis (Stypoloph.) 216
 biddulphi (Lepus) 651
 bidens (Boncia) 85
 bidens (Lophost.) 153
 bidens (Mesopl.) 1066, 1068
 bidens (Vampyrops) 161
 bidentatus (Eusmilus) 346
 bidentatus (Hyper.) 1059
 bidiana (Crocidura) 193
 bieti (Felis) 362
 bieti (Rhinopith.) 1274
 Bifa 457
 bifurcatus (Atrypt.) 685
 bifurcatus (Eobasil.) 718
 bifurcatus (Nesod.) 685
 bilastatus (Rhinol.) 93
 biincisivus (Pterod.) 232
 bilabiatum (Pygod.) 163
 bilineata (Saccopt.) 137
 bilineatus (Sciurus) 416
 billardieri (Macrop.) 1188
 bilobatum (Chalic.) 698
 bilobatus (Artibeus) 159
 bilobidens (Cavia) 639
 bilobidens (Toxod.) 691
 bimaculatus (Eligmod.) 532
 bimaculatus (Perogn.) 582
 binoc (Macrop.) 1185
 binotata (Nandin.) 328
 binotatus (Gerbill.) 461
 binturong (Arctictis) 331
 bipes (Dipus) 592
 biplicatus (Spaniom.) 608
 birmanicus (Bos) 1356
 birmanicus (Herpestes) 335
 biscayensis (Bal.) 1090, 1091, 1359
 — fossilis 1091
 Bison 994, 1356
 bison (Bos) 994, 996
 bistriatus (Loncher.) 606
 bisulcatus (Esthon.) 665
 bisulcatus (Geom.) 571
 bisulcatus (Otom.) 468
 bisulcatus (Pseudolest.) 1117
 bisulcus (Equus) 897
 bisulcus (Tricon.) 1250
 bivittata (Tamand.) 1121
 bivittatus (Delph.) 1038
 bivittatus (Nyctinom.) 146
 bivittatus (Sciurus) 416
 blainvilleanum (Tapiroth.) 819
 blainvillei (Amphicyon) 289
 blainvillei (Brad.) 1095
 blainvillei (Didelph.) 1231
 blainvillei (Galethyl.) 229
 blainvillei (Hyrax) 674
 blainvillei (Lestod.) 1119
 blainvillei (Loncher.) 604
 blainvillei (Morm.) 151
 blainvillei (Platyon.) 1114
 blainvillei (Smilodon) 349
 blainvillei (Stenod.) 1016
 — fossilis 1017
 blainvillei (Therid.) 392
 Blainvilleomys 392
 blanfordi (Acerath.) 749
 blanfordi (Crocidura) 192
 blanfordi (Cynopt.) 86
 blanfordi (Dipus) 593
 blanfordi (Erinac.) 178
 blanfordi (Hemim.) 807
 blanfordi (Microt.) 554
 blanfordi (Mus) 480
 blanfordi (Ovis) 981
 blanfordi (Sciurus) 416
 blanfordi (Vespertil.) 129
 blanfordi (Vesperugo) 116
 Blarina 187
 Blarinomys 540
 blasii (Mesopl.) 1066
 blasii (Rhinol.) 93
 blasii (Vespertil.) 125
 Blastocerus 895
 Blastomeryx 870
 blepotis (Miniopt.) 135
 blossevillei (Atalapha) 121
 blythianus (Nesok.) 493
 blythii (Balacnopt.) 1082
 blythii (Capra) 970
 blythii (Crocidura) 191
 blythii (Mierot.) 554
 blythii (Rhinoe.) 755
 blythii (Sciurus) 417
 blythii (Vespertil.) 127
 blythii (Vesperugo) 113
 bobac (Arctom.) 443, 444
 — fossilis 443, 1313
 boeagei (Georych.) 1338
 boeagei (Lestod.) 1119
 boeagei (Proeav.) 674
 boeagei (Steatom.) 470
 boeagei (Vespertil.) 126
 boccamela (Mastela) 276
 bocourti (Mus) 475
 bocourti (Sciurus) 413
 bocourti (Macrotus) 152
 boehmi (Equus) 799
 boehmi (Gerbill.) 460
 boehmi (Xerus) 407
 boettgeri (Nesokia) 492
 bogotensis (Akod.) 537
 bogotensis (Sigmod.) 1325
 bohor (Cervic.) 934
 bojani (Palaeom.) 867
 boiei (Hemigalus) 328
 boissieri (Samoth.) 901
 Boisvilleti (Trogonth.) 448
 bolivianum (Hippid.) 786
 bolivianum (Scelid.) 1113
 bolivianus (Mastod.) 703
 boliviensis (Akod.) 535
 boliviensis (Brad.) 1096
 boliviensis (Cavia) 639
 boliviensis (Coendu) 622
 boliviensis (Chrysoth.) 47
 boliviensis (Ctenom.) 598
 boliviensis (Inia) 1016
 boliviensis (Macrauch.) 732
 boliviensis (Phyll.) 534
 boliviensis (Tatusia) 1140
 Bolodon 1258
 Bolodontidae 1258
 bombifrons (Dinictis) 345
 bombifrons (Ovibos) 984
 bombifrons (Stegod.) 707
 bombifrons (Uranok.) 1102
 bonaerense (Glossoth.) 1115
 bonaerensis (Balacnopt.) 1078
 — fossilis, id.

- bonaerensis (Canis) 307
 bonaerensis (Ctenom.) 598
 bonacrensis (Munifelis) 349
 bonaerensis (Pachyr.) 680
 bonaerensis (Tremarctos) 245
 bonapartei (Plecotus) 105
 bonapartei (Vesperugo) 112
 bonapartei (Viverra) 325
 bonariensis (Atalapha) 121
 bonariensis (Brachyt.) 35, 1276
 bonariensis (Moloss.) 144
 bonariensis (Myocast.) 612
 bonasus (Bison) 994
 bondar (Paradox.) 329
 bonduelli (Trechom.) 392
 bongensis (Sciurus) 412
 Boncia 85
 bononiensis (Mesopl.) 1064
 Boochoerus 810
 boodon (Palaeor.) 953
 boops (Helat.) 761
 boops (Megapt.) 1085, 1081, 1086, 1359
 — fossilis 1085
 Bootherium 984
 boothiae (Sciurus) 426, 1308
 borbonica (Gazella) 940
 borbonicus (Canis) 307
 borbonicus (Cervus) 877
 borbonicus (Hyop.) 804
 borbonicus (Scotoph.) 118
 bordae (Squal.) 1012
 boreale (Megalonyx) 1106
 borealina (Balaenopt.) 1079
 borealis (Atalapha) 121
 borealis (Balaenopt.) 1079, 1078, 1083, 1080
 borealis (Blastom.) 870
 borealis (Cystoph.) 378
 borealis (Felis) 367, 368
 borealis (Gulo) 263
 borealis (Hyper.) 1059
 borealis (Lepus) 649, 656
 borealis sylvaticus (Lepus) 1342
 borealis (Microt.) 563
 borealis (Mnstela) 271
 borealis (Ovis) 978
 borealis (Palaeos.) 738
 borealis (Rhytina) 1008
 borealis (Tamias) 430, 432
 borealis (Thomom.) 576
 borealis (Tursio) 1037
 borealis (Vesperugo) 108
 borgerhoutensis (Hoploc.) 1054
 Borhyaena 1211
 Borhyaenidae 1211
 borici (Cynodictis) 293
 Boriogale 1177
 Boriolikon 547
 borneensis (Rhinol.) 93
 borneensis (Sciurus) 415
 borneensis (Sus) 826
 Borophagus 320
 borsoni (Mastod.) 705
 borneae (Sigmod.) 523
 Bos 996
 Boselaphus 956, 904, 962
 boselaphus (Bubal.) 905
 Bothriodon 804
 Bothriomys 539
 Bothrolabis 815
 bottae (Sciurus) 424
 bottae (Vesperugo) 107
 bottai (Gerbill.) 464
 bottai (Thomom.) 575
 bottegi (Pachyura) 1288
 bottegoi (Rhinol.) 94
 bongainvillei (Peram.) 1209
 bongainvillei (Trichos.) 1161
 boulangeri (Amphitr.) 866
 bouretti (Cyon) 314
 bourgueti (Smiloc.) 1012
 bourguignati (Ursus) 239
 bourguignati (Vespertiliav.) 124
 bourtoulinii (Cercop.) 20
 bouvieri (Colobus) 15
 bovei (Crocidura) 198
 Bovidae 904
 Bovinae 985
 bovinus (Hyop.) 804
 boweri (Conilur.) 504
 bowersi (Mus) 475
 boylii (Perom.) 515
 brensis (Peript.) 722
 braccata (Felis) 366
 Brachalletes 1177
 brachycephala (Cynonyct.) 84
 brachycephalus (Hapalops) 1099
 brachycephalus (Nesod.) 686
 brachyceros (Cariac.) 892, 895
 brachyceros, Gray (Bos) 989
 brachyceros, Owen (Bos) 998
 brachyceros, Heugl. (Buffel.) 989
 brachycheir (Talpa) 207
 brachycium (Phocaen.) 1043
 Brachyeyon 290
 brachydaetyla (Lutra) 286
 brachydaetylus (Brad.) 1095
 brachydaetylus (Erinac.) 177
 Brachydiastematotherium 740
 brachygnathum (Proteroth.) 734
 brachygnathus (Cynailur.) 350
 brachygnathus (Sinaph.) 805
 brachylophus (Miohip.) 781
 brachymeles (Moloss.) 143
 Brachymelis 1206
 Brachymeryx 839
 Brachymys 455
 Brachyodus 806
 brachyops (Dinictis) 345
 brachyops (Nimrav.) 344
 brachyota (Phyllorh.) 98
 brachyotis (Akod.) 537
 brachyotis (Alaet.) 595
 brachyotis (Atalapha) 122
 brachyotis (Cynonyct.) 84
 brachyotis (Petrog.) 1190
 brachyotum (Caroll.) 156
 brachyotus (Cerclept.) 248
 brachyotus (Xerus) 404
 Brachyphylla 164
 Brachypsalis 281
 brachypternus (Phenac.) 725
 brachypterus (Nyctinom.) 146
 brachypterus (Vesperugo) 113
 brachypus (Acerath.) 750
 brachypus (Canis) 302
 brachypus (Hippar.) 789
 brachyrhynchus (Hyaenod.) 232
 brachyrhynchus (Hyop.) 806
 brachyrhynchus (Macrose.) 172
 brachyrhynchus (Prothyl.) 1212

- brachyrostris (Cynodict.) 294
brachysoma (Cynopt.) 86
Brachysorex 187
brachystoma (Felis) 355
brachystomus (Trigonol.) 800
Brachytarsomys 510
brachytarsus (Macrop.) 1189
Brachyteles 34
Brachytherium 736
brachyura (Anisonyx) 435
brachyura, Waterh. (Didelph.) 1242
Schreb. (id.) id.
brachyura (Manis) 1152
brachyura (Mustela) 271
brachyura (Nesok.) 192
Brachyromys 510
Brachyurus 44
brachyurus (Caprom.) 613
brachyurus (Dipus) 593
brachyurus (Ilperstes) 337
brachyurus (Isothr.) 607
(Mesom.) 608
brachyurus (Leopardus) 356
brachyurus (Lepus) 653
brachyurus (Macrop.) 1189
brachyurus (Macros.) 172
brachyurus (Oryzom.) 526
brachyurus (Procyon) 251
brackbusehianus (Ncor.) 1110
Bradypus 1095, 1097
Bramatherium 900
Bramus 450
brandti (Criet.) 1319
brandti (Microt.) 555
brandtii (Coenda) 621
branickii (Dinom.) 636
brantsii (Otom.) 468
brasiliana (Mustela) 280
brasiliense (Lophost.) 153
brasiliensis (Canis) 304
brasiliensis, Lund (Canis) 306
brasiliensis (Cavia) 637
brasiliensis (Chol.) 1097
brasiliensis (Ctenom.) 598
brasiliensis (Didelph.) 1241
brasiliensis (Galiotis) 264
brasiliensis (Holoche.) 520, 521
brasiliensis (Lagost.) 626
brasiliensis (Lepus) 663, 662, 1345
brasiliensis fossilis. 663
brasiliensis (Lutra) 286
- fossilis, id.
brasiliensis. Piet. (Mus) 522
brasiliensis (Nyctinom.) 147
brasiliensis (Phyllom.) 605
brasiliensis (Potamys) 522
brasiliensis (Protopith.) 35
brasiliensis (Putor.) 280, 281, 1296
brasiliensis (Steno) 1028
brasiliensis (Ursus) 245
brasiliensis (Vespertil.) 132
bravardi (Caenoth.) 853
bravardi (Hippapl.) 786
bravardi (Lestod.) 1119
bravardi (Lutra) 283
bravardi (Phyll.) 533
bravardi (Scalabrin.) 731
bravardi (Seclidoth.) 1113
brazzae (Cercop.) 23
brecciensis (Microt.) 557
bredaensis (Delph.) 1028
bredai (Sciurus) 420
brehus (Macrop.) 1182
breislaekii (Capreol.) 889
brevicealaratus (Sinopa) 227
breviceanda (Blarina) 187, 1288
breviceanda (Carollia) 156
breviceanda (Crocidura) 196
breviceanda (Onychomys) 511, 1320
breviceanda (Oryzom.) 524
breviceanda (Thricom.) 607
breviceanda (Zygod.) 532
breviceandata (Chinchill.) 627
breviceandata (Didelph.) 1242
breviceandata (Onreb.) 922
breviceandatum (Cynopt.) 86
breviceandatus (Akod.) 538
breviceandatus (Gerbill.) 462
breviceandatus (Indris) 55
breviceandatus (Macrop.) 1189
breviceandatus (Paehyur.) 465
breviceandatus (Phalang.) 1158
breviceandis (Didelph.) 1243
breviceaudus (Evot.) 550
breviceandus (Onychom.) 511
breviceaudus (Taphoz.) 139
breviceandus (Spermophilus) 433, 441
breviceps (Anthrac.) 802
breviceps (Blarinom.) 540
breviceps (Cephaloph.) 913
breviceps (Didelph.) 1234
breviceps (Echimys) 394
breviceps (Geom.) 572
breviceps (Hyom.) 833
breviceps (Kogia) 1057
breviceps (Lagen.) 1038, 1040
breviceps (Petaur.) 1168
breviceps (Phalang.) 1160
breviceps (Pteropus) 78
breviceps (Therid.) 393
breviceps (Thylac.) 1217
brevicornis (Gazella) 940
brevicornis (Oreas) 962
brevienspidens (Dichob.) 852
breviens (Anehip.) 783
breviens (Delph.) 1012
breviens (Mastod.) 701
breviens (Stenogale) 267
brevifacies (Pitheci.) 839
brevifrons (Heteroc.) 1075
brevifrons (Interath.) 677
brevifrons (Lagost.) 626
brevimanus (Delph.) 1035
brevimanus (Plecotus) 105
brevipalatus (Hapalops) 1099
brevipes (Arctoceph.) 375
brevipes (Lagost.) 626
breviplicatus (Cavia) 639
brevirhinus (Hyaenaretos) 246
brevirostris (Canis) 292
brevirostris (Cynonasa) 250
brevirostris (Dasyp.) 1146
brevirostris (Equus) 793
brevirostris (Felis) 366
brevirostris (Hyaena) 318
brevirostris (Mastod.) 705
brevirostris (Miakis) 236
brevirostris (Mus) 487, 1316
brevirostris (Orcell.) 1043, 1044
brevirostris (Ornithorh.) 1264
brevirostris (Saccopt.) 138

- brevirostris (Tatusia) 1140
 brevirostris (Tetrac.) 704
 brevirostris (Vespertil.) 131
 brevis (Eutatus) 1144
 brevis (Pseudamph.) 291
 brevispinosa (Hystr.) 617
 brevitralis (Alces) 887
 breweri (Mierot.) 562
 breweri (Parasealops) 210
 brialonoti (Plesioc.) 1073
 Briaromys 630
 bridgesii (Octod.) 601
 britannicus (Macl.) 1090
 britannicus (Mierot.) 558
 broadbenti (Param.) 1208
 brocae (Mesembr.) 692
 brocchii (Manatus) 1005
 brocchii (Delphinapt.) 1051
 brocchii (Tursiops) 1029
 brocherii (Nopacht.) 1133
 broderipii (Amphib.) 1249
 brodiei (Xerus) 408
 brongniarti (Platyon.) 1114
 Brontops 740
 Brontotherium 740
 brookei (Cervus) 873
 brookei (Ovis) 980, 1355
 brookei (Sciurus) 417, 419
 brooksiana (Celaeno) 141
 brownianum (Lambdoth.) 737
 brownii (Cervus) 884
 brownii (Mus) 473
 brownii (Macrop.) 1187
 brownii (Plagiod.) 613
 brucei (Alact.) 594
 brucei (Fenneeus) 313
 brucei (Procav.) 674, 673
 brucei (Rhinoc.) 757
 Bruijnia 1263
 bruijui (Phascolog.) 1222
 bruijui (Proechidna) 1263
 bruijui (Urom.) 503
 brumalis (Must.) 1295
 bruncti (Scelop.) 1141
 bruni, Q. et G. (Dorcops.) 1193
 bruni, Desm. (Macrop.) 1183
 brunii, Schreb. (Macrop.) 1186
 brunnea (Callith.) 45
 brunnea (Crocidura) 196
 brunnea (Kerivoula) 132
 brunnea (Hyaena) 318
 --- fossilis. id.
- brunnea (Saccopt.) 138
 brunneus (Macac.) 27
 brunneus (Mus) 472
 brunneus (Perom.) 1324
 brunneus (Pteropus) 79
 brunneus (Vesperugo) 110
 brunneus (Zygodont.) 1327
 brunneuseulus (Mus) 477
 bryanti (Neotom.) 542, 1329
 bryanti (Perogn.) 584
 bubalinus (Nemorr.) 965
 Bubalis 904
 bubalis (Antil.) 905, 906
 bubalis (Felis) 362
 Bubalus, Smith 987
 bubalus (Buffel.) 987
 bubastis (Felis) 364
 Bucapra 975
 buccatus (Adianth.) 729
 buccatus (Param.) 451
 buccatus (Tretul.) 1074
 bucco (Titan.) 742
 bucculentus (Tricentes) 221
 bucklandi (Cervus) 880
 bucklandi (Mierot.) 558
 bucklandi (Phascoloth.) 1250
 bucklandi (Platyon.) 1113
 buckleyi (Spermoph.) 435
 Budoreas 968, 1356
 buduga (Mus) 491
 buettikoferi (Vide: buettik.)
 buffalus (Bos) 995
 Buffelus 987
 buffelus (Bos) 987
 buffoni (Adenota) 931
 buffoni (Georych.) 588
 buffoni (Hemident.) 213
 buffonii (Hystr.) 620
 buffonis (Mastod.) 705
 buladensis (Capreol.) 890
 bulbivorus (Thomom.) 575
 bullata (Neotom.) 542
 bullatus (Oreod.) 836
 bulleri (Geom.) 572
 bulleri (Heterom.) 586
 bulleri (Macrotus) 152
 bulleri (Oryzom.) 524
 bulleri (Tannias) 431
 bullifer (Panocht.) 1133, 1129, 1132
 Bunalurus 264, 268
 banguranensis (Sciurus) 411
 Bunodontheridae 732
 Bunodontherium 735
- Bunomeryx 1348
 burchelli (Antil.) 918
 burchelli (Equus) 798
 burmeisteri (Astrap.) 692
 burmeisteri (Clym.) 1036
 burmeisteri (Euphil.) 630
 burmeisteri (Esthon.) 665
 burmeisteri (Hyper.) 1059
 burmeisteri (Megapt.) 1084
 burmeisteri (Megath.) 1109
 burmeisteri (Neorac.) 1110
 burmeisteri (Nesoth.) 685
 burmeisteri (Proteroth.) 733
 burmeisteri (Toxod.) 690, 691
 Burmeisteria 1149
 burnetti (Cercop.) 21
 Burramys 1170
 burrhel (Ovis) 977
 bursorius (Geom.) 571
 burtinii (Plesioc.) 1073
 Burtinopsis 1084
 burtoni (Gerbill.) 462
 burtoni (Hyrax) 673
 burtoni (Mus) 474
 burtoni, Thos. (Mus) 483
 butskopf (Hyper.) 1059
 büttikoferi (Cercop.) 17
 büttikoferi (Leiponyx) 89
 büttikoferi (Crocidura) 201
 buttneri (Limacom.) 470
 buxovillanus (Lophiod.) 763
 buxovillanus (Palaeot.) 766
 byrnei (Dasyuroid.) 1220
 byroni (Otaria) 370
 byroni (Phoca) 377
 byronia (Otaria) 370
- C**
- caama (Bubal.) 906, 905, 907
 caama (Fenneeus) 312
 caballus (Equus) 793
 cadaverinus (Ursus) 240, 1291
 cadens (Amphilap.) 1103
 cadureense (Sciurod.) 395
 cadurensis (Cricetod.) 505
 cadurensis (Cynodictis) 292
 cadurensis (Didelph.) 1232
 cadurensis (Leptacoth.) 810
 cadurensis (Plesiom.) 854
 cadurensis (Protalpa) 208

- Cadurotherium 693
 caeca (Talpa) 206
 caecus (Nytinom.) 147
 caecutiens (Georych.) 588, 1338
 = »exenticus« (errore) 1338
 caelatus (Tripirod.) 1255
 caelestis (Mus) 485
 Caelodonta 757
 Caenobasileus 704
 Caenolestes 1205
 Caenolestidae 1205
 Caenopithecus 70
 Caenopus 747
 caenopus (Merycoch.) 838
 Caenothorium 853, 854
 caerulea (Cephaloph.) 917
 caerulea (Crocidura) 192
 caeruleo-albus (Prodelph.) 1035
 caerulescens (Cervicapr.) 933
 caerulescens (Crocidura) 192
 caerulescens (Furia) 135
 caerulescens (Tursiops) 1031
 caeruleus (Cephaloph.) 917
 caeruleus (Mus) 476
 cafer (Otocyon) 317
 cafer (Myosorex) 190
 caffer (Buffel.) 990, 989
 caffer (Cephaloph.) 916
 caffer (Gerbill.) 461
 caffer, cafra (Herpestes) 333
 caffer (Pedetes) 395
 caffra (Cervic.) 934
 caffra (Grimmia) 919
 caffra (Phyllorh.) 98
 caffra (Felis) 363, 1302
 — fossilis 1302, 363
 cagottis (Canis) 1297
 cagsi (Sciurus) 419
 cahirinus (Acomys) 496
 calabarensis (Perodict.) 63
 calabarius (Lutra) 285
 calamarium (Hippar.) 789
 calamanensis (Sus) 825
 Calamodon 668, 669
 calamophagus (Thryon.) 614
 calcarata (Centronyct.) 136
 calcarata (Phyllorh.) 99
 calcarata (Romicia) 114
 — (Vesperugo) 114
 calcarata (Saccopt.) 138, 1285
 calcaratum (Caroll.) 156
 calcaratus (Hypertrag.) 863
 calceolata (Macranch.) 732
 calceolatus (Euprot.) 724
 culciculus (Heptod.) 760
 caledonicus (Mus) 477
 Calictis 332
 californica (Aplod.) 150
 californianus (Bison) 1356
 californianus (Ovis) 978
 californianus (Zalophus) 371, 373
 californica (Didelph.) 1234
 californica (Halicyon) 385
 californica (Lutra) 285, 286
 californica (Lynx) 368
 californica (Neotom.) 543
 californicus (Cariac.) 893, 894
 californicus (Cervus) 883
 californicus (Eumetopias) 371
 californicus (Evot.) 551
 californicus (Dipod.) 580
 californicus (Holom.) 843
 californicus (Lepus) 662
 californicus (Macrotus) 152
 californicus (Microt.) 563
 californicus (Moloss.) 144
 californicus (Myot.) 1283
 californicus (Perogn.) 585
 californicus (Perom.) 516, 518
 californicus (Scalops) 209
 californicus (Seap.) 209, 1289
 californicus (Sciuropt.) 1304
 californicus (Sciurus) 424, 1310, 1311
 californicus (Sorex) 183
 californicus (Spermoph.) 434
 californicus (Trocyon) 314
 californicus (Vespertil.) 130
 caligata (Callith.) 46
 caligata (Felis) 363, 1302
 — fossilis 363
 caligatus (Arctom.) 444
 caliginosus (Akod.) 537
 caliginosus, All. (Habroth.) 527
 caliginosus (Vespertil.) 129
 Caliphrium 732
 Callinycteris 90
 Calliodon 1067
 callipeplus (Tamias) 430
 callipygus (Cephaloph.) 913
 Callistrophus 1114
 callitrichus (Cercop.) 19
 callitrichus (Mus) 479
 Callithrix 44
 calliurus (Xerus) 403
 Callocephalus 383, 484
 Callodontomys 632
 Callomenus 1202
 Callonys 627, 626, 625
 Calliphoca 388
 Callorhinus 372
 Callospermophilus 1312
 callosus (Phyll.) 534
 Callotaria 372
 callotis (Lepus) 660, 661, 662
 callotis (Oryx) 954
 Callotus 64
 Calogale 332
 calomithi (Felis) 366
 Calomys 523, 532
 Caloprymnus 1198
 Calops 864
 Calotragus 920, 921, 923
 calotus (Sciurus) 420
 calura (Phaseolog.) 1225
 calurus (Gerbill.) 462
 calvertensis (Lophoc.) 1022
 calvus (Anthrop.) 3
 calvus (Brach.) 44
 calycinus (Sciurus) 425
 Calydonius 818
 Calyptoebus 38
 Camelidae 839, 1349
 cameloïdes (Gomphoth.) 1349
 cameloïdes (Ithygr.) 840
 Camelopardalis 902
 camelopardalis (Giraffa) 902, 903
 Camelops 842
 Camelus 846
 cameronensis (Galago) 65
 campanac (Golund.) 500
 campani (Enhydriod.) 282
 campbelli (Cercop.) 21
 campbelliae (Cephaloph.) 919
 camperi (Rhinoc.) 757
 campester (Mastod.) 702
 campestris (Caloprymn.) 1198

- campestris (Canis) 304
 campestris (Cariac.) 896
 campestris (Equus) 798
 campestris (Gerbill.) 463
 campestris (Lepus) 657, 656
 campestris (Microt.) 558
 campestris (Mus) 485
 campestris, F. Civ. (Mus) 490
 campestris americ. (Mus) 513
 campestris (Neotom.) 541
 campestris (Raphic.) 923, 924
 campestris (Saccost.) 495
 Camphotherium 208
 campichei (Diehob.) 851
 campichii (Metadiel.) 811
 campicola (Lepus) 650
 Campptomus 1256
 camtschatica (Arctom.) 444
 cana (Vemas) 918
 cana (Lagoth.) 37
 cana (Vulpes) 312
 canadensis (Alees) 887
 — fossilis, id.
 canadensis (Arctom.) 445
 canadensis (Castor) 447
 — fossilis, id.
 canadensis (Cervus) 883, 882
 canadensis Var. (Cervus) 881, 1352
 canadensis (Delphinapt.) 1051
 canadensis (Felis) 368
 canadensis (Geom.) 571
 canadensis (Lutra) 285
 canadensis (Lutreola) 274
 canadensis (Mustela) 272
 canadensis (Ovis) 978
 canadensis (Perom.) 514
 canadensis (Sealops) 209
 canadensis (Spermoph.) 435
 canadensis (Zapus) 590
 canaliculatus (Plaxh.) 1135
 canaliculatus (Schizod.) 1022
 canavus (Miacis) 236
 canerivora (Didelph.) 1233
 canerivora (Herpestes) 337
 canerivorus (Canis) 306
 canerivorus (Paradoxom.) 644
 canerivorus (Procyon) 252
 — fossilis, id.
 candida (Gymnura) 174
 candida (Mustela) 278
 candidus (Adelph.) 603
 candidus (Propith.) 55
 canellinus (Holoch.) 521
 canescens (Akod.) 537
 canescens (Crocidura) 202
 canescens (Didelph.) 1240
 canescens (Felis) 357
 canescens (Galictis) 265
 canescens (Lepus) 649
 canescens (Meles) 254
 canescens (Microt.) 1333
 canescens (Neotom.) 541
 canescens (Perogn.) 584
 canescens (Pseudoch.) 1165
 canescens (Spermoph.) 437
 canhami (Holith.) 1004
 canicaudus (Microt.) 564
 caniceps (Loncher.) 606
 caniceps (Mixoc.) 58
 caniceps (Pterom.) 398
 caniceps (Pteropus) 83
 caniceps (Sciurus) 417, 416
 caniceps (Xerus) 403
 caniculus (Mesodectes) 216
 Canidae 288
 canigula (Mustela) 278
 Canimartes 298
 canina (Phoca) 385, 387
 canina (Saccopt.) 138
 caninus (Homocam.) 842
 caninus (Trichosur.) 1162
 Canis 299
 Canis, Amegh. 1215
 caniventris (Akod.) 537
 canna (Mus) 476
 canna (Oreas) 962
 cantabricus (Cervus) 1351
 cantori (Taphoz.) 139
 canus (Perom.) 515
 canus (Sperm.) 1313
 canus (Vesperugo) 114
 capaccinii (Vespertil.) 125
 Capella 963
 Capellinii (Plesioc.) 1072
 Capellinii (Seelidoth.) 1112
 capensis (Antil.) 924
 capensis (Connoch.) 911
 capensis (Chrysochl.) 215
 capensis (Crocidura) 192
 capensis, Smith (Crocidura) 199
 capensis (Delph.) 1036
 capensis (Eleph.) 708
 capensis (Felis) 351, 356
 capensis (Genetta) 326
 capensis (Georych.) 587
 capensis (Giraffa) 903
 capensis (Graphiurus) 457
 capensis (Hellamys) 395
 capensis (Hippop.) 831
 capensis (Hyaena) 318
 capensis (Lepus) 655
 capensis (Lutra) 285
 capensis (Mellivora) 256
 capensis (Myosorex) 190
 capensis (Nycteris) 103
 capensis (Orca) 1049
 capensis (Orycterop.) 1154
 capensis (Oryx) 953
 capensis (Phocacna) 1041
 capensis (Potamoeh.) 828
 capensis (Procev.) 672
 capensis (Rhinoc.) 757
 capensis (Rhinol.) 94
 capensis (Steno) 1035
 capensis (Streps.) 960
 capensis (Suricata) 340
 capensis (Vesperugo) 110
 capensis (Xerus) 405
 capensis (Ziph.) 1063
 capensis (Zorilla) 258
 caperatus (Tripirod.) 1255
 Caperea 1087
 capgrandi (Rhytioid.) 1006
 capillamentosa (Pithecia) 42
 capillatus (Cebus) 42
 capillatus (Cereop.) 23
 capistratus (Pteropus) 79
 capistratus (Sciurus) 422
 Capra 969, 970
 caprea (Capreolus) 888
 Capreolus 888
 capreolus (Capreol.) 888, 889
 — fossilis, 889
 capreolus (Dasyproct.) 633
 capreolus (Pelea) 935
 Capricornis 964
 capricornis (Antil.) 941
 capricornis (Cariac.) 893
 capricornis (Gazella) 940
 Caprinae 968
 Caprios 203
 Caprolagus 664
 Capromyinae 610
 Capronys 613
 Capronys 975
 captiva (Garzon.) 1204
 capucinus (Cebus) 38
 capucinus (Vesperugo) 107
 capybara (Hydroch.) 643
 — fossilis, id.
 Caracal 366

- caracal (Felis) 366, 367
 caraco (Mus) 471
 caraccioloï (Vampyrops)
 161
 caraya (Alouata) 33
 carbonaria (Trochictis)
 282, 253
 carbonarius (Macac.) 25
 carcharias (Viverra) 332
 Carcinodon 237
 carcinophaga (Didelph.)
 1360, 1233
 carcinophaga (Lobod.)
 381, 1303
 Cardioderma 101
 Cardiodon 641
 Cardiodus 637
 Cardionys 636
 Cardiotherium 642
 caretta (Scaldic.) 1054
 Cariacus 891, 1352
 caribaens (Canis) 300
 caribou (Rangifer) 888
 carinatum (Nesoth.) 685
 carinatus (Astrapod.) 693
 carinatus (Crossopus) 190
 carinatus (Loxocoel.) 696
 carinatus (Proentat.) 1143
 carinidens (Peript.) 722
 carmelitae (Phalang.) 1359
 carnatica (Megad.) 101
 carnifex (Dissac.) 225
 carnifex (Thylacod.) 1156
 carnificus (Champsod.)
 1020
 Carnivora 219
 Carnivora (Add.) 1290
 carnutorum (Cervus) 878
 carolii (Vespertil.) 131
 carolinae (Balaeoapt.) 1083
 carolinae (Protor.) 952
 carolinense (Rhinopoma)
 148
 carolinensis (Blarina) 188
 carolinensis (Dasypr.) 634
 carolinensis (Evot.) 550
 carolinensis (Felis) 368
 carolinensis (Hoploc.) 1054
 carolinensis (Reithrod.)
 530
 carolinensis (Sciurus) 423,
 424
 carolinensis (Tamias) 432
 carolinensis (Vesperugo)
 108, 115
 Carollia 156
 carpolegus (Artibacus) 160
 Carpomys 501
 Carponycteris 90
 Carri (Thylamys) 1240
 cartei (Myoxus) 446
 carteri (Omomys) 67
 Carterodon 608
 cartieri (Caenoth.) 854
 cartieri (Euprot.) 724
 cartieri (Helat.) 761
 cartieri (Necrol.) 68
 Curyoderma 1136
 casaniensis (Spermoph.)
 439
 cashmerensis (Cervus) 882
 cashmirianus (Cervus) 882
 caspica (Phoca) 387
 caspius (Lepus) 650
 castanea (Capollia) 157
 castanea (Concpatus) 262
 castaneiceps (Bradyp.)
 1095
 castaneoventris (Callith.)
 46
 castaneoventris (Sciurus)
 414
 castaneus (Cephaloph.) 913
 castaneus (Gulo) 272
 castaneus (Loncher.) 605
 castaneus (Mus) 474, 490
 castaneus (Rhyzom.) 569
 castaneus (Scotoph.) 118
 castanops (Geom.) 573
 castanotis (Chaerop.) 1210
 castanotus (Sciurus) 425,
 1307
 castanurus (Tamias) 433
 castelnaudi (Lama) 845
 castelnaui (Lagoth.) 38
 castilli (Protoph.) 784
 Castor 447
 Castor, Dekay 630
 Castoridae 447
 castoridens (Trogosus) 666
 Castoroïdes 630
 castoroïdes (Myocast.) 612
 castoroïdes (Palaeom.) 450
 Castoroïdidae 630
 Castoromys 448
 castrense (Palaeoth.) 778
 castreusis (Xiphod.) 856
 cataclysticum (Phugath.)
 642
 catalania (Tursiops) 1031
 catamarcensis (Toxod.) 688
 Catathlaeus 722
 catenata (Felis) 357
 catenatus (Bothriom.) 539
 Cateorus 106
 Catoblepas 909
 cautoeopsis (Hoplophon.)
 346
 Catodon 1055
 catodon (Delphinapt.) 1051
 catodon (Physet.) 1056
 Catolynx 355
 catolynx (Felis) 362
 Catonyx 1113
 Catopsalis 1253
 Catopuma 364
 catta (Lemur) 58
 cattoiri (Graph.) 457
 catulloi (Squalod.) 1013
 Catus 360
 catus (Felis) 360
 caucasica, Blas. (Capra)
 971
 caucasica, Gray (Capra)
 970
 caucasica, Guld. (Capra)
 974
 -- fossilis, id.
 caucasica (Iniops.) 1020
 caucasica (Merion.) 467
 causicus (Sciurus) 421
 causicus (Ursus) 241
 causicus (Zeugl.) 1010
 caudata (Dasypr.) 634
 fossilis, id.
 caudata (Dromic.) 1169
 caudata (Felis) 362
 caudator (Mus) 479
 caudatus (Arctom.) 444
 caudatus (Atalapha) 121
 caudatus (Cheiromel.) 142
 caudatus (Colobus) 16
 caudatus (Nanom.) 801
 caudatus (Nemorr.) 964
 caudatus (Sorex) 184
 caudatus (Soriculus) 186
 caudifer (Glossoph.) 157
 caudifera (Lonchogl.) 158
 caudinaeulata (Urom.) 503
 Caudivolvulus 248
 caudivolvulus (Cercolept.)
 248
 caudivolvulus (Pseudoch.)
 1163
 -- fossilis, id.
 caurina (Mustela) 272
 caurinus (Evot.) 1331
 caurinus (Myot.) 1284
 cautleyi (Canis) 300
 cautleyi (Mastod.) 706
 cavatus (Allom.) 396
 cavendishi (Madoq.) 1354
 cavernarum (Brachyph.)
 164

- Cavia 637
 cavifrons (Bibos) 992
 cavifrons (Entopt.) 578
 cavifrons (Lagost.) 626
 cavifrons (Nesod.) 686
 cavifrons (Ovibos) 984
 cavifrons (Phalang.) 1159
 Caviidae 636
 cavina (Cardiom.) 636
 Caviodon 643
 caviroctus (Pantol.) 712
 cavirostris (Ziphius) 1061
 — fossilis 1062
 cavum (Proteroth.) 734,
 736
 cawi (Herpestes) 334
 cayanensis (Guandira) 155
 cayennensis (Echim.) 609
 cayluxense (Anopl.) 849
 cayluxensis (Cynodict.) 294
 cayluxi (Amphidoz.) 208
 cayluxi (Cadureoth.) 693
 cayluxi (Cynolycaenod.)
 228
 cayluxi (Dacryth.) 850
 cayluxi (Didelph.) 1232
 cayluxi (Eomys) 589
 cayluxi (Hyaenod.) 233
 cayluxi (Neurogymn.) 174
 cayluxi (Paclyn.) 775
 cayluxi (Palaeorin.) 178
 cayluxi (Pseudorh.) 173
 cayluxi (Seimrom.) 452
 cayluxi (Sciurus) 120
 cayluxi (Stenoples.) 265
 Cayluxotherium 174
 cayopollin (Didelph.) 1237,
 1239
 cazoti (Cervus) 1351
 cebennarum (Capra) 971
 Cebidae 32
 Cebinae 34
 cebifrons (Sus) 826
 Cebochoerus 810
 ceboïdes (Homuncul.) 48
 Cebus 38
 cedrensis (Leptom.) 863
 cedrosensis (Perom.) 1322
 celatus (Diacodon) 217
 celatus (Phenacom.) 548
 Celaeno 141
 Celaenomys 1315
 celebensis (Anoa) 986
 celebensis (Mus) 477
 celebensis (Pteropus) 83
 celebensis (Phalang.) 1160,
 1359
 celebensis (Sus) 825
 celer (Colonom.) 452
 celer (Mesoh.) 780
 celer (Protocer.) 864
 celidogaster (Felis) 355, 365
 cellarius (Mus) 485
 celsus (Dicael.) 599
 Cemas 909
 Centetes 212
 Centetidae 212, 1290
 Centetodon 217
 Centracodon 218
 centralis (Ather.) 618
 centralis (Buffel.) 990
 centralis (Dolich.) 641
 centralis (Echim.) 610
 centralis (Malacom.) 495
 Centronycteris 138, 136,
 137
 Centurio 164
 centurio (Ametrida) 163
 Centuriosus 820
 Ceonyx 1157
 cepapi (Xerus) 405
 cepate (Xerus) 405
 Cephalogale 292, 246
 Cephalophorus 911
 Cephalophus 911
 cephalophus (Elaphod.)
 872
 cephalopterus (Semnop.)
 10
 Cephalorhynchus 1040
 cephalorhynchus (Delph.)
 1041
 Cephalotes 87, 1277, 1278
 cephalotes (Harpyia) 87
 cephalotes (Oryzom.) 526
 Cephalotropis 1069
 cephalus (Cetoth.) 1071
 cephus (Cercop.) 18
 ceramensis (Sus) 827
 ceramicus (Sus) 826
 Ceratherium 754
 Ceratodon 1052
 Ceratorhinus 752
 Cereactus 1162
 Cercocebus 23
 Cercolabes 621
 Cercoleptes 248, 1292
 Cercomys 607
 Cercopithecidae 6
 Cercopithecinae 16
 Cercopithecus 16, 17, 1274
 Cercopentus 1170
 cerdo (Fennecus) 313
 Cerdocyon 306
 cerebralis (Hoplophon.)
 345
 Cerodon 638
 Cerophorus 919
 cerrosensis (Lepus) 1344
 cerrosensis (Odocoil.) 1353
 Cervalces 886
 Cervaria 366, 1302
 cervaria (Felis) 367
 cervicalis (Sciurus) 424
 Cervicapra 933, 936, 948
 cervicapra (Anfil.) 936
 — fossilis 937
 cervicapra, Müll. (Damal.)
 908
 cervicolor (Mus) 486
 cervicolor, K. el. (Mus) 491
 Cervidae 864, 1350
 cervina (Ovis) 978
 cervina (Phyllorh.) 98
 cervinipes (Urom.) 503
 cervinum (Dichob.) 776
 cervinus (Conilur.) 504
 cervinus (Dichod.) 856
 cervinus (Thomom.) 577
 cervinoides (Proteroth.) 733
 cervulum (Lophioth.) 776
 Cervulus 871
 Cervus 872, 880
 Cesseractis 745
 cesserasicus (Lophiod.) 764
 cesserasicus (Paclyn.) 774
 cestonii (Nyctinom.) 145,
 1285
 Cetacea 1009. (Add.) 1357
 cetoides (Zeuglod.) 1009
 Cetophis 1025
 Cetorhynchus 1020, 1063
 Cetotheriomorphus 1070
 Cetotheriophanes 1072
 Cetotheriopsis 1074
 Cetotherium 1070, 1072,
 1074, 1075
 ceylanica (Crocidura) 192
 ceylanicus (Herpestes) 336
 ceylonicus (Loris) 64
 ceylonicus (Sciurus) 411
 ceylonicus (Semnop.) 11
 ceylonicus (Vesperugo) 112
 ceylonus (Mus) 477
 chacensis (Pantol.) 800
 Chaenohyus 815
 Chaetocercus 1221
 Chaetodipus 584
 Chaetomys 623
 Chaetophractus 1146, 1143
 Chaïlodon 859
 Chalcochloris 215, 216
 chalianati (Lophiom.) 857
 chalianati (Sciurus) 420

- Chalicomys 448
 Chalicotheriidae 696
 Chalicotherium 697
 Chalimolobus 117
 chalmersi (Dorcops.) 1193
 chalthoni (Felis) 355
 chalybeata (Felis) 354
 chama (Femecus) 312
 chamaeropsis (Gerbill.) 463
 chamense (Menisc.) 726
 Champsoodelphis 1018
 chanco (Canis) 301
 chanleri (Cervicapr.) 935
 chantrei (Plesiod.) 1287
 chantrei (Protrag.) 949
 chapmani (Equus) 798, 799
 chapmani (Mastod.) 701
 chapmani (Oryzom.) 1326
 chapmani (Perod.) 581
 charon (Sthenom.) 1176
 chatamensis (Ziph.) 1063
 chati (Felis) 360
 Chaus 360
 chaus (Felis) 362, 1301
 — fossilis, id.
 Cheiromeles 142
 Cheiroptera 77. (Add.)
 1277
 Cheiropterages 90
 cheiropus (Dysopes) 142
 Chelodus 448
 Cheloniscus 1148
 chelonyx (Mesorh.) 836
 chelydra (Merycoch.) 838
 chemnitzianus (Hyperood.)
 1059
 Chenocetus 1058
 cherriei (Geom.) 575
 cherriei (Perom.) 518
 cherriei (Reithr.) 531
 cherriei (Zygod.) 532
 chevillonei (Plesiad.) 75
 chevilloni (Adapisorex)
 211
 chevrieri (Mus) 480
 chickara (Petrae.) 920
 childi (Oryzom.) 525
 childreni (Tylostoma) 153
 chilense (Scelidoth.) 1113
 chilense (Sturnira) 164
 chilensis (Conopatus) 261
 chilensis (Purcif.) 897
 chilensis (Lutra) 286
 chilensis (Mastod.) 703
 chilensis (Mycocast.) 612
 chilensis (Otaria) 370
 chilensis (Pudua) 899
 chiloensis (Vespertil.) 131
- Chilomys 529
 Chilonycteris 150
 Chilotus 557
 Chimarroale 202
 chimborassoi (Cariac.) 892
 Chinchilla 627
 chinchilla (Mns. Crict.)
 627
 Chinchillidae 623
 chinchilloides (Archaeom.)
 394
 chinchilloides (Reithr.)
 533
 Chinchillula 1328
 chinensis (Felis) 358
 chinensis (Grampus) 1045
 chinensis (Meles) 255
 chinensis (Microt.) 552
 chinensis (Pteropus) 78
 chinensis (Sciurus) 418
 chinensis (Steno) 1026
 chinensis (Tupaia) 168
 chinensis (Vespertilio) 128
 chinga (Mephitis) 259
 Chiroderma 161
 Chirogale 60
 Chirogaleus 60
 Chiromyidae 62
 Chiromys 62
 Chironectes 1245
 Chiropodomys 501
 Chiropotes 42
 chiropotes (Pithecia) 43
 Chiroptera (Add.) 1277, 77
 chiropus (Mus) 481
 Chirotherium 1004, 1005
 Chirox 1259
 chiru (Antil.) 939
 Chironomys 501, 1318
 Chlamyphorus 1149
 Chlamydothorium 1137,
 1125, 1123, 1138
 Chlorocbus 18
 chlorocnemis (Callith.) 45
 Chloromys 633
 Chloromys. Less. 640
 Chloromys, Meyer 448
 choeretis (Lycaena) 319
 choeroides (Palaeoch.) 813
 Choeromeryx 807
 Choeromorus 812
 Choeronycteris 159
 Choeropithecus 30
 Choeropotamus 811
 choeropotamus (Potam.)
 828
 Choeropus 1210
 Choeropsis 830
- Choerotherium 814
 choerotherium (Sus) 813
 Choirepotamus 827
 Choloepus 1097
 Choneziphius 1059
 Chondrorhynchus 246
 chonops (Chonez.) 1060
 choras (Papio) 30
 chorisi (Phoca) 385
 chouqueti (Halith.) 1004
 Chriacidae 219
 Chriacus 219, 220, 221
 chrisaculus (Echimus) 1340
 christi (Gazella) 944
 christi (Plecotus) 105
 christoli (Cetorh.) 1020
 christoli (Felis) 356
 christoli (Rupicap.) 964
 Chronozou 1006
 Chromomys 458
 Chromotopus 153
 chrotorrhinus (Microt.) 563
 chrysampyx (Lemur) 58
 chrysauchen (Pteropus) 82
 chrysocephala (Pithecia)
 43
 Chrysochloridae 215
 Chrysochloris 215
 chrysocomus (Sturnira) 164
 chrysocomus (Mus) 485
 Chrysoeyon 299, 304
 chrysodeirus (Tamias) 433
 chrysozou (Gymnopt.) 452
 chrysozoster (Galidictis)
 271
 chrysozoster (Hydrom.)
 458
 chrysozoster (Mosechus) 865
 chrysozoster (Semnop.) 10
 chrysoleucus (Hapale) 49
 chrysomelas (Midas) 50, 52
 chrysomelas (Oryzom.) 527
 chrysomelas (Semnop.) 8
 Chrysonomys 569
 chrysonema (Phyllost.) 155
 chrysonotus (Myot.) 1285
 chrysonotus (Sciurus) 417
 Chrysonycteris 96
 chrysopes (Cebus) 40, 41
 chrysophaenus (Anomal.)
 390
 chrysophilus (Mus) 483
 chrysoproctus (Pteropus)
 80
 chrysopus (Cebus) 41
 chrysopygus (Midas) 52
 chrysopygus (Rhynchoc.)
 173

- chrysothrix (Phalang.) 1158
 Chrysothrix 46
 chrysothrix (Felis) 363, 365
 chrysothrix (Pterom.) 398
 chrysura (Tupaia) 169
 chrysuros (Sciurus) 427, 1309
 chrysurus (Alouata) 33
 chrysurus (Colob.-Alouat.) 33
 chrysurus (Loncher.) 604
 chrysurus (Vulpes) 312
 Chthonoergus 567
 chubutensis (Colpod.) 695
 chubutensis (Epanorth.) 1202
 chuva (Atelas) 35
 cicognani (Putorius) 277
 cicur (Didelph.) 1238
 ciliatus (Crossopus) 190
 ciliatus (Vespertil.) 126
 ciliolabrum (Vespertil.) 130
 cimarionis (Mastod.) 702
 Cimolestes 1204
 Cimolodon 1256
 Cimolomys 1256
 cinetus (Antaod.) 766, 1003
 cinetus (Ectac.) 714
 cinetus (Oronhip.) 774
 cineraceus (Eliomys) 456
 cineraceus (Phyllorh.) 100
 cineraceus (Pterom.) 397
 cinerascens (Acom.) 496
 cinerascens (Callith.) 45
 cinerascens (Lepus) 660
 cinerascens (Microt.) 560
 cinerascens (Rhinol.) 92
 cinerascens (Tamias) 433
 cinerea (Antil.) 933
 cinerea (Atalapha) 122
 cinerea (Didelph.) 1238
 cinerea (Edostoma) 165
 cinerea (Geomys) 571
 cinerea (Lutra) 284
 cinerea (Neotom.) 544
 cinereiceps (Lemur) 57
 cinereicollis (Tamias) 431
 cinereo-venea (Crocidura) 193
 cinereo-argentatus (Vulpes) 310
 cinereo-argenteus (Urocyon) 313
 cinereum (Dermanura) 160
 cinereus (Anomal.) 390
 cinereus (Arctceph.) 375
 cinereus (Cryptotis) 188
 cinereus (Eupet.) 396
 cinereus (Nemorr.) 966
 cinereus (Nycticeb.) 63
 cinereus (Phascolaret.) 1155
 cinereus (Perom.) 518
 cinereus (Rhyzom.) 568
 cinereus (Sciurus) 422
 cinereus, Leconte (Sciurus) 422
 cinereus, Schr. (Sciurus) 423
 cinereus (Sennop.) 9
 cinereus (Typhlom.) 458
 cinereus (Ursus) 242
 cinereus (Zaloph.) 372
 cineritius (Perom.) 1322
 cingens (Leptom.) 863
 cingulatum (Parastrap.) 692
 cingulatum (Proteroth.) 733
 cingulatus (Lomaph.) 1131
 cingulatus (Pleurocoel.) 694
 cinnamomea (Neotom.) 545
 cinnamomeus (Crocidura) 199
 cinnamomeus (Echim.) 609
 cinnamomeus (Microt.) 554
 cinnamomeus, Blyth (Mus) 479
 cinnamomeus (Oryzom.) 526
 cinnamomeus (Sciurus) 113
 cinnamomeus (Spermoph.) 434
 cinnamomeus (Ursus) 243
 circularis (Engeron.) 1103
 circumdatus (Vesperugo) 112
 cirnei (Rhynchoc.) 172
 cirrhosus (Trachyops) 154
 cirrifer (Cebus) 40
 - fossilis 40
 cisarctica (Balaen.) 1090
 Citillus 433
 citillus (Spermoph.) 438
 - fossilis, 439
 citoniensis (Orea) 1048
 civetta (Viverra) 323
 civettina (Viverra) 324
 civettoïdes (Viverra) 324
 clactonianus (Cervus) 884
 Cladobates 167
 cladoceros (Cervus) 883
 Cladoclinus 1205
 Cladosietis 1213
 Cladenodon 222
 clancula (Electra) 1041
 clanculus (Lagenorh.) 1038
 clarazianus (Peltoph.) 1122
 clarazianus (Sclerocal.) 1130
 clarkei (Ammodore.) 948
 clarkianus (Siphonoc.) 1074
 clarkii (Geom.) 573
 claudum (Protyp.) 677
 clavata (Antilope) 949
 clavatus, True (Carige.) 895
 clavatus (Odocoil.) 895, 1353
 claverensis (Amphicyon) 289
 claverensis (Lutra) 283
 claveris (Oreom.) 618
 clavicaudatus (Doedic.) 1134, 1135
 Claviglis 455
 clavipes (Glyptod.) 1125, 1126, 1128
 clavum (Elloth.) 810
 clemens (Protox.) 685
 clemens (Tribod.) 608
 clementis (Perom.) 514, 1322
 clermontensis (Lutra) 281
 clifti (Stegod.) 706
 clivigenis (Akod.) 536
 clivosus (Rhinol.) 94, 93
 clivus (Plagiarth.) 671
 cloacina (Anapt.) 551
 cloacinos (Erethiz.) 620
 Clorinda 671
 clusius (Thomom.) 576
 Clymene 1034
 clymene (Prodelph.) 1036
 Clymenia 1034, 1035
 coagmentatus (Nopacht.) 1132
 coarctatus (Peript.) 722
 Coassus 897
 Coati 250
 cobaya (Cavia) 638, 1341
 Cobus 928
 cocheteuxi (Eurhinod.) 1020
 Cochlops 1124, 1122
 cockerelli (Peramel.) 1208
 coeus (Sciurus) 1308
 codiense (Palopl.) 779
 coeutiens (Georych.) 588
 Coelodon 1118, 1110
 coelodus (Parast.) 667
 Coelogenys 635, 1341

- coelophyllus (Rhinoloph.) 91
 coelophrys (Alciceph.) 902
 Coelops 100
 coelops (Chonez.) 1060
 Coelosoma 730
 coelospondylus (Ixacanth.) 1025
 Coendidae 619
 Coendu 621
 Coescoes 1157
 Coetomys 587
 coiffaeus (Golund.) 500
 Cogia 1057
 cognatum (Schism.) 1098
 cognatus (Mus) 513
 cognatus (Parahipp.) 783
 cognatus (Protoh.) 784
 cokei (Bubal.) 906
 colchesteri (Didelph.) 1231
 Colclara 137
 colinae (Sigmod.) 523
 coliniensis (Sciurus) 1308
 colini (Oreas) 963
 collaris (Arctonyx) 255
 collaris (Cercoc.) 23
 collaris (Crossopus) 190
 collaris (Cynonyct.) 84
 collaris (Erinae.) 178
 collaris (Lemur) 57
 collaris (Ochet.) 648
 collaris (Ursus) 240, 1291
 colliaci (Sciurus) 426, 1308
 collini (Halianass.) 1004
 collium (Gerbill.) 463
 collium (Ovis) 978
 collongensis (Rhinol.) 94
 collotarsus (Amphim.) 855
 Colobus 14, 1274
 Colobotis 435
 colocolo (Felis) 364
 Colodon 761
 Colodus 697
 colombi (Eleph.) 711
 colombiana (Dasypr.) 1341
 Colonoceras 745
 Colonomys 452
 colonus (Geomys) 1336
 colonus (Mus) 484
 coloradense (Titan) 741
 coloradensis (Orcod.) 835
 coloratus (Oryzom.) 1325
 Coloreodon 834, 833
 Colotaxis 452
 Colopodon 685, 695
 Colpostemma 630
 columbiana (Capra) 968
 columbianus (Caprom.) 613
 columbianus (Cariac.) 894
 columbianus (Choloep.) 1097
 columbianus (Odocoil.) 895, 1353
 columbianus (Perod.) 581
 columbianus (Perogn.) 583
 columbianus (Spermoph.) 435
 columbicus (Bradyp.) 1096
 columbiensis (Lepus) 657
 colummaris (Pithanot.) 600
 colummaris (Decast.) 1201
 columnatum (Astrap.) 693
 Colus 938
 colus (Antil.) 938
 colvini (Hyaena) 318
 Comaphorus 1136
 comatus (Papio) 31
 comatus (Semnop.) 9
 comma (Conoryct.) 667
 comma (Conor.) 723
 commersonii (Nyctip.) 48
 commersonii (Phyllorh.) 97
 commune (Anopl.) 848
 commune (Caenoth.) 853
 commune (Palaeoth.) 777
 communis (Castor) 447
 communis (Gelocus) 858
 communis (Lophiod.) 763
 communis (Phocaena) 1042, 1043
 — fossilis 1043
 communis (Synotus) 104
 communis, Fitz (Tur-siops) 1030
 comosus (Cariac.) 896
 compactus (Perod.) 581
 complacita (Moren.) 604
 complicatus (Equus) 790
 complicatus (Gyrign.) 607
 complicatus (Metaepan.) 1203
 complicatus (Morhipp.) 728
 compressa (Enotaria) 374
 compressicauda (Phocaen.) 1030
 compressidens (Adiast.) 1102
 compressidens (Aeluro-don) 297
 compressidens (Cynodict.) 294
 compressidens (Hippid.) 786
 compressidens (Protyp.) 677
 compressidens (Viverra) 322
 compressum (Scelidoth.) 1113
 compressum (Toxodont.) 688, 689
 compressus (Hyaenod.) 234
 compressus (Hyops) 817
 compressus (Lomaph.) 1130
 compressus (Mesopl.) 1064
 compressus (Schizod.) 1022
 compressus (Steno) 1029
 comptus (Entomod.) 218
 comptus (Eponioph.) 89
 comptus (Perom.) 1321
 comptus (Protocer.) 864
 comstoeki (Didelph.) 1230
 Conacodon 721
 Conaspidotherium 222, 723
 concinna (Dromic.) 1169
 concinna (Petrog.) 1191
 concinnum (Caenoth.) 854
 concinnum (Antech.) 1223
 concinnum (Nannosc.) 446
 concisus (Comaph.) 1136
 concolor (Artibeus) 159
 concolor (Didelph.) 1243
 concolor (Erinae.) 175
 concolor (Felis) 352
 concolor (Hemigalid.) 341
 concolor (Hylob.) 5
 concolor (Mus) 479
 concolor (Oryzom.) 525
 concolor (Phoca) 385
 concolor (Sciurus) 417, 425
 concolor (Sminth.) 590
 concolor (Spermoph.) 439
 concolor, F. Geoff. (Sper-moph.) 440
 concreta (Beluga) 1051
 concudensis (Bos) 991
 conditi (Perogn.) 585
 conditor (Conilur.) 504
 condoni (Miohip.) 781
 condoni (Platyg.) 816
 condorensis (Pteropus) 81
 Condylarthra 718
 Condylura 210
 Conepatus 260, 261, 1294
 confertus (Nimrav.) 314
 confinis (Lepus) 1344
 confucianus (Mus) 480
 congermanus (Amphihap.) 1103
 congieus (Xerus) 407, 405
 congieus (Chalinol.) 118

- conidens (Eschat.) 843
 conifer (Necrom.) 538
 coniferus (Anisonch.) 721
 coniferus (Protheos.) 729
 coniformis (Sorex) 179
 Conilurus 503
 Coniopterium 729
 Connochoetes 909
 connochoetes (Bos) 911
 Conodictis 1212
 Conodontes 448
 Conodus 448
 Conoryctidae 667
 Conoryctes 667, 719, 723
 Conoyces 1193
 conquistus (Meniscoes.)
 1255
 conradi (Delph.) 1032
 conradi (Ixacanth.) 1025
 consimilis (Steno) 1036
 consobrinus (Tamias) 432
 conspicillatus (Galago) 65
 conspicillatus (Pteropus)
 82
 conspicillatus (Lagorch.)
 1192
 conspicuus (Hadorrh.) 1230
 conspicuus (Isostemm.) 693
 conspueatus (Nesod.) 686
 constans (Stichom.) 603
 constricta (Sminthops.)
 1226
 constrictus (Crossopus) 190
 constructor (Conilur.) 503
 consumptus (Essopr.) 1203
 contorta (Neopib.) 629
 Controcavia 642
 conturbatus (Trachyth.)
 676
 conulus (Oracod.) 1256
 conurus (Polyp.) 1149
 convexidens (Protyp.) 677
 convexidens (Traspoath.)
 692
 convexum (Heget.) 681
 convolutor (Pseudoch.)
 1163
 cooki (Pseudoch.) 1163
 cookii (Trichecus) 376
 coolidgei (Perom.) 1322
 cooperi (Macrop.) 1182
 cooperi (Tamias) 430
 cooperi (Sorex) 182
 cooperi (Synapt.) 545
 copei (Acerath.) 1347
 copei (Cladoct.) 1205
 copei (Diodom.) 1109
 copei (Liathr.) 692
 copei (Mesoh.) 781
 copei (Neophag.) 1257
 copei (Perogn.) 582
 copei (Plaxh.) 1135
 copei (Protoad.) 76
 copei (Seelidloth.) 1112
 cophater (Conac.) 721
 coppingeri (Oryzom.) 529
 coquandi (Pterod.) 232
 coquereli (Crocidura) 194
 coquereli (Microceb.) 61
 coquerelii (Propith.) 56
 cor (Megad.) 101
 cora (Gazella) 944
 cordillerarum (Mastod.)
 703
 cordillerum (Mastod.) 703
 cordieri (Antil.) 950
 cordieri (Crassith.) 1004
 cordofanium (Rhinop.) 142
 cordubensis (Conepatus)
 261
 cordubensis (Lama) 845
 cordubensis (Pithanot.) 600
 cordubensis (Sclerocal.)
 1129
 Cordylodon 179
 coreanus (Lepus) 653
 Coresodon 728
 corinna (Antil.) 946
 corinna (Gazella) 943
 corinnae (Pseudoch.) 1164
 Corinorhinus 105
 Cornura 137, 138
 corniculatus (Haploc.) 720
 cornutifens (Physet.) 1055
 cornutus (Dolichorh.) 740
 cornutus (Loxoloph.) 716
 cornutus (Nemorr.) 967
 cornutus (Phocaenops.)
 1043
 cornutus (Plecotus) 104
 cornutus (Rhinol.) 93
 coromandelicus (Vesperugo)
 113
 coronandra (Vesperugo)
 113
 eoromandus (Hylob.) 6
 coronata (Phyllorh.) 99
 coronatus (Calom.) 526
 coronatus (Cephaloph.) 917
 coronatus (Cephalotr.)
 1069
 coronatus (Lemur) 58
 coronatus (Physod.) 1053
 coronatus (Propith.) 56
 coronatus (Pseudoch.)
 1164
 coronatus (Pteropus) 82
 corrugatus (Claenod.) 223
 corsac (Vulpes) 311
 — fossilis, id.
 corsica (Capra) 971
 corsicanus (Cervus) 881
 corsicanus (Lepus) 1343
 corsicanus (Myolag.) 645
 Corsira 179, 186
 cortesii (Delphinapt.) 1051
 cortesii (Plesioc.) 1072
 cortesii (Tursiops) 1029
 coruscus (Essopr.) 1203
 coryi (Artibeaus) 160
 coryphaeus (Hypotemm.)
 297
 coryphaeus (Sarcothr.) 224
 Coryphodon 712
 Coryphodontidae 712
 Corypithecus 7
 cosmodus (Oxym.) 539
 Cosoryx 870
 costaricensis (Blarina)
 1288, 187
 costaricensis (Geom.) 575
 costaricensis (Oryzom.) 527
 costaricensis (Reithr.) 531
 costatum (Heget.) 681
 costatus (Dicot.) 818, 817
 Cotylops 835
 coucha (Mus) 482
 couchii (Spermoph.) 434
 couesi (Cariac.) 893
 couesi (Erothiz.) 621
 couesi, A II. (Oryzom.) 524
 couesi (Tylom.) 520
 coulombi (Eother.) 1003
 coupei (Eliomys) 456
 Cournomys 393
 courtoisi (Amphim.) 855
 courtoisi (Cainoth.) 805
 cowani (Microgale) 214
 coxeni (Macrop.) 1186
 coxingi (Mus) 475
 coyus (Myocast.) 612
 cranensis (Antil.) 941
 craspedotis (Lepus) 651
 craspedotum (Hyracoth.)
 771
 crassa (Amphipro.) 1213
 crassa (Didelph.) 1232
 crassangulum (Cetoth.)
 1071
 crassibulla (Merion.) 466
 crassicauda (Bdeogale) 338
 crassicaudata (Didelph.)
 1236
 crassicaudata (Manis) 1152

- crassicaudata* (Sminthops.) 1227
crassicaudatus (Eliomys) 456
crassicaudatus (Galago) 64
crassicaudatus (Lepus) 655
crassicaudis (Didelph.) 1236
crassicandus (Crocidura) 193, 199
crassicandus (Isothr.) 607
crassiceps (Cebus) 38
crassicolidens (Tricentes) 221
crassicornis (Antil.) 941
crassicornis (Bison) 1357
crassispindens (Protoad.) 75
crassiscuspis (Sarcotr.) 225
crassidens (Amphic.) 289
crassidens (Bolod.) 1258
crassidens (Cynodictis) 290
crassidens (Galictis) 264
crassidens (Hapalops) 1100
crassidens (Hoploc.) 1054
crassidens (Hoplophon.) 346
crassidens (Hyrach.) 744
crassidens (Hystr.) 615
crassidens (Interod.) 1107
crassidens (Octodonth.) 1110
crassidens (Pseudamph.) 290
crassidens (Pseudorca) 1047
 -- fossilis. 1048
crassidens (Tricard.) 632
crassifrons (Loxoloph.) 716
crassigenis (Domnina) 106
crassignathus (Abder.) 1200
crassignathus (Hapalops) 1099
crassipes (Macrop.) 1186
crassipes (Microgale) 214
crassipes (Mus) 476
crassiramis (Abderit.) 1200
crassiramis (Entopt.) 579
crassiramis (Icoch.) 679
crassirostris (Pachycyn.) 295
crassispinis (Hystr.) 617
crassissimus (Xyoph.) 1105
Crassitherium 1004
crassiusculus (Mixod.) 67
crassivultus (Oligob.) 292
crassum (Acerath.) 751
crassum (Anopl.) 850
crassum (Eloth.) 809
crassum (Hippar.) 789
crassum (Homalod.) 695
crassum (Palaeoth.) 778
crassum (Procard.) 641
crassus (Adapis) 69
crassus (Amphitr.) 866
crassus (Ceboch.) 810
crassus (Dieroc.) 869
crassus (Dryptod.) 669
crassus (Ennacod.) 1252
crassus (Herpestes) 832
crassus (Hyomosch.) 860
crassus (Macrogl.) 90
crassus (Merion.) 466
crassus (Palaeocerv.) 891
crassus (Palorch.) 1176
crassus (Priscod.) 1023
crassus (Propach.) 679
crassus (Proput.) 273
crassus (Protosorex) 186
crassus (Sarcol.) 73
crassus (Schistom.) 632
crassus (Taphoz.) 140
crassus (Telmat.) 74
crassus (Vespertil.) 131
crassus (Vesperugo) 115
Crateromys 502
Cratogeomys 573
Craurothrix 502, 1318
crawfordi (Notiosorex) 189
crawshayi (Cebus) 929
crawshayi (Equus) 799
creaghi (Rhinol.) 91
crecks (Nycticejus) 120
crenatidens (Machaerod.) 348
Crenidelphinus 1011
crenidens (Desmath.) 783
crenidens (Equus) 790
crenulatum (Tylost.) 155
Creoadapis 76
Creodonta 219
crepidatum (Thoath.) 736
crepuscularis (Nycticejus) 120
cretsii (Trichec.) 376
Cricetinae 505
Cricetodon 505
Cricetodipus 580, 1337
Cricetomys 494
Cricetulus 507, 1320
Cricetus 507, 1319
ericetus (Mus) 507
erinifrons (Cervul.) 872
eriniger (Lagid.) 627
erinitus (Bradyp.) 1097
erinitus (Perom.) 517
Criotherium 968
erispus (Hyop.) 805, 811
erispus (Nemorr.) 965
erispus (Ornithorh.) 1264
erispus (Tamand.) 1121
eristata (Candylura) 210
eristata (Cystoph.) 378, 1303
eristata (Dasypr.) 633, 634
eristata (Felis) 320, 352
eristata (Hystr.) 615, 616, 617
eristata (Protrag.) 949
eristatum (Hyacoth.) 771
eristatum (Tyboth.) 681, 682
eristatus (Calops) 864
eristatus (Cebus) 40
eristatus (Champsod.) 1020
eristatus (Colobus) 14
eristatus (Colot.) 452
eristatus (Loncher.) 604
eristatus (Macac.) 25
eristatus (Pelecypodon) 1102
eristatus (Priscod.) 1024
eristatus (Pronesod.) 683
eristatus (Proteles) 317
eristatus (Semnop.) 8, 9, 11
eristatus (Sus) 823
 -- fossilis, id.
eristatus (Thylacom.) 229
eristatus (Xotod.) 688
cristicauda (Phaseolog.) 1221
crystalbalensis (Perom.) 1321
eristonense (Hyacoth.) 772
eroticca (Platamist.) 1017
Crocidura 191, 196
Crocudininae 190
croconata (Dasypr.) 634
rocuta 317
crocuta (Hyaena) 318
 -- fossilis, id.
croizeti (Amyr.) 747
croizeti (Plesictis) 267
crooki (Odocoil.) 1353
Crossarchus 339
crossiei (Crocidura) 201
crossii (Paradox.) 329
crossii (Rhinoc.) 755, 756
crossleyi (Chirog.) 60
Crossopus 190, 1288
crotophiscus (Prodelph.) 1034
crowtheri (Ursus) 244

- crucians (Amphic.) 290
 crucians (Hyaenod.) 234
 cruciger (Lagenorh.) 1038
 cruciger (Semnop.) 8
 crucigera (Vulpes) 309
 eruentum (Proeutat.) 1143
 eruentus (Hyaenod.) 234
 Cronomys 1315
 cryptodon (Ziph.) 1063
 Cryptomeryx 858
 Cryptonys 587
 Cryptophaetus 1140, 1146
 Cryptopithecus 69
 Cryptoprocta 342
 cryptorhinus (Gerbill.) 462
 cryptospilotus (Spernoph.) 437
 Cryptotis 188
 cryptura (Talpa) 208
 crypturus (Epomoph.) 88
 Ctenacodon 1254
 Ctenodactylus 597, 1339
 ctenoides (Cervus) 884
 Ctenomys 598, 599
 cuandu (Syneth.) 621
 cubanus (Nycticejus) 120
 cubanus (Solenodon) 212
 cubensis (Myom.) 1107
 cubensis (Vespert.) 1280
 cubensis (Vesperugo) 108
 cubitalis (Triplop.) 745
 cucullata (Phoca) 378, 386
 cucullata (Ateles) 36
 cucullatus (Cebus) 39, 40
 cucullatus (Rhinoc.) 757
 cucullatus (Scunop.) 10
 cuculliger (Bradyp.) 1096, 1095
 culberstonii (Oreod.) 835
 cullamaek (Balaen.) 1086, 1092
 culpaeus (Canis) 306
 Cultridens 347
 cultridens (Canis) 307
 cultridens (Tehmat.) 739
 cultridens (Hathlyae.) 1213
 cultridens (Machaerod.) 347
 eumaniens (Lepus) 1345
 eumberlandius (Geom.) 1336
 eumingi (Oetod.) 601
 eumingi (Phlaeom.) 459
 euminsi (Canimart.) 298
 cummisi (Equus) 791
 eumulator (Neotom.) 541
 euneatum (Heget.) 681
 euneatus (Mesohipp.) 780
 cuneum (Dinoc.) 715
 eunens (Discol.) 629
 cunicularis (Mus) 486
 cunicularius (Cereom.) 607
 cunicularius (Microt.) 558
 cuniculinus (Dicael.) 599
 cuniculoides (Reithr.) 533
 Cuniculus 663, 547
 Cuniculus. Briss. 594
 cuniculus (Bettongia) 1196
 cuniculus (Hyraeth.) 771
 cuniculus (Lepus) 663
 fossilis, id.
 cunninghami (Homalod.) 694
 cunninghami (Petaur.) 1167
 Uonon 314
 cuprea (Callith.) 45
 cupreus (Pseudoch.) 1164
 curonense (Caenoth.) 854
 cursor (Akod.) 536
 curtatus (Microt.) 553
 curtidens (Didymict.) 235
 curtidens (Proteroth.) 734
 curtoeceros (Capreol.) 889
 curtum (Anthrac.) 803
 curtum (Bachyth.) 858
 curtum (Palaeoth.) 778
 curtum (Titan.) 743
 curtus (Sipaloc.) 1214
 curtus (Amphic.) 291
 curtus (Cimol.) 1204
 curtus (Euchol.) 1103
 curtus (Icoch.) 679
 curtus (Pith.) 2
 curviceristis (Coryph.) 713
 curvicornis (Dicroc.) 869
 curvicaudens (Protoad.) 75
 curvidens (Bos) 997, 1357
 curvidens (Didelph.) 1232
 curvidens (Equus) 791, 792
 curvidens (Halith.) 999
 curvipalatus (Vulpes) 311
 curvirostris (Adapis) 69
 curvirostris (Cynodict.) 293
 curvirostris (Delph.) 1033
 curvirostris (Phascol.) 1172
 curvistratus (Protechim.) 394
 curzoniac (Ochot.) 647
 cusanus (Capreol.) 890
 Cusens 1157
 cuspidatum (Brachyth.) 736
 cuspidatum (Hyraeth.) 771
 cuspidatum (Mixtoth.) 848
 cuspidatus (Coryph.) 713
 cuspidatus (Dichod.) 856
 cuspidatus, Fraas (Dichod.) 857
 cuspidatus (Epihip.) 776
 cuspidatus (Micros.) 72
 cuspidatus (Oxycylen.) 219
 cuspidatus (Daphaen.) 296
 entleri (Cavia) 638, 1341
 euvieri (Abrocoma) 602
 euvieri (Aello) 151
 euvieri (Anopl.) 849
 euvieri (Anthrac.) 802, 803
 euvieri (Castor) 447
 euvieri (Cephaloph.) 914
 euvieri (Choerop.) 811
 euvieri (Chonez.) 1059
 euvieri (Didelph.) 1230
 euvieri (Dinoth.) 700
 euvieri (Ogilb. (Gazella) 943
 euvieri, Prz. (Gazella) 941
 euvieri (Gerbill.) 460
 euvieri (Grampus) 1045
 euvieri (Halith.) 1004, 1005
 euvieri (Hyst.) 615, 617
 euvieri (Lagid.) 627
 euvieri (Leptoc.) 945
 euvieri (Mastod.) 700, 704
 euvieri (Megath.) 1109, 1110
 euvieri (Myoxus, Therid.) 392
 euvieri (Platyonyx) 1114
 euvieri (Plesiocetus) 1072
 euvieri (Pterod.) 232
 euvieri (Rhinoc.) 758, 759
 euvieri (Trichosur.) 1161
 euvieri (Trogonth.) 448
 Cuyierimus 392, 394
 Cuyierius 1077
 cuxio (Pithecia) 43
 cyamoides (Trochoth.) 253
 Cyanomyonax 274
 cyaneus (Crocidura) 200
 cyanus (Mus) 601
 cycloceros (Ovis) 981
 Cyclognathus 804, 853
 Cyclopidius 839
 cyclopis (Maeac.) 28
 cyclops (Dinictis) 344
 cyclops (Phyllorh.) 97
 cyclops (Scopoth.) 685
 cyclothis (Harpioc.) 123
 Cyclosturus 1121
 cylindricauda (Sorex) 179
 cylindricornis (Capra) 971

- cylindricus (Planops) 1101
 cylindrifera (Stylind.) 669
 cylindroceros (Cervus) 878
 cylindroceros (Cervus) 877
 cymodoec (Tusiiops) 1080
 — fossilis 1031
 Cynailurus 350
 Cynalicus 315
 Cynalopex 308
 Cynamolgus 24
 Cynelos 289
 Cynhyaena 316
 Cynictis 339
 cynocephala (Nyctinom.)
 148
 Cynocephalus 30
 cynocephalus (Papio) 30
 cynocephalus (Thylac.)
 1216, 1217
 Cynchoerus 813
 Cynodesmus 297
 Cynodictis 293, 292, 295
 Cynodon 293, 294
 Cynodontomys 68
 Cynofelis 350
 Cynogale 331
 Cynogale, Lund 315
 Cynhyaenodon 228, 229
 cynoides (Agustyl.) 1214
 cynomolgus (Macac.) 24,
 1275
 Cynomys 441
 Cynonasua 250
 Cynonycteris 84
 Cynopithecus 29
 Cynopterus 85
 cynosurus (Cercop.) 18
 Cyon 314
 Cyotherium 294, 293
 cyprinus (Ovis) 983
 Cystophora 378, 377
- D**
- dabagala (Xerus) 404
 daccensis (Nesok.) 493
 dacota (Arctom.) 445
 Daerytherium 850, 856,
 1350
 dactylinus (Dactyl.) 602
 Dactylomys 602, 603
 Dactylopsila 1166
 daemonis (Potamoel.) 828
 Daedon 740
 dahl (Pseudochir.) 1163
 dakotensis (Colod.) 761
 dakotensis (Eusmilus) 346
 dakotensis (Ictops) 216
 dakotensis (Mesonyx) 226,
 834
 dakotensis (Sciurus) 424,
 1310
 dalai-lama (Ovis). 979, 981,
 1355
 dalei (Aodon) 1067
 dalli (Ovis) 978
 dalli (Synopt.) 546
 dalli (Ursus) 1291, 241
 dalli (Phocaen.) 1043
 dalmani (Manis) 1152
 dalmatinum (Anthrac.) 801
 daltoni (Mus) 484
 Dama 884
 dama (Cervus) 884
 fossilis, id.
 dama (Gazella) 946, 947
 dama gigantens (Cervus)
 884
 dama (Macrop.) 1188
 Damalis 962
 Damalis. Gray 907
 Damaliscus 907
 damanus (Propith.) 56
 damarensis (Chrysochl.)
 215
 damarensis (Georych.) 588
 damarensis (Madoq.) 927
 damarensis (Mus) 484
 damarensis (Nycteris) 103
 damarensis (Vesperugo)
 110
 damesi (Glypt.) 1126
 danesi (Merycod.) 736
 danumah (Oryx) 954
 d'Anconai (Mesopl.) 1065
 Danis 239, 242
 Daphaenos 296
 Daptophilus 344
 darjeelingensis (Mus) 488
 darjeelingensis (Synotus)
 104
 darlingi (Georych.) 588
 darricarrerei (Dipus) 593
 darwini (Felis) 366
 darwini (Glossoth.) 1115
 darwini (Hesperom.) 525
 darwini (Holoel.) 521
 darwini (Ovis) 978
 darwini (Pachyn.) 690
 darwini (Phyll.) 533
 darwini (Vesperugo) 112
 Dasyercus 1221
 Dasychoerus 820
 dasycneme (Vespertil.) 125
 Dasycon 299
 dasymallus (Pteropus) 77
 Dasymys 497
 Dasynotus 585
 Dasyphractus 1146
 Dasypodidae 1137
 Dasyprotherium 1144
 Dasyprocta 633
 Dasyproctidae 633
 Dasypterus 120
 Dasypus 1145, 1136–1148
 dasytrichus (Oxym.) 539
 dasythrix (Miniopt.) 135
 dasythrix (Loncher.) 605
 Dasyuridae 1216
 Dasyurodon 232
 Dasyuroides 1220
 dasyuroides (Pterod.) 231
 Dasyurus 1218, 1216
 dasyurus (Gerbill.) 464
 dationum (Champsod.)
 1019
 Daubentonia 62
 daubentonii (Crossopus)
 190
 daubentonii (Hystr.) 617
 daubentonii (Moloss.) 142
 daubentonii (Nycteris) 102
 daubentonii (Sorex) 180
 daubentonii (Synotus) 104
 daubentonii (Vespertil.)
 126, 125
 daubentonii (Viverra) 325
 daubrei (Plesiad.) 75
 dauricus (Ochot.) 646
 dauricus (Spermoph.) 441
 dauvergnei (Capra) 973
 davidianus (Elaphur.) 876
 davidianus (Rhinosc.) 410
 davidianus (Scaptoch.) 205
 davidianus (Vison) 273
 davidii (Vespertil.) 126
 davidsoni (Balaenopt.)
 1079
 — fossilis, id.
 daviesi (Bucapra) 975
 daviesi (Tetraceros) 919
 daviesi (Zapus) 591
 davisoni (Sciuropt.) 400
 davyi (Chilon.) 151
 dawkinsi (Mogaceros) 886
 dawkinsianus (Didymict.)
 235
 dawsoni (Evot.) 549
 dawsoni (Plagiul.) 1255
 dayanus (Lepus) 652
 dayi (Crocidura) 194
 dealbatus (Erinac.) 175
 dealbatus (Sciurus) 1306
 debile (Licaphr.) 735

- debilis (Archaelur.) 343
 debilis (Cochil.) 1124
 debilis (Lagost.) 626
 debilis (Oxym.) 539
 debilis (Pseudol.) 1117
 debilis (Squal.) 1014
 debilis (Theos.) 730
 Decastis 1201
 decedens (Chaenoh.) 815
 decedens (Pithecost.) 839
 decisus (Neorom.) 611
 deckeni (Propith.) 55
 deckenii (Rhinol.) 94
 declive (Ammoth.) 1111
 declivis (Beluga) 1051
 declivus (Priscod.) 1023
 Dectiadapis 395
 Decticus 505
 decolorata (Felis) 357
 decolorus (Rhipid.) 519
 decora (Leptauch.) 838
 decumanoides (Mus) 472
 decumanus (Alact.) 594
 decumanus (Canis) 299
 decumanus (Mus) 471
 decula (Tragel.) 959
 decussatus (Canis) 310
 decussatus (Thylacod.) 1156
 deerepitem (Gronoth.) 686
 deductor (Globic.) 1046
 defassa (Colub.) 929, 930
 defilippii (Lepus) 662
 definita (Balaenopt.) 1082
 deflectus (Hyop.) 806
 deformis (Nothroth.) 1118
 defornis (Phyllorh.) 99
 defossum (Anather.) 1213
 degener (Lutra) 1296
 degener (Pteropus) 80
 degus (Octod.) 601
 Deilemys 522
 Deilotherium 852
 dejeani (Cervus) 1350
 dekan (Nyctocl.) 568
 dekayi (Blarina) 187
 delalandii (Arctoceph.) 374
 delalandii (Lutra) 285
 delarbrici (Evot.) 549
 deleo (Procutat.) 1142
 delessei (Pleurasp.) 727
 delesserti (Xerus) 408
 deletrix (Vulp.) 1299
 delheidi (Manath.) 999
 delicatior (Param.) 451
 delicatissimus (Param.) 451
 delicatulus (Mus) 490
 delicatus (Centruod.) 218
 delicatus (Oryzom.) 528
 delicatus (Paramys) 451
 delimitatum (Astrap.) 693
 delognii (Monath.) 380
 Delphinapterus, Brandt 1071
 Delphinapterus, Gray 1037
 Delphinapterus, Lacép. 1050
 Delphinapterus, Owen 1042
 delphinensis (Mustela) 270
 Delphinidae 1026
 Delphinodon 1023, 1011
 Delphinooides 1011
 Delphinopsis 1021
 Delphinorhynchus 1026, 1061, 1063
 Delphinus 1031, 1016 — 1051
 delphis (Delph.) 1032
 — fossilis 1033
 Deltatherium 227, 229
 dembeensis (Mus) 482
 demidoffi (Galago) 66
 Dendrobis 601
 Dendrogale 167, 1286
 Dendrolagus 1194
 Dendrohyrax 674
 Dendromys 469
 densirostris (Mesopl.) 1068
 dentatus (Interath.) 677
 dentatus (Orthom.) 611
 denticulatum (Cardioth.) 642
 denticulatum (Scalabr.) 731
 denticulatus (Champsod.) 1020
 dentificius (Ursus) 239
 Deomys 469
 depauxi (Isocet.) 1076
 deperdita (Gazella) 940
 depereti (Schizod.) 1022
 depereti (Sciuropt.) 400
 deppei (Sciurus) 427
 depressa (Asterost.) 1124
 depressicornis (Anoa) 986, 988
 depressidens (Megam.) 628
 depressifrons (Hyops) 817
 depressipalatus (Hapalops) 1099
 depressum (Mixtoth.) 848
 depressus (Neothorac.) 1128
 depressus (Nyctinom.) 148
 depressus (Pelteph.) 1122
 derasus (Vesperugo) 109
 derbyana (Didelph.) 1238
 derbyanus (Anomal.) 389
 derbyanus (Hemigalus) 328
 derbyanus (Macrop.) 1188
 derbyanus (Orcas) 963
 Dermamura 160
 Dermipus 1263
 deserti (Dipod.) 579
 deserti (Dipus) 593
 deserti (Erinac.) 176
 deserti (Gerbill.) 463, 489
 deserti (Reithr.) 530
 deserti (Viverric.) 1300
 desarticula (Lepus) 662
 deserticolus (Perom.) 513
 desertorum (Neotom.) 543
 desertorum (Vespertil.) 127
 desmarestianus (Heterom.) 586
 desmarestii (Anchil.) 780
 desmarestii (Heterom.) 586
 desmarestii (Pachyn.) 774
 desmarestii (Phoca) 388
 desmarestii (Ziphys) 1062
 Desmathippus 783
 Desmatoeyon 297
 Desmatotherium 761
 Desmodus 165
 Desmostylus 1006
 desnoyersianus (Glisorex) 170
 destructor (Arvic.) 566
 destructor (Lethobor.) 1215
 destructor (Lutra) 285
 destructor (Oryzom.) 528
 destructor (Pseudore.) 1048
 detentus (Steirrom.) 619
 Deuterotherium 732
 devillei (Equus) 792
 devillei (Hippid.) 785
 devillei (Midas) 52
 Diadiphorus 735
 Diabolus 1217
 Diabroticus 448
 Diaconexis 726
 Diacodon 217
 diaconus (Limnol.) 738
 Diadema 20
 diadema (Phyllorh.) 97
 — fossilis 98
 diadema (Propith.) 55
 diadematus (Cercop.) 21
 diadematus (Erinac.) 175
 Diana 22
 diana (Cercop.) 22, 23
 — Var. ignita 22

- Diaphorocetus 1052
 diaphorus (Simocyon) 291
 Diaphragmodon 733
 diardi (Cynopt.) 86
 diardi (Felis) 356, 355
 diardi (Mus) 478
 diardi (Sciurus) 418
 diastematus (Patriarch.) 678
 Diastomicodon 732
 Dibelodon 702
 Dicaelophorus 599
 Dicardia 631
 Diceratherium 752, 746
 Dichobune 851
 dichobunoïdes (Hyracoth.) 773
 Dichobunus 850, 856
 Dichodon 850, 856, 1350
 dichotomus (Cariac.) 895
 dichotomus (Dieroc.) 868
 dichrous (Arctom.) 443
 dichrura (Didelph.) 1237
 dichrurus (Mus) 185
 diekiei (Entropia) 1041
 Dielidurus 140
 Dicodon 740
 Dielopomys 600
 Dicotyles 817, 816, 1348
 dieranus (Cervus) 884
 Dicranocerus 903
 dieranocerus (Cervul.) 871
 Dicroceros 860
 Dicrocerus 868, 870
 dicrocerus (Cervus) 869
 Dicrocyonodon 1251
 Dicrostonyx 547
 dicyrus (Aporotus) 1061
 didactylus (Choloep.) 1097
 didactylus (Cyclo.) 1121
 Dideilotheridae 1260
 Dideilotherium 1260
 Didelphodus 229
 didelphoïdes (Halmarh.) 1205
 didelphoïdes (Loncher.) 605
 didelphoïdes (Petauroïdes) 1166
 didelphoïdes (Stypol.) 216
 Didelphyidae 1230
 Didelphys 1230, 1233, 1167, 1246
 didelta (Microt.) 555
 Didolophus 723
 Didymictis 234
 Didymodon 851
 Dieba 299
 difficilis (Perom.) 518
 diffusus (Tetrast.) 628
 digona (Cimolom.) 1256
 Dihoplus 752
 dilatatus (Nyctinom.) 146
 dilatatus (Scapan.) 210, 1290
 dilectus (Arvicanth.) 499
 diligens (Myocast.) 612
 Dilophodon 761
 diluviana (Lama) 845
 diluvianus (Cervus) 880
 diluvianus (Lagost.) 626
 diluvianus (Lepus) 650
 diluvianus (Microt.) 561
 diluvianus (Sciurus) 420
 diluvii (Alees) 886
 Dimenia 299
 Dimerodon 1245
 dimidiata (Didelph.) 1242
 dimidiata (Phoca) 386
 dimidiatus (Acom.) 496
 dimidiatus (Echim.) 610
 diminutus (Arvicanth.) 499
 diminutus (Perim.) 624
 diminutus (Stichom.) 603
 diminutus (Tremac.) 680
 dimorpha (Cervus) 876
 dimotum (Adrastoth.) 712
 Dimylus 179
 dingani (Scotoph.) 119
 dingo (Canis) 302
 — fossilis. id.
 Dinictis 344
 Dinobastis 349
 Dinoceros 715
 Dinoceratidae 715
 Dinocyon 288
 Dinolemur 54
 Dinomyidae 636
 Dinomys 636
 Dinops 145
 Dinotheridae 699
 Dinotherium 699
 Dinotomius 345
 Dinotoxodon 690
 Dinoziphius 1055
 Diocartherium 642
 Diochoticodus 1016
 Diodomus 1008
 diodon (Delphin.) 1058
 Dioplodon 1063
 Diorotherium 695
 Diphylia 165
 Dipilus 1201
 Diplacodon 740
 diplinthius (Diadiph.) 736
 Diplobune 849
 Diploconus 740
 diploconum (Telmat.) 740
 Diplocynodon 1251
 Diplomesodon 202
 diplophysus (Pleurol.) 578
 Diplostoma 571, 575
 diplostylum (Hippar.) 789
 Diplotherium 266
 Dipodidae 589
 Dipodillus 463
 Dipodomys 579
 Dipodops 580
 Dipoides 394
 Dipriodon 1255
 Diprotodon 1175
 Diprotodonta 1155
 Diprotodontidae 1174
 diprotodontoides (Stylogn.) 1229
 Dipus 591
 dirus (Canis) 302
 discifer (Propraop.) 1138
 discifera (Thyropt.) 134
 Discolonys 629
 discolor (Alouata) 33
 discolor (Arvicanth.) 498
 discolor (Callith.) 45
 discolor (Emballon.) 136
 discolor (Felis) 352
 discolor (Nycteris) 103
 discolor (Phoca) 386
 discolor (Phyllost.) 155
 discolor (Vespert.) 109, 1280
 discolor (Vesperugo) 109
 disjunctus (Palaeopl.) 1132
 dispar (Entelops) 1094
 dispar (Neotom.) 543
 dispar (Titan.) 742
 Dissacus 225
 dissimile (Stiloth.) 1205
 dissimilis (Mastod.) 705
 dissimilis (Megalom.) 1106
 dissimilis (Criectom.) 491
 dissimilis (Merycop.) 807
 distans (Dinoc.) 715
 distans (Eohyus) 801
 distans (Lemurav.) 70
 distans (Morop.) 698
 distans (Proeut.) 1143
 distichum (Deuteroth.) 732
 Distoechurus 1169
 Distomus 1008
 distortum (Protyp.) 677
 ditrigonus (Ectog.) 723
 diversidens (Borophag.) 320

duboisii (Placoziphius) 1061
 dubusi (Balaena) 1089
 dubusi (Physeterm.) 1057
 duelli (Arcloeyon) 222
 Dugong 1007
 duguidi (Balaenopt.) 1081
 dugung (Halie.) 1007, 1008
 Dugungus 1007
 duhameli (Orca) 1049
 dukhunensis (Cuon) 315
 dukhunensis (Phylloch.) 99
 dumasi (Anchil.) 780
 dunecolas (Vandel.) 500
 dumeticola (id.) id.
 dunense (Nototherium) 1174
 duodecim-costatus (Lysiu.) 1147
 duodecim-costatus (Microt.) 558
 duplicatus (Steinom.) 619
 duprasi (Pachyur.) 465
 dupreana (Cynonyct.) 85
 dupuisi (Choerop.) 813
 durandi (Viverra) 323
 durangi (Sciurus) 425, 1307
 darinasus (Metopoc.) 1069
 dussumieri (Delph.) 1033
 dussumieri (Pteropus) 83
 dussumieri (Senmop.) 13
 dussumieri (Tamias) 408
 dutcheri (Microt.) 1333
 dutchericus (Vesperugo) 108
 duvali (Pachy.) 774
 duvali (Palaeoth.) 778
 duvaucelii (Cervus) 875
 duvaucelii (Cynopt.) 86
 duvaucelii (Nemorr.) 964
 duvernoyi (Adapis) 69
 duvernoyi (Anopl.) 848
 duvernoyi (Crocidura) 193
 duvernoyi (Hellad.) 901
 dybowski (Cervus) 879
 dybowski (Crossarch.) 339
 dybowski (Golund.) 500
 dybowski (Siphn.) 568
 dychei (Reithr.) 530
 Dymecodon 205
 Dynamicistis 1211
 dyschius (Perom.) 1323
 dysonii (Bradyp.) 1096
 Dysopes 142, 145
 dzi-uczumi (Crocidura) 197

E

ebeckzyi (Castor) 447
 ebii (Xerus) 404
 eborivorus (Xerus) 403
 ebrius (Neotomys) 533
 ecaudata (Anoura) 158
 ecaudata (Chrysochl.) 215
 ecaudata (Diphyll.) 165
 ecaudata (Hyst.) 617
 ecaudata (Lonchogl.) 158
 ecaudatus (Centetes) 212
 ecaudatus (Choerop.) 1210
 ecaudatus (Cynopt.) 86
 ecaudatus (Macac.) 26
 ecaudatus (Mesom.) 608, 1340
 Echidna 1261
 echimyoides (Mus) 473
 echimyoides (Omegod.) 394
 Echymipera 1206
 Echymys 609, 602, 604, 606, 608
 Echymys 496, 497
 Echinodes 213
 Echinogale 213, 204
 Echinomys 609
 Echinoprocta 620
 Echinops 213
 Echinopus 1261
 Echinoscirus 421
 Echinorex 173
 Echiothrix 502, 1318
 eckloni (Vulpes) 311
 Ecephantodon 48
 Ectoganus 668
 Ectocion 724
 Ectaeodon 714
 Ectoeuonodon 1346
 Ectogonus 723
 Ectophylla 163
 edax (Miacis) 235
 edax (Microt.) 564
 edeni (Balaenopt.) 1079
 Edentata 1094 (Add.) 1359
 edentulus (Delph.) 1066
 editus (Amphic.) 1075
 Edostoma 165
 edulis (Pteropus) 80
 edulis (Steatom.) 470
 edwardi (Macrose.) 172
 edwardsi (Aehriet.) 343
 edwardsi (Fennecus) 313
 edwardsi (Globic.) 1046
 edwardsi (Lepil.) 59
 edwardsi (Leptomanis) 1150

edwardsi (Lepus) 662
 edwardsi (Lophiol.) 58
 edwardsi (Malacom.) 494
 edwardsi (Mus) 475
 edwardsi (Neerol.) 68
 edwardsi (Notiom.) 540
 edwardsi (Orthaspid.) 727
 edwardsi (Palaeorin.) 178
 edwardsi (Perodict.) 62
 edwardsi (Potamoch.) 827
 edwardsi (Propith.) 55
 edwardsi (Pteropus) 81
 edwardsi (Senmop.) 11
 edwardsiana (Crocidura) 192
 edwardsiana (Felis) 352
 edwardsianus (Cuon) 301
 effodiens (Hemicaul.) 1006
 Effodientia 1150
 effrenns (Sus) 826
 effugius (Sciurus) 1308
 ega (Atalapha) 121
 egena (Neoproc.) 636
 egenus (Lagost.) 626
 egerkingiae (Prothyz.) 229
 egregia (Atalapha) 120
 egregium (Dioroth.) 695
 Egoerus 950
 eguae (Doedic.) 1135
 egianus (Aerocyon) 1212
 ehrlichii (Squal.) 1013, 1014
 ehrenbergi (Spal.) 1335
 eibiswaldensis (Amphic.) 290
 Elachoceras 715
 Elaphodus 872
 elaphoides (Cervus) 875
 Elaphotherium 866
 Elaphurus 876
 elaphus (Bos) 991, 995
 elaphus (Cervus) 880, 881, 882
 — fossilis, 880
 Elasmognathus 769
 Elasmotherium 760
 elater (Alact.) 596, 1339
 elator (Dipod.) 579
 elatum (Titan.) 742
 elatus (Adest.) 1201
 elatus (Diploc.) 740
 elatus (Leptob.) 990, 995
 elatus (Morop.) 698
 elatus (Rhinoc.) 758
 elatus (Eutom.) 687
 eldii (Cervus) 875
 Electra 1037
 electra (Lagenorh.) 1039

- elegans (Acerath.) 750
 elegans (Amphietis) 321
 elegans (Amphitr.) 865
 elegans (Anisacod.) 217
 elegans (Aretoceph.) 375
 elegans (Bunom.) 1348
 elegans (Caenoth.) 853
 elegans (Camphoth.) 208
 elegans (Caylux.) 174
 elegans (Cobus) 39
 elegans (Choilod.) 859
 elegans (Dieroc.) 869
 elegans (Didelph.) 1241
 elegans (Eligmod.) 532
 elegans (Euays) 511
 elegans (Galidia) 341
 elegans. Ogilb. (Graph.) 457
 elegans (Lagostr.) 1195
 elegans (Lepton.) 1315
 elegans (Lomaph.) 1130
 elegans (Loncher.) 609
 elegans (Macrop.) 1184
 elegans (Merych.) 837
 elegans (Micros.) 72
 elegans (Myoxus) 454
 elegans (Nectogale) 203
 elegans (Nesoth.) 685
 elegans (Notharct.) 70
 elegans (Pachyn.) 776
 elegans (Palaeopet.) 1166
 elegans (Pediomys) 1249
 elegans (Plesiictis) 268
 elegans (Plesidacr.) 850
 elegans (Priscod.) 1023
 elegans (Psaum.) 467
 elegans (Pterom.) 399
 elegans (Ptyss.) 540
 elegans (Saccost.) 1317
 elegans (Spermoph.) 436
 elegans (Tapir.) 767
 elegantulus (Galago) 65
 elegantulus (Midas) 51
 Eleotragus 933
 eleotragus (Cervicapr.) 933, 935
 Elephantidae 700
 elephantina (Moren.) 604
 elephantina (Morunga) 377
 elephantoides (Stegod.) 706
 elephantopus (Coryph.) 713
 Elephas 707
 Eleutherocercus 1134
 Eleutherura 84
 elevata (Strata) 644
 elevatus (Lomaph.) 1131
 elevatus (Neothorac.) 1127
 Eligmodon 532
 Eligmodontia 532
 Eliomys 455
 Eliurus 510
 elius (Oryzom.) 528
 elliotanus (Nesok.) 494
 eliotti (Felis) 358
 eliotti (Golunda) 500
 eliotti (Herpestes) 336
 eliotti (Lutra) 284
 eliotti (Tupaia) 167
 ellipsiprymnus (Cobus) 928, 929
 Ellipsodon 221
 elliptica (Procard.) 631
 ellipticus (Hapalops) 1098
 Ellobius 567
 Eloeyon 298
 Elomys 570
 Elomeryx 804
 elongata (Mephitis) 260
 elongata (Trochiet.) 253
 elongatum (Caenoth.) 853
 elongatum (Phyllost.) 155
 elongatum (Prodrom.) 859
 elongatum (Schizom.) 154
 elongatus (Eumetopias) 371
 elongatus (Glyptod.) 1126
 elongatus (Hapalops) 1099
 elongatus (Pachyr.) 680
 elongatus (Phocaretos) 371
 elongatus (Schizod.) 1022
 elongatus (Toxod.) 691
 Elotherium 725, 808
 elphinstoni (Seirus) 410
 elsanus (Capreol.) 890
 elsanus (Myolag.) 645
 elseyi (Pteropus) 79
 elucus (Procyon) 1293
 emarginata (Balaenopt.) 1077
 emarginatus (Diplac.) 740
 emarginatus (Scotoph.) 119
 emarginatus (Vespertil.) 126
 Emballonura 136
 Emballonuridae 135
 Embassis 1230
 emineus (Palacom.) 867
 emini (Gerbill.) 465
 emini (Myosp.) 589
 emini (Procav.) 674
 emini (Xerus) 407
 Emmenodon 706, 707
 emmonsii (Hoplocet.) 1055
 emmonsii (Mus) 513
 emmonsii (Ursus) 243, 1292
 empetra (Arctom.) 445
 empetra (Spermoph.) 435
 emydinus (Cyclop.) 839
 encoubert (Dasybus) 1145
 energumenos (Latreola) 274
 engiholensis (Felis) 356
 Enhydra 287
 enhydriis (Lutra) 287
 Enhydriodon 282
 Enhydrocyon 291, 292
 enigmaticus (Tapir.) 769
 enixus (Microt.) 562, 1332
 Ennacodon 1252
 Enneodon 1252
 ennisianus (Lepus) 649
 ensenadensis (Canis) 303
 ensenadensis (Cariac.) 891
 ensenadensis (Lama) 845
 ensenadensis (Macrauch.) 732
 ensenadensis (Toxod.) 691
 ensenadensis (Smilodon) 349
 ensicornis (Oryx) 955
 ensidens (Amphiprov.) 1213
 ensifer (Cariac.) 892
 entellus (Sennop.) 12
 — fossilis 12
 entelloides (Hyllob.) 6
 Entelodon 808
 Entelomorphus 682
 Entelops 1094
 Entocasmus 669
 entoconus (Conac.) 721
 Entomacodon 218
 Entomodon 218
 entomophaga (Chrysoth.) 46, 47
 entoptychi (Canis) 296
 Entoptichus 578
 entrerianus (Canis) 306, 307
 entrerianus (Cariac.) 895
 entrerianus (Hippaph.) 786
 Eouachenia 843
 Eobasilus 718, 716
 Eocardia 631, 632
 Eocardidae 631
 eocaenus (Palaeoth.) 778
 eocaenus (Coryph.) 714
 eocaenus (Eopith.) 771
 eocaenus (Nannod.) 728

- Eodasypus 1143, 1144
 Eohippus 770, 771
 Eohyns 801
 Eomeryx 833
 Eomys 589
 Eonycteris 89
 Eopithecus 770
 Eosciurus 410
 Eothenomys 552
 Eotherium 1003
 Eoxerus 408
 Epanorthidae 1202
 Epanorthus 1202
 ephebicum (Parastrap.) 692
 ephippiger (Bradyp.) 1096
 ephippium (Mus) 479
 ephippium (Sciurus) 411
 Epiblema 629
 Epichraeus 220
 epichrysus (Vespertil.) 127
 Epicyon 297
 Epicoryceros 896
 Epihippus 776
 Epimys 471
 Epidodon 1061
 epidon (Delph.) 1066
 Epitherium 737
 epixanthus (Hystr.) 620
 Epomophorus 88
 epomophorus (Pteropus) 88
 Eporeodon 836, 837
 eppelsheimensis (Pliohyl.) 1273
 Eptesicus 1279
 epularius (Pteropus) 79
 equestris (Phoca) 384
 eqniceps (Miohip.) 781
 Equidae 783
 equinum (Anechith.) 782
 equinum (Palaeoth.) 782
 equinus (Cervus) 873
 equinus (Hippotr.) 951, 952
 equinus (Rhynchipp.) 728
 Equus 790
 erebennus (Tursiops) 1031
 erectus (Pithecanthr.) 1
 eremiana (Peram.) 1360
 eremica (Lynx) 368
 eremicus (Lepus) 661
 eremicus (Odocoil.) 1353
 eremicus (Perogn.) 1338
 eremiens (Perom.) 516
 eremicus (Sigmod.) 523
 Eremiomys 552
 Ereptodon 1106
 Erethizidae 619
 Erethizon 620
 Ericius 213
 Ericulus 213
 Erignathus 383
 Erinaceidae 173
 Erinaceinae 175
 Erinaceus 175, 170, 169, 212
 erinaceus (Microchoer.) 391, 68
 Eriodes 34
 Eriomys 627
 eriophorus (Scotoph.) 119
 erminea (Mustela) 278, 277, 279, 280
 Erpeloecetus 1076
 erro (Schistom.) 632
 erubescens (Macrop.) 1180
 erutus (Perinys) 624
 erymanthius (Sus) 820
 erythraea (Leton.) 1293
 erythraeus (Maeac.) 27, 28
 erythraeus (Sciurus) 413, 414
 erythrarchus (Cercop.) 20
 erythrolonchus (Elomys) 456
 Erythrocebus 19
 erythrodactylus (Vesperugo) 115
 erythrogaster (Cercop.) 17, 1275
 erythrogaster (Midas) 51
 erythrogaster (Sciurus) 413
 erythrogenoides (Spermoph.) 439
 erythrogenys (Rhyzom.) 569
 erythrogenys (Sciurus) 415
 erythrogenys (Spermoph.) 440
 erythrogenys (Xerus) 407
 erythrogluteia (Spermoph.) 435
 erythroleucus (Mus) 483
 erythromelas (Sciurus) 115
 erythromos (Sturnira) 164
 erythronotus (Anomal.) 390
 erythronotus, Blauf. (Mus) 486
 erythropus (Xerus) 404
 erythrotis (Cercop.) 17
 erythrotis (Felis) 362
 erythrotis (Mus) 481
 erythrotis (Ochet.) 646
 erythruus (Merion.) 466, 467
 erxlebenii (Cercop.) 22
 Eschatus 843
 escheri (Palaeom.) 868
 eschrichtii (Balaeopt.) 1078
 eschrichtii (Lagenorh.) 1037
 eschrichtii (Ouca) 1049
 Eschrichtius 1070, 1074
 eschscholtzii (Miniopl.) 135
 eserivanense (Nothroth.) 1118
 esculentus (Myoxus) 453
 eseri (Amphic.) 290
 eseri (Stenofib.) 448
 Essonodontherium 1110
 Essopriion 1203
 Esthonyeidae 665
 Esthonyx 665
 estor (Canis) 1298
 estor (Geom.) 573
 estor (Mephitis) 260
 esulcatus (Leptom.) 863
 etrusca (Balae.) 1089
 etrusca (Crocoid., Pachyura) 194
 etruscus (Bos) 991
 etruscus (Canis) 300
 etruscus (Rhinoc.) 758
 etruscus (Ursus) 244, 1292
 etsiagus (Trigonol.) 800
 etneriarium (Cervus) 877
 Euarctos 239, 243
 Eubalaena 1089, 1087
 Eubradys 1115
 Eucardiodon 641
 Eucator 448
 Eucetus 1055
 Eucroerus 816
 Eucrolaeops 1104, 1098, 1100, 1101, 1102, 1103
 euehore (Antidore.) 939
 Euehoreutes 596
 Eucladoceros 883
 Eucinepeltus 1124
 Eucrotaphus 835
 Euctenoceros 880
 Eucuscus 1157
 Endelphinus 1031
 Enderma 105
 Eudiastatus 48
 Eudolops 1258
 Euelephas 707
 eugenii (Macrop.) 1187, 1188
 Eugeronops 1103
 euhyphodon (Mastod.) 702

- Euhyrax 672
 Euhys 820
 Eulamæops 843
 Eumeres 171
 Eumetopias 370
 Eumys 511
 Eumys, Cope 540
 Eumysops 612
 Eumomys 533
 Eunycteris 77
 euopsis (Cervus) 879
 Euotaria 373
 Euowenia 1175
 Eupetaurus 396
 Euphilius 630
 Euphractus 1141, 1143, 1145
 euphractus (Glypt.) 1127, 1131
 euphractus (Sclerocal.) 1128
 euphratica (Alact.) 595
 euphosine (Prodelph.) 1034
 euphrosinoides (Prodelph.) 1034
 Euphysetes 1057
 Eupitheops 1277
 Eupleres 341
 Euprotogonia 724
 eupulura (Felis) 361
 Eurhinodelphis 1020
 europæe (Alces) 886
 europæa (Antil.) 963
 europæa (Felis) 352
 europæa (Lutreola) 273
 europæa (Talpa) 206
 europæa (Tigris) 348
 europæus (Calamod.) 668
 europæus (Capreol.) 888
 europæus (Castor) 447
 europæus (Cyon) 314
 europæus (Erinac.) 175
 europæus (Lepus) 650
 europæus (Meles) 254
 europæus (Mesopl.) 1065
 europæus (Orca) 1049
 europæus (Phenac.) 726
 europæus (Plesidissac.) 225
 europæus (Ruscin.) 598
 europæus (Sciurus) 420
 europæus (Nyctinom.) 148
 Euryacodon 218
 euryale (Rhinol.) 93
 Euryceros 957
 euryceros (Cervus) 878, 885, 886
 euryceros (Tragel.) 957, 958
 eurydactylus (Rhinoc.) 750
 Eurygeniops 727
 Eurygenium 727
 eurynome (Tursiops) 1030
 Euryodon 1136
 Euryosodon 1104
 Euryotis 468, 509
 euryotis (Rhinol.) 91, 92
 eurypsilus (Ursus) 244
 euryrhinus (Ursus) 240
 Eurysonodon 1105
 eurystylus (Equus) 791
 Eurytherium 849
 Euryurus Gerv. et Am. 1135
 Eusmilus 346
 eustephanus (Cervus) 881, 1351
 Eutamias 429, 1311
 Eutatus 1141
 Eutemnodus 1215
 Eutomodus 687
 Eutrachytheridae 676
 Eutrachytherus 676
 Eutrigonodon 689
 eutropia (Cephalorh.) 1041
 eva (Artibacæus) 160
 eva (Perom.) 1323
 evansi (Leptom.) 863
 everetti (Helictis) 257
 everetti (Mus) 479
 everetti (Sciuropt.) 400
 everetti (Sciurus) 418
 everetti (Sennop.) 10
 everetti (Tupaia) 169
 eversa (Coelosom.) 730
 eversmanni (Cricetus) 508
 eversmanni (Gerbill.) 463
 eversmanni (Merion.) 467
 eversmanni (Microt.) 559
 eversmanni (Putorius) 275
 eversmanni (Spermoph.) 436
 — fossilis, id. 440
 eversmanni (Ursus) 240
 evexus (Lomom.) 611
 evidens (Protox.) 685
 evidens (Sclerocal.) 1129
 evotis (Myot.) 132, 1284, 1285
 evotis (Notiosorex) 189
 evotis (Vespertil.) 132
 Evotomys 548, 551, 610, 1330
 excavata (Borhyaen.) 1211
 excavata (Dicard.) 632
 excavatus (Icoch.) 678
 excavatus (Proad.) 728
 excelsus (Equus) 790
 excelsus (Streps.) 961
 excisum (Sturruira) 164
 excursum (Homalod.) 694
 exiguum (Tyboth.) 682
 exiguus (Hyaenod.) 233
 exiguus (Perom.) 1322
 exilipes (Cryptotis) 188
 exilis (Dasypr.) 635
 exilialis (Didelph.) 1230
 exilis (Dipodom.) 580
 exilis (Herpestes) 337
 exilis (Miaciis) 236
 exilis (Nannosc.) 445
 exilis (Pichip.) 1203
 exilis (Prozaedius) 1112
 exilis (Sorex) 181
 exilis (Thylacod.) 1214
 exilis (Viverr.-Galefix) 170
 eximia (Hyaena) 317
 eximia (Oras.) 902
 eximia (Prosimopa) 68
 — (Sinopa) id.
 eximius (Adelph.) 603
 eximius (Cryptotis) 188
 eximius (Hyach.) 744
 exoletum (Anchith.) 782
 expansa (Megapt.) 1085
 expansidens (Toxod.) 690
 expansus (Siphonoc.) 1074
 expulsus (Hesper.) 528
 extensus (Icoch.) 678
 exterminator (Conodict.) 1212
 externus (Euchol.) 1104
 extinus (Sciurus) 423
 extremum (Chlamidoth.) 1137
 exulans (Mus) 478
 eyra (Felis) 366
 ezquerra (Anchith.) 782

F

- faberi (Mus) 472
 fabricii (Aretocceph.) 373
 Factorius 274
 fagorum (Mustela) 271
 faldherbiannus (Ursus) 244
 falcatum (Stenod.) 163
 falconeri (Canis) 300
 falconeri (Capra) 972
 falconeri (Cervus) 885
 falconeri (Busk (Eleph.)) 709
 falconeri (Leptob.) 990
 falconeri (Machacrod.) 348

- falconeri (Mastod.) 705
 falconeri (Opistorh.) 731
 falconeri (Papio) 30
 falconeri (Plagianl.) 1255
 falconeri (Streps.) 960
 falconeri (Sus) 821
 falcularis (Ursus) 240
 falklandica (Otaria) 370
 falklandica (Phoca) 377
 falklandicus (Arctoceph.) 373
 falkneri (Glypt.) 1126
 fallax (Anaptom.) 67
 fallax (Artibaeus) 159
 fallax (Cebus) 42
 fallax (Crunom.) 1315
 fallax (Dicroc.) 869
 fallax (Erinae.) 176
 fallax (Geom.) 572
 fallax (Golund.) 500
 fallax (Neotom.) 542
 fallax (Perogn.) 584
 famelicus (Fennecus) 313
 familiaris (Canis) 299
 fossilis, id.
 familiaris sumatrensis (Canis) 315
 famula (Eodidelph.) 1229
 fantiensis (Cercop.) 17
 fargesianus (Nemorr.) 965
 farnesinae (Mesopl.) 1065
 fatalis (Tricifelis) 349
 latuensis (Cebus) 39, 40
 fossilis 39
 fatuus (Synapt.) 515
 fasciata (Felis) 368
 fasciata (Hyaena) 319
 fasciata (Peromel.) 1210
 fasciata (Phoca) 384
 fasciatus (Balaenopt.) 1082
 fasciatus (Connoch.) 910
 fasciatus (Crossarch.) 340
 fasciatus (Lagost.) 1195
 fasciatus (Myrmecob.) 1228
 fasciatus (Paradox.) 329
 fasciatus (Perogn.) 582, 585
 fasciatus (Sus) 821
 fascicularis (Semnop.) 9
 fasciculata, G. Cuv. (Hystr.) 618
 fasciculata, Müll. (Hystr.) 616, 617
 fasciculata, Shaw (Trich.) 618
 Faunae (Add.) 265
 faunus (Macrop.) 1178
 faec (Cervul.) 872
 faec, Teai (Harpioc.) 123
 fearonis (Cynailur.) 350
 fecunda (Palaeogale) 268
 feddeni (Hippar.) 788
 feignouxii (Dremoth.) 866
 feignouxii (Sciurus) 421
 feldiana (Genetta) 326
 feliceps (Brachym.) 839
 Felidae 342
 felina (Dinictis) 344
 felina (Hyaena) 318
 felina (Lutra) 286, 1296
 felina (Palaeogale) 268
 felina (Phalang.) 1162
 felina (Viverra) 325
 felinus (Nyctip.) 48
 felinus (Paradox.) 329
 felipensis (Perom.) 1324
 Felis 351, 360
 felix (Tamias) 432
 Felsinothemium 1005
 femoralis (Perogn.) 585
 femoralis (Semnop.) 8
 femorosaccus (Nyctinom.) 148
 Fennecus 312
 fennecus (Megalotis) 313
 fenestratus (Ictiob.) 1215
 fenestratus (Tatusia) 1139
 fera (Borhyaen.) 1211
 feres (Globiceph.) 1046
 Feresia, Feresia 1040
 ferghanae (Putorius) 278
 feroculus 193
 feroculus (Crocidura) 193
 ferox (Aelurodon) 297
 ferox (Agricoh.) 834
 ferox (Bison) 995
 ferox (Claenod.) 222
 ferox (Cryptopr.) 342
 ferox (Cynodict.) 294
 ferox (Enhydriod.) 282
 ferox (Macac.) 25
 ferox (Moloss.) 144
 ferox (Oreocyon) 230
 ferox (Pelteph.) 1122
 ferox (Priacod.) 1250
 ferox (Tennocyc.) 297
 ferox (Timod.) 1250
 ferox (Ursus) 240, 241, 242, 1291
 ferox fossilis (Ursus) 239
 ferragus (Macrop.) 1178
 ferrata (Viverra) 293
 ferreo-jurassica (Lutra) 282
 ferreo-jurassica (Palaeomeph.) 322
 ferreo-jurassicus (Ursus) 239
 ferrilatus (Vulpes) 311
 ferruginea (Crocidura) 199
 ferruginea (Neotom.) 542
 ferruginea (Tupaia) 167, 168, 1287
 ferrugineifrons (Sminthops.) 1226
 ferrugineiventris (Sciurus) 426
 ferrugineus (Colobus) 14
 ferrugineus (Crocidura) 191
 ferrugineus (Deom.) 469
 ferrugineus (Echin.) 610
 ferrugineus (Gulo) 272
 ferrugineus (Herpestes) 336
 ferrugineus (Hyrax) 673
 ferrugineus (Oryzom.) 525
 ferrugineus (Sciurus) 413
 ferrugineus (Semnop.) 7
 ferrugineus (Signod.) 522
 ferrugineus (Vespertil.) 126
 ferrum-equinum (Rhinol.) 93
 fertilis (Microt.) 554
 ferum (Adinoth.) 684
 ferus (Canis) 299
 ferus (Equus) 793
 ferus (Felis) 360
 ferus (Serola) 821
 festivus (Equus) 798
 feuillei (Conepatus) 261
 Fiber 566
 fiber (Castor) 447, 1314
 fossilis, id.
 fieldi (Mus) 474
 figuratus (Ploph.) 1132
 filholi (Anopl.) 850
 filholi (Caenoth.) 853
 filholi (Canis) 293
 filholi (Hyaenodict.) 226, 234
 filholi (Megather.) 1109
 filholi (Mustela) 269
 filholi (Plesiocyc.) 295
 filholi (Plesiocyc.) 295
 filholi (Prepoth.) 1100
 filholi (Protap.) 765
 filholianus (Carcinod.) 237
 filholianus (Felis) 355
 fimbriatus (Herpestes) 336
 fimbriatus (Sciuropt.) 399
 fimbriatus (Vespertil.) 126
 fimbripes (Sorex) 182
 finlaysoni (Sciurus) 413, 1307

- florinii (Glypt.) 1126
 fischeri (Anisol.) 734
 fischeri (Aretom.) 443
 fischeri (Aretophoca) 374
 fischeri (Crocidura) 200
 fischeri (Elasmoth.) 760
 fischeri (Hathlyac.) 1212
 fischeri (Pontiv.) 1017
 fischeri (Spernoph.) 435
 fischeri (Tarsius) 67
 fischeri (Sorex) 184
 fissa (Dicard.) 631
 fissicolis (Leont.) 695
 fissidens (Polymast.) 1253
 fissidens (Procam.) 841
 fissidens (Uintath.) 718
 Fissipedia 238
 fissionathus (Euchol.)
 1104
 fitchii (Megac.) 886
 fitzroyi (Lagenorh.) 1038
 flaccidus (Bradyp.) 1096
 flacourti (Globilem.) 59,
 1276
 flagellator (Zarlach.) 1024
 flagrans (Opisthot.) 73
 flavcolus (Scotoph.) 118
 flavescens (Alact.) 595
 flavescens (Aritens) 162
 flavescens (Cebus) 11
 flavescens (Crocidura) 199
 flavescens (Dasypr.) 1341
 flavescens (Grimmia) 919
 flavescens (Herpestes) 334
 flavescens (Mus) 477, 487,
 1316
 flavescens (Otaria) 369
 flavescens (Oryzom.) 527
 flavescens (Perogn.) 582
 flavescens (Scalops) 209
 flavescens (Spernoph.) 139
 flavescens (Vulpes) 309
 flavicans (Oryzom.) 525
 flavicauda (Alonata) 34
 flavicollis (Mus) 486
 flavicollis (Pteropus) 83
 flavidens (Cavia) 639
 — fossilis, id.
 flavidens (Herpestes) 336
 flavidus (Cercop.) 20
 flavifrons (Midas) 52
 flavigaster (Scotoph.) 119
 flavigula (Mustela) 271
 flavignaris (Lepus) 661
 flavimanus (Sciurus) 414
 flavimanus (Semnop.) 7
 flavipectus (Mus) 480
 flavipes (Bassarisc.) 249
 flavipes (Phascolog.) 1223
 flaviventer (Aretom.) 445
 flaviventer (Lemur) 58
 flaviventer (Petaur.) 1167
 flaviventris (Taphoz.) 139
 flavivittis (Sciurus) 407,
 1306
 flavivittis (Xerus) 407
 flavogularis (Centurio) 165
 flavo-punctatus (Loph.)
 495
 flavus (Bassaris.) 249, 1292
 flavus (Cebus) 38
 flavus (Cercolept.) 248
 flavus (Perogn.) 582
 flavus (Sminth.) 590
 flavus (Xerus) 404
 flemingii (Hystr.) 616, 617
 flindersi (Phascol.) 1156
 florentinus (Macac.) 26
 floresii (Pteropus) 83
 floridana (Cryptotis) 188
 floridana (Felis) 1301
 floridana (Geom.) 571
 floridana (Lynx) 368
 floridana (Neotom.) 541,
 542
 floridanus (Geom.) 571,
 1336
 floridanus (Lepus) 659
 floridanus (Mastod.) 702
 floridanus (Perom.) 516
 floridanus (Smilodon) 349
 floridanus (Urocyon) 314
 floridanus (Ursus) 243, 1292
 floris (Mesopl.) 1066
 floweri (Kogia) 1057
 floweri (Lagenorh.) 1038
 floweri (Licaphr.) 734
 floweri (Mesopl.) 1066, 1068
 floweri (Rhinoc.) 753
 floweri (Seelidoth.) 1115
 flowerianus (Euprot.) 724
 flowerianus (Tetracl.) 223
 Flowerius 1077
 flouheimensis (Dasyurod.)
 232
 flourensianus (Microm.) 867
 fluminialis (Orcella) 1044
 fluminensis (Moloss.) 143
 fluviatilis (Manat.) 1001
 fluviatilis (Steno) 1027
 fockii (Pristinoc.) 1072
 fodiens (Crossopus) 190
 fodiens (Tilloth.) 666
 foetida (Crocidura) 196
 foetida (Phoca) 386, 385
 — fossilis 386
 foetidus (Putorius) 274
 foina (Mustel.) 271, 1294
 foliatus (Polymast.) 1254
 fontanae (Theos.) 730
 fontani (Dryop.) 4
 fontanieri (Felis) 354
 fontanieri (Putorius) 277
 fontanieri (Siphn.) 568
 fontannesi (Lagodus) 645
 fontigenus (Microt.) 562
 fontinalis (Limnol.) 738
 Fossa 325
 fossa (Viverra) 325
 fossidens (Mephitis) 259
 fossiger (Acerath.) 751
 fossiger (Teleoc.) 751, 1347
 fossile (Metaxyth.) 1005
 fossilis (Abathm.) 315
 fossilis (Coendn) 621
 fossilis (Equus) 793
 fossilis (Erinae.) 175
 fossilis (Lonchoph.) 605
 fossilis (Sciurus) 420
 fossilis (Ursus) 239
 fossor (Cryptotis) 189
 fossor (Dicolp.) 600
 fossor (Phoscolom.) 1173
 fossor (Sciurus) 425
 fossor (Thomom.) 577
 fossorius (Oxym.) 539
 fossulatus (Notopith.) 1277
 fossulatus (Protoph.) 784
 forbesi (Chirur.) 501
 forbesi (Pseudoch.) 1165
 forcipata (Anoplonass.)
 1003, 1057
 forcipata (Oxyoena) 231
 forestii (Felsinot.) 1005
 forfex (Antil.) 932
 forficurvatus (Xotod.) 687,
 688
 formicatus (Ursus) 239
 formicarius (Ursus) 240
 formosa (Macrauch.) 732
 formosanus (Ursus) 242
 formosus (Cimolom.) 1257
 formosus (Hipposyus) 73
 formosus (Hypsipr.) 1197
 formosus (Lomaph.) 1131
 formosus (Megam.) 629
 formosus (Plesictis) 268
 formosus (Perogn.) 584
 formosus (Pteropus) 78
 formosus (Toxod.) 688
 formosus (Vespertil.) 128
 forsteri (Arctoceph.) 374
 — fossilis 375
 forsteri (Delph.) 1032

- forsteri (Sorex) 181, 182
 forticulum (Microbioth.) 1229
 forticulus (Pseudhap.) 1103
 fortis (Allacod.) 1258
 fortis (Allodon) 1258
 fortis (Cervus) 882
 fortis (Dinictis) 345
 fortis (Didelph.) 1229
 fortis (Microt.) 559
 fortis (Tetramer.) 734
 fourmieri (Caprom.) 613
 fraasi (Hippotr.) 550
 fraasii (Neerol.) 68
 fraasii (Palopl.) 779
 fraasii (Sciuroid.) 391
 fractum (Schismoth.) 1102, 1098
 fraenatus (Prodeiph.) 1036
 fragilis (Cariac.) 891
 fragilis (Selenacod.) 1255
 francoisi (Sennopith.) 1274
 francoica (Lutra) 282
 franklini (Spermoph.) 438
 tranqueti (Epomophorus) 89
 frantzii (Atalapha) 122
 frantzii (Lasiur.) 1283
 fraseri (Anomalur.) 389
 fraseri (Leptob.) 990
 fraseri (Sciurus) 428
 frater (Tamias) 431
 fraterculus (Perom.) 515
 fraterculus (Urocyon) 1299
 fraterculus (Sciurus) 419
 fraterculus. Cope (Equus) 791
 fraternus (Mysops) 452
 fratrorum (Mus) 485
 frederici (Cephal.) 915
 frederici (Herpestes) 336
 frederici (Phoca) 386
 fremonti (Sciurus) 424, 1311
 frenata (Didelph.) 1236
 frenata (Onychog.) 1191
 frenata (Tupaia) 167
 frenata (Zorilla) 258
 frenata (Putorius) 280
 frenatus (Sus) 826
 frenzeli (Theosod.) 729
 frenzeliannus (Panocht.) 1133
 frequens (Ancyloc.) 696
 frequens (Oxygouph.) 1232
 frerei (Macroxus) 406
 freti-hudsoni (Gulo) 263
 freyeri (Delphin.) 1021
 freyreissii (Dielidurus) 140
 friniannus (Cervus) 879
 frithii (Coelops) 100
 frithii (Delph.) 1033
 froggarti (Sminthops.) 1227
 frohnstettense (Rliagath.) 806
 frohnstettensis (Dichod.) 857
 frondator (Castor) 447
 frons (Megadern.) 101
 frontalis (Acrobat.) 1170
 frontalis (Ateles) 36
 frontalis (Bibos) 992
 frontalis (Cervus) 876
 frontalis (Delph.) 1036
 frontalis (Erinac.) 175, 178
 frontata (Mephitis) 260
 frontatus (Cebus) 38, 41
 frontatus (Eriodes-Ateles) 35, 37
 frontatus (Sennop.) 7
 frontatus (Steno) 1028
 fronto (Euchol.) 1104
 fronto (Scapter.) 534
 frontosa (Lama) 845
 frontosus (Bos) 997
 fructiens (Macrop.) 1184
 frugilegus (Tremarctos) 245
 frugivorus (Myoxus) 453
 frugivorus (Pelyc.) 71
 frumentarius (Cricetus) 507
 frumentor (Sciurus) 1308
 frustator (Akod.) 537
 frustor (Canis) 304, 1297
 fuechsi (Platan.) 1019
 fuegius (Ctenom.) 599
 fugax (Herpetoth.) 1232
 fulgens (Ailurus) 248
 fulgens (Anomal.) 390
 fulgens (Oryzom.) 524
 fulgens (Phyllorh.) 100
 fulgida (Cavia) 638
 fuliginosa (Chilon.) 150
 fuliginosa (Crocidura) 196
 fuliginosa (Dasypr.) 631, 633
 fuliginosa (Emballon.) 136
 fuliginosa (Miuiopt.) 134
 fuliginosa (Nycterus) 103
 fuliginosa (Phyllorh.) 98
 fuliginosa (Sminthops.) 1226
 fuliginosus (Ateles) 37
 fuliginosus (Akod.) 537
 fuliginosus (Caenot.) 1205
 fuliginosus (Cercoec.) 23
 fuliginosus (Colobus) 15
 fuliginosus (Echin.) 609
 fuliginosus (Hydrom.) 458
 fuliginosus (Macrop.) 1179
 fuliginosus (Moloss.) 143
 fuliginosus (Nyctinom.) 148
 fuliginosus (Onych.) 512
 fuliginosus (Perogn.) 582
 fuliginosus (Sciuropt.) 1304
 fuliginosus (Sciurus) 423
 fuliginosus (Trachyops) 154
 fuliginosus (Trichosur.) 1161
 — fossilis 1162
 fulva (Antil.) 935
 fulva (Felis) 352
 fulva (Phyllorh.) 100
 fulva (Vulp.) 310, 1299
 fulvaster (Crocidura) 200
 fulvescens (Geom.) 573
 fulvescens (Herpestes) 336
 fulvescens (Mus) 479
 fulvescens (Oryzom.) 1325
 fulvescens (Perom.) 517, 1323
 fulvescens (Reithr.) 531
 fulvicaudus (Canis) 308
 fulvidiventris (Mus) 491
 fulvidus (Taphoz.) 139
 fulvidus (Vesperugo) 109
 fulvius (Nectom.) 522
 fulvipus (Causis) 307
 fulviverter (Microt.) 1333
 fulviverter (Neotom.) 542
 fulviverter (Rhipid.) 520
 fulviverter (Sigmod.) 523
 fulviverter (Tragul.) 862
 fulvo-cinerea (Crocidura) 192
 fulvo-fasciatus (Delph.) 1032
 fulvo-fusca (Pithecia) 43
 fulvogriseus (Sennop.) 9
 fulvolavatus (Hydrom.) 458
 fulvo-rufescens (Antil.) 924
 fulvorufula (Cervic.) 935
 fulvus (Buffel.) 988
 fulvus (Chilon.) 151
 fulvus (Coelog.) 635
 fulvus (Cricetus) 509
 fulvus (Dendrolag.) 1194
 fulvus (Evot.) 549

fulvus (Gerbill.) 462
 fulvus (Microt.) 558
 fulvus (Sciurus) 421
 fulvus (Spermoph.) 440
 fossilis, id.
 fulvus (Thomom.) 577
 fumarium (Sturnira) 164
 fumarius (Moloss.) 143, 144
 fumatus (Mus) 490
 fumens (Sorex) 181
 fumigata (Crocidura) 197
 fumigatus (Lepus) 655
 fumigatus (Pteropus) 80
 fumigatus (Rhinol.) 94
 fumosus (Geom.) 574
 funulus (Gerbill.) 463
 Funambulus 408
 fundamini (Deltath.) 227
 funereus (Pteropus) 80, 82
 funereus (Hyllob.) 5
 Funiscinrus 405, 1305
 fur (Maeac.) 25
 furax (Chaus) 1301
 fureatus (Conepatus) 261
 fureatus (Cosoryx) 870
 fureatus (Dicroc.) 868
 fureatus (Eobasil.) 718
 fureatus (Sarcod.) 73
 Fureifer 896
 furcifer (Antilocap.) 903
 furcifer (Capreol.) 890
 furcifer (Microcebus) 61
 furculosus (Patriarch.) 678
 Furia 135
 Furipterus 135
 furo (Putorius) 275
 fureunculus (Cricetus) 509
 furvus (Perom.) 1323
 fusca (Geom.) 571
 fusca (Hyaena) 318, 319
 fusca (Kerivoula) 133
 fusca (Nasua) 250
 fusca (Neotom.) 544
 fusca (Osmeticus) 337
 fusca (Phalang.) 1159
 fusca (Phascolum.) 1173
 fusca (Scalops) 209
 fuscata (Didelph.) 1240
 fuscatus (Cricetus) 509
 fuscatus (Maeac.) 28
 fuscatus (Tragul.) 862
 fuscicapillus (Ellob.) 567
 fuscicollis (Midas) 52
 fuscifrons (Gazella) 944
 fuscinus (Akod.) 536
 fuscipes (Ateles) 36
 fuscipes (Crocidura) 193
 fuscipes (Macrosc.) 172

fuscipes (Mus) 473
 fuscipes (Neotom.) 543
 fuscirostris (Mns) 481
 fusciventer (Peramel.) 1207
 fusco-ater (Maeac.) 29
 fuscocapillus (Sciuropt.)
 401
 fuscodorsalis (Evot.) 550
 fuscomanus (Tarsius) 67
 fusco-murina (Crocidura)
 199
 fuscovariegatus (Sciurus)
 427
 fuscus (Aconoem.) 600
 fossilis, id.
 fuscus (Alouata) 34
 fuscus (Dasym.) 497
 fuscus (Dasyr.) 1220
 fuscus (Delph.) 1033
 fuscus (Desmodus) 165
 fuscus (Herpestes) 336
 fuscus (Hyllob.) 5
 fuscus (Macrosc.) 171
 fuscus (Mastac.) 502
 — fossilis, id.
 fuscus (Microt.) 555
 fuscus (Ornithorh.) 1264
 fuscus (Phaseolaret.) 1156
 fuscus (Pteropus) 82
 fuscus (Saccost.) 495
 fuscus (Tarsius) 67
 fuscus (Thomom.) 576
 fuscus (Vespert.) 1280, 108
 fuscus (Vesperugo) 108
 fuscus (Xerus) 404
 fuscicauda (Scaptonyx) 205
 fusiformis (Lagenorh.)
 1039
 fusiformis (Physod.) 1053
 fynlaysonii (Paradox.) 329

G

gabbi (Bassaric.) 249
 gabbi (Lepus) 662
 gabbii (Priscod.) 1024
 gabonensis (Galago) 65
 gabonensis (Vesperugo)
 108
 gadumu (Steno) 1026
 gaillardi (Cyonycteris)
 1277
 gaillardi (Lepus) 661
 gaimardi (Bettongia) 1196
 gajensis (Rhinoc.) 753
 Galaginae 64
 Galago 64
 galago (Galago) 65
 galanus (Mus) 481

galapagoensis (Mns) 477
 galapagoensis (Oryzom.)
 526, 527
 Gale 276
 gale (Mustela) 276
 Galea 638
 galeata (Hystr.) 617
 galeata (Loxoloph.) 716
 Galecyms 293, 298
 galei (Evot.) 550
 Galemys 187, 203
 Galeopardus 355
 galeopardus (Felis) 356
 Galeopithecus 166
 Galeopalax 203
 Galeotherium 320
 Galera 264, 265
 galera (Herpestes) 334
 Galerisens 257
 galeritus (Cercoc.) 24
 Galerix 170, 321
 Galethylax 229
 Galictis 264
 Galidia 341
 Galidictis 341
 galinieri (Herpestes) 333
 galerita (Phyllorh.) 98
 gallaicus (Amphihap.)
 1103
 galli (Stereoc.) 760
 galliae (Necrodas.) 1137
 galliae (Oxyaena) 231
 gambeli (Perom.) 514
 gambianus (Cricetom.) 494
 gambianus (Crossarch.)
 339
 gambianus (Epomoph.) 88
 gambianus (Felis) 351
 gambianus (Sciurus) 412
 gamlitzensis (Mustela) 282
 ganana (Sciurus) 408, 446,
 1306
 ganea (Stegod.) 707
 gangetica (Platanist.) 1017
 gannatense (Acerath.) 748
 Ganodontia 667
 ganodus (Pseudopt.) 232
 gapperi (Evot.) 550
 garagassi (Brachym.) 1208
 garamantis (Gerbill.) 463
 garleppi (Phyllot.) 1328
 garnetti (Galago) 64
 garioensis (Rhinol.) 93
 garzoni (Leont.) 695
 garzoni (Prosoth.) 679
 Garzonia 1204, 1205
 garzonianus (Hyperl.) 1103
 Garzouidae 1204

- gastaldii (Aretom.) 443
 gastaldii (Anthrac.) 802
 gastaldii (Balaeopt.) 1077
 gastaldii (Cervus) 886
 gastaldii (Felsinoth.) 1005
 gastaldii (Squal.) 1014
 gastaldii (Steno) 1028
 gaudini (Aenil.) 780
 gaudini (Pristiph.) 380
 gaudini (Therid.) 392
 gaudryi (Acerath.) 747
 gaudryi (Acom.) 497
 gaudryi (Adapisorex) 211
 gaudryi (Agricoh.) 834
 gaudryi (Apterod.) 232
 gaudryi (Astrap.) 692
 gaudryi (Brachyc.) 290
 gaudryi (Cryptom.) 858
 gaudryi (Eutrigon.) 689
 gaudryi (Hyaenodict.) 226
 gaudryi (Hyaenoth.) 772
 gaudryi (Leont.) 695
 gaudryi (Lestod.) 1119
 gaudryi (Megath.) 1109
 gaudryi (Orycterop.) 1154
 gaudryi (Palaeoreas) 962
 gaudryi (Protor.) 952
 gaudryi (Trochidict.) 253
 gaudryi (Ursus) 239
 gaudryanus (Goniacod.) 224
 ganjaci (Mustel.) 700
 ganmeri (Adelon.) 1280
 ganmeri (Heterom.) 586
 gaurus (Bibos) 991
 Gavaeus 991
 gavaeus (Bos) 992
 gayneus (Bibos) 991
 gayi (Vespertil.) 131
 Gazella 940, 939, 948
 gazella (Arctocceph.) 374
 gazella (Macrop.) 1186
 gazella (Oryx) 954, 955
 geddiei (Pteropus) 83
 gedrosianus (Ursus) 241
 geismarianus (Galecyn.) 299
 gelada (Therop.) 29
 Geloens 858
 gelyensis (Hyop.) 805
 gelyensis (Phanerom.) 859
 gemmatus (Glypt.) 1126
 gemmifer (Blastom.) 870
 Genetta 325
 genetta (Viverra) 325
 genettoïdes (Mustela) 269
 genettoïdes (Poiana) 327
 genettoïdes (Plesictis) 268
 genettoïdes (Viverra) 326
 genibarbis (Sciuropt.) 401
 genitilis (Mus) 487, 489, 1317
 geoffroyensis (Inia) 1016
 geoffroyi (Annua) 158
 geoffroyi (Ateles) 35
 geoffroyi (Caenoth.) 854
 geoffroyi (Cephalog.) 292
 geoffroyi (Cynonyct.) 81
 geoffroyi (Dasyr.) 1220
 geoffroyi (Felis) 360
 geoffroyi (Galago) 65
 geoffroyi (Inia) 1016
 geoffroyi (Lagoth.) 37
 geoffroyi (Midas) 50
 geoffroyi (Nycteris) 102
 geoffroyi (Nyctinom.) 145
 geoffroyi (Nyctoph.) 104
 geoffroyi (Perodict.) 62
 geoffroyi (Rhinol.) 93, 94
 Geogale 212
 Geolabis 217
 Geomyidae 571
 Geomys 571, 575
 gorgianus (Vesperugo) 115
 Georychns 567, 587
 Geotrypus 205
 Gephyranodus 669
 geranus (Dipus) 595
 gerandianus (Cricetod.) 506
 gerbei (Gerbill.) 463
 gerbei (Microt.) 556
 gerbillinus (Mus) 489
 Gerbillus 459, 461
 gerbillus (Gerb.) 461, 462, 464
 — minor 464
 gerboa (Dipus) 592, 594
 Gerboïdes 1177
 gergovianus (Cervus) 867, 884
 gergovianus (Cricetod.) 507
 gergovianus (Hyop.) 805
 Gergoviomys 394
 germani (Sciurus) 413
 germaniae (Megaceros) 885
 germanica (Hyaenictis) 347
 germanicus (Spermoph.) 438
 germani (Mus) 480
 germani (Pteropus) 78
 germani (Sennop.) 11
 geronimensis (Perom.) 1322
 Geronops 1103
 gerrardi (Nandin.) 328
 gerrardi (Sciurus) 427
 gervaisi (Aretocyon) 222
 gervaisi (Diopl.) 1065
 gervaisi (Diploc.) 776
 gervaisi (Essonod.) 1110
 gervaisi (Felsinoth.) 1005
 gervaisi (Hyperood.) 1062
 gervaisi (Palaeogale) 269
 gervaisi (Palaeoth.) 778
 gervaisi (Plesiad.) 75
 gervaisi (Plesiaret.) 442
 gervaisi (Plesioc.) 1073
 gervaisi (Prodelph.) 1036
 gervaisi (Squal.) 1014
 gervaisi (Toxod.) 690
 gervaisianus (Sciurus) 419
 gestri, gestroi (Mus) 1315
 getulus (Merion.) 466
 getulus (Xerus) 405
 gibberosus (Sciurus) 421
 gibbesii (Sauroc.) 1010
 gibbiceps (Anthrac.) 803
 gibbosa (Addax) 956
 gibbosa (Balaeopt.) 1077
 gibbosus (Agaph.) 1087
 gibbosus (Zebus) 993
 gibbsii (Neurotrich.) 205
 gibbus (Hyperood.) 1064
 gigantea (Arvicola) 636
 gigantea (Echidna) 1261
 gigantea (Machaerod.) 347
 gigantea (Manis) 1151
 — fossilis 1152
 gigantea (Pachyaen.) 225
 gigantea (Palaeoniet.) 229
 gigantea (Proborhyaen.) 1211
 giganteum (Astrap.) 692
 giganteum (Chalic.) 697
 giganteum (Dinoth.) 699
 giganteum (Hydasp.) 901
 giganteum (Macroth.) 697
 giganteum (Pachyth.) 1135
 giganteum (Palaeoth.) 741
 giganteum (Pyroth.) 699
 giganteum (Sivath.) 900
 giganteus (Amphic.) 289
 giganteus (Analcim.) 1101
 giganteus (Brahyod.) 806
 giganteus (Bradyp.) 1108, 1109
 giganteus (Cervus) 885
 giganteus (Crocidura) 192, 193

- giganteus, Serres (Glypt.) 1134
 giganteus, Burm. (Glypt.) 1133
 giganteus (Hydroch.) 643
 giganteus (Leptod.) 709
 giganteus (Lestod.) 1119
 giganteus (Macrop.) 1178
 giganteus (Manatus) 1000
 giganteus (Mastod.) 704
 giganteus (Nesok.) 494
 gigantens (Pelteph.) 1122
 giganteus (Priodont.) 1148
 — fossilis, id.
 giganteus (Rhombom.) 467
 giganteus (Sciurus) 411
 giganteus (Spal.) 1335
 giganteus (Spermoph.) 440
 giganteus (Sus) 820, 821
 giganteus (Toxod.) 691
 giganteus (Ursus) 239
 gigantica (Pith.) 2
 gigantissimum (Dinoth.) 699
 gigantissimum (Dinoth.) 1345
 gigas (Balaenopt.) 1083
 gigas (Chlamyd.) 1137
 gigas (Hydrodam.) 1008
 — fossilis 1008
 gigas (Lynx) 1302
 gigas (Megad.) 101
 gigas (Moloss.) 144
 gigas (Moroth.) 1107
 gigas (Notiosor.) 1288
 gigas (Oreas) 962
 gigas (Phascolon.) 1171
 gigas (Phyllorh.) 97
 gigas (Priodont.) 1148
 gigas (Scotoph.) 119
 gigas (Titan.) 742
 gigot (Callith.) 46
 gilberti (Peron.) 516
 gilberti (Potor.) 1199
 gillespii (Zaloph.) 371
 gilliannus (Anisonch.) 721
 gillii (Thrsiops) 1031
 gilva (Neotom.) 543
 gilvularis (Sciurus) 429
 gilvipes (Dasyp.) 1145
 gilviventris (Sciurus) 429
 gina (Gorilla) 4
 gingianus (Sciurus) 416
 Giraffa 902
 giraffa (Camelop.) 902
 Giraffidae 900
 grundicum (Palaeoth.) 777
 giulii (Delph.) 1033
 glaber (Heteroc.) 589
 glacialis (Bal.) 1090, 1359
 glacialis (Lepus) 656
 gladiator (Orea) 1048, 1049
 — fossilis 1049
 glama (Lama) 846
 glareolus (Evo.) 549
 glareolus foss. (Evo.) 519, 1331
 glaucinus (Moloss.) 144
 Glanconieteris 118
 glaneus (Artibaeus) 160
 glaucus (Rachian.) 1087
 gleadowi (Gerbill.) 464
 gleadowi (Mus) 486
 gliriformis (Dromic.) 1169
 gliriformis (Ectog.) 668
 glirina (Didelph.) 1243
 glirinus (Aëthur.) 1304
 gliroides (Chiropod.) 501
 gliroides (Dromiciops) 1245
 gliroides (Microc.) 61
 gliroides (Octod.) 601
 Glis 453
 glis (Myoxus) 453
 glis foss. (Myox.) 453, 1314
 glis (Sorex = Tupaia) 168
 Glisorex 170
 Globiceps 1045
 globiceps (Globiceph.) 1046, 1047
 globiceps (Lepil.) 59
 Globicephalus 1045, 1044, 1043
 Globilemur 1276
 Globocephalus 1045, 1044, 1047
 globosum (Protyp.) 677
 Globonycteris 96
 Glossonycteris 158
 Glossophaga 157
 Glossotherium 1115
 glutinatus (Gyriabr.) 630
 Glyphidelphis 1028
 Glyphonycteris 154
 Glyphotes 1311
 Glyptatelus 1123
 Glyptodon 1125, 1130, 1131, 1133, 1134
 gmelini (Ovis) 982
 gmelini (Sorex) 181
 Gnathopsis 1107
 gnu (Connoch.) 910, 909
 goeldi (Oryzom.) 526
 godeffroyi (Otaria) 370
 godmanni (Sorex) 1287
 goldfussi (Acerath.) 750
 goldfussi (Chalicoth.) 697
 goldiei (Phalang.) 1158
 goldmanni (Cryptotis) 189
 goldmanni (Geom.) 573
 goldmanni (Putorius) 280
 goldmanni (Sciurus) 1308
 goliath (Mus) 494
 goliath (Sthenur.) 1176, 1177
 Golunda 500, 497
 gomphodus (Nimrav.) 344
 Gomphotherium 840
 Goniacodon 224
 goodmani (Mustela) 272, 1295
 goojratensis (Felis) 351
 goral (Nemorr.) 964
 gordoni (Sciurus) 414
 Gorgon 909
 gorgon (Connoch.) 910
 göriachensis (Dinocyon) 288
 göriachensis (Elocyon) 298
 göriachensis (Sciurus) 421
 göriachensis (Viverra) 323
 Gorilla 3
 gorilla (Gorilla) 3
 goropii (Plesioc.-Bal.) 1072, 1073
 gosseii (Synapt.) 545
 gossypinus (Perom.) 513
 gothneii (Crossarch.) 340
 goudoti (Eupleres) 341
 goudoti (Vespertil.) 126
 gouldi (Bettong.) 1197
 gouldi (Chalinol.) 117
 gouldi (Conilur.) 505
 gouldi (Macrop.) 1182
 gouldi (Mus) 475
 gouldi (Nyctoph.) 104
 gouldi (Pteropus) 82
 gracile (Cyoth.) 294
 gracile (Hippar.) 788
 gracile (Miothen) 1232
 gracile (Palaeoth.) 778
 gracile (Ziphir.) 1060
 gracilecaudatus (Mus) 474
 gracilidens (Hapal.) 1099
 gracilipes (Crocidura) 201
 gracilipes (Bligmod.) 532
 gracilis (Amphicyon) 289, 292
 gracilis (Amphitr.) 866
 gracilis (Arctoc.) 374, 1303
 gracilis (Canis) 308
 gracilis (Cavia) 638
 gracilis (Cebus) 41
 gracilis (Cervus) 877

- gracilis* (Cimolom.) 1256
gracilis (Crocidura) 194
gracilis (Daphaen.) 296
gracilis (Didelph.) 1231
gracilis (Domnii.) 1232
gracilis (Dryol.) 1248
gracilis (Epihip.) 777
gracilis (Echin., Scapto-
 gale) 204
gracilis (Gerbill.) 461
gracilis (Hemiacod.) 74
gracilis (Herpestes) 333
gracilis (Hyopsod.) 71
gracilis (Lama) 845
gracilis (Leptoch.) 814
gracilis (Linsang) 326
gracilis (Lomaph.) 1131
gracilis (Loris) 63
gracilis (Lutra) 287
gracilis. Gould (Macrop.)
 1188
gracilis. Mikl.-MacI.
 (Macr.) 1187
gracilis (Megal.) 1113
gracilis (Mesoh.) 781
gracilis (Micros.) 72
gracilis (Mus) 513
gracilis (Mylod.) 1117
gracilis (Nyctiuom.) 147
gracilis (Oreod.) 835
gracilis (Oryzom.) 528
gracilis (Oryzorictes) 214
gracilis (Petaurus) 1168
gracilis (Plesictis) 267
gracilis (Plesiom.) 854
gracilis (Phylloth.) 98
gracilis (Phonocdr.) 1204
gracilis (Procac.) 841
gracilis (Protechim.) 394
gracilis (Rhagod.) 736
gracilis (Reithr.) 531
gracilis (Rhog.) 1282
gracilis (Sipal.) 1214
gracilis (Smitodon) 349
gracilis (Spilogale) 263
gracilis (Stenogale) 266
gracilis (Stichom.) 603
gracilis (Stylacod.) 1248
gracilis (Tannias) 431
gracilis (Theos.) 730
gracilis (Toxod.) 691
gracilis (Tricard.) 632
gracilis (Tupaia) 169
gracilis (Viverav.) 236
gracilis (Xiphod.) 856
gracilis (Zetod.) 722
gracillima (Gazella) 940
gradata (Domnina) 106
gradatum (Proteroth.) 733
gradatus (Steneof.) 449
graeeca (Hyaenictis) 320
graeccus (Leptod.) 743
graeens (Spal.) 1335
graelisi (Midas) 52
grahamensis (Sciurus) 424,
 1311
grammurus (Spermoph.)
 434, 435
Grampus 1044, 1040
granadiana (Tatusia) 1140
granata (Asterost.) 1124
granatensis (Lepus) 650,
 651, 1342
granatum (Licaphr.) 734
grandaeva (Didelph.) 1233
grandaevus (Colob.) 814
grandaevus (Hapalops)
 1098
grandaevus (Priseod.) 1024
grande (Hydasp.) 901
grande (Loxoloph.) 716
grande (Macroth.) 697
grande (Ocotodonth.) 1110
grande (Stiloth.) 1205
grandieristata (Felis) 352
grandidieri (Cynonyct.) 85
grandidieri (Lepil.) 59
grandidieri (Thaumast.)
 54
grandidieri (Vesperugo)
 111
grandis (Geom.) 574
grandis (Hapale) 49
grandis (Jacchus.-Callith.)
 45
grandis (Hemipsal.) 231
grandis (Herpestes) 338
grandis (Loncher.) 604
grandis (Nectom.) 522
grandis (Nycteris) 102
grandis (Pelteph.) 1122
grandis (Physod.) 1053
grandis (Proprop.) 1138
grandis (Pseudhap.) 1103
grandis (Pterom.) 397
grandis (Pteropus) 80
grangeri (Lepus) 659
grangeri (Neotom.) 544
granti (Batom.) 501
granti (Equus) 799
granti (Gazella) 948
granti (Herpestes) 334
Graphimys 607
Graphiodon 1011
Graphiurus 457, 1311
grata (Euowen.) 1175
grateloupi (Squal.) 1012
 1013, 1011
gratum (Hippar.) 785
gratus (Perom.) 1324
gratus (Tragel.) 958, 1354
grayi (Atadapha) 122
grayi (Balacnopt.) 1082
grayi (Bettong.) 1197
grayi (Caroll.) 156
grayi (Cecrop.) 22
grayi (Crocidura) 197
grayi (Eriuae.) 178
grayi (Mesopl.) 1068
grayi (Oureb.) 921
grayi (Paradox.) 330
grayi (Proeav.) 674
grayi (Pseudorca) 1048
grayi (Tragulus) 924
graysoni (Lepus) 660
grebnitzkii (Ziphius) 1063
gregalis (Microt.) 560, 1332
 fossilis 560
gregarius (Microt.) 557,
 558
gregarius (Therid.) 392
gregarius (Galecyn.) 298
gregorianus (Thryon.) 614
gresslyi (Hyopot.) 850, 805
gresslyi (Mixtoth.) 848
grevei (Dinol.) 54
greyi (Equus) 797
greyi (Cynodictis) 293
greyi (Enphys.) 1057
greyi (Macrop.) 1184
greyi (Mus) 473
greyi (Scotoph.) 119
griffithii (Crocidura) 191
griffithii (Vulpes) 312
grimmii (Balacnopt.) 1079
Grimmia 911
grimmia, Desm. (Cephalo-
 loph.) 914, 916, 917
grimmia, L. (Cephal.) 918
grimmia, Thunb. (Capra)
 923
grisea (Antil.) 923
grisea (Chilon.) 150
grisea (Cynomys) 442
grisea (Damal.) 908
grisea (Didelph.) 1241
grisea (Kerivoula) 113
grisea (Phalang.) 1162
grisea (Vesperugo) 113
griseimanus (Sciurus) 416
griseipectus (Mus) 475
griseiventer (Pterom.) 396
griseiventer (Sciurus) 416
griseo-caeruleus (Mus) 473

- griseocaudatus (Sciurus) 427
 griseoflavus (Phyllot.) 534, 1328
 griseoflavus (Sciurus) 426
 griseoflavus, Thos. (Sciurus) 422
 griseo-fusens (Macrop.) 1179
 griseogena (Sciurus) 428
 griseogenys (Sciurus) 428
 griseo-Janosus (Macrop.) 1181
 griseopectus (Sciurus) 414
 griseo-rufus (Macrop.) 1179
 griseo-viridis (Cercop.) 18
 grisescens (Ateles) 36
 grisescens (Pseudoch.) 1165
 griseus (Canis) 303, 307
 griseus (Cercop.) 18
 griseus (Cricetus) 509
 griseus (Felis) 357
 griseus (Grampus) 1044
 griseus (Halich.) 382
 griseus (Hapalan.) 58
 griseus (Harpioc.) 123
 griseus (Herpestes) 333, 335
 griseus (Lepus) 661
 griseus (Macrop.) 1183
 griseus (Mus) 486
 griseus (Nemor.) 966
 griseus (Ochet.) 646
 griseus (Phyllorh.) 97
 griseus (Pteropus) 80, 79
 griseus (Tannias) 433
 griseus (Thons) 307
 griseus (Urocyon) 314
 griseus (Ursus) 242
 Grisonia 264
 grivense (Hyoth.) 813
 grivensis (Plecotus) 105
 grivensis (Sorex) 185
 grivensis (Xerus) 405
 groenlandica (Bal.) 1093
 groenlandica (Phoca) 387
 - fossilis 388
 groenlandicus (Anarn.) 1059
 groenlandicus (Lepus) 656
 groenlandicus (Mus) 547
 groenlandicus (Rangifer) 888
 Gronotherium 686
 grotei (Acanthoch.) 616
 grunniens (Poepag.) 993, 1356
 Grymacomys 1238
 Gryphoea 382
 Gryphotherium 1115
 gryphus (Bal.) 1083
 gryphus (Halich.) 382
 gryphus (Myot.) 130, 1284
 gryphus (Vespertil.) 131
 grypus (Halich.) 382
 grypus (Scaphops) 695
 guadelupensis (Globic.) 1017
 guanaco (Lama) 846
 guanaco (Lama) 846
 Guandira 155
 guatemalensis (Mierot.) 1331
 guatemalensis (Perom.) 1321
 gubernator (Delph.) 1037
 guenzii (Dasym.) 497
 guentheri (Madoq.) 927
 güntneri (Mesopl.) 1068
 guentheri (Mierot.) 558
 güntneri (Trich.) 619
 Guopardus 350
 Guereza 15
 gnereza (Colobus) 16
 guettardi (Halith.) 1004
 guettardi (Rangifer) 887
 Guevei 911
 guianae (Loncher.) 605
 guianensis (Choloep.) 1097
 guianensis (Didelph.) 1239
 guianensis (Mustela) 1245
 guianensis (Steno) 1027
 guiana (Mesom.) 608
 guicciardini (Idioc.) 1076
 guigna (Felis) 360
 Guillinomys 612
 guineensis (Manis) 1150
 guineensis (Vesperugo) 110
 guiscardii (Heteroc.) 1075
 gularis (Bradyp.) 1096
 guldenstaedti (Procidura) 198
 gulielmi (Myod.) 547
 Gulo 263
 gulo (Ursus) 263
 Gundi 597
 gundi (Tenod.) 597
 gunnii (Eleph.) 709
 gunnii (Megac.) 886
 gunnii (Peram.) 1209
 gunnisoni (Synomys) 442
 guntheri (vide guentheri)
 guttianum (Dorcat.) 860
 guttianus (Pseudictis) 267
 gutmanni (Amphicyon) 288
 guttatus (Cynailur.) 350
 guttatus (Dasyr.) 1220
 guttatus (Spermoph.) 436, 439
 guttatus foss. (Sperm.) 439, 1313
 guttula (Felis) 359
 guttulatus (Spermoph.) 439
 gutturosa (Gazella) 942
 guy (Manis) 1153
 guyanensis (Brad.) 1096
 guyanensis (Sciurus) 428
 guyoni (Merion.) 466
 guyotanus (Agrioch.) 834
 guyoti (Helat.) 761
 gwatkinsii (Mustela) 271
 gyall (Bos) 992
 Gymnobelideus 1168
 Gymnomys 471, 503
 Gymnoptychus 578
 Gymnopus 273
 gymnotus (Chilon.) 151
 gymnotus (Cariac.) 894
 gymnotus (Perom.) 518
 gymnotus (Phalang.) 1159, 1359
 Gymnura 173
 gymnura (Gymnura) 173
 Gymnurinae 173
 Gymnuromys 510
 gymnurus (Echim.) 1340
 gymnurus (Geom.) 573
 gymnurus (Lysiur.) 1147
 Gypsophoea 373
 gypсорum (Canis) 293
 gypсорum (Crocop.) 811
 gypсорum (Didelph.) 1230
 Gyriabrus 630
 gyriornis (Cobus) 928
 Gyrygnophus 607

H

- haastii (Mesopl.) 1068
 habessinicus (Lepus) 654
 habilis (Adiast.) 1260
 Habrocebus 55
 Habrocoma 602
 Habrothrix 535
 hadramanticus (Canis) 305, 1298
 Hadrorhynchus 1229
 hageni (Dorcops.) 1193
 hageni (Sciuropt.) 401
 haggardi (Onreb.) 922
 haggardi (Phyllot.) 1327
 haidarni (Putor.) 1295
 hainanus (Hylob.) 6

- hainanus (*Lepus*) 653
 Halarectus 373
 Halianassa 1004
 Halichoerus 382
 halichoerus (*Phoca*) 382
 Halicoridae 1003
 Halicore 1007
 Halicyon 383
 Haliphilus 383
 Halitherium 1004, 999
 halli (*Protom.*) 841
 Hallomys 510
 hallucatus (*Dasyur.*) 1220
 Halmadrounus 1201
 Halmarhiphus 1205
 Halmaselus 1203
 Halmaturus 1177, 1181
 Halodon 1255, 1256
 halonifer (*Sennop.*) 9
 Halticus 593
 halticus (*Dipod.*) 579
 halticus (*Dipus*) 593
 Haltomys 592
 Hamadryas 31
 hamadryas (*Papio*) 31
 hamar (*Equus*) 796
 hamatus (*Coryph.*) 713
 hamatus (*Tursiops*) 1031
 hamiltoni (*Naudin.*) 328
 haugenbecki (*Canis*) 1298
 Hapale 49
 Hapalemur 58
 Hapalidae 49
 hapaloïdes (*Oroph.*) 1098
 Hapalomys 502
 Hapalops 1098, 1102, 1103
 Hapalotis 503
 Haplaeodon 740
 Haplocerus, Serres 963
 Haplocerus, Smith 967
 Haploconus 720, 721
 Haplodon 450
 haplodon (*Capreol.*) 889
 haplodon (*Ursus*) 245
 Haplodontherium 688
 haplodontoides (*Adinoth.*) 684
 Haplogale 266, 343
 Haplomeryx 857
 Haplostropha 446
 hardwicki (*Hemigalus*) 327
 hardwickei (*Linsang*) 327
 hardwickei (*Mustela*) 271
 hardwickii (*Gerbill.*) 459
 hardwickii (*Kerivoula*) 133
 hardwickii (*Nesokia*) 492, 493
 hardwickii fossilis, id.
 hardwickii (*Rhinop.*) 142
 hargravei (*Tajhoz.*) 139
 harlani (*Mylod.*) 1115
 harlani (*Priscod.*) 1024
 Harlanus 817
 harmandi (*Macac.*) 29, 1275
 harnieri (*Cobus*) 930
 haroja (*Phacoeh.*) 829
 Harpagodon 288
 Harpalodon 237
 harpia (*Harpioe.*) 123
 Harpiocephalus 123
 Harpyia 87, 1277
 Harpyoveteris 85
 harrisi (*Hippot.*) 952
 harrisi (*Spermoph.*) 433
 harrisi (*Thylac.*) 1217
 harti (*Artibaens*) 160
 hartshonianns (*Canis*) 296, 297
 harveyi (*Bettong.*) 1197
 harveyi (*Cephaloph.*) 912
 harwoodi (*Zeuglod.*) 1010
 haslachensis (*Cordylod.*) 179
 hassania (*Potamoel.*) 828
 hasselti (*Vespertil.*) 125
 hastalis (*Rangifer*) 888
 hastata, (*Gerv.* (*Antil.*) 921
 hastata (*Oureb.*) 922
 hastatum (*Phylloct.*) 155
 hastatus (*Delph.*) 1041
 hastingsiae (*Viverra*) 295, 322
 hatcheri (*Protopt.*) 577
 hatcheri (*Protolamb.*) 1346
 Hathlyacynus 1212, 1213, 1214
 haupti (*Gazella*) 940
 hauvillei (*Arctocyph.*) 373
 hawkinsi (*Priscod.*) 1024
 haydeni (*Leptictis*) 217
 haydeni (*Microt.*) 554
 haydeni (*Epicyon*) 297
 haydeni (*Palaeol.*) 648
 haydeni (*Sorex*) 182
 haydeniauns (*Didymict.*) 234
 hayi (*Mns*) 485
 haysii (*Papir.*) 769
 hazenna (*Gazella*) 944
 heathii (*Scotopl.*) 118
 heavisidei (*Cephalorh.*) 1040
 heberti (*Hyaenod.*) 233
 heberti (*Lophiod.*) 762
 hebridensis (*Mus*) 486
 hecki (*Cephaloph.*) 917
 hectori (*Cephalorh.*) 1041
 hectori (*Mesopl.*) 1067, 1068
 hedenborgi (*Crocidura*) 200
 hedenborgii (*Manis*) 1151
 Hedinmys 632
 Hegetotheridae 679
 Hegetotherium 680
 hegetotheroides (*Teoch.*) 679
 heilpriuanus (*Trisod.*) 224
 heinsii (*Ovis*) 981
 Helamys 395
 Helarectos 243
 Helatetes 761
 helatetes (*Syuapt.*) 545
 Helicoceras 932
 Helicophorus 932
 Helictis 257
 Heliomys 491
 Heliophobius 588
 Heliophoca 378
 heliophygus (*Alastor*) 95
 Helioseurus 412, 1305
 Heliscornys 578
 Heliadotherium 901
 helleri (*Vampyrops*) 161
 hellwaldii (*Mus*) 479
 helmersenii (*Cetoth.*) 1070
 Helogale 338
 Helohippus 773
 Helotherium 737
 Heloys 725
 helveticum (*Cyoth.*) 295
 helveticum (*Amphic.*) 291
 helveticum (*Palaeoch.*) 813
 helveticum (*Palaeot.*) 766
 helveticum (*Pelyc.*) 71
 helvina (*Abrocoma*) 602
 hemachalus (*Aretom.*) 444
 Hemiacis 262
 Hemiacodon 74
 Hemianchenia 844
 Hemibelidens 1162
 Hemibos 985, 986
 Hemicentetes 213
 Hemichoerus 810, 812
 hemiconus (*Phenae.*) 725
 Hemiconus 288, 289
 hemicyon (*Hyaenarct.*) 288
 — (*Dinoeyon*) id.
 hemicyon minor 288
 hemidaetylus (*Brachypt.*) 34
 Hemiderma 156

- Hemiechinus 175
 Hemigalago 66
 Hemigalea 327
 Hemigalidia 341
 Hemigalus 327
 Hemiganus 668
 hemileucurus (Conilur.)
 504
 Hemimeryx 807
 hemionus (Odocoile.) 894,
 1352
 hemionus (Cariac.) 894
 hemionus (Equus) 794, 795
 - fossilis 795
 Hemiotomys 557
 hemippus (Equus) 796
 - fossilis id.
 Hemipsalodon 231
 Hemisyntrachelus 1029
 Hemithlacus 721, 719, 720
 hemitochus (Rhinoc.) 758
 Hemitragus 968
 Hemiumus 1242
 hemixemii (Ziphir.) 1060
 hemprichiana (Antil.) 926,
 927
 hemprichii (Antil.) 926
 hemprichii (Halic.) 1007
 hemprichii (Otonyct.) 105
 Hendecapleura 463
 henrici (Hylob.) 1274
 henrici (Mustela) 272
 henryanus (Nemor.) 966
 henseli (Akod.) 537
 henseli (Didelph.) 1243
 henseli (Protoc.) 685
 hepaticus (Nyctinom.) 115,
 146
 Hepoona 1162
 Heptacodon 801, 804
 Heptaconus 735
 Heptodon 760
 heranlti (Epidon) 1062
 herbertensis (Pseudoch.)
 1162
 hercynius (Canis) 301
 hercyninus (Evot.) 549
 hermanni (Perodip.) 580
 hermanni (Phoca) 379
 hermanni (Sciurus) 425
 hernansburgensis (Mus)
 489
 hermaphrodita (Paradox.)
 329
 hermosinus (Notocyn.)
 1232
 hernandezii (Felis) 353
 hernandezii (Procyon.) 251
 Herpestes 332
 herpestes (Myosorex) 190
 Herpetocetus 1076
 Herpetomys 1331
 Herpetotherium 1230
 herroni (Perom.) 516
 herschelli (Felis) 358
 hesperida (Vesperugo) 110
 hesperius (Aceroth.) 751
 Hesperomys 512, 532, 523,
 533
 Hesperoptenus 116
 hesperus (Dicoet.) 815
 hesperus (Desmost.) 1006
 hesperus (Vesperugo) 114
 hessi (Manis) 1150
 hessica (Lutra) 283
 hesternus (Holom.) 843
 hesternus (Prodas.) 1141
 Heterobornis 222
 Heterocephalus 589, 1338
 Heterocetus 1075
 heteroclitus (Cetophis)
 1025
 heterocurvus (Cervus) 873
 heterodactylus (Erinac.)
 176
 Heterodelphis 1021
 Heterodon 1058, 1063
 Heterodon, Lund 1136
 heterodon (Crocidura) 191
 heterodon (Pitheci.) 839
 heterodontus (Protol.) 841
 heterodus (Geom.) 575
 heterogenidens (Ento-
 casm.) 669
 heterogenidens (Lagost.)
 626
 Heterogeomys 574
 Heterohyrax 672
 Heteromyidae 579
 Heteromyiinae 582
 Heteromys 585
 Heteropus 1189
 Heterosciurus 413
 Heterotherium 1246
 heuglini (Papio) 1275
 heusseri (Pelteph.) 1122
 heusseri (Sclerocal.) 1130
 Hexaprotodon 830
 Hexodon 667
 hians (Loxoloph.) 717
 hians (Pseudotom.) 451
 hians (Synopa) 228
 hiaticidens (Anapt.) 551
 hibernica (Megaceros) 885
 hibernica (Mustela) 278
 hibernicus (Cervus) 885
 hibernicus (Lepus) 650
 hibernicus (Mus) 471
 hibernus (Cervus) 885
 Hicanodonta 1121
 hiemalis (Sciurus) 423
 higginsii (Mus) 473
 hilarii (Vesperugo) 109
 hildebrandti (Mus) 481
 hildebrandti (Rhinol.) 95
 hilgendorfi (Harpioe.) 123
 hilliana (Felis) 351
 himalaica (Chimarrog.)
 202
 himalaicus (Vulpes) 309
 himalayana (Capra) 973
 himalayana (Felis) 355
 himalayanus (Arctom.) 443
 himalayanus (Felis) 360
 hindsi (Tamias) 130
 Hipparion 787, 789
 hipparionum (Acerath.)
 749
 hipparionum (Hyaena)
 317, 320
 hipparionum (Ictither.)
 320
 Hipparitherium 782
 hippelaphus (Cervus) 873
 hippelaphus (Tragel.) 957
 Hippaphus 786
 Hippelion 785
 Hippidium id.
 hippocrepis (Rhinol.) 93
 Hippodactylus 789
 Hippodon 787
 hippodus (Allom.) 396
 Hippohyus 819
 hippoides (Anchith.) 782
 hippoides (Palacoth.) 779
 hippoidem (Anthrax.) 803
 hippolestes (Felis) 1301
 hippolyte (Protoc.) 953
 hipponensis (Hippop.) 831
 Hippopotamidae 830
 Hippopotamus 830
 Hipposyus 73
 Hipposideros 96
 hipposideros (Rhinol.) 93
 Hippotherium 787, 789
 Hippotigris 797
 Hippotragus 950
 hippurus (Sciurus) 413,
 415
 Hircus 969, 970
 hircus (Capra) 970
 - fossilis 971
 hirsuta (Miconyct.) 1286
 hirsuta (Pithecia) 42

- hirsuta (Schizost.) 1286
 hirsuta (Tatusia) 1140,
 1147
 hirsutirostris (Hystr.) 616
 — fossilis. id.
 hirsutum (Phascolom.)
 1173
 hirsutum (Schizost.) 154
 hirsutus (Conilur.) 504
 hirsutus (Golund.) 500
 hirsutus (Lagorch.) 1192
 hirsutus (Loncher.) 606
 hirsutus (Microt.) 562
 hirsutus (Paradox.) 329
 hirta (Crocidura) 201
 hirtipes, Trist. (Alact.)
 596
 hirtipes (Dipus) 592
 hirtipes (Gerbill.) 461
 hirtipes (Moloss.) 142
 hirtipes (Sminthops.) 1227
 hirtus (Akod.) 535
 hirtus (Sciurus) 1309
 hispanica (Capra) 971
 hispanicus (Lepus) 650,
 651, 1312
 hispida (Nycteris) 102
 hispida (Phoca) 386
 — fossilis 386
 hispidulus (Oxym.) 539
 hispidus, Brandt (Acom.)
 496
 hispidus (Echin.) 610
 hispidus (Geom.) 574
 hispidus (Heterom.) 586
 hispidus (Lepus) 664
 hispidus, Licht. (Lon-
 cher.) 605
 hispidus (Lysiur.) 1147
 hispidus (Sigmod.) 522
 hispidus (Perogn.) 585
 hispidus (Oxym.) 539
 Histiops 162
 Histiotus 105, 106
 historicus (Sciurus) 421
 Histiophoca 384
 hodgsoni (Arctom.) 444
 hodgsoni (Crocidura) 195
 hodgsoni (Hystr.) 616, 617
 hodgsoni (Ochet.) 646
 hodgsoni (Ovis) 978, 979,
 1355
 hodgsoni (Panthol.) 938
 hodgsoni (Putorius) 278
 hodgsoni (Vulpes) 312
 Hodomys 540
 hodophylax (Canis) 301
 hoevenii (Trichom.) 255
 hoffmanni (Choloep.) 1097
 hoffmanni (Sciurus) 428
 holltschensis (Phoca) 385
 holnbergi (Megam.) 629
 holnbergi (Metaepon.)
 1203
 holnbergi (Parastrap.) 691
 holnbergi (Temboth.) 676
 holmesii (Squal.) 1015
 holmwoodi (Rhinoc.) 757
 holoceras (Titan.) 741
 Holochilus 520
 holomelas (Propith.) 55
 Holomeniscus 843
 holosericeus (Georych.)
 588
 holosericeus (Moloss.) 143
 holosericeus (Soriculus)
 186
 holotephrus (Semnop.) 11
 holubi (Aepyc.) 937
 holubi (Canis) 306
 holzneri (Lepus) 659
 holzneri (Mephitis) 260
 Homacodon 800
 Homalodontheridae 694
 Homalodontherium 694
 hombresii (Adapis) 69
 homei (Stenorrh.) 380
 Homocamelus 842
 Homocentrus 48
 Homocetus 1055
 homochrons (Plecotus) 105
 homogenidens (Phthor.)
 600
 homorodalmiensis (Rhi-
 nol.) 1278
 homorodensis (Rhinol.)
 1278
 Homotherium 348
 homourus (Mus) 488
 homourus (Soriculus) 187
 Homunculus 48
 homunculus (Auaptom.) 67
 hoodii (Spermoph.) 438
 hookeri (Otaria) 370
 hookeri (Phocaretos) 372
 hoole (Vulpes) 309
 hoolock (Hylob.) 6
 Hoploctetus 1054
 Hoplophonus 345
 Hoplophorus, Lund 1128,
 1125, 1138, 1123, 1130,
 1131, 1132, 1134
 horeites (Mus) 476
 horrens (Furia) 135
 horriaeus (Ursus) 242
 horribilis (Ursus) 242
 horribilis fossilis (Ursus)
 239
 horridula (Neopibl.) 629
 horridus (Hyaenod.) 234
 horsfieldi (Crocidura) 197
 horsfieldii (Cynopt.) 86
 horsfieldii (Felis) 358
 horsfieldii (Lutra) 284
 horsfieldii (Megad.) 101
 horsfieldii (Putorius) 278
 horsfieldii (Sciuropt.) 400
 horsfieldii (Vespertil.) 125
 hortensis (Didelph.) 1242
 hortensis (Sigmod.) 522
 hortulanus (Mus) 487, 1317
 hortulorum (Cervus) 879
 hosei (Crocidura) 195
 hosei (Hemigalus) 328
 hosei (Semnop.) 9
 hosei (Xerus) 409
 hottentota (Chrysochl.) 215
 hottentotus (Cynonyct.) 84
 hottentotus (Georych.)
 1338, 588
 houtmanni (Macrop.) 1188
 houtum-schindleri (Pro-
 streps.) 960
 hoyi (Oryzorictes) 214
 hoyi (Microsorex) 185
 huachina (Sciurus) 427
 huaniul (Fureifer) 897
 huanaehus (Lama) 846
 hudsonica (Lutra) 285
 hudsonica (Mephit.) 259,
 1293
 hudsonicus (Zapus) 590
 hudsonius (Dierost.) 547,
 1330
 hudsonius (Hystr.) 620
 hudsonius (Lepus) 656
 hudsonius (Myodes) 547
 hudsonius (Sciuropt.) 402
 hudsonius (Sciurus) 424,
 1310
 hudsonius (Zapus) 590
 huegeli (Mus) 478
 huerlanensis (Lama) 845
 huerlanensis (Oxyaena)
 1290
 hueti (Eliom.) 456, 1314,
 1315
 hueti (Graph.) 457
 huidobrius (Castor) 612
 humbloti (Triaenops) 96
 humbloti (Vesperugo) 110
 humboldti (Chlaunyd.) 1137
 humboldtii (Conepatus)
 262

- humboldtii (Lagoth.) 73
 humboldtii (Mustod.) 704, 703
 huneii (Mus) 481
 humerale (Stenod.) 163
 humeralifer (Hapale) 49
 humeralis (Nycticejus) 120
 humeralis (Putorius) 278
 humeralis (Sciurus) 411
 humerosus (Booche.) 810
 humiliatus (Mus) 475, 1316
 humilior (Oryzom.) 1326
 humilis (Pachye.) 1084
 humilis (Palaeos.) 739
 humilis (Pudua) 899
 humilis (Reithrod.) 529, 530
 humphresiana (Plianch.) 842
 humulis (Mus) 529
 hundesiensis (Panthol.) 939
 hungaricus (Spalax) 1335
 hungaricus (Tapir.) 767
 hunteri (Acom.) 496
 hunteri (Bettong.) 1197
 hunteri (Dama.) 907
 hunteri (Delph.) 1059
 hunteri (Didelph.) 1243
 Hunterius 1089
 huntii (Did.-Herpet.) 1232
 hupschii (Plesloc.) 1073
 huro (Mustela) 272
 hurrianae (Merion.) 467
 huttoui (Balacnopt.) 1078
 huttoni (Felis) 364
 huttoni (Nesokia) 492
 huxleyi (Trichee.) 376
 hyacinthinus (Neurotr.) 1289
 Hyaeulus 854
 Hyaeua 317, 319, 320
 hyaeua (Canis) 319
 Hyaeuarectos 246
 Hyaeuictis 320
 Hyaeuinae 317
 Hyaeuocyon 292
 Hyaeuodictis 226
 Hyaeuodon 232
 Hyaeuodon, Burm. 1215
 Hyaeuodontidae 230
 Hyaeuoides 316
 hyaeuoides (Aelurodon) 298
 hyaeuoides (Felis) 350
 hyaeuoides (Proteles) 317
 hyattianus (Loxoloph.) 221
 hybrida (Tatusia) 1140
 --- fossilis 1141
 hybridus (Ateles) 35, 36
 hybridus (Lepus) 650
 hybridus (Oreod.) 835
 hybridus (Stenoc.) 1099
 Hydaspitherium 900
 Hydrarchus 1009
 hydrarchus (Zeuglod.) 1010
 hydrobates (Ichthyom.) 535
 Hydrochoerus 642
 hydrochoerus (Sus) 643
 Hydrocyon 253
 hydrocyon (Trochict.) 253
 Hydrodamalis 1008
 hydrodromus (Sorex) 181
 Hydrogale 282
 Hydrolagus 657, 1344
 Hydromys 458
 hydrophila. Gray (Nesok.) 494
 Hydropotes 865
 Hydrosorex 179, 190
 Hydrotragus 928, 930
 hydruntinus (Eleph.) 711
 Hylobates 4, 5
 hyllocetes (Perom.) 1324
 hyllocrius (Hemitr.) 969
 Hylögale 167
 Hylomys 173
 Hylodectes 222
 Hylomathum (Telmat.) 740
 Hyomeryx 833
 Hyomoschus 861, 860
 Hyonycteris 134
 Hypotamias 804, 806
 hypotamoides (Anthrac.) 803
 Hyops 816
 Hyopsodus 71
 Hyotherium 813
 Hyperacrius 554
 hyperboreus (Ochet.) 647, 1342
 Hyperleptus 1103
 Hyperoodon 1058, 1061
 hyperoodon (Delph.) 1058
 Hyperoxotodon 687
 Hypertragulus 863
 hyperythrus (Sciurus) 414
 Hypocaelus 1118
 hypoceras (Titan.) 742
 Hypocetus 1052
 hypochrysa (Tupaia) 168
 Hypoderma 87
 Hypogeomys 510
 Hypolippus 783
 hypoleucus (Cebus) 38
 hypoleucus. Puch. (Mus) 484
 hypoleucus (Otomys) 482
 hypoleucus (Sciurus) 411
 hypoleucus (Semnop.) 13
 hypoleucus (Trichos.) 1161
 hypoleucus (Vesperugo) 115
 hypomelanus (Pteropus) 82
 hypomelas (Erinae.) 177
 hypophaeus (Sciurus) 423
 hypopyrrhus (Sciurus) 426, 1308
 Hyporyssus 205
 Hypotlemnodon 297
 hypothrix (Vespertil.) 130
 hypoxanthus (Brachyt.) 34
 hypoxanthus (Mus) 484
 hypselodus (Morphipp.) 728
 hypsibius (Lepus) 653
 Hypsignathus 89
 Hypsiprymnodon 1199
 Hypsiprymnopsis 1254
 Hypsiprymus 1198, 1196
 Hypsiodus 863
 hypsispondylus (Squal.) 1014
 Hypudaeus 548
 Hyrachys 744, 745
 hyracinus (Tapirul.) 851
 Hyracodon 746, 745, 849
 Hyracodon, Tomes 1205
 Hyracodontherium 849
 Hyracoides 671
 hyracoides (Tilloth.) 666
 Hyracops 726
 Hyracotherium 770, 776, 725
 Hyracotheryus 770, 773
 Hyrax 671
 Hystrichimorpha 597
 Hystricidae 614
 Hystricops 620
 Hystricotherium 614
 Hystrix 614
 hystrix (Echidna) 1261
 hysudricus (Eleph.) 708
 hysudricus (Sus) 823, 825

I

- ibeaus (Papio) 31
 ibericus (Bos) 1357
 ibericus (Microt.) 556
 Ibex 969, 972
 ibex (Antil.) 924
 ibex, L. (Capra) 974
 --- fossilis 975

- ibex, Pall. (Capra) 973
 ibsenii (Delph.) 1039
 Ichneugale 322, 323
 Ichneumon 332
 ichneumon (Herpestes)
 332, 340
 Ichthyomys 535, 1328
 Icticyon 315
 Ictidonyx 258
 Ictioborus 1215
 Ictitherium 320
 Icthiloides (Patriarch.)
 678
 Ictochilus 678
 icosiensis (Hippop.) 831
 Ictides 331
 Ictidomys 437
 Ictonyx 258
 Ictops 216
 Ictopsidae 216
 ictus (Pachyr.) 680
 idahoensis (Evot.) 550
 idahoensis (Lepus) 660
 idahoensis (Sorex) 182
 Idioceus 1076
 Idinus 390
 igniventris (Sciurus) 428
 ignotus (Cervus) 879
 illectus (Oryzom.) 1326
 illigeri (Midas) 52
 illiniensis (Didelph.) 1231
 illyricum (Anthrac.) 802
 imago (Homuncul.) 48
 imberbis (Mus) 489
 imberbis (Streps.) 961
 imbricatus (Morphipp.)
 728
 imbricatus (Nesod.) 685,
 684, 686
 imbricatus (Vesperugo)
 112, 113
 imhausii (Lophiom.) 505
 imminutus (Scotacum.)
 626
 impactus (Perim.) 624
 impar (Palaeoc.) 636
 impavida (Didelph.) 1239
 imperator (Eleph.) 711
 imperator (Elloth.) 809
 imperator (Mus) 472
 imperfectus (Lomaph.)
 1130
 imperialis (Felis) 351
 imperialis (Hyrach.) 714
 imperialis (Prolag.) 625
 impexus (Oxym.) 539
 impiger (Reithrod.) 1327
 implicatus (Hyrach.) 744
 impressus (Prozaed.) 1141
 impressus (Tremac.) 680
 improla (Orthom.) 640
 inaequalis (Epanorth.)
 1202
 inaequidens (Ellipsod.) 221
 inaequidens (Mioel.) 719
 inaurata (Chrysochl.) 215
 inauritus (Mellivora) 257
 incana (Phalang.) 1164
 incanus (Oryz.) 519
 incautus (Myot.) 1285
 incerta (Didelph.) 1233
 incerta (Gazella) 940
 incerta (Lutra) 281
 incerta (Progenett.) 321
 incertum (Cetoth.) 1070
 incertus (Amphic.) 289,
 290
 incertus (Canis) 307
 incertus (Cricetod.) 506
 incertus (Hyop.) 804
 incertus (Microt.) 556
 incertus (Mus) 487
 incertus (Myoxus) 454
 incertus (Squal.) 1014
 incipiens (Archaeopl.)
 1228
 incisivum (Acerath.) 749
 incisivum (Rhinoc.) 748
 incisivus (Cyclop.) 839
 incisivus (Phaeoch.) 830
 incisivus (Propal.) 1124
 incisus (Cimol.) 1204
 incisus (Lagost.) 625
 incoatus (Dasym.) 497
 inconspicua (Felis) 362
 inerassatus (Globic.) 1046
 index (Hyracoth.) 771
 indi (Platanist.) 1018
 indianensis (Canis) 302
 indianola (Spilogale) 263
 indica (Alact.) 595
 indica (Arvicola) 492
 indica (Balaenopt.) 1081
 indica (Lutra) 283
 indica (Manis) 1152
 indica (Megapt.) 1087
 indica (Mellivora) 257
 indica, Blyth, Bechst.
 (Nesok.) 493
 indica (Phalang.) 1159
 indica (Tragul.) 862
 indica (Viverra) 321
 indica (Zebra) 797
 indicum (Dinoth.) 700
 indicus (Bibos) 993
 indicus (Crocidura) 192
 indicus (Eleph.) 710
 indicus (Equus) 795
 indicus (Globic.) 1046,
 1044
 indicus (Gerbill.) 459
 indicus (Halicore) 1007
 indicus (Mus) 477
 indicus (Nyctinom.) 147
 indicus (Oxygoüs) 305
 indicus (Rhinoc.) 754
 indicus (Sciurus) 410
 indicus (Sus) 822, 823
 indicus (Tapir.) 768
 indicus, fossilis, id.
 indicus (Vesperugo) 112
 indicus (Vulpes) 312
 indicus (Xerus) 408
 indifferens (Hapalops)
 1098
 indigitata (Lutra) 281
 indivisus (Neorcom.) 611
 indra (Maerop.) 1182
 Indris 55
 Indrisinae 55
 Indrodon 72
 inermis (Nototh.) 1175
 inermis (Hydrop.) 865
 inermis (Paradoxod.) 810
 inermis (Rhinoc.) 753
 inermis (Thricom.) 607
 inermis (Tragulo.) 856
 inexpectata (Crocuta) 351
 inexpectata (Didelph.)
 1232
 inferralis (Euchol.) 1104,
 1098, 1101, 1103
 infralineatus (Mus) 477
 infraluteus (Mus) 472
 infraluteus (Perogn.) 582
 infumata (Cynonyct.) 84
 infumatus (Crocidura) 209
 infumatus (Lagoth.) 37
 infusca (Sarcopt.) 1285
 infusca (Taxid.) 1293
 infusca (Cynonyct.) 84
 infuscatus (Bradyp.) 1095
 infuscus (Vampyrops) 161
 ingae (Canis) 300
 ingae molossoïdes (Canis)
 300
 ingae pecuarius (Canis)
 300
 ingae vertagus (Canis) 300
 ingens (Elloth.) 809
 ingens (Euchol.) 1104,
 1098, 1099
 ingens (Koal.) 1155
 ingens (Limognith.) 696

- ingens (Loxoloph.) 717
 ingens (Titan.) 742
 ingenuum (Hippur.) 788
 ingrahami (Caprom.) 613
 Inia 1016
 Iniopsis 1020
 injunctus (Pseudol.) 1118
 innesi (Vespergo) 108
 innominatum (Phyllost.) 155
 inornata (Petrog.) 1191
 inornatus (Macaë.) 29
 inornatus (Manatus) 1000
 inornatus (Melurus) 246
 inornatus (Palaeop.) 1123
 inornatus (Perogn.) 583
 inornatus (Perom.) 397
 inornatus (Sciurus) 416
 inornatus (Ursus) 246, 1292
 iodes (Cervus) 920
 iodopyrumus (Herpestes) 334
 innuitus (Synapt.) 545
 Inuus 26
 inuus (Macacus) 26
 Insectivora 166
 Insectivora (Add.) 1286
 insectivorus (Sinopa) 227
 insectivorus (Vulpes) 312
 insidiosus (Aphelisc.) 73
 insidiosus (Coedu) 623, 622
 — fossilis 623
 insigne (Bachyth.) 858
 insigne (Tyboth.) 681
 insignis (Anaptom.) 67
 insignis (Balaena) 1089
 insignis (Hyaenaret.) 247
 insignis (Hyp.) 804
 insignis (Lemur) 56
 insignis (Machacrodus) 347
 insignis (Mastod.) 701
 insignis (Nyctinom.) 145
 insignis (Palaeonyct.) 124
 insignis (Perom.) 516
 insignis (Phyllorh.) 99
 insignis (Protol.) 784
 insignis (Pteropus) 80
 insignis (Saccopt.) 138
 insignis (Stegod.) 707
 insignis (Taphoz.) 140
 insignis (Trechom.) 392
 insignis (Xerus) 409
 insignis (Zapus) 591
 insignis (Zenker.) 1304
 insolatus (Perom.) 515
 insolens (Achaen.) 808
 insolens (Hoplophon.) 346
 insolitus (Lepus) 660
 insolitus (Pacic.) 540
 insperatus (Microt.) 564
 instans (Chilom.) 529
 insulanus (Perom.) 1321
 insularis (Didelph.) 1240
 insularis (Lepus) 662
 insularis (Lutra) 287
 insularis (Microt.) 558, 1332
 insularis (Mus) 476
 insularis (Procyon) 1293
 insularis (Pteropus) 83
 insularis (Talpa) 206
 insularum (Vespertil.) 129
 insulatus (Lomom.) 611
 Interatheridae 676
 Interatherium 676
 intercastellanus (Phalang.) 1159
 integer (Hedim.) 632
 intermedia (Aclurict.) 343
 intermedia (Balaenopt.) 1080
 intermedia (Chaeronyct.) 159
 intermedia (Conopatus) 261
 intermedia (Cyodiet.) 293
 intermedia (Dolich.) 640
 intermedia (Feresa) 1040
 intermedia (Galictis) 264
 — fossilis, id.
 intermedia (Hyaena) 319
 intermedia (Lama) 845
 intermedia (Microcav.) 637
 intermedia (Mustela) 271
 intermedia (Neotom.) 543
 intermedia (Oryzou.) 525
 intermedia (Stenogale) 267
 intermedium (Acroth.) 685
 intermedium (Chlauyd.) 1138
 intermedium (Dinoth.) 700
 intermedium (Lacaphr.) 735
 intermedium (Proteroth.) 734
 intermedium (Amphic.) 289, 290
 intermedium (Amy.) 746
 intermedium (Artib.) 1286
 intermedium (Atalapha) 120
 intermedium (Canis) 300
 intermedium (Cariac.) 891
 intermedium (Cervus) 880, 883
 intermedium (Delph.) 1044, 1046
 intermedium (Dolom.) 548, 551, 1330
 intermedium (Eleph.) 709
 intermedium (Ellob.) 567
 intermedium (Equus) 791, 794
 intermedium (Glohic.) 1046, 1047
 intermedium (Hyrach.) 744, 762
 intermedium (Lagost.) 626
 intermedium (Lemur) 56
 intermedium (Mesoh.) 781
 intermedium (Mesor.) 836
 intermedium (Metacapan.) 1203
 intermedium (Mylod.) 1116
 intermedium (Lydd. (Panocht.) 1133
 intermedium (Perogn.) 584
 intermedium (Phenacom.) 547
 intermedium (Pithanot.) 600
 intermedium (Prothyr.) 745
 intermedium (Reithr.) 531
 intermedium (Rhinoc.) 753
 intermedium (Scinroid.) 391
 intermedium (Sciurus) 427
 intermedium (Sorex) 179
 intermedium (Spal.) 1335
 intermedium (Spermoph.) 441
 intermedium (Thom.) 1336
 intermedium (Trechom.) 392
 intermixtum (Proteroth.) 733
 intermixtum (Schismoth.) 1099, 1101
 intermixtum (Trenuth.) 1094
 internum (Tyboth.) 682
 internus (Akod.) 536
 Interodon 1107
 interpres (Spermoph.) 434
 interpolatum (Hippid.) 786
 interrupta (Spilogale) 262
 interruptum (Interath.) 677
 interruptus (Miocl.) 720
 interruptus (Neuryur.) 1136
 intervallatus (Callon.) 1202
 intrepidus (Archaelar.) 343
 intufi (Macrosc.) 172
 inundata (Amblyrh.) 631
 inuuguis (Lutra) 285
 inuuguis (Manatus) 1001

- inusta (Pithecia) 42
 inustus (Dendrol.) 1194
 inversus (Analcim.) 1101
 inversus (Pentacod.) 220
 involutus (Microt.) 562
 inyoensis (Eutam.) 1312
 iravaddicum (Vishnuth.) 900
 iravadiensis (Rhiuoc.) 749
 irawaddicus (Hippop.) 830
 irbis (Felis) 354
 irbisoides (Felis) 1301
 irma (Macrop.) 1185
 irretitus (Vesperugo) 114
 irrorata (Grinnia) 919
 irrorata (Pithecia) 42
 irroratus (Heterom.) 585
 irroratus (Hydroch.) 643
 irroratus (Hyrax) 673, 674
 irroratus (Otom.) 468
 irruptus (Sphacrom.) 623
 isabella (Gazella) 945
 isabella (Xerus) 408
 isabellina (Antil.) 933, 934
 isabellina (Felis) 367
 isabellina (Lynx) 366, 1302
 isabellinus (Cricetus) 509
 isabellinus (Equus) 799
 isabellinus (Lepus) 654
 isabellinus (Macrop.) 1180
 isabellinus (Sciurus) 412
 isabellinus (Ursus) 241
 isabellinus (Vesperugo) 107, 116
 Isacis 216
 Isatis 308
 Ischnoglossa 158
 Ischyromyidae 451
 Ischyromys 452
 Ischyrorhynchus 1016
 Isctolophilus 765
 isidorei (Cystoph.) 378
 isidori (Vespertil.) 130
 islandica (Bal.) 1359
 islandica. Thien. (Mus) 487
 Isocetus 1076
 Isodelta 557
 Isodon 613
 Isomys 497
 isonesum (Hypar.) 789
 isonotus (Sus) 823
 isonyx (Arctonyx) 255
 Isoodon 1206
 Isoptychus 392
 Isotemnidae 693
 Isotemnus 693
 Isothrix 606
 israelita (Pithecia) 43
 isselanum (Propal.) 775
 isselensis (Lophiod.) 762
 issiodorensis (Canis) 292, 307
 issiodorensis (Cervus) 877
 issiodorensis (Felis) 366
 issiodorensis (Lepus) 663
 issiodorensis (Steneof.) 449
 Issiodoromys 393
 isthmica (Dasypr.) 633
 itafiae (Megaceros) 885
 italiens (Champsod.) 1020
 italiens (Myox.) 1314
 italiens (Scirrus) 420
 itatsi (Vison) 273
 Ithygrammodon 840
 iwasi (Balaenopt.) 1082
 Ixacanthus 1025
- J
- Jacchus 49
 jacksoni (Anomal.) 1303
 jacksoni (Bubal.) 906
 jacksoni (Eleph.) 711
 jacksoni (Encrot.) 833, 836
 jacksoni (Galeriscus) 257
 jacksoni (Mus) 1316
 jacksoni (Otom.) 468
 jacksoni (Sciurus) 1306
 jacobiae (Mus) 477
 jacobita (Felis) 464
 jacquemonti (Felis) 362
 Jaculus, Erxleb. 591
 — Wagl. 590
 — M. Edw. 594
 jaculus (Alact.) 594, 1339
 jaculus (Dipus) 592, 594, 595, 596
 — fossilis 595
 jaculus (Rhinomys) 171
 jacla (Capra) 974
 jaegeri (Dipoides) 394
 jaegeri (Palaeomeph.) 282
 jaegeri (Steneof.) 449
 jaegeri (Tragel.) 957
 jaguarundi (Felis) 365
 jagorii (Cynopt.) 86
 jagorii (Keriv.) 133
 jalapae (Mus) 1317
 jalapae (Oryzom.) 1325
 jamaicensis (Artibeus) 160, 162
 janira (Delph.) 1032
 japouensis (Felis) 354
 japonica, Gray (Bal.) 1092
 japonica (Cervus) 878
 japonica (Mustela) 270
 japonica (Vulpes) 309
 japonicus (Canis) 301
 japonicus (Ursus) 242
 japonico affinis, id.
 jarai (Cervus) 873
 jaraya (Cervus) 873
 jardinii (Macrop.) 1186
 jarrovii (Pelycod) 70
 javalii (Palopl.) 779
 javana (Didelph.) 1187
 javana (Keriv.) 133
 javanensis (Felis) 358
 javanensis (Mydaus) 256
 javanica (Hystr.) 617
 javanica (Manis) 1153
 javanica (Nycteteris) 102
 javanica (Tupaia) 168, 169
 javanicus (Uro) 315
 javanicus (Herpestes) 337, 335
 javanicus (Hylob.) 5
 javanicus (Myoxus) 454
 javanicus (Nycticeb.) 63
 javanicus (Pteropus) 80
 javanicus (Rhinoc.) 753
 javanicus (Tragul.) 861, 862
 javanicus (Vesperugo) 113
 javanus (Manis) 1153
 javanus (Mus) 568
 javensis (Sciurus) 410
 jakakari (Hemitr.) 969
 jakakari (Procav.) 672
 jeffersoni (Mastod.) 704
 jeffersonii (Megalon.) 1106, 1107, 1118
 jeffersonii (Taxid.) 252
 jelski (Akod.) 538
 jelskii (Putorius) 281
 jemczanum (Acerath.) 751
 jemaicus (Hemitr.) 969
 jentinki (Sciurus) 419
 jerdoni (Capra) 972
 jerdoni (Erinac.) 177
 jerdoni (Felis) 358
 jerdoni (Herpestes) 336
 jerdoni (Mus) 480
 jerdoni (Paradox.) 330
 jessook (Mus) 478
 jeudei (Heliom.) 491
 jharal (Hemitr.) 969
 jheringi (Didelph.) 1244
 jheringi (Oxym.) 539
 jheringi (Strophost.) 630
 jimela (Damal.) 908
 jimery (Dauual.) 908
 joberti (Microt.) 558
 johni (Semnop.) 10
 johnstoni (Apyc.) 937

johnstoni (Connoch.) 910
 johnstoni (Graph.) 1315
 johnstoni (Myosorex) 191
 johnstoni (Phalang.) 1161
 johnstoni (Potamocho.) 828
 johnstoni (Procav.) 672
 johorensis (Nyetinom.) 147
 jolensis (Eleph.) 708
 joangshajensis (Lepus) 652
 josephi (Temnoey.) 297
 jourdani (Hyomoseh.) 860
 jourdani (Machaerod.) 347
 jourdani (Paradox.) 331
 jourdani (Rhinoe.) 759
 jourdani (Therid.) 393
 jubata (Mymecoph.) 1120
 jubata (Otaria) 369, 371
 — fossilis, id.
 jubata (Ovis) 977
 jubata (Phoca) 385
 jubatus (Canis) 304
 jubatus (Cynailur.) 350
 jubatus (Eumetop.) 371, 372
 jubatus (Pteropus) 83
 jubatus (Semnop.) 10
 juddi (Balaenopt.) 1077
 judeae (Lepus) 654
 juga (Didelph.) 1233
 jugularis (Nyetinom.) 149
 jugum (Loxoloph.) 717
 jukesii (Macrop.) 1187
 julieni (Haplogale) 266
 julieni (Proaelur.) 342
 junius (Palaeos.) 739
 jurensis (Propal.) 775
 jurensis (Hyopsod.) 71
 juvillaceus (Canis) 301
 juvillaceus (Equus) 794

K

kabyliens (Lepus) 1343
 kachensis (Taphoz.) 140
 kadiacensis (Microt.) 1333
 kadiacensis (Putorius) 279
 kaiserii (Mus) 483
 kakhysensis (Mus) 488
 kaleensis (Sciuropt.) 400
 kalinowskii (Dasyp.) 1340
 kalinowskii (Nyetinom.)
 148
 kalinowskii (Oryz.) 519
 kalubu (Peram.) 1208
 kamtschaticus (Evo.) 549
 kamtschaticus (Microt.) 559
 kanschil (Tragul.) 862
 kandianus (Crocidura) 191
 kandianus (Mus) 477
 kangaro (Macrop.) 1179

Kangurus 1177
 Kannabateomys 603
 kansanus (Camelops) 842
 kappleri (Saccopt.) 138
 kappleri (Tatusia) 1139
 karagan (Vulpes) 311
 — fossilis, id.
 karakense (Acroth.) 684
 karakensis (Acurem.) 619
 karakensis (Stenot.) 1142
 karolini (Ovis) 981
 karene (Anthrac.) 803
 karnuliensis (Ather.) 618
 karnuliensis (Rhinoe.) 759
 karnuliensis (Sus) 821
 karnuliensis (Viverra) 323
 kareri (Champsod.) 1020
 karsteni (Globeceph.) 1045
 kathiah (Putorius) 279
 kaupii (Nothroth.) 1118
 kaupii (Palaeom.) 868
 keeni (Myot.) 1284
 keeni (Perom.) 515
 kejeii (Putorius) 275
 Kekenodon 1040
 keitloa (Rhinoe.) 757
 kelaarti (Crocidura) 197
 kelaarti (Pteropus) 81
 kelaarti (Semnop.) 11
 kelaarti (Xerus) 408
 kelleni (Elionomys) 456
 Kemas 938, 964
 Kemas, Gray 968
 kemas (Antil.) 939
 kennicotii (Spermoph.) 435
 keporkak (Bal.) 1085
 kerabau (Bos) 988
 kerandreni (Pteropus) 82
 kerandreni (Sciurus) 413
 kerandrenius (Pteropus) 82
 kerensis (Mus) 482
 kerguelensis (Macrorh.) 377
 Kerivoula 132
 Kerodon 638
 kerrianus (Mesot.) 1088
 kevella (Gazella) 943
 keyensis (Pteropus) 80
 keyserlingi (Elasmoth.) 760
 khur (Equus) 795
 kiang (Equus) 795
 kingiana (Crocidura) 196
 kingii (Cavia) 639
 kingii (Delphinapt.) 1051
 kingii (Macrop.) 1183
 Kinkajon 248
 Kidotus 1278
 kirelbergensis (Rhinoe.)
 759

kirchenpaueri (Nesotr.) 925
 kirgisorum (Spal.) 1335
 kirivoula (Kerivoula) 132
 kirivoula (Phalang.) 1159
 kirki (Colobus) 14
 kirki (Galago) 64
 kirki (Madoq.) 927
 kisnyiresiensis (Rhinol.)
 1278
 klamathensis (Sciuropt.)
 1304
 klinderi (Cetoth.) 1070
 klinderi (Heterod.) 1021
 knoblochi (Camel.) 847
 knoxi (Benedenia) 1081
 knoxi (Mesopl.) 1067, 1068
 koala (Phascolaret.) 1156
 Koalemus 1155
 kob (Adenota) 931
 kob, Noack (Aden.) 937
 koba, Ogilb. (Cobus) 929,
 931
 koba, Sund. (Damal.) 907
 koba, Buff. (Hippotr.) 951
 Kobus 928, 930
 kobyi (Adinoth.) 683
 kobyi (Hathyaec.) 1214
 kockii (Miosiren) 1006
 kodiacensis (Spermoph.)
 435
 koellikeri (Manat.) 1357
 köningi (Dinoth.) 699
 Kogia 1057
 Koiropotamus 827
 koitropotamus (Sus) 828
 kok (Nesok.) 493
 kokenianus (Doedic.) 1135
 kokree (Vulpes) 312
 koninekii (Trichee.) 376
 koolo-kamba (Anthrop.) 3
 kopschi (Cervus) 879
 korrigum (Damal.) 907
 koseriti (Didelph.) 1240
 koslowi (Ochot.) 647
 kowaleskianus (Hemithl.)
 721
 kowaleskyi (Anthrac.) 802
 kowaleskyi (Tetrasel.) 857
 kraehenmikowi (Arcto-
 ceph.) 373
 krahuletzi (Metaxyth.)
 1005
 krebsii (Steatom.) 470
 kreftii (Phascolon.) 1172
 kreftii (Physeter) 1056
 kreftii (Vesperugo) 115
 krooni (Pachynra) 1288
 krungi (Erinac.) 176

kruppii (Procavia) 672
 kudu (Streps.) 960, 961
 fossilis 961
 kuhlii (Cervus) 874, 1351
 kuhlii (Sciurus) 428
 kuhlii (Scotoph.) 118
 kuhlii (Vesperugo) 108,
 114
 kul (Adenota) 931
 kurgosa (Lepus) 652
 kurrachiensis (Delph.)
 1042
 Kurtodon 1249
 kurtzii (Euphil.) 630
 kutab (Lutra) 283
 kutas (Felis) 362
 kuzira (Megapt.) 1086
 Kypobalaena 1084

L

labiata (Nycteris) 103
 labiata (Vesperugo) 111
 labiatum (Poebroth.) 840
 labiatus (Cercop.) 21
 labiatus (Dicot.) 818
 fossilis id.
 labiatus (Epomoph.) 88
 labiatus (Macrop.) 1179
 labiatus (Melursus) 246
 labiatus (Midas) 51
 labiatus (Ursus) 241
 labiosus (Scapier.) 534
 labipes (Cervus) 920
 labradorius (Microt.) 1332
 labradorius (Sciuropt.) 402
 labradorius (Taxid.) 252
 labradorius (Zapus) 590,
 591
 labrosus (Hypsign.) 89
 labrosus (Protoh.) 784
 labuanensis (Phyllorh.) 98
 labuanus (Manis) 1153
 laeci (Reithr.) 531
 laeepedei (Midas) 53
 laecrans (Pharsoph.) 1211
 laecernatus (Merion.) 466
 laecertosis (Priscod.) 1024
 laecostei (Lepus) 663
 laeymans (Cervul.) 872
 laefcus (Vesperugo) 113
 laeuosa (Orthom.) 640
 laenstre (Tinoc.) 717
 laeustris (Ceboch.) 810
 laeustris (Cynodict.) 293
 laeyi nec laeci (Reithr.)
 531, 1327
 laeacensis (Ochot.) 647
 laevata (Asterost.) 1124

laeyicornis (Cariac.) 892
 laevidens (Palaeos.) 738
 laevidens (Seelid.) 1113
 laevidens (Tamius) 433
 laevigatum (Ziphir.) 1060
 laevigatus (Tetrast.) 628
 laevipes (Gazella) 946
 laeviplicatus (Eumysops)
 612
 laevis (Leptotr.) 840
 laevis (Ornithorh.) 1264
 laevis (Proeut.) 1142
 laevis (Telaeod.) 1204
 lafonei (Eurus.) 1104
 lagena (Proeut.) 1142
 lageniformis (Proeut.)
 1142
 Lagenocetus 1058
 Lagenorhynchus 1037
 Lagidium 627
 Lagodus 644
 Lagomorpha 644
 Lagomyrius (Ursus) 241,
 1291
 Lagomys 645
 lagonotus (Midas) 51
 lagophagus (Bunael.) 264
 Lagopsis 644
 lagopus (Dipus) 592, 1338
 lagopus (Vulpes) 310, 1299
 fossilis 311
 Lagorchestes 1192
 Lagostomidae 623
 Lagostomus 625, 627, 1340
 Lagostrophus 1195
 Lagothrix 37
 Lagotis 627
 lagotis (Peramel.) 1206
 lagotrica (Lagothrix) 37
 lagura (Phoca) 388
 Lagurus 552
 lagurus (Microt.) 552
 laharpei (Anthrac.) 802
 laharpei (Pachyn.) 776
 laira (Gallietis) 265
 lalandia (Antil.) 935
 lalandianus (Elionys) 456
 lalandii (Antil.) 935
 lalandii (Bal.) 1086
 lalandii (Canis) 316
 lalandii (Cercop.) 19
 lalandii (Proteles) 317
 lallemandi (Theosod.) 729
 Lama 845, 1349
 lama (Auchenia) 846
 -- fossilis, id.
 lamandini (Didelph.) 1231
 lamandini (Hemich.) 810

lamandini (Hystr.) 615
 lamandini (Palaeopriion.)
 266
 lamanoni (Bal.) 1091
 lamantin d'Amérique 1001
 lamarii (Arctoeopl.) 375
 lamarmorae (Eleph.) 708
 Lamnibacoon 723
 lambdoideus (Entopt.) 578
 Lambdotherium 737
 lamellosus (Icoch.) 678
 lamia (Pogon.) 1318
 lamilloquense (Anthrac.)
 803
 lamilloquensis (Dicroc.)
 869
 lamilloquensis (Rhinoc.)
 752
 laminosus (Lagost.) 626
 Lamprodon 614
 lanata (Antil.) 936
 lanatus (Vespertil.) 126
 lancolatium (Caroll) 156
 landakiva (Phyllorh.) 97
 landeri (Rhinol.) 94
 landiana (Antil.) 935
 lanea (Cynabur.) 350
 langensis (Cynclos) 289
 langheldi (Papio) 31
 langii (Dichob.) 852
 langsdorffi (Sciurus) 429
 lanarius (Sarcoph.) 1217
 laniger (Alouata) 33
 laniger (Anomal.) 390
 laniger (Antechinom.)
 1227
 laniger (Canis) 301
 laniger (Chinchill.) 627,
 628
 laniger (Macrop.) 1181
 laniger (Oryzom.) 529
 laniger (Paradox.) 331
 laniger (Vespertil.) 126
 lanigera (Antil.) 968
 lanigera (Didelph.) 1237
 lanigera (Pteropus) 83
 lanigerus (Macrop.) 1181
 Laniodon 1120
 lanius (Mesonyx) 226
 lanius (Prepanorth.) 1205
 lanosa (Keriv.) 133
 lanosus (Oxymyct.) 1328
 Lantanothorium 170
 lanuginosa (Mystrom.) 509
 lanuginosus (Mus) 486
 lanuginosus (Pseudoch.)
 1163
 lanuginosus (Sciurus) 424

- Laodon 1248
 Laopithecus 72
 lapidarius (Saccost.) 495
 lapidosus (Senod.) 683
 lapponica (Mus) 546
 laqueatus (Megalon.) 1106
 laqueatus (Mylod.) 1116
 lar (Hylod.) 5, 6
 larapinta (Sminthops.)
 1227
 largha (Phoca) 385
 larranagai (Zaphil.) 1131
 larteti (Bal.) 1089
 larteti (Dicroc.) 869
 larteti (Elloth.) 809
 larteti (Felis) 355
 larteti (Hyomosch.) 860
 larteti (Lophiod.) 764
 larteti (Mustela) 270
 larteti (Palaeocerv.) 891
 larteti (Promeph.) 259
 larteti (Stenof.) 449
 larteti (Tapiroth.) 819
 lartetianum (Odobenoth.)
 376
 lartetianus (Ursus) 239
 larvata (Paguma) 330
 larvata (Phyllorh.) 99
 larvatus (Nasalis) 13
 larvatus (Paradox.) 330
 larvatus (Potamoeh.) 827,
 828
 larvatus (Putorius) 275
 larvatus (Rhinol.) 92
 larvatus. Fitz. (Sus) 823
 Lasionmys 606
 Lasionys, Pet. 495
 Lasionycteris 116
 Lasiopodomys 554
 lasiopterus (Vesperugo)
 111
 lasyopyga (Anura) 159
 Lasyopyga (Sennop.) 12
 Lasiorhinus 1172
 lasiorhinus (Phascol.) 1174
 lasiotis (Akod.) 536
 lasiotis (Galago) 64
 lasiotis (Macac.) 27
 lasiotis (Mustela) 272
 lasiotis (Myoxus) 154
 lasiotis (Rhinoc.) 756
 lasiotis (Ursus) 240
 lasiura (Crociodura) 198
 lasiura (Ilarpioc.) 123
 Lasiurumys 606
 Lasiurus 120. 1282
 lasiurus (Akod.) 536
 lasiurus (Atalapha) 121
 lasiurus (Platacanthomys)
 457
 lata (Orthomyct.) 640
 latastei (Proeav.) 674
 Latax 282. 287
 lataxina (Lutra) 285
 later (Amphic.) 1075
 lateralis (Canis) 306
 lateralis (Clados.) 1213
 lateralis (Lagost.) 625
 lateralis (Mus) 482
 lateralis (Petrog.) 1190
 lateralis (Tamias) 433
 laterarium (Epither.) 737
 latiauda. -caudata (Manis)
 1152
 latiaudatus (Nyctinom.)
 147
 latiaudatus (Rhinoc.)
 410
 laticeps (Allodon) 1258
 laticeps (Balaenopt.) 1079
 laticeps. Winge (Calom.)
 526
 laticeps (Coelog.) 635
 laticeps (Dinoc.) 715
 laticeps (Linnoh.) 738
 laticeps (Loncher.) 608
 laticeps (Merion.) 466
 laticeps (Oryzom.) 525
 laticeps (Thomom.) 576
 latienrvatum (Caenoth.)
 854, 853
 latienrvatum (Orthoth.)
 1100
 latidens (Coryph.) 713
 latidens (Cynodont.) 68
 latidens (Cynopt.) 86
 latidens (Dicael.) 599
 latidens (Euryod.) 1136
 latidens (Galecyn.) 299
 latidens (Isect.) 765
 latidens (Linnofelis) 230
 latidens (Loxom.) 631
 latidens (Machaerod.) 348
 latidens (Mastod.) 706
 latidens (Oreas) 962
 latidens (Sus) 819
 latidens (Tilloth.) 666
 latidens (Ursus) 245
 latifrons (Agricoh.) 834
 latifrons (Alees) 886
 latifrons (Bison) 995, 1356
 latifrons (Delph.) 1038
 latifrons (Geom.) 574
 latifrons (Lagenoc.) 1058
 latifrons (Lutra) 287
 latifrons (Mesoc.) 1076
 latifrons (Neotom.) 541
 latifrons (Phascolum.)
 1174, 1172
 - fossilis 1174
 latifrons (Spilogale) 263
 latifrons (Stenoc.) 1104
 latifrons (Uintath.) 718
 latimanus (Phenacom.) 548
 latimanus (Rhipid.) 519
 latimanus (Scalops) 209
 latinolis (Polymast.) 1253
 latipes (Anopl.) 849
 latipes (Coryph.) 713
 latipes (Mus) 476
 latiradix (Rhabdost.) 1025
 latirostris (Arctoceph.) 373
 latirostris (Enchol.) 1104
 latirostris (Euryg.) 727
 latirostris (Manatus) 1000
 latirostris (Lysiur.) 1147
 latirostris (Physal.) 1083
 latirostris (Perogn.) 585
 latouchei (Mus) 1315
 latum (Palaeoth.) 778
 latum (Tinoceras) 717
 latus (Amarorh.) 1100
 latus (Cariac.) 891
 latrans (Canis) 304, 1297
 latrans (Cynomys) 442
 laucha (Eligmod.) 532
 laurillard (Amphic.) 290
 laurillard (Anopl.) 849
 laurillard (Archaem.)
 394
 laurillard (Didelph.) 1230
 laurillard (Echin., Scapto-
 gale) 204
 laurillard (Felis) 355
 laurillard (Hyaenarct.)
 288, 246
 laurillard (Hyaenod.) 233
 laurillard (Megam.) 628
 laurillard (Meriones) 595
 laurillard (Oenopus) 1110
 laurillard (Rhinoc.) 752
 laurillard (Tapir.) 769
 lauricense (Acerath) 750
 lantricensis (Lophiod.) 764
 lavaganum (Nemath.)
 1111
 Lavia 101
 lawesi (Echidna) 1262
 lawleyi (Bal.) 1089
 lawleyi (Diopl.-Mesopl.)
 1065
 lawsoni (Peram.) 1209
 laxatus (Idioc.) 1076
 laxmanni (Sipln.) 568

- layardi (Mesopl.) 1067
 layardi (Sciuropt.) 401
 layardi (Xerus) 408
 leachii (Cynonyct.) 84
 leachii (Glossoph.) 157
 leachii (Sciuropt.) 399
 leadbeateri (Gymnobl.)
 1168
 leathamii (Sminth.) 590
 lebrunii (Microt.) 561
 leccense (Physodon) 1053
 leche (Adenota) 932
 lechei (Georych.) 588
 leclercii (Mesotaria) 378
 lecontei (Plecotus) 105
 lecontei (Reithrod.) 529
 lecontei (Sigmog.) 450
 lecoqui (Arctom.) 443
 leechee (Aden.) 931, 932
 Lefalophodon 716
 lefebvrei (Herpestes) 333
 Leggada 491, 1317
 lehmanni (Didelph.) 1244
 lehmanni (Lepus) 651
 lehoeca (Mus) 484
 leichardtii (Lagorch.) 1192
 leidymanum (Aelnroth.) 344
 leidymanum (Elloth.) 809
 leidymanum (Uintath.) 718
 leidymanus (Patriofelis) 344,
 230
 leidy (Anchisa.) 641
 leidy (Megalon.) 1106
 leidy (Merycoch.) 838
 Leibiabalaena 1089
 leiodon (Machaerod.) 318
 Leiponyx 89
 leisleri (Vespert.) 111, 1281
 leith-adamsi (Elephas) 711
 Leithia 446
 lelongianus (Pseudocur.)
 1136
 lelongii (Achlys.) 1215
 lelwel (Bubal.) 905
 lemanense (Acerath.) 748
 lemanense (Amphiperath.)
 1230
 lemanensis (Amphictis)
 322
 lemanensis (Amphicyon)
 289
 lemanensis (Amphitr.) 865
 lemanensis (Herpestes) 332
 lemanensis (Palaeogale)
 269
 (Plesiogale) id.
 lemanensis (Plesictis) 268
 lemanensis (Proaclm.) 342
 lebronicus (Therid.) 393
 lemerlei (Hippop.) 832
 Lemmus 546
 lemmus (Mus) 546
 fossilis, id.
 lemmus foss. (Myod.) 546,
 1330
 lemniscatus (Xerus) 407
 Lemniscomys 497
 lemuiscus (Aschizom.)
 1331
 Lemmus 470
 lemoinei (Epanorth.) 1202
 lemoinei (Parastrap.) 692
 lemoinianus (Hyopsod.) 71
 Lemur 56
 lemur (Galacyn.) 299
 Lemuravus 70
 Lemuridae 54
 Lemurinae 56
 lemuringum (Menoth.) 72
 lemuringum (Nyctip.) 47
 Lemuroidea 54
 lemuroides (Caenopith.) 70
 lemuroides (Mioel.) 719
 lemuroides (Pseudoch.)
 1162
 lenensis (Mus) 547
 lenensis (Rhinoc.) 759
 lenguarum (Akod.) 1328
 lenis (Dicot.) 818
 lenoiri (Lutra) 285
 Lenomys 1318
 lentianus (Stenodon) 1014
 lenticularis (Protob.) 784
 lentiginosus (Steno) 1026
 lentus (Allacod.) 1258
 lentus (Phenac.) 726
 lentus (Thinoh.) 815
 lenzianus (Auloc.) 1075
 leo (Felis) 351
 leodiensis (Ursus) 239
 leonina (Eumetop.) 370
 leonina (Midas) 50
 leonina (Otaria) 369
 leoninus (Macac.) 25
 leoninus (Machaerod.) 347
 leoninus (Macrorh.) 377
 Leontina 683, 695
 Leontinidae 695
 Leontopithecus 50
 leonurus (Zapus) 591
 leopardina (Leptonyx) 381
 Leopardus 353
 leopardus (Felis) 354
 lepechini (Phoca) 383
 lepida (Didelph.) 1240
 lepida (Dromicia) 1169
 lepida (Neotom.) 544
 Lepidolemur 59
 lepidus (Cervus) 875
 lepidus (Eligmod.) 532
 lepidus (Epanorth.) 1202
 lepidus (Euryacod.) 218
 lepidus (Mus) 491
 lepidus (Natalus) 150
 lepidus (Pogon.) 1318
 lepidus (Sciuropt.) 401
 lepidus (Tinodon) 1251
 lepidus (Vesperugo) 114
 Lepilemur 59
 Leporidae 648
 leporina (Aplod.) 450
 leporinum (Dichob.) 851
 leporinum (Hyacoth.)
 770, 772
 leporinus (Cephaloph.)
 911
 leporinus (Noctil.) 141
 leporinus (Phoca) 383
 leporinus (Sciurus) 425
 leporoides (Lagorch.) 1192
 lepsianum (Rhinop.) 142
 leptacanthus (Eucrot.) 836
 Leptaeceratherium 1347
 Leptaecotherium 810
 Leptadapis 69
 Leptaretus 248
 Leptauchenia 838
 Lepthyaena 320
 Leptictis 217
 Leptobos 990
 leptocentrum (Cetoth.)
 1070
 leptocephala (Fatusia)
 1140
 leptocephalum (Scelidoth.)
 1112, 1113
 leptocephalus (Hyaenod.)
 234
 leptocephalus (Patriarch.)
 678
 leptoceros (Gazella) 945
 leptoceros (Capreol.) 890
 leptoceros (Rangifer) 887
 Leptochoerus 814
 Leptocladus 1246
 leptodactylus (Spermoph.)
 441
 Leptodon 743
 leptodon (Sus) 803
 leptodus (Cervus) 872
 leptodus (Param.) 451
 leptognatha (Didelph.)
 1232
 leptognatha (Palacol.) 844

- leptognathum (Caenoth.) 853
 leptognathum (Hydasp.) 901
 leptognathum (Proadinoth.) 682
 leptognathus (Dissac.) 225
 leptognathus (Procam.) 842
 leptognathus (Lophiod.) 774
 Leptomani 1150
 Leptomervx 863
 Leptomylus 631
 leptomylns (Didymict.) 235
 Leptomys 1315
 Leptonychotes 381
 Leptonycteris 158
 Leptomynx 282, 381
 leptonyx (Lutra) 284
 leptonyx (Macrop.) 1184
 leptonyx (Moroth.) 1107
 leptonyx (Ogmorh.) 380
 leptophylla (Phyllorh.) 97
 leptophrys (Pleurol.) 578
 Leptoreodon 1348
 leptorhinus (Platyg.) 816
 leptorhinus (Rhinoe.) 758
 leptorhyncha (Felis) 366
 leptorhyncha (Mustela) 269
 leptorhyncha (Tatusia) 1139
 leptorhyncha (Viverra) 323
 leptorhynchum (Cyoth.) 295
 leptorhynchus (Amphictis) 321
 leptorhynchus (Amphic.) 289
 leptorhynchus (Choerop.) 811
 leptorhynchus (Hippop.) 833
 leptorhynchus (Hyop.) 804
 leptorhynchus (Lophiod.) 764
 leptorhynchus (Meles) 255
 leptorhynchus (Merych.) 837
 leptorhynchus (Pseudoneor.) 611
 Leptosiagon 1177
 leptosomus (Echim.) 609
 leptosomus (Megalon.) 1106
 Leptotherium 904
 Leptotragulus 840
 leptura (Cynictis) 339
 leptura (Dasypr.) 635
 leptura (Manis) 1153
 leptura (Saccopt.) 137
 leptura (Talpa) 206
 lepturus (Hypsipr.) 1197
 lepturus (Merion.) 467
 lepturus (Mus) 472
 lepturus (Perom.) 1321
 Lepus 649, 1342
 lerotina (Elionmys) 457
 leschenaulti (Cervus) 873
 leschenaulti (Cynonyct.) 84
 leschenaulti (Sciurus) 411
 lessoni (Macrop.) 1183
 lessoni (Xerus) 495
 lestes (Canis) 1297
 Lestodon 1119, 1115, 1116
 lesneuri (Amphisorex) 182
 lesneuri (Betong.) 1197
 letochae (Champsod.) 1019
 letochae (Paehyac.) 1024
 letourneuxianus (Ursus) 239
 lottsomii (Pseudol.) 1117
 leucampyx (Cercop.) 21
 leucas (Delphinapt.) 1050
 fossilis 1051
 leucippe (Vesperugo) 412
 leucippus (Phalang.) 1359
 leuciscus (Hylob.) 6, 5
 leucoblephara (Cavia) 640
 leucocephala (Pithecia) 42
 leucocephalus (Cebus) 38, 41
 leucocephalus (Hapale) 49
 leucocephalus (Pteropus) 81
 leucocephalus (Putorius) 279
 Leucoeyon 308
 leucodactylus (Rhipid.) 519
 Leucodon 195
 leucodon (Crocidura) 198
 leucodon (Ctenom.) 599
 leucodon (Neotom.) 541
 leucodon (Spalax) 570
 leucodon (Thomom.) 1336
 leucogaster (Cariac.) 896
 leucogaster (Cephaloph.) 913
 leucogaster (Gerbill.) 460
 leucogaster (Harpic.) 123
 leucogaster, Brandt (Holoeh.) 521
 leucogaster (Hydrom.) 458
 leucogaster (Moselins) 865
 leucogaster (Mus) 477
 leucogaster (Nyctinom.) 146
 leucogaster (Onychom.) 511
 leucogaster (Phascolog.) 1224
 leucogaster (Petauroid.) 1166
 leucogaster (Phoca) 379
 leucogaster (Sciurus) 413, 426
 leucogaster (Scotoph.) 119
 leucogaster (Vespertil.) 132
 leucogenys (Cebus) 38
 leucogenys (Crocidura) 194
 leucogenys (Hylob.) 5
 leucogenys (Midas) 52
 leucogenys (Pterom.) 398
 leucogenys (Tapir.) 769
 leucogenys (Siminthops.) 1226
 leucogenys (Xerus) 407
 leucolachnaea (Must.) 271, 1295
 leucolaimus (Arctonyx) 255
 leucombrinus (Xerus) 404
 leucomelas (Synotus) 104
 leucomelas (Zorilla) 258
 leucomeros (Colobus) 16
 leucomerus (Hapale) 50
 leucomus (Aretibaeus) 163
 leucomus (Sciurus) 419
 leucomystax (Lemur) 57
 leucomystax (Paguma) 330
 leucomystax (Semnop.) 9
 leucomystax (Sus) 826
 Leuconoë 124, 1283
 leuconota (Conepatus) 261
 leuconota (Mellivora) 256
 leuconyx (Ursus) 242
 leucoparia (Putorius) 280
 leucoparia (Spilogale) 263
 leucophaeus (Hippotr.) 952, 951
 leucophaeus (Microt.) 564
 leucophaeus (Papio) 52
 leucopla (Cystoph.) 378
 leucopleura (Moloss.) 144
 Leucopleurus 1037
 leucopleurus (Lagenorh.) 1037
 leucoprymnus (Anthrop.) 3
 leucoprymnus (Bos) 992

- leucoprynnus* (Bupal.) 907
leucoprynnus (Scenop.)
 10
leucoptera (Saccopt.) 138
leucopterus (Pteropus) 78
leucopterus (Taphoz.) 139
leucops (Mus) 588
leucops (Sciurus) 426
leucops (Soriculus) 187
leucopus (Acanthom.) 473
leucopus (Hapale) 49
leucopus (Lepil.) 60
leucopus (Mus) 473
leucopus (Mustela) 272
leucopus (Paradox.) 329
leucopus (Perom.) 512
leucopus (Sciurus) 416
leucopus (Sminthops)
 1226
leucopus (Vulpes) 311
leucopyga (Cavia) 638
Leucoramphus 1037
leucoramphus (Tursio)
 1037
leucoramphus, Gerv.
 (Prodelph.) 1036
leucorhina (Chrys.) 215,
 1290
leucorhynchus (Nasua) 250
leucotis (Adenola) 930,
 931
leucotis (Aretogale) 328
leucotis (Didelph.) 1235
leucotis (Fureif.) 897
leucotis (Mustela) 271, 272
leucotis (Tamias) 409
leucotis (Sciurus) 423
leucotis (Vesperugo) 114
leucosternum (Mus) 481
leucostethicus (Crossarch.)
 340
leucostictus (Spermoph.)
 439
leucostigma (Xerus) 407
leucura (Crocidura) 193
leucura (Echioth.) 502
leucura (Hystr.) 615
leucura (Manis) 1153
leucura (Peramel.) 1206
leucura (Talpa) 206
leucurus (Cariac.) 893
leucurus (Cynomys) 442
leucurus (Gulo) 263
leucurus (Herpestes) 337
leucurus (Meles) 254, 255
leucurus (Microt.) 561
leucurus (Phaiomys) 555
leucurus (Perom.) 518
leucurus (Spermoph.) 434
Leucocephalus 739
levaillantii (Mangusta)
 339
levaillantii (Xerus) 405
leveriana (Viverra) 324
levipes (Perom.) 1324
levipes (Uromys) 1318
levis (Vesperil.) 131
levisanus (Goniacod.) 224
lewisi (Cariac.) 894
lewisi (Madatacus) 160
lewisi (Spermoph.) 435
leymeriei (Cynodictis) 293
Liarthrus 692
liberianus (Hippop.) 832
liberianus (Hippop.) 832
libidinosus (Cebus) 39
libyca (Felis) 363
libyca (Erinac.) 177
libyca (Merion.) 466
Libytherium 900
Licaphrium 734
Lichanotus 55, 56
Lichonycteris 159
lichtensteini (Bupal.) 906,
 907
liebmanni (Coenda) 622
ligatum (Adelphoth.) 685
ligatus (Callon.) 1202
liguris (Oroth.) 866
ligusticum (Anthrac.) 802
liffordi (Lepus) 1342
lilium (Sturnira) 164
Linacomys 470
limanensis (Equus) 794
limatus (Neocom.) 611
limbatus (Mus) 482
limbatus (Nyctinom.) 146
limbatus (Ribodon) 1003
limitatum (Rhadinoth.)
 684
limitis (Sciurus) 423
Limnocyon 227, 234, 236
Limnofelis 230
Limnogale 214
Limnohyops 738
Limnolagus 1344
limnophilus (Microt.) 560
limnophilus (Vesperil.)
 125
Limnotherium 70
Limnotherium 696
limpidus (Praceuphr.)
 1143, 1144
limum (Haplodonth.) 688
linus (Eodasy.) 1144
lindermeyeri (Autil.) 950
lindermeyeri (Palaeoreas)
 961
lindermeyeri (Protrag.)
 957
lineare (Protyp.) 677
lineata (Phocaena) 1043
lineata (Proboscid.) 137
lineato-affinis (Arvicanth.)
 499
lineatus, F. Cuv. (Arvi-
 canth.) 499
lineatus (Crossopus) 190
lineatus (Haploc.) 720
lineatus (Lomaph.) 1131
lineatus (Sclerocal.) 1129,
 1130
lineatus (Sminth.) 589
lineatus (Vampyrops) 161
lineiventer (Vulpes) 309
lineolatus (Mus) 474
lingulatus (Eudiast.) 48
linnaei (Phoca) 385
Linsang 326
linsang (Prionodon) 327
Linsanga 326
liolophus (Allom.) 396
liops (Chonez.) 1060
Liotoicus 1257
Lipodectes 227
lippincottianus (Galecyn.)
 299
Lipura 441
lipura (Trich.) 619
Lipurus 1155
lis (Sciurus) 421
listai (Neomyl.) 1359
Listriodon 818
Listriotherium 692
Lithocranius 949
Lithomys 505
Lithops 687
Litopterna 727
littoralis (Ochot.) 647
littoralis (Passalacod.) 217
littoralis (Sigmod.) 522
littoralis (Urocyon) 314
littorea (Phoca) 384
livingstonianus (Nesotr.)
 925
livingstoni (Oreas) 963
livingstoni (Pteropus) 81
fixa (Gerbill.) 464
fixa (Pachyura) 1288
lobatus (Alces) 887
lobatus (Coryph.) 714
lobatus (Nyctinom.) 145
lobatus (Rhinol.) 94
lobatus (Vesperugo) 114

- lobatus (Zalophus) 371
 lobengulae (Gerbill.) 1315
 lobipes (Pternopterus) 129
 Lobodon 381
 Lobostoma 150
 Lobostominae 150
 lobulatus (Pelyciot.) 260
 locusta (Dipus) 592
 lockarti (Sus) 813
 lockingtonianus (Eumys) 540
 loderi (Gazella) 945
 loempo (Herpestes) 335, 338
 loevii (Hyracoth.) 772
 loevius (Dinoth.) 700
 loftusi (Dipus) 593
 lokriah (Sciurus) 417, 418
 lokrioides (Sciurus) 417
 Lomaphorus 1130, 1128, 1127, 1131
 lomas (Coryph.) 713
 lombocensis (Pteropus) 79
 Lomomys 611
 Loncherinae 602
 Loncheres 604, 602, 608, 609
 Lonchoglossa 158
 Lonchophorus 605
 Lonchorhina 152
 longaevus (Tritylod.) 1259
 longicauleata (Echid.) 1262
 longicauda (Petrog.) 1190
 longicauda (Hystri.) 61
 longicauda (Mustela) 279, 280
 longicauda (Phyllorh.) 98
 longicauda (Reithr.) 530, 531
 longicauda (Sorex) 183
 longicauda (Tamand.) 1121
 longicauda (Tatusia) 1139
 longicaudata (Conopatus) 261
 longicaudata (Felis) 355
 longicaudata (Microgale) 214
 longicaudata (Peram.) 1208
 longicaudata (Phascolog.) 1224
 longicaudata (Talpa) 210
 longicaudatus (Conilur.) 504
 longicaudatus (Cricetus) 509
 longicaudatus (Dasym.) 485
 longicaudatus (Echin.) 609
 longicaudatus (Hapalom.) 502
 longicaudatus (Heterom.) 587, 586
 longicaudatus (Lepus) 655
 longicaudatus (Manis) 1150
 longicaudatus (Moloss.) 143
 longicaudatus (Mystrom.) 509, 1316
 longicaudatus (Oryzom.) 527
 longicaudatus, Tomes (Rhipid.) 520
 longicaudum (Rhinop.) 142
 longicaudus (Gerbill.) 462
 longicaudus (Microt.) 563
 longicaudus (Onych.) 511
 longicaudus (Pantol.) 800
 longicaudus (Phenacom.) 548
 longiceps, Gray (Cephaloph.) 911, 912
 longiceps (Loxoloph.) 717
 longiceps (Merion.) 466
 longiceps (Protor.) 952
 longieristis (Miohip.) 782
 longigerus (Myotis) 131, 1284
 longierns (Vespertil.) 130
 longidens (Delph.) 1039
 longidens (Loxom.) 631
 longideus (Tricheus) 375
 longifolium (Tylost.) 156
 longifrons (Bos) 997
 longifrons (Eucrot.) 836
 longifrons (Felis) 353
 longifrons (Idioe.) 1076
 longifrons (Merion.) 466
 longimana (Bal.) 1085
 - fossilis, id.
 longimana (Hylod.) 6
 longimana (Megapt.) 1085, 1358
 longimanus (Moloss.) 144
 longimanns (Taphoz.) 139
 longimembris (Perogn.) 583
 longipalatus (Hapal.) 1099
 longipes (Acerath.) 751
 longipes (Colod.) 761
 longipes, Pall. (Gerbill.) 462
 longipes (Malacom.) 494, 495
 longipes (Onychom.) 511
 longipes (Perod.) 581
 longipes (Tupaia) 168
 longipes (Vespertil.) 125
 longipes (Zapus) 590
 longipilis (Akod.) 535
 longipilis (Cavia) 638
 longipilis (Felis) 352
 longipilis (Microt.) 562
 longipilis (Mus) 474
 longirostratus (Planops) 1094, 1101
 longirostre (Nemath.) 1111
 longirostris (Champsod.) 1019
 longirostris (Cynodict.) 294
 longirostris, Duss. (Delph.) 1033
 longirostris (Eschat.) 843
 longirostris (Eurhinod.) 1021
 longirostris (Mastod.) 701
 longirostris (Melursus) 246
 longirostris (Mesoc.) 1076
 longirostris (Mesopl.) 1063, 1067, 1064
 longirostris (Microgale) 214
 longirostris (Microt.) 564
 longirostris (Palaeos.) 739
 longirostris (Peralest.) 1251
 longirostris, Gray (Prodelph.) 1036
 longirostris (Sorex) 184
 longirostris (Sus) 825
 longirostris (Talpa) 207
 longirostris (Ursus) 240
 longitarsus (Oryzom.) 528
 longitudinalis (Pseudhap.) 1103
 longus (Sipal.) 1215
 lochoensis (Pteropus) 83
 Lophiochoerus 818
 Lophiodochaerus 764
 Lophiodon 762, 760, 761
 - euvieri 764
 Lophiodon (du Laonnais) 714
 Lophiodontinae 760
 Lophiolenur 58
 Lophiomeryx 857, 858
 Lophiomys 505
 Lophiotherium 776, 774
 Lophocetus 1022

- lophogenius (Champsod.) 1018
 Lophopithecus 7
 Lophostoma 153
 Lophotragus 872
 Lophuronyx 495
 loquax (Sciurus) 424, 1310
 lordi (Abrom.) 584
 loriae (Nyctinom.) 1286
 loriae (Pogon.) 1318
 Loricata 1121
 loricatus (Lysinr.) 1147
 loriger (Sminth.) 590
 loringi (Evot.) 550
 Loris 63
 Lorisinae 62
 lorteti (Lutra) 282
 lorteti (Physod.) 1053
 losea (Mus) 476
 Lotor 251
 lotor (Procyon) 251
 — fossilis. id.
 lottum (Halic.) 1007
 lonisae (Acom.) 496
 Lontra 282
 lovisati (Metaxyth.) 1005
 lovisatoi (Rhinost.) 1358
 lowii (Ptilocere.) 167
 lowii (Sciurus) 418
 Loxocoelus 696
 Loxodou 707
 loxodon (Megalon.) 1107
 loxodon (Perom.) 512
 loxodus (Myolag.) 645
 Loxolophodon 716, 718
 Loxolophus 221
 Loxomylyx 631
 lucare (Dinoc.) 715
 lucaris (Taxym.) 452
 lucarius (Tetramer.) 734
 lucasana (Spilogale) 263
 lucasi (Cynopt.) 86
 lucida (Tupaia) 168
 lucifer (Pteropus) 1277
 lucifer (Sciurus) 406, 1305
 lucifugus (Myot.) 131, 1284
 lucifugus (Vespertil.) 131
 luteocephalus (Thylac.) 1217
 luctuosa (Dorcops.) 1193
 luctus (Rhinol.) 91
 — Var. rufus 91
 ludio (Cercop.) 17
 ludoviciana (Cynomys) 441
 ludoviciana (Sciurus) 422
 ludwigi (Georych.) 588
 mehldorfi (Cervus) 882, 1351
 lugardi (Georych.) 1338
 lugdamensis (Rhinol.) 94
 lugens (Aepeom.) 1327
 lugens (Callith.) 44
 lugens (Macrop.) 1187
 lugens (Oryz.) 519
 lugens (Sciuropt.) 401
 lugens (Thomas.) 529
 lugubris (Ziphila) 1148
 lujanensis (Cariac.) 891
 lujanensis (Cenom.) 598
 lujanensis (Diastom.) 732
 lujanensis (Didelph.) 1233
 lujanensis (Lama) 845
 lullulae (Phalang.) 1160
 lumholtzi (Dendrol.) 1194
 lunata (Onychog.) 1191
 lunata (Protrag.) 950
 lunatus (Cebus) 38
 lunatus. Burch. (Damal.) 909
 lunatus. Sund. (Damal.) 907
 lunatus (Hippotr.) 951
 lunatus (Menisc.) 1255
 ludi (Coendu) 621
 ludi (Equus) 792
 ludi (Heterod.) 1136
 ludi (Hoplhop.) 1128
 ludi (Megath.) 1109
 ludi (Tatusia) 1140
 lunellensis (Rhinoc.) 758
 lunulata (Chrysoth.) 16
 lunulatus (Cercoc.) 23
 lupaster (Canis) 305, 1298
 lupina (Lutra) 286
 lupina (Oxyaena) 230
 lupinus (Pseudamphic.) 291
 lupulina (Felis) 367
 Lupulus 304, 1297
 Lupus 299
 lupus (Canis) 301, 303
 luscus (Gulo) 263
 (Gulo) spelaens. id.
 lusitaniens (Microt.) 556
 lustratus (Hathlyae.) 1212
 luteiventris (Tamias) 431
 lutensis (Putor.) 1295
 luteogaster (Hyrax) 673
 luteolus (Ursus) 243
 lutescens (Ellob.) 1333
 lutescens (Geom.) 571
 lutescens (Holoeh.) 521
 lutens (Microt.) 552
 lutens (Scotoph.) 118
 Lutra 282
 lutra (Mustela) 283
 lutreocephala (Lutroela) 274
 Lutroela 273, 1295
 lutroela (Mus) 473
 lutroela (Mustela) 273
 Lutricetus 281
 lutrilla (Hydrom.) 458
 lutris (Enhydr.) 287, 1296
 lutroides (Mustela) 274
 Lutronectes 282
 luxatus (Loph.) 762
 luzoniensis (Mus) 479
 luzoniensis (Crocidura) 193
 luzoniensis (Cynopt.) 86
 lybica (Zorilla) 258
 lybicus (Sus) 821
 lybins (Melurus) 216
 Lybalopex 306
 Lyeaon 316
 Lyeaon, Wagl. 1216
 lyeaon (Canis) 301
 lyciscus 299, 304
 lycoides (Canis) 303
 lycoides (Canis) 1299
 lycopotamica (Lutricetus) 285
 Lyeorus 299
 Lyeaena 319
 lydekkeri (Canis) 306
 lydekkeri (Cervus) 876
 lydekkeri (Lomaph.) 1129
 lydekkeri (Macrauch.) 732
 lydekkeri (Protodich.) 851
 lydekkeri (Theosod.) 729
 lydekkerianus (Miel.) 719
 Lymodon 1111
 lynellii (Plexoch.) 642
 Lynchus 366, 1302
 lynelhyi (Hathl.) 1213
 lyncina (Felis) 367
 Lynceodon 265
 lyncoïdes (Felis) 367
 Lynx 366, 1302
 lynx (Felis) 367, 368
 fossilis. id.
 lyra (Megad.) 101
 lyratus (Cervus) 876
 Lyroderna 101
 lyrodon (Eleph.) 708
 Lysinrus 1146
 lysteri (Tamias) 432

M

- macaco (Lemur) 57, 56, 58
 Macacus 24
 maccallinus (Gerbill.) 461
 macearthiae (Herpestes) 336

- maclellandii* (Xerus) 409
macdonaldi (Notopt.) 90
macdonnellensis (Phascol.) 1224
macellus (Vespertil.) 125
maer (Pithanot.) 600
Machaerodus 347, 346, 315
machetes (Cryptotis) 189
maclilis (Alces) 886, 887
maekloti (Crocidura) 196
maekloti (Pteropus) 83, 79
maclaudi (Rhinol.) 1278
maleari (Mus) 472
maclayi (Chilonyct.) 150
maclayi (Dorcops.) 1194
maclayi (Kogia) 1057
maclayi (Vesperugo) 108
Maclayus 1089
macmurrii (Centurio) 165
macracanthus (Erinac.) 177
Macrauchenia 731, 730
Macrauchenidae 729
macrocephalus (Agrioch.) 835
macrocephalus (Bal.) 1092
macrocephalus (Cebus) 40
macrocephalus (Epo-moph.) 88
macrocephalus (Holom.) 813
macrocephalus (Physet.) 1056
— *fossilis*, *id.*
macrocephalus (Rhinol.) 94
macrocephalus (Tachyor.) 569
Macrochirifer 1021
Macrocolus 579
macrodaetylus (Vespertil.) 125
macrodon (Crocidura) 199
macrodon (Fiber) 1333
macrodon (Galictis) 264
macrodon (Sorex) 183
macrodon (Lutra) 284
macrodon (Paradox.) 330
Macroemphraetus 1141
macrogenius (Champsod.) 1018
Macrogeomys 575
macrogluchi (Cervus) 884
MacroGLOSSINAE 89
MacroGLOSSUS 90, 1278
macrognathus (Cebus) 40
macrognathus, Gerv. (Equus) 792
macrognathus (Hapal.) 1099
macrognathus (Hippid.) 786
macrognathus (Pachyac.) 1018
macrognathus (Pachypith.) 1277
macrolepis (Mus) 482
Macromerus 55
Macronycteris 96
macronyx (Akod.) 538
Macrophyllum 152
macrophyllum (Phyllost.) 152
macroplus (Anancus) 705
Macropodidae 1176
Macropristis 1176
macrops (Chonoz.) 1060
macrops (Euchaer.) 817
macropternus (Phenac.) 725
Macropus 1177, 1178
macropus (Crocidura) 193
macropus (Gerbill.) 462
macropus (Microtus) 565
macropus (Nesok.) 494
macropus (Perom.) 516
macropus (Uromys) 503
macropus (Vespertil.) 125, 130
macrorhabdotes (Eutam.) 430, 431, 1312
Macrorhinus 377
macrorhinus (Hyop.) 804
macrorhinus (Perom.) 515
macrorhyncha (Viverra) 322
macrorhynchus, Gray (Globic.) 1047
macrorhynchus, Hecl. (Glob.) 1046
macrorhynchus (Halich.) 382
Macroscelidae 171
Macroscelides 171
macroscelis (Meganth.) 348
macroscelis (Neofelis) 356
macrosceloides (Felis) 356
maerosoma (Mustela) 276
macrospilotus (Spermoph.) 437
macrospondylus (Zeugl.) 1010
macrostegus (Merycoch.) 838
macrostoma (Lycaen.) 320
macrotarsus (Brachyt.) 34
macrotarsus (Did.) 1239
macrotarsus (Dipus) 593
macrotarsus (Vespertil.) 124
Macrotherium 697
Macrotis, Reid 1206
macrotis (Alact.) 594
macrotis (Cariac.) 894
macrotis (Crocidura) 195
macrotis (Microt.) 561
macrotis (Neotom.) 543
macrotis (Nycteris) 102
macrotis (Nyctinom.) 147
macrotis (Ochot.) 646
macrotis (Plecotus) 105
macrotis (Pteropus) 79
macrotis (Rheithros.) 403
macrotis (Rhinol.) 92
macrotis (Saccopt.) 138
macrotis (Sciuropt.) 1304
macrotis (Vesperugo) 112
macrotis (Vulpes) 310
Macrotolagus 660
Macrotus 152
macrotus (Atalapha) 122
macrotus (Lepus) 653
macrotus (Vesperugo) 106
maeroura (Atherura) 618
maeroura (Condylura) 210
maeroura (Manis) 1150
maeroura (Sciurus) 422
maeroura (Vulne.) 146
maerourus (Cariac.) 893
maerourus (Dasyur.) 1218
maerourus (Phal.) 1158
maerourus (Pogon.) 503, 1318
maerourus (Sciurus) 411
Macroxus 421
maerura, Pelz. (Did.) 1237
maerura (Felis) 359
maerura (Mephitis) 259
maerura (Mustela) 281
maerura (Peram.) 1207
maerura (Talpa) 206
maerura, Gerv. (Trieh.) 619
maerura (Vulpes) 310
maeruroides (Sciurus) 411
maerurnm (Spectrell.) 150
maerurus (Conilur.) 504
maerurus (Echin.) 610
maerurus (Galeop.) 166
maerurus (Loncher.) 605
maerurus (Petaur.) 1165
maerurus (Rhipid.) 519
maerurus (Rhynehoc.) 173

- macrurus (Smith.) 1227
 macrurus (Sorex) 1287
 macrurus (Spermoph.) 435
 macranus (Vesperugo) 111
 maculata (Cervus) 876
 maculata (Damal.) 908
 maculata (Didelph.) 1220
 maculata (Euderna) 105
 maculata (Hyaena) 318
 maculata (Lynx) 368
 maculata (Phascol.) 1224
 maculatus (Cynopterus) 87
 maculatus (Dasyur.) 1218
 maculatus (Mus) 482
 maculatus (Phalang.) 1157, 1158
 maculatus (Sciurus) 412
 maculatus (Tragel.) 959
 maculicollis (Lutra) 285
 maculiventer (Steno) 1027
 maculosa (Linsang) 327
 madagascariensis (Centetes) 213
 madagascariensis (Chironom.) 62
 madagascariensis (Crocidura) 194
 madagascariensis (Herpestes) 333
 madagascariensis (Hipopop.) 832
 madagascariensis (Megalod.) 54
 madagascariensis (Microc.) 61, 62
 madagascariensis (Plesiorict.) 1154
 madagascariensis (Potam.) 827
 madagascariensis (Vespertil.) 126
 Madatacus 159
 maderensis (Vesperugo) 114
 maderianus (Mastod.) 703
 madoka (Antil.) 926
 Madoqua 926
 madoqua, Rüpp. (Cephal.) 918
 madoqua, Schw. (Onureb.) 922
 madrensis (Perom.) 1323
 macandrinus (Aelurodon) 298
 maeandrum (Tytoth.) 682
 maecinea (Phoca) 380
 magdalenae (Nectom.) 522
 magellanica (Dolich.) 641
 magellanica (Orca) 1050
 magellanicus (Akod.) 536
 magellanicus (Canis) 306
 magellanicus (Ctenom.) 599
 fossilis, id.
 magellanicus (Geom.) 601
 magellanicus (Lepus) 663
 magellanicus (Mus) 487
 magellanicus (Vesperugo) 107
 magister (Adinoth.) 683
 magister (Macrop.) 1178
 magister (Neotom.) 542
 — fossilis, id.
 magna (Cryptotis) 189
 magna (Ovis) 976
 magna (Palaeospalax) 203
 magna (Palauch.) 842
 magnicaudatus (Sciurus) 422
 magnificus (Pterom.) 397
 magnum (Anthrac.) 801, 802, 806
 magnum (Astrapoth.) 692, 694
 magnum (Elloth.) 808
 magnum (Macroth.) 697
 magnum (Pachyth.) 1135
 magnum (Palaeoth.) 777
 magnum (Paloph.) 779
 magnum (Platath.) 904
 magnum, Burm. (Scelid.) 1112
 — Brav. (id.) id.
 magnus (Adapis) 69
 magnus (Coendu) 621
 magnus (Dicroc.) 867
 magnus (Equus) 794
 magnus (Hydroch.) 643
 magnus (Macrop.) 1181
 magnus (Phascolum.) 1172
 magnus (Pterod.) 232
 magnus (Tetracon.) 808
 magnus (Ursus) 239
 magnus (Vesperugo) 111
 magnus (Xiphod.) 856
 mahomet (Mus) 490
 mainon (Papio) 32
 mainitensis (Bubal.) 988
 major (Agricoh.) 834
 major (Alact.) 594
 major (Amphic.) 289
 major (Antil.) 939
 major (Aplod.) 450
 major (Bubal.) 905
 major (Capreol.) 889
 major (Caylux.) 174
 major (Cervus) 876
 major (Chinchill.) 628
 major (Chiropod.) 501
 major (Coelog.) 635
 major (Cryptom.) 858
 major (Cynelos) 290
 major (Dasyr.) 1145
 major (Dinoeyon) 288
 major (Delph.) 1032
 major (Dicot.) 817
 major (Dolich.) 640
 major (Equus) 790, 791
 major (Erinac.) 175
 major (Eucoth.) 836
 major (Galictis) 264
 major (Harpyia) 87
 major (Hippod.) 831
 major (Hyraeod.) 746
 major (Hystr.) 615
 major (Ichneumon) 334
 major, Leid. (Lama) 845
 major, Lund (Lama) 845
 major (Leptauch.) 838
 major (Lepus) 660
 major (Macrop.) 1179
 major (Merych.) 837
 major (Mesopith.) 7
 major (Mus) 472
 major (Nyctinom.) 146
 major (Orobip.) 773
 major (Palaeoch.) 812
 major (Palaeocyon) 315
 major (Palaeol.) 841
 major (Palaeos.) 738
 major (Perom.) 516
 major (Plioloph.) 772
 major (Protechim.) 394
 major (Spermoph.) 437
 major (Sus) 820
 major (Teleoc.) 752
 major (Thylac.) 1216
 major (Tragel.) 957
 major (Tricon.) 1249
 majori (Archacol.) 58
 majori (Eliur.) 510
 majori (Mustela) 270
 majori (Propith.) 56
 majori (Vespertil.) 125
 majus (Chlamyd.) 1137
 majus (Doreath.) 861
 majus (Hyoth.) 812
 majus (Leptoth.) 904
 majus (Rhag.) 806
 majusculus (Diadiph.) 735
 malabarica (Hystr.) 616
 malabaricus (Nesok.) 493
 malabaricus (Sciurus) 410
 malaccana (Tupaia) 164

- malaccensis (Manis) 1153
malaccensis (Mungoz) 336
malaccensis (Tragul.) 862
malaccensis (Viverric.)
1300
malaccensis (Viverra) 324
Malacothrix 494
malacothrinum (Acerath.)
751
Malacothrix 470
malainus (Nycticeb.) 63
malaris (Indrodon) 72
malayanus (Prodelph.)
1035
malayanus (Tapir.) 768
malayanus (Ursus) 241.
244. 1292
maldani (Hyacoth.) 772
Mallonys 1318
mallurus (Lepus) 1344
malosae (Macrose.) 1287
mamillaris (Ovis) 978
mamillatum (Choeroth.)
814
mamifer (Lepton.) 863
managensis (Sciurus)
1308
Manatidae 999
Manatherium 999
Manatus 1000, 1003, 1004
manatus (Trichec.) 1000.
1002
- australis, id.
mandarinus (Cervus) 879
mandarinus (Microt.) 555
mandibularis (Mioel.) 721
mandschuricus (Lepus)
651
manei (Mus) 488
Mangusta 332
Manidae 1150
manicatus (Macrop.) 1185
manicatus (Mus) 474
maniculata (Felis) 363.
1302
maniculatus (Mus) 513
maniculatus (Perom.) 1322
manillensis (Viverra) 325
maningaulti (Dioploth.)
1006
Manis 1150
manni (Crocidura) 201
Mannodon 1201
mantschuricus (Cervus) 879
mantelli (Phocaenops.)
1043
Manteoceras 739
Manteodon 714
mansuetus (Synagodus)
300
maul (Felis) 361
- fossilis, id.
manus (Hemiaeod.) 74
manziana (Amphip.) 1213
manzoni (Conepatus) 261
maorium (Mus) 478
mapurito (Conep.) 261.
1294
maquinense (Antil.) 904
maquinense (Nothroth.)
1118
Mara 640
marabutus (Xerus) 405
maraghanus (Meles) 254
maraghanus (Sus) 820
maral (Cervus) 881, 1351,
1352
- fossilis 881
marchei (Mydaus) 256
marchei (Sus) 825
marcolinus (Nemorr.) 967
margarettae (Mus) 481
margaritae (Felis) 363
margaritae (Lepus) 1345
margaritae (Perogn.) 584
margay (Felis) 359
marginalis (Didelph.) 1232
marginata (Cynonyct.) 84
marginata (Neobal.) 1087
marginatum (Ziphir.) 1060
marginatus (Ateles) 36, 35
marginatus (Coryph.) 714
marginatus (Cynopt.) 85
marginatus. Duv. (Delph.)
1034
marginatus. Laf. (Delph.)
1033
marginatus (Vesperugo)
114
maria (Cobus) 930
mariae (Equus) 799
marianus (Cervus) 874
marianus (Pteropus) 82
marica (Did.) 1241
marica (Gazella) 942
Marikina 50
marimonda (Ateles) 37
marina (Enhydr.) 287.
1296
marina (Lutra) 287
marinus (Ursus) 238
mariquensis (Crocidura)
200
maritimus (Bathyerg.) 587
maritimus (Machaerod.)
348
maritimus (Nemorr.) 967
maritimus minor (Oryct.)
588
maritimus (Semnop.) 12
maritimus (Ursus) 238
- fossilis 239
marmorata (Felis) 355
marmoratus (Brad.) 1096
marmoratus (Nesod.) 686
Marmosa 1238
Marmota 442
marmotta (Arctomys) 412
Marpotius 260
marshii (Astrap.) 692
marshii (Eucard.) 641
marshii (Leptor.) 1348
marshii (Liot.) 1257
marshii (Mesitoth.) 1176
Marsupialia 1155
Marsupialia (Add.) 1359
marsupialis (Didelph.)
1233, 1237, 1236, 1234
martensi (Crocidura) 200
Martes 269, 1294
- martes (Mustela) 270
- fossilis, id.
martialis (Rangif.) 887
martiana (Protrag.) 919
martienseni (Nyctinom.)
1285
martini (Cercop.) 17
martini (Mytod.) 1115
martini (Nycterus) 102
martirensis (Lepus) 662
martirensis (Perom.) 516
martirensis (Thom.) 1337
martrides (Eloeyon) 298
marungensis (Mus) 484
marungensis (Myosp.) 588
mascotensis (Sigmod.) 523
mashonae (Saccost.) 495
maskii (Microt.) 557
masoni (Phyllorh.) 97
massaessilia (Antil.) 941
massaicus (Arvicanth.) 499
massefericus (Didymict.)
235
massoni (Ctenod.) 597
massoni (Palaeor.) 933
Massoutiera 597
mastacalis (Rhipid.) 519
Mastacomys 502
mastolophus (Lophiod.)
774
Mastonotus 612
mastersi (Macrop.) 1183
mastivus (Noetil.) 141
Mastodon 700, 704

- mastodontoïdes (Hippop.) 1004
 mastodontoïdes (Tetrac.) 704
 matricula (Controc.) 642
 matheronis (Bos) 901
 matheronis (Capreol.) 889
 matritensis (Chlocrop.) 811
 matulinum (Acerath.) 748
 maugei (Dasyur.) 1219
 maulinus (Ctenom.) 599
 maupasi (Cervicapr.) 933
 maura (Semnop.) 8
 mauricus (Cervus) 881
 mauritanica (Bubal.) 905
 mauritanicus (Bos) 998
 mauritanicus (Crocidura) 198
 mauritanicus (Dipus) 592, 593
 mauritanicus (Phacoch.) 1348
 mauritanicus (Rhinoe.) 757
 mauritanus (Taphoz.) 139
 maurus (Macac.) 29, 1275
 maurus (Mus) 472
 maurus, Gray (Mus) 483
 Tullb. (id.)
 maurus (Sciurus) 426
 maurus (Semnop.) 11
 maurus (Vesperugo) 112
 maurusium (Libyth.) 900, 1353
 maxillaris (Nemor.) 967
 maxima (Dicard.) 631
 maxima (Felis) 351
 maxima orient. (Philand.) 1233
 maxima (Viseac.) 625, 1340
 maximowiczi (Microt.) 561
 maximus (Dipus) 626
 maximus (Eleph.) 708, 710
 maximus (Harpagodon) 288
 maximus (Mastod.) 704
 maximus (Ovibos) 985
 maximus (Phyllost.) 155
 maximus (Peleciod.) 1102
 maximus (Sciurus) 410, 411
 maximus (Xotopr.) 686
 maxvelli (Cephaloph.) 915, 916, 917
 mayema (Gorilla) 4
 maynardi (Procyon) 1293
 mayottensis (Lemur) 57
 Mazama, Smith. 891
 Rafin. 897, 967
 mazama (Evot.) 550
 mazama (Thom.) 1336
 mearnsi (Canis) 1298
 mearnsi (Lepus) 659
 mearnsi (Perom.) 515
 mearnsi (Sciurus) 424, 1311
 mechowi (Georych.) 588
 Mecorhinus 1102
 medellinensis (Sciurus) 427
 media (Crocidura) 192
 media (Felis) 361
 media (Haplogale) 266
 mediaevus (Ptilod.) 1256
 mediatlanticus (Physct.) 1053
 medilineatus (Mesopl.) 1065
 medinae (Megath.) 1109
 mediterranea (Must.) 1295
 mediterranea (Pseudorc.) 1048
 mediterraneum (Hippar.) 789
 mediterraneus (Cervus) 881
 mediterraneus (Lepus) 650, 654, 1342, 1343
 mediterraneus (Monach.) 379
 medium (Bachyth.) 859, 858
 medium (Cacnoth.) 854
 medium (Dinoth.) 699
 medium (Hypoth.) 813
 medium (Macrauch.) 731
 medium (Palaeoth.) 767, 777
 medius (Amphitr.) 866
 medius (Canis) 300
 medius (Cricetod.) 506
 medius (Hippop.) 832, 1005
 medius (Lepus) 650
 medius (Lophiod.) 763
 medius (Merych.) 837
 medius (Microt.) 559
 medius (Perom.) 514
 medius (Phascolum.) 1172
 medius (Plagiul.) 1255
 medius (Protoh.) 784
 medius (Pteropus) 81
 meeki (Phalang.) 1359
 megabalia (Cynailur.) 350
 megacephalum (Hydasp.) 900
 megacephalus (Dicael.) 599
 megacephalus (Epomoph.) 88
 megacephalus (Microdip.) 581
 megacephalus (Perom.) 513
 Megacerops 740
 Megaceros 885
 megaceros (Capra) 972
 megaceros (Cervus) 885
 megaceros (Cobus) 930
 Megachiroptera 77
 Megaderma 101
 Megadontomys 1321
 Megaera 86
 Megacerops 86
 Megaladapis 54
 Megalochnus 1106
 megalodus (Acerath.) 751
 megalodus (Psittac.) 668
 Megaloglossus 90
 megalolepis (Tatus.) 1140
 Megalomeryx 841
 Megalomys 520
 Megalonichidae 1098
 Megalonyx 1106, 1107, 1113
 megalonyx (Akod.) 538
 megalophylla (Morm.) 151
 megalophysum (Cetoth.) 1071
 megalops (Perom.) 1321
 megalops (Zapus) 591
 megalopus (Vespertil.) 126
 Megalotis 312, 316
 megalotis (Acom.) 496
 megalotis (Dorcatr.) 949
 megalotis (Erinac.) 178
 megalotis (Felis) 361
 megalotis (Nyctinom.) 117
 megalotis (Otoeyon) 316
 megalotis (Perom.) 516
 megalotis (Phyllorh.) 100
 megalotis (Reithr.) 530
 megalotis (Schizot.) 154
 megalotis (Cercolept.) 248
 megalura (Crocidura) 201
 megalurus (Vesperugo) 110
 meganastoïdes (Canis) 397
 Megamys 628, 629, 630
 Meganeuron 1055
 Meganthereon 347, 350
 meganthereon (Felis) 348
 megaphyllus (Rhinol.) 92
 megapodius (Vespertil.) 125
 Megaptera 1084
 Megapteropsis 1084
 megarhinum (Tchmat.) 739

- megarhinus (Rhinoc.) 757.
 759
 megaspila (Viverra) 324.
 323
 Megatheridae 1107
 Megatherium 1106, 1108.
 1110, 1113
 Megencephalum 287
 meissneri (Palaeoch.) 812
 mekisturus (Perom.) 1321
 melaloplus (Senuop.) 7
 melampus (Aepy.) 937.
 938
 melampus (Canis) 306
 melampus (Mustela) 270
 melanarchen (Lepus) 652
 melanaxis (Cervus) 874
 melania (Sciurus) 427
 melanocephalus (Brach.)
 44
 melanocephalus (Cynop-
 terus) 87
 melanoehir (Ateles) 35
 melanoehir (Callith.) 46
 melanonodon (Crocidura)
 195
 melanogaster (Icticyon)
 316
 melanogaster (Mierot.) 552
 melanogaster (Sciurus)
 414
 melanogaster (Vulpes) 309
 melanogenys (Cercop.) 18
 melanoleucus (Ailuropus)
 247
 melanoleucus (Heterom.)
 587
 melanonotus (Akod.) 537
 melanonotus (Sciurus) 422.
 427, 1309
 melanophrys (Onych.) 511
 melanophrys (Perom.) 518
 melanopogon (Pteropus)
 80
 melanopogon (Taphoz.)
 139
 melanoprymus (Potanot.)
 912
 melanopterus (Pterom.)
 398
 melanops (Macrop.) 1179
 melanops (Melonyct.) 90
 melanops (Vesperugo) 108
 melanopsis (Pterom.) 397
 melanopus (Aretom.) 115
 melanopus (Semnop.) 9
 melanorhinus (Vespertil.)
 132
 melanorheus (Cephaloph.)
 915
 melanostoma (Oryzom.)
 528
 melanostomus (Canis) 306
 melanostomus (Ochet.) 647
 melanotis (Aepypr.) 1196
 melanotis (Chirog.) 60
 melanotis (Dendrom.) 469
 melanotis (Felis) 366, 367
 melanotis (Lepus) 661
 melanotis (Macrose.) 172
 melanotis (Oryzom.) 524.
 1326
 melanotis (Perom.) 1521
 melanotis (Phalang.) 1157
 melanotis (Pterom.) 397
 melanotis (Raphic.) 923
 melanotus (Macac.) 27
 melanotus (Nannose.) 446
 melanotus (Pteropus) 81
 melanotus (Vulpes) 311
 melanura (Antil.) 921
 melanura (Felis) 357
 melanura (Gazella) 916
 melanura (Hapale) 50
 melanura (Hapalot.) 504
 melanura (Neotom.) 544
 melanura (Tupaia) 169
 melanurus (Caprom.) 613
 melanurus (Carpom.) 501
 melanurus (Coendu) 622
 melanurus (Cynictis) 334
 melanurus (Dipod.) 580
 melanurus (Elomys) 456
 melanurus (Lepus) 655
 melanurus (Merion.) 466
 melanurus (Pithecheir.)
 502
 melanurus (Tamias) 432
 melanurus (Trich.) 1161
 melanurus (Viverra) 324
 melarhinus (Cercop.) 23
 melas (Cervul.) 871
 melas (Delph.) 1042
 melas (Felis) 354
 melas (Genetta) 1300
 melas (Globic.) 1045
 melas (Phascol.) 1221
 Meles 254
 melos (Ursus) 254
 meliceps (Mydaus) 255.
 1293
 melitae (Eleph.) 709
 melitensis (Eleph.) 709
 melitensis (Loithia) 446
 - (Myoxus) id.
 melitensis (Phoca) 1013
 melleri (Rhynehog.) 339
 Mellivora 256
 Mellivorodon 256
 mellivorus (Ursus) 256
 Melogale 257
 Melonycteris 90
 meltada (Mus) 486
 Melursus 246
 Memina (Fisch.) 1245
 memina (Didelph.) 1245
 Meminna 861
 meminna (Tragul.) 862
 - fossilis, id.
 memnooides (Amphitr.)
 868
 menadensis (Bonaea) 85
 menagensis (Nycticeb.) 63
 mendocina (Tenom.) 599
 meneghinii (Bal.) 1090
 meneghinii (Mesopl.) 1065
 meneghinii (Palaeor.) 953
 mengesi (Canis) 1298
 mengesi (Capra) 973, 1354
 Menacodon 1251
 Menilus 1105
 Meniscodon 726
 Meniscoëssus 1255
 Meniscomys 396
 Meniscotheriidae 726
 Meniscotherium 726
 Menodus 740
 Menotherium 72
 mentalis (Erinae.) 177
 mentalis (Sarcel.) 73
 mento (Delphinod.) 1023
 mephistopheles (Pudaa)
 899
 Mephitis 259, 262
 mephitica (Mephitis) 259
 mercedensis (Triodon) 261
 mercurii (Felis) 351
 merckii (Rhinoc.) 759
 mergens (Cephaloph.) 918
 mergulus (Limnogale) 214
 meridensis (Blar.) 1288
 meridensis (Oryzom.) 524
 meridianum (Acerath.) 751
 meridianus (Gerbill.) 462.
 463
 meridionale (Hippar.) 789
 meridionalis (Abder.) 1200
 meridionalis (Eleph.) 708,
 709
 meridionalis (Lepus) 650.
 1312
 meridionalis (Megal.) 1107
 meridionalis (Mns) 486
 meridionalis (Mustela) 276

- meridionalis (Pseudore.) 1048
 meridionalis (Sus) 821
 meridionalis (Ursus) 240
 meridionalis (Vulpes) 309, 1299
 Meriones 465, 459, 461
 Meriones, F. Cuv. 590
 merriami (Dipod.) 579
 merriami (Geom.) 573
 merriami (Lepus) 661
 merriami (Perogn.) 582
 merriami (Perom.) 516
 merriami (Reithr.) 530
 merriami (Sorex) 181
 merriami (Tamias) 429
 merriami (Vesperugo) 114
 Merychippus 783
 Merychius 837
 Merychocherus 837
 Merycodon 736
 Merycodus 870
 Merycododon 835
 Merycopater 833
 Merycopotamidae 807
 Merycopotamus 807
 Merycotherium 816
 Mesacodon 74
 Mesembriotherium 692
 Mesitherium 1176
 Mesobema 332
 Mesoceti 1011
 Mesocetus 1075, 1076
 Mesocetus, Mor. 1052
 Mesochocherus 812
 Mesocricetus 1319
 Mesodactyla 718
 Mesodectes 216
 Mesodiodon 1063
 Mesodon 1063, 1114
 Mesohippus 780, 782
 Mesolama 844
 mesolithica (Palaeol.) 844
 mesolithicus (Coass.) 897
 mesoleuca (Conepatus) 261
 mesomelas (Canis) 305
 mesomelas (Dendrom.) 469
 mesomelas (Mephitis) 260
 Mesomys 608
 Mesonychidae 225
 Mesonyx 226
 Mesopithecus 6
 Mesoplodon 1063
 mesopotamiae (Cervus) 884
 mesopotamica (Neoproc.) 636
 Mesoreodon 836
 Mesorhinus 730
 mesorhynchus (Pseudoneor.) 611
 mesostylum (Hippar.) 789
 Mesotapirus 761
 Mesotaria 377
 Mesoteras 1088
 Mesotherium 681, 1176
 Mesotherium, Filhol 852
 mesotropus (Rhinoc.) 758
 messor (Acarem.) 619
 messor (Sigmod.) 522
 messorius (Mus) 190
 Metachirus 1235
 Metadichobone 811
 Metaepanorthus 1203
 Metalophodon 712
 Metanynodon 747
 Metareos 291
 Metcorus 106
 metis (Delph.) 1030, 1031
 metopias (Cacnoth.) 854
 Metopoeetus 1069
 metopoleianus (Ursus) 239
 Metopotherium 1101
 Metopotoxus 1124
 Metriodromus 1201
 Metriotherium 852
 metsiacus (Pantol.) 800
 mexicana (Atalapha) 121
 mexicana (Chloronyct.) 159
 mexicana (Coendu) 622
 mexicana (Cryptotis) 189
 mexicana (Dasypr.) 633
 mexicana (Did.) 1239
 mexicana (Felis) 353, 365
 mexicana (Mephitis) 260
 mexicana (Nasua) 250
 mexicana (Neotom.) 512
 mexicana (Procyon) 251
 mexicana (Tatus.) 1139
 mexicana (Tylost.) 154
 mexicanus (Ascum.) 574
 mexicanus (Canis) 303
 mexicanus (Cariac.) 893
 mexicanus (Centurio) 165
 mexicanus (Cynomys) 442
 mexicanus (Glypt.) 1127
 mexicanus (Lasinr.) 1282
 mexicanus (Lepus) 661
 mexicanus (Macrotus) 152
 mexicanus (Mierot.) 564, 555
 mexicanus (Nyctinom.) 148
 mexicanus (Oryzom.) 521
 mexicanus (Perogn.) 582
 mexicanus (Perom.) 518
 mexicanus (Reithr.) 531
 mexicanus (Spermoph.) 138, 437
 mexicanus (Tatus.) 1139
 meyeri (Vesperugo) 114
 meyeri (Cetoth.) 1070
 meyeri (Lenom.) 502, 1318
 meyeri (Moseh.) 860
 meyeri (Mus) 172
 meyeri (Myolag.) 645
 meyeri (Orea) 1048
 meyeri (Palaeom.) 868
 meyeri (Scleroe.) 1128, 1131
 meyeri (Squal.) 1011
 meyeri (Talpa) 207
 meyeri (Vesperugo) 109
 Miacidae 234
 Miacis 235, 237
 mialeti (Gazella) 910
 miarencis (Nyctinom.) 146
 micaceus (Rhinol.) 1278
 michianus (Elaphod.) 872
 michiganensis (Perom.) 517
 miekii (Canis) 299
 Microbiotheridae 1228
 Microbiotherium 1229
 Microcavia 637
 Microcebus 61
 microcephalus (Monod.) 1052
 microcephalus (Zapus) 591
 Microchoerus 68
 Microclænodon 224
 Microconodon 1252
 Microdidelphys 1238, 1212
 Microdipodops 581
 microdon (Canis) 1298
 microdon (Chalinol.) 117
 microdon (Giraffa) 902
 microdon (Lepil.) 59
 microdon (Mus) 482
 microdon (Pygod.) 163
 Microgale 214
 microgale (Mustela) 276
 Microlagus 660, 1344
 Microlestes 1254
 Micromeryx 867
 Micromys, Dehne 490
 Micromys, Less. 485
 Micromys, Meyer 505
 Micronycteris 151
 micronyx (Crocidura) 195
 microphthalmus (Spal.) 570, 1335
 microphyllum (Rhinop.) 141

- microps (Delph.) 1032.
 1036
 microps (Physet.) 1056
 Micropteron 1063
 micropteron (Delph.) 1067
 Micropterus 1063
 micropterus (Delph.) 1067
 micropus (Akod.) 536
 micropus (Erinae.) 177
 micropus (Natalus) 150
 micropus (Neotom.) 544
 micropus (Phyllorh.) 100
 micropus (Potoe.) 1199
 micropus (Vesperugo) 113
 Microrhynchus 56
 Microscinrus 429
 Microsorex 185, 186
 Microsua 72
 Microsuyops 72
 microtarsus (Did.) 1239
 Microtherium 853, 854
 Microtinae 545
 microtinus (Oryzom.) 1327
 microtinus (Zygodont.)
 529, 1327
 microtis (Canis) 307
 microtis (Crocidura) 196
 microtis (Dipus) 593
 microtis (Eliomys) 456
 microtis (Felis) 357
 microtis (Lepus) 655
 microtis (Nyctoph.) 104
 microtis (Rhipid.) 520
 microtis (Sciurus) 417
 microtis (Sus) 826
 Microtus 552, 557
 microtus (Vulpes) 310
 mierua (Talpa) 208
 Mierurus 555
 mierurus (Blacina) 187,
 188
 mierurus (Cervul.) 872
 mierurus (Microt.) 559
 Miotomys 545
 Micoureus 1230, 1238
 Midas 50, 51
 midas (Midas) 53
 midas (Nyctinom.) 145
 middendorffi (Microt.) 560
 middendorffi (Ursus) 240
 migoyanus (Scleroc.) 1130
 migrans (Agrioch.) 834
 migratorius (Cricetus) 508
 migratorius (Lemm.) 546
 migratorius, Glog.
 (Microt.) 552
 Licht. (id.) id.
 migratorius (Sciurus) 423
 mili (Chirogale) 60
 milleri (Dolom.) 1330
 milleri (Mephit.) 1293
 milne-edwardsii (Nemorr.)
 966
 mimas (Macrop.) 1182
 mimenoïdes (Tragul.) 862
 Mimetes 3
 Mimon 156
 mimulus (Sciurus) 1311
 minahassae (Mus) 485
 mindanensis (Sciurus) 419
 mindanensis (Stegod.) 707
 mindanensis (Sus) 825
 mindorensis (Buffel.) 988
 mindorensis (Mus) 1316
 Miniopterus 134
 minima (Garz.) 1204
 minima (Lama) 845
 minima (Myrm.) 1121
 minima (Phaseol.) 1222
 minima (Plianch.) 1349
 minima (Viverra) 322
 minimum (Anopl.) 855
 minimum (Anthrac.) 803
 minimus (Adapisoricul.)
 211
 minimus (Chiron.) 1245
 minimus (Colod.) 761
 minimus (Delph.) 1034
 minimus (Dicroc.) 868
 minimus (Hypsis.) 863
 minimus (Hypudaeus) 485
 minimus (Lagodus) 614
 minimus (Lagost.) 626
 minimus (Macrogl.) 90
 minimus (Mioel.) 719, 720
 minimus (Mus) 492
 minimus (Mysops) 452
 minimus (Ochot.) 648
 minimus (Oxacr.) 853
 minimus (Pachyn.) 775
 minimus (Palaeom.) 855
 minimus (Plesictis) 268
 minimus (Pleurost.) 694
 minimus (Prozaed.) 1142
 minimus (Rhinol.) 93
 minimus (Sciuroïd.) 391
 minimus (Sigmod.) 523
 minimus (Sorex) 181
 minimus (Steneof.) 449
 minimus (Tamias) 432
 minimus (Ursus) 244
 minimus (Vesperugo) 117
 minor (Adapis) 69
 minor (Aelurict.) 343
 minor (Alact.) 596
 minor (Amphicyon) 289
 minor (Axis) 877
 minor (Balaenopt.) 1078
 minor (Caenopith.) 70
 minor (Cariac.) 891
 minor (Caylux.) 174
 minor (Ceboch.) 810
 minor (Centurio) 165
 minor (Cephalog.) 292
 minor (Cephalotes) 88
 minor (Choeronyct.) 159
 minor (Cricetod.) 506
 minor (Ctenom.) 599
 minor (Cynohyaenod.) 229
 minor (Cynonyct.) 84
 minor (Dicroc.) 866, 869
 minor (Diprotod.) 1175
 minor (Dolich.) 640
 minor (Eleph.) 709
 minor (Eliur.) 510
 minor (Entopt.) 578
 minor (Epomoph.) 88
 minor (Euprot.) 724
 minor (Felis) 353, 354
 minor (Glypt.) 1126
 minor (Hippop.) 832
 minor (Hoploc.) 1054
 minor (Hyaenod.) 233
 minor (Hyop.) 805
 minor, Leïd. (Lama) 845
 minor, Lund (Lama) 846
 minor (Leptod.) 709
 minor (Lepus) 660, 663
 minor (Lophiom.) 857
 minor (Lutra) 281
 minor (Lutreola) 273
 minor (Macrop.) 1182,
 1198
 minor (Macrotus) 152
 minor (Microc.) 61
 minor (Microt.) 554
 minor (Minoïpt.) 135
 minor (Mus) 487
 minor (Nesoker.) 393
 minor (Orea) 1049
 minor (Otaria) 370
 minor (Pachyn.) 775
 minor (Palaeos.) 738, 666
 minor (Peragale) 1360
 minor (Peram.) 1247
 minor (Petauroïd.) 1166
 minor (Phal.) 1159
 minor (Phenac.) 726
 minor (Phocanella) 387
 minor (Plagioul.) 1254
 minor (Plagiol.) 779
 minor (Procav.) 673
 minor (Propal.) 1124
 minor (Rhinol.) 92

- minor (Rhinops) 156
 minor (Rhyzom.) 569
 minor (Sciuroïd.) 391
 minor (Simoecyon) 291
 minor (Stenoples.) 265
 minor (Sus) 820
 minor (Tapir) 767
 minor (Tragel.) 957
 minor (Trityl.) 1259
 minor (Tupaia) 169
 minus (Acoth.) 811
 minus (Anisod.) 697
 minus (Anopl.) 850, 851
 minus (Anthrac.) 802
 minus (Baehyth.) 859
 minus (Cadureoth.) 693
 minus (Doreath.) 861
 minus (Heget.) 681
 minus (Hippar.) 789
 minus (Leptoth.) 904
 minus (Palopl.) 779
 minus (Rhog.) 806
 minus (Spalac.) 1251
 minus (Toxond.) 689
 minus (Trogonth.) 448
 minusculum (Thouth.) 734,
 736
 minusculus (Helat.) 761
 minusculus (Hyopsod.) 71
 minuta (Amphilip.) 1213
 minuta (Antilope) 917
 minuta (Didelph.) 1231
 minuta (Felis) 358, 360
 minuta (Lama) 846
 minuta, Wagn. (Lynx) 367
 minuta (Macrauch.) 730
 minuta (Megapt.) 1084
 minuta (Myogale) 204
 minuta (Palaeoc.) 636
 minuta (Palaeogale) 268
 minuta (Talpa) 207
 minutilla (Rhogocœss.) 1282
 minutissima (Phaseol.)
 1224
 minutissimus (Acarem.)
 619
 minutoïdes (Mus) 492
 minutum (Acerath.) 750
 minutum (Athrac.) 858
 minutum (Cardioth.) 642
 minutum (Chlauiyd.) 1137,
 1138
 minutum (Myarion) 507
 minutum (Propal.) 776
 minutum (Schizost.) 154
 minutus (Acarem.) 619
 minutus (Alact.) 596
 minutus (Cimol.) 1256
 minutus (Cricetod.) 506
 minutus (Cteuom.) 599
 minutus (Cynaclurus) 315
 minutus (Entomacod.) 218
 minutus (Equus) 791, 794
 minutus (Erin.) 170
 minutus (Entat.) 1145
 minutus (Herbill.) 463
 minutus (Gymnopt.) 578
 minutus (Hapalops) 1099
 minutus (Hippop.) 832
 minutus (Hyacnaretos) 246
 minutus (Mus) 490
 minutus (Mustela) 276
 minutus (Mysops) 452
 minutus (Nannosc.) 446
 minutus (Neothor.) 1128
 minutus (Oryzom.) 527
 minutus, Thos. (Oryz.)
 1326
 minutus (Palaeopriion.) 266
 minutus (Paraep.) 1203
 minutus (Physod.) 1053
 minutus (Platyon.) 1113
 minutus (Rhinoc.) 747,
 752
 minutus (Rhinol.) 93
 minutus (Sciurus) 420
 minutus (Sorex) 181
 minutus (Sphenod.) 1106
 minutus (Steneof.) 449
 minutus (Sus) 826
 minutus (Ursus) 244
 minutus, Schmerl. (Ur-
 sus) 239
 minutus (Vesperugo) 110
 minutus (Zaëd.) 1113
 — fossilis, id.
 Minytragus 925
 Miobasileus 740
 miocaenica (Viverra) 323
 miocaenus (Tursiops) 1029
 Mioclacnidae 719
 Mioclacnus 719, 720, 723,
 724
 Miolhippus 781
 Miolophus 665
 Miopithecus 23
 Miosiren 1006
 Miothen 106, 1230
 mirabile (Astrap.) 692
 mirabile (Dinoc.) 715
 mirabile (Heget.) 680
 mirabile (Megath.) 1110
 mirabile (Metrloth.) 852
 mirabilis (Protoh.) 784
 miradorensis (Vespert.)
 1280
 mirificus (Mastod.) 705
 Mirounga 377
 minus (Stylinod.) 669
 Mirza 61
 mizra (Vesperugo) 107
 Misothermus 547
 mitchelli (Conilur.) 504,
 505
 mitchelli (Dipod.) 1337
 mitchelli (Notother.) 1174
 mitchelli (Phascolom.)
 1172
 fossilis, id.
 mitchelli (Sminth.) 1226
 mite (Acerath.) 748
 miticulus (Hyopsod.) 71
 mitis (Did.) 1240
 mitis (Elom.) 804
 mitis (Felis) 359
 mitis (Pharsoph.) 1211
 mitrata (Phoca) 378
 mitratus (Rhinol.) 91
 mitratus (Seumop.) 9
 mississippiensis (Canis) 302
 mississippiensis (Perom.)
 514
 missouriense (Oryet.) 1116
 missouriensis (Cynomys)
 442
 missouriensis (Onychom.)
 511
 müvarti (Ericulus) 214
 Mixocheus 58
 Mixochoerus 848
 Mixodectes 67
 Mixotherium 848
 mixtum (Proteroth.) 734
 mixtus (Phanom.) 632
 mixtus (Sipal.) 1214
 mizura (Talpa) 206
 mnaidriensis (Eleph.) 709
 mobilensis (Geom.) 571
 moeo (Cavia) 640
 mococo (Lemur) 58
 modestus (Hyrach.) 744
 modestus (Microt.) 563
 modestus (Mus) 492
 modestus (Sciurus) 418
 modestus (Spaniom.) 607
 modica (Dicard.) 631
 modicum (Anopl.) 849
 modicum (Schizoth.) 696
 modicum (Stenod.) 1112
 modicus (Pachyn.) 689
 modicus (Pleurost.) 694
 moenas (Cavia) 1341
 moellendorffi (Buffel.) 988
 möllendorffi (Tupaia) 1287

- möllendorffi (Sciurus) 1307
 Moger 206
 mogollonensis (Microt.) 564
 mogollonensis (Sciurus) 424, 1311
 mohavensis (Nyctinom.) 148
 mohavensis (Spermoph.) 437
 moholi (Galago) 65
 mohr (Gazella) 947
 molagan (Delphinapt.) 1042
 molassiens (Anloc.) 1074
 molassiens (Delph.) 1011
 molestus (Coryph.) 713
 molestus (Hexodon) 667
 molestus (Neoplag.) 1257
 molitor (Hesper.) 528
 mollipilosus (Cynonyct.) 85
 mollipilosus (Mus) 473
 mollipilosus (Perogn.) 583
 mollipilosus (Sciurus) 424, 1310
 mollis (Akod.) 538
 mollis (Lutra) 285
 mollis (Spermoph.) 436, 1313
 mollissimus (Mus) 487
 moloch (Callith.) 45
 moloneyi (Cercop.) 21
 moloneyi (Vesperugo) 110
 molossina (Otaria) 370
 Molossinae 142
 molossinus (Mus) 489
 molossinus (Pteropus) 78
 molossops 142
 Molossus 142
 molossus (Vesperugo) 111
 molucca (Phal.) 1159
 moluccensis (Cephalotes) 87
 moluccensis (Corvus) 874
 mombachiensis (Stephan.) 281, 282
 monoga (Sciuropt.) 401
 Mona 20
 mona (Cercop.) 20
 Monachus 378
 monachus (Atalapha) 121
 monachus (Cebus) 39
 monachus (Pithecia) 42
 monachus (Phoca) 379
 Monacrum 778
 Monatherium 380
 mouax (Aretom.) 445, 414
 - fossilis 445
 mondiglianii (Pteropus) 81
 mondini (Sibbald.) 1078
 mongan (Pseudoch.) 1163
 mongolica (Alact.) 595
 mongolica (Felis) 352
 mongolica (Gazella) 1354
 mongolicus (Microt.) 561, 1332
 mongolicus (Spermoph.) 441
 mongos (Lemur) 57, 58
 monoceros (Monod.) 1052
 - fossilis, id.
 monochroua (Neotom.) 543
 Monodon 1052, 1058
 monodon (Mylag.) 148
 monoides (Cercop.) 20
 Monophyllus 158
 Monotremata 1260
 monspessulana (Hyaena) 319
 monspessulana (Anch.) 782
 monspessulanus (Rhinoc.) 758
 monspessulanus (Sennop.) 12
 monstrosus (Hypsigr.) 89
 monsvialense (Anthrac.) 802
 montana (Eocard.) 631
 montana (Lutra) 286
 montana (Lynx) 368
 montana (Oureb.) 922
 montana, Cuv. (Ovis) 978
 - Cunn. (id.) 982
 montana, Midd. (Ovis) 978
 - fossilis, id.
 montana (Tupaia) 168
 montanoi (Cynopt.) 86
 montanum (Hyracoth.) 772
 montanum (Thoath.) 734
 montanum (Titan.) 742
 montanus (Banon.) 1348
 montanus (Canis) 302
 montanus (Crocidura) 191
 montanus (Equus) 797, 798
 montanus (Gerbill.) 461, 463
 montanus (Haploc.) 967
 montanus (Merycoch.) 838
 montanus (Microt.) 563
 montanus (Paradox.) 330
 montanus (Reithr.) 530
 montanus, Gray (Spermoph.) 922
 montanus (Stenocf.) 450
 montanus (Tetrast.) 628
 montanus (Vesperugo) 107
 montanus (Vulpes) 309
 montanus (Zapus) 1358
 montebelloi (Microt.) 552
 monteiroi (Galago) 64
 montereyensis (Sorex) 183
 monteriensis (Eumetop.) 370, 373
 montezumai (Hippar.) 787
 monti-caroli (Palaeoceras) 962
 monticola (Arvic.) 566
 monticola (Cephaloph.) 916
 monticola (Crocidura) 197
 monticola (Emballon.) 136
 monticola (Lutra) 284
 monticola (Nasua) 251
 monticola (Perogn.) 583
 monticola (Sorex) 181
 monticola (Spal.) 1335
 monticola (Vesperugo) 115
 monticola (Wagneria) 249
 monticolus (Herpestes) 336
 monticolus (Thomom.) 576
 montivagus (Vespertil.) 129
 montosa (Microt.) 555
 montserratense (Stenod.) 163
 moorei (Delph.) 1032
 moorei (Microt.) 1254
 moorei (Phaseol.) 1222
 moori (Phoca) 385
 moormensis (Felis) 365
 mops (Choereph.) 146
 - (Nyctinom.) 146
 moratus (Ulis) 1074
 moravicus (Vulpes) 309
 mordax (Mesom.) 608
 mordax (Microt.) 564
 mordax (Tricon.) 1250
 mordax (Vesperugo) 112
 morea (Felis) 360
 moreni (Canis) 303
 moreni (Cetoth.) 1071
 moreni (Dasyp.) 1144
 moreni (Eligmod.) 532
 Morenia 604
 morenoi (Panoct.) 1133
 morenoi (Pseudol.) 1117
 moreshyensis (Peram.) 1207
 morkhoviensis (Priscod.) 1023

- moricaudi (Chaetom.) 623
 morio (Chalinol.) 117
 morio (Mus) 483
 morio (Myosorex) 190
 morio (Pith.) 2
 morio (Rhinol.) 91
 morio (Sciurus) 426, 428
 moriofi (Pseudorhin.) 95
 Mormon 32
 mormon (Papio) 32
 Morphelaphus 868
 Morplüppus 728
 Mormopinae 150
 Mormops 151
 Mormopterus 148
 Morodactylus 1155
 Moropus 698
 Morotherium 1107
 morreni (Meles) 254
 morsitans (Oxyaena) 230
 mortezelensis (Delph.)
 1032
 mortoni (Elloth.) 809
 Moringa 377
 mormingensis (Nesok.) 493
 mormingensis (Phyllorh.) 97
 moschata (Helictis) 257
 moschata (Myogale) 203
 moschatus (Cervul.) 871
 moschatus (Delph.) 1033
 moschatus (Hypsipr.) 1199
 moschatus (Nesotr.) 924,
 925
 moschatus (Ovibos) 984
 - fossilis id.
 moschatus (Scaptoch.) 205
 moschiferus (Moschus) 864
 moschinum (Dorcath.) 861
 Moschus 861, 861
 moscovita (Myogale) 203
 - fossilis 203
 Mosia 136
 mossambicus (Galago) 65
 mossambicus (Hyrax) 674
 mouhoti (Xerus) 409
 Mouillacitherium 852
 moupinensis (Sus) 822
 moupinensis (Vespertil.)
 129
 moupinensis (Vison) 273
 moyani (Pachyr.) 680
 moyani (Prepoth.) 1101
 mülleri (Crocidura) 193
 mülleri (Dichob.) 852
 mülleri (Dorcops.) 1193
 mülleri (Hylob.) 5
 mülleri (Hystr.) 616
 mülleri (Mus) 472
 mülleri (Phoca) 388
 mülleri (Tupaia) 1286
 mugosariensis (Spermoph.)
 440, 441
 Muletia 1140
 multannus (Holoch.) 520
 multiannulata (Cervic.)
 934
 multicolor (Sciurus) 412
 multiceps (Didol.) 723
 multiceps (Sinopa) 227
 multidentatus (Leoch.) 679
 multifragum (Psittac.) 668
 multiplicatus (Allom.) 396
 multiplicatus (Caviod.) 643
 multiscutata (Manis) 1151
 multispinosus (Nyctinom.)
 148
 Multituberculata 1253
 multivittata (Zorilla) 258
 mubyanus (Eliomys) 455
 mundus (Vespertil.) 130
 mungo (Herpestes) 336,
 340
 Mungoz 339
 Mungos 332
 munienum (Pelyc.) 71
 munieri (Lophiod.) 764
 munieri (Opisthot.) 73
 munieri (Plesiostonyx) 223
 munizii (Aretod.) 1211
 munizii (Glypt.) 1126
 munizii (Hippid.) 786
 muntjac (Cervul.) 871
 - fossilis 872
 muntjacus (Cervul.) 871
 Mures americani 511
 muricatus (Cochlops) 1122,
 1124
 muricola (Vespertil.) 129
 Muridae 458
 muriei (Tolyp.) 1149
 Murilemur 61
 Murina 123
 murina (Crocidura) 191,
 195
 murina (Did.) 1239, 1240
 murina (Marmosa) 1239,
 1360
 murina (Tupaia) 167
 murina (Sminth.) 1226
 Murinae 471
 murino-flavus (Scotoph.)
 119
 murinoïdes (Vespertil.)
 128
 murinus (Acarem.) 619
 murinus (Amphim.) 855
 murinus (Conikur.) 504
 murinus (Cricetod.) 505
 murinus (Cricetus) 509
 murinus (Desmodus) 165
 murinus (Desm. (Eliomys))
 456
 murinus. Pomel (Eliom.)
 455
 murinus (Galago) 65
 murinus (Gerbill.) 461
 murinus (Hypsipr.) 1198
 murinus (Microc.) 61
 murinus (Notost.) 666
 murinus (Nyctinom.) 146,
 148
 murinus (Phyllorh.) 100
 murinus (Potamarch.) 629
 murinus (Sciurus) 418
 murinus (Spalax) 567
 murinus (Vesp.) 109, 127,
 1280, 1283
 murinus (Vesperugo) 107,
 113
 murrayana (Phyllorh.) 96
 Mus 471, 485
 musanga (Paradox.) 329
 musangoides (Paradox.)
 329
 musaranea (Crocidura) 198
 musavora (Urom.) 503
 Muscardinus 454
 muscardinus (Mus) 483
 muscardinus (Myoxus) 454
 muscatensis (Gazella) 946
 muscina (Phyllorh.) 98
 musculus (Xerus) 406
 musculus (Hesper.) 528
 musculoïdes (Bal.) 1080
 musculoïdes (Mus) 491
 musculoïdes (Myarion) 507
 musculoïdes (Perom.) 1324
 Musculus 485
 musculus (Balacnopt.)
 1081, 1082, 1083, 1358
 musculus (Cricetus) 507
 musculus (Did.) 1239
 musculus (Drym.) 535
 musculus (Mus) 487
 musculus abbotti (Mus) 487
 musculus (Nyctinom.) 148
 musculus (Perom.) 518
 muscus (Spermoph.) 140
 musignanii (Microt.) 566
 Musimon 975
 mushon, Pall. (Ovis) 982
 musimon, Schreb. (Ovis)
 983

- musschenbroeki (Acom.) 497
 musschenbroeki, Thos. (Mus) 478
 muschenbroeki (Paradox.) 331
 Mustela 269, 1294
 Mustelidae 252
 mustelina (Did.) 1237
 mustelina (Lutra) 274
 mustelina (Mustela) 272
 mustelina (Plesiogale) 268
 mustelina (Zorilla) 258
 mustelinus (Dasyp.) 1146
 mustelinus (Lepil.) 59, 60
 musteloïdes (Cavia) 639
 mustelula (Peram.) 1247
 muswa (Alces) 887
 mutabile (Aeroth.) 684
 mutabilis (Palaeopriou.) 266
 mutabilis, Peters (Xerus) 406
 — Hucl (id.) 406
 mutans, mutatus (Adapis) 69
 mutata (Aelnict.) 343
 mutata (Haplogale) 266
 mutgigella (Herpestes) 333
 mutica (Glossoph.) 1286
 mutilatus (Dimerod.) 1245
 mutilatus (Pliom.) 1105, 1108
 mutscheltschela (Herpestes) 334
 mutus (Poeplog.) 993, 994, 1356
 Myarion 505
 Mycetes 32
 Mycetinae 32
 Mydans 255
 Mygale 203
 mygaloïdes (Galeospalax) 204
 Mylaganulus 448
 Mylodon 1115, 1114, 1107, 1116, 1118, 1119
 myloïdes (Pseudolest.) 1116
 Mynomes 557, 565
 Myocastor 566, 612
 Myodes 547, 546, 548
 Myoictis 1221
 myoïdes (Cricetus) 513
 myoïdes (Crocidura) 198
 myoïdes (Peram.) 1208
 myoïdes (Perom.) 514
 myoïdes (Xerom.) 458
 Myogale 203
 Myogalea 225, 1289
 Myolagus 644
 Myolemmus 547
 Myomorpha 453
 Myomorplus 1106
 Myonomes 565
 Myopotamus 612
 Myopterus 142
 Myosictis 190
 Myosorex 190
 Myospalax 567, 588
 myospalax (Mus) 568
 myosura (Myrm.) 1120
 myosura (Peram.) 1210
 myosurus (Crocidura) 191, 192
 myosurus (Did.) 1236
 myosurus (Echim.) 609
 myosurus (Potor.) 1199
 myosurus (Psamm.) 467
 Myotalpa 567
 Myotherium 505
 Myotis 124, 1283
 myotis (Vesp.) 127, 1283
 Myoxidae 453
 myoxinus (Elmur.) 510
 myoxinus (Microc.) 62, 61
 Myoxomys 519
 Myoxus 453
 Myrmaretos 239
 Myrmecobius 1228
 Myrmecophaga 1120, 1121
 Myrmecophagidae 1120
 Myrmydon 1121
 mysolensis (Pteropus) 82
 Mysops 452
 Myspithecus 60
 mystacalis (Dendrom.) 470
 mystacens (Sus) 825
 Mystacina 149
 mystacinus (Microt.) 559
 mystacinus (Mus) 481
 mystacinus (Vespertil.) 129, 127
 Mystacops 149
 mystax (Midas) 51
 mystax (Sciurus) 407, 1306
 mysticetoïdes (Bal.) 1092
 mysticetoïdes (Cetoth.) 1071
 mysticetus (Bal.) 1092, 1091
 fossilis 1093
 Mystromys 509
 Mythomys 211
 mytilopus (Addax) 956
 Myxomygale 204
 Myxophagns 252
 Myxopoda 134
 nzabi (Massout.) 597

N

- naevius (Pachyr.) 680
 nageri (Evot.) 549
 Nagor 933
 nagor (Antil.) 935
 nahoor (Ovis) 976
 nahoor (Pseudois) 976, 1355
 nahura (Ovis) 977
 nair (Lutra) 283, 281
 namadicus (Bos) 996
 namadicus (Boselaph.) 956
 namadicus (Cervus) 874
 namadicus (Eleph.) 710
 namadicus (Equus) 793
 namadicus (Hippop.) 830
 namadicus (Rhinoc.) 754
 namadicus (Ursus) 243
 namaquensis (Mus) 483
 namaquensis (Xerus) 405
 namibi (Coass.) 899
 nambiannus (Putorius) 275
 nana (Crocidura) 195
 nana (Did.) 1241
 nana (Dromic.) 1169
 Nandinia 328
 Nanelaphus 897
 nangner (Antil.) 947
 Nannodus 728
 Nannomys 491
 Nannosciurus 445
 nanogigas (Sciurus) 411
 Nanohyus 815
 Nanomeryx 801
 Nanomyops 1256
 Nanomys, Marsh. 1256
 Nanotragus 921, 920, 924, 925
 nanum (Astrop.) 693
 nanum (Cyoth.) 295
 nanum (Diccrath.) 752
 nanum (Dremoth.) 866
 nanum (Hippid.) 786
 nanum (Tremath.) 1094
 nanus (Achy.) 1247
 nanus (Coass.) 899, 898
 nanus (Ctenac.) 1251
 nanus (Eleph.) 709
 nanus (Eliomys) 456
 nanus (Gerbill.) 464
 nanus (Halmarh.) 1205
 nanus (Holoeh.) 521
 nanus (Hyrach.) 761, 744
 nanus (Lepus) 658, 656

- nanus (Merycop.) 807
 nanus (Microt.) 564
 nanus (Mus) 475
 nanus (Præciph.) 1144
 nanus (Sorex) 183
 nanus (Spermoph.) 440
 nanus (Tetraens) 178
 nanus (Thiob.) 816
 nanus (Vesperugo) 116
 Napodontietis 1212
 napu (Tragul.) 861
 narayanus (Cervus) 882
 narica (Nasua) 250, 251
 Narvalus 1052
 Nasalis 13
 nasalis (Rhinoe.) 753
 nasica (Nasalis) 14
 nasica (Nasua) 250
 — fossilis 251
 nasicens (Thom.) 1336
 naso (Euchor.) 596
 naso (Gazella) 946
 naso (Nyctinom.) 118
 naso (Rhynchonyet.) 137
 nasomaculata (Addax) 955
 Nasua 250
 nasua (Ursus) 250
 nasuta (Conopatus) 261
 nasuta (Perom.) 1209
 nasutus (Conop.) 261, 1294
 nasutus (Crossopus) 187
 nasutus (Dicot.) 817
 nasutus (Eurys.) 1105
 nasutus (Gymnopt.) 578
 nasutus (Hylob.) 6
 nasutus (Manat.) 1002
 nasutus (Microt.) 562
 nasutus (Moloss.) 141
 nasutus (Nyctinom.) 117, 148
 nasutus (Oxym.) 539
 nasutus (Perom.) 517
 nasutus (Vesperugo) 110
 natalensis (Cephaloph.) 912
 natalensis (Miniopt.) 134
 natalensis (Mus) 482
 natalensis (Nyctinom.) 149
 Natalinae 149
 Natalis 149
 natalis (Pteropus) 81
 Natalus 149
 natator (Oryzom.) 524
 natglasii (Eliom.) 456, 4315
 nathorsti (Glypt.) 1127
 nathusii (Vesperugo) 113
 nationi (Dasyp.) 1146
 nativitatís (Mus) 472
 nattereri (Ctenom.) 598
 nattereri (Vespertil.) 127
 natunae (Sennop.) 8
 natinensis (Sciurus) 418
 nauí (Dorcath.) 860
 naurica (Phoca) 383
 nautica (Phoca) 383
 navajovius (Dissac.) 225
 navigator (Neosorex) 185
 nawaiensis (Pteropus) 79
 nayadum (Myogale) 204
 nayaritensis (Sciurus) 422
 nayaur (Ovis) 976, 978
 Nearetos 245
 neas (Felis) 361
 nebouxi (Sciurus) 428
 nebrascensis (Hyacod.) 746
 nebrascensis (Perom.) 514
 nebrascensis (Reithr.) 530
 nebrascensis (Stencof.) 449
 nebrodensis (Micur.) 556
 nebulosa (Felis) 356
 necator (Smilodon) 349
 necatus (Cosoryx) 870
 Necrodasybus 1137
 Necrolemur 68
 Necrolestes 218
 Necromanis 1150
 Necromantis 154
 Necromys 538
 Necrosorex 186
 Nectogale 203
 Nectomys 521, 522
 neglecta (Crocidora) 196
 neglecta (Felis) 365
 neglecta (Microt.) 558
 neglecta (Taxid.) 252
 neglectus (Cereop.) 21
 neglectus (Microt.) 558
 neglectus (Mus) 478
 neglectus (Sennop.) 8
 neglectus (Spermoph.) 438
 neglectus (Tamias) 432
 neglectus (Vespertil.) 127
 negligens (Sciurus) 1309
 negrinus (Mus) 1316
 nehringi (Microt.) 557
 nehringi (Nesoth.) 685
 nehringi (Spal.) 1335
 neilli (Dromic.) 1169
 Nelomys, Pictet 606
 Nelomys, Jourd. 604
 Nelomys Lund 606, 608
 nelsoni (Cryptotis) 189
 nelsoni (Geom.) 572, 574
 nelsoni (Odocoil.) 1353
 nelsoni (Oryzom.) 1325
 nelsoni (Ovis) 978
 nelsoni (Perogn.) 585
 nelsoni (Perom.) 1321
 nelsoni (Romeroi.) 649
 nelsoni (Sciurus) 427
 nelsoni (Spermoph.) 434
 nelsoni (Xenom.) 541
 Nelsonia 1329
 nemaeus (Sennop.) 13
 Nematherium 1110
 nematodon (Perom.) 512
 nemesianus (Lycorus) 301
 Nemestrinus 25
 nemestrinus (Macac.) 25
 nemoralis (Cariac.) 893
 nemoralis (Gerbillus) 591
 nemoralis (Macrop.) 1183
 nemoralis (Microt.) 1332
 nemoralis (Mus) 477
 nemoralis (Sciurus) 1308
 Nemorraedus 964, 965
 nemorivagus (Cass.) 898
 nemorivagus (Crocidura) 191
 nemorivagus (Nesok.) 494
 neus (Viverra, Mustela) 334
 Neoanchenia 845
 Neobalaena 1087
 Neotenacodon 1257
 Neocyon 299
 Neodon 557
 Neopiblema 629
 Neolepis 355
 neogamm (Hippid.) 785, 786
 neogaeus, Gerv. (Equus) 792
 neogaeus (Smilodon) 349
 neohibernicus (Pteropus) 80
 Neomeris 1042
 neomexicanus (Putor.) 1296
 neomexicanus (Sciurus) 1311
 Neomylodon 1359
 Neomys 392, 520, 1288
 Neophoca 371
 Neoplagiulax 1257
 Neoprocavia 636
 Neoracanthus 1110
 Neorcomys 610
 Neosciurus 421
 Neosorex 185
 Neothoracophorus 1127

- Neotoma* 541, 540
Neotomodon 1328
neotomodon (Nelsonia) 1329
Neotomys 533
Neotragus 925, 926, 921
Neoziphius 1063
nepalensis (Cervus) 873
nepalensis (Helictis) 257
nepalensis (Herpestes) 335
 — *fossilis*, id.
nepalensis (Lutra) 283
nepalensis (Ochot.) 646
nepalensis (Semnop.) 13
Nephoterium 1111, 1108
neschersensis (Canis) 300
neschersensis (Capreol.) 890
neschersensis (Lepus) 663
neschersensis (Ursus) 239
Nesodon 685, 683, 681
Nesodontidae 682
Nesokerodon 393
Nesokia 492
Nesomyiinae 1320
Nesomys 510
Nesonycteris 90
Nesopithecus 48
Nesotherium 685
Nesotragus 924
nestianus (Machaerod.) 348
nestii (Eleph.) 709
nestor (Semnop.) 10
Nestoritherium 697
netscheri (Lepus) 664
neumanni (Arvicanth.) 498
neumanni (Bubal.) 907, 1354
neumanni (Herpestes) 334
neumanni (Papio) 1275
neumanni (Procav.) 675
neumanni (Raphic.) 924
neumayri (Alcioph.) 901
neumayrianus (Sorex) 184
Neurogymnurus 174
Neurotrichus 205
Neuryrus 1132, 1135
neuwiedii (Macroph.) 153
nevadensis (Dipod.) 580
nevadensis (Mierot.) 1333
nevadensis (Nyclinom.) 147
nevadensis (Perogn.) 583
nevadensis (Sorex) 182
nevadensis (Thomom.) 1336
newera (Golund.) 500
newera-ellia (Crocidura) 193
newtoni (Cricet.) 1319
newtoni (Miniopt.) 135
nezumi (Mus) 480
niata (Cavia) 1341
nichollsi (Stenod.) 163
nicobarensis (Phyllorh.) 98
nicobarica (Tupaia) 169
nicobaricus (Nesok.) 194
nicobaricus (Pteropus) 81
nicoleti (Orygoth.) 867
Nicon 157
nicovana (Sciurus) 427
nictitans (Cephaloph.) 918, 919
nictitans (Cercop.) 17
nidicola (Nycticejus) 133
nidschnendensis (Cuon) 314
nigellus (Perom.) 516
niger (Anthrop.) 3
 — *marungensis* 3
niger (Acretoceph.) 373
niger (Canis) 301
niger (Cebus) 40
niger (Cephaloph.) 914
niger (Cervus) 873
niger (Crocidura) 191
niger (Cynopith.) 29, 1275
niger (Erinac.) 177
niger (Hippotr.) 952
niger (Hylob.) 6
niger (Lemur) 57
niger (Macac.) 29
niger (Nemorr.) 965
niger (Oryzorient.) 214
niger (Oxym.) 538
niger (Paradox.) 329
niger (Phascol.) 1222, 1172
niger, Krefft (Phascolum.) 1174
niger (Rhinoe.) 755, 757
niger (Sciurus) 421, 423
niger limitis (Sciurus) 423
niger (Sus) 827
niger (Therop.) 29
niger (Ursus) 240
nigerrimus (Lemur) 57
nigra (Alouata) 33
nigra (Dasypr.) 634
nigra (Glossoph.) 157
nigra (Mustela) 272
nigra (Myrm.) 1120
nigra (Phoca) 388
nigra (Pithecia) 43
nigra (Voluc.) 1165
nigra (Vesperugo) 112
nigrescens (Acretoceph.) 373
nigrescens (Cryptotis) 189
nigrescens (Cynopith.) 29
nigrescens (Emballon.) 136
nigrescens (Erirculus) 214
nigrescens (Felis) 365
nigrescens (Heterom.) 586
nigrescens (Lutreola) 274
nigrescens (Sciurus) 426
nigrescens (Soriculus) 186
nigricans (Cavia) 639
nigricans (Cervus) 874
nigricans (Coendu) 623
nigricans (Cricet.) 508, 1319
nigricans (Crocidura) 201
nigricans (Dasypr.) 634
nigricans (Hemicent.) 213
nigricans (Procav.) 672
nigricans (Thomom.) 577
nigricans (Tragul.) 862
nigricans (Vespertil.) 130
nigricauda (Herpestes) 338
nigricauda (Mus) 84
nigricauda (Oureb.) 922
nigricaudata (Lehmannia) 333
nigricaudatus (Lepus) 661
nigricaudus (Gerbill.) 462
nigriciceps (Hemicent.) 213
nigricollis (Lepus) 652
 — *fossilis* id.
nigricollis (Midas) 52
nigriculus (Cricet.) 1319
nigriculus (Perom.) 514
nigrifrons (Callith.) 45
nigrifrons, True (Cephaloph.) 912
nigrifrons (Dendrom.) 470
nigrifrons (Lemur) 57
nigrifrons (Midas) 52
nigrifrons (Paradox.) 329
nigrimanus (Semnop.) 9
nigrimontana (Ovis) 980, 1356
nigripectus (Felis) 361
nigripes (Bdeog.) 338, 1301
nigripes (Cercop.) 22
nigripes (Felis) 363
nigripes (Lemm.) 546
nigripes (Lepus) 663
nigripes (Oryzom.) 528
nigripes (Putor.) 275, 1295
nigripes (Semnop.) 13
nigripes (Sciuropt.) 399
nigripes (Sciurus) 425
nigripes (Sus) 821

- nigrirostris (Canis) 1298
 nigrispina (Loncher.) 604
 nigrita (Akod.) 537
 nigrita (Scotoph.) 118
 nigrivittata (Chrysoth.) 46
 nigro-acuteata (Proech.)
 1263
 nigro-fusca (Crocidura)
 200
 nigrogriseus (Chalinol.)
 117
 nigro-griseus (Nyctinom.)
 145
 nigronuchalis (Lepus) 663
 nigrovittatus (Sciurus) 416
 nilagiricus (Vandel.) 501
 nilgirica (Crocidura) 195
 nilotica (Chaus) 362, 1301
 niloticus (Arvicanth.) 497,
 498
 niloticus (Vulpes) 309
 nilssonii (Vespert.) 1281
 nimir (Felis) 351
 Nimravus 344
 ninrodi (Georych.) 588
 ningpoensis (Mus) 475
 niobe (Sciurus) 1306
 niobrarensis (Megalom.)
 842
 nipalensis (Felis) 358
 nipalensis (Heliectis) 257
 nipalensis (Mus) 488
 nipalensis (Paradox.) 330
 nipalensis (Vespertil.) 126
 nipalensis (Vulpes) 309
 nippon (Rhinol.) 93
 nitedula (Myoxus) 454
 nitela (Eliomys) 455
 fossilis id.
 nitela, Var. (Myoxus) 454
 nitela (Sminth.) 1227
 niteloides (Eliomys) 455
 nitens (Allom.) 396
 nitens (Proteroth.) 733
 nitens (Vespertil.) 130
 nitida (Leptauch.) 838
 nitidiflva (Crocidura)
 195
 nitidulus (Mus) 486
 nitidum (Adimoth.) 684
 nitidus (Cinnol.) 1256
 nitidus (Mus) 476
 nitidus (Oryzom.) 525
 nitidus (Paraul.) 451
 nitidus (Pteromys) 397,
 398
 nitidus (Talpavus) 208
 nitidus (Vesp.) 130, 1283
 nitidus (Viverrav.) 236
 nitor (Stagod.) 670
 nitratoides (Dipod.) 580
 nitratatus (Dipod.) 580
 nivalis (Ischnogl.) 158
 nivalis (Microt.) 561
 nivalis fossilis (Microt.)
 561, 1332
 nivalis (Mustela) 276
 nivarius (Evot.) 551
 nivea (Procyon) 251
 niveipes (Oryzom.) 529
 niveiventer (Mus) 480
 niveiventris (Perom.) 517
 nivicola (Microt.) 561
 nivicola (Ovis) 978
 fossilis id.
 nivosus (Arctoceph.) 374
 nobilis (Felis) 351
 nobilis (Phyllorh.) 97
 nobilis (Pterom.) 398
 nobilis (Semnop.) 7
 Nocthora 47
 Noctilio 141
 noctivaga (Did.) 1238
 noctivagus (Vesperugo)
 116
 noctivagus (Psammor.) 601
 noctula (Vespert.) 111,
 1281
 noctula (Vesperugo) 111
 Noctulinia 111, 1281
 noctulinus (Scotoph.) 118
 noctuloïdes (Vesperugo)
 111
 nocturna (Nasua) 250
 nocturna (Pithecia) 42, 43
 nodicornis (Antil.) 941
 nodosa (Bal.) 1085
 nodosa (Megapt.) 1359
 nodotianus (Panocht.)
 1134
 Nodus 1063
 Nomarhra 1150
 Nopactus 1132
 nordenskiöldi (Microt.)
 560
 nordhoffi (Xerus) 403
 nordmanni (Pachypl.) 1071
 nordmanni (Mus) 487
 nordmanni (Sminth.) 590
 norfolcensis (Nyctinom.)
 148
 norfolcensis (Petaur.) 1168
 normalis (Clymenia) 1036
 normalis (Euryg.) 727
 norvegicus (Mus) 471
 norvegicus (Mus) 546
 norvegicus (Ursus) 240
 notabilis (Pseudoch.) 1162,
 1157
 notata (Gazella) 948
 notatus (Petaur.) 1168
 notatus (Ptilag.) 625
 notatus (Sciurus) 415
 Notharctus 70
 Nothropus 1106
 Nothrotherium 1118
 Notictis 1216
 Notioctetus 1088
 Notiomys 546
 Notiosorex 189
 Notocetus, Mor. 1016
 Notogogus 1238
 Notohippidae 727
 Notohippus 728
 Notomys 503
 Notopithecus 1276
 Notopterus 90
 Notoryctes 1228
 Notoryctidae 1228
 Notostylops 666
 Notostylopidae 666
 Nototherium 1174, 1175
 nouleti (Palaeocerv.) 890
 nouleti (Rutith.) 859
 nouleti (Steneof.) 449
 novae-angliae (Bal.) 1085
 novae-hiberniae (Canis)
 300
 novae-hispaniae (Coendu)
 622
 novae-hollandiae (Dasyur.)
 1218
 novae-hollandiae (Mus)
 489
 novae-hollandiae (Phal.)
 1163
 novae-hollandiae (Sciurus)
 1167
 novae-zelandiae (Canis)
 300
 novae-zelandiae (Delph.)
 1033
 novae-zelandiae, Heet.
 (Delph.) 1034
 novae-zelandiae (Epiod.)
 1063
 novae-zelandiae (Megapt.)
 1086
 novae-zelandia (Mus) 477
 novarae (Nesok.) 494
 noveboracensis (Atalapha)
 121
 noveboracensis (Putorius)
 279, 281

novem-cincta (Tatus.) 1139
 — fossilis 1140
 novomehicanus (Ectog.)
 669
 nubiae (Paradox.) 329
 nubiana (Capra) 973
 nubica (Felis) 367
 nubilus (Canis) 303
 nubilus (Vespertil.) 132
 nubiterrae (Perom.) 1322
 nuchalis (Macrop.) 1188
 nudicaudata (Did.) 1236
 nudicaudatus (Hypsi-
 1200
 nudicaudatus (Phal.) 1158
 nudicaudatus (Tylom.) 520
 nudicaudus (Dasyu.) 1147
 nudicaudus (Did.) 1236
 nudipalpebra (Cervus) 876
 nudipes (Crocidura) 195
 nudipes (Dasyu.) 497
 nudipes (Lutra) 283
 nudipes (Perom.) 518
 nudipes (Putorius) 279
 nudiventris (Erinae.) 177
 nudiventris (Taphoz.) 140
 numidicus (Herpestes) 333
 numidicus (Putorius) 276
 nummularis (Phoca) 385
 nunenius (Phenac.) 725
 nuptus (Pantol.) 800
 nuttali (Lepus) 659, 1344
 nuttali (Perom.) 517
 Nutria 282
 nyasae (Potamoch.) 828
 Nycterentes 308
 Nycticebidae 62
 Nycticebus 63
 Nycteridae 101
 Nycterinae 102
 Nycteris 102
 Nycterops 102
 nycthemera (Coendu) 622
 Nycticejus 120, 116, 118
 Nyctiellus 149
 Nyctilestes 106
 Nyctinomus 115
 Nyctipitheciinae 44
 Nyctipithecus 47
 Nyctiplanus 164
 Nyctitherium 106
 Nyctochoerus 827
 Nyctocleptes 568, 1334
 Nyctophilus 103
 Nyctomys 519
 nyikae (Mus) 1316
 nystii (Phoca) 380
 nyula (Herpestes) 336

O

oaxacae (Did.) 1240
 oaxacensis (Perom.) 1324
 obensis (Lemnius) 546
 obensis foss. (Myod.) 546,
 1330
 obesula (Peram.) 1206
 obesus (Hoploc.) 1054
 obesus (Merion.) 466
 obesus (Myocast.) 612
 obesus (Plan.) 1101
 obesus (Psammomys) 467
 obesus, Fisch. (Rhomb.)
 471
 obesus (Trichechus) 376
 obliquidens (Lagen.) 1039
 obliquidens (Merycoch.)
 838
 obliquidens (Protop.) 766
 obliquidens (Triplop.) 745
 obliquus (Amphim.) 854
 obliquus (Coryph.) 713
 obliquus (Plagioc.) 1260
 obliquus (Pontopl.) 1016
 obliquus (Ziph.) 1059
 oblitteratus (Nesod.) 686
 oblongus (Parapl.) 1101
 obscura (Akod.) 537
 obscura (Calloph.) 388
 obscura (Cryptotis) 189
 obscura (Felis) 363
 obscura (Lichonyct.) 159
 obscura (Loncher.) 605
 obscura (Otom.) 468
 obscura (Phyllorh.) 99
 obscurior (Oryzou.) 526
 obscurum (Artibaenus) 159
 obscurus (Akod.) 536
 obscurus (Arctonyx) 255
 obscurus (Caenol.) 1206
 obscurus (Cavia) 639
 obscurus (Cricetus) 509
 obscurus (Crossarch.) 339
 obscurus (Evot.) 551
 obscurus (Fiber) 566
 obscurus, Gray (Lagen.)
 1040
 obscurus, Burm. (Lagen.)
 1038
 obscurus (Mastod.) 701,
 702
 obscurus (Microt.) 560, 558
 obscurus (Moloss.) 143
 obscurus (Pipistr.) 1281
 obscurus (Procyon) 251
 obscurus (Perogn.) 584
 obscurus (Sennop.) 9, 8
 obscurus (Sorex) 182
 obscurus (Spermoph.) 141
 obscurus (Tamias) 430
 obscurus (Therop.) 30
 obscurus (Tragel.) 958
 obscurus (Xerus) 408
 observationis (Pseudhap.)
 1103
 obsidianus (Spermoph.)
 437
 obsoleteus (Spermoph.)
 437
 obstructum (Protyp.) 678
 obtusa (Electra) 1039
 obtusa (Prodid.) 1229
 obtusangulus (Elomys)
 455
 obtusicausus (Strabos.)
 1111
 obtusidens (Mesonyx) 226
 obtusilobus (Stibar.) 840
 obtusirostris (Chrysoch.)
 216
 obtusus (Delph.) 1030
 obtusus (Dryol.) 1248
 obtusus (Perath.) 1214
 obtritus (Caviod.) 643
 obusta (Amphip.) 1213
 occidentale (Acerath.) 747
 occidentale (Anthrac.) 803
 occidentale (Hippar.) 787
 occidentalis (Canis) 302
 occidentalis (Cervus) 883
 occidentalis (Choerop.)
 1210
 occidentalis (Colod.) 762,
 761
 occidentalis (Crocidura)
 200
 occidentalis (Evot.) 551
 occidentalis (Equus) 790
 occidentalis (Gazella) 947
 occidentalis (Hoplophou.)
 346
 occidentalis (Lepus) 1342
 occidentalis (Mephitis) 260
 occidentalis (Microt.) 563
 occidentalis (Neotom.) 544
 occidentalis (Orcod.) 836
 occidentalis (Palaenict.)
 230
 occidentalis (Procan.) 841
 occidentalis (Pseudoch.)
 1163
 occidentalis (Sciurus) 422
 occidus (Delph.) 1031
 occipitalis (Bos) 985
 occisor (Tricon.) 1249

- occitanica (Pristiphoca) 379
 occitanicus (Lophiod.) 763
 oceanica (Phoca) 388
 ocelot (Felis) 357
 Ochelodon 529
 Ochotona 645
 Ochotonidae 644
 ochracea (Galerella) 334
 ochraceiventris (Mus) 181
 ochraceo-cinereus (Georych.) 588
 ochraceus (Ailurus) 218
 ochraceus (Cercop.) 20
 ochraceus (Evot.) 550
 ochraceus (Herpest.) 334, 1300
 ochraceus (Phal.) 1158
 ochraceus (Sciurus) 407, 1306
 ochraceus (Xerus) 407
 ochrocephala (Pithecia) 42
 ochrogenys (Eutam.) 1312
 ochronclae (Herpestes) 334
 ochropus (Canis) 304, 1298
 ochropus (Did.) 1238
 ochropus (Lepus) 655
 ochropus (Mus) 482
 Ochobates 1110
 Ocnopus 1110
 ocreatus (Macac.) 29
 Octacodon 801
 octocinctus (Dasyp.) 1139
 octocinctus, Mol. (Dasyp.) 1140
 Octodon 601
 Octodonttherium 1110
 Octodontidae 597
 Octodontinae 598
 octomammis (Mus) 480
 octonotata (Phoca) 386
 Octotomus 715
 oenaris (Cephalop.) 919
 oenaris (Graph.) 457
 oenaris (Pteropus) 82
 oenaris (Xerus) 105
 oculatus (Sciurus) 427, 1309
 ocydomus (Macrop.) 1179
 odin (Macrop.) 1182
 Odobaenus 1007
 Odobenotherium 375
 Odobenus 375
 Odocoileus 892, 1352
 Odontobaenus 375
 Odontoceti 1011
 Odontostylus 1247¹⁾
 odorata (Crocidura) 201
 oenomus (Microt.) 559
 fossilis, id.
 oenomus, C. v. (Microt.) 556, 558
 Oedipomidas 50
 oedipus (Midas) 51
 Oedocephalus 614
 oeningensis (Erinac.) 175
 oeningensis (Galecyn.) 298
 oeningensis (Myolag.) 614
 oenophorus (Procut.) 1143, 1142
 oeistedi (Chrysoth.) 47
 og (Macrop.) 1181
 ogilbyi (Cephalop.) 913
 ogilbyi (Felis) 355
 ogilbyi (Hypsipr.) 1197
 ogilbyi (Paradox.) 331
 Ogmorhinus 380
 ogotona (Lepus) 647
 ogygius (Machaerod.) 347
 ohioensis (Castoroid.) 630
 ohioicus (Mastod.) 701, 704
 oistolus (Lepus) 652, 653
 Olenopsis 602
 oleracea (Vandel.) 500
 Oligobunus 250, 292
 Oligodens 250
 Oligodon 1116
 Oligotherium 1116
 Oligotomus 724
 oligurus (Soriculus) 186
 olivacea (Hemigalid.) 341
 olivacea (Nasna) 251
 olivaceo-fuscus (Moloss.) 143
 olivaceus (Akod.) 538
 olivaceus, Th. o. (Akod.) 538
 olivaceus (Cebus) 39
 olivaceus (Colobus) 14
 olivaceus (Hapalem.) 59
 olivaceus (Lagoth.) 37
 olivaceus (Papio) 31
 olivaceus (Perogn.) 583
 olivaceus (Spermoph.) 438
 olivaceus (Xerus) 406
 oliveri (Platycn.) 1114
 olivieri (Crocidura) 199
 Oltinotherium 808
 oltinus (Vespertil.) 128
 olympus (Felis) 1301
 omanensis (Lepus) 653
 Omegodus 394
 Omniatophoca 381
 Omniatostergus 570
 Omomys 67
 onager (Equus) 795, 796
 fossilis 796
 onca (Felis) 353
 onca antiqua (Felis) 353
 Oneoides 357
 onctus (Cobus) 929
 Oudatra 566
 oneida (Microt.) 562
 Onchippidium 785
 onideum (Anthrac.) 802
 onoides (Brachyod.) 806
 onomata (Kekenod.) 1010
 Onotragus 928
 Ontocetus 1054
 oolithicus (Stercogn.) 1255
 onustus (Perimys) 624
 Onychodectes 667
 Onychogale 1191, 332
 Onychomys 511
 Onychotherium 1106
 operarius (Microt.) 564
 operarius (Thomom.) 1336
 opereulatus (Connoch.) 911
 ophion (Ovis) 983
 Ophysis 1048
 ophryas (Titan.) 713
 opimus (Ctenom.) 598
 opimus (Rhombom.) 468
 opimus (Stenom.) 470
 opisthacus (Protosel.) 720
 opisthomelas (Tamand.) 1120
 opisthonotus (Bos) 997, 1357
 Opisthorhinus 731
 opisthostictus (Cercop.) 21
 Opisthotomus 73
 Oplotherium 853, 851
 Opolenur 60
 oporaphilum (Sturnira) 161
 opossum (Didelph.) 1235
 oppositus (Acodel.) 729
 optimae-matris (Canis) 301
 Oracanthus 1110
 Oracodon 1256
 oral (Pteron.) 396

¹⁾ Nomen praecoccupatum (Gray, 1840) = *Trouessartia* Cossmann (nomen praecoccupatum) = *Trouessartella* Cossmann, 1899.

- oraniontis (Phenacom.) 548
 orarius (Scapanus) 1289
 orarius (Sciurus) 1310
 Orasius 902
 orbigny (Ictith.) 321
 Orca 1048, 1047, 1043
 orca (Delph.) 1049
 Orcella 1043
 orcina (Beluga) 1051
 orcoïdes (Globic.) 1045
 ordii (Perod.) 581
 Oreannos 897
 Oreannos, Raf. 967
 Oreas 962
 oreas (Antil.) 962
 oreas (Perom.) 1322
 oreas (Sthen.) 1177
 oregonense (Acerath.) 751
 oregonense (Oryct.) 1116
 oregonense (Colod.) 762
 oregonense (Geom.) 571
 oregonensis (Sciuropt.)
 402, 1304
 oregoni (Microt.) 557
 oregonus (Bassar.) 1292
 oregonus (Sperm.) 1313
 orestes (Sciurus) 416
 oreias (Vespertil.) 127
 Oreinomys 469
 oreocetes (Eutam.) 1312
 oreocetes (Geom.) 573
 Oreocyon 230
 Oreodon 835, 836, 837
 Oreodontidae 833
 oreodontis (Hoploph.)
 345
 Oreomeryx 839
 Oreomys 618, 469
 Oreopithecus 32
 oreopolus (Sorex) 183
 Oreotragus 920, 921
 oreotragus (Antil.) 921,
 933
 orientalis (Alact.) 594
 orientalis (Anomal.) 390
 orientalis (Arvicanth.) 498
 orientalis (Buffel.) 989, 990
 orientalis (Cervus) 872
 orientalis (Crocidura) 196
 orientalis (Felis) 354
 orientalis (Gazella) 917
 orientalis (Lepus) 653
 orientalis (Lutra) 287
 orientalis (Helictis) 257
 orientalis (Hyacna) 319
 orientalis (Hystr.) 618
 orientalis (Machaerod.)
 347
 orientalis (Mus) 489
 orientalis (Ovis) 982
 orientalis (Phalang.) 1158,
 1160
 orientalis (Ploph.) 1132
 orientalis (Prohyr.) 746
 orientalis (Stegod.) 707
 orientalis (Viverra) 323
 Oritragus 920
 orizabae (Lepus) 660
 orizabae (Neotom.) 542,
 1329
 orizabae (Perom.) 1324
 orizabae (Sorex) 182
 orizabae (Thomom.) 577
 ornata (Callith.) 45
 ornata (Did.) 1238
 ornata (Felis) 359
 ornata (Ovis) 976
 ornatus (Anthops) 100
 ornatus (Ateles) 35
 ornatus (Dipod.) 579
 ornatus (Eliomys) 455
 ornatus (Herpestes) 333
 ornatus (Lamoph.) 1128
 ornatus (Phalang.) 1160
 ornatus (Prodas.) 1111
 ornatus (Pteropus) 78
 ornatus (Scleroc.) 1128,
 1129, 1130, 1131
 ornatus (Scotoph.) 120
 ornatus (Sorex) 183
 ornatus (Tremaretos) 245
 ornatus (Ursus) 245, 241
 ornatus (Xerus) 406
 Ornithorhynchidae 1263
 Ornithorhynchus 1263
 orobinus (Eliomys) 457
 orobinus (Oryzom.) 526
 orobius (Capreol.) 889
 Orohippus 773, 776
 orolestes (Neotom.) 544
 Oromys 642
 orophila (Cryptotis) 188
 orophilus (Phenacom.)
 547
 Oroplodon 1098
 Orotherium 773, 772, 865
 orsimii (Minoopt.) 135
 ortizianus (Interod.) 1108
 ortizii (Notiet.) 1216
 Orthaspidotherium 727
 Orthocynodon 746
 orthodon (Mus) 477
 orthodon (Physet.) 1056
 Orthogeomys 574
 Orthomyctera 640
 Orthomys 611
 orthostichus (Mephitis)
 259
 Orthotherium 1100
 orthotis (Nyctinom.) 148
 Orthiomys 1331
 Orycterocetus 1055
 orycter (Akod.) 536
 Orycteropidae 1153
 Orycteropsis 1154
 Orycterotherium 1115
 Orycterotherium, Bronn
 1125
 Orycterus 587
 Oryctolagus 663
 Oryctomys 575
 Oryctotherium 867
 Oryx 953
 oryx (Antilope) 954
 oryzivora (Mus) 523
 Oryzomys 523
 Oryzoricetes 214
 oryzus (Cervus) 875
 osana (Hippotr.) 951
 osborni (Asmod.) 691
 osborni (Pachip.) 1203
 osbornianum (Ectoc.) 724
 osbornianus (Orolup.) 774
 osbornianus (Sclerom.) 610
 osceola (Cariac.) 893
 oscillans (Triclis) 1200
 oseryi (Nyctip.) 48
 osiris (Zengl.) 1010
 Osmeticus 332
 Osmotherium 260
 osorum (Canis) 264
 osorum (Dapbaen.) 296
 osoyoozensis (Fiber) 566
 Osphranter 1177, 1180
 osphyia (Megapt.) 1085
 ossifraga (Pachyaen.) 225
 Osteopera 635
 oswellii (Rhinoe.) 756
 Otaria 369
 Otariidae 369
 otariidens (Hemig.) 668
 otarius (Gerbill.) 460
 Otocebus 38
 Otocyon 316
 Otogale 64
 Otolenur 64
 Otolicus 65
 Otonys 468, 470
 Otomycteris 105
 Otopythecus 22
 Otopterus 152
 Otospermophilus 431
 otuel (Sthen.) 1177
 otus (Plecotus) 104

Ouakaria 44
 ouakary (Brach.) 44
 ouang-thomae (Mus) 475
 Oulodon 1063
 oudriana (Mesotaria) 378
 ouralensis (Microt.) 559
 ourebi (Antil.) 921
 ourebi du Sénégal 935
 Ourebia 921
 Oribos 984. 1356
 Oribosinae 1356
 Ovinac 968
 ovinum (Adinoth.) 683.
 681
 ovinum (Daeryth.) 850
 ovinum (Palopl.) 779
 ovinus (Nesodon) 628. 728
 Ovis 975, 977
 oweni (Acdest.) 1201
 oweni (Amphith.) 1246
 oweni (Coryph.) 714
 oweni (Echidn.) 1261
 oweni (Glyptod.) 1125
 oweni (Gnathops.) 1107
 oweni (Manat.) 1003
 oweni (Mylod.) 1117
 oweni (Nesod.) 685
 oweni (Palaeom.) 868
 oweni (Pith.) 2
 oweni (Plalyon.) 1114
 oweni (Protodich.) 851
 oweni (Stilauch.) 844
 oweni (Toxod.) 690
 Owenia 1175
 Oxacron 853
 Oxyacodon 72. 1290
 Oxyaena 230
 Oxyclaenidae 219
 Oxyclaenus 219. 719
 oxygnathus (Vespertil.)
 127
 Oxygomphus 205, 1230
 Oxyomyeterus 539, 540
 Oxyodontherium 729. 730
 oxyotus (Vespertil.) 130
 oxyrhyncha (Leont.) 695
 oxyrhynchus (Hathl.) 1213
 Oxysonus 1000

P

paca (Coelog.) 635
 — fossilis. id.
 paca (Lama) 846
 paccerois (Cervus) 920
 Pachyacanthus 1005. 1018.
 1023
 Pachyaena 225
 Pachyectus 1084

pachycereus (Mus) 488
 Pachycynodon 295
 Pachydermata 737
 pachygenus (Cervus) 881.
 1351
 pachygnathum (Colod.)
 698
 pachygnathum (Typoth.)
 682
 pachygnathus (Brachyps.)
 281
 pachygnathus (Epanorth.)
 1202
 pachygnathus (Rhinoc.)
 755
 Pachylemuridae 69
 pachymorphum (Selath.)
 681
 Pachynodon 689
 Pachynolophus 760. 761.
 774
 Pachyodon 1011
 pachyodon (Physod.) 1054
 pachyomus (Vesperugo)
 107
 pachyops (Protohip.) 783
 pachyotis (Vesperugo) 109
 Pachypthecus 1277
 Pachypleurus 1071
 pachypus (Coryph.) 714
 pachypus (Vesperugo) 109
 pachyrhynchus (Halich.)
 382
 pachyrhynchus (Pseudo-
 neur.) 611
 Pachyrucidae 679
 Pachyrucos 680
 Pachysiagodon 1176
 Pachysoma 85
 Pachytherium 1134
 Pachyura 191
 Pachyromys 165
 pachyurus (Mus) 474
 pachyurus (Sorex) 180
 pachyurus (Thricom.) 607
 Paciculus 540
 pacifica (Amphipt.) 1087
 pacifica (Ophys.) 1050
 pacificum (Acerath.) 748
 pacificus (Antrozous) 1279
 pacificus (Equus) 790
 pacificus (Euerot.) 836
 pacificus (Nyetoph.) 104
 pacificus (Perogn.) 1337
 pacificus (Perim.) 624
 pacificus (Sorex) 183. 184
 pacificus (Zapus) 1338
 pacivorus (Leticyon) 315

packardi (Chonoz.) 1060
 pacos (Lama) 846
 padanicus (Thlaeod.) 669
 paedulus (Mus) 483
 pagenstecheri (Vesperugo)
 113
 Pagomys 383. 386
 Pagophilus 383, 387
 Paguma 329
 pagurus (Loncher.) 606
 Parhapalops 1100
 pajeros (Felis) 364
 palacea (Loncher.) 604
 palaceus (Cynonyct.) 85
 Palaeacodon 74
 palaeatlanticus (Rhegn.)
 1077
 palaeatticus (Promeles)
 253
 Palaehoplophorus 1131
 palaeindica (Lutra) 284
 palaeindicus (Amphic.) 290
 palaeindicus (Bos) 987
 palaeindicus (Bubal.) 904
 palaeindicus (Cobus) 928
 palaeindicus (Hippop.) 831
 palaeindicus (Hyaenaret.)
 247
 palaeindicus (Hyop.) 805
 palaeindicus (Machaerod.)
 348
 palaeindicus (Mastod.) 701
 palaeindicus (Mellivorod.)
 256
 palaeindicus (Rhinoc.) 749.
 754
 palaeindicus (Semnop.) 12
 Palaeobalaena 1089
 Palaeobassarid 322
 Palaeocastor 448
 Palaeocavia 636
 Palaeocervus 890
 Palaeocetus 1088
 Palaeochoerus 812
 palaeochoerus (Sus) 823
 Palaeocyon. Blainv. 222
 Palaeodelphis 1053
 Palaeogale 268
 palaeogaurus (Bibos) 991
 Palaeolama 844
 Palaeolagus 648
 Palaeolemur 69
 Palaeolithops 687
 palaeolycus (Amphic.) 291
 Palaeomephitis 322
 Palaeomeryx 867. 866,
 1350
 Palaeomys 394. 450, 447

- Palaeonictidae 229
 palaeonictides (Proviverra) 228
 Palaeonictis 229
 palaeonius (Equus) 793
 Palaeonycteris 124
 Palaeopeltis 1123
 Palaeopictaurus 1166
 Palaeoploca 379
 Palaeopithecus 3
 palaeoplatensis (Canis) 303
 palaeoplatensis (Cariac.) 892
 Palaeoprionodon 266
 Palaeoreas 961
 Palaeorinaceus 178
 Palaeorycteropus 1153
 Palaeoryx 953
 Palaeospalax 293
 Palaeosyops 666, 738, 739
 Palaeotapirus 744, 766
 Palaeotheres 1202, 1203
 Palaeotheridae 770
 Palaeotherium 777
 Palaeotragns 901
 Palanoema 393
 palatinum (Praoth.) 649
 palatinus (Cercop.) 23
 Palanthenia 842
 palavensis (Sus) 824
 palawensis (Tupaia) 168
 pales (Sthen.) 1177
 pallescens (Echinops) 214
 Palhyaena 297, 320
 pallasii (Antelope) 901
 pallasii, Baer (Buffel.) 987
 pallasii, Ronill. (Capra) 971
 pallasii, Schinz (Capra) 973
 pallasii (Harpyia) 87
 pallasii (Ochet.) 647
 pallasii (Ovibos) 985
 pallasii (Oryx) 955
 pallasii (Palaeor.) 953
 pallasii (Paradox.) 329
 pallasii (Phacoch.) 830
 pallasii (Rhinoe.) 759
 pallasii (Spalax) 570
 pallasii (Tamias) 430, 432
 pallescens (Atalapha) 122
 pallescens (Corinorh.) 1279
 pallescens (Mus) 481
 pallescens (Onych.) 512
 pallescens (Perom.) 517
 pallescens (Thomom.) 576
 palliata (Alouata) 34
 palliatus (Cephalotes) 87
 palliatus (Colobus) 16
 palliatus (Xerus) 406
 pallida (Felis) 361
 pallida (Kerivoula) 128
 pallida (Otom.) 469
 pallida (Procav.) 673
 pallida (Viverra) 325
 pallidens (Lagost.) 625
 pallidicanda (Lepil.) 59
 pallidior (Lepus) 1343
 pallidus (Antroz.) 103
 pallidus (Bradyp.) 1095
 pallidus (Canis) 1297
 pallidus (Cebus) 39
 pallidus (Coendu) 622
 pallidus (Dendrom.) 470
 pallidus (Delphin.) 1027
 pallidus (Erinae.) 176
 pallidus (Fennecus) 313
 pallidus (Fiber) 566
 pallidus (Galago) 65
 pallidus (Herpestes) 336
 pallidus (Microt.) 553
 pallidus (Myosp.) 588
 pallidus (Oetod.) 601
 pallidus (Phlaeom.) 459
 pallidus (Pteropus) 80
 pallidus (Tamias) 429
 pallidus (Reithr.) 530
 pallidus (Rhombom.) 468
 pallidus (Scotoph.) 119
 pallidus (Sigmod.) 523
 pallidus (Spermoph.) 438
 pallidus (Tamias) 432
 pallipes (Canis) 301, 1297
 pallipes (Herpestes) 335
 pallipes (Lagid.) 627
 pallipes (Lepus) 652, 653
 pallipes (Sciunop.) 13
 palmarius (Perom.) 514
 palmarm (Artib.) 1286
 palmarm (Cynonyct.) 85
 palmarm (Mus) 477
 palmarm (Nesok.) 494
 palmarm (Xerus) 408
 palmata (Did.) 1246
 palmatus (Aeces) 886, 887
 — fossilis, id.
 palmeri (Atophyrax) 186
 palmeri (Brachall.) 1177
 palmeri (Pentam.) 1312
 palmeri (Perod.) 581
 palmidens (Machaerod.) 347
 palmidens (Patriarch.) 678
 palmidens (Plesictis) 267
 palmipes (Nectom.) 522
 Paloplotherium 779
 Palorchestes 1176
 palpator (Dactyl.) 1166
 paludicola (Lepus) 658
 paludinosus (Herpestes) 334
 paludosus (Cariac.) 895, 891
 paludosus (Herpestes) 335
 paludosus (Microt.) 565
 paludosus (Palacos.) 738, 739
 palustris (Amphicyon.) 296
 palustris (Canis) 300
 palustris (Felis) 353
 palustris (Galecyn.) 298
 palustris (Lepus) 658
 palustris (Miacis) 236
 palustris (Microt.) 562
 palustris (Nesorex) 185
 palustris (Oryzom.) 523
 palustris (Plesictis) 268
 palustris (Sus) 822
 panirensis (Lepus) 651
 pampaea (Bal.) 1091
 pampaea (Palaeoc.) 636
 pampacum (Platath.) 903
 pampanus (Felis) 364
 pamparum (Viscag.) 1340
 Pampatherium 1137, 1138
 pan (Ateles) 37
 pan (Macrop.) 1178
 Panaliodon 892
 panamensis (Tylom.) 520
 panamintinus (Perod.) 381
 panamintinus (Perogn.) 583
 panamintinus (Tamias) 430
 Pandaretos 247
 pandionis (Mastod.) 701
 Pangolin 1150
 paniense (Hippar.) 788
 paniense (Tricium) 648
 panisens (Ateles) 36
 Panocheus 1133, 1127, 1132, 1131
 Panolax 648
 Panolia 875
 panolius (Sciurus) 425
 panormensis (Pelleg.) 598
 Panotherium 901
 panus (Stenocof.) 449
 panthera (Felis) 354, 353
 Pantolops 938
 Pantolambda 712
 Pantolambdidae 712
 Pantolestidae 800
 Pantolestes 800

- papillosa (Keriv.) 133
 Papio 30
 papio (Papio) 30
 Pappogeomys 572
 papua (Phyllorh.) 99
 papaana (Pteropus) 80
 papuanus (Conilur.) 505
 papuanus (Macrop.) 1185
 papuanus (Petaur.) 1168
 papuanus (Urom.) 503
 papuanus (Vesperugo) 112
 papuensis (Keriv.) 133
 papuensis (Macrop.) 1186
 papuensis (Phal.) 1158
 papuensis (Sus) 826
 Paraceros 891
 Paracetus 1052
 Paracyon 1216
 paradoxa (Hemiauch.) 844
 Paradoxaehurus 343
 Paradoxodon 191, 237, 810
 Paradoxomys 644
 paradoxura (Crocidura)
 196
 Paradoxurus 329, 328, 326
 paradoxus (Dimyl.) 179
 paradoxus (Hyrach.) 744
 paradoxus (Ornith.) 1264
 paradoxus (Perogn.) 585
 paradoxus (Solenodon) 212
 paradoxus (Toxod.) 690
 Paraapanorthus 1203
 paraguensis (Lutra) 286
 paragoensis (Must.) 1245
 Parahippus 783
 Parahyus 808
 parallelus (Eulam.) 843
 Paralopex 1216
 Parameryx 840
 paramorum (Thomas.)
 1324
 Paramys 451
 paranense (Adinoth.) 684
 paranense (Chlamyd.) 1137
 paranense (Palaeoth.) 731
 paranensis (Achlys.) 1215
 paranensis (Delph.) 1017
 paranensis (Lutra) 286,
 287
 paranensis (Lest.) 1119
 paranensis (Myocastor) 612
 paranensis (Plexoch.) 642
 paranensis (Plioph.) 1132
 paranensis (Promyl.) 1118
 paranensis (Putor.) 1296
 paranensis (Scleroe.) 1129
 paranensis (Sphenoth.)
 1111
 paranensis (Toxod.) 691
 Paraplanops 1101
 Parascalops 210
 Parascaptor 206
 Parasciurus 421
 parasiticus (Perom.) 516
 Parasorex 170
 Parastrapotherium 691
 Parastylops 667
 Paraxerus 405, 1305
 pardalis (Felis) 357
 pardicolor (Linsang) 327
 pardina (Felis) 368, 353
 fossilis 368
 pardina (Genetta) 326
 pardincensis (Cervus) 877
 pardinensis (Felis) 353
 pardinooides (Felis) 359
 pardoehroa (Felis) 358
 pardooides (Felis) 357, 353
 pardus (Felis) 354, 353
 pardus chinensis (Felis)
 354
 pardus (Pseudael.) 350
 Parhalmarhiplus 1205
 Parictis 267
 pariespidens (Hyracoth.)
 772
 — (Oroth.) id.
 pariongonus (Merych.) 837
 parisiense (Nyetith.) 106
 parisiense (Taxoth.) 233
 parisiensis (Adapis) 69
 parisiensis (Canis) 293
 parisiensis (Choerop.) 811
 parisiensis (Cynodict.) 294
 parisiensis (Didelph.) 1230
 parisiensis (Lophiod.) 764
 parisiensis (Myoxus) 454
 parisiensis (Pterod.) 232
 parna (Macrop.) 1188
 parnelli (Chilon.) 151
 parryi (Macrop.) 1185
 parryi (Spermoph.) 435
 parsonsi (Phoca) 383
 parva (Camelop.) 901
 parva (Cryptotis) 188
 parva (Didelph.) 1231
 parvidens (Canis) 308
 parvidens (Elomys) 456
 parvidens (Palaeor.) 953
 parvidens (Param.) 451
 parvidens (Spermoph.) 438
 parviloba (Mustela) 272
 parvimanus (Tursiops)
 1031
 parvivorus (Miacis) 235
 parvula (Helogale) 338
 parvula (Rhogecssa) 117,
 1282
 parvulum (Licaphr.) 735
 parvulum (Lophiod.) 762
 parvulum (Monillac.) 852
 parvulum (Promeg.) 1108
 parvulum (Propal.) 776
 parvulum (Seelid.) 1113
 parvulus (Amphim.) 855
 parvulus (Drym.) 535
 parvulus (Lithom.) 506
 parvulus (Machaeod.) 348
 parvulus (Miohip.) 781
 parvulus (Mus) 490
 parvulus (Neerol.) 68
 parvulus (Pachyn.) 775
 parvulus (Palaeom.) 1350
 parvulus (Protoh.) 785
 parvulus (Therid.) 393
 parvulus (Titanomys) 644
 parvulus (Toxod.) 688
 parvulus (Vespertil.) 130
 parvum (Cetoth.) 1071
 parvum (Elachoc.) 715
 parvus (Acedest.) 1201
 parvus (Arctoceph.) 374
 parvus (Burrain.) 1170
 parvus (Cervus) 867
 parvus (Cimol.) 1257
 parvus (Dipodom.) 579,
 1337
 parvus (Elomys) 456
 parvus (Notost.) 666
 parvus (Palorch.) 1176
 parvus (Perod.) 581
 (Perogn.) 583
 parvus (Phascolum.) 1172
 parvus (Protor.) 833
 parvus (Scalops) 209, 1289
 parvus (Sorex) 180
 parvus (Spermoph.) 438
 parvus (Steatom.) 470
 parvus (Tillom.) 451
 paslanicus (Thlaeod.) 1261
 Passalacodon 217
 passerum (Felis) 364
 patachonica (Balaenopt.)
 1082
 fossilis, id.
 patachonica (Macrauch.)
 731, 732
 patachonicus (Cariac.) 891
 patagonensis (Neerolest.)
 218
 patagonensis (Protox.)
 685
 patagonensis (Theos.) 730
 patagonica (Clados.) 1213

- patagonica (Conepatus) 262
 patagonica (Dolich.) 641.
 — fossilis 641
 patagonica (Phoca) 377
 patagonica (Pseudocael.) 730
 patagonicum (Acroth.) 685
 patagonicum (Astrap.) 692
 patagonicum (Bunodont.) 735
 patagonicum (Microb.) 1229
 patagonicum (Nesoth.) 685
 patagonicum (Schism.) 1099
 patagonicus (Aeroc.) 1212
 patagonicus (Archacohyr.) 671
 patagonicus (Argyro.) 1015
 patagonicus (Canis) 308
 patagonicus (Dasyp.) 1143.
 — 1144
 patagonicus (Homonen.) 48
 patagonicus (Lyncod.) 265
 patagonicus (Nesod.) 686
 patagonicus (Paradoxom.) 644
 patagonicus (Phoneod.) 1204
 patagonicus (Physod.) 1034
 patagonicus (Prodas.) 1141
 patagonicus (Propal.) 1124
 patagonicus (Prothyl.) 1212
 patagoniensis (Megam.) 628
 patas (Cercop.) 19
 Patriarchus 678, 677
 Patriofelis 230, 314
 patrius (Archacoph.) 676
 patrius (Scelidoth.) 1112
 patulicornis (Cobus) 928
 paucidens (Dinictis) 345
 paucidens (Hyaenod.) 234
 Paucitaberculata 1200
 pauli (Xerus) 407
 paulsoni (Zeugl.) 1010
 paulus (Hyopsod.) 71
 pauperimus (Microt.) 553
 Paurodon 1247
 pavita (Prodid.) 1229
 pealana (Crocidura) 191
 pealei (Halicyon) 385
 pearsonii (Harpoc.) 123
 pearsonii (Rhinol.) 91
 pearsonii (Sciuropt.) 400
 peba, Burm. (Dasyp.) 1139
 peba, Desm. (Dasyp.) 1139
 peba, Schomb. (Dasyp.) 1140
 pecelei (Dendrom.) 469
 Pectinator 597
 pectoralis (Phocaen.) 1039
 pectoralis (Pterom.) 398
 Pedetes 597, 395
 Peletidae 597, 395
 Pediomys 1249
 Pediotragus 923
 Pedomys 554
 Pedotherium 680
 pedroni (Phoca) 379
 pedunculatus (Conilur.) 505
 peguana (Tupaia) 168
 peguensis (Gymnura) 174
 peguensis (Lepus) 653
 peguensis (Mus) 501
 Pelagius 378
 pelagius (Squal.) 1015
 pelandoc (Tragul.) 862
 Pelandor 1193
 Pelea 935
 Pelocodon 1102
 peli (Anomal.) 390
 peli (Thaphoz.) 140
 peli (Galago) 66
 Pellegriua 598
 pellucens (Vespertil.) 125
 pellucida (Keriv.) 133
 Pelomys 498, 500
 Pelonax 808
 pelops (Macac.) 28
 Peltephilidae 1122
 Peltephilus 1122
 peltoceras (Titan.) 741
 Peltorhinus 162
 pelvidens (Chiarius) 220
 Pelycielis 260
 Pelycodus 70
 Pelycorhamphus 1057
 pelzebii (Gazella) 946
 pembertonii (Xerus) 409
 pendulinus (Mus) 490
 penneckii (Dorvath.) 860
 penetrans (Lipod.) 227
 penicillata (Bettong.) 1197
 penicillata (Cynictis) 339
 penicillata (Petrog.) 1190
 penicillata (Phascol.) 1224
 penicillatus (Aretictis) 331
 penicillatus (Chiropod.) 501
 penicillatus (Conilur.) 504
 penicillatus (Hapala) 49
 — fossilis 49
 penicillatus (Perogn.) 584
 penicillatus (Perom.) 515
 penicillatus (Phyllorh.) 99
 penicillatus (Potamoeh.) 828
 penicillatus (Xerus) 408
 peninsulae (Blarina) 188
 peninsulae (Canis) 1298
 peninsulae (Odocoil.) 1353
 peninsulae (Oryzom.) 1326
 peninsulae (Perogn.) 584
 peninsulae (Putorius) 279
 peninsulae (Spermoph.) 434
 peninsulae (Vespert.) 1280
 peninsularis (Myom.) 1285
 peninsularis (Lynx) 1302
 peninsularis (Lepus) 1344
 peninsulatum (Hippoc.) 787
 peninsulatus (Stencof.) 149
 pennantii (Colobus) 15
 pennantii (Mustela) 272
 pennantii (Paradox.) 329
 pennatus (Distoch.) 1169
 pennsylvanica (Neotom.) 542
 pennsylvanica (Scalops) 209
 pennsylvanica (Vulp.) 310, 1299
 pennsylvanicus (Microt.) 562
 pennsylvanicus (Sciurus) 423
 penricei (Cobus) 929
 Pentacodon 220
 pentacus (Protog.) 723
 pentadaetyla (Manis) 1152, 1153
 pentadaetylus (Ateles) 36
 pentadaetylus (Tatus.) 1140
 pentaponiae (Listr.) 819
 pentelici (Capeol.) 889
 pentelici (Chalic.) 697
 pentelici (Mastod.) 702, 701
 pentelici (Mesopith.) 6
 pentelici (Mustela) 270
 pentelicum (Chalic.) 697
 pentlandi (Hippoc.) 832

- pentopotamiae (Anteloth.)
 700
 pepratxi (Viverra) 323
 Peraceras 747
 Peragale, -ea 1206
 Peralestes 1251, 1248
 peralta (Giraff.) 1353
 Peraueles 1206
 Peramelidae 1206
 Peramus 1246
 Peramys 1235, 1242
 perarmatus (Eusmilus) 346
 Peraspalax 1247
 Peratheresutes 1214
 Peratherium 1230
 perchal (Nesok.) 493
 Perchoerus 814
 perdicida (Spilogale) 262
 perditus (Protohip.) 784
 peregrina (Cryptotis) 189
 peregrinus (Geom.) 573
 peregrinus (Mus) 1316
 peregrinus (Pseudoch.)
 1163
 peregrinus (Thomom.) 577
 peregrusna (Putorius) 275
 perfectus (Anthrop.) 48
 perfectus (Lymod.) 1111
 perfectus (Scleroc.) 1129
 perforata (Eocard.) 631
 perforatus (Glypt.) 1126
 perforatus (Taphoz.) 139
 Peribos 985
 periculorum (Oreod.) 835
 periculosum (Thoath.) 734
 perimense (Acerath.) 749
 perimense (Bramath.) 900
 perimense (Hyoth.) 814
 perimensis (Hemitr.) 969
 perimensis (Mastod.) 706
 Perimys 624
 Periplychus 722
 Perissodaetyla 737
 Pernatherium 696
 pernettyi (Delph.) 1029
 pernettyi (Ofaria) 370
 perniger (Felis) 354
 perniger (Rhinol.) 91
 perniger (Steno) 1026
 pernix (Hyracoth.) 772
 pernix (Perogn.) 1338
 pernix (Plioh.) 785
 pernyi (Sciurus) 418
 Perodicticus 62
 Perodipus 580, 1337
 Peroëchinus 175
 Perognathus 582
 Peromyscus 512, 1320
 Peropteryx 137, 138
 peronii (Aretoceph.) 374
 peronii (Cephalotes) 87
 peronii (Cervus) 874
 peronii (Hypsipr.) 1199
 peronii (Lophiodoch.) 764
 peronii (Petaur.) 1165
 peronii (Plecotus) 105
 peronii (Tursio) 1037
 perotensis (Dipod.) 579
 perotensis (Geom.) 573
 perotensis (Neotomod.)
 1329
 perotensis (Spermoph.) 436
 perotis (Moloss.) 144
 perpallidus (Onych.) 512
 perpallidus (Thomom.) 577
 perpinguis (Perim.) 624
 perpolitum (Proteroth.)
 733
 perpusilla (Antilope) 917
 perpusillus (Neotrag.) 926
 perrarus (Plicat.) 752
 perrensi (Ctenom.) 598
 perrieri (Cervus) 877
 perrieri (Felis) 366
 perrieri (Hyaena) 317
 Perrieromys 392
 perroteti (Crocidura) 195
 persiae (Acerath.) 749
 persica (Arvicola) 565
 persicus (Equus) 794
 persicus (Felis) 351
 persicus (Gerbill.) 460
 persicus (Herpestes) 335
 persicus (Sciurus) 421
 persicus (Spermoph.) 440
 persicus (Triacnops) 95
 persicus (Vulpes) 312
 personata (Callith.) 45
 — fossilis 45
 personata (Chilon.) 150
 personata (Damal.) 908
 personata (Helictis) 257
 personatum (Uroderma)
 160
 personatus (Colobus) 15
 personatus (Conilur.) 504
 personatus (Geom.) 572
 personatus (Pteropus) 79
 personatus (Sorex) 182, 184
 perspicillata (Lutra) 284
 perspicillatus (Artibeus)
 160, 159
 perspicillatus (Delph.)
 1037
 perspicillatus (Steno) 1029
 pertinax (Microt.) 565
 pertortus (Pelycorh.) 1057
 perturbidus (Hydroch.)
 642
 peruana (Chacronyct.) 158
 peruana (Galicis) 265
 peruana (Lama) 846
 peruanum (Lagid.) 627
 peruanus (Octod.) 601
 peruanus (Sciurus) 1311
 peruanus (Sigmod.) 1325
 peruvensis (Lutra) 286
 peruvianus (Cariac.) 894
 peruvianus (Oryzom.) 528
 Petalia 102
 petaliferus (Glypt.) 1127
 Petaurista, Desm. 1165,
 1170
 petaurista (Cercop.) 17
 petaurista (Phal.) 1165
 petaurista (Pterom.) 396,
 397
 Petauroides 1165
 Petaurus 1167, 1170
 petaurus (Phalang.) 1167
 petersi (Aepyc.) 937
 petersi (Crocidura) 199
 petersi (Gazella) 948
 petersi (Nyctinom.) 147
 petersi (Rhinol.) 92
 petersi (Rhynchoc.) 173
 petersoni (Ectoeon.) 1346
 petersoni (Protylop.) 1349
 petesatus (Eucyner.) 1124
 petraeus (Pelecycod.) 1102
 Petregale 1189
 Petrodromus 172, 1287
 Petromys 597
 petrophilus (Microt.) 561
 Petrorhynchus 1061
 petrosium (Cardioth.) 642
 peyrollensis (Cervus) 877
 pfeifferi (Atalapha) 122,
 121
 phacochoerooides (Sus) 821
 Phacochoerus 829
 phaeocephalus (Pteropus)
 83
 phaeognathus (Spermoph.)
 435
 phaeomelas (Sciuropt.)
 400
 phaeopus (Oryzom.) 526
 phaeura (Chimarr.) 1289
 phaeurus (Carpom.) 501
 phaeus (Cricetus) 509, 508
 — fossilis 509, 1320
 phaeus (Microt.) 564
 Phaiomys 554

- phaiops (Pteropus) 80, 81
 phaiops (Vesperugo) 108
 Phalanger 1157
 Phalangeridae 1155
 Phalangista 1157, 1160,
 1167, 1169
 phaleratus (Tragel.) 959
 Phaner 61
 Phancromeryx 859
 Phanomys 632
 pharaonis (Herpestes) 332
 Phascophorus 1211
 Phascolagus 1177, 1180
 Phascolarctus 1155
 Phascolestes 1248, 1251
 Phascologale 1221, 1225
 Phascologydae 1171
 Phascolumys 1172, 1171
 Phascollus 1171
 Phascolotherium 1250
 phasma (Perom.) 1323
 Phatages 1150
 Phatagin 1150
 phayrei (Sennop.) 8
 phayrei (Sciuropt.) 400
 phayrei (Sciurus) 116
 Phenacodontidae 723
 Phenacodus 725, 724, 726
 Phenacomys 547
 phenax (Spilogale) 263
 Philander 1237, 1230
 philander (Did.) 1237
 philander (Macrop.) 1187
 philantomba (Cephaloph.)
 915
 philarchus (Theriod.) 1259
 philippensis (Macac.) 25
 philippensis (Pterom.) 396
 philippensis (Tarsius) 1276,
 67
 philippii (Arotoceph.) 374
 philippii (Hypsipr.) 1197
 philippii (Neuryur.) 1132
 philippii (Oryzom.) 528
 philippii (Phocaena) 1041
 philippii (Ziphius) 1062
 philippinensis (Cynonyct.)
 84
 philippinensis (Galop.)
 167
 philippinensis (Megad.)
 101
 philippinensis (Paradox.)
 330, 331
 philippinensis (Rhinol.) 91
 philippinensis (Sciurus)
 418
 philippinensis (Sus) 825
 philippinensis (Taphoz.)
 139
 philippinus (Cervus) 874
 philippii (Heteroc.) 589
 philippii (Dipodom.) 579,
 581
 philippii (Gerbill.) 1315
 philipsi (Madoq.) 927
 Phlaecomys 459
 Phoberotherium 684
 Phoca 383
 Phocaena 1042, 1043, 1047
 phocaena (Delph.) 1042
 phocaena, Partsch
 1030
 phocaenoides (Neom.)
 1042
 Phocaenopsis 1043
 Phocanella 387
 Phocaretos 372
 Phocidae 377
 Phococetus 1011
 Phocodon 1011
 Pholidotus 1151, 1150
 Phonocedromus 1204
 Phractomys 505
 Phthoromys 600
 Phugatherium 642
 Phylloderma 155
 Phyllodia 150
 Phyllomys 604
 Phyllonycteris 157
 Phyllophora 157, 154
 Phyllops 162, 163
 Phyllorhina 96
 Phyllorhinae 95
 Phyllostoma 155
 Phyllostomidae 149
 Phyllostominae 152
 Phyllotis 91, 533
 phymatodes (Ziphiops.)
 1061
 physaloides (Hoploc.) 1054
 Physalus 1055, 1077
 physalus (Balaeopt.) 1081,
 1083, 1358
 Physeter 1055, 1054, 1057,
 1063
 Physeteridae 1052
 Physeterula 1057
 Physetodon 1055
 physodes (Holoche.) 521
 Physodon 1053
 Physodontidae 1052
 Physotherium 1055
 picatus (Chalinol.) 117
 picus (Sciurus) 413
 Pichipilus 1203
 picoides (Prolagus) 644
 picta (Bosclaph.) 956
 picta (Capra) 970
 picta (Felis) 357
 picta (Kerivoula) 132
 picta (Tupaia) 168
 pieteti (Ailurav.) 395
 pieteti (Amphim.) 855
 pieteti (Hyop.) 805, 850
 pieteti (Meniscod.) 726
 pieteti (Mysarachne,
 Sorex) 185
 picticanda (Gazella) 941
 picturatus (Cercop.) 18
 pictus (Erinac.) 176
 pictus (Felis) 357
 pictus (Heterom.) 586
 pictus (Loncher.) 606
 pictus (Lycan.) 316
 pictus (Macrop.) 1181
 pictus (Myoxus) 454
 pictus (Potamoche.) 829
 pictus (Reithr.) 533
 pictus (Tamias) 132
 pigra (Didelph.) 1234
 pilayi (Phoca) 388
 pileata (Midas) 51
 pileatus (Cercop.) 23
 pileatus (Hylol.) 5, 6
 pileatus (Macac.) 24
 pileatus (Sennop.) 12
 pileatus (Mus) 478
 pilicanda (Phascal.) 1222
 pilirostris (Dynecod.) 205
 pilorides, Pall. (Caprom.)
 613
 pilorides (Crocidura) 192
 pilorides (Holoche.) 520
 pilosa (Crocidura) 197
 pilosa (Nycteris) 102
 pilosa (Tatus.) 1140
 pilosissima (Didelph.) 1234
 pilosus, Peale (Krethiz.)
 621
 pilosus americanus (Nystr.)
 620
 pilosus (Vespertil.) 124
 pinelura (Did.) 1242
 pinialis (Perom.) 515
 pinelucus (Tapir.) 769
 pinchaque (Tapir.) 769
 Pinemus 555
 pinetis (Geom.) 571
 pinetis (Lepus) 659
 pinetorum (Microt.) 553
 pinetorum (Neotom.) 542
 pinguis (Mesoc.) 1076
 pinnata (Phalang.) 1170

- Pinnipedia 369
 Pinnipedia (Add.) 1303
 Pipistrellus 111, 1281
 pipistrellus (Vesperugo)
 113
 pirivorus (Cynonyct.) 84,
 86
 piscator (Mustela) 272
 piscator (Ursus) 240, 1291
 piscatoria (Lutra) 283
 piscenensis (Equus) 794
 piscinaria (Lutra) 285
 Pithanotomys 600
 Pithecanthropus 1
 Pithecia 42
 pithecia (Pithecia) 42
 Pitheciinae 42
 Pithecheirus 502
 Pithechiv 502
 Pitheciotes 839
 Pithecochirus 502
 Pithecus 26, 2
 pithecus (Macac.) 26
 -- fossilis 26
 Pitheculus 48
 Pithesciurus 46
 pittekatjensis (Bal.) 1093
 pittorei (Ursus) 239
 Pitymys 555, 1332
 placidus (Protho.) 785
 Placoziphius 1061
 Plagiarthrus 671
 Plagiatacididae 1254
 Plagiulax 1254
 Plagiochus 1260
 Plagiodon 613
 plagiodon (Prodelph.)
 1035
 Plagiodontia 613
 Plagiophopus 779
 planaris (Perim.) 624
 planiceps (Delph.) 1029
 planiceps (Felis) 361
 planiceps (Geom.) 574
 planiceps (Hyaenod.) 746
 planiceps (Nyctinom.) 148
 planiceps (Platyel.) 665
 planiceros (Bos) 989
 planidens (Rhinoc.) 749
 planifrons (Bos) 996
 planifrons (Eleph.) 707
 planifrons (Entopt.) 578
 planifrons (Hyperood.)
 1058
 planifrons (Metamyn.) 747
 planifrons (Ursus) 239
 planirostre (Artibacus) 159
 planirostris (Chonoz.) 1039
 planirostris (Moloss.) 142
 planirostris (Scotoph.) 119
 Planodus 712
 Planops 1094, 1101
 plantani (Sciurus) 416
 planum (Pyroth.) 699
 planus (Chonoz.) 1060
 planus (Prozaed.) 1142
 planus (Schizod.) 1022
 planus (Stichom.) 603
 planus (Ursus) 239
 Platacanthomys 457
 Platacomys 600
 Platanista 1017
 Platanistidae 1015
 Platatherium 903
 platensis (Canis) 304
 platensis (Dasyp.) 1145
 platensis (Felis) 353
 platensis (Interod.) 1108
 platensis (Lutra) 286, 287
 platensis (Mastod.) 703
 platensis (Notioc.) 1088
 platensis (Toxodon) 690
 Platischista 329
 platous (Antil.) 918
 platyarthrus (Senod.) 683
 platycentrotus (Coendu)
 621
 platycephala (Dolich.) 641
 platycephala (Osteop.) 635
 platycephalum (Acerath.)
 748
 platycephalus (Crossop.,
 Chimarr.) 202
 platiceps (Dacryth.) 850
 platiceps (Theridom.) 392
 platyceras (Titan.) 743
 Platycercomys 596, 1339
 platycereus (Tatus.) 1140
 platyceros (Ahoa) 986
 platyceros (Cervus) 876,
 884
 platycernus (Buffel.) 987
 platycernus altissimus
 (Cervus) 885
 Platychoerops 665
 platycopsis (Dinielis) 345
 Platydelphis 1021
 Platygeomys 573
 Platygnathus 1119
 Platygonus 816
 Platyodon 1115
 platyodon (Acerath.) 750
 platyodon (Pliopith.) 4
 Platyonyx 1113
 platyops (Bothrol.) 815
 platyops (Graph.) 457
 platyops (Potor.) 1199
 platyotis (Antil.) 919
 platyotis (Erinac.) 176
 Platyphoca 384
 Platyprotopos 860
 Platyrops 1263
 platypus (Anopl.) 849
 Platytyga 633
 Platyrrhinus 161, 159
 platyrrhinus (Bos) 996
 plutyrrhinus (Phascalont.)
 1172, 1173
 platyrrhinus (Rhinoc.) 756
 platyrrhinus (Sorex) 181,
 182
 platyrrhinus (Vesperugo)
 109
 Platyrrhynchus 369, 1021
 platyrrhynchus (Bothriod.)
 811
 platyrrhynchus (Eleph.)
 1345
 platyrrhynchus (Hyop.) 804
 platyrrhynchus (Otaria) 370
 platyrrhynchus (Rangifer)
 887
 platyrrhynchus (Sorex) 182
 Platyostomus 1007
 platythrix (Mus) 491
 platynoides (Platyc.) 596
 platyrurus (Platyc.) 596
 platyrurus (Sciuropt.) 401
 Plaxhaplus 1135
 plebejus (Calom.) 527
 Pleocotus 104
 Pleotrochoerus 623
 pleiharius (Cervul.) 872
 Pleopus 1199
 Plesiarcetomys 442
 Plesiadapidae 75
 Plesiadapis 75
 Plesictis 267
 plesictis (Mustela) 268, 269
 Plesidaritherium 850
 Plesidissacus 225
 Plesiestonyx 223
 Plesioctes 1072
 Plesioeyon 295
 Plesiodinylus 1287
 Plesioagale 268
 Plesiomeryx 854
 Plesioroceros 1154
 Plesiosorex 169
 Plesiospermophilus 441
 Plesiohenacodus 723
 Pleuraspidotheridae 727
 Pleuraspidotherium 727
 Pleurocaelodon 694

- pleuroceros (Dicerath.) 752
 Pleurodon 1106
 Pleuroliens 578
 Pleurostylodon 694
 Plexochoerus 642
 Plianchenia 842
 plicata (Saccopt.) 138
 plicatile (Hippar.) 787
 Plicatodon 752
 plicatus (Chirox) 1259
 plicatus (Eumysops) 612
 plicatus (Nyctinom.) 145
 plicatus (Oreom.) 839
 pliciceps (Centuriosus) 822
 plicidens (Acerath.) 749
 plicidens (Custor) 447
 plicidens (Equus) 794
 plicidens (Stenoteph.) 687
 plicifera (Euprot.) 724
 plicifrons (Ptychochoerus) 822
 plicodon (Phenac.) 725
 plicoenica (Evol.) 549
 plicoenus (Berard.) 1068
 plicoenus (Delph.) 1033
 plicoenus (Maec.) 26
 Pliohippus 785
 Pliohyllobates 1273
 Pliolagostomus 625
 Pliolophus 772. 774
 Pliomorphus 1105
 Pliopithecus 4
 Plioprius 1254
 Pliophorus 1132
 plumbeus (Mus) 475
 plumbeus (Steno) 1026
 pluriammis (Nesok.) 493
 Pluto (Cephaloph.) 914
 Pluto (Cercop.) 21
 Pluto (Herpestes) 335, 338
 Pluto (Sciurus) 415
 Podabrus 1225
 podolia (Spalax) 570
 poebrotherium 840
 Poecilogale 259
 poecilonota (Didelph.) 1235
 Poecilophoca 381
 poecilops (Gerbill.) 464
 poecilotis (Didelph.) 1235
 poecilura (Felis) 354
 poensis (Chalinol.) 118
 poensis (Crocidura) 200
 poensis (Genetta) 326
 poensis (Lutra) 285
 poensis (Nycterus) 102
 poensis (Poiana) 327
 poensis (Xerus) 406
 Poepthagomys 601
 Poepthagus 993
 poepthagus (Bos) 994
 poepthagi (Lagoth.) 37
 poepthagi (Spalacop.) 601
 Poescopia 1084
 poeskop (Balaeopt.) 1086
 poeyi (Caprom.) 613
 poeyi (Phyllonyc.) 157
 pogonias (Cercop.) 22
 pogonias (Pithecia) 43
 Pogonodon 344
 Pogonomys 503, 1318
 Poiana 327
 poirieri (Protap.) 766
 polaki (Meles) 254
 polaki (Urmith.) 900
 polaris (Ursus) 238
 polignaeus (Cervus) 878, 884
 polii, poloi (Ovis) 980, 981, 1356
 polioccephala (Galictis) 265
 polioccephalus (Pteropus) 78
 polionotus (Mus) 513
 polioparda (Felis) 353
 poliophaeus (Cercop.) 20
 pollux (Polym.) 1253
 Polycladus 883
 polycladus (Cervus) 883
 polycornus (Colobus) 15
 polycyphus (Physet.) 1056
 Polydolops 1258
 Polymastodon 1253
 Polymastodontidae 1253
 polyodon (Equus) 795
 polyporum (Cetoth.) 1071
 Polyprotodontia 1206
 polythrix (Vespertil.) 131
 pomegra (Delph.) 1032
 pomeli (Amphitr.) 865
 pomeli (Cricetod.) 507
 pomeli (Diacodon) 217
 pomeli (Eliomys) 455
 pomeli (Lycaena) 319
 pomeli (Plesictis) 269
 pomeli (Protoproviv.) 228
 pomelianus (Ursus) 244
 Pongo 2
 ponteleviensis (Amphim.) 869
 pontica (Phoca) 385
 ponticus (Spermoph.) 439
 Pontistes 1017
 Pontivaga 1017
 Pontobasileus 1010
 Pontoplanodes 1015
 Pontoporia, Cope 1022
 Pontoporia, Gray 1016, 1017
 Pontotherium 1005
 poortmanni (Viverra) 323
 popelairii (Myocast.) 612
 popoagium (Lambdoth.) 737
 populator (Smilodon) 349
 porcarius (Papio) 31
 porcatus (Agabel.) 1025
 porcellus 637
 — fossilis, id.
 Porcina 800
 porcinus (Akod.) 538
 porcinus (Cervus) 875
 — fossilis, id.
 porcinus (Hyop.) 805
 porcinus (Nanoh.) 815
 Porcula 820
 porcus (Potamoch.) 828
 porrecticornis (Gazella) 940
 Portax 956
 portisi (Plesioc.) 1072
 posehiavinus (Mus) 487
 posterigenium (Chalic.) 698
 posticus (Heptod.) 760
 Potamarchus 629, 628
 Potamochoerus 827
 Potamogale 211
 Potamogalidae 211
 Potamophilus 331
 Potamotherium 281
 Potamotragnus 911
 Potamys 612
 potens (Ctenac.) 1254
 potens (Elath.) 809
 potens (Megalon.) 1106
 potens (Mylod.) 1116
 potens (Prepoth.) 1101
 potenzianni (Semnop.) 10
 Potorus 1198
 potoru (Didelph.) 1198
 Potos 248, 1292
 potto (Perodict.) 62
 poucheti (Doedic.) 1135
 poucheti (Physet.) 1052
 povensis (Vandel.) 501
 powellianus (Hyopsod.) 71
 pradosii (Smilodon) 349
 praecedens (Orthom.) 611
 praecox (Palaeonyct.) 124
 praecursor (Mastod.) 702
 praecursor (Proteod.) 1229
 praecursor (Cusens) 1157

- Praecephraetus 1143
 praependens (Megant.) 629
 praerutilum (Protyp.) 677
 praestans (Anchith.) 782
 praestans (Telac.) 1204
 praetextus (Mus) 489
 praetextus (Xerus) 405
 praetor (Mus) 479
 praevius (Palaeolith.) 687
 Praotherium 649
 prasinata (Condylura) 210
 pratensis (Evot.) 549
 pratensis, Baill. (Microt.) 556
 pratensis, Ochs. (Mus) 490
 pratensis (Spermoph.) 437
 pratensis (Steatom.) 470
 pratti (Phyllorh.) 100
 pravus (Dysodus) 300
 prebei (Phenacem.) 548
 prehensilis (Caprom.) 613
 prehensilis (Coendn.) 621, 622
 fossilis, id.
 prehensilis (Linsang) 327
 prehensilis (Paradox.) 329
 prehensilis (Protol.) 841
 Prepanorthus 1203
 Prepotherium 1100
 Presbythecus 10
 presbyterus (Felis) 355
 Presbytis 7, 10
 press (Sorex-glis, Tupai) 169
 pressicornis (Eobasil.) 718
 pressiforatus (Palaeoth.) 1202
 pressulus (Palachopl.) 1131
 prestigiator (Xerus) 405
 preussi (Cereop.) 1275
 preussi (Myosorex) 190
 pteostianus (Glisorex) 170
 prevostii (Amphith.) 1246
 prevostii (Pachyn.) 774
 prevostii (Sciurus) 415
 Priacodon 1250
 priamus (Sennop.) 13
 pribilofensis (Sorex) 184
 pricei (Eutam.) 1312
 pricei (Perogn.) 584
 pricei (Tamias) 430
 primaeva (Herpestes) 332
 primaeva (Ovis) 975, 976
 primaeva (Talpa) 207
 primaevum (Anopl.) 850
 primaevum (Hyoth.) 814
 primaevum (Megencephal.) 287
 primaevus (Alouata) 33
 primaevus (Amphim.) 855
 primaevus (Arctocyon) 222
 primaevus (Canis) 302
 primaevus (Canepatus) 260
 primaevus (Cuon) 315
 primaevus (Hathl.) 1214
 primaevus (Hoplophon.) 345, 346
 primaevus (Mixoch.) 848
 primaevus (Myoxus) 454
 primaevus (Parictis) 267
 primaevus (Phenac.) 725, 1346
 primaevus (Sorex) 184
 primaevus (System.) 765
 Primates 1
 Primates (Add.) 1273
 primigeniu (Arctom.) 443
 primigenia (Bal.) 1089
 primigenia (Hysr.) 614
 primigenius, Corn. (Bison) 995
 primigenius (Bos) 997, 998, 1357
 primigenius (Cervus) 880
 primigenius (Eleph.) 711
 primigenius americanus (Eleph.) 711
 primigenius colombi (Eleph.) 711
 primigenius (Equus) 788, 789, 794
 primigenius (Lagost.) 625
 primigenius (Simocyon) 291
 primiformis (Protogl.) 1134
 primitiva (Eoancl.) 843
 primitivus (Isotemn.) 693
 primus (Didymict.) 235
 primus (Leptaret.) 248
 primus (Mecorh.) 1102
 princeps (Hippar.) 788
 princeps (Hyrach.) 744
 princeps (Ochot.) 648
 princeps (Oryzom.) 525
 princeps (Zapus) 591
 principale (Hippid.) 785, 786
 principale (Proteroth.) 733
 principalis (Microt.) 565
 principalis (Sapter.) 534
 principalis (Sciama.) 620
 principalis (Scleroe.) 1129
 Prionodotes 1148
 Prionodon, Horsf. 326
 Prionodon, Auct. 1148
 Prionon 1148
 Prionodos 1148
 prisea (Bal.) 1085
 prisea (Crocidura) 198
 prisea (Felis) 355
 prisea (Hyaena) 319
 prisea (Saiga) 938
 Priscodelphinus 1023
 Priscophyseter 1055
 prisicum (Cetoth.) 1070
 prisicum (Chalicoth.) 696
 prisicum (Cotylops) 835
 prisicum (Nyetith.) 106
 prisicum (Bison) 995
 prisicum (Callistr.) 1114
 prisicum (Castor) 447
 prisicum (Cavia) 639
 prisicum (Dicael.) 599
 prisicum (Dryol.) 1248
 prisicum (Eleph.) 708, 709
 prisicum (Elom.) 570
 prisicum (Equus) 794
 prisicum (Ereptod.) 1106
 prisicum (Erinae.) 175
 prisicum (Haplogale) 266
 prisicum (Herpestes) 332
 prisicum (Ibex) 1355
 prisicum (Lepus) 663
 prisicum (Maeac.) 26, 7
 prisicum (Machaerod.) 348
 prisicum (Myocast.) 612
 prisicum (Myoxus) 453
 prisicum (Nothrop.) 1106
 prisicum (Ovibus) 984
 prisicum (Pantol.) 800
 prisicum (Procyon) 251
 prisicum (Procut.) 1113
 prisicum (Protochriac.) 220
 prisicum (Rorqual.) 1073
 prisicum (Sciurus) 439
 prisicum, Meyer (Sciurus) 121
 prisicum (Siphonoc.) 1074
 prisicum (Spal.) 1335
 prisicum (Tapir.) 767, 765
 prisicum (Ursus) 239
 prisicum (Ziph.) 1070
 prismaticus (Protoch.) 817
 pristina (Hemiauch.) 841
 Pristinoctetus 1071
 pristinus (Bothrol.) 815
 pristinus (Equus) 791
 pristinus, Cope (Ursus) 245
 Leidy (Arctod.) 246

- Pristiphoca 379
 Proadanthus 728
 Proadinothierium 682
 Proaclusurus 342
 proavium (Dicerath.) 752
 proavum (Dinoth.) 699
 proavunculus (Argyrohyr.) 671
 proavus (Argyrohyr.) 671
 proavus (Leptotrag.) 840
 proavus (Mastod.) 702, 701
 Probalaena 1089
 problematicus (Brad.) 1096
 problematicus (Macaec.) 28
 Proborkhyaena 1211
 Proboscidea 699, 137
 proboscidea (Phoca) 377
 proboscideus (Macrosc.) 171
 Probubalus 985, 986
 probubalis (Bubal.) 904
 probus (Perchoer.) 814
 Procamelus 841
 Procabra 940
 Procardia 631
 Procardiotherium 641
 Procarvia 671
 Procarvia, Amegh. 636
 Procaiviidae 671
 procerus (Adiast.) 1260
 procerus (Perimys) 624
 Procervulus 868
 Prochilus 246, 243
 proclivum (Licaphr.) 735
 proclivus (Nemorr.) 965
 Procolobus 14
 procommune (Caenoth.) 853
 proconodon (Pseudocon.) 491
 Procoptodon 1176
 procuspidatus (Colod.) 762
 procyanimm (Lambdoth.) 737
 Procyonictis 226
 Procyon 251
 Procyonidae 248
 procyonoïdes (Nyctereut.) 308
 Prodasypus 1141
 Prodelphinus 1034
 Prodidelphys 1229
 Prodremotherium 859
 productus (Mastod.) 702
 productus (Priscod.) 1023
 Proechidna 1263, 1261
 Proedrium 676
 proeminens (Cephaloph.) 911
 Proeutatus 1142
 profectus (Protoh.) 784
 profundus (Prolag.) 625
 profundatum (Ammoth.) 1111
 Progenetta 321
 Prohalicore 1006
 Prohegetotherium 679
 Prohyaena 297
 Prohyracodon 746
 Prolagostomus 625
 Prolagus 644
 Prolémur 58
 Promegatherium 1108
 Promeles 253
 Promephitis 259
 promesolithica (Palaeol.) 844
 Prominatherium 801
 prominens (Eutat.) 1145
 prominens (Xotod.) 688
 Promops 144
 Promylodon 1118
 prona (Microcav.) 637
 Pronesodon 683
 Propachynolophus 770, 772
 Propachyrucos 679
 Propalaeomeryx 867
 Propalaeoplophorus 1123, 1124
 Propalaeotherium 775, 774
 propalatum (Muletia) 1141
 propampina (Felis) 1215
 Properiptychus 722
 propheticus (Archaeohyr.) 671
 Prophoca 383
 proplatensis (Canis) 303
 Proplesictis 267
 propinquus (Colpod.) 685, 695
 propinquus (Globic.) 1046
 propinquus (Perom.) 1323
 propinquus (Vespert.) 1280
 propinquus (Vesperugo) 108
 Propithecinae 55
 Propithecus 55
 Propraopis 1138
 proprius (Anomod.) 734
 proprius (Merycoch.) 838
 Proputorius 273
 Prorastomidae 999
 Prorastomus 999
 prorops (Mesopl.) 1065
 Prothyraena 229
 Prozoziphius 1059
 Prosimia 56
 Prosimiae 54
 Prosimiae (Add.) 1276
 Prosiopa 68
 Prosotherium 679
 Prosqalodon 1011
 Prostrepisiceros 960
 Prostylops 693
 prostylum (Hippar.) 789
 protalopex (Canis) 307
 Protalpa 208
 protapirinus (System.) 765
 Protapirus 744, 765
 Protanchenia 844
 Procechimys 394
 Proteles 317
 Protelotherium 808
 Protemnodon 1176, 1177
 protenus (Didymict.) 235
 Proteodidelphys 1229
 Proterotheridae 732
 Proterotherium 733, 736
 proterum (Acerath.) 751
 protenus (Vesperugo) 111
 protervus (Pelteph.) 1122
 protervus (Squal.) 1015
 proteus (Evot.) 551, 1331
 Protheosodon 729
 Prothylacynus 1212
 Prothyracodon 745
 Protodadapis 75
 Protobalaena 1077, 1089
 protoburneisteri (Toxod.) 691
 Protoceras 864
 Protoceratidae 864, 1350
 Protochriacus 220
 Protodichobunc 851
 Protyglyptodon 1134
 Protogonia 724
 protogonioïdes (Claenod.) 223
 Protogonodon 723
 Protohippus 783
 protjubatus (Canis) 304
 Protolabis 841
 Protolambda 1346
 Protomeryx 841
 Protomeryx, Schloss. 859
 Protopithecus 34
 protopithecus (Brachyt.) 35
 Protoproviverra 228
 Protoproviverra, Am. 1213

- Protopsalis 231
 Protoptychus 577
 Protoreodon 833
 Protorohippus 773
 Protoryx 952
 Protoselene 720
 Protosorex 186
 Prototalpa 208
 Prototherium 999
 Prototomus 70, 227
 Protoxodon 685, 686
 Protoxerus 403, 413, 1305
 Protragelaphus 957
 Protragoceros 949
 protum (Typh.) 681
 Pratylopus 1349
 Protypotheridae 676
 Protypotherium 677
 proutii (Titan.) 741
 provecus (Graphim.) 607
 provincialis (Sus) 820
 Proviverra 228, 1213
 Proviveridae 226
 providens (Nesok.) 493
 Prox 871
 proxima (Dicard.) 632
 proxima (Proph.) 383
 proximum (Adinoth.) 683
 proximum (Lophioth.) 776
 proximus (Dipus) 592
 proximus (Eupith.) 1277
 proximus (Nenryar.) 1132
 proximus (Prozaed.) 1142
 Prozaedius 1141
 pruinosa (Didelph.) 1234
 pruinosa (Arctom.) 444
 pruinosa (Atalapha) 122
 pruinosa (Papio) 1275
 pruinosa (Rhiz.) 568, 1334
 pruinosa (Sennop.) 11
 pruinosa (Ursus) 241, 1291
 pruneri (Erinae.) 176
 pryri (Sciurus) 415
 pryrianus (Nemorr.) 965
 prymnolopha (Dasypr.) 634
 przewalskii (Equus) 794
 przewalskii (Eremion.) 553
 przewalskii (Gazella) 941
 przewalskii (Gerbill.) 464
 Psammomys 467
 Psammomys. Leconte 555
 psammophilus (Gerbill.) 462
 psammophilus (Sminth.) 1227
 Psammoryetes 601
 Pselaphon 77
 pselaphon (Pteropus) 78
 Psilogammurus 1160
 psilotis (Chilon.) 151
 Psittacotherium 668
 Pseudaelurus 343, 342, 350
 Pseudalopex 299, 306
 Pseudanphicyon 290
 pseudanoema (Issiodor.) 393
 Pseudaxis 878
 pseudaxis (Cervus) 879, 880
 Pseudictis 267
 Pseudocebus 38
 Pseudochirus 1162
 Pseudocoeloma 730
 Pseudocomomys 491, 1317
 Pseudoeyon 289
 pseudo-delphis (Delph.) 1022, 1035
 pseudocelaphus (Palaeom.) 867
 Pseudoeururus 1136
 Pseudogelocus 859
 Pseudhupalops 1103
 Pseudois 975, 976, 1355
 pseudolestoides (Olig.) 1117
 Pseudolestodon 1116
 Pseudomeles 254
 Pseudomys 471
 Pseudoneomys 611
 pseudoplesictis (Palaeopriou.) 266
 Pseudopteron 232
 Pseudorca 1047
 Pseudorhynchophus 95
 Pseudorhynchocyon 173
 pseudornatus (Scleroc.) 1120
 Pseudosciurus 391
 Pseudostoma 571
 Pseudotomus 451
 Pseudoxodon 687
 psora (Procyon) 251
 Ptenochirus 86
 Pteralopex 83
 Pteriptychidae 720
 Pterobalaena 1077
 Pterocyon 85
 Pteroderma 159
 Pterodon 231, 232
 pterodon (Physet.) 1056
 Pteromys 396, 399
 Pteronotus 151
 pteronotus (Pteropus) 80
 Pteronura 282
 Pteropidae 77
 Pteropus 77
 Pterygistes 1281
 Ptilocebus 167
 Ptilodius 1256
 Ptilodus 1167
 ptoox (Antil.) 918
 Ptychochoerus 820
 Ptyssophorus 540
 pucherani (Sciurus) 427, 1309
 puellus (Pantol.) 801
 pudu (Cervus) 899
 Pudua 899
 puellus (Perim.) 624
 puercaster (Perim.) 624
 puereensis (Euprot.) 724, 1346
 Pugmeodon 1004
 pugnax (Loxoloph.) 717
 puisa (Bdeogale) 338
 pulchella (Felis) 362
 pulchella (Palaeogale) 268
 pulchellus (Acrob.) 1170
 pulchellus (Chaus) 359
 pulchellus (Diplomesod.) 202
 pulchellus (Golunda) 498
 pulcher (Centetodon) 217
 pulcher (Chirur.) 501
 pulcher (Macrosce.) 171
 pulcher (Muscard.) 1314
 pulcher (Taphoz.) 140
 pulcher (Vesperugo) 115
 pulcherrimus (Akod.) 1328
 pulchrum (Adinoth.) 683
 pulverulatus (Vesperugo) 112
 pulverulentus (Herpestes) 335
 pulverulentus (Sciuropt.) 399
 pulverulentus (Vesperugo) 116
 pulvinatus (Gerbill.) 462
 pulvinatus (Priscod.) 1023
 puma (Felis) 352
 pumila (Hystr.) 617
 pumila (Phocanella) 387
 pumilio (Arvicanth.) 499
 pumilio (Dendrom.) 469
 pumilio (Palaeom.) 1350
 pumilio (Rhinophyll.) 157
 pumilio (Scleroc.) 1130
 pumilio (Xerus) 406

- pumiloïdes (Vesperugo) 114
 pumilum (Acerath.) 748
 pumilum (Adelph.) 685
 pumilus (Allac.) 1258
 pumilus (Buffel.) 989
 pumilus (Eom.-Agrioch.) 833
 pumilus (Mus) 490
 pumilus (Nyctinom.) 146
 pumilus (Orohipp.) 737, 773
 pumilus (Pelteph.) 1122
 pumilus (Rhynchipp.) 728
 pumilus (Sorex) 18
 pumilus (Vesperugo) 111
 puncta (Vetel.) 1138
 punctata (Clymene) 1036
 punctata (Dasyp.) 633
 punctata (Tatusia) 1138
 punctatissimus (Herpestes) 335
 punctatissimus (Sciurus) 413
 punctatus (Entat.) 1145
 punctatus (Pterom.) 398
 punctatus (Sciurus) 413
 punctulatus (Akod.) 536
 punctulatus (Cariac.) 895
 punctulatus (Cephaloph.) 911, 915
 punctulatus (Herpestes) 333
 pungens (Mixod.) 67
 pungens (Perath.) 1214
 pungens (Sinopa) 227
 punjabiense (Anthrac.) 803
 punjabiensis (Hippar.) 790
 punjabiensis (Hyaenarct.) 247
 punjabiensis (Mastod.) 706
 punjabiensis (Mellivora) 256
 punjabiensis (Sus) 827
 purpurascens (Scalops) 209
 purpureus (Sciurus) 410
 Pusa 382, 383, 386, 287
 puschii (Zeugl.) 1010
 pusilla (Did.) 1240
 pusilla (Keriv.) 133
 pusillulus (Vesperugo) 116
 pusillum, Cope (Cetoth.) 1071
 pusillum, Nordm. (Cetoth.) 1070
 pusillum (Phyllost.) 160
 pusillum (Vampyrops) 161
 pusillus (Achy.) 1247
 pusillus (Akod.) 538
 pusillus (Aretoceph.) 374
 pusillus (Anomal.) 390
 pusillus (Cercop.) 19
 pusillus (Chiropod.) 501
 pusillus (Epomoph.) 89
 pusillus (Gerbill.) 464
 pusillus (Hemiacod.) 74
 pusillus (Kurtod.) 1249
 pusillus (Merycop.) 807
 pusillus (Microceb.) 61, 62
 pusillus (Mus) 481
 pusillus (Ochotona) 645
 — fossilis 645, 1342
 pusillus (Prolag.) 625
 pusillus (Rhinol.) 93
 pusillus (Sciurus) 428
 pusillus (Sipal.) 1214
 pusillus, Gmel. (Sorex) 181
 pusillus, Meyer (Sorex) 185
 pusillus (Sus) 819
 pusillus (Trechom.) 392
 pusillus (Vesperugo) 110
 pusillus (Vulpes) 312
 pusio (Sthen.) 1177
 putorius (Putorius) 275
 Putoriodus 274
 Putorius 273, 274
 putorius (Mustela) 274
 putorius (Spilogale) 262
 pyctoris (Mus) 476
 pygarga (Antil.) 939
 pygarga (Ovis) 978
 pygargus (Capraeol.) 889, 1352
 pygargus (Damal.) 908
 pygargus (Gerbill.) 461
 Pygatrix (Sennop.) 12
 Pygeretmus 1339
 pygerythrus (Cercop.) 19
 pygerythrus (Sciurus) 416
 pygmaea (Antilope) 915, 916
 pygmaea (Crocidura) 194
 pygmaea (Didelph.) 1232
 pygmaea (Felis) 360
 pygmaea (Otaria) 370
 pygmaea (Phyllorh.) 98
 pygmaea (Spilog.) 1294
 pygmaea (Vetel.) 1138
 pygmaeoïdes (Crocidura) 195
 pygmaecum (Dichob.) 852
 pygmaecum (Hyoth.) 814
 pygmaeus (Acrob.) 1170
 pygmaeus (Agoroph.) 1069
 pygmaeus (Alact.) 596
 pygmaeus (Amphim.) 855
 pygmaeus (Caenopith.) 70
 pygmaeus (Cavia) 639
 pygmaeus (Cervus) 866, 868
 pygmaeus (Cricetod.) 506
 pygmaeus, Hodgs. (Crocidura) 195
 pygmaeus (Evot.) 551
 pygmaeus (Hapale) 50
 pygmaeus (Mus) 490
 pygmaeus (Neotrag.) 925
 pygmaeus (Oryzom.) 527
 pygmaeus (Palaeom.) 391
 pygmaeus (Parhap.) 1160
 pygmaeus (Plesictis) 267
 pygmaeus (Sarcol.) 73
 pygmaeus (Sorex) 181
 pygmaeus (Spermoth.) 440
 pygmaeus (Squal.) 1014
 pygmaeus (Vesperugo) 113
 Pygmura 202
 Pygoderma 163
 pyladei (Sciurus) 427
 pyramidatum (Proteroth.) 733
 pyramidatus (Mesorh.) 730
 pyramidum (Gerbill.) 461
 pyrenaïca (Capella) 963
 pyrenaïca (Capra) 971
 — fossilis, id.
 pyrenaïca (Hyaena) 317
 pyrenaïca (Myogale) 203
 — fossilis 203
 pyrenaïcus (Amphic.) 290
 pyrenaïcus (Cuon) 314
 pyrenaïcus (Lepus) 650, 1342
 pyrenaïcus (Mastod.) 701
 pyrenaïcus (Microt.) 556
 pyrenaïcus (Triloph.) 551
 pyrenaïcus (Ursus) 240
 pyrocephalus (Pteropus) 83
 Pyrotheridae 699
 Pyrotherium 699
 pyrrhinus (Sciurus) 1309
 pyrrhocephalus (Tamias) 409
 pyrrhogaster (Phyll.) 534
 pyrrhomerus (Sciurus) 418
 pyrrhonota (Cryptotis) 188
 pyrrhonotus (Cercop.) 20
 pyrrhonotus (Perom.) 519
 pyrrhonotus (Sciurus) 428
 pyrrhorhinus, Thos. (Perom.) 519
 — Wied (Rhipid.), id.

pyrrhotis (Akod.) 538
 pyrrhus (Semnop.) 11
 pyrropus (Xerus) 405. 407

Q

quadrans (Loxom.) 631
 quadratus (Thom.) 1336
 quadraticandata (Sorex)
 187
 quadratidens (Orycteroc.)
 1055
 quadricolor (Mustela) 271
 quadricornis (Tetraceros)
 919
 quadridentatus (Chilonyct.)
 150
 quadridentatus (Pseudael.)
 350
 quadrilobus (Tichod.) 735
 quadrinaculatus (Eutam.)
 431, 1312
 quadrinaculatus (Gerbill.)
 464
 quadrinaculatus (Tamias)
 431
 quadrinannus (Hemitr.)
 969
 Quadriodon 1114
 quadriplacatum (Acerath.)
 749
 quadriplacatum (Anchis.)
 745
 quadriscopa (Cephaloph.)
 911
 quadriscriptus (Paradox.)
 329
 quadrivittatus (Artibaeus)
 160
 quadrivittatus (Tamias)
 431. 429. 432
 quagga (Equus) 799
 quaggoïdes (Equus) 793
 quasiater (Microt.) 555
 quaterlinearis (Spilogale)
 262
 quaternarius (Squal.) 1014
 quem (Caprom.) 613
 querceti (Sciuropt.) 402
 quercinus (Elionys) 455.
 1314
 fossilis. id., id.
 quercinus (Sciurus) 1308
 quereyi (Adracon) 222
 quereyi (Amphitr.) 866
 quereyi (Anopl.) 849
 quereyi (Cynodict.) 294
 quereyi (Dolicho.) 811

quereyi (Necrom.) 1150
 quereyi (Necrosorex) 186
 quereyi (Nesoker.) 393
 quereyi (Pachyn.) 775
 quereyi (Palaeoryct.) 1153
 quereyi (Pterodon) 232
 quereyi (Sciuroïd.) 391
 quereyi (Thaumast.) 806
 quereyi (Uphelogn.) 848
 Quereytherium 229
 quica (Didelph.) 1236
 quinqueidentata (Plesiom.)
 854
 quinqueineatus (Paradox.)
 329
 quinquestriatus (Sciurus)
 414
 quintum (Lophiod.) 775
 quiqui (Galictis) 264
 quiqui (Mustela) 265
 quitensis (Conepatus) 261
 quitensis (Equus) 792
 quivirensis (Triisod.) 223
 quoyi (Phal.) 1158
 quoyi (Physal.) 1082

R

racedi (Megam.) 629
 Rachianectes 1087
 radiatus (Scleroe.) 1131
 radegundensis (Anchil.)
 780
 raddeanus (Nemorr.) 965
 raddei (Cricet.) 508, 1319
 raddei (Microt.) 560
 radians (Coryph.) 712,
 1346
 radiata (Condylura) 210
 radiatus (Macac.) 24
 rafflesii (Gymnura) 173,
 174
 rafflesii (Hylob.) 5
 rafflesii (Sciurus) 415
 raffrayana (Emballon.) 136
 raffrayana (Peram.) 1208
 rajah (Mus) 479
 rama (Mus) 488
 ramirolitra (Brachyur.)
 510, 1320
 ramona (Onych.) 512
 ramosum (Elloth.) 809
 ramosum (Titan.) 743
 ramosus (Cervus) 883
 ramosus (Cosoryx) 870
 rausayi (Echidn.) 1261
 ramsayi (Seeparn.) 1171
 Raneulus 1114
 randanensis (Rhinoe.) 752

Rangifer 887
 rangifer (Tarusus) 887
 — fossilis. id.
 rapax (Proviv.) 228
 rapax (Sinopa) 227
 rapla (Procopt.) 1177
 Raphicerus 923
 raptor (Bassar.) 249, 1292
 rarus (Allac.) 1258
 rarus (Anantios.) 1122
 rarus (Menacod.) 1251
 rarus (Onychod.) 667
 rarus (Stenacod.) 74
 rarus (Tapiray.) 766
 rasse (Viverra) 324
 ratel (Mellivora) 256, 257
 Ratelus 256
 rathkei (Cetoth.) 1070
 ratlamuchi (Herpestes) 334
 ratticeps (Oryzom.) 525
 ratticeps (Microt.) 559,
 1332
 — fossilis, id., id.
 rattoides (Mus) 476
 Rattus 471
 rattus (Mus) 476
 fossilis, id.
 rattus (Nectom.) 522
 ratwa (Cervul.) 871
 raulini (Trachyth.) 1004
 rayneri (Pteropus) 78
 rebondi (Mus) 489
 recens (Praeuphr.) 1144
 reclinus (Bos) 989
 rectangularis (Hapalops)
 1098
 rectangularis (Parhap.)
 1100
 recticornis (Hippotr.) 950
 recticuspiciens (Protoad.)
 75
 reetidens (Equus) 792
 reetidens (Hippar.) 787
 rectispina (Orea) 1050
 rectifrons (Pontist.) 1017
 rectus (Cervus) 878
 reetus (Mastod.) 703
 reetus (Patriarch.) 678
 recurvirostris (Apor.) 1061
 recurvus (Mesopl.) 1064
 recurvus (Nasalis) 14
 redimitus (Sciurus) 415
 redmani (Monophyll.) 158
 Redunca 921, 933
 redunca (Cervic.) 934, 935
 reduneus (Antil.) 934, 935
 reevei (Lutra) 283
 reevesi (Cervul.) 872

- reevesi (Leopardus) 358
 refulgens (Paradox.) 331
 regalis (Felis) 352
 regia (Antil.) 925
 regina (Did.) 1238
 regius (Stichom.) 603
 regularis (Stichom.) 303
 reflexus (Dinoc.) 715
 reflexus (Perim.) 624
 refossa (Hyst.) 615
 reichardi (Pelomys) 498
 reichardi (Rhynchoc.) 173
 reichei (Connoch.) 910
 reichthofeni (Hippar.) 788
 reinhardtii (Pseudol.) 1117
 reinwardtii (Delph.) 1029
 reissii (Protanch.) 844
 Reithrodon 533
 Reithrodon, Baird 529
 Reithrodontomys 529
 relictus (Hippar.) 788
 relictus (Sciurus) 425
 religiosa (Crocidura) 199
 remense (Hyracoth.) 772
 remense (Pleurasp.) 727
 reinense (Adapisorex) 211
 remensis (Lophiod.) 762
 remensis (Plesiad.) 75
 remensis (Plesiphen.) 723
 remensis (Procymiet.) 226
 remifer (Crossopus) 190
 remifer (Sigmod.) 522
 remissua (Selath.) 681
 remulsum (Promeg.) 1108
 renaulti (Merion.) 466
 rendalli (Vesperugo) 110,
 1280
 renevieri (Hyop.) 805
 renggeri (Caenoth.) 853
 renggeri, Pict. (Oryzom.)
 526
 renggeri, Waterh. (Ako-
 don) 538
 renidens (Mylod.) 1116
 renoui (Champsod.) 1019
 repandum (Adelph.) 685
 repandus (Coryph.) 712
 rephaim (Palorch.) 1176
 requieni (Hyaenod.) 233
 resecan (Orthom.) 611
 restitutensis (Delph.) 1031
 reticulatus (Glypt.) 1125
 retusa (Crocidura) 197
 retusum (Hippar.) 788
 retusus (Chlamyd.) 1149
 retusus (Macrocephr.)
 1144
 revelator (Anath.) 1260
 reverendus (Pachyn.) 689
 reversa (Antil.) 934
 revoili (Macrosc.) 171
 revoili (Nycterus) 108
 rex (Calomys) 526
 rex (Conepat.) 1294
 rex (Merion.) 465
 rex (Mus) 472
 rex (Platyg.) 816
 rexi (Ursus) 1291
 rhabdodon (Peript.) 722
 rhabdodon (Thoath.) 736
 Rhabdogale 258
 Rhabdosteus 1025
 Rhadinotherium 684, 685
 rhaeticus (Microl.) 1254
 Rhagatherium 806
 Rhagodon 736
 Rhagnopsis 1077
 Rheithrosciurus 403
 rheso-similis (Maeac.) 28
 Rhesus 26
 rhesus (Maeac.) 27
 Rhinaster 210, 754
 Rhinippus 785
 rhinoceroses (Lophiod.)
 750, 763
 Rhinoceros 752, 747, 746
 Rhinocerotidae 743, 1346
 Rhinocoerus 767
 rhinodon (Delphinapt.)
 1051
 Rhinogale 257, 339
 Rhinolophidae 91
 Rhinolophus 91
 Rhinomys 171
 Rhinomyceteris 96
 Rhinophylla 96, 157
 Rhinopithecus 13
 Rhinopoma 141
 Rhinosciurus 410
 Rhinostictus 17, 1274
 Rhinostodes 1063, 1068,
 1357
 Rhipidomys 519, 518
 Rhizomys 568, 569
 Rhizoprion 1011
 rhoadsi (Evot.) 550
 rhoadsi (Lutra) 285
 rhoadsi (Perom.) 1323
 rhodanicum (Macroth.) 697
 rhodanicus (Cricetod.) 506
 rhoechus (Maerop.) 1182
 Rhoecussa 117, 1282
 Rhombomys 467, 470
 rhynchaeus (Geolabis) 217
 Rhychnippus 728
 Rhynchoeyon 172
 Rhynchogale 339
 Rhynchomys 459
 Rhynchonycteris 137
 Rhynchopithecus 13
 Rhytina 1008
 Rhytiodus 1006
 Rhyzacna 340
 Ribodon 1003
 ridleyi (Pipistr.) 1281
 richardi (Merionus) 466
 richardsi (Halicyon) 385
 richardsoni (Cariac.) 895
 richardsoni (Globioc.)
 1045
 richardsoni (Lepus) 662
 richardsoni (Microt.) 565
 richardsoni (Putorius) 277
 richardsoni (Perod.) 581
 richardsoni (Platych.) 665
 richardsoni (Poiana) 327
 richardsoni (Sciurus) 424,
 426, 1310
 richardsoni (Sorex) 180,
 181, 182
 richardsoni (Spermoph.)
 436
 - fossilis, id. 439
 richardsoni (Ursus) 243
 richmondii (Sciurus) 1309
 ricketti (Vespertil.) 124
 rigens (Orthom.) 640
 rigidus (Sciurus) 427
 ringens (Mus) 472
 ringens (Spilogale) 262
 riparia (Evot.) 549
 riparius (Anchippod.) 666
 riparius (Canis) 305
 riparius (Microt.) 562
 riparius, Rich. (Microt.)
 565
 riparius (Spaniom.) 607
 riparius (Viverrav.) 236
 riobambensis (Cariac.) 892
 risia (Boselaph.) 957
 rissii (Gramp.) 1045
 rissoanus (Grampus) 1044
 rivalicus (Fiber) 566
 rivalis (Proboscid.) 137
 rivularis (Microt.) 1333
 rixosus (Putorius) 278
 roberti (Cervus) 878
 roberti (Gymnurom.) 510
 roberti (Nesopith.) 48
 robertianum (Dichob.) 852
 robinsoni (Did.) 1240
 roborowskii (Gerbill.) 463
 robusta (Arvicola) 566
 robusta (Cavia) 638

- robusta (Cynodictis) 293
 robusta (Enowen.) 1175
 robusta (Hyaena) 318
 robusta (Lutra) 281
 robusta (Microcev.) 637
 robusta (Mustela) 270
 robusta (Palaeogale) 269
 robusta (Stenogale) 267
 robusta (Talpa) 206
 robustior (Canis) 306
 robustior (Hipposyus) 74
 robustulus (Mus) 477
 robustum (Adimoth.) 683
 robustum (Astrap.) 692
 robustum (Cotylops) 835
 robustum (Crassith.) 1004
 robustum (Eloth.) 809
 robustum (Ictith.) 321
 robustum (Ortoth.) 1100
 robustum (Prosoth.) 679
 robustum (Titan.) 742
 robustum (Tyboth.) 682
 robustum (Uintath.) 717
 robustus (Achaen.) 808
 robustus (Arctom.) 413
 robustus (Callonem.) 1202
 robustus (Cebus) 38, 40
 robustus (Diadiph.) 736
 robustus (Dipriod.) 1255
 robustus (Eohyus) 801
 robustus (Equus) 794
 robustus (Emysops) 612
 robustus interm. (Gloss.) 1115
 robustus (Hapalops) 1099
 robustus (Herpestes) 335
 robustus (Hoplophon.) 346
 robustus (Hydroch.) 643
 robustus (Icoch.) 678
 robustus (Laniod.) 1120
 robustus (Laoipith.) 72
 robustus (Limnol.) 738
 robustus (Macrocyon) 303
 robustus (Macrop.) 1180
 robustus, V. B. (Megapt.) 1084
 robustus (Merion.) 465
 robustus, Burm. (Mus) 522
 robustus (Mylod.) 1116
 robustus major (Myl.) 1119
 robustus (Pachycyon) 302
 robustus (Pachycet.) 1084
 robustus (Palaeonyct.) 124
 robustus (Panochl.) 1133
 robustus (Param.) 451
 robustus (Pelecyod.) 1102
 robustus (Perom.) 516
 robustus (Plesictis) 267
 robustus (Plesioc.) 1074
 robustus (Plioh.) 785
 robustus (Pliom.) 1105, 1108
 robustus (Priseod.) 1023
 robustus (Procam.) 841
 robustus (Pronesod.) 683
 robustus, Loeh. (Psamm.) 467
 robustus (Pseudocyon) 291
 robustus (Sciam.) 620
 robustus (Scotoph.) 119
 robustus (Stylod.) 1247
 robustus (Thinoh.) 816
 robustus (Thinod.) 1251
 rocherianus (Nemorr.) 967
 Rodentia 389
 Rodentia (Add.) 1303
 rodens (Interath.) 676
 rodens (Megal.) 1107
 Rodiotherium 696
 rodolphi (Tamias) 409
 rodricensis (Pteropus) 79
 roemdorkii (Eucet.) 1055
 roensis (Lutra) 283, 1296
 rogeri (Archaeopith.) 1277
 rolandensis (Phaseol.) 1223
 rollicri (Hathl.) 1214
 rolway (Cereop.) 22
 romeri (Pyroth.) 699
 romerianus (Notioc.) 1088
 Romerolagus 619
 ronzoni (Amphip.) 1230
 ronzoni (Eloth.) 809
 roosveldi (Cervus) 883
 rorqual (Bal.) 1081
 Rorqualus 1077
 rosalia (Midas) 50
 roseiventris (Delph.) 1033
 rosenbergi (Artib.) 1286
 rosenbergi (Calliniet.) 90
 rosenbergi (Sciurus) 419
 rosinae (Castor) 447
 rossi (Ommatoph.) 381
 rossignoli (Cynodict.) 294
 Rosmarus 375, 1007
 rosmarus (Trichecus) 375, 376
 fossilis 376
 rostellatus (Oxym.) 539
 rostralis (Thylac.) 4216
 rostrata (Balaeopt.) 1077, 1057, 1087, 1079, 1078
 rostratella (Balaeopt.) 1077
 rostratum (Tomith.) 70
 rostratus (Bothrol.) 815
 rostratus (Delph.) 1028, 1018
 rostratus (Hyperood.) 1057
 — fossilis 1058
 rostratus (Tarsip.) 1170
 rostratus (Xyoph.) 1105
 rothschildi (Mallon.) 1318
 rothschildi (Phalang.) 1359
 rothi (Adelph.) 685
 rothi (Antidore.) 939
 rothi (Scalabr.) 731
 rotundatus (Eutelom.) 682
 rotundatus (Loech.) 678
 rotundatus (Nyctiplanus) 164
 rotundicornis (Helicoph.) 932
 rotundicornis (Palaeor.) 953
 rotundidens (Therid.) 392
 rotundus (Amphic.) 1075
 roualeyni (Tragel.) 959
 roundairei (Psamm.) 467
 roueni (Palaeotrag.) 901
 roulini (Tapir) 769
 rousseaui (Proph.) 383
 rouvieri (Ursus) 241
 rouvillei (Anthrop.) 1273
 rouxi (Adapis) 69
 rouxi (Rhinol.) 92
 rovumae (Petrodr.) 1287
 rowleyi (Perom.) 515
 roxelanae (Rinopith.) 13
 roylei (Microt.) 553
 roylei (Ochot.) 646
 royssi (Bal.) 1093
 rozeti (Capra) 971
 rozeti (Macroscel.) 171
 rozianus (Microt.) 558
 rubens (Mus) 490
 rubellus (Atalapha) 121
 rubescens (Papio) 30
 ruber (Cereop.) 19, 20
 ruber (Herpestes) 337
 ruber (Lemur) 56
 ruber (Macrop.) 1181
 ruber (Mus) 478
 ruberrimus (Gerbill.) 464
 rubicaudatus (Sciurus) 422
 rubicmda (Crocodyra) 194
 rubicundus (Brach.) 44
 rubicundus (Sennop.) 8
 Var. C. (Senn.) 8
 rubida (Nemorr.) 966
 rubida (Neotom.) 1329
 rubidus (Evot.) 549
 rubidus (Paradox.) 331
 rubidus (Rhinol.) 92

- rubiginosa (Chilon.) 151
 rubiginosa (Felis) 359
 rubiginosa (Genetta) 326
 rubiginosus (Cossarch.) 336
 rubiginosus (Pteropus) 80
 rubra (Phyllorh.) 98
 rubra, rufa (Talpa) 216
 rubrata (Dasypr.) 1341
 rubricollis (Pteropus) 77
 rubricosa (Crocidura) 196
 rubricosa (Mus) 478
 rubricosa (Vulpes) 1299
 rubripes (Xerus) 407
 rubriventer (Lemur) 58
 rubriventer (Sciurus) 417
 rubro-albescens (Antil.) 923
 rubrobrachiatus (Sciurus) 412
 rubrolineatus (Sciurus) 424
 Rucervus 875
 rudimentarius (Glypt.) 1126
 rudis (Canis) 306
 rudis (Neuryur.) 1135
 ruppelli (Vide ruppelli)
 ruetimeyeri (Vide ruetimeyeri)
 rufa (Antil.) 934
 rufa (Aplodont.) 450
 rufa (Felis) 368
 rufa (Hyaena) 318, 319
 rufa (Mesom.) 608
 rufa (Nasua) 250
 rufa (Phal.) 1159
 rufescens (Aepypr.) 1195
 rufescens (Cavia) 638
 rufescens (Coendou) 621
 rufescens (Ellob.) 567
 rufescens (Evot.) 549
 rufescens (Gerbill.) 461
 rufescens (Macac.) 27
 rufescens (Macrosc.) 171
 rufescens (Mus) 477
 rufescens (Ochot.) 646
 rufescens (Perom.) 1208
 rufescens (Reithrod.) 1327
 rufescens (Rhipid.) 520
 rufescens (Spermoph.) 439
 — fossilis 410
 rufescens (Thomom.) 576
 rufescens (Urom.) 503
 rufescens (Vulpes) 312
 rufescens-fuscus (Microt.) 558
 ruffii (Megaceros) 885, 1352
 rufibarbata (Pithecia) 43, 42
 ruficauda (Herpestes) 334
 ruficaudata (Tupaia) 168
 ruficaudatus (Lepil.) 59
 ruficaudatus (Lepus) 652
 ruficaudatus (Mus) 468
 ruficeps (Procav.) 673
 ruficollis (Gazella) 947
 ruficollis (Macrop.) 1183
 ruficrista (Cephaloph.) 912
 rufidorsalis (Mus) 483
 rufidorsum (Microt.) 563
 rufifrons (Gazella) 945
 rufifrons (Lemur) 57
 rufifrons (Oton.) 469
 rufigenis (Sciurus) 418
 rufilatus (Cephaloph.) 914
 rufimanus (Alouata) 33, 34
 rufimanus (Midas) 53
 rufina (Gazella) 945
 rufinucha (Lepus) 655
 rufinus (Coass.) 898, 899
 rufinus (Mus) 484
 rufinus (Perom.) 513, 1321
 rufipes (Lemur) 57, 58
 rufipes (Nyctip.) 47
 rufiventer (Macrop.) 1189
 rufiventer (Midas) 51
 rufiventer (Pithecia) 43
 rufiventer (Sciurus) 422
 rufiventris (Anurost.) 1210
 rufiventris (Ateles) 36
 rubrobrachiatus (Sciurus) 412, 413
 rubrobrachium (Sciurus) 412
 rufocanus (Arvicanth.) 498
 rufocanus (Evot.) 549
 rufocanus (Mus) 485
 rufo-fuliginosus (Colobus) 15
 rufo-gaster (Phaseol.) 1223
 rufo-gaster (Sciurus) 415
 rufo-griseus (Macrop.) 1183
 rufo-gularis (Sciurus) 415
 rufo-nitratus (Colobus) 14
 rufo-niger (Colobus) 15
 rufo-niger (Midas) 52
 rufo-niger (Sciurus) 427, 428
 rufo-nigra (Sciurus) 415
 rufo-pictus (Vespertil.) 128
 rufo-viridis (Cercop.) 20
 rufula (Myogal.) 1289
 rufum (Nesoth.) 685
 rufum (Stenoderma) 163
 rufus (Atalapha) 121
 rufus (Coass.) 898
 rufus (Desmodus) 165
 rufus (Galeop.) 166
 rufus (Harpicoc.) 123
 rufus (Lemur) 57
 rufus (Macrop.) 1180
 rufus (Microc.) 61
 rufus (Moloss.) 143, 144
 rufus (Myrmecob.) 1223
 rufus (Nesomys) 510, 1320
 rufus (Noctil.) 141
 rufus (Ornith.) 1264
 rufus (Oxym.) 539
 rufus (Rhinol.) 92
 rufus (Triacnops) 96
 rufus (Vespertil.) 131
 rugatus (Ziphiacod.) 237
 rugiceps (Coelog.) 635
 rugidens (Phoca) 380
 rugosidens (Mastod.) 702
 rugosidens (Phoca) 380
 rumelicum (Titan.) 743
 Ruminantia 800, 1349
 Rupertianus (Eleph.) 711
 rupestris (Akod.) 535
 rupestris (Antil.) 924
 rupestris (Cavia) 640
 rupestris (Lepus) 655
 rupestris (Macrosc.) 172
 Rupicapra 963
 rupicapra (Capra) 963
 rupicola (Neotom.) 545
 ruppelli (Colobus) 16
 — occidentalis 16
 ruppelli (Felis) 362, 363
 ruppelli, Brand (Felis) 1301
 ruppelli (Nyctinom.) 145
 ruppelli (Scotoph.) 119
 ruppelli (Therop.) 29
 ruppelli (Vesperugo) 115
 rurgerius (Decast.) 1201
 Rusa 872
 ruschenbergeri (Priscod.) 1024
 rusciniensis (Capreol.) 890
 rusciniensis (Dolich.) 7
 rusciniensis (Ursus) 244
 Rusciniomys 598
 rusoides (Cervus) 877
 russa (Cervus) 873, 874
 russatus (Acom.) 496
 russatus (Evot.) 549
 russatus (Holoch.) 521
 russatus (Sciurus) 421
 russicus (Sciuropt.) 402
 russulus (Crocidura) 198
 russulus (Neotom.) 1325
 rusticum (Acroth.) 684

- rusticus (Goniocod.) 224
 rusticus (Merycoch.) 838
 rusticus (Merycod.) 736
 rusticus (Vesperugo) 114
 rutila (Felis) 365
 rutilans (Chrysochl.) 216
 rutilans (Cuon) 315
 rutilans (Mus) 482
 rutilans (Xerus) 404
 rutilum (Nesoth.) 685
 rutilus (Crociodura) 199
 rutilus (Evot.) 548. 549
 rutilus (Herpestes) 337
 rutilus (Ochot.) 646
 rutilus (Xerus) 404
 rütimeyeranus (Paradoxod.) 237
 rütimeyeri (Isect.) 765
 rütimeyeri (Nesod.) 685
 rütimeyeri (Oreomer.) 735
 rütimeyeri (Pseudhap.) 1103, 1105
 rütimeyeri, Lyd. (Pseudhap.) 1098
 rütimeyeri (Sciuroid.) 391
 rütimeyeri (Trienspiod.) 237
 Rutitherium 859
 rutledgii (Sennop.) 11
 ryderanus (Agrioch.) 834
- S**
- sabbar (Fennecus) 313
 sabaeus (Cercop.) 18, 19
 sabanus (Hipposid.) 1278
 sabanus (Mus) 475
 sabanus (Sennop.) 9
 sabrinus (Sciuropt.) 402
 Sacalius 304
 saecatus (Geom.) 571
 saeccharivorus (Mus) 1326
 Saccomys 585
 saecolaemus (Taphoz.) 140
 Saecophorus 571
 Saecopteryx 137
 Saccostomus 495
 sacer (Suncus) 199
 sacralis (Crociodura) 201
 saevus (Aelurodon) 297
 saevus (Conodiet.) 1212
 sagitta (Dipus) 591. 592. 593. 1338
 sagitta (Sciuropt.) 400. 401
 sagittalis (Geom.) 572
 saglianei (Antil.) 941
 Sagmatias 1040
 Sagunus 44
 sagulata (Pithecia) 43
- sahanuae (Chinchillul.) 1328
 Saiga 938
 saiga (Antil.) 938
 Saïnniris 46
 sakamata (Globioc.) 1045
 sakeen, sakin (Capra) 973
 salae (Lepus) 656
 salae (Xerus) 404
 Salanoia 341
 salarii (Vespertil.) 131
 salarii (Vesperugo) 115
 saldensis (Bubal.) 904
 saliens (Alact.) 594. 1339
 — fossilis 594
 salinaria (Mazam.) 892
 salinicola (Dolich.) 641, 1341
 salomonis (Mus) 479
 saltatrix (Calotr.) 921
 saltatrixoides (Calotr.) 921
 saltator (Alact.) 596
 saltator (Calomys) 525
 saltator (Oreotr.) 920
 saltiana (Madoq.) 926, 927
 salviana (Poreula) 827
 salvianus (Sus) 827
 salvini (Chiroderma) 161
 salvini (Heterom.) 586
 salvini (Rhipid.) 519
 salvini (Sorex) 1287
 samango (Cercop.) 21
 samarensis (Sciurus) 419
 samariensis (Nannosc.) 1314
 samati (Opolemur) 60
 sambachii (Lutra) 286
 sambur (Cervus) 874
 samharensis (Mus) 482
 samoensis (Pteropus) 79
 Samotherium 901
 sanctae-crucis (Protheroth.) 734
 sanctae-fidei (Panol.) 648
 sancti-johannis (Macac.) 28
 sangirensis (Phalang.) 1160
 sangirensis (Tarsius) 1276
 sanguinaria (Apera) 1215
 sanguinaria (Borhyaen.) 1211
 sanguineus (Herpestes) 334
 Sanitherium 819
 sansaniense (Lantanoh.) 170
 sansaniense (Macroth.) 697
 sansaniensis (Chaerom.) 814
- sansaniensis (Crietod.) 506
 sansaniensis (Eliomys) 455
 sansaniensis (Erinac.) 175
 sansaniensis (Hemionyon) 288
 sansaniensis (Morphel.) 869
 sansaniensis (Myogale) 204
 sansaniensis (Myolag.) 645
 sansaniensis (Myopot.) 449
 sansaniensis (Palaeocerv.) 890
 sansaniensis (Palaeom.) 867
 sansaniensis (Proput.) 273
 sansaniensis (Protrag.) 949
 sansaniensis (Pseudoeyon) 289
 sansaniensis (Rhinoc.) 753
 sansaniensis (Sciuropt.) 399
 sansaniensis (Sorex) 170
 sansaniensis (Strogul.) 860, 869
 sansaniensis (Trochiet.) 253
 sansaniensis (Viverra) 322
 santeng (Anoa) 985
 santoniensis (Steno) 1027
 sarawakensis (Sciurus) 415
 Sarcodemur 73
 Sarcophilus 1217
 Sarcotrachtes 224, 719
 sarda (Felis) 363
 sardous (Sus) 821
 sardus (Myolag.) 615
 saricovianna (Lutra) 1245
 sarmaticus (Putorius) 275
 sartorii (Coass.) 898
 sassariensis (Eurhinod.) 1021
 satanas (Colobus) 15
 satanas (Pithecia) 43
 saturatior (Crociodura) 191
 saturatus (Evot.) 550
 saturatus (Mosechus) 865
 saturatus (Myot.) 1283
 saturatus (Nectom.) 1325
 saturatus (Perom.) 514
 saturatus (Putorius) 280
 saturatus (Reithrod.) 1327
 saturatus (Tamias) 433
 saturninum (Acoth.) 811
 satyrus (Pithecus) 2
 — fossilis 2
 Saturocetus 1009
 Saturocetus, Burm. 1015

- Saurodelphis 1015
 saussurei (Sorex) 184
 sauvagei (Mytod.) 1116
 savagei (Gorilla) 4
 savannarum (Cariac.) 894
 savii (Microt.) 556
 savii (Vesperugo) 112
 savii (Ziphius) 1062
 savini (Cervus) 885
 savini (Ovis) 977
 sawii, Loche (Psamm.) 467
 saxatilis (Cavia) 639
 saxatilis (Lepus) 655
 saxatilis (Microt.) 560
 — fossilis, id.
 saxatilis (Perom.) 1324
 saxatilis (Proboscid.) 137
 saxatilis (Spilogale) 263
 saxicola (Bassar.) 1292
 saxicolus (Spermoph.) 434
 sayi (Sciurus) 422
 scabrosum (Adeloth.) 712
 scabrus (Trimeros.) 693
 Scaeoopus 1095
 Scalabrinia 731
 scalabriniana (Haplostr.) 446
 scalabriuanus (Perim.) 624
 scalabrinianus (Raneule.) 1114
 scalabrinii (Arhinol.) 1276
 scalabrinii (Dasypr.) 1144, 1145
 scalabrinii (Palaeopl.) 1131
 Scalabrinitherium 731
 scalaris (Didelph.) 1232
 scalaris (Perim.) 624
 scalaris (Sphodr.) 624
 scalaris (Trimeros.) 693
 scaldensis (Chaupsod.) 1020
 Scaldicetus 1054
 scaldensis (Herpetoc.) 1076
 Scalops 208
 scalops (Did.) 1243
 scalops (Geom.) 574
 scalops, Gerv. (Oxymyct.) 538
 — Thur. (Akod.), id.
 scalopsoïdes (Microt.) 555
 scalper (Polym.) 1253
 scalpridens (Coresod.) 728
 scammoni (Globic.) 1047
 Scapanus 209, 210
 scapanus (Did.) 1238
 scaphiotus (Odocoil.) 1353
 scaphoceras (Bison) 1356
 scaphoïdes (Mesopl.) 1066
 Scaphops 695
 Scapteromys 534
 Scaptochirus 205
 Scaptogale 204
 Scaptonyx 205
 seapulatus (Pteropus) 79
 Searturus 1339
 Scelidodon 1112
 Scelidotherium 1112, 1111, 1115
 Scelopora 1141
 Sceparnodon 1171
 schadenbergi (Craterom.) 502
 schadenbergi (Mydaus) 256
 scheelei (Proeav.) 675
 sehermans (Microt.) 565
 scherzeri (Cynopt.) 86
 schouchzeri (Dremoth.) 866
 scheynensis (Phocaenops) 1043
 schillingsi (Giraff.) 1353
 schinzi (Anisod.) 696
 schinzi (Gerbill.) 465
 schinzi (Halith.) 1004, 999
 schinzi (Loph.) 762
 schinzi (Macrosc.) 172
 Schismotherium 1102, 1094, 1104
 schissognathus (Hyperl.) 1104
 schistacea (Megad.) 101
 schistaceus (Semnop.) 12, 13
 schisticeps (Ochot.) 648
 schisticolor (Lemn.) 546
 Schistomys 632
 Schistopleurum 1125
 Schizodelphis 1021
 Schizodon 1216
 Schizodon, Waterh. 600
 Schizostoma 154
 Schizotherium 696
 schlagintweitii (Sauth.) 819
 schlegelii (Gerbill.) 460
 schlegelii (Orea) 1049
 schlegelii (Pseudoch.) 1164
 schlegelii (Sibbald.) 1080
 schlegelii (Viverra) 325
 schleiernacheri (Rhinoec.) 754, 755
 schlieffenii (Vesperugo) 117
 schlosseri (Amphim.) 855
 schlosseri (Hyaenod.) 233
 schlosseri (Machaerod.) 347
 schlosseri (Orthoth.) 1100
 schlosseri (Plesiartc.) 442
 schlosseri (Rhinol.) 94
 schlosseri (Trimylus, Crocid.) 197
 schlosseri (Viverra) 322
 schlosserianus (Epichr.) 220
 schlumbergeri (Lepus) 1343
 schmerlingii (Mustela) 270
 schmerlingii (Trogonth.) 448
 schmidti (Canis) 1298
 schmidti (Cercop.) 18
 schnablii (Amorphoch.) 136
 schoensis (Eponoph.) 88, 89
 schamburgki (Cervus) 875
 schrebersi (Phoca) 386
 schrenki (Meles) 254
 schweinfurthi (Anthrop.) 3
 schweitzeri (Crocidura) 201
 Sciameys 620
 scillae, scillai (Squal.) 1013
 scindens (Plataeom.) 600
 Sciuravus 451
 sciurea (Chrysoth.) 46, 47
 sciureus (Cavia) 640
 sciureus (Holoch.) 521
 sciureus (Petaur.) 1167, 1168
 Sciuridae 395
 Sciurinae 403, 1305
 Sciurodon 395
 Sciuroïdes 391
 sciuroïdes (Param.) 451
 sciuroïdes (Decticeadapis) 395
 Sciurromys 452
 Sciuropterus 399, 396, 401, 1304
 Sciurus 410, 420
 — fossilis 420, 1307
 Scirtetes 594
 Scirtomys 594, 1339
 Scirtopoda 593
 sclateri (Cervul.) 872
 sclateri (Erinac.) 178
 sclateri (Phaech.) 829
 sclateri (Rhipid.) 520
 sclateri (Thryonom.) 1340

- sclateri (Sorex) 1287
 Sclerocalyptus 1128
 Scleromys 610
 sclerops (Stenog.) 695
 scoparia (Oureb.) 921
 scoparius (Nanotr.) 922
 Scopophorus 921
 Scopotherium 685
 scopulicola (Phoca) 382.
 384
 Scotaeops 1260
 Scotaeomys 626
 Scoteinus 119
 scoticus (Bos) 997
 scotinus (Minopt.) 135
 Scotomanes 120
 Scotonycteris 87
 Scotophilus 106, 118, 120
 Scotozous 116
 scotti (Asmod.) 694
 scotti (Urocyon) 314
 scottianus (Micros.) 72
 scullyi (Nesok.) 492
 sculptorini (Ovis) 981
 sculptum (Proheget.) 679
 sculptus (Halod.) 1255
 scutatus (Diclidurus) 140
 screibersii (Minopt.) 134
 scripta (Damal.) 908
 scripta (Felis) 357
 scriptus (Tragel.) 958
 scrobiculatum (Schizost.)
 154
 scrobiculatus (Scleroc.)
 1130
 Scrofa 820
 scrofa (Sus) 821, 823
 — fossilis 821
 scrofa nanus (Sus) 822
 scrotator (Mephitis) 260
 sebae (Did.) 1243
 sebastianus (Mus) 484
 secans (Pantol.) 800
 sechellensis (Mesopl.) 1068
 seckbakensis (Hyop.) 805
 sectus (Hyperlept.) 1104
 secundarium (Anopl.) 849
 secundarium (Dinoth.) 699
 secundarius (Amphim.)
 855
 secundarius (Sinopa) 227
 sectoria (Palaeogale) 269
 sectorius (Acrocyon) 1212
 sectorius (Anisonch.) 721
 sectorius (Hyaenoc.) 292
 securus (Archizon.) 1162
 sedgwickii (Cervus) 883,
 884
 sedgwickii (Palaeoc.) 1088
 segethi (Vesperugo) 107
 segne (Uintath.) 718
 segnis (Asthen.) 1248
 segoviae (Homalod.) 694
 seguini (Eutat.) 1144,
 1145
 sejunctus (Protoh.) 784
 Selatherium 681
 Selenacodon 1255
 seleneticus (Furcif.) 896
 seleniceros (Bos) 992
 selenodus (Polyn.) 1254
 sellata (Tamand.) 1121
 sellowi (Glypt.) 1127
 selousii (Acom.) 496
 selousii (Cynict.) 1301
 selousii (Equus) 798
 selousii (Tragel.) 1354
 selwynianum (Titan.) 741
 selysii (Merion.) 465
 selysii (Microt.) 556
 semicaudata (Emballon.)
 136
 semicinctus (Coryph.) 712
 semicinctus (Leptom.) 863
 semicircularis (Dendro-
 hyr.) 672
 semihians (System.) 765
 semijunctus (Hyperood.)
 1062
 semilunaris (Phoca) 388
 seminola (Atalapha) 121
 seminudus (Cynonyct.) 84
 semipalmatus (Alces) 887
 semipalmatus (Thryon.)
 614
 semiplicatus (Equus) 791
 semispinosus (Echin.) 610
 semispinosus (Hemicent.)
 213
 semitorquatus (Herpestes)
 337
 semivillosa (Loncher.) 605
 semmelinki (Crocidura)
 193
 Semnopithecus 7
 semota (Atalapha) 122
 senaarensis (Rhinop.) 142
 senaarensis (Erinac.) 175
 senaarensis (Galago) 65
 senaarensis (Giraffa) 902
 senaarensis (Sus) 822
 senaarensis (Vesperugo)
 115
 senegalensis (Cobus) 929
 senegalensis (Damal.) 907,
 908
 senegalensis (Felis) 351,
 356
 senegalensis (Galago) 65,
 66
 senegalensis (Genetta) 326
 senegalensis (Hippop.) 831
 senegalensis (Hippotr.)
 951
 senegalensis (Icton.) 258,
 1293
 senegalensis (Manat.) 1002
 senegalensis (Manis) 1150
 senegalensis (Oryct.) 1154
 senegalensis (Zorilla) 258
 senegalia (Hystr.) 617
 senensis (Mesopl.) 1065
 senenum (Orthoth.) 1100
 senex (Centurio) 164
 senex (Morop.) 698
 senex (Pterom.) 398
 senex (Seminop.) 10
 senex (Tamias) 431
 senex (Therop.) 29, 30
 senex (Tillom.) 451
 senganus (Adenota) 932
 seniculus (Alonata) 32, 34
 — fossilis 33
 senilis (Icoch.) 678
 Seniocebus 53
 sennetti (Perod.) 581
 Senodon 683
 septemcinctus (Dasyp.)
 1139, 1141
 septemvittatus (Arvi-
 canth.) 499
 septentrionalis (Glypt.)
 1127
 septentrionalis (Vespertil.)
 131
 sericea (Crocidura) 200
 sericea (Maz.) 968
 sericeus (Coendu) 623
 sericeus (Gerbill.) 460
 sericeus (Hapale) 49
 sericeus (Propith.) 55
 serotina (Vesperugo) 109
 serotinus (Allops) 742
 serotinus (Nyctil.) 106
 serotinus (Vesperugo) 107,
 111
 serpens (Microt.) 557
 serpentarius (Crocidura)
 191
 serratus (Abder.) 1200
 serratus (Cimol.) 1256
 serratus (Otenac.) 1254
 serratus (Dorndon) 1010
 serratus (Nycticejus) 140

- serratus* (Squal.) 1015
serratus (Scotoph.) 119
serresii (Halith.) 1005
serridens (Lobod.) 381
serridens (Mastod.) 702
serrula (Tricon.) 1250
serus (Dicot.) 817
serus (Dinobastis) 349
serval (Felis) 356
 fossilis, id.
servalina (Felis) 356, 359,
 362, 365
servalina (Genetta) 326
servalinus (Chaus) 358
servaloides (Felis) 356
servatus (Squal.) 1011,
 1013
servatus (Ziphops.) 1061
sesquipedalis (Mylag.) 448
setchuanus (Zapus) 591
setifensis (Antil.) 941
setifer (Eleuther.) 1134
setifer (Nesok.) 493
Setiger 212
setiger (Nyctinom.) 149
setiger (Procut.) 1142
Setonyx 1177, 1186
setosa (Bettong.) 1196
setosa (Echidn.) 1262
setosus (Dasyp.) 1145
setosus (Echim.) 609
setosus (Erieni.) 213
setosus (Geosc.) 405
setosus (Mus) 477
setosus (Paradox.) 329
setosus (Phascolum.) 1172,
 1173
setosus (Potor.) 1199
setosus (Sciuropt.) 401
setosus (Sus) 821
setulosus (Mus) 491
seversum (Hippar.) 789
severtzowi (Capra) 974
sexcinctus (Dasyp.) 1145
sexcinctus, Zeleb.
 (Dasyp.) 1146
sexieuspis (Synconod.)
 1346
seychellensis (Colüra) 137
seychellensis (Pterops) 81
sezauensis (Lophiod.) 764
sezekorni (Phyllonct.) 157
sharpai (Raphic.) 924
sharpai (Xerus) 408
shauwei (Aretoceph.) 373
shawensis (Delph.) 1018
shawi (Merion.) 465
shawiana (Felis) 357
shepardii (Mastod.) 702
shiraziensis (Vesperugo)
 107
shirensis (Sciurus) 412
shisthyeroës (Aretoceph.)
 374
shoana (Procev.) 672
shoshonense (Titan.) 740
shousboei (Merion.) 466
siamensis (Sciurus) 413
siamensis (Senmop.) 9
sibbaldi (Bal.) 1083, 1084
sibbaldina (Bal.) 1082
sibirica (Aretom.) 443
sibirica (Capra) 972, 1354
sibirica Var. (Cervus) 881,
 1351
sibirica (Lutreola) 273
sibirica (Mus) 546
sibirica (Phoca) 386
sibiricum (Elasmoth.) 760
sibiricus (Camel.) 847
sibiricus (Cervus) 881
sibiricus (Erinac.) 175
sibiricus (Gulo) 263
sibiricus (Mosehus) 865
sibiricus (Putorius) 275
sibiricus (Rangifer) 888
sibiricus (Rhinoc.) 759
sibiensis (Sciuropt.) 402
sibiricus (Ursus) 240
siboldii (Globic.) 1047
sibreii (Chirog.) 60
Sica, Sika 878
siciliae (Cervus) 880
siculae (Myoxus) 453
siculus (Vespert.) 109, 1280
siculus (Vesperugo) 109
siderolithicus (Cryptop.) 69
siderolithicus (Paehyn.)
 775
siderolithicus (Sciuroid.)
 391
siderolithicus (Therid.) 392
siboldii (Bal.) 1092
sifanicus (Moschus) 865
signifer (Chalinol.) 117
Sigmodon 522
sigmodon (Potam.) 629
Sigmodontinae 511
Sigmodontomys 532
sigmodus (Microt.) 562
sigmodus (Steneof.) 449
Sigmogomphius 450
signatus (Cercop.) 17
sika (Cervus) 878
sikapusi (Lophur.) 495
sikimensis (Lutra) 284
sikimensis (Microt.) 561
sikkimensis (Soriculus) 186
silacca (Crocidura) 197
silaceus (Celaenora) 1315,
 458
silaceus (Mus) 482
silaceus, Thos. (Mus) 484
silaceus (Xerom.) 458
Silenus 25
silenus (Macacus) 25
silenus alba (Scmnop.) 10
siligorensis (Vespertil.)
 129
silitrense (Anthrac.) 803
silistrense (Choerom.) 807
silus (Sciuropt.) 402
silvaticum (Phoberoth.)
 684
simensis (Canis) 303
Simia 2, 1273
Simiidae 1
sinilis (Cariac.) 894
similis (Cym.) 1039
similis (Dipod.) 579, 1337
similis (Gryphoca) 382
similis (Megapt.) 1084
similis (Pithanot.) 600
similis (Sciurus) 417
similis (Sorex) 185
simiolus (Dipodom.) 579,
 1337
Simocyon 291
simoni (Gerbill.) 463
simorrense (Acerath.) 750
simorrensis (Mastod.) 700
simorrensis (Sus) 813
simplex (Calamad.) 668
simplex (Caliphr.) 732
simplex (Deiloth.) 852
simplex (Dicael.) 599
simplex (Dichod.) 857
simplex (Epanorth.) 1202
simplex (Hesper.) 528
simplex (Neotom.) 543
simplex (Palaeoch.) 812
simplex (Palaeopri.) 266
simplex (Protap.) 766
simplex (Protochriac.) 220
simplex (Scot.) 1260
simplex (Spermose.) 404
simplicidens (Acerath.) 748
simplicidens (Cervus) 878
simplicidens (Equus) 791
simplicidens (Oxygom-
 phius) 207
simplicidens (Procard.) 641
simplicidens (Rhinoc.) 754
simplicidens (Viverra) 322

- simplicicornis (Coass.) 898
 simpsoni (Bal.) 1091
 simsoni (Mus) 475
 simung (Lutra) 284
 simus (Coryph.) 713
 simus (Cyclop.) 839
 simus (Glyphot.) 1311
 simus (Hapalein.) 59
 simus (Kogia) 1057
 simus (Rhinoc.) 756
 simus (Ursus) 245
 simus (Xyoph.) 1105
 sinaïtica (Capra) 973, 1354
 sinaïticus (Hyrax) 672
 sinaïticus (Lepus) 651
 sinaloae (Did.) 1240
 sinaloae (Neotom.) 1329
 sinclairi (Hippar.) 787
 sindensis (Crocidura) 192
 sindiense (Chalic.) 698
 sindiense (Dinot.) 700
 sindiense (Hyoth.) 814
 sindiense (Rhagath.) 803
 sindiensis (Manis) 1152
 sindiensis (Rhyzom.) 569
 sindiensis (Sivam.) 807
 sinense (Chalic.) 698
 sinensis (Hyaena) 318
 sinensis (Hyaenaret.) 247
 sinensis (Lepus) 653
 sinensis (Lutra) 283
 sinensis (Mastod.) 706
 sinensis (Rhinoc.) 753
 sinensis (Rhiz.) 569, 1334
 sinensis (Steno) 1026
 sinensis (Swinhoea) 1080
 sinensis (Tapir.) 768
 sinensis (Vesperugo) 108
 sing-sing (Cobus) 929, 930
 sing-sing (Hippotr.) 952
 singularis (Coryph.) 1316
 singularis (Heptod.) 761
 singularis (Hyrach.) 745
 sinicus (Macacus) 24
 sinuata (Colpost.) 630
 sinuatum (Nemath.) 1111
 sinuensis (Putorius) 281
 Sinopa 227, 228, 68
 sinosus (Ambloct.) 230
 Sipalocyon 1211
 Sipalus 1157
 Siphneus 567
 Siphonocetus 1074
 siphunculus (Mesoc.) 1076
 siporanus (Mus) 479
 Sirenia 999
 Sirenia (Add.) 1357
 sirenoïdes (Prorast.) 999
 sireusis (Hippop.) 831
 sitkensis (Microt.) 1333
 sitkensis (Odocoil.) 1353
 sitkensis (Perom.) 1322
 sitkensis (Ursus) 240, 1291
 Sitomys 512
 siva (Macrop.) 1182
 Sivalarctos 246
 sivalense (Chalic.) 698
 sivalensis (Aeluriet.) 343
 sivalensis (Anthropopith.)
 3
 sivalensis (Bison) 994
 sivalensis (Bos) 987
 sivalensis (Camel.) 846
 sivalensis (Cervus) 875,
 878
 sivalensis (Enhydriod.) 282
 sivalensis (Equus) 792
 sivalensis (Giraffa) 902
 sivalensis (Hyaenaret.)
 247
 sivalensis (Hyaenictis) 320
 sivalensis (Hemitr.) 968
 sivalensis (Hippoh.) 819
 sivalensis (Hippop.) 830
 sivalensis (Hippotr.) 951
 sivalensis (Hystr.) 615
 sivalensis (Lepthyaen.) 320
 sivalensis (Macac.) 26
 sivalensis (Macherod.) 348
 sivalensis (Mastod.) 705
 sivalensis (Merycop.) 807
 sivalensis (Mellivor.) 256
 sivalensis (Palaeom.) 868
 sivalensis (Palaeopith.)
 1273
 sivalensis (Rhinoc.) 753,
 756
 sivalensis (Rhiz.) 569, 1334
 sivalensis (Tragul.) 861
 Sivalhippus 787
 Sivameryx 807
 Sivatherium 900
 skouzesii (Protrag.) 957
 skyn (Capra) 973
 sladeni (Mus) 477
 sladeni (Sciurus) 414
 smaltatum, Lyd. (Megath.)
 1109
 smaltatum (Promeg.) 1108
 Smilocamptus 1011
 Smilodon 349
 smilodon (Felis) 349
 Sminthopsis 1225
 Sminthus 589
 smithii (Brad.) 1096
 smithii (Cephaloph.) 911
 smithii (Cervus) 876
 smithii (Crocidura) 202
 smithii (Eliomys) 456
 smithii (Herpestes) 336
 smithii (Kerivoula) 133
 smithii (Lophyom.) 505
 smithii (Micro.) 61
 smithii (Vesperugo) 110
 smith-woodwardi (Pro-
 pach.) 679
 Smutsia 1151, 1150
 snovianum (Caryod.) 1136
 snyderi (Anomod.) 178
 soecatus (Crocidura) 191
 socialis (Cynomys) 442
 socialis, Menet. (Microt.)
 559
 socialis (Sciurus) 426, 1307
 socialis (Hyaecops) 726
 socialis (Microt.) 560
 socialis (Mylod.) 1116
 socialis (Parasorex) 170
 socialis (Sciurus) 426
 socialis (Thinoh.) 816
 sodalis (Mylod.) 1116
 söderströmi (Ichthyom.)
 535
 söderströmi (Reithrod.)
 1327
 soemmeringi (Cynailur.)
 350
 soemmeringi (Gazella) 947
 soemmeringi (Hyoth.)
 813, 812
 sola (Neotom.) 543
 Solenodon 212
 Solenodontidae 212
 solidus (Protoagl.) 1134
 solidus (Xotopr.) 686
 solitaria (Lutra) 287
 solitaria (Nasua) 250
 solitarium (Proedr.) 676
 solithacus (Capreol.) 889
 solteri (Physoth.) 1055
 somalensis (Lepus) 654
 somalia (Crocidura) 199
 somalica (Hyrax) 674
 somalicus (Crossarch.)
 340
 somalicus (Equus) 797
 somaliensis (Equus) 797
 somaliensis (Felis) 351
 somonensis (Cervus) 884
 sondaicus (Bibos) 992
 sondaicus (Felis) 352
 sondaicus (Rhinoc.) 753
 sondaica Var. (Cervus)
 1352

- sougarus (Cricetus) 508
 — fossilis, id.
 sonnerati (Crocidura) 192
 sonoriensis (Dicot.) 818
 sonoriensis (Perom.) 513
 sonoriensis (Spernu.) 437.
 1313
 sordidus (Mus) 474
 sorella (Myosor.) 1288
 Sorex 179, 186, 191
 sorex (Did.) 1244
 sorex (Mus) 487
 Soricidae 179
 soricina (Cryptotis) 189
 soricina (Did.) 1244
 soricina (Glossoph.) 157
 soricoides (Erii.,
 Plesios.) 169
 soricinum (Perom.) 1247
 soricinus (Caroll.) 156
 soricinus (Mus) 490
 soricinus (Nannose.) 446
 soricinum (Zapus) 591
 soricipes (Uropsilas) 204
 Soriciscus 188
 soricoides (Rhynchom.)
 459
 Sorietis 321
 Soriculus 186
 sornborgeri (Ursus) 243,
 1292
 sorondoi (Pyroth.) 699
 Sotalia 1026
 sowerbianus (Delph.) 1033
 sowerbiensis (Mesopl.)
 1066
 sowerbyanus (Grampus)
 1045
 sowerbyi (Mesopl.) 1066
 spadiceus (Sciuropt.) 401
 spadicipygus (Sigmod.)
 1325
 spadix (Cephaloph.) 912
 spadix (Putorius) 280
 Spalacidae 568, 1334
 Spalacinae 510, 1320
 Spalacomys 492
 Spalacopus 601
 Spalacotherium 1251, 1246
 Spalax 570, 1334
 spalletti (Canis) 300
 spatularius (Esthon.) 665
 Spaniomys 607
 Spaniotherium 852
 Sparassodonta 1211
 spasma (Megad.) 101
 spatangus (Erinae.) 178
 spatula (Plianch.) 842
 speciosa (Tupaia) 169
 speciosum (Cotylops) 835
 speciosum (Cyoth.) 294
 speciosum (Hippar.) 787
 speciosum, Cope (Hippar.)
 788
 speciosum (Spanioth.) 852
 speciosus (Macac.) 28
 speciosus (Mesacod.) 74
 speciosus (Mus) 480
 speciosus (Myoxus) 454
 speciosus (Oryzom.) 525
 speciosus (Palaeor.) 953
 speciosus (Protox.) 685
 speciosus (Sciurus) 421
 speciosus (Stenotaph.) 687
 speciosus (Tamias) 431
 speciosus (Therid.) 392
 speciosus (Tragoc.) 950
 spectabilis (Cricetod.) 505
 spectabilis (Dipod.) 579,
 1337
 spectabilis (Leptoch.) 814
 spectabilis (Sciurus) 420
 spectans (Hippid.) 786
 spectans (Metriodr.) 1201
 Spectrellum 149
 Spectrum 77
 spectrum (Megad.) 101
 spectrum (Sturnira) 164
 spectrum (Tarsius) 66
 spectrum (Vampyrus) 153
 spegazzianus (Trachyth.)
 676
 spegazzinii (Akod.) 1328
 spegazzinii (Dipil.) 1201
 speirianum (Tinoc.) 717
 speirianus (Micros.) 72
 spekei (Arvicantis) 1317
 spekei (Gazella) 946
 spekei (Pectinat.) 597
 spekei (Tragel.) 958
 spekei, Noack (Tragel.)
 937
 spelaea (Arvicola) 566
 spelaea (Bettong.) 1196
 spelaea (Eonyet.) 89
 spelaea (Felis) 351, 352
 spelaea (Hyaena) 318
 spelaea (Myot.) 1283
 Spelaeartos 239
 spelaeum (Osmoth.) 260
 spelaeus (Aretom.) 443
 spelaeus (Canis) 301, 303
 spelaeus (Castor) 447
 spelaeus (Cervus) 880
 spelaeus (Equus) 794
 spelaeus (Lagom.) 645
 spelaeus (Megalon.) 1106
 spelaeus (Myxophagus)
 252
 spelaeus (Myoxus) 454
 spelaeus (Odoc.) 892
 spelaeus (Thylac.) 1216
 spelaeus (Ursus) 239
 spelaeus minor (Ursus) 239
 spenserac (Tarsip.) 1171
 Spermifera 96
 speoris (Phyllorh.) 99
 speothen (Microt.) 561
 Spenothos 315
 spermophilinus (Sciurus)
 420
 Spermophilopsis 441
 Spermophilus 433, 438
 Sphaerocephalus 1045
 Sphaerocomus 1148
 Sphaeronycteris 163
 Sphaeromys 623
 sphagnicola (Sorex) 180
 Sphenocoelus 698
 Sphenodon 1106
 sphenodon (Megal.) 1107
 sphenodus (Hippar.) 788
 Sphenotherus 1111
 Sphiggomys 624
 Sphingurus 621
 Sphodromys 624
 spicatus (Lagost.) 626
 spicilegus (Perom.) 517
 spiculatus (Sturnira) 164
 spiculum (Alact.) 595
 Spilocus 1157
 Spilogale 262
 spilosome (Spermoph.)
 437
 pilotus (Perogn.) 585
 pilurus (Sipha.) 568
 spinatus (Perogn.) 584
 spinicaudatus (Glypt.) 1125
 Spinigera 925
 spinigera (Antil.) 926
 spinipennis (Phocaen.)
 1043
 spinosus (Calom.) 528
 spinosus (Centetes) 213
 spinosus (Coenda) 622
 spinosus, Rengg.
 (Coenda) 623
 spinosus (Ixacanth.) 1025
 spinosus, Licht. (Lon-
 cher.) 609
 spinosus (Mesom.) 608
 spinosissimus (Acom.) 496
 spinulosus (Mus) 491
 pissigrada (Mephit.) 1293

- spitzbergensis (Rangifer) 888
 spitzbergensis (Vulp.) 1299
 spixii (Brach.) 41
 spixii (Cavia) 639
 spixii (Nyctip.) 47
 splendens (Listriod.) 818
 splendens (Metop.) 1101
 splendens (Neotom.) 543
 splendens (Sciurus) 413
 splendens (Tachyor.) 570, 1334
 splendidula (Grimmia) 919
 splendidula (Tupaia) 168
 splendidum (Adimoth.) 683
 splendidus (Natalus) 150
 splendidus (Sciurus) 413
 sprangii (Heteroc.) 1075
 spretus (Mus) 190, 1317
 Spyrocephalus 89
 squalidens (Daptophilus) 344
 Squalodon 1011, 1023
 squalodon (Basilos.) 1012
 Squalodontidae 1011
 squalodontoides (Priscod.) 1024
 squamicaudatus (Anomal.) 389
 squamipes (Anurosorex) 202
 squamipes (Holoeh.) 521
 squamipes (Nectom.) 521, 522
 Stagonodon 670
 stairsi (Cercop.) 21
 stampflii (Cercop.) 18
 stampflii (Crocidura) 201
 stampflii (Hyrax) 675
 stangeri (Xerus) 403, 404, 406
 stanleyanus (Tragul.) 862
 stearnsii (Gramp.) 1045
 Steatomys 470
 steedmanni (Cynictis) 339
 steeri (Cervus) 874
 steeri (Sciurus) 419
 Stegodon 706
 Stegotherium 1123
 steinheimense (Hyoth.) 813
 steinheimensis (Amphic.) 290
 steinheimensis (Viverra) 322
 Steiromys 619
 stejnegeri (Mesopl.) 1067
 stelleri (Eumetop.) 370, 371
 stelleri (Lutra) 287
 stelleri (Rhytina) 1008
 Stellerus 1008
 Steumatopus 378
 Stenacodon 74
 stenboeck (Antil.) 924
 Stenodon 317
 Steneofiber 448
 Steneotherium 148
 Steno 1026, 1028
 Stenocephalus. Merc. 1104
 stenocephalus (Dicot.) 817
 stenocephalus (Enhydroc.) 291
 stenocephalus (Rhinoc.) 754
 Stenodelphis 1016
 Stenoderma 162
 Stenodon 1055, 1074, 1112
 Stenodoutherium 1112
 Stenogale 266
 Stenogenium 695
 stenognatha (Leont.) 695
 stenognathus (Protog.) 723
 stenonis (Equus) 792
 Stenoplesictis 265
 Stenops 63
 stenops (Chriacus) 220
 stenops (Loxoloph.) 717
 stenops (Phyllod.) 155
 stenopterus (Vesperugo) 112
 stenorhyncha (Orca) 1049
 Stenorhynchus 380
 stenorhynchus (Delph.) 1019, 1036
 Stenotatus 1142
 Stenostephanos 687
 Stentor 32
 stenuus (Ixacanth.) 1025
 Stephanodon 281
 stephensi (Perogn.) 585
 stephensi (Perom.) 1323
 stephensi (Sperm.) 1313
 Stereoceros 760
 Stereodelphis 1011
 Stereognathus 1255
 sternbergi (Gomphoth.) 840
 stevensonii (Didelph.) 1232
 Sthenomerus 1176
 Sthenurus 1176
 Stibarus 840
 Stichomys 603
 stigmaticus (Arctogale) 328
 stigmaticus (Macrop.) 1186
 stigmatonox (Gerbill.) 462
 Stilauchenia 844
 Stilotherium 1205
 stizodon (Sorex) 184
 stoliczkana (Crocidura) 191
 stoliczkana (Phyllorh.) 96
 stoliczkanus (Lepus) 651
 stoliczkanus (Microt.) 553
 stoliczkanus (Mustela) 276
 stolzmanni (Ichthyom.) 535
 stolzmanni (Hyzom.) 527
 stolzmanni (Putorius) 281
 stonei (Ovis) 979, 1355
 stonei (Synapt.) 545
 Strabosodon 1111
 stracheyi (Microt.) 553
 straminea (Alouata) 33
 straminea (Cynonyct.) 85
 straminea (Tamand.) 1120
 straminea (Alouata) 33
 stramineus (Natalus) 149
 stramiueus (Sciurus) 428
 Strata 644
 straucli (Crocidura) 199
 straucli (Microt.) 555
 streatori (Neotom.) 543
 streatori (Perod.) 581
 streatori (Putorius) 278
 streatori (Sciurus) 424, 1310
 streatori (Sorex) 182
 strenuus (Sinopa) 228
 strepens (Pelteph.) 1122
 Strepsiceros 960
 strepsiceros (Antil.) 960
 striata (Galidict.) 341
 striata (Hyaena) 319
 - fossilis. id.
 striata (Zorilla) 258
 striatus (Arvicanth.) 498, 499
 striatus (Docod.) 1252
 striatus (Felis) 352
 striatus (Lagost.) 626
 striatus (Macrop.) 1195
 striatus (Platyg.) 816
 striatus, L. (Tamias) 432
 striatus. Pall. (Tamias) 430
 - fossilis. id.
 striatus (Thylac.) 1217
 strictus (Paradox.) 329
 strigatum (Heget.) 681
 strigidens (Hoplophon.) 346
 strigidorsus (Putorius) 278

- strigilata (Felis) 364
 Strigococcus 1157
 Strogulognathus 860, 869
 stronglyloceros (Cervus) 883
 strophiatius (Mus) 486
 Strophostephanus 630
 strozzii (Bos) 991
 strozzii (Sus) 821
 struthopus (Lepus) 1343
 Stuarti (Phascol.) 1223
 studeri (Halith.) 1005
 studeri (Nesoth.) 685
 studeri (Typoth.) 682
 stuhlmanni (Cercop.) 21
 stuhlmanni (Chrysochl.) 215
 stuhlmanni (Procav.) 675
 stuhlmanni (Rhynchoc.) 173
 Sturnira 164
 styani (Sciurus) 418
 stygium (Acroth.) 684
 Stylacodon 1248
 Styloceros 871, 919
 Stylinodon 669
 Stylinodonta 667
 Stylinodontidae 668
 styloceros (Cervul.) 871
 Stylodon 1247, 1249
 stylodus (Cervus) 877
 Stylognathus 1229
 Stylonus 787, 789
 Stypolophus 216, 227, 228
 styriacus (Sorex) 184
 styx (Delph.) 1034
 suara (Strepsic.) 937
 suaveolens (Crocidura) 198, 194
 subaequans (Bothrol.) 815
 subalbida (Xerus) 403
 subalpina (Cervicap.) 1354
 subappenninum (Pontoth.) 1005
 subaurantiaca (Helietis) 257
 subauratus (Sciurus) 422
 suberistata (Hystr.) 617
 suberistatus (Cebus) 41
 subelevatus (Schist.) 1125
 subflaviventris (Sciurus) 417
 subflavus (Pipistr.) 1281
 subflavus (Vespertil.) 131
 subfulva (Crocidura) 195
 subgazella (Antil.) 941
 subgracile (Palaeoth.) 778
 subgriseus (Perom.) 517, 1323
 subgutturosa (Gazella) 942
 sublimachalanus (Putorius) 278
 subhennachalus (Bibos) 991
 subhimalayana (Felis) 352
 subhimalayana (Hystr.) 615
 subhimalayanus (Papio) 30
 Subhyracodon 747
 subinermis (Rhinoc.) 755
 sublaevis (Dasyp.) 635
 sublimis (Mus) 488
 sublineatus (Xerus) 408
 subluteus (Oryzom.) 1326
 subniger (Coelog.) 635
 subolanus (Lynx) 1302
 subpalmata (Mustela) 276
 subpalmata (Putor.) 276, 1295
 subpyrenaicus (Lophiod.) 764
 subpyrenaicus (Steneof.) 449
 subquadrata (Euprot.) 724
 subquadratus (Hapal.) 1099
 subquadratus (Manteod.) 714
 subquadricornutus (Tetrac.) 920
 subterraneus (Akod.) 537
 subterraneus (Microt.) 556
 subterraneus (Spalax) 570
 subtilis (Sminth.) 589
 subtilis (Vesperugo) 110
 subulata (Antil.) 924
 subulatus (Myot.) 130, 1284
 subulatus (Vespertil.) 131
 Subulo 897
 subspinosa (Chaetom.) 623
 subspinosa (Acom.) 497
 subtrigonus (Tricentes) 221
 subviridescens (Xerus) 406
 successor (Mastod.) 703
 suckleyi (Sciurus) 424
 suckleyi (Sorex) 181
 sud-americanus (Hyaenod.) 1215
 suessii (Lupus) 1296
 suessii (Paehyac.) 1005
 suessii (Priscod.) 1024
 suessii (Signal.) 1014
 siveica (Herpestes) 332
 siveica (Hystr.) 615
 siveicum (Palopl.) 779
 siveicus (Macac.) 26
 siveicus (Pseudogel.) 859
 siveicus (Pseudosciur.) 391
 siveicus (Tapir.) 767
 suffocans (Conepatus) 261
 — fossilis, id.
 Suidae 808
 suilla (Gymnura) 174
 suillum (Dichob.) 852
 suillus, Fraas (Cochob.) 814
 suillus (Harpioceph.) 123
 suillus (Mus) 587
 suillus (Palaeoch.) 812
 suillus (Tapir.) 769
 suinus (Lambdac.) 723
 suinus (Tapir.) 768
 sulcata (Taxid.) 252
 sulcatus (Furcif.) 896
 sulcatus (Holom.) 843
 sulcatus (Leptotr.) 840
 sulcatus (Physet.) 1056
 sulcatus (Schizod.) 1021
 sulcatus (Taeniol.) 1253
 sulcatus (Xyph.) 1105
 suleidens (Carter.) 608
 suleidens (Hydroch.) 643
 suleidens (Mylod.) 1116
 sulcifrons (Pleurod.) 578
 sulfureus (Sibbald.) 1083
 sullivani (Protox.) 685
 sulphureus (Artibaenus) 162
 sultani (Petrodr.) 1287
 sumatrana (Crocidura) 193
 sumatrana (Felis) 358
 sumatrana (Lutra) 284
 sumatrana (Eleph.) 710
 sumatranus (Rhinoc.) 755, 756
 sumatranus (Sciurus) 415
 sumatranus (Semnop.) 8
 sumatranus auratus (Semn.) 7
 sumatranus (Tapir.) 768
 sumatrensis (Nemorr.) 966
 sumatrensis (Rhinoc.) 755, 756, 753
 sumatrensis (Rhiz.) 568, 569, 1334
 sumichrasti (Reithr.) 531
 sumichrasti (Rhipid.) 519
 sumichrasti (Wagneria) 249
 sumnus (Notopith.) 1277
 Suncus 195
 sundevalli (Cephaloph.) 916
 sundti (Megath.) 1109

- sungaricus (Cervus) 881
 superbum (Elloth.) 809
 superbus (Mastod.) 704
 superbus (Diaphragm.) 734
 superbus (Merycoch.) 837
 superciliaris (Coass.) 899
 superciliaris (Did.) 1244
 superciliaris (Funamb.) 406
 superciliatum (Phyllost.)
 160
 superciliosum (Acerath.)
 751
 superciliosus (Lagen.) 1038
 superciliosus (Sperm.) 439,
 1313
 supernum (Interath.) 676
 supremus (Protoh.) 784
 Suricata 340
 suricata (Viverra) 340
 surinamensis (Cryptotis)
 188
 surinamensis (Sorex) 1242
 suriplana (Balacnopt.)
 1077
 Sus 820
 suttonensis (Cervus) 877
 suturosa (Addax) 956
 svedenborgii (Bal.) 1091
 swainsoni (Phaseol.) 1222
 swaynei (Bubal.) 905
 swaynoi (Madoq.) 926
 swinderianus (Thryon.) 614
 swineval (Globioc.) 1046
 swinhoei (Balacnopt.) 1080
 swinhoei (Cervus) 874
 swinhoei (Gerbill.) 464
 swinhoei (Lepus) 653
 swinhoei (Lutra) 284
 swinhoei (Nemorr.) 966
 swinhoei (Phyllorh.) 97
 swinhoei (Tamias) 409
 Syamanga 4
 sycerus (Titan.) 713
 sycmaturus (Ploiohph.)
 1132
 sylhetanus (Bos) 992
 Syllophodus 452
 sylvanus (Maeac.) 26
 sylvatica (Mustela) 270
 sylvaticum (Adinoth.) 683
 sylvaticum (Hyracoth.) 774
 sylvaticus (Lepus) 658
 - fossilis, id.
 sylvaticus (Mus) 485, 486,
 488
 sylvaticus foss. (Mus) 485,
 1316
 sylvaticus amer. (Mus) 1239
 sylvaticus major. (Mus) 480
 sylvaticus novebor. (Mus)
 513
 sylvaticus (Orohip.) 773
 sylvaticus (Tragel.) 959
 sylvestre (Dromath.) 1252
 sylvestris (Cariac.) 896
 sylvestris (Felis) 360
 sylvestris (Glyphon.) 154
 sylvestris (Harpal.) 237
 sylvestris (Hyrax) 675
 sylvestris (Mus) 471
 Sylvicapra 911
 sylvicola (Vespertil.) 126
 sylviculum (Lophost.) 153
 sylvicultor (Cephaloph.)
 911
 Sylvilagus 658, 660, 1344
 Symborodon 740
 Synaptodus 1177
 Synaptomys 545
 Synceus 987
 syncondylus (Bal.) 1085
 Synconodon 1346
 Syndactylia 1155
 syndactylus (Hylob.) 4
 Synetheres 621
 Synoplotherium 226
 Synotus 104, 1279
 Syodon 813
 syriaca (Procav.) 672
 syriacus (Canis) 305
 syriacus (Lepus) 654
 syriacus (Microt.) 560
 syriacus (Sciurus) 421
 syriacus (Ursus) 241
 Systemodon 765
- T**
- tabernaculi (Halie.) 1007
 tacaziena (Mus) 482
 Tachyglossus 1261
 Tachyoryctes 569, 1334
 taeanowskii (Dasypr.) 635
 taeanowskii (Perom.) 518
 taeniata (Scalops) 209
 Taeniodonta 665, 667
 Taeniogale 332
 Taeniolabis 1253
 taenionotus (Crossarch.)
 340
 taeniopus (Equus) 797
 taeniotis (Nyctinom.) 145
 taeniorus (Gerbill.) 460
 taeniorus (Sciurus) 427
 taevanus (Cervus) 880
 tafa (Phaseol.) 1225
 taguanoïdes (Petaur.) 1166
 taïra (Galictis) 265
 taitiensis (Mus) 487
 taitiensis (Phyllorh.) 99
 taivanus (Sus) 826
 - (Percula) id.
 tajacu (Dicoet.) 817
 tajacu (Tayass.) 817, 1348
 takang (Budore.) 968
 talamancae (Oryzom.) 524
 talapoin (Cercop.) 23
 talarum (Ctenom.) 1339
 talazaci (Microgale) 214
 Taligrada 691
 Talpa 205, 206
 Talpasorex 187
 Talpasorex, Less. 208
 Talpavus 208
 Talpidae 203
 Talpinae 205, 1289
 talpinus (Ellob.) 567
 talpinus (Nyctinom.) 146
 talpinus (Oxym.) 539
 talpoïdes (Blarina) 187
 talpoïdes (Urotrich.) 205
 talpoïdes (Perasp.) 1247
 talpoïdes (Plesios.) 169
 talpoïdes (Thomom.) 576
 - fossilis, id.
 Tamandua 1120
 tamandua (Myrmecoph.)
 1120
 tamarallii (Delph.) 1033
 tamarao (Bub.) 988
 tamaransis (Mus) 473
 tamaricinus (Merion.) 465
 tamaricinus, Eversm.
 (Rhomb.) 468
 tamarin (Midas) 53
 Tamias 429
 Tamiasciurus 424, 1309
 tamulicus (Cervul.) 871
 tana (Mus) 490
 tana (Tupaia) 169, 168
 tanala (Eliaur.) 510
 tancrei (Ellob.) 567
 tangalunga (Viverra) 324
 tannenberghii (Bal.) 1093
 tantalus (Cercop.) 19
 tao (Oryx) 955
 taïgensis (Polym.) 1253
 tapalquenensis (Cariac.)
 892
 Tapeti 662
 tapeti (Lepus) 663
 Taphonycteris 140
 Taphozous 139, 137
 tapiacitis (Menisc.) 726
 Tapinodon 804

- Tapinotherium 1103
 Tapiravus 766
 Tapiridae 760, 1347
 Tapirinae 764
 tapiriūm (Hyracoth.) 771
 tapirinus (System.) 765
 Tapiroporeus 818
 Tapiroporeus, Jaeg. 823
 tapiroides (Lophiod.) 763
 tapiroides (Mastod.) 701
 Tapirotherium 762
 tapirotherium (Lophiod.) 763
 tapirotherium (Sus) 819
 Tapirulus 851
 Tapirus 767, 766, 768
 Tapoa 1221
 Tarandus 887
 tarandus (Rangifer) 887, 888
 — fossilis 887
 tarayensis (Lutra) 283
 tarayensis (Nesok.) 493
 Tardigrada 1094
 tardigradus (Nycticeb.) 63
 — (Loris) 64
 tarentina (Bal.) 1090
 tarijense (Megath.) 1108
 tarijense (Nothroth.) 1118
 tarijense (Scelidoth.) 1112
 Tarsiidae 66
 Tarsipes 1170
 Tarsius 66, 1276
 tasmanei (Phylog.) 1189
 tasmaniensis (Orca) 1050
 tasmaniensis (Vesperugo) 115
 tatarica (Saiga) 938
 — fossilis, id.
 tataricus (Aretom.) 443
 Tatera 459
 tatouay (Dasyp.) 1147
 Tatusia 1138, 1143, 1145
 tatusinus (Glyptat.) 1123
 tau (Equus) 790
 taurinus (Cinnoch.) 909, 910
 Taurotragus 985
 taurus (Bos) 997
 — fossilis, id.
 taurus indiens (Bos) 993
 taxicolor (Bndorc.) 968
 Taxidea 252, 254
 Taxodon 253
 taxodon (Trochict.) 253
 taxoides (Achlorodon) 298
 taxoides (Aretonyx) 255
 Taxotherium 232
 Taxus 254
 taxus (Meles) 254
 taxus (Taxid.) 252, 1293
 Taxymys 452
 Tayassu 1348
 taylori (Perom.) 517
 tazamaea (Reithr.) 531
 tchicara (Tetrac.) 920
 tcheliensis (Macac.) 27
 tectirostris (Bal.) 1083
 tectorum (Mus) 476, 1316
 teguina (Akod.) 537
 tehuanus (Cosoryx) 870
 tehuantepecus (Perom.) 1324
 tehuelchm (Microb.) 1229
 Telacodon 1204
 Teleoceras 752
 Teleodus 740
 telfairi (Ericulus) 213
 teliotis (Atalapha) 122
 teliotis (Lasiurus) 1282
 telleri (Tapir.) 767
 telluris (Hyporyssus) 207
 Telmatherium 738
 Telmatolestes 74
 telmalestes (Blarina) 188
 Telmatotherium 739, 740
 telum (Dipus) 593
 Tembothorium 676
 tenerarius (Canis) 302
 temminckii. Lund (Anlac.) 608
 temminckii (Colobus) 15
 temminckii (Felis) 364
 temminckii (Galeop.) 166
 temminckii (Hunter.) 1092
 temminckii (Manis) 1151
 temminckii (Moloss.) 142
 temminckii (Pteropus) 79
 temminckii (Scotoph.) 118
 temminckii (Vesperugo) 115
 temminckii (Xerus) 403
 Temnoeyon 296, 297
 tenon (Putorius) 277
 templetoni (Phyllorh.) 99
 temporalis (Merycoch.) 837
 tenasserimensis (Felis) 358
 tenax (Dryol.) 1248
 tenax (Pharsoph.) 1211
 tendal (Streps.) 961
 tenebrosus (Quercyth.) 229
 tenebrosus (Notharct.) 70
 tenellus (Sorex) 183
 tenellus (Zapus) 1338
 tener (Calyd.) 819
 tener (Hesper.) 528
 teng (Galago) 66
 tenggeranus (Canis) 1297
 tennantii (Sciurus) 412
 tenne (Licaph.) 735
 tennipennis (Vesperugo) 110
 tenuicauda (Neotom.) 512
 tenuirostre (Palopl.) 779
 tenuirostris (Bal.) 1082
 tenuirostris (Mesopl.) 1065
 tenuirostris (Microcon.) 1252
 tenuirostris (Peram.) 1246
 tenuirostris (Stenod.) 1017
 tenuis (Batod.) 1204
 tenuis (Crocidura) 197
 tenuis (Gerbill.) 464
 tenuis (Nyctinom.) 146
 tenuis (Pharsoph.) 1212
 tenuis (Sciurus) 418
 tenuis (Vesperugo) 113
 tenuissimus (Abder.) 1200
 tenuissimus (Sciama.) 620
 Tenotis 429
 Teonoma 544
 tephrogaster (Sciurus) 427, 428
 tephromelas (Sciuropt.) 400
 tephrops (Cercop.) 18
 tephrus (Mus) 485
 teres (Cosoryx) 870
 teres (Pachyr.) 680
 teres (Priscod.) 1023
 tereticaudus (Spermoph.) 437
 ternatensis (Galeop.) 166
 ternatensis (Sus) 827
 Terpone 911
 terrae-novae (Microt.) 562
 terrae-novae (Rangifer) 888
 terrae-reginae (Mus) 473
 terrae-rubrae (Menisc.) 726
 terrestris (Microt.) 565, 566
 terrestris (Tapir.) 769
 Terricola 555
 ferricolor (Mus) 491
 tessellatus (Stegoth.) 1123
 tessellatus (Atalapha) 121
 testicularis (Arvicanth.) 498
 testis (Coryph.) 713
 testudinatus (Hapal.) 1099
 tethyos (Delph.) 1034
 Tetrabelodon 700

- Tetracaulodon 700
 Tetraceros 919
 tetraceros (Cervus) 880
 Tetracraenodon 223, 724
 Tetraconodon 808
 tetracornis (Cervus) 920
 Tetracus 178
 tetradaetyla (Manis) 1150
 tetradaetyla (Suricata) 340
 tetradaetyla (Tamand.)
 1120
 tetradaetylum (Acerath.)
 749
 tetradaetylus (Alact.) 594
 tetradaetylus (Oryzorictes)
 214
 tetradaetylus (Petrodr.)
 172, 1287
 tetradelta (Microt.) 561
 tetragonorhinus (Champsod.) 1019
 tetragonurus (Mus) 473,
 477
 tetragonurus (Sorex) 180
 tetragonus (Eudol.) 1258
 Tetralophodon 700
 Tetramerodon 557
 Tetramerorhinus 734
 tetramerus (Tetramerod.)
 564
 Tetraprotodon 830
 Tetraselenodon 857
 Tetrastylus 628
 Tetronodon 1114
 teuszii (Steno) 1028
 texanus (Anchip.) 783
 texanus (Perom.) 514
 texanus. All. (Perom.)
 517
 texanus (Scalops) 209
 texensis (Geom.) 572
 texensis (Oryzom.) 524
 texensis (Perom.) 514,
 1322
 texensis (Sperm.) 1313
 texensis (Urocyon) 314
 texianus (Arvicol.) 523
 texianus (Eleph.) 711
 texianus (Lepus) 661
 texianus (Microt.) 563
 Thalaretos 1290
 Thalassaretos 238
 Thalassietis 320, 321
 thar (Nemor.) 965
 Thaumastognathus 806
 Thaumastolemur 54
 thebaica (Nycteris) 102,
 103
 thienardi (Dinocyon) 288
 theobaldi (Hippar.) 788
 theobaldi (Listr.) 819
 theobaldi (Melursus) 246
 theobaldi (Mus) 489
 theobaldi (Taphoz.) 139
 Theosodon 729
 Thereutherium 232
 Theridomys 392, 391
 Theriodesmus 1259
 Theropithecus 29
 thersites (Semnop.) 11, 13
 thetidis (Macrop.) 1187
 thibetanus (Ursus) 241,
 242
 thibetanus (Vide tibetanus)
 thicola (Lagenorh.) 1038
 thienemanni (Phoca) 382
 Thinoeyon 237
 Thinohyus 815
 Thinolestes 74
 Thinotherium 725, 816
 Thiosmus 260
 Thlacodon 669, 1260
 Thoatherium 736
 tholloni (Colobus) 15
 thomasi (Adenota) 931
 thomasi (Blar.) 1288
 thomasi (Camel.) 1350
 thomasi (Dasymys) 1317
 thomasi (Mesom.) 1340
 thomasi (Microgale) 214
 thomasi (Odocoil.) 1353
 thomasi (Opolem.) 60
 thomasi (Peromysc.) 1321
 thomasi (Polydol.) 1258
 thomasi (Semnop.) 9
 Thomasomys 518, 1324
 thomensis (Crocidura) 201
 thomensis (Phylloch.) 97
 Thomomys 75
 thompsoni (Microsorex)
 185
 thomsoni (Gazella) 948
 thomsoni (Phascolum.)
 1173
 thooïdes (Cynodesm.) 297
 thor (Macrop.) 1181
 thoracatus (Caprom.) 613
 Thoracophorus 1127
 Thoracotherium 1142
 thorbeckiana (Phascol.)
 1221
 thoroldi (Cervus) 879,
 1351
 thoth (Papio) 31
 Thous 306
 Thricomys 606
 thricotis (Microt.) 561
 Thrinacodus 602
 Thyronomys 614
 thurberi (Perom.) 514
 thylacinoïdes (Napod.)
 1212
 Thylacis 1206
 Thylacodes 1156
 thylacodes (Thereuth.) 232
 Thylacodictis 1214
 Thylacoleo 1156
 Thylacomorphus 229
 Thylacopardus 1156
 Thylacotherium 1246,
 1249
 Thylacynus 1216
 Thylogale 1177, 1186
 Thyroptera 134
 thysanodes (Myot.) 1285
 thysanurus (Herpestes) 336
 tiang (Damal.) 907
 tiang-riel (Damal.) 907
 tianschianus (Microt.) 559
 tibetana (Budorc.) 968
 tibetanus (Arctom.) 443
 tibetanus (Lepus) 651,
 652
 tibetanus (Lynx) 368
 tibetanus (Macaë.) 27
 tibetanus (Ochot.) 646
 tibetanus (Putorius) 275
 tibetanus (Vide thibetanus)
 tibetensis (Arctom.) 443,
 444
 tibialis (Miniopt.) 135
 tibel (Macrop.) 1187
 tiburonensis (Perom.) 1323
 tichoeceras (Titan.) 742
 Tichodon 735
 Ticholeptus 837
 tichorhinus (Rhinoc.) 759
 tickelli (Vesperingo) 116
 Tidaeus 1201
 tiedmanni (Squal.) 1015
 tigrænsis (Lepus) 654
 tigrina (Felis) 359, 360
 tigrina (Genetta) 326
 tigrina (Phoca) 385
 tigrinoïdes (Felis) 359
 tigrinus (Equus) 799
 tigrinus (Protopsalis) 231
 tigris (Felis) 352
 Tillodontia 665
 Tillomys 451
 Tillotheridae 666
 Tillotherium 666

- tilonura (Gazella) 946
 timidus (Lepus) 649, 650,
 1342
 — fossilis 650
 timoriensis (Cervus) 873,
 874
 timoriensis (Nyctoph.) 103,
 104
 timoriensis (Sus) 824, 825
 tingahi (Sciurus) 419
 Tinoceras 716
 Tinodon, 1251, 1250
 tippelskirchi (Giraff.) 1353
 tissonensis (Ouychod.) 667
 titan. Lyd. (Euchol.) 1100,
 1101
 titan (Macrop.) 1178
 titan (Sus) 820
 Titanomys 644
 Titanops 740
 Titanotheridae 737
 Titanotherium 740
 titi (Midas) 51
 tittheaecheilus (Cynoapt.)
 85
 togoensis (Felis) 356, 1301
 tolaï (Lepus) 651
 toliapicum (Argilloth.) 238
 tolosani (Capreol.) 889
 tolosanus (Macac.) 26
 tolteca (Felis) 1302
 tolteca (Stenoderma) 160
 toltecus (Coass.) 899
 toltecus (Sigmod.) 523
 toltecus (Thomom.) 577
 tolucae (Sciurus) 1309
 Tolypeutes 1148
 tomentosus (Scepter.) 534
 Tomitherium 70
 Tomiopsis 1154
 Tomodus 687
 tompsoni (Mus) 474
 tomganus (Pteropus) 83
 tonkeanus (Sciurus) 419
 topariensis (Hyaena) 318
 tora (Bubal.) 905
 tornillo (Perom.) 513
 torosus (Peram.) 1207
 torquata (Callith.) 44
 torquata (Cynonyct.) 85
 torquata (Felis) 359, 364
 torquata (Hystr.) 617
 torquata (Neotom.) 542
 torquatus (Brad.) 1097
 torquatus (Cheimel.) 142
 torquatus (Ctenom.) 598
 torquatus (Dicot.) 817
 — fossilis 818
 torquatus (Dierost.) 547
 — fossilis, id.
 torquatus (Myodes) 547,
 1330
 — fossilis, id. id.
 torquatus (Ursus) 241
 torridus (Geom.) 574
 torridus (Onych.) 512
 torticornis (Palaeoreas)
 961
 tortilis (Choetom.) 623
 tortor (Hadrroh.) 1229
 tortus (Eucastor) 448
 tortus (Stereod.) 445
 tortulus (Megal.) 1107
 torvum (Titan.) 742
 torvus (Hadrroh.) 1230
 torvus (Tagass.) 1348
 totontepecus (Perom.)
 1323
 touan (Viverra) 1242,
 1243
 toufaea (Mast.) 271, 1295
 tournali (Capreol.) 890
 tournouëri (Cobus) 928
 townsendi (Aretoc.) 1303
 townsendi (Corinorh.)
 1279
 townsendi (Lepus) 657
 townsendi (Microt.) 564
 townsendi (Plecotus) 105
 townsendi (Scalops) 209
 townsendi (Sciurus) 424
 townsendi (Spermoph.)
 436
 townsendi (Tamias) 430
 townsendi (Thomom.) 576
 Toxodon 690, 689
 Toxodontia 682
 Toxodontidae 687
 Toxodonttherium 688, 689
 toxodontoïdes (Notohipp.)
 728
 Toxodontophanus 677
 toxophyllum (Ametrida)
 163
 toxophyllum (Sphaerom.)
 163, 1286
 trachops (Chonoz.) 1060
 Trachyops 154
 Trachypithecus 11
 Trachytheridae 676
 Trachytherium 1004
 Trachytherus 676
 traehyspodylus
 (Paehyac.) 1024
 tragatus (Nyetinom.) 145
 tragatus (Rhinol.) 94
 Tragelaphus 957, 960
 tragelaphus (Ovis) 975
 — fossilis 976
 tragocamelus (Boselaph.)
 956
 Tragoceerus 950
 Tragops 940
 Tragulidae 857
 tragulinus (Xiphod.) 856
 • Tragulohyus 856
 traguloïde (Dremoth.) 866
 Tragulotherium 858
 Tragulus 861
 Tragulus, Ogillb. 925
 tragulus (Antil.) 923, 924
 tragus (Rupicap.) 963
 — fossilis 964
 tralatitius (Vespertil.) 129
 transitionalis (Lepus) 658
 transitorius (Pseudael.)
 350
 transmontanus (Protol.)
 841
 transylvanicum (Bra-
 chyd.) 740
 transylvanus (Vesper.)
 1279
 transvaalensis (Equus) 798
 transversus (Hypertrag.)
 864
 trarensis (Macac.) 26
 Traspoatherium 692
 travancorensis (Crocidura)
 195
 traversii (Mesopl.) 1068
 Treehomys 392
 Tremacyllus 680
 Tremarctos 245
 Trematherium 1094
 Trematherium, Merc.
 1102
 tremontigerus (Caenob.)
 704
 trepida (Cebus) 39
 Tretomys 540
 Tretosphys 1023
 Tretulias 1074
 trevelyani (Chrysochl.) 215
 Triacanthodon 1249
 Triaeonops 95
 triangularis (Dorat.) 962
 triangalidens (Prosoth.)
 679
 triangulus (Ziph.) 1059
 Triulaeodus 614
 Tribodon 608
 Triocardia 632
 tricarinatus (Aearem.) 619

- Tricentes 221
 trichaenus (Bothrol.) 815
 Trichecidae 375
 Trichecodon 375
 Trichecus 375, 1000, 1007,
 1008
 trichcus (Rosmarus) 375
 Trichocoryetes 164
 Trichomanis 255
 trichodactylus (Lagost.)
 626
 — fossilis, id.
 trichopus (Zygogeom.) 575
 Trichosurus 1160, 1162
 trichotis (Chirog.) 60
 trichotis (Ichthyom.) 1328
 trichura (Crocidura) 196
 Trichurus 1160
 Trichys 618
 tricinctus (Tolyp.) 1148
 Tricinm 648
 Triclis 1200
 Tricoelodus 729
 tricolor (Coendu) 622
 tricolor (Did.) 1243
 tricolor (Lyaon) 316
 tricolor (Pteropus) 82
 tricolor (Sciurus) 428
 tricolor (Thyropt.) 134
 tricolor (Vespertil.) 127
 Triconodon 227, 1249,
 1250
 Triconodontidae 1249
 tricostatus (Hypertrag.)
 863
 tricuspadata (Phyllorh.) 96
 tricuspudatus (Aeyon) 1215
 tricuspudens (Plesiad.) 75
 tricuspudens (Spalac.) 1251
 Tricuspidon 237, 1257
 tricuspis (Didelph.) 1232
 tricuspis (Mauis) 1151
 tridactyla (Proech.) 1263
 tridactylum (Acerath.)
 748, 1347
 tridactylus (Anopl.) 849
 tridactylus (Bradyp.) 1095
 tridactylus (Potor.) 1198
 tridccimlineatus (Sper-
 moph.) 438
 tridens (Phyllorh.) 96
 tridentata (Mauis) 1151
 trifida (Phyllorh.) 96
 trifoliatu (Rhinol.) 91
 trifolium (Megad.) 101
 triforata (Didelph.) 1232
 trifrons (Agrioch.) 834
 triglochiceros (Cervus) 877
 Triglochinchopolis 1150
 Triglyphus 1259
 trigonidens (Lest.) 1119
 trigonocephalus (Euerot.)
 836
 trigonocephalus (Stegod.)
 707
 trigonoceras (Titan.) 741
 trigonoceros (Cervul.) 871
 Trigonodon 689
 trigonodum (Acerath.) 748
 trigonodum (Leptacer.)
 748, 1347
 Trigonolestes 800
 Trigonostylops 667
 Triisodon 223
 Triisodontidae 223
 trilateralis (Cosoryx) 870
 trilatitoides (Vespertil.)
 129
 trilineata (Did.) 1244
 trilineata (Leoch.) 679
 trilineatus (Xerus) 409
 trilobatus (Phenac.) 725
 trilobus (Titanomys) 644
 trilobus (Zygom.) 1175
 Trilophiomys 551
 Trilophodon 700
 trilophus (Gymnopt.) 578
 Trimerodus 863
 Trimerostephanos 693
 trimmeronatus (Lemm.)
 546
 trinitatis (Did.) 1237
 trinitatis (Echim.) 610
 trinitatis (Oryzom.) 525
 trinitatis (Philand.) 1237,
 1360
 trinotatus (Zapus) 591
 Triodon 260
 tripartitus (Midas) 52
 triplex (Palaeol.) 648
 triplidens (Cervus) 878
 Triplopus 745
 Tripriodon 1255
 triquetricornis (Auaa) 985,
 986
 triquetricornis (Antil.) 941
 Trirhizodon 1011
 Trispondylus 725
 tristis (Felis) 357
 tristis (Miniopt.) 135
 tristrani (Gerbill.) 462
 tristriata (Did.) 1244
 tristriatus (Xerus) 408
 trisulcatus (Mannod.) 1201
 trisulcatus (Pseudol.) 1117
 Tritylodon 1259
 Tritylodontidae 1259
 trivirgata (Aretogale) 328
 trivirgata (Dactyl.) 1166
 trivirgatus (Arvicanth.)
 500
 trivirgatus (Nyctip.) 47
 trivittatus (Xerus) 405
 trivium (Adelph.) 685
 trivius (Paehyr.) 680
 Trochietis 253
 trochoceros (Bos) 997
 Trochotherium 253
 Troglodytes 3
 troglodytes (Anthrop.) 3
 troglodytes (Canis) 303
 troglodytorum (Hippotr.)
 951
 troglophilus (Rhinol.) 1278
 trogontherii (Eleph.) 711
 Trogontherium 448, 447
 Trogontherium, Dekay
 630
 trogontherium (Castor)
 447
 Trogosus 666
 tropicalis (Aretoceph.) 375
 tropicalis (Cryptotis) 188
 tropicalis (Monach.) 379
 tropicalis (Putorius) 281
 tropicus (Mastod.) 703
 tropidorhynchus (Moloss.)
 143
 Trouessartella (Vide
 Odontostylus) et p. 1433
 (Nota)
 trouessarti (Clados.) 1213
 trouessarti (Merion.) 466
 trouessarti (Panocht.) 1132
 trouessarti (Parastrup.)
 692
 trouessarti (Plesiad.) 75
 trouessarti (Protox.) 685
 trouessartianus (Briar.)
 630
 trouessartianus (Ptilod.)
 1256
 trowbridgei (Lepus) 659,
 1344
 trowbridgei (Sorex) 183
 Trueifelis 349
 truequianum (Acerath.)
 748
 truei (Cariac.) 895
 truei (Glossoph.) 1286
 truei (Lepus) 658
 truei (Odocoil.) 895, 1353
 truei (Perom.) 516
 truei (Phenacom.) 548

- truei (Scap.) 1289
 truei (Synapt.) 546
 trunpo (Physet.) 1056
 truncatus (Chlamyd.) 1149
 — fossilis, id.
 truncatus (Chriacens) 219
 truncatus (Delph.) 1030
 truncatus (Rhinol.) 92
 truncus (Epicurey.) 896
 truncus (Icoch.) 679
 trux (Calyd.) 819
 Trygonycteris 90
 tschego (Anthrop.) 3
 tschudii (Bal.) 1082
 tschudii (Cavia) 638
 tschudii (Lagoth.) 37
 tschukschorum (Lepus) 656
 tsuensis (Mastel.) 1294
 tuberculata (Borhyaen.) 1211
 tuberculata (Mystac.) 149
 tuberculata (Cariac.) 892
 tuberculatus (Chalinol.) 117
 tuberculatus (Glypt.) 1125
 tuberculatus (Neothor.) 1127, 1128
 tuberculatus (Panochl.) 1133
 tuberculatus (Pontobasil.) 1010
 tuberculatus (Pteropus) 82
 tuberifer (Brachyt.) 34
 tuberosus (Sibbal.) 1080
 tubifer (Anchis.) 745
 tubinarius (Harpioc.) 123
 tuckeri (Potor.) 1199
 tuenxi (Steno) 1027
 tullbergi (Mus) 483
 tulliana (Felis) 354
 tumida (Rhogocössa) 117, 1282
 tumidum (Ziplir.) 1060
 tumidus (Sceapter.) 534
 tumidus (Stagod.) 670
 tumularium (Panall.) 892
 tunetæ (Lepus) 1343
 tunisianus (Bubal.) 905
 tunjac (Cervus) 873
 Tupaia 167
 Tupaïidae 167
 tupaïoides (Rhinosc.) 110
 turcomannus (Spermoph.) 441
 turcomannus (Vesperugo) 107
 turgeo (Cavia) 638
 turgidum (Nesoth.) 685
 turgidunculus (Miocl.) 719
 turgidus (Miocl.) 719
 turgidus (Palaeol.) 648
 turicensis (Mastod.) 701
 turnaucensis (Felis) 361
 turnbulli (Scimopt.) 399
 turneri (Did.) 1237
 turninense (Ziplir.) 1060
 Tursio 1037, 1040
 tursio (Physet.) 1056
 tursio (Tursiops) 1029, 1030
 Tursiops 1029
 tutus (Pelyc.) 71
 tuza (Geom.) 571
 Tyldon 69
 Tylomys 520
 Tylonyx 547, 1330
 tylopus (Glischropus) 115
 — (Vesperugo) 115
 tylorhinus (Geom.) 573
 Tylostoma 155
 Typhlodon 568
 Typhlomys 458
 typhlops (Notor.) 1228
 Typhlorcytes 587
 typhlus (Spalax) 570
 typica (Cryptopr.) 342
 typica (Garz.) 1204
 typica (Microcav.) 637
 typica (Proviv.) 228
 typicus (Chirog.) 60
 typicus (Crossarch.) 339
 typicus (Cynictis) 339
 typicus (Dendrom.) 469
 typicus (Graph.) 457
 typicus (Hippop.) 831
 typicus (Lycan) 316
 typicus (Malacothr.) 470
 typicus (Nesod.) 684
 typicus (Olenops.) 602
 typicus (Oreotr.) 921
 typicus (Pachyr.) 680
 typicus (Pedetes) 395
 typicus (Petrom.) 597
 typicus (Phacoel.) 830
 typicus (Plesioecy.) 295
 typicus (Propith.) 55
 typicus (Reithr.) 533
 — fossilis, id.
 typicus (Suricata) 340
 Typotheria 676
 Typotheridae 681, 682
 Typotherium 681
 typus (Bathr.) 74
 typus (Chelodus) 449
 typus (Chlamyd.) 1137
 typus (Dactyl.) 602
 typus (Eligmod.) 532
 typus (Eumeres) 172
 typus (Ischlyromys) 452
 typus (Macrosc.) 171
 typus (Macinom.) 469
 typus (Palaeoch.) 812, 813
 typus (Paradox.) 329
 typus (Priscophys.) 1055
 typus (Prostyl.) 693
 typus (Putorius) 275
 typus (Schist.) 1125
 typus (Stereo.) 760
 tyrannus (Tomith.) 70
 tyrrhenica (Talpa) 207
 tysonii (Zarbach.) 1025
 tytleri (Crocidura) 191
 tytleri (Lepus) 653
 tytleri (Mus) 488
 tytleri (Paradox.) 330

U

- ualabatus (Macrop.) 1183, 1184
 ualanus (Pteropus) 78
 uganæa (Mus) 1316
 Uintacyon 235
 Uintamastyx 717
 uintanum (Hyraeoth.) 771
 Uintatheridae 715
 Uintatherium 717, 715, 716
 uintense (Proteloth.) 808
 uintensis (Epikip.) 777
 uintensis (Mesonyx) 226
 uintensis (Miakis) 236
 uintensis (Micros.) 72
 uintensis (Param.) 451
 uintensis (Sphenocoel.) 698
 Ulias 1074
 ulloae (Otaria) 370
 ulta (Patriofelis) 230
 ultimus (Miohip.) 782
 ultra (Antifer) 896
 umbrinus (Crocidura) 197
 umbrinus (Perom.) 1322
 umbrinus (Tamias) 431
 umbrinus (Thomom.) 577
 umbrosus (Mierot.) 1331
 unalascensis (Microf.) 1333
 Uncia 351
 uncia (Felis) 353
 uncidens (Globie.) 1045
 uncinata (Microcav.) 637
 uncinus (Olenops.) 602
 uncioides (Felis) 354
 undans (Param.) 451
 undans (Scleroc.) 1130
 undata (Felis) 358, 357

undata (Viverra) 324
 undatus (Artibeus) 163
 undatus (Galeop.) 166
 undulata (Helog.) 338,
 1300
 undulata (Phoca) 386
 undulatus (Acoch.) 678
 undulatus (Pelteph.) 1122
 undulatus (Scinrus) 413
 undulatus (Spermoph.)
 438, 439
 ungava (Evot.) 550
 ungava (Phenacom.) 548
 unguiculatus (Gerbill.) 463
 unguiculatus (Sorex) 180
 unguifera (Onychog.) 1191
 Ungulata 671
 Ungulata (Add.) 1345
 unguilatus (Myoid.) 547
 unincinctus (Lysiur.) 1146,
 1148
 unicolor (Brad.) 1096
 unicolor (Cebus) 41
 unicolor (Cervus) 873
 unicolor (Crociodura) 193
 unicolor (Cyuonyct.) 84
 unicolor (Dromic.) 1169
 unicolor (Felis) 365, 366
 unicolor (Hemigalid.) 341
 unicolor (Lioncher.) 604
 unicolor (Noctil.) 141
 unicolor (Nyctinom.) 146
 unicolor (Nyctoph.) 104
 unicornis (Rhinoc.) 754
 unihastatus (Rhinol.) 93
 unistriata (Did.) 1244
 unisulcatus (Otom.) 468
 univittatus (Arvicanth.)
 498
 univittatus (Mus) 485
 Uphelognathus 848
 uraeus (Tretophys) 1024
 uralense (Dinoth.) 699
 uranae (Otaria) 370
 Uranokyrtus 1102
 urbanus (Mus) 487
 urganantes (Epiod.) 1062
 urichi (Akod.) 537
 urinatrix (Herpestes) 335
 Urmiatherium 900
 uroceras (Dasyp.) 1140
 Urocryptus 137
 Urocyon 313
 Uroderma 159
 Uromys 503
 Uronycteris 87
 Uropsilus 204
 urostictus (Canis) 308

Urotragus 964
 Urotrichus 205
 Ursidae 238
 ursidens (Anacod.) 223
 ursiformis (Bradypus) 246
 ursina (Alouata) 34
 ursina (Myrm.) 1120
 ursina (Nasua) 245
 ursinii (Miniopt.) 134
 ursinus (Aretoceph.) 372,
 373, 374
 ursinus (Aelurodon) 298
 ursinus (Alouata) 33
 — fossilis 33
 ursinus (Colobus) 15, 16
 ursinus (Dendrol.) 1194
 ursinus (Melursus) 246
 ursinus (Moloss.) 143, 144
 ursinus (Papio) 31
 ursinus (Phalang.) 1157,
 1359
 ursinus (Phascol.) 1173
 ursinus (Planod.) 712
 ursinus (Procyon) 251
 ursinus (Pteropus) 78
 ursinus (Sarcoph.) 1217,
 1218
 ursinus (Seemop.) 11
 ursinus (Vesperugo) 108
 Ursitaxus 256
 ursulus (Midas) 53
 Ursus 238, 1291
 urugayensis (Doedic.) 1134
 Urus 994, 996
 urus (Bos) 994, 997
 Urva 332
 urva (Herpestes) 337
 ussa (Cervus) 874
 usta (Chrysoth.) 46
 ustus (Pleocotus) 105
 utah (Vulpes) 310
 utahensis (Eutam.) 1312
 uthensis (Tamias) 430

V

vae (Massont.) 597
 vafer (Vulpes) 310
 vafra (Vulpes) 310, 1299
 vaga (Lutra) 1296
 vaga (Orthomyct.) 640
 vagans (Loxoloph.) 717
 vagans (Pantol.) 800
 vagans (Vesperugo) 114
 vaginalis (Cervul.) 871
 vagrans (Sorex) 181
 vagrans similis (Sorex) 183
 vagus (Achaen.) 808
 vagus (Halmadr.) 1201

vagus (Palaeacod.) 74
 vagus (Sminth.) 589
 vagus (Sminth.) foss.
 589, 1338
 vaillantii (Therid.) 392
 vaillantii (Zorilla) 258
 valdarnensis (Lepus) 649
 valdeuse (Anthrac.) 802
 valdense (Rhagath.) 806
 valdensis (Dichod.) 857
 valdensis (Plagiol.) 780
 valdivianus (Oxym.) 538
 valenciennesi (Pachyac.)
 1018
 valenciennesi (Tragoc.)
 950
 valens Anthrac.) 803
 valens (Halmas.) 1203
 valens (Paurod.) 1247
 valentini (Sus) 820
 valetoni (Lutra) 282
 valetoni (Potamoth.) 281
 valetoni (Trochict.) 253
 Valgipes 1118
 validum (Hyracoth.) 772
 validum (Telmat.) 739
 validus (Canis) 303
 validus (Eutrigon.) 689
 validus (Gerbill.) 460
 validus (Megalon.) 1106
 validus (Phenac.) 725
 validus (Priscod.) 1023
 validus (Procav.) 675
 validus (Protap.) 766
 validus (Stagod.) 670
 validus (Stylac.) 1249
 validus (Tapirav.) 766
 validus (Urom.) 503
 vallatus (Anast.) 666
 vallicola (Microt.) 1332
 validens (Manteoc.) 739
 Vampyrus 153
 vampyrus (Pteropus) 77
 Vampyrops 161
 vancouverensis (Sciurus)
 424, 1310
 vancouverensis (Sorex)
 182
 van benedeni (Argyrod.)
 1016
 van benedeni (Ischyrod.)
 1016
 Vandelenria 500
 vandellii (Plesioe.) 1073
 vanicorensis (Pteropus) 83
 vansire (Atifax) 334, 335
 vardoni (Adenota) 932
 Varecia 56

- varia (Atalapha) 122
 varia (Felis) 354
 variabilis (Canis) 303
 variabilis (Lepus) 649, 650, 656
 fossilis 650
 variabilis (Mus) 474
 variabilis (Sciurus) 428
 variabilis. Tschud.
 (Sciur.) 427, 1309
 variabilis (Wagneria) 249
 varians (Mephitis) 259, 260
 varians (Sciur.) 620
 varians (Titan.) 741
 variegata (Dasypr.) 633
 variegata (Felis) 354
 variegata (Phalang.) 1158
 variegata (Phoca) 384
 variegata (Zorilla) 258
 variegatoïdes (Sciurus) 426
 variegatum (Acroth.) 684
 variegatum (Arvicanth.) 497
 variegatus (Ateles) 35
 variegatus (Aulacod.) 614
 variegatus (Canis) 305
 variegatus (Cebus) 40, 39
 variegatus (Centetes) 213
 variegatus (Chalinol.) 118
 variegatus (Chiron.) 1245
 variegatus (Delph.) 1033
 variegatus (Galeop.) 166
 variegatus (Hylob.) 5
 variegatus (Indris) 55
 variegatus (Neoreom.) 611
 variegatus (Sciurus) 426
 varilla (Crocidura) 194
 varius (Hylob.) 6
 varius (Lemur) 56
 varius (Myosorex) 190
 varius (Sciurus) 420, 426
 vasaciense (Hyracoth.) 771, 772
 vassoni (Therid.) 393
 vastatus (Callodont.) 632
 vates (Cavia) 637
 vauclusianum (Dichol.) 851
 vectianus (Hyop.) 804
 vegae (Berard.) 1069
 velatus (Vesperugo) 106, 107
 velaunum (Acerath.) 748
 velaunum (Anthrac.) 714
 velaunum (Cyoth.) 295
 velannum (Palaeoth.) 778
 velaunus (Hyop.) 804
 veldkampii (Epomoph.) 89
 velifer (Myot.) 132, 1285
 velifer (Vespertil.) 132
 velifera (Balaen.) 1080
 vellavus (Mastod.) 701
 vellerosus (Anthrop.) 3
 vellerosus (Ateles) 37, 36
 vellerosus (Cebus) 41
 vellerosus (Colobus) 15
 vellerosus (Dasyp.) 1146
 vellerosus (Mus) 474
 velox (Diadiph.) 733, 735
 velox (Mesonyx) 226
 velox (Moloss.) 143
 velox (Nyctith.) 106
 velox (Potamog.) 211, 212
 velox (Prodelph.) 1035
 velox (Thinoceyon) 237
 velox (Vulpes) 310
 velox (Zarhaeh.) 1025
 velutina (Did.) 1241
 velutina (Mystac.) 149
 velutinus (Mus) 474
 velutinus (Oryzom.) 524
 vemmeleni (Nyctinom.) 146
 venatica (Cynailur.) 350
 venatica (Herpestes) 334
 venaticus (Icticeyon) 315
 — fossilis 316
 venaticus (Lycan) 316
 venerandum (Dideil.) 1260
 venezuelae (Rhipid.) 519
 ventanus (Coryph.) 1346
 venticolum (Hyracoth.) 772
 venticolus (Protorhip.) 773
 ventorum (Heptod.) 760
 ventorum (Sciurus) 424, 1310
 ventralis (Nyctinom.) 145
 ventralis (Sorex) 183
 venusta (Neotom.) 543
 venustum (Hippar.) 787
 venustus (Anaptom.) 67
 venustus (Delphinod.) 1023
 venustus (Ercthiiz.) 620
 venustus (Gerbill.) 463
 venustus (Laod.) 1248
 venustus (Oryzom.) 529
 venustus (Sarcol.) 73
 venustus (Tamias) 433
 vera (Gazella) 943, 944
 verae-crucis (Lepus) 660
 verae-crucis (Vesperugo) 114
 verae-pacis (Sorex) 183
 verdeaui (Elloth.) 809
 vermicula (Lepus) 663
 vermontana (Delphinapt.) 1051
 verneuillei (Hyperfelis) 351
 veronensis (Prorast.) 999
 verreauxi (Propith.) 55
 — fossilis 56
 verrucata (Caroll.) 156
 verrucosus (Dasyp.) 1147
 verrucosus (Panocht.) 1133
 verrucosus (Sus) 825, 824
 — fossilis 825
 versabilis (Megapt.) 1086
 versicolor (Cebus) 39, 41
 verticornis (Cervus) 885
 verus (Amphic.) 1075
 verus (Colobus) 14
 verus (Myolag.) 645
 verus (Palaeocod.) 74
 verus (Scleroc.) 1129
 verus (Sinopa) 227
 Vesperimus 512
 Vesperomys 512
 Vespertiliavus 124
 Vespertilio 106, 124, 126, 1279, 1283
 Vespertilionaeae 106
 Vespertilionidae 103, 1278
 Vesperides 116
 Vesperugo 106, 111, 1279, 1281
 leisleri 111
 Vesperus 106, 1279
 vestitus (Maeac.) 27
 vestitus (Oryzom.) 1326
 vestitus (Phalang.) 1159
 vestitus (Rhyzom.) 569
 Vetelia 1123, 1138
 veter (Maeac.) 25
 veter (Semnop.) 10
 veterior (Trogonth.) 448
 veterum (Hyaena) 319
 veterum (Macrop.) 1193
 Vetulus 25
 vetulus (Canis) 308
 vetulus (Hodom.) 541
 vetulus (Phanom.) 632
 vetulus (Pteropus) 78
 vetulus (Semnop.) 10
 vetus (Arctom.) 445
 vetus (Daphaen.) 296
 vetus (Heliscom.) 578
 vetus (Miacis) 236
 vetus (Platyg.) 816
 vetus (Physet.) 1055
 vetus (Stenorhynch.) 381
 vetus (Thorac.) 1142

- vetusta (Giraffa) 902
 vetustatis (Capreol.) 889
 vetustum (Arctother.) 245
 vexillarius (Alact.) 595
 vialetti (Mastod.) 701
 vialetti (Tapir.) 767
 viarius (Crocidura) 200
 vicarius (Hyopsod.) 71
 viciacensis (Steneof.) 449
 vicinus (Gerbill.) 464
 vicinus (Sciurus) 422
 victor (Dicrocyon.) 1251
 victoriae (Lepus) 655
 victoriae (Nototh.) 1175
 victus (Oryzom.) 1326
 vicugna (Lama) 846
 viculorum (Mus) 488
 vicunna (Lama) 846
 vidianus (Nemor.) 967
 vidua (Callith.) 44
 viennensis (Phoca) 385
 vigilis (Canis) 1298
 vignei (Ovis) 982, 981
 vignaudii (Mus) 489
 villersii (Homoc.) 1055
 villosa (Alouata) 34
 villosa (Antil.) 936
 villosa (Chrysochl.) 215
 villosa (Glossoph.) 157,
 1286
 villosa (Hyaena) 319
 villosa (Nycteris) 102
 villosissima (Proech.) 1263
 villosissima (Atal.) 121
 villosum (Chiroderma)
 161, 162
 villosus (Coendou) 622
 villosus, Desm. (Dasyp.)
 1146
 — fossilis (aff. villosus),
 id.
 villosus, Gieb. (Dasyp.)
 1145
 villosus (Loncher.) 606
 — fossilis, id.
 villosus (Macaec.) 27
 villosus (Sciuropt.) 400
 villosus (Tapir.) 769
 vincens (Macrop.) 1181
 vinearius (Squal.) 1015
 vindebonense (Dorcath.)
 860
 vindobonensis (Macroch.)
 1021
 vindobonensis (Phoca)
 1303
 virgata (Felis) 367
 virgata (Hyaena) 319
 virgatidens (Mastod.) 705
 virgatus (Toxod.) 691
 virginiae (Sminth.) 1225
 virginiana (Didelph.) 1233,
 1234
 virginiana (Talpa) 209
 virginianus (Cariac.) 892,
 893
 — fossilis, id.
 virginianus (Lepus) 656,
 657, 1343
 virginianus (Rosmar.) 376,
 1303
 virginianus (Trichecus)
 376
 virginianus (Urocyon) 313
 virginiensis (Procam.) 842
 viridis (Scotoph.) 119
 viridescens (Crocidura)
 191
 viscacha (Lagost.) 626, 627
 Viscaccia 625, 1340
 viscaccia (Callomys) 626
 visenoviensis (Titanomys)
 644
 Vison 273
 vison (Lutreola) 274
 vispipistrellus (Vesperugo)
 114
 vishnu (Macrop.) 1182
 Vishnutherium 900
 vismaei (Paehyn.) 774
 vitakerianus (Holom.) 843
 vitensis (Mus) 487
 vitensis (Pteropus) 79, 83
 vittata (Galictis) 264
 vittata (Galidict.) 341
 vittata (Mephitis) 260
 vittata (Phylloch.) 97
 vittatus (Arvicanth.) 499
 vittatus (Sciurus) 416
 vittatus (Sus) 821
 vittatus (Vaupyrops) 161
 vitticollis (Herpestes) 337
 vitulina (Phoca) 384
 vituloïdes (Phoca) 385
 Viverra 322
 Viverravus 236
 Viverriceps 355
 viverriceps (Felis) 355
 Viverricula 324, 1300
 Viverridae 320
 viverrina (Felis) 355
 viverrina (Suricata) 340
 viverrinum (Ictith.) 321
 viverrinus (Dasynur.) 1219
 viverrinus (Nyctereut.)
 308
 viverrinus (Pseudoch.)
 1164
 viverrinus (Sinopa) 227
 viverroïdes (Canis) 294
 viverroïdes (Cynodict.)
 293, 294, 322
 viverroïdes (Cyoth.) 295
 viverroïdes (Galerix) 170
 viverroïdes (Pachyeyn.)
 295
 vociferans (Nyctip.) 47, 48
 vociferans (Pteropus) 83
 vocontiorum (Squal.) 1013
 vogelii (Manat.) 1003
 voghti (Toxod.) 691
 vogti (Panocht.) 1133
 volans (Galeopith.) 166
 volans (Petaur.) 1165
 volans (Sciuropt.) 401,
 1304
 volans (Sciuropt.) 401, 402
 volans (Vespertil.) 130
 volgensis (Vespertil.) 126
 Volucella, Bechst. 1165,
 1170
 volucella (Petaur.) 1165
 volucella (Sciuropt.) 401,
 402, 1304
 volucella hudsonius (Sciuropt.) 402
 Vombatus 1172
 vombatus (Phaseol.) 1173
 vomerina (Phocaen.) 1043
 vorax (Dryol.) 1248
 vorax (Miacis) 235
 vordermanni (Sciuropt.)
 401
 vordermanni (Vesperugo)
 112
 vortmanni (Sciurus) 425
 vosmaeri (Crocidura) 196
 vredenensis (Zeugl.) 1010
 vulcani (Aepcom.) 1327
 vulcanorum (Plianch.) 842
 vulgaris (Bal.) 1093
 vulgaris (Canis) 301
 vulgaris (Capreol.) 889
 — fossilis, id.
 vulgaris (Cervus) 884
 vulgaris (Cricet.) 507, 1319
 — fossilis, id., id.
 vulgaris (Equus) 796
 vulgaris (Genetta) 325
 vulgaris (Hapale) 49
 vulgaris (Hyaena) 319
 vulgaris (Lepus) 650
 vulgaris (Lutra) 283
 vulgaris (Lynx) 367

vulgaris (Meles) 254
 vulgaris (Microt.) 557, 558
 vulgaris (Mustela) 276,
 277
 vulgaris (Myoxus) 453
 vulgaris (Phyllorh.) 99
 vulgaris (Platyph.) 384
 vulgaris (Pteropus) 77
 vulgaris (Putorius) 275
 vulgaris (Sciuropt.) 402
 vulgaris (Sciurus) 420
 — fossilis, id.
 vulgaris (Sorex) 180
 vulgaris (Talpa) 206
 vulgaris (Vulpes) 309
 vulgivagus (Lutreola) 274
 vulneratus (Cariac.) 891
 Vulpavus 235
 vulpecula (Trichos.) 1160
 Vulpes 308
 vulpes (Canis) 309
 vulpiceps (Plioloph.) 772
 vulpina (Felis) 367
 vulpina (Mustela) 272
 vulpina (Trich.) 1161
 — fossilis, id.
 vulpinoides (Oryzom.) 526
 vulpinus (Canis) 306
 vulpinus (Harpal.) 237
 vulpinus (Holoeh.) 521
 vulpinus (Hyaenod.) 233,
 234
 vulpinus (Miakis) 236
 vulpinus, Lund (Oryzom.)
 526
 vulpinus (Sciurus) 422,
 423
 vultuosus (Hemig.) 668

W

wagati (Felis) 358
 wagneri (Manis) 1151
 wagneri, Eversm. (Mus)
 488
 wagneri major (Mus) 486
 wagneri (Perodip.) 580
 Wagneria 249, 1292
 wahlbergi (Epomoph.) 88
 wahlbergi (Equus) 798
 waldemarii (Crocidura)
 192
 walic (Capra) 974
 walkeri (Delph.) 1032
 walkeri (Nyctoph.) 104
 Wallabies 1181
 wallacei (Phaseol.) 1222
 wallacei (Pteropus) 79
 wallichi (Cervus) 882, 1352

wallichi (Pith.) 2
 walleri (Lithoeran.) 949
 wallovianus (Tennoey.)
 296
 wanklyui (Zengl.) 1010
 wapiti (Cervus) 883
 warrenii (Cervus) 870
 warryato (Kemas) 969
 warwickii (Felis) 360
 Washakius 67
 washingtoni (Lepus) 657
 washingtoni (Putorius) 279
 waterhousei (Did.) 1238
 waterhousei (Macrotns)
 152
 waterhousei (Palaeoeh.)
 812
 waterhousei (Palaeogale)
 269
 waterhousei (Phyll.) 534
 watsoni (Golumd.) 500
 weberi (Crocidura) 196
 weberi (Keriv.) 133
 weberi (Sciurus) 419
 weddelli (Lama) 845, 844
 weddelli (Midas) 51
 weddelli (Phoca, Ogmorh.)
 381
 welwitschii (Procav.) 673
 welwitschii (Vespertil.)
 127
 wernerii (Castor) 447
 wernerii (Cercop.) 19
 westermanni (Conepatus)
 262
 westoni (Mesoh.) 781
 wetzleri (Ancyloth.) 696
 wetzleri (Eliomys) 455
 wetzleri (Tapiroth.) 819
 wheatleyi (Megal.) 1107
 wheelerianus (Aelurodon)
 297
 whitakeri (Crocidura) 1289
 whiteheadi (Chrotomys)
 458
 whiteheadi (Harpyonyet.)
 85
 whiteheadi (Keriv.) 133
 whiteheadi (Mus) 478
 whiteheadi (Nannosc.) 446
 whitelyi (Coass.) 899
 whiteleyi (Lutra) 283
 whitfieldi (Cephaloph.)
 915
 whitiae (Sinopa) 228
 whitmeei (Pteropus) 79
 whitei (Epomoph.) 88
 whitei (Hypsipr.) 1196

whytei (Georych.) 1338
 whytei (Lepus) 655
 wickhami (Mus) 478
 widdringtoni (Herpestes)
 333
 wiedi (Anura) 158
 wiedi (Saceopt.) 1285
 wiedemanni (Anchith.)
 1340
 (Hystrix), id.
 wiedmanni (Hyst.) 615
 wiegmanni (Gymnot.) 894
 wieneri (Mylod.) 1116
 wilcoxi (Macrop.) 1186
 wilcoxi (Nyctinom.) 148
 wildei (Haplodonth.) 688
 wilkensonii (Squal.) 1015
 wilkianns (Monach.) 379
 williamsi (Alact.) 1339
 williamsi (Zaloph.) 372
 wilsoni (Acom.) 496
 wilsoni (Poebroth.) 840
 wilsoni (Sciurus) 404, 1305
 wilsoni (Xerus) 404
 wingei (Pleurocoel.) 694
 woermanni (Megalog.) 90
 wogura (Talpa) 206
 wolff (Cercop.) 22
 wombat (Phaseol.) 1173
 — fossilis 1174
 Wombatus 1172
 wombeyensis (Macrop.)
 1181
 woodfordi (Nesonyct.) 90
 woodfordi (Pteropus) 78
 woodwardi (Prostr.) 960
 wosnessenskii (Evo.) 549
 wortmanni (Coryph.) 1346
 wortmanni (Phenac.) 725
 wortmanni (Tumias) 433
 wortmanni (Trigonost.)
 667
 wrangeli (Evo.) 548
 wrangeli (Synapt.) 546
 wroughtoni (Scotoph.)
 1282
 wuil (Adenota) 931
 wunderlichi (Canis) 1298
 wurmbii (Pith.) 2
 wyleusii (Sus) 813
 wymanni (Delphinod.) 1023
 wynnei (Microt.) 553

X

Xantharpyia 84, 87
 xanthinus (Dasyp.) 1282
 xanthipes (Pterom.) 398
 xanthocephalus (Cebus) 39

xanthodon (Spalax.) 570
 xanthogastra (Stenobal.)
 1080
 xanthogenys (Putorius) 280
 xanthognathus, Leach
 (Microt.) 563
 xantholaus (Oryzom.) 527
 xanthopus (Petrog.) 1189
 xanthopus (Trich.) 1161
 xanthopygus (Cervus) 881,
 1351
 xanthopygus (Phyll.) 534
 xanthorhinus (Akod.) 537
 xanthorhinus, Thos.
 (Hesp.) 1328
 xanthosternus (Cebus) 39
 xanthotis (Pterom.) 398
 xanthopus (Sciurus) 428
 xanthura (Vulpes) 312
 xanthurus (Mus) 472
 xanti (Lepus) 1345
 Xenarthra 1091
 Xenochirus 1167
 Xenomys 541
 Xenurus, Wagl. 1146
 xenurus (Dasyp.) 1147
 Xeromys 458, 1315
 Xerospermophilus 437,
 1313
 Xerus 403, 404
 Xiphodon 856, 859
 xiphodon (Haploc.) 720
 Xiphodotherium 854
 Xotodon 687
 Xotodontidae 687
 Xotoprodon 686
 Xylotherium 692
 Xyophorus 1105

Y

yapock (Chiron.) 1246
 yakimensis (Sperm.) 1313
 yarcandensis (Cervus) 882
 yarkandensis (Cervus) 882,
 1352
 yarkandensis (Gazella) 942
 yarkandensis (Lepus) 651
 Yerboa 395
 yosoensis (Ursus) 1291
 youngii (Desmodus) 165

yucatanensis (Cariac.) 895
 yucatanensis (Perom.) 517
 yucatanensis (Sciurus) 423
 yunanensis (Myot.) 1283
 yunanensis (Vespertil.)
 130
 yunanensis (Hystr.) 617
 yunanensis (Rhinol.) 92
 yunnanensis (Mus) 477
 yunnanensis (Pterom.) 398

Z

zaddachi (Mastod.) 701,
 705
 Zaëdys 1143, 1141
 Zaglossus 1263
 Zalabis 752
 Zalophus 371
 zambesiensis (Equus) 799
 zambeziensis (Streps.) 961
 Zamierus 1102
 zanzibariensis (Galago) 66
 zanzibariensis (Nesotr.) 925
 Zaphilus 1131
 Zapus 590
 Zarhachis 1024
 zarhinus (Vampyrops) 161
 zathynechus (Perom.) 1321
 Zati 21
 zavaletianus (Sphenoth.)
 1111
 zeballosi (Glossoth.) 1115
 zeballosi (Oxyod.) 730
 zebra (Arvicanth.) 499
 zebra (Cephaloph.) 914
 zebra (Crossarch.) 340
 zebra (Equus) 797, 798,
 1347
 zebra (Hemigalus) 327
 zebra (Cephaloph.) 914
 zebroïdes (Equus) 798
 Zebus 991
 zeilleri (Hydrach.) 745
 zenik (Mus) 340
 Zenkerella 1304
 zenkeri (Idiurus) 390
 zenkeri (Scotonyct.) 87
 zerda (Fennecus) 313
 Zeuglodon 1009, 1011
 Zeuglodonta 1009

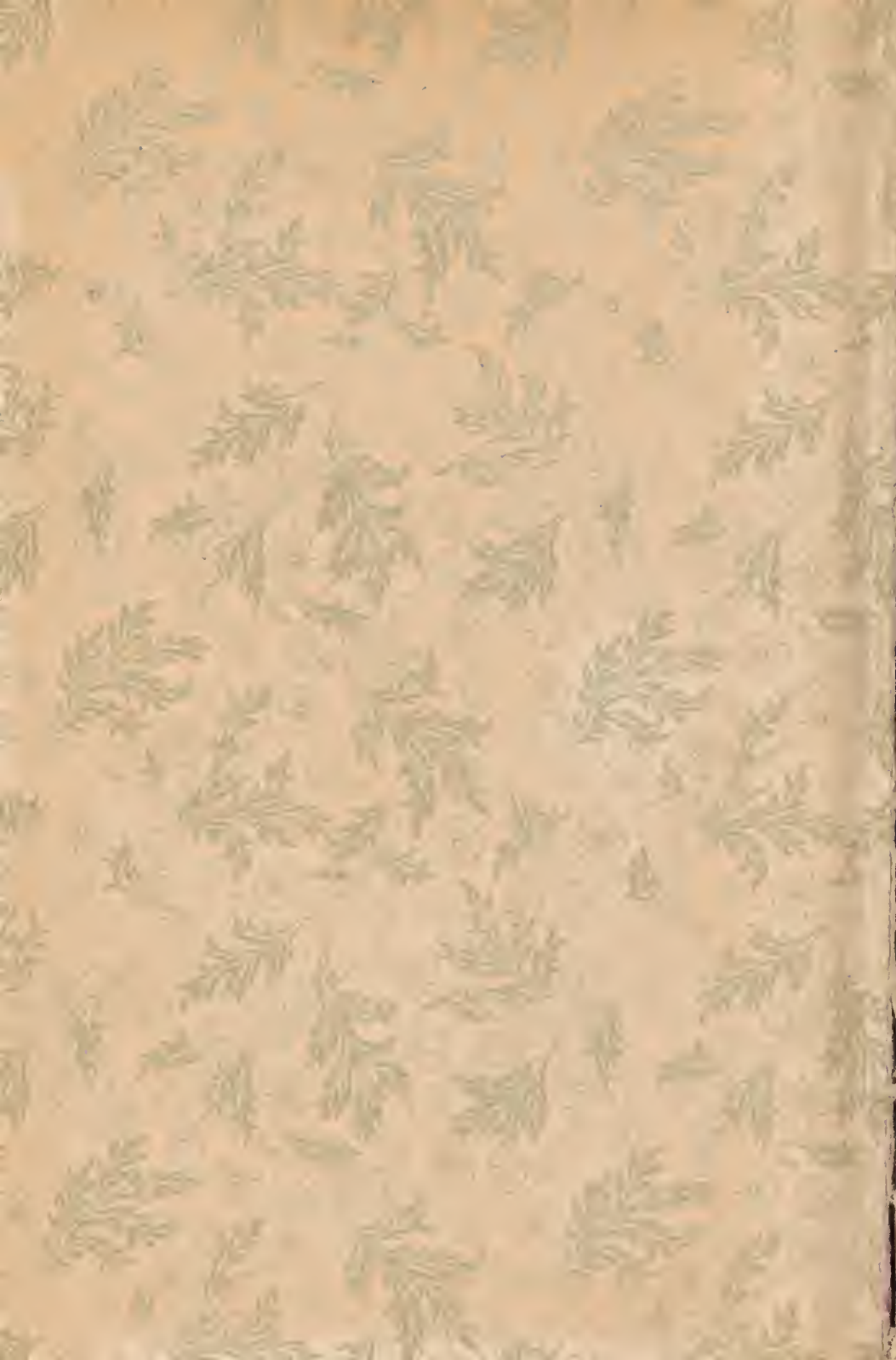
Zeuglodontidae 1009
 zeylanicus (Eleph.) 710
 zeylanicus (Paradox.) 330
 zeylanicus (Sciurus) 411
 zeylonensis (Hystr.) 616
 zeylonensis (Sus) 823
 zibellina (Mustela) 271
 zibellina americana (Must.)
 272
 zibetha (Viverra) 324
 Zibethailurus 355
 zibethicus (Fiber) 566
 zibethoides (Mustela) 290
 ziegleri (Cynoch.) 813
 ziegleri (Platyg.) 816
 zignoi (Anthrac.) 802
 Ziphacodon 237
 Ziphila 1148
 Ziphioïdes 1059
 Ziphopiops 1061
 Ziphiorhynchus 1061
 Ziphirostrum 1060
 Ziphius 1061, 1059, 1063,
 1070
 zitteli (Borhyaen.) 1211
 zitteli (Eliomys) 455
 zitteli (Haplom.) 857
 zitteli (Necrol.) 68
 zitteli (Squal.) 1012
 zittelianus (Miocl.) 719
 zoarensis (Fennecus) 313
 zokor (Siphn.) 568
 zonatus (Perim.) 624
 zonatus (Physod.) 1053
 Zoolignis 853, 854
 Zorilla 258
 Zorilla = Ictonyx 1293
 zorilla (Mustela) 258
 zorilla (Spilogale) 262
 zorillina (Mustela) 258
 zorilloïdes (Mustela) 258,
 269
 zuluensis (Nesotr.) 1354
 zuniensis (Euprot.) 724
 zuniensis (Phenac.) 725
 Zygodon 1009
 Zygodontomys 532
 Zygozomys 575
 zygomaticus (Merych.) 837
 Zygomaturus 1175

Addenda.

Ceratorhinus 754
 cuvieri (Lophiod.) 764
 teisleri (Vesperugo) 111

leptorhynchus (Hyaenod.)
 234





pp. 665-998 Parc. IV 1895
999-1264 " V 1896
1265-1469 " VI 1899

