

QL  
737  
C2T84  
1885  
MAMM.

0289

# BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ

## D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES

### D'ANGERS

SUPPLÉMENT A L'ANNÉE 1884

## CATALOGUE DES MAMMIFÈRES

**Vivants et Fossiles (Carnivores)**

PAR

LE D<sup>r</sup> E.-L. TROUËSSART

VICE-PRÉSIDENT

OUVRAGE SUBVENTIONNÉ PAR M. LE MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE



ANGERS

IMPRIMERIE-LIBRAIRIE GERMAIN & G. GRASSIN

RUE SAINT-LAUD

1885

IF

M-1

0

DL  
737  
C2T84  
1885  
M. M. M.

# BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ

## D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES

### D'ANGERS

---

SUPPLÉMENT A L'ANNÉE 1884

---

## CATALOGUE DES MAMMIFÈRES

**Vivants et Fossiles (Carnivores)**

PAR

LE D<sup>r</sup> E.-L. TROUËSSART

VICE-PRÉSIDENT

---

OUVRAGE SUBVENTIONNÉ PAR M. LE MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

---

ANGERS

IMPRIMERIE-LIBRAIRIE GERMAIN & G. GRASSIN

RUE SAINT-LAUD

---

1885



## ADDENDA ET CORRIGENDA

---

Corrig. : *Sp.* 2323. — AU LIEU DE : *Recherches sur les Mammifères*, 1875..., LISEZ : *Recherches sur les Mammifères*, 1871.

— *Sp.* 2328. — D'après Jentink (mars 1886), cette espèce est le type d'un sous-genre à part, et le plus ancien nom qui lui ait été appliqué est *Paradoxurus annulatus* (Wagner 1841) = *Bassaris Sumichrasti* (Saussure, 1860):

GEN. 675 bis. WAGNERIA, *Jentink*, 1886.

*Paradoxurus*, p., *Wagner*, 1841.

2328. *annulatus*. *Wagner*, *Schreb.*, *Saug.*, *Suppl.*, II, 1841, p. 353; *Jentink*, *Notes from the Leyden Museum*, VIII, 1885, p. 127, pl. 4 et 5. Amérique centrale.

Add. : *Sp.* 2377 bis, *crassidens*, *Nehring*, *S.-B. Ges. Naturf. Freund.*, 1885, p. 167. Brésil,  
Minas-Geraës.

— *Sp.* 2474. † — *Filhol.*, *Bull. Soc. Sc. Phys. et Nat. Toulouse*, 1880, 5, p. 70, pl. 6. † Éocène du Quercy.

— *Sp.* 2481 bis. a. † Var. *viverroïdes*, *Filhol*, *loc. cit.*, p. 76. —

— *Sp.* 2481 bis. aa † (*Sp.* distinct. : 2481 *ter*), *Filhol*, *loc. cit.*, p. 64, pl. 5. —

— *Sp.* 2489. † — *Filhol*, *l. c.*, p. 59, pl. 6. —

— *Sp.* 2496. † — *Filhol*, *l. c.*, p. 62. —

— *Sp.* 2553 b (*Canis*) *lateralis*, *Sclater*, *P. Z. S.*, 1870, p. 279, pl. 2. Gabon Sud,  
Fernando Vas.  
adusta, p., *Gray*. —



506.44

5624

Suppl.  
Mamm.

## INDEX

DES

## GENRES ET SOUS-GENRES ADOPTÉS DANS LE CATALOGUE

NOTA. — Les chiffres indiquent le numéro d'ordre de chaque genre ou sous-genre.

Achænodon.... 621	Cercoleptes.... 673	Esthonyx..... 642
Ailurictis ..... 781	Cephalogale ... 712	Euarectos ..... 665
Ailurina..... 794	Chaus..... 796	Eupleres..... 768
Ailurogale.... 781	Chriacus ..... 632	Eusmilus..... 787
Ailuropus .... 671	Chrysocyon... 731	Felis..... 793,795
Ailuropsis .... 782	Conepatus.... 690	Fennecus..... 738
Ailurus ..... 672	Cuon..... 727 A	Fossa..... 762
Amblyctonus .. 622	Cynohyænodon 628	Galictis..... 694
Amphalopex.. 715	Cynodictis.... 716	Galidia ..... 766
Amphictis..... 764	Cynodon..... 717	Galidictis..... 765
Amphicynodon 718	Cynictis..... 773	Genetta..... 763
Amphicyon.... 714	Cynogale ..... 755	Gulo..... 693
Aonyx..... 709	Cynailurus ... 791	Gymnopus.... 703
Apterodon.... 623	Cyotherium ... 717	Harpalodon... 659
Archælorus... 780	Crocota ..... 746	Helarctos..... 666
Arctictis..... 749	Crossarchus ... 775	Helictis..... 686
Arctocyon.... 618	Cryptoprocta .. 778	Helogale..... 771
Arctodus ..... 678	Deltatherium .. 633	Hemigalidia ... 767
Arctogale..... 753	Diacodon ..... 638	Hemigalus .... 754
Argillotherium. 662	Didelphodus... 631	Hemipsalodon 650 <sup>bis</sup>
Bassaricyon ... 674	Didymictis ... 657	Heteroborus... 620
Bassaris..... 675	Dinictis ..... 784	Herpestes..... 769
Bdeogale ..... 772	Dinocyon..... 670	Hoplophoneus . 786
Brachicyon... 713	Dissacus..... 626	Hyænarctos ... 669
Bunælorus ... 724	Elocyon ..... 719	Hyæna .... 743,745
Canis ..... 727,735	Enhydriis ..... 710	Hyænodictis... 644
Caracal ..... 797 A	Enhydrocyon .. 723	Hyænocyon ... 722
Catolynx.... 793 A	Entemnodus... 790	Hyænodon.... 627

Hyodectes . . . . .	619	Nimravus . . . . .	783	Quercytherium	630
Ichneumia . . . . .	770	Nyctereutes . . . . .	734	Rhinogale . . . . .	774
Icticyon . . . . .	725	Oligobunis . . . . .	721	Sarcothraustes.	625
Ictitherium . . . . .	748	Otocyon . . . . .	711	Sinopa . . . . .	652
Ictops . . . . .	639	Oxycænus . . . . .	636	Smilodon . . . . .	789
Leptarctus . . . . .	677	Oxyæna . . . . .	647	Stenoplesictis..	756
Lepthyæna . . . . .	747	Pachycyon . . . . .	741	Stypolophus . . . . .	628
Leptictis . . . . .	641	Paguma . . . . .	752	Surikata . . . . .	776
Leucocyon . . . . .	737	Palæocyon . . . . .	732	Taxidea . . . . .	682
Limnocyon . . . . .	654	Palæogale . . . . .	700	Taxodon . . . . .	699
Limnofelis . . . . .	653	Palæonictis . . . . .	643	Temnocyon . . . . .	720
Lupulus . . . . .	730	Palæoprionodon	757	Thalassarctos	663 A
Lupus . . . . .	729	Paradoxurus . . . . .	751	Thereutherium	648
Lutra . . . . .	708	Patriofelis . . . . .	651	Thinocyon . . . . .	655
Lycaon . . . . .	726	Plesictis . . . . .	697	Thous . . . . .	733
Lycorus . . . . .	728	Plesiogale . . . . .	698 A	Triacodon . . . . .	661
Lycyæna . . . . .	743 A	Pæcilogale . . . . .	704	Tremarctos . . . . .	668
Lyncodon . . . . .	695	Pogonodon . . . . .	785	Tricentes . . . . .	634 A
Lyncus . . . . .	797,798	Poiana . . . . .	759	Tricuspiodon . . . . .	646
Machærodus . . . . .	788	Prionodon . . . . .	758	Triisodon . . . . .	637
Martes . . . . .	702	Proailurus . . . . .	777	Trochictis . . . . .	764 <sup>bis</sup>
Mellivora . . . . .	692	Prochilus . . . . .	667	Trochotherium	685
Mellivorodon . . . . .	691	Procynictis . . . . .	645	Urocyon . . . . .	738
Mesonyx . . . . .	624	Procyon . . . . .	680	Ursus . . . . .	663,664
Mesodectes . . . . .	640	Promephitis . . . . .	688	Viverra . . . . .	760
Mephitis . . . . .	689	Proplesictis . . . . .	696	Viverravus . . . . .	658
Mioclænus . . . . .	634,635	Protopsalis . . . . .	650	Vison . . . . .	705
Mustela . . . . .	698,707	Proteles . . . . .	742	Viverricula . . . . .	761
Mydaus . . . . .	684	Proviverra . . . . .	629	Vulpavus . . . . .	740
Myxophagus . . . . .	681	Pseudailurus . . . . .	779	Vulpes . . . . .	736
Nandinia . . . . .	750	Pterodon . . . . .	649	Ziphaodon . . . . .	660
Nasua . . . . .	679	Putoriodus . . . . .	701	Zorilla . . . . .	687

les 683

# CATALOGUE

DES

# MAMMIFÈRES VIVANTS ET FOSSILES

PAR

LE D<sup>r</sup> E.-L. TROUËSSART.

---

## ORDRE DES CARNIVORES

La classification des *Carnivores* a été considérablement remaniée, depuis quelques années, à la suite des travaux de MM. Flower (1), Mivart (2), Huxley (3) et Cope (4), — ceux de ce dernier auteur portant surtout sur les types fossiles qui se rattachent plus ou moins étroitement à cet ordre de la classe des Mammifères.

On admet généralement que tous les Carnivores actuels peuvent se grouper autour des trois grands genres Ours (*Ursus*), Chien (*Canis*), et Chat (*Felis*), qui sont devenus le type des trois grands groupes des *Arctoïdea*, *Cynoïdea* et *Æluroïdea* admis par Flower. Au premier se rattachent les *Procyonidæ* et les *Mustelidæ*; au dernier les *Hycenidæ* et

---

(1) *On the arrangement, etc.*, *P. Z. S.*, 1883, p. 178; — article *Mammalia* in *Encyclopædia Britannica*, XV, p. 347 et suiv.; — *Catalogue of the specimens illustr. Osteology of Mammalia in the Museum of the Royal College of Surgeons*, 1884.

(2) *On the Classif. of the Æluroïdea*, — *P. Z. S.*, 1882, p. 135.

(3) *Dental and Cranial characters of the Canidæ*, — *P. Z. S.*, 1880, p. 238.

(4) *On the mutual relations of the Bunotherian Mammalia*, in *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.*, 1883, p. 77 et 80; *On the syst. relations of the Carnivora fissipedia*, in *Proc. Am. Phil. Soc.*, XX, 1883, p. 471; *On the Genera of Felidæ and Canidæ* in *Bull. U. S. G. Survey*, VI, p. 165; *The Creodonta* in *Am. Nat.* 1884, etc.

les *Viverridæ*, tandis que les *Cynoïdea* ne comprennent que la seule famille des *Canidæ*.

Mais on peut simplifier encore cette classification en réunissant en un seul groupe les *Arctoïdea* et les *Cynoïdea* qui diffèrent en réalité beaucoup moins entre eux qu'ils ne diffèrent des *Æluroïdea*. - C'est ce qu'a fait récemment M. Lydekker (1), qui n'admet dans cet ordre que deux groupes d'ordre supérieur : les ARCTOÏDEA (comprenant les *Cynoïdea*) et les ÆLUROÏDEA.

Cette dernière classification coïncide de la façon la plus remarquable avec celle proposée par M. Cope, d'après les recherches de Turner (1848), de Flower (1869), de Garrod (1878) et les siennes propres (2) sur la forme du crâne des Carnivores. Les *Hypomycteri* de Cope correspondant aux *Arctoïdea* de Lydekker, et les *Epimycteri* (Cope), correspondant aux *Æluroïdea*.

Les Carnivores fossiles des époques Miocène supérieure et Pliocène se rangent assez facilement dans les familles fondées sur les types actuellement vivants de cet ordre. Mais il n'en est pas de même des grands carnassiers des époques Éocène et Miocène inférieure, qui par leurs caractères ostéologiques et leur dentition se rapprochent davantage des Didelphes carnassiers et des Insectivores monodelphes.

C'est ainsi que le *Hyaenodon* et l'*Arctocyon* ont été rangés par Laizer, Parieu, Laurillard et Pomel parmi les Didelphes et que M. Aymard leur a appliqué le nom caractéristique de *Subdidelphes*. Mais M. Filhol a montré récemment que chez les *Hyaenodon* la première dentition comprenait trois molaires, et M. Cope en a trouvé au moins deux dans le genre *Triisodon*, tandis que l'on sait, par les travaux de Flower, que les Marsupiaux actuels n'ont jamais plus d'une molaire de lait. D'ailleurs on a trouvé, comme le fait remarquer M. Cope, dans les mêmes couches géologiques,

---

(1) *Catalogue of fossil Mammalia in British Museum*, part. I (1885).

(2) *On the syst. relations of the Carnivora fissipedia*, loc. cit., 1883, p. 473.



en Europe et dans l'Amérique du Nord, de véritables Didelphes (le genre *Peratherium* Aymard) qui ressemblent beaucoup plus, notamment par la constitution de leurs dents, à la fois aux Marsupiaux actuels et au *Didelphys Cuvieri* de l'éocène de Montmartre, dont la place n'est pas douteuse puisque son bassin porte des os marsupiaux.

Les rapports de ces grands Carnivores de la première époque tertiaire avec les Insectivores monodelphes actuels sont beaucoup plus étroits. D'après M. Cope, ils n'en diffèrent que par leur plus grande taille et par leurs molaires à trois tubercules (et non quatre, comme les Insectivores actuels). Ainsi que nous l'avons indiqué ailleurs (1), M. Cope en fait un sous-ordre à part sous le nom de *Creodonta* et les place avec les Insectivores dans son ordre des *Bunotheria*.

La composition de cet ordre ayant été plusieurs fois remaniée, nous donnons ici le dernier arrangement qu'en ait publié l'auteur (2) :

### BUNOTHERIA

Cet ordre se subdivise en six sous-ordres :

1. **Tæniodonta.** — *Calamodontidæ*, *Ectoganidæ*.
2. **Tillodonta.** — *Tillotheriidæ*.
3. **Daubentonioidæa.** — *Chiromyidæ*.
4. **Prosimiæ.** — *Tarsiidæ*, ? *Anaptomorphidæ*, ? *Mixodectidæ*, *Lemuridæ*.
5. **Insectivora.** — *Soricidæ*, *Talpidæ*, *Erinaceidæ*, *Macroscelidæ*, *Tupaïdæ*, *Adapidæ*, *Arctocyonidæ*.
6. **Creodonta.** — *Chrysochloridæ*, *Esthonychidæ*, *Centetidæ* (= *Lepticidæ* olim), *Oxyænidæ*, *Miacidæ*, *Amblyctonidæ*, *Mesonycidæ*.

On voit que, pour M. Cope, la fusion est complète entre les Insectivores et les Créodontes, puisqu'il place le genre fossile de grande taille *Arctocyon* avec les Insectivores, auxquels il se rattache par les *Adapidæ*, tandis que cer-

---

(1) *Catalogue des Mammifères V. et F.* — Insectivores, in *Revue et Mag. de Zool.*, 1879 (paru en 1884; tirage à part publié en mai 1882).

(2) *On the mutual relations of the Bunotherian Mammalia*, loc. cit. 1883, p. 79-80.

tains insectivores actuellement vivants (les *Chrysochlores* et les *Tanrecs*), sont d'après lui les derniers survivants du sous-ordre des Créodontes. On remarquera que ces Créodontes actuels correspondent à la deuxième section de nos *Insectivora vera* (STIRPS B. *Orbis antiqui*), telle que nous l'avons indiquée dans notre tableau synoptique des Insectivores (1).

Nous avons déjà donné, dans le *Catalogue des Insectivores*, la liste des genres et des espèces du sous-ordre des CRÉODONTES. Mais, depuis 1881, ce groupe a été tellement remanié qu'une nouvelle liste est devenue nécessaire. La plupart des paléontologistes, d'ailleurs, continuent à réunir les Créodontes aux Carnivores, comme l'a fait tout récemment encore M. Lydekker dans son *Catalogue des Mammifères fossiles du Musée Britannique* (*loc. cit.*), où les Créodontes figurent sous le nom de *Carnivora primigenia*. Cette manière de voir présente de grands avantages au point de vue pratique et se trouve justifiée, dans une certaine mesure, au point de vue théorique, puisque M. Cope lui-même considère les Créodontes comme les ancêtres probables des Carnivores actuels.

Nous placerons donc ici les *Créodontes* ou Carnivores primitifs, en les considérant comme un sous-ordre à part, et en y comprenant la famille des *Arctocyonidæ*; mais nous en écarterons les *Chrysochloridæ* et les *Centetidæ* dont nous avons donné la liste dans le *Catalogue des Insectivores*, ordre auquel ils appartiennent d'après la grande majorité des zoologistes modernes.

Les Créodontes sont les Carnivores du début des temps tertiaires. Ils étaient tous plantigrades, avec cinq doigts à tous les membres et possédaient une longue queue. Leur tête était relativement grande et lourde avec un très petit cerveau, leur corps allongé, leurs membres courts et peu développés. Leur allure devait ressembler à celle des grands insectivores actuels, tels que les *Solénodontes* et les *Potamogales*.

---

(1) *Loc. cit.*, p. 5 (du tirage à part).

Les *Arctocyonidæ* peuvent être considérés comme les ancêtres des *Arctoïdea*; les *Oxyænidæ* se rapprochent des *Felidæ*, et les *Miacidæ* sont de tous les Créodontes ceux qui se rapprochent le plus des Carnivores actuels, notamment des *Canidæ* et des *Viverridæ*, tandis que les *Leptictidæ* représentent les types de petite taille, ou *Carnassiers vermiformes* qui constituent les familles modernes des *Mustelidæ* et *Viverridæ*; ils se rapprochent aussi des Insectivores et particulièrement des Tanrecs (*Centetidæ*). Les *Mesonycidæ*, enfin, sont ceux qui s'éloignent le moins du type primitif des carnassiers, et les *Hyænodontidæ* plus récents sont leurs descendants immédiats qui se sont éteints presque dès le début de la période miocène. Les autres types de grande taille ne dépassent pas la fin de l'époque éocène.

Les véritables Carnivores, appartenant au même type que les *Arctoïdea* et les *Æluroïdea* actuels, font leur première apparition dans l'Éocène supérieur (*Galecynus* ou *Cynodon*) et le Miocène inférieur (*Amphycion*, *Pseudælorus*, *Dinictis*, etc.), où ils sont contemporains des derniers Créodontes (*Hyænodon*); ils se continuent dans le Miocène moyen et supérieur (*Hyænarctos*, *Machærodus*, *Ictitherium*) et dans le Pliocène où les genres modernes (*Ursus*, *Canis*, *Hyæna*, *Felis*, etc.), atteignent déjà un développement égal ou même supérieur à celui de l'époque actuelle.

Enfin les PINNIPÈDES ou Carnivores aquatiques (les Phoques et les Morses), descendraient, d'après M. Saint-George Mivart, de quelque type Arctoïde, appartenant probablement à la famille des *Ursidæ* terrestres, et qui se serait adapté peu à peu à des habitudes amphibies. La forme du cerveau est la même chez les Ours, les Phoques et les Otaries et présente des caractères qui ne se retrouvent ni chez les *Cynoïdea* ni chez les *Æluroïdea*. C'est là une des principales raisons qui portent M. Mivart à maintenir la division de l'ordre des Carnivores terrestres en trois grands groupes, et non en deux seulement, comme nous l'avons fait ici à l'exemple de MM. Cope et Lydekker.

# TABLEAU SYNOPTIQUE

DES

FAMILLES ET SOUS-FAMILLES DES CARNIVORES VIVANTS ET FOSSILES

## ORDO VII. — CARNIVORA

### SUBORDO I.

† CREODONTA, Cope.

*Carnivora primigenia*, Lydekker.

*Tribus I. Arctocyonoïdea.*

Familia I. † ARCTOCYONIDÆ.

(Insectivora lemuroïdea, Cope).

*Tribus II. Hyænodontoïdea.*

Fam. II. † MESONYCIDÆ.

1. † Amblyctoninæ.
2. † Mesonycinæ.

Fam. III. † HYÆNODONTIDÆ.

Fam. IV. † LEPTICTIDÆ.

1. † Stypolophinæ.
2. † Leptictinæ.

Fam. V. † OXYÆNIDÆ.

Fam. VI. † MIACIDÆ.

### SUBORDO II.

CARNIVORA FISSIPEDIA, Cope.

(*Carnivora viventia*).

*Tribus I. Arctoïdea* (Hypomycteri, Cope).

Familia VII. URSIDÆ.

1. Ursinæ.
2. Ælurinæ.

Fam. VIII. PROCYONIDÆ.

1. Cercoleptinæ.
2. Procyoninæ.

Fam. IX. MUSTELIDÆ.

1. Melinæ.
2. Mustelinæ.
3. Lutrinnæ.

Fam. X. CANIDÆ.

1. Otocyoninæ.
2. † Amphicyoninæ.
3. Caninæ.

*Tribus II. Æluroïdea* (Epimycteri, Cope).

Fam. XI. HYÆNIDÆ.

1. Protelinæ.
2. Hyæninæ.

Fam. XII. VIVERRIDÆ.

1. Arctictinæ.
2. Viverrinæ.
3. Galidictinæ.
4. Herpestinæ.
5. Euplerinæ.
6. Cynictinæ.
7. Suricatinæ.

Fam. XIII. FELIDÆ.

1. Cryptoproctinæ.
2. † Nimravinæ.
3. † Machærocinæ.
4. Felinæ.

# CONSPECTUS

SYSTEMATICUS ET GEOGRAPHICUS

# MAMMALIUM

TAM VIVENTIIUM QUAM FOSSILIIUM.

---

## Ordo VII. CARNIVORA.

Subordo I. † CREODONTA, *Cope* (1).

(*Carnivora primigenia*, *Lydekker*.)

Tribus 1. ARCTOCYONOIDEA.

FAMILIA I. † ARCTOCYONIDÆ.

Subfamilia 1. *Arctocyoninæ*.

\* 618. † ARCTOCYON, *Blainv.*, 1841.  
*Palæocyon*, *Blainv.* (antea), nec  
*Lund*.

A. ARCTOCYON.

\* 2172. † *primævus*, *Blainv.*, *Ostéogr.* II, † Éocène de France,  
*G. Subursus*, p. 73, pl. 13; *Gervais. Zool.* La Fère (Aisne).  
*et Pal. fr.*, 1859, p. 108, fig.; *Gaudry,*  
*Enchain. du M. Anim.* I, 1878, p. 22,  
fig. 16.

619. † B. HYODECTES, *Cope*, 1880.

*Arctocyon* (partim), *Lemoine*, 1878.

\* 2173. † *Gervaisii*, *Lemoine. Bull. Soc.* † Éocène de France,  
*Hist. Nat. Reims*, 1878, p. 95, 96, pl. 1, Nogent (Marne).  
fig. 2; *Ann. Sc. Nat. Zool et Pal.*, VIII,  
p. 14, pl. 1-4; *Cope, Am. Phil. Soc.*,  
1880, XIX, p. 78.

---

(1) Les genres et espèces marqués d'un \* ont déjà figuré dans notre *Catalogue des Insectivores* (1879).

620. † *C. HETEROBORUS*, Cope, 1880.
- \* 2174. † *Duellii*, Lemoine, *Bull. Soc. Hist. Nat. Reims*, 1878, p. 97, pl. 1, fig. 3; *Ann. Sc. Nat.*, VIII, p. 26, pl. 3, fig. 1, 2; Cope, *Am. Phil. Soc.*, 1880, XIX, p. 78. † Éocène de France, Cernay (Marne).
621. † *ACHÆNODON* (1) Cope, 1873. Parahyus, Marsh, 1876.
2175. † *insolens*, Cope, *Report U. S. Geol. Surv.*, 1873, p. 457; vol. III, 1884, p. 343, pl. 57, 57 a; *Amer. Nat.* 1885, p. 470, fig. 17. † Éocène de l'Amérique du Nord (Wyoming).
2176. † *robustus*, Osborn, *Contrib. from Museum of Princeton College, Bull.* 3, 1883, p. 24, pl. 6; Cope, *Amer. Nat.*, 1885, p. 471, fig. 18. † Éocène moyen du Wyoming.
2177. † *vagus*, Marsh, *Am. Journ. of Science*, 1876, XII, p. 402. † Éocène du Wyoming.

Tribus 2. HYÆNODONTOIDEA.

FAMILIA II. MESONYCIDÆ.

Subf. 1. Amblyctoninæ.

- \* 622. † *AMBLYCTONUS*, Cope, 1875. Ambloctonus, Cope.
- \* 2178. † *sinosus*, Cope, *Syst. Cat. Vert. Eocene New-Mexico*, 1875, p. 7, 8, *Report Surv. West of 100 merid.*, 1877, p. 91, pl. 33; *Am. Nat.*, 1885, p. 262. † Éocène du Nouveau-Mexique.
623. † *APTERODON*, Fischer, 1881.
2179. † *Gaudryi*, Fisch., *Bull. Soc. Géol.* VIII, 1881, p. 288. † Éocène de France, Phosphorites du Quercy.

Subf. 2. Mesonycinæ.

624. † *MESONYX*, Cope, 1872. ? *Synoplotherium*, Cope, 1872; *Pachyæna*, Cope, 1874.

---

(i) La dentition de ce genre rappelle celle des Artiodactyles du groupe des Cochons, et M. Osborn le rapproche de ces derniers et le considère comme un Ongulé; mais, les os des membres n'étant pas connus, M. Cope le maintient provisoirement parmi ses Créodontes et près de l'*Arctocyon*.

2180. † *obtusidens*, Cope, *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1872, p. 480; *Report U. S. Geol. Survey*, 1884, vol. III. p. 355, pl. 26, 27. † Éocène des États-Unis, Wyoming
2181. † *lanius*, Cope, *Paleont. Bull.* n° 6, 1872, p. 1; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1872, p. 483; *Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 358, pl. 27, 29 a. † Éocène du Wyoming.
- \* 2182. † *ossifragus*, Cope, *Amer Natur.*, 1881, p. 1019; 1884, p. 264, fig. 6-10; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1881, p. 165; *Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 362, pl. 28 a, 28 d. † Éocène du Nouveau-Mexique et du Wyoming.
- ossifraga*, Cope, *Report U. S. G. S. West of 100 Merid.*, 1877, IV, p. 94, pl. 39. —
625. † **SARCOTHAUSTES**, Cope, 1882.
- 2183 † *antiquus*, Cope, *Pal. Bull.* n° 34, 1882, p. 193; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1881, p. 193; *Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 347, pl. 24 e. † Éocène du Nouveau-Mexique.
626. † **DISSACUS**, Cope, 1881. *Mesonyx* (p. *antèa*), Cope.
2184. † *navajovius*, Cope, *Am. Nat.*, 1881, p. 1019; *Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 345, pl. 25 c. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2185. † *carnifex*, Cope, *Am. Nat.* 1882, p. 834; *Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 345, pl. 24 g. † Éocène du Nouveau-Mexique.

### FAMILIA III. HYÆNODONTIDÆ.

#### Subf. 1. Hyænodontinæ.

627. † **HYÆNODON**, Laizer et Parieu, 1838. ? *Taxotherium*, Blainv. 1841 (*vide* Gervais). *Eutemnodus*, Bravard (*partim*); *Pterodon*, p., Pomel, Gerv.
2186. † *Heberti*, Filhol, *Bull. Soc. Phil.*, 1874, XI, p. 16; Lydekker, *Catal. Fossil Mammalia in Brit. Mus.*, I, 1885. p. 21. † Éocène supérieur de France (Débruge, Vaucluse).
2187. † *brachyrhynchus*, Blainv., *Ostéogr.*, *G. Canis*, 1842, p. 113; Pomel, *Bull. Soc. Géol.*, 1846, p. 392; Filhol, *Ann. Soc. Sc. Toulouse*, 1882, p. 9, pl. 1; Lydekker, *Cat. Fossil Mamm.*, 1885, I, p. 23. † Éocène supérieur du sud de la France.

- Requieni, *P. Gerv.*, *C. R. Ac. Sc.*,  
XXII, 1846, p. 846; *Zool. et Pal.*  
*Franç.* 1<sup>re</sup> éd., 1852, p. 129; 2<sup>e</sup> éd.,  
1859, pl. 11, 12, 25; *Filhol, Rech.*  
*sur les M. foss. des Phosph. de*  
*chaux*, 1873, f. 36-38.
2188. † **minor**, *Gerv.*, *Zool. et Pal. Franç.*, † Éocène de France  
1<sup>re</sup> éd., 1852, p. 129; 2<sup>e</sup> éd., 1859, pl. 25; et d'Angleterre.  
*Lydekker, Cat. Foss. Mamm.*, 1885, I, p. 25.
2189. † **compressus**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, † Éocène de France.  
1877, VII, pl. 33.
2190. † **leptorhynchus**, *Laizer et Parieu*, † Éocène du Sud  
*C. R. Ac. Sc.*, 1838, VII, p. 442; *Ann. Sc.* de  
*Nat.*, 1839, p. 27; *Pomel, Bull. Soc. Géol.*, la France.  
1846, p. 392; *Gervais, Zool. et Pal. Franç.*,  
1859, pl. 25; *Gaudry, Enchainements*,  
1878, p. 14, fig. 3, 4; *Lydekker, Catal.*  
*foss. Mamm.*, 1885, p. 26.
2191. † **Aymardi**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, † Miocène de France.  
XII, 1881, p. 48, pl. 7.
2192. † **dubius**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, III, † Éocène supérieur  
1872, p. 29; *Lydekker, Cat. foss. Mamm.*, du Sud  
1885, p. 27. de la France.
2193. † **Laurillardi**, *Pomel, Catal. Meth.*, † Éocène de France.  
1853, p. 115; *Filhol, Bull. Soc. Phil.*, VI,  
1882, p. 122.
2194. † **Cayluxi**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, VII, † Éocène de France.  
1877, p. 183, 206.
2195. † **indicus**, *Lydekker, Mem. Géol.* † Pliocène des  
*Surv. Ind.*, 1884 II, p. 349; *Catal. foss.* Siwaliks (Inde).  
*Mamm.*, 1885, I, p. 31, fig. 1, 2. ? Éocène de France.
2196. † **vulpinus**, *Gervais, Journ. Zool.*, † Miocène inférieur  
1873, II, p. 374; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, de France.  
1877, VII, pl. 34; *Lydekker, Catal. foss.*  
*Mamm.*, 1885, p. 28.
2197. † **horridus**, *Leidy, Proc. Acad. Phil.*, † Miocène infér. de  
1853, p. 392; *Extinct Mamm. Dakota and* l'Amérique du Nord,  
*Nebraska*, 1869, p. 39, pl. 3. Dakota.
2198. † **cruentus**, *Leidy, Ext. Mamm. Dak.* † Miocène inférieur  
*and Nebr.*, 1869, p. 47, pl. 5, fig. 10, 11. du Dakota.
2199. † **crucians**, *Leidy, Ext. Mamm., loc.* † Miocène inférieur  
*cit.*, 1869, p. 48, pl. 5. du Dakota.



FAMILIA IV. † LEPTICTIDÆ.

Subf. 1. *Stypolophinæ*.

- \* 628. † **STYPOLOPHUS**, *Cope*, 1872.  
Prototomus, *Cope*, 1874; *Cynohyæ-*  
*nodon*, *Filhol*, 1872 (*vide Cope*);  
*Tricodon*, p., *Cope*, 1872.
- \* 2200. † **insectivorus**, *Cope*, *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1872, p. 469; *Final Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 290, pl. 24, fig. 10, 11. † Éocène des États-Unis, Black's Fork.
- \* 2201. † **pungens**, *Cope*, *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1872, p. 466; *Final Report*, 1884, III, p. 291, pl. 24, fig. 8. † Éocène du Wyoming.
- \* 2202. † **brevicalcaratus**, *Cope*, *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1872, p. 459; *Final Report*, III, p. 291, pl. 24, fig. 9. † Éocène des États-Unis.
2203. † **whitiæ**, *Cope*, *Final Report*, III, p. 292, pl. 25 b, fig. 8-14; *Am. Nat.*, 1884, p. 347, fig. 13. † Éocène du Wyoming.  
*strenuus*, *Cope*, *Bull. U. S. G. S.*, 1881, 6, p. 192 (nec 1875). —
- \* 2204. † **aculeatus**, *Cope*, *Report Surv. West of 100<sup>th</sup> Merid.*, 1877, 4, part. 2, p. 112; *Final Report U. S. G. S.*, III, p. 299, pl. 24 et 27. † Éocène des États-Unis.  
*aculeatus*, *Cope* (*Tricodon*), *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1872, p. 460.
- \* 2205. † **strenuus**, *Cope*, *Syst. Cat. Vert. New Mexico*, 1875, p. 10; *Report Surv. West of 100<sup>th</sup> Merid.*, 1877, p. 117, pl. 39. † Éocène du Nouveau-Mexique.
- \* 2206. † **multicuspis**, *Cope*, *Syst. Cat.*, *loc. cit.*, p. 10; *Report Surv. West of 100<sup>th</sup> Merid.*, 1877, p. 116, pl. 39. † Éocène du Nouveau-Mexique.
- \* 2207. † **secundarius**, *Cope*, *Syst. Cat.*, *loc. cit.*, p. 9; *Report Surv. West.*, *loc. cit.*, 1877, p. 115. † Éocène du Nouveau-Mexique.
- \* 2208. † **Cayluxi**, *Filhol*, *Recherches sur les Phosphor. du Quercy*, 1877, p. 227; *Gaudry*, *Enchain. du Monde Anim.*, *Mamm.*, p. 20, fig. 13-15. † Éocène du Sud de la France.
- \* 2209. † **minor**, *Filhol*, *Recherches sur les Phosphor. du Quercy*, 1877, p. 227. † Éocène de France.
- \* 2210. † **hians**, *Cope*, *Report Surv. West. of 100<sup>th</sup> Merid.*, 1877, p. 118, pl. 38. † Éocène du Nouveau-Mexique.

- \* 2211. † **viverrinus**, *Cope, Report Vert. foss. New. Mexico*, 1874, p. 13; *Final Report Surv. West, loc. cit.*, 1877, p. 112, pl. 38. † Éocène du Nouveau-Mexique.
- \* 629. † **PROVIVERRA**, *Rütimeyer*, 1862. *Cynohyænodon*, *Gaudry* (nec *Filhol*, nec *Cope*).
- \* 2212. † **typica**, *Rütimeyer*, *Eocaene Saugeithiere*, 1862, p. 80, pl. 5, fig. 82-85. † Éocène du Jura suisse, Egerkingen.
- \* 2213. † **palæonictides**, *Lemoine*, *Communic. sur les Oss. foss., Congrès de Montpellier*, 1879. † Éocène de France, Marne.
630. † **QUERCYTHERIUM**, *Filhol*, 1882.
2214. † **tenebrosum**, *Filhol*, *Bull. Soc. Sc. Nat. Toulouse*. V, 1880, p. 48, pl. 4. † Éocène de France.
631. † **DIDELPHODUS**, *Cope*, 1882. *Deltatherium*, p., *Cope*, 1881.
2215. † **absarokæ**, *Cope*, *Am. Nat.*, 1881, p. 669; *Final Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 284, pl. 24 e; *Am. Nat.*, 1884, p. 351, fig. 19. † Éocène du Wyoming.

Subf. 2. **Leptictinæ**.

632. † **CHRIACUS**, *Cope*, 1883. *Lipodectes*, p., et *Pelycodus*, p., *Cope*, 1881.
2216. † **pelvidens**, *Cope*, *Am. Nat.*, 1881, p. 1019; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1881, p. 151; *Proc. Acad. Phil.*, 1883, p. 80. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2217. † **angulatus**, *Cope*, *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1881, p. 151; *Proc. Acad. Philad.*, 1883, p. 80. † Éocène du Nouveau-Mexique et du Wyoming.
2218. † **truncatus**, *Cope*, *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1883, p. 313. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2219. † **simplex**, *Cope*, *Proc. Am. Phil. Soc.* 1883, p. 314. † Éocène du Nouveau-Mexique.
633. † **DELTATHERIUM**, *Cope*, 1880. *Lipodectes*, *Cope*, 1881.
2220. † **fundaminis**, *Cope*, *Am. Nat.*, 1880, p. 338; *Final Report*, 1884, III, p. 278, pl. 23 e, 25 a, 25 d; *Am. Nat.*, 1884, p. 352, fig. 20. † Éocène inférieur du Nouveau-Mexique.
- penetrans, *Cope*, *Am. Nat.*, 1881, p. 1019. —

2221. † **Baldwini**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1882, p. 463; *Final Report*, III, p. 282, pl. 23 d. † Éocène inférieur du Nouveau-Mexique.
2222. † **interruptum**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1882, p. 463; *Final Report*, III, p. 282, pl. 23 d. † Éocène inférieur du Nouveau-Mexique.
634. † **MIOCLÆNUS**, *Cope*, 1881.
- A. TRICENTES, *Cope*, 1883.
2223. † **crassicolidens**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1883, p. 315. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2224. † **inæquidens**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1883, p. 317. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2225. **subtrigonus**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1881, p. 491; 1884, p. 315; *Final Report U. S. G. S.*, III, p. 338, pl. 24 f, 57 f; *Am. Nat.*, 1884, p. 349, fig. 17. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2226. **bucculentus**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1883, p. 555; 1884, p. 315; *Final Report*, III, p. 341, pl. 24 g. † Éocène du Nouveau-Mexique.
635. † **B. MIOCLÆNUS**, *Cope*, 1885.
- Hemithlæus, p., *Cope*, 1882.
2227. **turgidus**, *Cope, Am. Nat.*, 1881, p. 830; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1881, p. 489; *Final Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 325, pl. 25 e, 57 f; *Am. Nat.*, 1884, p. 348, fig. 15. † Éocène inférieur du Nouveau-Mexique (Puerco).
2228. **minimus**, *Cope, Pal. Bull.* n° 35, 1882, p. 468; *Final Report* 1884, III, p. 327, pl. 25 e. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2229. † **opisthacus**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1882, p. 467; 1883, p. 312; *Am. Nat.*, 1882, p. 833; *Final Report U. S. G. S.*, III, p. 407; pl. 25 f. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2230. † **protogonioides**, *Cope, Am. Nat.*, 1882, p. 833; *Final Report*, 1884, III, p. 340, pl. 25 f. † Éocène du Nouveau-Mexique.
636. † **C. OXYCLÆNUS**, *Cope*, 1883.
2231. † **mandibularis**, *Cope, Am. Nat.*, 1881, p. 831; *Final Report*, 1884, III, p. 333, pl. 57 f. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2232. † **Baldwini**, *Cope, Am. Nat.*, 1882, p. 853; *Final Report*, 1884, III, p. 25 f. † Éocène du Nouveau-Mexique.

2233. † **ferox**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1883, p. 547; *Final Report*, 1884, III, p. 328, pl. 24 f. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2234. † **corrugatus**, *Cope, Pal. Bull.* n° 36, 1883, p. 560; *Final Report*, 1884, III, p. 341, pl. 24 g; *Am. Nat.*, 1884, p. 349, fig. 16. † Éocène du Nouveau-Mexique.
637. † **TRIISODON**, *Cope*, 1881.
2235. † **quivirensis**, *Cope, Am. Nat.*, 1881, p. 667; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1881, p. 485; *Final Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 270, 272, pl. 25 c.; *Am. Nat.*, 1884, p. 350, fig. 1, p. 257. † Éocène inférieur du Nouveau-Mexique (Puerco).
638. † **DIACODON**, *Cope* (1875), 1884.  
Triisodon (partim), *Cope*, 1883.
2236. † **conidens**, *Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil.*, 1882, p. 297; *Final Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 274, pl. 23 d. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2237. † **levisanus**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1883, p. 446; *Final Report*, 1884, III, p. 273, pl. 24 f. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2238. † **heilprinianus**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1881, p. 193; *Final Report*, 1884, III, p. 273, pl. 28 a. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2239. † **assurgens**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1883, p. 311. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2240. † **rusticus**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1883, p. 310. † Éocène du Nouveau-Mexique.
2241. † **alticuspis**, *Cope, Syst. Cat. Vert. Eoc. New-Mexico*, 1875, p. 12; *Report Surv. West of 100 Merid.*, 1875, IV, p. 132, pl. 45; *Am. Nat.*, 1884, p. 350, fig. 18 a. † Éocène des États-Unis (Wasatch).
2242. † **celatus**, *Cope, Syst. Cat. Vert. Eoc. New-Mexico*, 1875, p. 12; *Report Surv. West. of 100 Merid.*, 1875, IV, p. 133, pl. 45; *Am. Nat.*, 1884, p. 350, fig. 18 b. † Éocène des États-Unis.
- \* 639. † **ICTOPS**, *Leidy*, 1868.  
Stypolophus, p., *Cope*, 1880.
- \* 2243. † **dakotensis**, *Leidy, Proc. Acad. Phil.*, 1868, p. 316; *Ann. Report U. S. G. S.*, 1870, p. 364; *Ext. Mam. Dakota and Nebr.*, 1869, p. 351, pl. 26. † Miocène de l'Amérique du Nord (White River).

- \* 2244. † *bicuspis*, *Cope, Am. Nat.*, 1880, p. 746; *Bull. Géol. Surv.*, VI, 1881, p. 192; *Final Report 1884*, III, p. 266, pl. 29 a; *Am. Nat.*, 1884, p. 478, fig. 21. † Éocène supérieur du Wyoming (Wind River).
- \* 2245. † *didelphoïdes*, *Cope, Bull. Geol. Surv.*, 1881, p. 192; *Final Report*, III, p. 268, pl. 29 a. † Éocène supérieur du Wyoming.
640. † **MESODECTES**, *Cope*, 1875.  
Isacis, *Cope*, 1873.
2246. † *caniculus*, *Cope, Pal. Bull.* n° 16, 1873, p. 3; *Ann. Report 1873*, p. 473; *Final Report*, 1884, III, p. 805, pl. 62. † Miocène des États-Unis (White River).
- \* 641 † **LEPTICTIS**, *Leidy*, 1868.
- \* 2247. † *Haydeni*, *Leidy, Proc. Ac. Sc. Philad.*, 1868, p. 315; *Ext. Mamm. Dakota and Nebr.*, 1869, p. 345, pl. 26; *Cope, Am. Nat.*, 1884, p. 479, fig. 22. † Miocène des États-Unis (White River).
- \* 642. † **ESTHONYX**, *Cope*, 1874.
- \* 2248. † *Burmeisteri*, *Cope, Report Vert. Foss. New-Mexico*, 1874, p. 7; *Report Surv. West of 100 Merid.*, 1877, p. 156, pl. 40; *Final Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 204, pl. 24 b.; *Am. Nat.*, 1884, p. 479, fig. 23. † Éocène supérieur du Wyoming.
2249. † *acutidens*, *Cope, Bull. U. S. G. S.*, 1881, p. 185; *Final Report*, III, p. 210, pl. 24 a. † Éocène supérieur du Wyoming.
- \* 2250. † *bisulcatus*, *Cope, Report V. F. New-Mexico*, 1874, p. 7; *Ann. Report*, 1874, p. 118; *Report S. West*, 1877, p. 154, pl. 40. † Éocène supérieur du Nouveau-Mexique.
2251. † *spatularius*, *Cope, Am. Nat.*, 1880, p. 908; *Final Report*, III, p. 211, pl. 24 a. † Éocène supérieur du Wyoming (Wind River).
2252. † *acer*, *Cope, Report V. F. New-Mexico*, 1874, p. 7; *Ann. Report*, 1874, p. 119. † Éocène supérieur du Nouveau-Mexique.

FAMILIA V. † **OXYÆNIDÆ.**

Subf. I. **Oxyæninæ.**

- \* 643 † **PALÆONICTIS**, *Blainv.*, 1841.
- \* 2253. † *gigantea*, *Blainv., Ostéogr.*, II, *G. Viverra*, p. 76, pl. 13; *Gaudry, Ench. du Monde Anim.*, 1878, fig. 11. † Éocène de France (Oise, Aisne).

- \* 644. **HYÆNODICTIS**, Lemoine, 1879.
- \* 2254. † **Filholi**, Lemoine, *Comm. sur les Oss. Foss., Congrès de Montpellier*, 1879. † Éocène de France (Marne).
2255. † **Gaudryi**, Lemoine, *Bull. Soc. Géol. de France*, 1885. † Éocène de France.
- 645 † **PROCYNICTIS**, Lemoine, 1885.
2256. † **Sp.**, Lemoine, *Bull. Soc. Géol. de France*, 1885. † Éocène de France.
646. † **TRICUSPIODON**, Lemoine, 1885.
2257. † **Sp.**, Lemoine, *Bull. Soc. Géol. de France*, 1885. † Éocène de France.
- \* 647. † **OXYÆNA**, Cope, 1874.
- \* 2258. † **forcipata**, Cope, *Report Vert. Foss. New-Mexico*, 1874, p. 12; *Report Surv. West of 100 Merid*, 1877, IV, 2, p. 105, pl. 35-37; *Final Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 318, pl. 24 b, 24 c; *Am. Nat.*, 1884, p. 481, fig. 26. † Éocène supérieur du Wyoming.
- \* 2259. † **lupina**, Cope, *Report Vert. Foss. New-Mexico*, 1874, p. 11; *Report West of 100 Merid.*, 1877, p. 101, pl. 34-35; *Am. Nat.*, 1884, p. 481, fig. 25. † Éocène supérieur du Nouveau-Mexique.
- \* 2260. † **morsitans**, Cope, *Report Vert. Foss., loc. cit.*, 1874, p. 12; *Report West, loc. cit.*, 1877, p. 95, 98, pl. 34. † Éocène inférieur du Nouveau-Mexique.
2261. † **Galliæ**, Filhol, *Bull. Soc. Phil.*, 1882, VI, p. 120; *Bull. Soc. Sc. Nat. Toulouse* (1880), 1882, V, p. 32; *Lydekker, Cat. of foss. Mamm.*, I, 1885, p. 35, fig. 3. † Éocène supérieur de France (Quercy).
648. † **THEREUTHERIUM**, Filhol, 1877.
2262. † **thylacoïdes**, Filhol, *Rech. sur les phosph. du Quercy*, 1877, p. 222. † Éocène de France (Quercy).
649. † **PTERODON**, Blainv. 1839.  
Hyænodon, p., Pictet; Dasyurus ?  
p., G. Cuv. -
2263. † **dasyuroïdes**, Blainv., *Ann. Fr. et Etr. d'Anat. et Phys.*, 1839, III, p. 23; *Gaudry, Ench. du Monde Anim.*, 1878, p. 15, fig. 5-6; *Filhol, Bull. Soc. Sc. Toulouse* (1880), 1882, V, p. 43, pl. 2, 3; *Lydekker, Cat. Foss. Mam.*, I, 1885, p. 33. † Éocène de France (Paris-Montmartre, Vaucluse, Quercy).
- « Thylacine des plâtrières », G. Cuv., 1828. —

- parisiensis, *Blainv., Ostéog.* II, *G. Subursus*, p. 48, pl. 12. —
- ? *Cuvieri et Coquandi, Pomel* (1846-1853). —
2264. † *biincisivus, Filhol, Bull. Soc. Sc. Nat. Toulouse* (1880), 1882, V, p. 43. † Éocène de France (Quercy).
2265. † *Quercyi, Filhol, Bull. Soc. Sc. Nat. Toulouse* (1880), 1882, V, p. 44. † Éocène du Quercy.
650. † **PROTOPSALIS**, *Cope*, 1880.
2266. † *tigrinus, Cope, Am. Nat.*, 1880, p. 745; *Bull. U. S. G. S.*, VI, 1881, p. 193; *Final Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 322, pl. 25 b; *Am. Nat.*, 1884, p. 482, fig. 27. † Éocène supérieur de l'Amérique du Nord (Wind River).
- 650 bis. † **HEMIPSALODON**, *Cope*, 1885.
- 2236 bis. † *grandis, Cope, Am. Nat.*, 1885, p. 163. † Miocène infér. du Canada Nord-Ouest (White-River).
651. † **PATRIOFELIS**, *Leidy*, 1871.
2267. † *ulta, Leidy, Ann. Rep. U. S. G. S.*, 1871, p. 355; *Contrib. to the ext. Fauna*, 1873, p. 114, pl. 2 et 7. † Éocène du Wyoming (Bridger).
652. † **SINOPA**, *Leidy*, 1871.
2268. † *rapax, Leidy, Annual Report U. S. G. S.*, 1871, p. 355; *Contrib. to the ext. Fauna*, 1873, p. 116, pl. 6. † Éocène du Wyoming (Bridger).
2269. † *eximia, Leidy, Contrib. to the ext. Fauna*, 1873, p. 118, pl. 6. † Éocène du Wyoming.
653. † **LIMNOFELIS**, *Marsh*, 1872 (1).  
*Oreocyon, Marsh.*
2270. † *ferox, Marsh, Am. Journ. of Science*, 1872, p. 203. † Éocène du Wyoming (Bridger).
2271. † *latidens, Marsh, Am. Journ. of Science*, 1872, p. 203. † Éocène du Wyoming.
- \* 654. † **LIMNOCYON**, *Marsh*, 1872.
- \* 2272. † *verus, Marsh, Am. Journ. of Science*, 1872, p. 127. † Éocène du Wyoming (Bridger).

(1) Il est possible que plusieurs des genres de M. Marsh fassent double emploi avec ceux de MM. Cope et Leidy, ces fossiles provenant du même gisement.

- \* 2273. † *riparius*, Marsh, *Am. Journ.*, loc. cit., 1872, p. 204. † Éocène du Wyoming.
- \* 2274. † *agilis*, Marsh., *Am. Journ.*, loc. cit., 1872, p. 204. † Éocène du Wyoming.
- \* 655. † **THINOCYON**, Marsh, 1872.
- \* 2275. † *velox*, Marsh, *Am. Journ. of Science*, 1872, p. 205. † Éocène du Wyoming.

FAMILIA VI. † **MIACIDÆ.**

Subf. 1. **Miacinæ.**

- \* 656. † **MIACIS**, Cope, 1872.  
Uintacyon, *Leidy*, 1872; *Viverravus*, p., Cope (nec Marsh).
2276. † *canavus*, Cope, *Bull. U. S. G. S.*, VI, 1881, p. 189; *Final Report*, 1884, III, p. 302. † Éocène supérieur du Wyoming (Wind River).
2277. † *brevirostris*, Cope, *Bull. U. S. G. S.*, 1881, p. 190; *Final Report*, 1884, III, p. 303; *Am. Nat.*, 1884, p. 484, pl. 28. † Éocène supérieur du Wyoming.
- \* 2278. † *parvivorus*, Cope, *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1872; p. 472; *Final Report*, 1884, III, p. 304, pl. 24. † Éocène supérieur du Wyoming.
- \* 2279. † *edax*, *Leidy*, *Proc. Acad. Sc. Phil.*, 1872, p. 277; *Contrib. to the Ext. Fauna*, 1873, p. 118, pl. 27. † Éocène du Wyoming.
- \* 2280. † *vorax*, *Leidy*, *Proc. Acad. Sc. Phil.*, 1872, p. 277; *Contrib.*, loc. cit., 1873, p. 120, pl. 27. † Éocène du Wyoming.
- \* 657. † **DIDYMICTIS**, Cope, 1875.  
Limnocyon, p., Cope (nec Marsh).
2281. † *haydenianus*, Cope, *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1882, p. 464; *Final Report U. S. G. S.*, 1884, III, p. 306, pl. 23 e; *Am. Nat.*, 1884, p. 484, fig. 30. † Éocène inférieur du Nouveau-Mexique (Puerco).
2282. † *altidens*, Cope, *Am. Nat.*, 1880, p. 746; *Bull. U. S. G. S.*, VI, 1881, p. 190; *Final Report*, III, p. 307, pl. 25 a. † Éocène du Wyoming (Wind River).
- \* 2283. † *protenus*, Cope, *Report Vert. Foss. New-Mexico*, 1874, p. 15; *Report Surv. West of 100 Merid.*, 1877, p. 123, pl. 39; *Final Report*, III, p. 311, pl. 25 d. † Éocène du Nouveau-Mexique et du Wyoming.
2284. † *leptomylus*, Cope, *Am. Nat.*, 1880, p. 908; *Bull. U. S. G. S.*, VI, 1881, p. 191; *Final Report*, III, p. 309, pl. 25 a. † Éocène du Wyoming (Big-Horn).



2285. † *dawkinsianus*, *Cope, Bull. U. S. G. S.*, VI, 1881, p. 191; *Final Report*, III, p. 310, pl. 25 a; *Am. Nat.*, 1884, p. 484, fig. 30. † Éocène du Wyoming.
2286. † *massetericus*, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.* 1881, p. 159; *Final Report*, III, p. 312, pl. 24 e; *Am. Nat.*, 1884, p. 484, fig. 29. † Éocène du Wyoming.
2287. † *curtidens*, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1882, p. 160; *Final Report*, III, p. 313, pl. 24 d. † Éocène du Wyoming.
2288. † *primus*, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1883, p. 309. † Éocène du Nouveau-Mexique.
- \* 658. † *VIVERRAVUS*, *Marsh*, 1872 (1.)
- \* 2289. † *gracilis*, *Marsh, Am. Journ. of Science*, 1872, p. 128. † Éocène du Wyoming.
- \* 2290 ? † *nitidus*, *Marsh, Am. Journ. of Science*, 1872, p. 205. † Éocène du Wyoming.
- \* 659. † *HARPALODON*, *Marsh*, 1872.
- \* 2291. † *sylvestris*, *Marsh, Am. Journ. of Science*, 1872, p. 218. † Éocène du Wyoming.
- \* 2292. † *vulpinus*, *Marsh., Am. Journ. of Science*, 1872, p. 219. † Éocène du Wyoming.
- \* 660. † *ZIPHACODON*, *Marsh*, 1872.
- \* 2293. † *rugatus*, *Marsh, Am. Journ. of Science*, 1872, p. 218. † Éocène du Wyoming.
- \* 661. † *TRIACODON*, *Marsh*, 1871.
- \* 2294. † *fallax*, *Marsh, Am. Journ. of Science*, 1871, II, p. 123. † Éocène du Wyoming.
- \* 2295. † *grandis*, *Marsh., Am. Journ. of Science*, 1872, IV, p. 222. † Éocène du Wyoming.
- \* 2296. † *nanus*, *Marsh., Am. Journ. of Science*, 1872, IV, p. 223. † Éocène du Wyoming.
- † *Genus incertæ sedis.*
- ? 662. † *ARGILLOTHERIUM*, *Davies*, 1884.
2297. † *toliapicum*, *Davies, Géol. Mag. déc.* 3, I, 1884, p. 438; *Lydekker, Cat. Foss. Mamm.*, I, 1885, p. 40. † Éocène inférieur d'Angleterre (Ile Scheppey).

---

(1) Voyez la note de la page 17.

Subordo II.

(*Carnivora fissipedia*, Cope).

Tribus 1. ARCTOÏDEA. (*Hypomicteri*, Cope).

FAMILIA VII. URSIDÆ.

Subf. 1. Ursinæ.

663. URSUS, L., 1766.

A. THALASSARCTOS, Gray, 1825.

2298. *maritimus*, Desm., *Mamm. Encycl. Méth.*, 1820, p. 165; Schreb., *Saug.*, p. 513, pl. 141; F. Cuv., *Mam. Lith.*, pl. 219; G. Cuv., *Oss. Foss.*, IV, pl. 20, 21; Blainv., *Ostéog. G. Ursus*, pl. 1-5. « Ours blanc », Buff., *Suppl.* pl. 34; *marinus*, Pall., *Reis.*, III, p. 691; *polaris*, Shaw, *Mus. Lever.*, I, p. 7, pl. 2; *albus*, Briss., *Regn. Anim.*, p. 260.

Cercle arctique des deux hémisphères, Nord de l'Europe, de l'Asie, du Japon et de l'Amérique; Groënland, Spitzberg, Nouvelle-Zélande.

† *maritimus fossilis*. Zimm., *Jahrb. f. Géol.*, 1845, p. 73.

† Quatenaire d'Allemagne.

664. B. URSUS.

Danis, Gray, 1825; † *Spelæarctos*, Geoff., 1836; *Myrmarctos*, Gray, 1864.

2299. † *spelæus*, Rosenmull., *Oss. Foss. Anim.*, 1794, p. 18; G. Cuv., *Oss. Foss.*, IV, pl. 20, 21, 27 bis; Blainv., *Ostéog.*, *G. Ursus*, p. 53; Gerv., *Zool. et Pal. Gen.*, 1867, pl. 11.

† Quatenaire d'Europe: Cavernes.

*arctoïdeus* (*Blumemb.*), Cuv., *Oss. Foss.*, IV, pl. 24, 27 bis (jeune âge).

—

*fornicatus*, *giganteus*, *leodiensis*, *magnus et minutus*, Schmerling.

—

*planus*, Oken.

—

*dentifricius*, Meyer.

—

*ferreo-jurassicus*, Jæger.

—

*metopoleianus et Pittorei*, Serres.

—

*neschersensis*, Croix. et Job.

—

a. *Lartetianus*, Bourguignat, *Notice prodr. sur quelques Ursulæ*, 1868, p. 2; *Histoire du Djebel-Thaya*, 1870, p. 40, pl. 12 (mâle).

† Cavernes d'Algérie (Djebel-Thaya).

*Letourneuxianus*, Bourg., *loc. cit.*, p. 2; *loc. cit.*, p. 45, pl. 2-4 (femelle ou jeune).

2300. *horribilis*, Ord. in *Guthrie, Géogr.*, 2<sup>e</sup> éd., 1815, II, p. 291, 299; *Baird, Mam. N. Am.*, 1857, p. 219, pl. 41, 42; *Allen, Bul. U. S. G. S.*, 1876, II, p. 335 (1).  
*cinereus*, *Desm., Mam. Encycl.*, 1820, p. 165.  
*griseus*, *Desm. Dict. H. N.*, 24, p. 266.  
*ferox*, *Is. Geoff., Dict. class.*, 12, 1827, p. 521; *Lewis et Clark; Fischer; Wied; Schreber et Wagner, etc.; Richards., Fauna Bor. Am.*, 1829, I, fig. p. 29.  
*arctos ferox*, *Blainv., Ostéog., G. Ursus*, pl. 2, 6.  
*arctos* var., *Middendorf, Sib. Reis.*, 1853, II, p. 54.  
*candescens*, *H. Smith; Richardsons, Baird.*  
 « Ours noir d'Amérique », *Cuv., Oss. Foss. IV*, p. 332, pl. 23.  
 a. *horriæus*, *Baird, Mam. N. Am.*, pl. 80; *Mexican Mam.*, p. 24; *Gray, Cat. Carniv.*, 1869, p. 229, 234.  
 b. † *horribilis fossilis*, *Lydekker, Cat. Foss. Mam.*, 1885, I, p. 166; — *ferox fossilis*, *Busk, Trans. Zool. Soc.*, X, p. 60, pl. 6; *fossilis*, *Goldfuss, Nov. Act. Leop.*, 1821, X, 2, p. 259.  
 c. † *priscus*, *Cuv., Oss. Foss.*, IV, 1823, p. 380; *planifrons*, *Denny, Proc. Geol. Soc. W. R. Yorksh.*, 1864.  
 d. † *Bourguignati*, *Lartet, Ann. Sc. Nat.*, 1867, 8, p. 161.  
 e. † *amplidens*, *Leidy, P. Ac. Nat. Sc. Phil.*, 1853, p. 303; *Journal, loc. cit.*, 1856, III, p. 168, pl. 17; *Ext. Mam. Faun. Dakota and Nebr.*, 1869, p. 370; *Wortmann, Proc. Ac. Phil.*, 1882, p. 286.
2301. † *Gaudryi*, *Filhol, C. R. Acad. Sc. de Paris*, 1881, 92, p. 929.
2302. *arctos*, *L. Syst. Nat.*, Ed. 12, 1766, I, p. 69; *Blainv., Ost., G. Ursus*, pl. 6, 7; *Nilsson, Skand. Faun.*, 1847, pl. 23.  
*alpinus*, *F. Cuv., Mamm. Lith.*, pl. 209.  
 « Ours brun et Ours noir d'Europe »  
*G. Cuv., Oss. Foss.*, IV, 1823, p. 315, 316.

Amérique du Nord  
à l'Ouest  
du Missouri :  
plaines  
du  
Missouri supérieur,  
Californie,  
Mexique Nord.

—

Sibérie Est.

—

—

Nouveau-Mexique,  
Sonora.

† Quaternaire  
d'Europe  
et

d'Amérique du Nord :  
Angleterre,  
Gibraltar,  
France Sud,  
Etats-Unis.

—

—

† Quaternaire  
de l'Ariège  
(grotte de Lherm.)

Europe, Asie  
et

Amérique du Nord.

---

(1) D'après M. J.-A. Allen, l'*Ursus horribilis* constitue simplement une « sous-espèce » (*U. arctos* subsp. *horribilis*) de l'Ours brun de l'ancien continent (*U. arctos*), et les deux sous-espèces se mélangent dans le nord de l'Amérique (*U. Richardsonii*, Mayne Reid = *U. arctos*).

- cadaverinus, *Eversm.*, *Bull. Nat. Moscou*, 1840, p. 8, pl. 1, f. 1.
- a. collaris, *F. Cuv.*, *Mamm. Lith.*, pl. 213.
- b. formicarius et longirostris, *Eversm.*, *Bull. Nat. Moscou*, 1840, pl. 1, f. 2.
- falcularis, *Reich*; longirostris, *Schinz.*
- c. norwegicus et niger, *F. Cuv.*, *Mamm. Lith.*, pl. 210.
- euryrhinus, *Nilss.*, *Skand. Dagg.*, 1847, p. 212.
- d. Eversmanni, *Gray*, *Cat. Carniv.*, 1869, fig. p. 233.
- e. Var. beringiana, *Middend.*, *Sib. Reis.*, I, p. 53, 74, pl. 1; *Schrenck*, *Reis. Amurl.*, I, p. 11, 13, 16.
- ferox p., *Temm.*, *Fauna Japon.*, 1842.
- ff. piscator, *Puch.*, *Rev. et Mag. Zool.*, 1855, p. 392; *Sclater*, *P. Z. S.*, 1867, fig. p. 817.
- arctos, var. *Is. Geoff.*, *Vog. Venus, Zool.*, pl. 4.
- lasiotis, *Gray*, *Ann. Nat. Hist.*, 1867, XX, p. 301.
- g. Richardsonii (*Mayne-Reid*), *Allen*, *Bull. U. S. G. S.*, 1876, II, p. 335.
- hh. isabellinus, *Horsf.*, *Linn. Trans.*, 15, 1827, p. 332; *Sterndale*, *Indian Mam.*, 1884, fig. p. 110; *Scully*, *P. Z. S.*, 1881, p. 293; *arctos albus*, *Gmel.*
- i. leuconyx, *Severtzoff*, *Turk. Jev.*, 1873, p. 80; *Ann. Nat. Hist.*, 1876, 18, p. 43.
- j. pruinosis (*Blyth*), *Blanf.*, *J. As. Soc. Beng.*, 1878, 46, p. 315.
- k. lagomyrius, *Prjewalski*, *Third Journ. to Thibet*, 1883, fig. p. 216.
- ll. syriacus, *Hempr. et Ehreimb.*, *Symb. Phys.*, 1832, I, pl. 1.
- mm. pyrenaicus, *F. Cuv. Mamm. Lith.*, pl. 211.
- n. † *arctos fossilis*, *Gervais*, *Zool. et Pal. Franç.*, 1852, p. 205; *Lydekker*, *Cat. Foss. Mam.*, 1885, I, p. 173.
- Russie Nord et Sibérie.
- 
- 
- Scandinavie,
- Hongrie.
- 
- Sibérie Est.
- Japon.
- Kamtschatka.
- 
- Chine Nord.
- Amérique Nord, Baie Franklin, Monts Himalaya, Népaül, Thibet, Gilgit.
- Turkestan.
- Belouchistan.
- Thibet.
- Syrie, Taurus, Perse, Cachemire.
- Espagne.
- † Quaternaire d'Europe et d'Asie Nord.
665. D. EUARCTOS, *Gray*, 1864.
- Helarctos, p., *Hodgs. et Gray*, 1843.
2303. † *Theobaldi*, *Lydekker*, *Palæont. Indica*, II, 1884, p. 211.
- † Pliocène de l'Inde (Siwaliks).
2304. thibetanus, *G. Cuv.*, *Oss. Foss.*, 1823, IV, p. 325 (note); *F. Cuv.*, *Mamm. Lith.*, pl. 213; *Radde*, *Reis. N.-Ost. Sib. Saug.*, 1862, p. 12; *Sterndale*, *Ind. Mam.*, 1884, fig. p. 112.
- Monts Himalaya, Silhet, Népaül, Darjeling, Sibérie Est, Chine.

- torquatus, *Schinz, Syn. Mam.*, 1844, p. 302; *Wagner, Schr. Saug.*, pl. 141 D; *Gray, Cat. Carniv.*, 1869, p. 225.
- ferox, *Robinson, Assam*, p. 69.
- malayanus, p., *Hodgs., J. As. S. B.*, I, p. 340.
- a. japonicus, *Sclater, P. Z. S.*, 1863, p. 380.
- b. japonicus, *Sclater, P. Z. S.*, 1862, p. 261. pl. 32; *La Blanchère, Les trois règnes de la nature*, III, 1866, fig. p. 109.
- c. gedrosianus, *Blanf., J. As. S. B.*, 1877, 46, 2, p. 317; *P. As. S. B.*, 1879, p. 4.
- labiatus, p., *Blanf., East. Persia*, 1876, p. 47.
2305. americanus, *Pallas, Spicil. Zool.*, 1780, 14, p. 6; *Schreb., Saug.*, pl. 141; *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl. 217; *G. Cuv., Ann. Mus.*, VII, p. 333, pl. 18 et 21; *Oss. Foss.* IV, 1823, p. 318. pl. 22, 23; *Blainv., Ost.*, pl. 5, 11, 12; *Baird, Mam. N. Am.*, p. 228, pl. 43, f. 10-13.
- niger americanus, *Schinz, Syn. Mam.*, 1844, p. 301.
- gularis, *E. Geoff.*; amblyceps, *Baird.*
- nasutus, *Sclater, P. Z. S.*, 1868, p. 71.
- a. cinnamomeus, *Baird, Mam. N. Am.*, 1857, p. 217, pl. 79; *True, P. U. S. Nat. Mus.*, V, 1883, p. 653.
- b. † americanus fossilis, *Harlan, Med. and Phys. Res.*, 1882, p. 329; *Lydekker, Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 176.
666. *E. HELARCTOS, Horsfield, 1825.*
- Prochilus*, p., *Gray, 1825.*
2306. † namadicus, *Falc. et Cautl., Pal. Mem.*, 1868, I, p. 552, pl. 26; *Fauna Antiq. Sivalensis*, pl. 0; *Lydekker, Pal. Indica*, II, 1884, p. 216, pl. 28; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, I, p. 175
2307. malayanus, *Raffles, Linn. Trans.*, 1817, 13, p. 254; *Horsf., Zool. Journ.*, 1825, II, p. 221, pl. 7; *Zool. Res. in Java*, 1824, pl. ; *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl. 214; *Blyth, Cat. Mam. of Burma*, 1875, p. 30; *Sterndale, Indian Mam.*, 1884, fig. p. 117.
- eurypsilus, *Horsf., Zool. Journ.*, II, p. 221.
- Rare dans le Thibet.
- Assam.
- 
- Iles de Formose et Haïnan.
- Japon Sud.
- Belouchistan.
- 
- Amérique du Nord à l'Est et au Nord des montagnes Rocheuses : États-Unis, Alaska, Nouvelle-Bretagne.
- 
- 
- Montagnes Rocheuses, Orégon, Nouveau-Mexique, Sonora.
- † Quatenaire des États-Unis, Cavernes.
- † Pleistocène de l'Inde (vallée de Narbada).
- Malaisie : Java, Sumatra, Bornéo; presqu'île de Malacca, Mergui et Arakan, Indo-Chine. Bornéo.

2308. *Crowtheri*, *Schinz, Syn. Mam.*, 1844, p. 302; *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 698; *Lataste, Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 1885, 39, p. 234, 236; *Faune des Vert. de Barbarie*, 1885, p. 113, 115.  
arctos p., *Shaw., Voy. en Barb.*, I, 1743, p. 323; *G. Cuv., Oss. Foss.*, IV, 1823, p. 326; *Blyth, P. Z. S.*, 1841, p. 65.
- aa. † *Faidherbianus, Bourguignat, Sur un Ursus nouveau*, 1867, p. 3; *Note prodr. sur quelques Ursidæ*, 1868, p. 2; *Souv. d'une Expl. Sc. en Algérie*, V: *Hist. du Djebel Thaya*, 1870, p. 57, pl. 7 (femelle ou jeune).  
*Rouvieri, Bourg., Note, loc. cit.*, 1868, p. 2; *Hist. du Djebel Thaya, loc. cit.* p. 51; pl. 5-7 (mâle).
- b. *Pomelianus, Bourg., C. R. Acad. Sc.*, 1868, 67, p. 113.
- Afrique Nord-Ouest,  
Monts Atlas,  
Maroc, Tétuan.
- 
- † Cavernes d'Algérie  
Mont Djebel-Thaya  
(près Bône).
- † Caverne  
du Djebel-Thaya.
- † France Sud  
(Alpes-Maritimes).
667. *F. PROCHILUS, Illiger*, 1811.  
*Chondrorhynchus, G. Fischer*, 1814;  
*Melursus (Meyer), Gray*, 1864;  
*Bradypus, p., Shaw*, 1800.
2309. *labiatus, Blainv., Bull. Soc. Phil.* 1817, p. 74; *Fischer, Zoognosie*, 1814, III, p. 142; *Desm., Mam. Encycl.* 1820, p. 166; *G. Cuv., Oss. Foss.*, IV, pl. 23; *F. Cuv., Mam. Lith.* pl. 215 et 216 (jeune et adulte); *Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 118, fig. p. 119.  
ursinus et ursiformis, *Shaw* (1800).  
longirostris, *Tiedem. (nec Eversm.)*, *Abhandl.*, 1820, p. 4; *Reich., Nov. Act. Nat. Cur.*, 13, p. 323, pl. 15.  
lybius, *Meyer; Gray, Cat. Mam. B. M.* 1843, p. 73.
- a. *inornatus, Pucher., Rev. et Mag. Zool.*, 1855, p. 392.
- Inde citérieure  
jusqu'au Gange,  
Indoustan,  
Dekkan,  
Népaul,  
Ceylan.
- 
- 
- 
- Ceylan.
668. *G. TREMARCTOS, P. Gerv.*, 1855.  
*Nearctos, Gray*, 1873; *Helarctos, p., Gray*, 1864; † *Arctotherium, Bravard*, 1860; *Cope*, 1869; *Lydekker*, 1885; *Hyænarctos, p., Owen*.
2310. *ornatus, F. Cuv., P. Z. S.*, 1833, p. 114; *Mam. Lith.*, pl. 218; *Blainv., Ost.*, G. *Ursus*, pl. 4, 8, 12; *Gerv., Exp. Castelnau dans l'Amér. Sud*, 1850, *Anat.*, p. 7, pl. IV, f. 1; *Hist. Nat. Mam.*, 1855, II, fig. p. 20; *Gray, Ann. Nat. Hist.*, 1873, 12, p. 182.
- a. *frugilegus, Tschudi, Faun. Peruana*, 1846.
- Andes de  
l'Amérique du Sud,  
de la  
Nouvelle-Grenade  
au Chili;  
Bolivie.
- Pérou.

2311. † *bonaeriensis*, *P. Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, 1852, I, p. 189; *Ann. Sc. Nat.*, Sér. 4, III, p. 337, pl. 5; *Mém. Soc. Géol.*, 9, pl. 24; *Zool. et Pal. Gén.*, 1867, p. 131; *Burmeister, Descr. Phys. Rep. Argentine*, 1879, III, p. 170, pl. 11; *Lydekker, Cat. Foss. Mam.*, 1885, I, p. 157, fig. p. 158.  
*latidens et augustidens. Brav., Cat. Foss. Am. Mérid.*, 1860, p. 8. † Quaternaire de la Plata (Amérique du Sud).  
 Rio Parana.
2312. † *sp.*, *Ameghino, Bull. Nation. Acad. Sc. Cordoba*, 1885, 8, p. 5. † Oligocène du Rio Parana.
2314. † *simum*, *Cope, Am. Nat.*, 1879, p. 791. † Quaternaire de Californie.
2315. † *avernensis*, *Croizet et Jobert, Rech. sur les Oss. foss. du Puy-de-Dôme*, 1828, p. 188, pl. 1; *P. Gervais, Zool. et Pal. Franç.*, 1852, I, p. 188; *Gaudry, Enchain. du M. A.*, 1878, p. 214, fig. 281. † Pliocène de France: Puy-de-Dôme.  
*minimus, Dev. et Bouill., Mont de Boulade*, pl. 15 (*nec minutus, Gerv.*)  
 —
- Subf. 2. *Ailurinæ*.
669. † **HYÆNARCTOS**, *Falc. et Cautl.*, 1840.  
*Amyxodon et Ursus*, p., *F. et C.*, 1836; *Agriotherium*, *Wagner*, 1837; *Amphiarctos et Sivalarctos*, *Blainv.*, 1841; *Ursus*, p., *Gerv.*, 1852.
2316. † *punjabiensis*, *Lydekker, Pal. Indica*, 1884, II, p. 226, pl. 300; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, I, p. 153, fig. 21. † Pliocène de l'Inde Pundjab.  
*a. sp.*, *Lydekker, Cat. Foss. Mam., loc. cit.*, p. 156. Chine Sud.
2317. † *sivalensis*, *Falc. et Cautl., Asiat. Res.*, 1836, 19, p. 193; *Fauna Antiqua Sivalensis*, pl. 0; *Wagner, Münch. Gel. Anz.*, 1837, 5, p. 335; *Owen, Odontography*, 1840-45, p. 505, pl. 131; *Blainv., Ost, G. Subursus*, 1841, p. 102; *Lydekker, Pal. Indica*, II, 1884, p. 219, pl. 30; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 150; *Gaudry, Ench. M. A.*, p. 213, fig. 278. † Pliocène de l'Inde, Monts Sivaliks.
2318. † *palæindicus*, *Lydekker, Palæont. Indica*, 1884, II, p. 332, pl. 30; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 154. † Pliocène de l'Inde, Pundjab.
2319. † *insignis*, *Gervais, Ann. Sc. Nat.*, 1853, 20, p. 234, pl. 12; *Zool. et Pal. Fr.*, pl. 81; *Zool. et Pal. Gén.*, 1867, p. 150. † Pliocène de France Sud, Montpellier.

- a. sp., *Dames*, *S. B. Nat. Freund.*, 1883, p. 152. † Miocène supérieur de Pikermi.
- b. sp. (d'Alcoï), *Gerv.*, *Bull. Soc. Géol.*, 1853, 10. p. 154, pl. 4 fig. 3; *Zool. et Pal. Fr.*, 1859. † Miocène supérieur d'Espagne.
- c. *sivalensis*, p., *Flower*, *Quart. Journ. Geol. Soc.*, 33, p. 534, fig. † Pliocène d'Angleterre (Red Crag.)
- sp., *Lydekker*, *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 155, fig. 22.
2320. † *minutus*, *Gervais*, *Zool. et Pal. Fr.*, 1852, p. 107, pl. 8, fig. 1 (Ursus). † Pliocène de France Sud.
670. † **DINOCYON**, *Jourdan*, 1861.  
*Hyænartos*, p. *Gerv.*, 1853; *Hemicyon*, *Lartet*, 1855.
2321. † *hemicyon*, *Gervais*, *Bull. Soc. Géol.*, 1853, 10, p. 154, pl. 4, fig. 2; *Zool. et Pal. Fr.*, 1859, pl. 81; *Lydekker*, *Pal. Ind.*, 1884, II, p. 202. † Miocène du Sud de la France; Hérault, Gers.
- a. *sansaniensis*, *Lartet*, *Notice sur la Coll. de Sansan*, 1885, p. 8. —
- b. sp. (*Hyænartos*?) *Lydekker*, *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 155. † Miocène d'Italie (Monte Bamboli).
2322. † *Thenardi*, *Jourdan*, *C. R. Acad. Sc. Paris*, 1861, 53, p. 962; *Gerv.*, *Zool. et Pal. Gén.*, 1867, p. 158; *Filhol*, *Arch. Mus. Lyon*, 1883, III, p. 43, pl. 3, fig. 4, 5. † Miocène du Sud de la France (Isère).
671. **AILUROPUS**, *A. Milne Edwards*, 1870.  
*Ailuropoda et Ailuropus*, *M. Edw.* (1870-72); *Ursus*, p., et *Pandartos*, *Gerv.*, 1870.
2323. *melanoleucus*, *A. M. Edw.*, *C. R. Acad. Sc. Paris*, 1870, 70, p. 312; *Ann. Sc. Nat.*, 13, art. 10; *Rech. sur les Mamm.*, 1875, p. 321, pl. 50-56; *Gerv.*, *Journ. de Zool.*, 1875, IV, p. 79, pl. 2, 3; *Sterndale*, *Indian Mamm.*, 1884, p. 124, fig. p. 125; *Gaudry*, *Ench. M. A.*, I, p. 213, fig. 280. Thibet Est, Montagnes du Moupin.
672. **AILURUS**, *F. Cuv.*, 1825.
2324. *fulgens*, *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, III, liv. 50, 1885, pl. 203; *Blainv.*, *Ost. G. Subursus*, pl. 7; *Gray*, *Cat. Carniv. Mam. B. M.*, 1869, p. 247, fig. 248; *Sternale*, *Indian Mam.*, 1884, p. 128, fig. Monts Himalaya, Thibet Est, Népal, Darjeling.
- ochraceus*, *Hodgs.*, *J. As. S. Beng.*, 1849, 16, p. 115; 17, p. 475, 573, pl. 31, 52, 53. —



FAMILIA VIII. PROCYONIDÆ.

Subf. 1. Cercoleptinæ.

673. CERCOLEPTES, Illiger, 1811.

Kinkajou, *Lacép.*, 1801; Potos, *G. Cuv.*, 1800; *Caudivolvulus*, *Desm.*, 1820; *Viverra*, *p.*, *Pall.*, 1777.

2325. *caudivolvulus*, (Pallas), *Schreb. Saug.*, 1777, III, p. 453, pl. 125 B; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. 98; *Tomes*, *P. Z. S.*, 1861, p. 280; *Frantzius*, *Arch. f. Naturg.*, 35, 1, p. 291; *Alston*, *Biol. Central-Am. Mam.*, 1880, p. 76; *Pelzeln*, *Z.-Bot. Gesell. Wien*, 33, 1883, p. 57. *Megalotus et brachyotus*, *Martin*, *P. Z. S.*, 1836, p. 83.

Amérique Centrale,  
du centre du Mexique  
au Rio-Negro  
(Brésil),  
et au Pérou Nord.  
Guatemala,  
Costa-Rica.  
—

Subf. 2. Procyoninæ.

674. BASSARICYON, Allen, 1876.

2326. *Gabbi*, *Allen*, *P. Ac. Nat. Sc. Philad.*, 1876, p. 20, pl. 1 (*nec* 1877, p. 267, pl. 2, *qui* = *Nasua narica*); *Bull. U. S. G. S.*, V, 1879, p. 169; *Alston*, *Biol. Centr. Amér.*, *Mam.*, 1880, p. 70; *Huet*, *Arch. Mus.*, 1882, V, p. 1, pl. 1, 2.  
*a. Alleni*, *Thomas*, *P. Z. S.*, 1880, p. 397, fig. 1, 2, 3, p. 398, pl. 38; *Huet*, *Arch. Mus.*, *l. c.*, p. 2.

Amérique Centrale,  
Costa-Rica,  
Panama.

Equateur, Sarayacu.

675. BASSARIS (*Licht.*, 1827), *Wagler*, 1831

2327. *astuta* (*Licht.*), *Wagler*, *Isis*, 1831, p. 513; *Licht.*, *Darstell. n. Saug.*, pl. 43; *Flower*, *P. Z. S.*, 1869, p. 31; *Allen*, *Bull. U. S. G. S.*, 1879, p. 336; *Alston*, *Biol. Centr. Am.*, *Mam.*, 1880, p. 72.  
*a. raptor*, *Baird*, *Rep. U. S. Mex. Bound. Surv.*, 1859, II, *Mam.*, p. 19.

Amérique Nord,  
de l'Orégon et de  
l'Ohio au Mexique  
(Orizaba,  
Sierra Santiago).

Californie.

2328. *Sumichrasti*, *Saussure*, *Rev. et Mag. Zool.*, 1860, p. 7, pl. 1; *Allen*, *Bull. U. S. G. S.*, *l. c.*, p. 338; *Alston*, *Biol. Centr. Am.*, *l. c.*, p. 73, pl. 6 (sub nomine « *B. raptor* »).  
*a. variabilis*, *Peters*, *Monatsb. Ak. Berlin*, 1874, p. 704, pl. 1, 2.  
*b. monticola*, *Cordero*, *La Natural.*, 1875, III, p. 269.

Mexique,  
Terres-Chaudes,  
Jalapa,  
Tehuantepec,  
Guatemala,  
Costa-Rica,  
La Palma.  
—

676. † **CYNONASUA**, *Ameghino*, 1885.

2329. † *sp.*, *Amegh.*, *Bull. Nat. Ac. Sc. Cordoba*, 1885, 8, p. 5. † Oligocène de la Plata (Rio Parana).

677. † **LEPTARCTUS**, *Leidy*, 1856.

2330. † *primus*, *Leidy*, *Proc. Ac. Nat. Sc. Phil.*, 1856, p. 311; 1857, p. 90; *Ext. Mam. Faun. Dak. and Nebr.*, 1869, p. 370, pl. 1, fig. 15, 16. † Pliocène des Etats-Unis, White River (Bijou - Hills).

678. † **ARCTODUS**, *Leidy*, 1854.

2331. † *pristinus*, *Leidy*, *P. Ac. Nat. Sc. Phil.*, 1854, p. 90; *Holme's Post-pliocene Foss. S.-Carol.*, 1860, p. 115, pl. 23, f. 3-4; *Ext. Mam. Faun. Dak. and Nebr.*, 1869, p. 370. † Quaternaire des Etats-Unis, Caroline du Sud.

679. **NASUA**, *Storr*, 1780.

*Coati*, *Lacep.*, 1801; *Viverra*, p., *L.*, 1766; *Ursus*, p., *Cuv.* (1798) *et Auct.*; *Lund*, 1841 (*nec* 1842).

2332. † *brasiliensis*, *Lund*, *Mém. Ac. Copenhague*, 1841, 8, p. 93; *Ann. Sc. Nat.*, 2<sup>e</sup> Sér., 11, p. 224; *Blainv.*, *Ost. G. Ursus*, pl. 14. † Cavernes quaternaires du Brésil.

*ursina*, *Lund*, *Overs. Danske Forh.*, 1842; *K. Vid. Selsk.*, 1845, p. 224. —

2233. *narica*, *L.*, *S. Nat.*, 1766, I, p. 64; *Allen*, *Bull. U. S. G. S.*, V, 1879, p. 162; *Alston*, *Biol. Centr. Am.*, *Mam.*, 1880 (« *N. nasica* »), p. 74; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. 205, 207. Amérique septentrionale du Texas à Panama.

*leucorynchus*, *Tschudi*, *Fauna Peruana*, 1846, p. 100; *Frantzius*, *Arch. f. Naturg.*, 35, 1, p. 293; *Hensel*, *Abh. Ak. Berlin*, 1872, p. 65. —

*fusca*, *Tomes*, *P. Z. S.*, 1861, p. 280 (nec *Desm.*)

*solitaria*, *Var. mexicana*, *Weinl.*, *Zool. Gart.*, 1860, p. 191 (nec *Wied.*)

*socialis et solitaria*, *Sauss.*, *Rev. et Mag. Zool.*, 1832, p. 52, 56. —

2334. *rufa*, *Desm.*, *Mamm. Encycl.*, 1820, p. 170; *Allen*, *Bull. U. S. G. S.*, V, 1879, p. 153; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. 206. Amérique méridionale, de l'Equateur et de la Guyane

*nasua*, *L.*, *S. Nat.*, 1766, I, p. 64; *Schreb.*, *Saug.*, pl. 118. au Nord de la Plata:

*socialis, solitaria et nocturna*, *Wied*, *Beitrag. Naturg. Bras.*, 1825, II, p. 283, 292 (nec *Sauss.*); *Burmeist.*,

Brésil, Bolivie, Paraguay, Pérou.

- S. *Ubers. Thiere Bras.*, 1854, I, p. 120, 121; *Hensel, Abh. Ak. Berlin*, 1872, p. 63.
- narica*, p. *Burm.*, *Descr. Phys. Rep. Arg.*, III, 1879, p. 180. —
- a. *monticola*, *Tschudi, Fauna Peruana*, 1846, p. 102, pl. 5. —
- b. *dorsalis*, *Gray, P. Z. S.*, 1866, p. 169, pl. 17. —
- c. *olivacea*, *Gray, Cat. Carn. M. B.*, 1869, p. 241. Colombie.
- d. † *affinis sociali et solitariæ*, *Lund*, 1841. † Cavernes du Brésil.
- 680. PROCYON**, *Storr*, 1780.
- Ursus*, p., *L., Cuv.* (1798); *Meles*, p., *Briss., Bodd.* (1784); *Lotor*, *Tiedem.* (1808).
2335. † *priscus*, *Lecomte, Am. Journ. Sc.*, 1848, 5, p. 106; *Leidy, Journ. Ac. Nat. Sc. Phil.*, 1856, III, p. 169, pl. 17; *Ext. Mamm. Faun, D. and N.*, 1869, p. 370. † Quatenaire de l'Amérique du Nord, Illinois.
2336. *lotor*, *L., S. Nat.*, 1766, I, p. 70; *Is. Geoff., Zool. Voy. de la Vénus*, p. 125, pl. 6; *Allen, Bull. U. S. G. S.*, 1876, II, p. 325; *Alston, Biol. Centr. Am.*, *Mam.*, 1880, p. 70; *Storr, Prodr. Meth. Mam.*, 1780, p. 35. Amérique du Nord, de l'Alaska à Costa-Rica : Etats-Unis, Mexique, Sonora, Tehuantepec.
- obscurus et brachyurus*, *Wiegman, Schreb., Suppl.*, pl. 142 D et 143 C. —
- a. *hernandezii*, *Wagler, Isis*, 1831, p. 514; *Frantzius, Arch. f. Naturg.*, 35, 1, p. 291. —
- b. *hernandezii*, *Var. mexicana*, *Baird, Rep. U. S. Mexican Bound. Surv.*, II, *Mam.*, 1859, p. 22; *Dugès, La Nat.*, I, p. 137. Guatemala, Costa-Rica.
- c. *nivea*, *Gray, Mag. Nat. H.*, 1837, 1, p. 580. Texas.
- d. *psora*, *Gray, Mag. Nat. H.*, 1842, 10, p. 261. Californie.
- e. † *lotor fossilis*, *Leidy, Ext. Faun. Dak. and Nebr.*, 1869, p. 370; *Cope, Proc. m. APhil. Soc.*, 1869, p. 176. † Quatenaire de la Caroline du Sud.
2337. † *cancrivorus*, *G. Cuv., Tabl. Elém. Regn. Anim.*, 1798, p. 113; *Hensel, Abh. Ak. Berlin*, 1872, p. 7; *Burmeist., Syst. Uber. Thiere Brasil.*, 1854, p. 115; *Buff., Suppl.* VI, p. 32; *Blainv. Ost.*, *G. Subursus*, pl. 5; *Alston, Biol. Centr. Am.*, 1880, p. 69; *Pelzeln, Zool. Bot. Ges. Wien*, 1883, p. 56.
- a. *Var.*, *Sclater, P. Z. S.*, 1875, p. 421. Amérique méridionale, Panama, Guyane, Colombie, Brésil.
- Brésil, Paraguay.

681. † **MYXOPHAGUS**, *Cope*, 1869.  
? *Procyon*, p., *Cope* (postea).
2338. † *spelæus*, *Cope*, *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1869, p. 3, 176, pl. 3, fig. 2. † Cavernes quaternaires de Virginie.

FAMILIA IV. MUSTELIDÆ.

Subf. 1. **Melinæ.**

682. **TAXIDEA**, *Waterh.*, 1838.  
*Ursus*, p. *Gm.*; *Meles*, p., *Bodd.* (1787) et *Auct.*; *Taxus*, p., *Say*.
2339. *americana*, *Bodd.*, *Elench. Anim.*, 1787, I, p. 136; *Zimm.*, *Pennant's Arct. Zool.*, I, p. 74; *Waterh.*, *P. Z. S.*, 1838, p. 154; *Baird*, *Mam. N. Am.*, p. 102; *Alston*, *Biol. Centr. Am.*, 1880, p. 85. Amérique du Nord du 58° lat. N. au Sud du Mexique : Canada, États-Unis, Californie.
- labradorius*, *Gm.*, *S. Nat.*, I, p. 102; *Shaw*, *Zool.*, pl. 106; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. 162. —
- Jeffersonii*, *Harlan*, *F. Am.*, p. 309. —
- a. *Berlandieri*, *Baird.*, *Mam. N. Am.*, 1857, p. 205; *Allen*, *Bull. U. S. G. S.*, II, p. 331; *Coues*, *Fur-bearing Anim.*, 1877, p. 289, fig. crâne. Mexique, Tamaulipas, Matamoros.
2340. † *sulcata*, *Cope*, *Pal. Bull.* n° 28; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1877, p. 227. † Pliocène du Territ. de Washington.
683. **MELES**, *Storr*, 1880.  
*Ursus*, p., *L.* (1766); *Taxus*, *G. Cuv.*, (1800); *Arctonyx*, *F. Cuv.* (1825); *Synarchus*, *Gloger* (1842); *Eumeles*, *Gray* (1855); *Mydaus*, p., *Taxidea*, p., *Hodgs. et Gray*; *Pseudomeles*, *Hodgs.* (1869).
2341. *taxus*, *Bodd.*, *Elench. Anim.*, 1785, I, p. 80; *Schreb.*, *Saug.*, pl. 142; *Blainv.*, *Ost.*, *Subursus*, pl. 2, 6, 9; *F. Cuv.*, *Mam.*, *Lith.*, pl. 161; *Blasius*, *Saug. Deuts.*, 1857, p. 202, fig. p. 204; *Danf. et Alston*, *P. Z. S.*, 1877, p. 274. Europe et Asie Nord jusqu'à la Méditerranée et au Thibet.
- meles*, *L.*, *S. Nat.*, 1766, I, p. 70. —
- europæus*, *Desm.*, *Nouv. Dict. H. Nat.*, III, p. 465. —
- vulgaris*, *Desm.*, *Mamm.*, 1820, p. 173. —
- a. *Morreni*, *Laurill.*, *Dict. de d'Orbigny*, 1842, II, p. 593. † Cavernes d'Europe : France,
- taxus*, p., *Gervais*; *Lydekker*, *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 189. —

- antediluvianus, *Schmerling*.  
antiquus, *Münster*; vulgaris fossilis,  
*Meyer*.
- b. canescens, *Blanford, Ann. N. H.*,  
1875, 16, p. 310; *East. Persia*, 1876,  
II, p. 44, pl. 3, fig. p. 39.
- ? indica (*Mellivora*) et *Ratelus* sp.,  
*Schmarda*, 1853.
- aa. anakuma, *Temm., Fauna Japon.*,  
1842, p. 30, pl. 6, fig. 1-6; *Brauns,*  
*Iena Zeitschr. Naturw.*, 1884, 17,  
p. 542; *Nehring, S.-B. Ges. Naturf.*  
*Freunde Berlin*, 1885, p. 137.
- taxus *Var. amurensis*, *Schrenck, Amur-*  
*land*, 17, pl. 1, fig. 1, 4; *Midden-*  
*dorf, Sib. Mam.*, p. 3.
- 2342 leucurus, *Hodgs., J. As. S. Beng.*,  
1847, p. 763, pl. 29-31; *Anderson, An.*  
*and Zool. Res. Yunnan*, 1878, p. 196.
- chinensis, *Gray, P. Z. S.*, 1868, p.  
207; *Cat. Carniv.*, 1869, fig. p.  
127, 128, *A. M. Edw., Recherches*  
*sur les Mam.*, 1871, p. 190, pl. 25-28.
- leptorhynchus, *A. M.-Edw., Ann. S.*  
*Nat.*, 1867, 8, p. 374.
2343. albogularis, *Blyth, J. As. S. Beng.*,  
1853, 22, p. 590; *Anderson, l. c.*, p. 198.
- leucurus, p., *Hodgs. (crâne)*.
- isonyx, *Blyth, P. Z. S.*, 1856, p. 398,  
pl. 1.
- a. leucolaimus, *A. M.-Edw., Rech.*,  
*l. c.*, p. 195, pl. 24, 28.
- b. obscurus, *A. M.-Edw., l. c.*, p. 338,  
pl. 42, 43, fig. 2 (jeune âge).
2344. collaris, *F. Cuv., Mam. Lith.*, 1825,  
pl. 220; *Gray, P. Z. S.*, 1885, fig. p.  
681; *Evans, J. A. S. B.*, VII, p. 735,  
pl. 43; *Anderson, l. c.* p. 196; *Stern-*  
*dale, Ind. Mam.*, 1884, fig. p. 131.
- collaris (*Mydaus*), *Gray, Hardw., Ill.*  
*Ind. Zool.*, I, pl. 6, 7.
- assamensis (*Mephitis*), *Mac Clell., Ind.*  
*Res.*, 1858, p. 309.
2345. taxoides, *Blyth, J. As. S. Beng.*,  
1853, p. 591; *P. Z. S.*, 1856, p. 398,  
pl. 50; *Anderson, l. c.*, p. 196.
684. MYDAUS, *F. Cuv.*, 1825.  
*Mephitis*, p., *Desm.*, 1820; *Mydaon*,  
*Gloger*, 1842.
2346. meliceps, *F. Cuv., Mam. Lith.*,  
1825, pl. 159; *Horsf., Zool. Res. Java*,

Belgique, etc.

—

Asie Mineure,  
Palestine, Perse,  
Steppes  
Touraniennes.  
? Mésopotamie.

Japon.

Sibérie Est,  
vallée de l'Amour.

Chine,  
Pékin, Honkong,  
Amoy,  
Thibet (Lassa),  
Népaül, Assam,  
Sylhet,  
Arrakan,  
Yunnan Ouest.

Thibet.

—

—

Chine Sud,  
Mongolie.

—

— *Anatomy*  
Assam,  
Silhet,  
Yunnan Ouest,  
Birmanie,  
Arrakan,  
Pégou  
jusqu'au  
Sitang.

Assam,  
Birmanie.

Malacca,  
Tennasserim,

- 1824, pl. 3; Müller, *Verandl. Nat. Ned. Ov.*, 1835; Gray, *P. Z. S.*, 1865, p. 142; *Gerv. Mam.*, II, 1885, fig. p. 105, 106. javanensis et javanicus, *Desm., Mam.*, 1820, p. 187; *Blainv., Ost., Suburus*, pl. 1, 7, 9. Sumatra, Java.
685. † **TROCHOTHERIUM**, *Fraas*, 1870.
2347. † **cyamoides**, *Fraas*, *Fauna von Steinheim*, 1870, p. 7, pl. 1, fig. 13, 14. † Miocène d'Allemagne.
- Subf. 2. **Mustelinæ**.  
Series 2. *Mephytæ*.
686. **HELICTIS**, *Gray*, 1833.  
*Melogale*, *Is. Geoff.*, 1835; *Rhinogale*, *Gloger*, 1842; *Mydaus*, p., *Temm. et Müll.*; *Galictis*, p., *Wiegman.*; *Gulo*, p. *Hodgs.*; *Mustela*, p., *Blainv.*
2348. **moschata**, *Gray*, *P. Z. S.*, 1833, p. 94; 1865, p. 152; *Anderson, An. and Zool. Res. Yunnan*, 1878, p. 193; *Sternedale, Ind. Mam.*, 1884, p. 138. Chine, Haïnan, Amoy, Shanghai, Birmanie, Yunnan, Pégou, Malacca.
2349. **subaurantiaca**, *Swinhoe*, *P. Z. S.*, 1862, p. 349, 355, pl. 44; *Anderson, l. c.*, p. 194; *Garrod, P. Z. S.*, 1879, p. 305, pl. 29. Ile de Formose.
2350. **nipalensis**, *Hodgs.*, *J. As. S. Beng.*, 1836, p. 237; *Gray, P. Z. S.*, 1853, p. 191; *Anderson, l. c.*, p. 195. Népaül, Darjeling, ? Thibet.
2351. **orientalis**, *Horsf.*, *Zool. Res. Java*, 1824, pl.; Müller, *Verhandl. Nat. Ned. Ov.*, 1835; *Anderson, l. c.*, p. 194. Java.
- macrurus*, *Kuhl*, *Temm. Monogr.*, pl. 20. —
- fusca*, *Is. Geoff.*, *Mag. Zool.*, 1835, pl. 16. —
687. **ZORILLA**, *Is. Geoff.*, 1824 (1).  
*Ictidonyx*, *Kaup*, 1835; *Rhabdogale*, *Müller*, 1838; † *Pomel*, 1854; *Mephitis* p., *Licht.*, 1836; *Viverra*, p., *Thunberg*, 1796 (*Gm. et Schreb.*); *Mustela*, p., *G. Cuv.*, 1798.

---

(1) *Dict. class. d'Hist. nat.*, t. X, 1824, p. 215, sous-genre *Zorilla* (Art. *Marte*).

2352. † *antiqua*, *Pomel, Catal. Vert. Foss. Bass. de la Loire*, 1854, p. 47.  
a ? *zorillina* (*Putorius*), *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*, 1859.  
b ? *zorilloïdes* (*Mustela*), *Lartet, Notice sur la coll. de Sansan*, 1851, p. 17.
2353. *zorilla*, *Gmel., Schreb., Saug.*, 1792, pl. 123; *Thunberg, Acta Petrop.*, III, 1796, p. 106; *Cuv. Tabl. Elem.*, 1798, p. 116; *F. Cuv., Ann. Mus.*, X, 1807, p. 221; *Is. Geoff., Dict. Class. H. N.*, 1824, X, p. 215; *Blainv., Ost. Mustela*, pl. 13; *Licht., Darst. N. Saug.*, pl. 48, fig. 2.  
*striata*, *Shaw, Gen. Zool.*, 1800, pl. 94; *Gray, P. Z. S.*, 1865, p. 151.  
*variegata*, *Lcsson, Gervais et Auct. capensis, Sundevall. K. Vet. Akad. Handl.*, 1842, p. 214.  
*africana*, p. *Licht.*, 1836.  
*mustelina*, *Wagner, Schreb. Suppl.*, II, p. 219, pl. 133 d; *Peters, Nat. Reis. Mosamb.*, 1855.  
*leucomelas*, *F. Cuv.*  
aa. *senegalensis*, *Gray, P. Z. S.*, 1865, p. 151.
2354. *lybica*, *Hempr. et Ehremb., Symb. Phys.* 1832, II, K; *Lataste, Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 39, 1885, p. 240; *Faune Vert. Barb.*, p. 118.  
*africana*, *Var.*, *Licht., Abh. Ak. Berl.*, 1836, p. 248, pl. 1, f. 3.  
*frenata*, *Sundev., K. Vet. Ak. Handl.*, 1842, p. 212, pl. 4, fig. 1.  
? *multivittata*, *Wagner, Schreb. Saug. Suppl.*  
*Vaillant, Loche, Rev. et Mag. Zool.*, 1856, p. 497, pl. 22.  
*zorilla* p., *Danf. et Alston, P. Z. S.*, 1877, p. 275.
688. † **PROMEPHITIS**, *Gaudry*, 1861.
2355. *Larteti*, *Gaudry, An. Foss. Attique*, 1862, p. 41, pl. VI, fig. 5.
689. **MEPHITIS**, *G. Cuv.*, 1800.  
*Mephitis et Spilogale, Coues*, 1877; *Viverra*, p., *Shaw*, 1792; † *Hemiacis et Galera*, p., *Cope*, 1869.
2356. † *perdicida*, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1869, p. 177, pl. 3, fig. 1; *Coues, Fur-bearing An.*, 1877, p. 19, 20.
- † Pliocène  
de France (Perrier).  
† Pliocène  
d'Auvergne.  
† Miocène  
de Sansan.
- Afrique  
au Sud du Sahara.
- 
- Cap  
de Bonne-Espérance,
- Mozambique,  
—  
Angola.
- Sénégalie.
- Afrique  
au Nord et à l'Est  
du Sahara :  
Algérie,  
Egypte,  
Nil Blanc,  
Sennaar,  
Kordofan,  
Abyssinie.
- 
- Asie mineure,  
Erzeroum.
- † Miocène supérieur  
de Grèce, Pikermi.
- † Cavernes  
de Virginie.

2357. *mephitica*, Shaw, *Mus. Lev.*, 1792, p. 171; Schreb., *Saug.*, III, p. 444, pl. 121; Baird, *Mam. N. Am.*, 1857, p. 195; fig. crâne; Alston, *Biol. Centr. Am.*, *Mam.*, 1880, p. 81.  
*macrura*, Aud. et Bachm. (nec Licht.), *Quadr.* III, pl. 102.  
*a. occidentalis*, Baird, *loc. cit.*, p. 194.  
*b. vittata*, Licht., *Darstell.*, 1834, pl. 46.  
*c. mesomelas*, Licht., *Darst., l. c.*, pl. 55, fig. 2.  
*d. varians*, Gray, *Mag. Nat. Hist.*, 1837, I, p. 581.  
*e. bicolor*, Dugès (nec Gray), *La Nat.*, I, p. 137.  
*f. † frontata*, Coues, *Bull. U. S. G. S.*, 1875.
- Amérique du Nord,  
de la  
Baie d'Hudson  
au Sud,  
États-Unis,  
Californie,  
Mexique,  
Guatemala:  
—  
—  
—  
—  
—  
† Cavernes  
de Pensylvanie.
2358. *macrura*, Licht., *Darstell. N. Saug.*, 1834, pl. 46; *Abh. Ak. Berlin*, 1836, p. 277; Baird, *l. c.*, p. 200 (nec Aud. et Bachm.); Coues *Fur-bear.*, p. 236; Alston, *Biolog., l. c.*, p. 82.  
*a. mexicana*, Gray, *Mag. Nat. Hist.*, 1837, I, p. 581.
- Mexique,  
Mexico,  
Orizaba.  
—
2359. *putorius*, L., *S. Nat.*, 1766, p. 64; Coues, *Bull. U. S. G. S.*, 1875, I, p. 12; *Fur-bear. An.*, 1877, p. 239; Alston, *Biol., l. c.*, p. 82.  
*zorilla*, Licht., *Abh. Ak. Berlin*, 1836, pl. 2, fig. 2 (nec *Darst.*, 1834).  
*a. interrupta*, Raf., *Ann. of Nat.*, 1818, n° 3, p. 4; Wetherby, *Am. Nat.*, 16, 1882, p. 736.  
*bicolor*, Gray, *Mag. N. H.*, 1837, p. 581.
- Amérique Nord,  
du Jowa  
et de la Caroline  
du Nord au Sud;  
Texas,  
Californie,  
Mexique,  
Yucatan,  
Guatemala.  
—
690. **CONEPATUS**, Gray, 1837.  
*Marputius*, Gray, 1837; Thiosmus, *Licht.*, 1838; † *Triodon*, Amegh.: *Mephitis*, p., *Licht.*, *Burmeist et Auct.*; *Mustela*, p., *Auct.*; *Viverra*, p., *Gm. et Auct.*
2360. † *primævus*, Burm., *Anal. Mus. Buenos-Aires*, I, p. 144; *Descr. Phys. Rep. Arg.*, 1879, III, p. 164.  
? *americana* (*Mustela*), Bravard.
- † Quaternaire  
de la Plata.
2461. † *mercedensis*, Ameghino, *Mamm. Foss. Am. Merid.*, 1833, p. 29.
- † Pliocène  
de la Plata.
2362. † *fossilis*, Lund, *Bras. Dyr.*, 1845.
- † Cavernes du Brésil
2363. *mapurito*, Gm. (L.), *S. Nat.*, 1788, I, p. 88; Licht., *Abh. Ak. Berlin*, 1836, p. 270; Coues, *Bull. U. S. G. S.*, 1875,
- Amérique centrale,  
du Texas  
au nord du Brésil,



- 1, p. 14; *Fur-bear. Anim.*, 1877, p. 249, fig. crâne; *Alston, Biol. Centr. Am.*, 1880, p. 84.  
*leuconota et mesoleuca*, *Licht.*, *Dars-tel.*, 1834, pl. 44, fig. 1, 2; *Baird, Mam.*, p. 192; *Tomes, P. Z. S.*, 1861, p. 280.  
*nasuta*, *Bennet, P. Z. S.*, 1833, p. 39; *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1837, 1.  
*intermedia*, *Sauss.*, *Rev. et Mag. Zool.*, 1860, 12, p. 6.  
 ? *longicaudata*, *Tomes, P. Z. S.*, 1861, p. 280.  
*chilensis*, p., *Frantzius, Arch. f. Nat.*, 35, 1869, p. 289. Mexique, Guatemala, Costa-Rica, Californie, Nouvelle-Grenade, Mexique.  
 —  
 —  
 —  
 Costa-Rica.  
 2364. *chilensis* (*E. Geoff.*), *Desm. Nouv. Dict. H. N.*, 1818, 21, p. 515; *F. Cuv.*, *Dict. Sc. Nat.*, 33, 1824, p. 126; *Licht.*, *Abh. Ak. Berlin*, 1838, p. 272; *Hensel, Abh. Ak. Berlin*, 1872, p. 85. Brésil méridional, Rio-Grande-do-Sul,  
*furcatus*, *Wagner, Schreb. Saug. II*, p. 129; *Tschudi, Fauna Peruana*, p. 114. Pérou,  
*amazonicus*, *Licht.*, *l. c.*, 1836, p. 275, pl. Bolivie,  
*quitensis*, *Licht.*, *l. c.*, 1838, p. 273. Chili.  
 2365. *suffocans*, *Illiger, Verh. Akad. Berlin*, 1811, p. 109; *Licht.*, *Darst.*, pl. 48, fig. 1; *Burmeist.*, *Syst. Übers.*, I, p. 111, *Descr. Phys. Rep. Arg.*, 1879, III, p. 163; *Hensel, Abh. Ak. Berlin*, 1872, p. 86. Brésil méridional, Rio Grande do Sul, Paraguay, Uruguay, Monte-Video, Grand Chaco, La Plata, Patagonie, Détroit de Magellan.  
*patagonica*, *Licht.*, *l. c.*, p. 275; *Gray, Faun. Chil.*, I, p. 50. —  
*Feuillei, Gerv.*, *Voy. Bonite, Mamm.*, 1840, pl. 3, fig. 1-3. —  
*castanea*, *Gerv.*, *D'Orb.*, *Voy. Am. Mer. Mam.*, 1850, p. 19, pl. 12. —  
*Humboldtii*, *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1837, I, p. 581. —

*Series 2. Mellivoreæ.*

691. † **MELLIVORODON**, *Lydekker*, 1884.  
 2366. † *palæindicus*, *Lyd.*, *Palæont. Indica*, II, 1884, p. 185. † Miocène supérieur de l'Inde (Siwalik).  
 692. **MELLIVORA**, *Storr*, 1780.  
*Ursitaxus*, *Hodgs.*, 1836: *Gulo*, p., *Desm.*, 1820; *Ursus*, p., *Shaw.*, 1800; *Meles*, p., *Fischer*, 1829; *Mustela*, p., *Blainv.*; *Ratelus*, *Gray*, 1825; *Lipotus*, *Sundev.*, 1841; *Melitonys*, *Gloger*, 1842.

2367. † *sivalensis*, *Falc. et Cautl., Pal. Mem.*, 1868, I, p. 553; *Lyd. Pal. Ind.*, II. 1884, p. 180; *Cat. Foss. Mam.*, I, 1885, p. 188, fig. p. 189. † Miocène supérieur de l'Inde (Siwalik).
2368. † *punjabiensis*, *Lydekk., Pal. Ind.*, II, 1884, p. 183. † Miocène supérieur du Punjaub.
2369. *indicus*, *Shaw., Zool.*, 1800, I, p. 470; *Fischer, Syn. Mam.*, 1829, p. 151; *Hardw., Linn. Trans.*, 9, p. 115, pl. 9; *Blainv., Ost. Mustela*, pl. 6, 13; *Stern-dale, Ind. Mamm.*, 1884, p. 136, fig. p. 137.
- mellivorus*, p., *Bennet, Zool. Gard.*, 1835, fig. p. 13. —
- ratelus*, Var., *Fraser*, 1862; *ratel, Gerard.* —
- inauritus*, *Hodgs., Asiat. Res.*, 19, p. 60. —
2370. *ratel*, *Sparrm., K. Vet. Ak. Handl.*, 1777, p. 49, pl. 4, f. 2; *Storr, Prodr.*, 1780, p. 34; *Gray, P. Z. S.*, 1865, p. 145, 680. Afrique, au Sud du Sahara, Colonie du Cap; Haut-Nil, Sennaar, Abyssinie, Kordofan, Mozambique, (Tette).
- mellivorus*, *Cuv., Tabl. Elém.*, 1798, p. 112; *Sundev., K. Vet. Ak. Handl.*, 1841, p. 211.
- capensis*, *Desm., Mam.*, 1820, p. 176; *Schreb. Saug.*, pl. 135; *Blainv., Ost. pl. 2*, 6; *Smutz, En. Mam. Cap.*, 1832; *Peters, Nat. Reis. Mozamb.*, 1855.
2371. *leuconota*, *Sclater, P. Z. S.*, 1867, p. 98, pl. 8; *Gray, Cat. Carniv.*, 1869, p. 133. Afrique Ouest.
- Series 3. Mustelæ.*
693. **GULO**, *Storr*, 1780.  
*Mustela*, p., *L., Ursus*, p., *L. et Cuv.*,  
*Taxus*, p., *Tiedem.*
2372. *luscus*, *L., Syst. Nat.*, 1766, I, p. 71; *Blainv., Ost. Mustela*, pl. 3, 7, 13; *Baird, Mamm. N. Am.*, p. 181.
- gulo*, *L., Syst. Nat.*, I, p. 67; *Schreb. Saug.*, p. 525, pl. 144, 144\*.
- borealis* (*Retz.*), *Nilss., Ill. Fig.*, 13, pl. 31; *Blasius, Fauna Deutsch.*, 1857, p. 209, fig.
- arcticus*, *Desm., Mamm.*, p. 174.
- sibiricus*, *Pall., Spic. Zool.*, 14, pl. 2.
- freti-hudsonis*, *Briss., Regn. An.*, p. 20.
- leucurus*, *Hedenb.*
- a. † *spelæus*, *Goldfuss, Nova Act. Leop.*, 1818, 9, p. 319.
- luscus*, p., *Lydekker*, 1885.
- antediluvianus*, *Kaup.*
- Cercle polaire des deux continents : Europe, Asie et Amérique Nord, Groënland; au Sud jusque au 50° lat. Nord (Altai, Nord de l'Allemagne, Nord de l'Etat de New-York).
- 
- † Cavernes de l'Europe centrale, Belgique, Allemagne.

694. **GALICTIS**, *Bell*, 1826 (nec *Is. Geoff.*, 1837).  
Galera et Grisonia, *Gray*, 1843; *Mustela*, p., *L.*, 1766; *Gulo*, p., *Desm.*, 1820; *Viverra*, p., *Schreb.*
2373. † **macrodon**, *Cope*, *Proc. Ac. N. S. Phil.*, 1867, p. 138, 155; *Leidy*, *Ext. Mam. Fauna D. and N.*, 1869, p. 48. † Quatenaire des Etats-Unis.
2374. † **major**, *Lund*, *Bras. Dyr.*, 1845. † Cavernes du Brésil.
2375. † **intermedia**, *Lund*, *Bras. Dyr.*, 1845. † Cavernes du Brésil.
2376. **barbara**, *L.*, *S. N.*, 1766, I, p. 67; *Bell. Zool. Journ.*, 1826, II, p. 552; *Burm.*, *Syst. Ub. Thiere Bras.*, 1854, I, p. 108; *Descr. Phys. Rep. Argent.*, III, 1879, p. 157; *Alston*, *Biol. Centr. Am.*, 1880, *Mam.*, p. 79.  
*canescens*, *Licht.*, *Doubl. Zool. Mus.*, p. 4.  
*poliocephala* (*Viverra*), *Traill*, *Mem. Wern. Soc.*, III, p. 540, pl. 23.  
« Galera » *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. 156.  
*a.* † **affinis barbaræ**, *Lund*, 1845. † Cavernes du Brésil.
2377. **vittata**, *Schreb.*, *Saug.*, 1775, III, p. 447, pl. 124; *Bell*, *Trans. Zool. Soc.*, II, p. 203, pl. 35; *Gay*, *Fauna Chil.*, I, p. 51; *Burm.*, *Syst. Ub. Th. Bras.*, I, c., p. 109; *Descr. Phys. Rep. Arg.*, I, c., p. 158; « Grison », *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. 155.  
*brasiliensis* (*Ursus*), *Thunb.*, *Act. Petrop.*, IV, p. 401, pl. 13.  
*brasiliensis* (*Mustela*), *d'Orb.*, (nec *Sewast.*), *Voy. Am. Merid.*, *Mam.*, IV, p. 20, pl. 13, fig. 3, crâne.  
« Quiqui », *Molina* (nec *Burm.*). —
695. **LYNCODON**, *Gervais*, 1845.  
*Mustela*, p., *Burm.*, 1861 (nec 1879).
2378. **patagonicus**, *Gerv.*, *d'Orb.*, *Voy. Am. Mer.*, *Mam.*, IV, p. 20, pl. 13, fig. 4, crâne; *Hist. Nat. Mam.*, II, 1855, p. 115, dents; *Blainv.*, *Ost.*, *Mustela*, pl. 13; *Burm.*, *Arch. f. Nat.*, 1880, p. 111; *Descr. Phys. Rep. Arg.*, III, 1879, p. 161; *Vogt*, *Mamm.*, 1884, p. 244, fig. 122.  
*quiqui* (*Mustela*), *Burm.* (nec *Molina*), *Reis. La Plata*, 1861, II, p. 408. Patagonie, Rio-Negro; Mendoza; Sud de Buenos-Ayres —
696. † **PROPLESICTIS**, *Filhol*, 1881.
2379. † **Aymardi**, *Filh.*, *Ann. Sc. Géol.*, 1881, 12, p. 39, fig. 48. † Miocène de France: Ronzon.

697. † **PLESICTIS**, *Pomel*, 1846 (1).  
*Mustela*, p., *Laiz. et Par.*, 1839.
2380. † **robustus**, *Pomel*, *Bull. Soc. Géol.*, 1846, IV, p. 379; *Catal. Méth.*, 1851, p. 60; *Filhol*, *Ann. Sc. Géol.*, 1879, 10, p. 124, pl. 22, fig. 8, 9, 11.  
*Croizeti*, *Lydekk.*, *Cat. Foss. Mam.*, 1884, p. 184. — † Miocène de France :  
 Saint-Gérand-le-Puy.
- a. *gracilis*, *Pomel*, *Cat. Méth.*, p. 60; *Filhol*, *l. c.*, p. 128, pl. 22, f. 5. —
- b. *Croizeti*, *Pomel*, *l. c.*, p. 61; *Filhol*, *l. c.*, p. 131, pl. 21, f. 3, 4, 5. —
2381. † **lemanensis**, *Pomel*, *Cat. Méth.*, 1851, p. 61; *Filhol*, *Ann. Sc. Géol.*, 1879, p. 134, pl. 21, 22; *Lydekk.*, *Cat. Foss. Mamm.*, 1884, p. 185. † Miocène de Saint-Gérand-le-Puy.
2382. † **palustris**, *Pomel*, *Cat. Méth.*, 1851, p. 62; *Filhol*, *Ann. Sc. Géol.*, 1879, p. 144, pl. 20; *Lydekker*, *Cat. Foss. Mam.*, 1884, p. 184. † Miocène de Saint-Gérand-le-Puy.
- a. *elegans*, *Pomel*, *Cat. Méth.*, 1851, p. 62; *Filhol*, *l. c.*, p. 148, pl. 20. —
- b. *genetoides*, *Pomel*, *l. c.*, p. 61; *Mag. Zool.*, 1839, pl. 5. —
- plesictis* (*Mustela*), *Laiz. et Par.*, *Mag. Zool.*, 1839, pl. 5. —
2383. † **formosus**, *Filhol*, *C. R. Ac. Sc.*, 1880, 91, p. 345; *Ann. Sc. Géol.*, 1882, 12, p. 48. † Miocène de Saint-Gérand-le-Puy.
2384. † **mutatus**, *Filhol*, *Arch. Mus. Lyon*, 1883, III, p. 64, pl. 4. † Éocène de l'Isère.
2385. † **minimus**, *Filhol*, *Ann. Sc. Géol.*, 1879, p. 151, pl. 27, fig. 1-4. † Miocène de Saint-Gérand.
698. **MUSTELA**, *L.*, 1780.  
 A. **PLESIOGALE**, *Pomel*, 1846.
2386. † **angustifrons**, *Pomel*, *Bull. Soc. Géol.*, 1846, IV, p. 385; *Cat. Meth.*, † Miocène de France :  
 Langy (Allier).

---

(1) Ce genre miocène et le précédent peuvent être considérés comme la souche primitive des *Martes*, *Putois* et *Belettes* de l'époque actuelle. Les *Plesictis* eux-mêmes descendent d'un type plus généralisé (les *Cynodictis* éocènes) qui paraît avoir donné naissance aux trois branches divergentes des *Canidæ*, *Viverridæ* et *Mustelidæ*. Le passage entre ces deux dernières familles s'opère par les genres *Stenoplesictis* et *Palæoprionodon* que l'on place dans les *Viverridæ* (comme *Cynodictis* dans les *Canidæ*), mais que l'on pourrait tout aussi bien classer ici, en tête des *Mustela* et près du *G. Plesictis* (Voyez : *Filhol*, *Bull. Soc. Sc. Nat. Toul.*, V, (1879-80), 1882, p. 79, 80, 81 et 106).

- 1853, p. 48; *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*,  
pl. 28; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1879, 10,  
p. 167, pl. 25; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*,  
1884, p. 180.
- Pomeli, *Laurill., Dict. Un. Hist. Nat.*,  
X, p. 268. —
- plesictis, p. (*Mustela*), *Blainv.* —
- minuta, *Gerv., Z. et Pal. Fr.*, 2<sup>e</sup> éd.,  
pl. 28. —
2387. † *sectoria*, *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*,  
1<sup>re</sup> éd., 1850, pl. 28; 2<sup>e</sup> éd., p. 250;  
*Lydekk., Cat. Foss. Mamm.*, 1884, p.  
181, fig. 26. † Miocène  
de Cournon  
(Puy-de-Dôme).
2388. † *robusta*, *Pomel, Cat. Meth.*, 1853,  
p. 49; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1879,  
p. 181. † Miocène  
de Saint-Gérard.
2389. † *Waterhousei*, *Pomel, Cat. Meth.*,  
1853, p. 49; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1879,  
p. 185, pl. 25; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*,  
I, p. 182. † Miocène  
de Rouzon,  
St-Gérard-le-Puy,  
Cournon.
2390. † *mustelina*, *Pomel, Cat. Meth.*, 1853,  
p. 49; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1879,  
p. 185; pl. 25; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*,  
I, p. 181. † Miocène  
de Langy (Allier).
2391. † *lemanensis*, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*,  
1871, p. 190, pl. 25. † Miocène  
de Saint-Gérard.
2392. † *ardea* (*Brav.*), *Pomel, Cat. Meth.*,  
1853, p. 46; *Gervais, Z. et Pal. Fr.*,  
pl. 27, fig. 5. † Pliocène  
de Perrier  
(Auvergne).
- lutroïdes*, *Pomel et mustelina* (*Lutra*),  
*Pomel, l. c.*, p. 46. —
2393. † *hydrocyon*, *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*,  
2<sup>e</sup> éd., 1859, p. 248, pl. 23. † Miocène  
de Sansan (Gers).  
*Hydrocyon sansianensis*, *Lartet, No-*  
*tice sur la colline de Sansan*, 1851,  
p. 17.
2394. † *elongata*, *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*,  
2<sup>e</sup> éd., 1859, p. 248, pl. 22, fig. 2. † Pliocène  
de Montpellier.
2395. † ? *zorilloïdes*, *Lartet, Notice, l. c.*,  
1851, p. 17. † Miocène  
de Sansan.  
*Putorius zorillina*, *Gerv.* —
2396. † ? *incerta*, *Lartet, Notice, l. c.*, p. 17. † Miocène de Sansan.
2397. † *Gamlitzensis*, *Meyer, Jahrb. f.*  
*Min. and Geol.*, 1867. † Miocène  
d'Allemagne.
2398. † *Pentelici*, *Gaudry, An. Foss. de*  
*l'Attique*, 1872, p. 42, pl. 6, fig. 3, 4. † Miocène supérieur  
de Grèce.

2399. † *felina*, *Filhol, Bull. Soc. Phil.*, 1874, p. 87; *Ann. Sc. Géol.*, 1877, 8, p. 39. † Éocène de France (Quercy).
699. † *B. TAXODON*, *Lartet*, 1851.  
Mustela, p., *Gerv.*
2400. † *sansaniensis*, *Lartet, Notice sur la Coll. de Sansan*, 1851, p. 15. † Miocène de Sansan.  
*taxodon*, *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, 1<sup>re</sup> éd., p. 118, pl. 23; 2<sup>e</sup> éd., p. 249. —
700. † *C. PALÆOGALE*, *Meyer*, 1846.
2401. † *pulchella*, *Meyer, Jarb. fur Min. and Géol.*, 1846, p. 474. † Miocène d'Allemagne (Weisenau).
2402. † *fecunda*, *Meyer, Jarb., l. c.*, 1846, p. 474. † Miocène de Weisenau.
701. † *D. PUTORIODUS* (*Bravard*), *Gerv.*, 1850.
2403. † *sp.*, (*Brav.*), *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*, 1<sup>re</sup> éd., 1850, pl. 27, fig. 9. † Miocène de France
702. *E. MARTES*, *Ray*, 1693.  
*Martes*, *Nilsson*, 1835; *Gray*, 1865.  
*Mustela*, *Cuv.*, 1797, et *Auct.*
2404. *abietum*, *Ray, Synops. Quadr.*, 1693, p. 200, *Gray, P. Z. S.*, 1865, p. 104; *Bell, Brit. Quadr.*, 2<sup>e</sup> éd., 1874, p. 217. Europe et Asie Nord :  
*martes*, *L., Syst. Nat.*, I, p. 67; *Blasius, Saug. Deuts.*, 1857, p. 213, Angleterre,  
fig. 121, 122; *F. Cuv., Mam. Lith.*, France,  
pl. 152; *Middendorff, Sib. Saug.*, Italie,  
1853, p. 69, pl. 2. Allemagne,  
*sylvatica*, *Nilss., Sk., Faun.*, 1847, I, Russie,  
p. 41. Sibérie,  
I, p. 98. Suède.
- aa? *altaïca*, p. *Pall., Zoog. Ross. As.*, 1811, Steppes  
I, p. 98. touraniennes,  
? *alpina*, p. *Gebler, Mem. Nat. Moscou*, 1823, p. 213 (nec *Radde*?) Monts Altaï,  
*temon*, *Hodgs., J. As. S. Beng.*, 1857, Himalaya,  
p. 207; *Scully, P. Z. S.*, 1881, Sikkim,  
p. 203. Gilgit,  
*toufcœus* (*Hodgs.*), *Sterndale, Ind. Thibet.*  
*Mam.*, 1884, p. 143. —
- bb. *melampus*, *Temm., Faun., Jap.*, 1842, p. 31, pl. 7, f. 3, 4. Japon.  
*abietum*, p., *Brauns, Mitt., Ver. Erdk., Halle*, 1884, p. 18 (tirage à part). —  
*japonica*, *Gray, P. Z. S.*, 1865, p. 104. —
- c. † *martes fossilis*, *Gerv. et Auct.* † Cavernes et brèches  
*Schmerlingii*, *Pomel.* quaternaires  
d'Europe et d'Asie.

2405. *fagorum*, Ray, *Syn. Quadr.*, 1693, p. 200.  
martes, var. *fagorum*, L., *Syst. Nat.*, I, p. 67.  
foina, Briss., *Regn. Anim.*, 1762, p. 246; Gray, *P. Z. S.*, 1865, p. 108; Blas., *Saug. Deuts.*, 1857, p. 217, fig. 123; F. Cuv., *Mam. Lith.*, pl. 153; Bell, *Brit. Quadr.*, 1874, p. 208; Blainv., *Ost. Mustela*, pl. 4, 13.  
domestica, Gessner; saxorum, Klein.  
a. † foina fossilis, Gerv., et Auct.
2406. *zibellina*, L., *Sys. Nat.*, 12<sup>e</sup> éd., 1766, I, p. 68; Brandt, *Zobel*, pl. 2; Middendorf, *Sib. Saug.*, p. 68, pl. 2; Blainv., *Ost. Must.*, pl. 7, 13.  
a. brachyura, Temm., *Faun. Jap.*, p. 33; Schrenck, *Amurland*, p. 32; Brauns, *Mitt. Ver. Erdk.*, Halle, 1884, p. 18.
2407. *americana*, Turton, *Syst. Anim.*, 1803, I, p. 60; Baird, *Mamm. N. Am.*, p. 153, pl. 27, 36; Allen, *Bull. Geol. and Geogr. Surv.*, 1876, p. 328; Coues, *Fur-bear. An.*, 1877, fig. crâne.  
martes, var., Sabine; Richards; Allen, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 1869, p. 161.  
*zibellina*, var. *americana*, Brandt, *Zobel, loc. cit.*  
*vulpina*, Rafinesq., *Am. Journ. of Sc.*, 1.  
a. leucopus, Kuhl, *Beitr.*, p. 70; Gerard, *Cat. Bones B. Mus.*, p. 91.  
b. huro, F. Cuv., *Dict. Sc. Nat.*, 29, p. 356
2408. *Pennantii*, Erxleb., *Syst. R. Anim.*, 1777, p. 470; Baird, *Mam. N. Am.*, p. 149, pl. 36; Coues, *Fur-bear. Anim.*, 1877, fig. crâne.  
« Pekan », F. Cuv., *Mam. Lith.*, pl. 154.  
*canadensis*, Schreb., *Saug.*, 1778, p. 492, pl. 134; Blainv., *Ost.*, pl. 13.  
*melanorhyncha*, Bodd., *Eleuch. Anim.*, 1784, p. 188.  
*nigra*, Turton, *S. N.*, 1806, I, p. 60.  
*piscator*, Shaw; *piscatoria*, Lesson.  
*Goodmanii*, Fischer, *Syn. Mam.*, p. 217.  
*castaneus et ferrugineus* (Gulo), H. Smith.
- Europe et Asie Est,  
Angleterre,  
France, Italie,  
Allemagne,  
Russie,  
Crimée, Caucase,  
Asie mineure,  
Taurus,  
Steppes  
touraniennes,  
Chine Sud.  
—  
† Cavernes d'Europe.
- Europe  
septentrionale,  
Sibérie  
jusqu'à l'Amour.  
Japon Nord,  
Yéso,  
Iles Kouriles.
- Amérique du Nord,  
de l'Alaska  
et du Lac supérieur  
à l'Etat  
de New-York,  
Montagnes  
rocheuses,  
Territoire  
de Washington.  
—  
—  
Fort Franklin.
- Amérique du Nord,  
de la Pensylvanie  
à l'Etat  
de New-York,  
et des  
Monts Alleghanys  
au territoire  
de Washington.  
—  
—  
—  
—

2409. † *parviloba*, Cope, *Report Survey Ouest of 100° Merid.*, 1877, p. 306.  
*mustelinus*, Cope (Martes), *Ann. Rep. Geol. Surv.*, 1873, 7, p. 520. † Pliocène des Etats-Unis (Colorado).
2410. *flavigula*, Boddaert, *Elench. Anim.*, 1784, p. 88; Shore, *Zool. Journ.*, V, p. 271, pl. 24; Hodgson, *P. Z. S.*, 1856, p. 398; Sterndale, *Ind. Mam.*, 1884, p. 141. Asie orientale et méridionale, Chine Sud, Népaul, Thibet, Inde, Nilgherries, Assam, Birmanie, Ceylan, Formose.  
 Hardwicki, *Horsf., Zool. Journ.*, IV, p. 239, pl. 28; *Sal. Mull., Verhandl. Need. Bez.*, I, 1835, p. 30.  
 quadricolor, Shaw, *Gen. Zool.*, I, p. 249.  
 leucotis, H. Smith; lasiotis, Temm.  
 Gwatkinsii, Jardine, *P. Z. S.*, 1858, p. 516.
- aa. † sp., Lydekk., *Cat. Foss. Mam.*, I, 185, p. 177, fig. 25. † Pliocène des Monts Siwaliks.
- bb. *Henrici*, Westermann, *Bijdr. Dierk.*, p. 13. Java, Sumatra, Bornéo.
- 2411 ? *leucolachnea*, Blanford, *Yark. Miss.*, 1879, p. 26. Turkestan, Yarkand.
703. *F. GYMNOPUS*, Gray, 1865.
2412. *nudipes* (Desm.), F. Cuv., *Mam. Lith.*, pl. : Blainv., *Ost. Must.*, pl. 13; *Sal. Müll., Verhandl.*, 1835. Sumatra, Java, Bornéo, Malacca.  
*leucocephalus*, Gray, *P. Z. S.*, 1865, p. 119. —
2413. *katiah*, Hodgs., *J. As. S. Beng.*, 1835, IV, p. 702; Gray, *P. Z. S.*, 1865, p. 119; Sterndale, *Ind. Mam.*, 1884, p. 145. Inde, Népaul, Boutan.  
*auriventer*, Hodgs., *J. As. S. Beng.*, 10, p. 909. —
2414. *strigidorsa*, Hodgs. *P. Z. S.*, 1856, p. 398; Gray, *P. Z. S.*, 1853, p. 181, pl. 491. Inde, Sikkim.
2415. *africana*, Desm. (nec Pomel, nec Lataste (l. *Nouv. Dict. Hist. Nat.*, 19, 1818, p. 376; A. Smith., *South. Afr. Journ.*, II, p. 36; Gray, *P. Z. S.*, 1865, p. 120; *Cat. Carn. Brit. Mus.*, 1869, p. 97. Afrique — ? Sénégal ?? (nec Algérie, Egypte).

(1) Il ne faut pas confondre cette espèce, comme l'ont fait la plupart des auteurs modernes, avec la *Belette de Barbarie*, du nord de l'Afrique (*Putorius numidicus*, Pucheran), qui n'est probablement qu'une variété de celle d'Europe (*Mustela vulgaris*). — Le type de *M. africana* (Desmarest), dont la véritable patrie est inconnue, est beaucoup plus grand (Voyez : Lataste, *Faune des Vertébrés de Barbarie*, 1885, p. 123, note; *Actes de la Soc. Linn. de Bordeaux*, 39, p. 245).



704. *G. PÆCIOLOGALE*, Thomas, 1883.  
Zorilla, p., Gray, 1864.
2416. *albinucha*, Gray, *P. Z. S.*, 1864, p. 69, pl. 10; 1865, p. 114; Thomas, *Ann. N. H.*, 1883, 11, p. 370. Afrique Sud, Angola, Natal.
705. *H. VISON*, Gray, 1865.  
Lutra, p., *Erxl.*, 1777; Lutreola, Schinz, 1845; Putorius, p., Allen, 1869.
2417. *lutreola*, L., *S. Nat.*, 1766, I, p. 66; Pallas, *Spic. Zool.*, 14, p. 46, pl. 8, f. 1; Schreb., *Saug.*, III, pl. 127; Allen, *Mus. of Comp. Zool.*, 1869, p. 175; Trouess., *Faune des Mam. de France*, 1885, p. 214, fig. 89, 90, 91. Nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique : France, Suède, Allemagne, Russie.  
minor, *Erxl.*, *Syst.*, I, 1777, p. 451. —  
Vison, *Briss.*, *Regn. Anim.*, p. 246. —  
europæa, Homeyer, *Zool. Gart.*, 1877, p. 33.
- aa. *Sibirica*, Pallas, *Spic. Zool.*, 1767, 14, p. 86, pl. 4, f. 2; Hutton, *Journ. As. S. Beng.*, 14, p. 346. Sibérie, Himalaya, Afghanistan.
- a. *moupinensis*, A.-M. Edw., *Nouv. Arch. Mus.*, 1870, p. 92; *Rech. sur les Mam.*, 1872, p. 343, pl. 59, 60. Chine, Moupin, Formose.
- b. *itatsi*, Temm., *Faun. Japon.*, 1842, p. 34, pl. 7, f. 2; Brauns, *Jen. Zeits.*, 14, p. 577, pl. 27. Japon.
- cc. *canigula*, Hodgs., *J. As. S. Beng.*, 1842, 11, p. 274. Népaul, Thibet.  
*Hodgsonii*, Gray, *Ann. N. Hist.*, 1843, 11, p. 118. Afghanistan.
- d. *Horsfieldii*, Gray, *Ann. N. Hist.*, 1843, p. 113; *P. Z. S.*, 1865, p. 118. Inde, Boutan.
- e. *subhemachalana*, Hodgs., *Journ. As. S. Beng.*, 1837, p. 363; Gray, *P. Z. S.*, 1865, p. 118. Népaul, Thibet.
- ff. *lutrocephala*, Harlan, *Faun. Am.*, 1825, p. 63; Gray, *P. Z. S.*, 1865, p. 116. Amérique du Nord;  
*vison* (*Briss.*), Richards., *Faun. Bor.-Am.*, 1829, p. 48; *Aud. et Bachm.*, *Quadr.*, I, p. 250, pl. 33; Baird, *Mam. N. Am.*, pl. 37, f. 23; Coues, *Fur-bear. Anim.*, 1877, fig. crâne. Canada, Etats-Unis jusqu'à la Floride; à l'ouest jusqu'au Pacifique; île Vancouver.  
*canadensis*, *Erxleb.*, *Syst.*, I, p. 447. —  
*vison*, var. *americana*, Schinz, 1845. —  
*winingus*, Barton, 1809; minx, *Ord.* —  
*nigrescens*, Baird, *Mam. N. Am.*, p. 180; *Aud. et Bach.*, *Quad.*, 2<sup>e</sup> éd., 3, pl. 124 (juv.) —

2418. *Davidianus*, A.-M. *Edw.*, *Nouv. Arch. Mus.*, 1870, p. 92; *Recherches Mam.*, 1872, p. 343, pl. 59 et 60. Chine, Kiang-Si.
706. *I. FÆTORIUS*, *Keys. et Blas.*, 1840.  
*Putorius*, *Cuv.*, 1817. et *Auct.*; *Cyanomyonax*, *Coues*, 1877.
2419. *putorius*, *L.*, *S. Nat.*, 1766, p. 67; *Nilss.*, *Ill. fig.*, pl. 30; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. 150; *Blainv.*, *Ost. Mustela*, pl. 4, 7, 13.  
*fætidus*, *Gray* (1842), *P. Z. S.*, 1865, p. 108 (ex *Klein*).  
*typus*, *F. Cuv.*; *communis*, *G. Cuv. vulgaris* (*Gray*), *Owen*, *Brit. foss. Mam.*, p. 122, pl. 38, 39.  
*a.* † *putorius fossilis*, *Gervais*, *Lydekk. et Auct.*, *antiquus*, *Meyer*. † Cavernes d'Europe.  
*aa.* *furo*, *L.*, *S. Nat.*, p. 68; *Schreb.*, *Saug.*, III, pl. 133; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. 148; *J. de Fischer*, *Zool. Gart.*, 1873, p. 108; *Rev. des Sc. Nat.*, III, 1883, p. 140. Domestiqué dans le sud de l'Europe. Afrique nord?  
*bb.* *Eversmani*, *Lesson*, *Man. de Mamm.*, 1827, p. 144; *Gray*, *P. Z. S.*, 1865, p. 109. Sibérie, Turkestan, Thibet, Ladak.  
*putorius*, *var.* *Sibirica*, *Pall. Zoogr. R. As.*, p. 89; *Fischer*, *Syn. Mam.*, 1829; *Blyth*, *J. As. S. B.*, 11, p. 281. —  
*putorius tibetanus*, *Hodgs.*, *J. As. S. B.*, 23, 1849, p. 446. —  
*larvatus*, *Sterndale*, *Ind. Mam.*, 1884, p. 149. —
2420. *sarmatica*, *Pallas. Spic. Zool.*, 1767, pl. 41; *Gray*, *P. Z. S.*, 1865, p. 110; *Dauiford et Alston*, *P. Z. S.*, 1877, p. 275; *Blanf. East. Persia*, 1876, p. 43. Pologne et Russie sud, Asie Mineure? Perse, Afghanistan.
2421. *nigripes*, *Aud. et Bachm.*, *Quadr. N. Am.*, 1850. II, p. 297, pl. 93; *Baird*, *Mam. N. Am.*, 1857, p. 180; *Coues*, *Fur-bear. An.*, 1877, fig. crâne. Amérique du Nord, Région des Prairies.
707. *J. MUSTELA*, *Nilsson* (s. str.), 1847.  
*Gale*, *Schinz*, 1845; *Putorius*, *p.*, *Cuv. et Auct.*
2422. *erminea*, *L.*, *S. Nat.*, 1766, I, p. 68; *Nilss.*, *Skand. Faun.*, I, 1847, p. 156; *Ill. fig.*, pl. 16; *Coues*, *Fur-bear. An.*, 1877, fig. crâne. Europe, Asie et Amérique du Nord, Japon  
*candida*, *Ray, Syn.*, p. 198. —

- a. Kanei, *Baird, M. N. Am.*, 1857, p. 172.
- b. *Richardsonii*, *Bp.*, *Mag. N. H.* 2, 1838, p. 38; *Baird, Mam. N. Am.*, p. 164.
- agilis*, *Aud. et Bachm.*, *Quadr.*, 1833, pl. 140.
2423. *longicauda*, *Bp.*, *Mag. N. H.*, 1838, p. 38; *Baird, Mam.*, *l. c.*, p. 169; *Coues, Fur-bear. Anim.*, 1877, fig. crâne.
- a. *Cicognanii*, *Bp.*, *Faun. Ital.*, 1835; *Baird, Mam.*, *l. c.*, p. 161 (nec *Richards.*).
- b. *noveboracensis*, *Dekay, N. Y. Zool.*, 1842, I, p. 36, pl. 12, 14; *Baird, Mam.*, *l. c.*, p. 166, pl. 36 (nec *Frantzius.*)
- ermineus*, *Aud. et Bachm.*, *Quadr.*, 2, pl. 59; *Allen, Mus. Comp. Zool.*, 1869, p. 167.
- c. *fuscus*, *A et B.*, *Quadr.*, 3, pl. 148.
2424. *vulgaris*, *Briss.*, *Regn. An.*, 1762, p. 241; *Gray, P. Z. S.*, 1865, p. 113; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. 151; *Blainv.*, *Ost. Mustela*, pl. 7, 13; *Coues, Fur-bear. Anim.*, 1877, fig. crâne.
- gale*, *Pallas, Zoogr.*, p. 194.
- nivalis*, *L.*, *Acta Suec.*, VI, pl. 8; *Syst. Nat.*, p. 169.
- minutus*, *Pomel* (1854).
- a. *pusilla*, *Dekay, N. Y.*, p. 134, pl. 14, f. 1; *Aud. et Bachm.*, *Quadr.*, 2, pl. 64.
- vulgaris*, *Richards, Allen et Coues.*
- Cignonani*, *Richards.*, *Beech, Voy.*, p. 10 (nec *Bp.*)
- b. † *vulgaris fossilis*, *Gerv.*, *Lydekk. et Auct.*
- gale, microgale et macrosoma*, *Pomel.*
- aa. *boccamela*, *Bechstein, Naturg. Deuts.*, 1789; *Sundev.*, *Vet. Ak. Handl.*, 1841, p. 215; *Blainv.*, *Ost. Must.*, pl. 13; *Bonap.*, *Faun. Ital.*, pl. 13.
- erminea*, *Var.*, *Nilss. Skand. Faun.*, p. 157.
- vulgaris*, var. *meridionalis*, *Auct.*
- c. *subpalmata*, *Ehremb.*, *Symb. Phys.*, 1832; *Sundev.*, *Vet. Ak. Handl.*, 1842, p. 215.
- dd. *numidicus*, *Puch.*, *Rev. et Mag. Zool.*, 1855, p. 392.
- africanus*, *Pomel, C. R. Ac. Sc.*, 1856, p. 654 (nec *Desmarest*, 1818); *Lat-taste, Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 1835, p. 243.
- Alaska, Sibérie,  
Kamtschatka.  
Amérique  
septentrionale,  
île Vancouver.
- 
- Etats-Unis,  
Missouri supérieur,  
Montagnes  
Rocheuses, Prairies.  
Labrador,  
Nouvelle-Ecosse.
- Arkansas.
- 
- 
- Europe, Asie  
et Amérique Nord,  
Japon :  
(plus méridionale  
que la précédente.)  
Suède, Russie,  
France.
- 
- Amérique du Nord ;  
Etats-Unis  
(plus rare que la  
précédente).
- 
- † Cavernes d'Europe,  
Quaternaire  
de France.  
Europe méridionale,  
Sardaigne, Sicile,  
Grèce,  
Asie Mineure,  
Caucase, Perse,  
Kourdistan.
- 
- Egypte.
- 
- Algérie, Maroc.
-

- ee. altaïca*, Pallas, *Zoogr. Ross. As.*, 1831, I, pl. 98.  
*alpinus*, Gebler., *Mém. Nat. Moscou*, VI, p. 213.  
*f. intermedia*, Sewertzow, *Ann. Nat. Hist.*, 1876, 18, p. 45.  
*ff. Stoliczkana*, Blanf., *J. As. S. Beng.*, 1878, 46, p. 259; *Mam. Second Yark. Miss.*, 1879, pl. 1 a, 2 b.  
*gg. Fontanieri*, M. Edw., *Rech. Mam.*, 1872, p. 205, pl. 61, fig. 1.  
*alpina*, Radde, *Reise Ost. Sib., Saug.*, 1863, p. 48, pl. 2.  
 2425. *astutus*, A.-M. Edw., *Arch. Mus.*, 1870, p. 92; *Rech. Mam.*, 1872, p. 345, pl. 60, 61.  
 2426 ? † *kejicii*, Woldrich, *S. B. Ak. Wien*, 1882, 84, 1, p. 201.  
 2427. † *nambianus*, Cope, *Proc. Ac. Phil.*, 1874, p. 147; *Report West of 100 Merid.*, 1877, p. 305, pl. 69, f. 3.  
 2428. *brasiliensis*, Sewastonow, *Mém. Ac. Petersbourg*, 1813, IV, p. 356, pl. 4; *Coues, Fur-bear. Anim.*, 1877, p. 142; *Alston, Biol. Centr. Am.* 1880, p. 78.  
*frenata*, Licht., *Darst. N. Saug.*, 1834, pl. 43.  
*a. xanthogenys* Gray, *Ann. N. Hist.*, 1843, 11, p. 118; *Zool. Voy. Sulph.*, p. 31, pl. 9.  
*noveboracensis*, p., *Frantzius, Arch. f. Naturg.*, 35, p. 286 (nec *Dekay*).  
*b. affinis*, Gray, *A. N. Hist.*, 1874, 14, p. 373.  
*c. aureoventris*, Gray, *P. Z. S.*, 1864, p. 55; *A. N. H., l. c.*, p. 374.  
*d. agilis*, Tschudi, *Faun. Per.*, p. 110.  
*e. macrura*, Taczanowski, *P. Z. S.*, 1874, p. 311, pl. 48.  
*f. Jelskii.*, *Tacz.*, *P. Z. S.*, 1881, p. 647.  
*g. Stolzmanni*, *Tacz.*, *P. Z. S., l. c.*, p. 835.

Monts Altaï.  
 —  
 Turkestan.  
 Turkestan oriental,  
 Yarkand.  
 Chine, Pékin.  
 Sibérie Est.  
 Chine,  
 Moupin.  
 † Quaternaire  
 de Bohême.  
 † Pliocène  
 du Colorado  
 (Loup-Fork).  
 Amérique,  
 du Nord de l'Orégon  
 au Pérou :  
 Californie,  
 Mexique,  
 Yucatan,  
 Guatemala,  
 Costa-Rica,  
 Equateur,  
 Brésil Nord,  
 —  
 Pérou,  
 —  
 Pérou Est.  
 —

Subf. 3. **Lutrinæ.**

708. **LUTRA**, *Erxleb.*, 1777.  
*Mustela*, p., *L.*, 1766; *Barangia*, Gray, 1865; *Lontra*, Gray, 1865; *Nutria*, Gray, 1865; *Lutronectes*, Gray, 1867; *Hydrogale*, Gray, 1865; *Latax*, Gray, 1837; *Pteronura*, Gray (ex Lesson), 1837; † *Amyxodon*, 1836, et *Enhydriodon*, *Falconer*, 1868; † *Potamotherium*, *E. Geoff.*, 1833; † *Lutricis*, *Pomel*, 1846; † *Stephanodon*, *Meyer*, 1847.

A. LUTRA.

2429. † *sivalensis*, *Falc. et Cautl., Pal. Mem.*, 1868, I, p. 331, pl. 27, fig. 3, 4; *Lydekker, Pal. Ind.*, 1884, 2, p. 197; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 192, fig. 29. Enhydriodon (et Amyxodon antea) ferox, *Falc. et Cautl., l. c.* † Miocène supérieur de l'Inde, Monts Siwaliks.
2430. † *bathygnathus*, *Lydekker, Pal. Ind.*, 2, 1884, p. 193. † Miocène supérieur des Siwaliks.
2431. † *palæindica*, *Falc. et Cautl., Pal. Mem.*, I, 1868, pl. 27, f. 6, 7; *Faun. Antiq. Sival.*, pl. P, f. 1; *Lydekker, Pal. Ind.*, 2, 1884, p. 191, pl. 27, f. 1; *Cat. Foss. Mam.*, p. 191. † Miocène supérieur de l'Inde, Siwaliks.
2432. † *valetoni*, *E. Geoff., Rev. Encycl.*, 1833, 59, p. 88; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, Art. 3, et *Bibl. Hautes Etudes*, Art. 1, 1879, p. 58, pl. 7, 8 et 9. Potamotherium valetoni, *E. Geoff., loc. cit.* † Miocène inférieur d'Europe : France (Allier); — — — — —  
Lutrichtis valetoni, *Pomel* (1846). — — — — —  
Stephanodon mombachiensis, *Meyer, Neues Jahrb.*, 1847, p. 182. — — — — —  
robusta, *Nordm.*; incerta, *Gervais.* (Steinheim, — — — — —  
clermontensis, p., *Blainv., Ost. Must.*, Moubach). p. 59.
- a. † *minor* (*Meyer*), *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 195. † Miocène d'Allemagne (Mombach).
2433. † *dubia*, *Blainv., Ost. G. Mustela*, 1848, p. 67, pl. 14; *Fraas, Fauna von Steinheim*, 1870, pl. 1, fig. 18; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, p. 191. † Miocène supérieur et moyen de France et d'Allemagne. — — — — —  
Potamotherium dubium, *Blainv.*
2434. † *campani*, *Meneghini, Atti Soc. Ital. Sc. Nat.*, 1862, IV, p. 18, pl. 1 a; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 192, f. 28. † Miocène moyen de Toscane (Monte Bamboli).
2435. † *Bravardi*, *Pomel, Cat. Meth.*, 1854, p. 46; *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*, pl. 27, f. 6. † Pliocène d'Auvergne. — — — — —  
elaverensis, *Croix. et Job.* — — — — —  
a. † *affinis*, *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*, pl. 244. † Pliocène de Montpellier.
2436. † *Lonteti*, *Filhol, Arch. Mus. H. N. Lyon*, 1881, 3. † Miocène de l'Isère.
2437. † *lycopotamica*, *Cope, Bull. U. S. Geol. Surv.*, 1880, p. 67. † Pliocène de l'Amérique du Nord (Loup-Fork).  
Lutrichtis lycopotamica, *Cope, l. c.*
2438. † *piscinaria*, *Leidy, Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.*, I, 1873, p. 230, pl. 31, f. 4. Pliocène d'Idaho.

2439. **vulgaris**, *Erzleb., Syst. R. An.*, I, 1777, p. 448; *Nilss. Illum. Fig.*, pl. 20, *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl. 160; *Blas., Faun. Deuts.*, 1857, p. 237, f. 126, 127, 131.  
*lutra*, *L., S. N.*, 1766, I, p. 66.  
*a. roensis*, *O'Gilby, P. Z. S.*, 1834, p. 111.  
*b. nudipes*, *Melchior, Saug. Dan. Staats*, 1834; *Schinz, Syn. Mam.*, I, 1844, p. 349.  
*c. † antiqua*, *M. de Serres, Ann. Mus.*, 18, p. 334.  
*vulgaris fossilis*, *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1835, p. 191.  
*dd. angustifrons*, *Lataste, Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 1885, 39, p. 236; *Faune Vert. Barbarie*, p. 115.  
*vulgaris*, *p. Loche, Expl. Sc. Algérie, Mam.*, 1867; ? *Bonap., Faun. Ital.*, 1834.  
*d. Kutab (Hugel)*, *Schinz, Syn. Mam.*, I, 1844, p. 354.  
*ee. Whiteleyi*, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 181, fig. crâne (G. Lutronectes).  
*vulgaris*, *p., Temm., Faun. Jap.*, 1842, p. 35.  
*ff. simung*, *Raffles (1), Trans. Lin. Soc.*, 1822, 13, p. 254, *Muller, Verhandl.*, p. 51; *Anders., An. and Zool. Res. Yunnan*, 1878, p. 210.  
*lutra*, *p., Mursden, Hist. Sumatra*, pl. 12.  
*perspicillata*, *Is. Geoff., Dict. Class. Hist. Nat.*, 9, 1826, p. 519.  
? *barang*, *p., F. Cuv.* (fide *Anders.*), *Dict. Sc. Nat.*, 27, 1823, p. 246 (nec *Gray*).  
*f. monticola*, *Hodgs., P. Z. S.*, 1855, p. 126; *Blyth, Cat. Mam. As. Soc. Mus.*, 1863, p. 72; *Anders., l. c.*, p. 203, pl. 12, f. 1-2, crâne.  
*gg. Elliotti*, *Elliot, Madras Journ. Sc. and Litt.*, 1839, 10, p. 100; *Anders., l. c.*, p. 211.
2440. **nair**, *F. Cuv., Dict. Sc. Nat.*, 27, 1823, p. 247; *Swinhoe, P. Z. S.*, 1861, p. 390; *Anders., An. and Zool. Res. Yunnan*, 1878, p. 209, pl. 11, crâne;

Europe et Asie,  
 Japon.  
 Afrique Nord.

—  
 Bohême,

Danemark.

† Cavernes quaternaires d'Europe.

—  
 Europe Sud,  
 Italie, Espagne,  
 Algérie.

—  
 Cachemire.

Japon.

—

Sumatra,  
 Bornéo,  
 Malacca.

—

Java.

—

Inde Nord-Est,  
 Monts Himalaya,  
 Yunnan.

Mahratta Sud.  
 Inde Nord-Ouest,  
 Sindh.

Inde,  
 de l'Himalaya  
 au Cap Comorin;  
 Ceylan,

(1) D'après M. Anderson (*loc. cit.*), il existe à Sumatra trois espèces de Loutres qui ont été plus ou moins confondues par les auteurs: 1° *Lutra vulgaris simung* (Raffles), 2° *Lutra sumatrana* (Gray), 3° *Lutra (Aonyx) leptonyx* (Horsfield).

- Sterndale*, *Ind. Mam.*, 1884, fig. p. 153.  
*indica*, *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1837, p. 580.  
 ? *tarayensis*, *Hodgs., J. As. S. Beng.*, 1839, 8, p. 319.  
*chinensis*, *Gray, l. c.*, 1837, p. 850. Assam,  
 Birmanie Nord.
2441. *aurobrunea*, *Hodgs., P. Z. S.*, 1858, p. 126; *Anderson, An. and Zool. Res. Yunnan*, 1878, p. 212. —  
 ? *nepalensis* (pro parte), *Gray*, 1869. Chine, Formose.
2442. *sumatrana*, *Gray, P. Z. S.*, 1865, p. 123, fig. crâne; *Anderson, l. c.*, 1878, p. 203, pl. 10 et 12, crâne. Népaul.  
*Barangia sumatrana*, *Gray* (nec « barang » *Raffles et F. Cuv.*). — Malacca,  
 Sumatra.
2443. *maculicollis*, *Licht., Arch. f. Naturg.*, 1835, I, p. 89, pl.; *Gray, P. Z. S.*, 1865, p. 132, fig. crâne. Afrique australe;  
*Hydrogale maculicollis*, *Gray, l. c.* Cafrerie,  
*Grayi, Verreaux.* — Natal.
2444. *canadensis*, *Sabine, Franklin's Voy.*, 18.., p. 653; *Schreb., Saug.* pl. 126; *Baird, Mam. N. Am.*, p. 184, pl. 28, crâne; *Coues, Fur-bear. An.*, 1877, fig. crâne. Amérique du Nord,  
*vulgaris canadensis*, *Wagner, Schreb. Suppl.*, 2, p. 255. versant  
*brasiliensis, Harlan, Godman* (nec *F. Cuv.*) de l'Atlantique,  
*canada*, Canada,  
*jusqu'à la Floride* États-Unis,  
 et aux Montagnes Rocheuses.
- hudsonica*, *F. Cuv., Suppl. à Buffon*, I, 1831, p. 194. —  
*lataxina*, *F. Cuv., Dict. Sc. Nat.*, 27, p. 243. —  
*Latax et Lataxina mollis*, *Gray*, 1837; *Aud. et Bachm., Quadr.*, III, 1853, p. 976, f. 122. —  
*destructor*, *Barnston, Canad. Nat.*, 1863, fig. pieds et crâne. —  
*californica*, *Baird*, 1857 (nec *Gray* 1837). —
2445. *brasiliensis*, (*Ray*), *Blumemb. Abbild.*, pl. 93; *F. Cuv., Dict. Sc. Nat.*, 27, 1823, p. 244; *G. Cuv., Regn. Anim.*, I, pl. 1, f. 3. Amérique  
 méridionale, versant  
 de l'Atlantique.
- Lontra brasiliensis*, *Gray, P. Z. S.*, 1865, p. 125; *Saricovia, Lesson*, 1842. —  
*a. insularis*, *F. Cuv., Dict. Sc. Nat.*, 27, 1823, p. 245. Antilles,  
 Ile de Trinidad,  
*b. enhydris*, *F. Cuv., Dict., l. c.*, p. 243. Guyane,  
*c. solitaria*, *Wagn., Arch. f. Naturg.*, 1842, 1, p. 358. Brésil,  
 Paraguay,

- d. *macrodus*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 128. Entre-Rios.
2446. *felina*, Molina, Sagg. Stor. Nat. Chili, p. 284; Coues, Fur-bear. Anim., 1877, p. 301, fig. crâne; Alston, Biol. Centr. Am. Mam., 1880, p. 86. Amérique, versant du Pacifique, de l'Alaska au Chili :  
*Nutria felina*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 128. —
- a. *chilensis*, Bennet, P. Z. S., 1832, p. 1. —
- b. *Californica*, Gray, Mag. N. Hist., 1837, 1, p. 580 (nec Baird, 1857). Californie, Mexique, Guatemala,  
 ? *brasiliensis*, Frantzius, 1855 (nec F. Cuv.).  
 ? *canadensis*, Frantzius, 1855 (nec Turton nec Sabine). Costa-Rica, Panama, Pérou,
- c. *montana*, Tschudi, Faun. Peruana, 1844, p. 120. Chili.  
*peruensis*, Gerv., Voy. Bonite, pl. 3, f. 4-6.
- dd? *aterrima*, Pallas, Zoogr. Ross. As., I, p. 81; Schrenck, Amurland, p. 43; Middendorff, Sib. Reis., I, p. 70. Kamtschatka, Mer d'Ochotsk.
- ee. *paranensis*, Rengg., Saug. Parag., 1830, p. 128; Burm., Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 166. La Plata, Parana, Buenos-Ayres.
- f. *platensis*, Waterh., Voy. Beagle, pl. 40, f. 4; D'Orb., Voy. Am. Mérid., pl. 12, f. 23. Banda Oriental, (versant Atlantique).
2447. *Sandbachi*, Gray, Mag. Nat. Hist., 1837, I, p. 580; 1839, 2, p. 285, pl. 14; P. Z. S., 1865, p. 131; 1868, p. 66, pl. 7 et fig. crâne; Cat. Carn. Brit. Mus., 1869, p. 114, fig. 16 et 17 crâne; Thomas, P. Z. S., 1880, p. 396. Guyane, Demerara ;  
*Pteronura Sandbachi*, Gray, l. c. —  
*Pteronurus*, Lesson, 1842; Pterura, Wiegmann, 1839. —
709. *B. AONYX*, Lesson, 1827.  
*Leptonyx*, Lesson, 1842; Lutra, p., Auct.; Anahyster, Murray, 1860,
2448. *leptonyx*, Horsf., Zool. Res., 1824, VII, pl.; Gray, P. Z. S., 1865, p. 130, fig. crâne; Sterndale, Ind. Mam., 1884, p. 156. Inde, Bengale, Himalaya, Ceylan, Assam, Birmanie, Malacca, Sumatra, Java, Népaül, Tarai.  
*cinerea*, Illig., in Schinz, Cuv. Thierr., I, p. 879.  
a. *Horsfieldii*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1837, p. 119.  
b. *indigata* (Hodgs.), Gray, Ann. Nat. Hist., 1837, p. 119; Blainv. Ost., Mustela, pl. 24, f. 8, crâne.  
*sikimensis* (Hodgs.), Horsf., Ann. Nat. Hist., 1855, p. 109. —



- c. Swinhoei, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 182; *Anderson, An. and Zool. Res.*, 1878, p. 202, 213. Chine Sud, Haïnan, Formose.
2449. inunguis, *F. Cuv., Dict. Sc. Nat.*, 1824, 27, p. 248; *Blainv., Ost., Mustela*, pl. 8, crâne. Afrique méridionale et occidentale : Mozambique, Cap de Bonne-Espérance.
- Lalandii, *Less., Man. de Mam.*, 1827, p. 57; *Gray, P. Z. S.*, 1865, p. 129. calabaricus, *Murray, Proc. Roy. Phys. Soc. Edinb.*, p. 157. — Vieux Calabar, Sénégalie.
- gambianus, *Gray, Cat. Mam. Brit. Mus.*, 1842, p. 111.
710. ENHYDRIS, *Fischer*, 1829. Enhydra, *Fleming*, 1821; Pusa, *Oken*, 1816; Latax, *Gloger (nec Gray)*; Mustela, p., L.; Lutra, p., *Steller*; Phoca, p., *Pallas*.
2450. marina, *Steller, Nov. Comp. Metr.*, 1751, 2, p. 367, pl. 16; *Schreber, Saug.*, pl. 128; *Blainv., Ost., Mustela*, pl. 8, crâne; *Hemprich, Licht. Darst. Saug.*, pl. 19. Mers du Nord, Sibérie, Kamtschatka, Japon, Alaska, île de Vancouver, Californie.
- lutris, L.: *Shaw, Mus. Lever.*, pl. fig.; *Pallas, Zoogr. Ross.-Asiat.*, 1, p. 100. —
- Stelleri, *Lesson, Man. Mam.*, 1827, p. 156. —
- gracilis, *Fischer, Syn. Mam.*, 1829, p. 229.

FAMILIA X. CANIDÆ.

Subf. 1. Otocyonidæ.

711. OTOCYON, *Lichtenst.*, 1838. Canis, p., *Desm.*, 1821; *Megalotis*, *Bennet et Gray*; *Agriodius*, *H. Smith*, 1839. Afrique méridionale : Colonie du Cap de Bonne-Espérance, Cafreterie, Zambèze.
2451. megalotis, *Desm., Mamm., Suppl.*, 1821, p. 538; *Blainv., Ost., Canis*, pl. 1 et 4. cafer, *Licht., Arch. fur Naturg.*, 1838, t. IV. Lalandii, *Desmoul., Dict. Class. d'Hist. Nat.*, 4, p. 18, pl. fig.; *Gray, Griff. An. Kingd.*, pl. 54.

Subf. 2. † Amphicyonidæ.

712. CEPHALOGALE, *Jourdan*, 1862. Canis, p., *Blainv. et Croizet.*; Amphicyon, p. *Pomel*.

2452. † **Geoffroyi**, *Jourdan, Bull. Soc. Sav.*, 1862; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1879, 10. art. 3, p. 107, pl. 17; *Lydekker, Cat. Foss. Mam.*, 1, 1885, p. 147. † Éocène supérieur et Miocène inférieur de France (Allier).
2453. † **brevirostris** (*Croizet*), *Blainv., Ost.*, *Canis*, p. 122; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1879, 10, art. 3, p. 119, pl. 18, fig. 7-10; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 147, fig. 20. † Éocène supérieur et Miocène inférieur d'Europe : France méridionale (Lot, Allier, Tarn-et-Garonne).  
*issiodorensis, Blainv. (nec Croizet).*  
*brevirostris et gracilis, Pomel.*  
*a. minor, Filhol, Ann. Soc. Sc. Phys. et Nat. Toulouse*, 1882, p. 37, pl. 5.  
 ? *Canis cadurcensis, Filhol.*
713. † **BRACHYCYON**, *Filhol*, 1872.  
*Canis*, p., *Filhol* (anteà).
2454. † **Gaudryi**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1872, pl. 14, fig. 11-13. † Miocène inférieur de France Sud (Caylux).
714. † **AMPHICYON**, *Lartet*, 1837.  
*Agnotherium, Kaup*, 1833 (pro parte); *Hemicyon et Pseudocyon, Lartet (nec Wagner)*; *Canis*, p., *Cuvier*; *Daphænus, Leidy*, 1853; *Cynelos, Jourdan*.

A. AMPHICYON.

2455. † **giganteus**, *Laurillard, Dict. Univ. d'Hist. Nat.*, 1849, III, p. 567; *Fraas, Fauna von Stenheim*, 1870, p. 161, pl. 4; *Gaudry, Enchain. Monde An.*, fig. 277; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1. p. 136. † Miocène inférieur d'Europe : France, Allemagne méridionale.  
 « Chien d'une taille gigantesque », *Cuv.*, *Oss. Foss.*, 4, pl. 31, fig. 20, 21. —  
 major var., *Blainv., Ost., Subursus*, pl. 14. —
2456. † **major**. *Blainv., Ost., Subursus*, 1841, p. 78, pl. 14, 15; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 137. † Miocène moyen de France, Sansan (Gers).  
*crassidens, Pomel, Catal. Méth.*, p. 72. —  
*a. sansaniensis, Lartet, Notice sur la colline de Sansan*, 1851, p. 16. —  
*Laurillardi, Pomel, loc. cit.*, p. 72. —  
 minor, p. *Blainv.* —  
*zibethoïdes, viverroïdes et gracile, Gerv.* —
2457. † **helveticus**, *Pictet et Humbert, Matér. pour la Pal. Suisse*, 1863, pl. 5, fig. 1; *Suppl.*, pl. 15, fig. 1-10. † Éocène du Jura Suisse.
2458. † **palæolycus**, *Gerv.; Filhol, Ann. Sc. Geol.*, et *Bibl. Hautes Etudes*, 1877, p. 53. † Éocène de France Sud (Caylux).

2459. † *curtus*, *Filhol, Compt. R. Acad. Sc. Paris*, 1881, 91, p. 344. † Éocène de France (Quercy).
2460. † *palæindicus*, *Lydekk., Pal. Indica*, 1876, 1, p. 84; 2, p. 248, pl. 32, 33; *id. Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 138. † Miocène supérieur de l'Inde (Siwaliks).
2461. † ? *dominans*, *v. Meyer, Jahr. fur Min. and Geol.*, 1844, p. 388; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, p. 142. † Miocène inférieur d'Allemagne (Weisenau).
2462. † *lemanensis*, *Pomel, Bull. Soc. Géol. France*, 1846, 4, p. 379; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, X, pl. 11, 14, 16; *id., Arch. Mus. Lyon*, III, pl. 1, f. 1; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 139. † Miocène inférieur d'Europe : France, Saint-Gérand-le-Puy (Allier).  
*Blainvillei, Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, pl. 28, f. 12. —  
*elaverensis, Gerv.* —
- a. gracilis et leptorhynchus, Pomel, Cat. Méth.*, p. 70; *Filhol, l. c.*, pl. 14-16. minor, p., *Blainv.* —
2463. † *ambiguus*, *Filhol, C. R. Ac. des Sc. de Paris*, 1876, t. 82, p. 289; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1884, 1, p. 141. † Éocène supérieur de France (Lot).  
*a. brevis, Filhol, Bull. Soc. Phil.*, 1882, 7, p. 15. † Éocène du Quercy.
2464. † *vetus*, *Leidy, Proc. Acad. Philadelph.*, 1853, p. 393; 1854, p. 157; *id., Ext. Mamm. Fauna Nebr. Dak.*, 1869, p. 32 (*partim*), pl. 1; *Cope, Final Report*, 1884, vol. 3, book 1, p. 894. † Miocène des États-Unis d'Amérique, Dakota, Colorado.
2465. † *Hartshornianus*, *Cope, Synops. Vert. Colorado*, 1873, p. 9; *Final Report*, 1884, *loc. cit.*, p. 896, pl. 67 a, fig. 4. † Miocène du Colorado.
2466. † *cuspidigerus*, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1878, p. 70; *Final Report*, 1884, *l. c.*, p. 898, pl. 68, f. 1-4. † Miocène de l'Orégon.  
*entoptychi, Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1879, p. 372.
2467. † *ursinus*, *Cope, Proc. Ac. Phil.*, 1875, p. 256; *Annual Report*, 1875, 2, p. 988; *Report U. S. G. S. West of 100 Merid.*, 1877, p. 304, p. 69, fig. 1. † Pliocène de l'Amérique du Nord, Nouveau-Mexique, Colorado.
715. B. † AMPHALOPEX, *von Meyer*, 1849.  
*Simocyon, Wagner*, 1858, *Gulo*, p., *Kaup*, 1833; *Canis*, p., *Wagner*; *Pseudocyon, Wagner (nec Lartet)*; *Amphicyon*, p., *Blainv. et v. Meyer (anteà)*; *Metarctos, Gaudry*, 1860.

2468. † *intermedius*, von Meyer, *Jahrb. f. Miner.*, 1849, p. 548; *Fuchs, Sitz. der k. k. Geol. Reichs.*, 1861, p. 225; *Peters, Wirbelth. Mioc. Eibiswald*, 1868, pl. 3, fig. 1-7. † Miocène de Bohême (Ulm, Tucheritz), et du Steyermarh (Eibiswald).
2469. † *Goriachensis*, *Toula*, S.-B. K. *Akad. Wiss. Wien*, 1884, 90, 1, pl. 1, 2, 3, fig. 1-3. † Miocène de Bohême (Goriach près Turnau).
2470. † *diaphorus*, *Kaup.*, *Arch. fur Naturg.*, 1832, 5, p. 151, pl. 2; *Oss. Foss. Darmstadt*, 1833, part. 2, p. 15, pl. 1; *Gaudry, Anim. Foss. Attique*, pl. 6, fig. 1, 2; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 145. † Miocène supérieur d'Europe : Allemagne (Eppelsheim), —
- primigenius*, *Roth et Wagner, Abh. Bay. Akad. Wiss.*, 7, part. 2, pl. 7, fig. 1, 2. Grèce (Pikermi).
- minor*, p., *Blainv., Ost. Subursus*, p. 114. —
- robustus*, *Wagner, Abh. Bay. Akad. Wiss.*, 8, pl. 6, fig. 13. —

716. † **CYNODICTIS**, *Bravard et Pomel*, 1850.

*Cynodon*, *Aymard*, 1848 (nec *Spix*, 1829); *Cyotherium*, *Aymard*, 1850; *Amphicyon*, p., *Leidy*, 1873; *Galecyus* (« *Owen*, 1847 »), *Cope*, 1884 (nec *Owen*); *Viverra*, p., *Auct.*

A. CYNODICTIS.

2471. † *lacustris*, *Gerv.*, *Zool. et Pal. Franç.*, 1852, 1, p. 133, pl. 25; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1884, p. 108. † Éocène supérieur de France (Vaucluse).
2472. † *crassidens*, *Filhol, Bull. Soc. Phil.*, 1874, 11, p. 16; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1884, p. 109; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 85, pl. 17, fig. 50, 51. † Éocène supérieur de France (Lot).
- aa. Leymeriei*, *Filhol, l. c.*, p. 88. —
2473. † *Greyi*, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 74, pl. 19, fig. 60; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1884, p. 110, fig. 14. † Éocène supérieur de France (Caylux).
2474. † *Rossignoli*, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1883, p. 48. † Éocène de France (Quercy).
2475. † *intermedia*, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 110, pl. 24, fig. 105 (nec 106); *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1884, 1, p. 115. † Éocène supérieur de France : Caylux (Tarn-et-Garonne).
- a. viverroïdes*, *Filhol, l. c.*, p. 117. —

2476. † *Boriei*, *Filhol*, *Bull. Soc. Phil.*, 1874, 10, p. 86; *id.*, *Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 66, pl. 15, fig. 34; *Lydekk.*, *loc. cit.*, p. 115. † Éocène supérieur du Lot.
2477. † *dubia*, *Filhol*, *Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse*, 1882, p. 48, pl. 7, fig. 11, 13; *Lydekk.*, *loc. cit.*, p. 116. † Éocène supérieur du Lot.
- a. *leptorhyncha* (*Viverra*), *Filhol*, *Arch. Mus. Lyon*, 1883 (1881), 3, pl. 14, f. 16, 17; *Lydekk.*, *loc. cit.*, p. 117, fig. 17. † Éocène supérieur de Caylux.
- b. *leptorhyncha* (*Cynodictis*), *Filhol*, *Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 124; *Lydekk.*, *loc. cit.*, p. 117. † Éocène supérieur du Lot.
- c. *viverroïdes*, *Filhol*, *Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse*, 1882, p. 54, pl. 6, f. 3, 4. † Éocène supérieur du Lot.
2478. † *longirostris*, *Filhol*, *Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 133; *Lydekk.*, *Cat. Foss. Mam.*, 1, 1884, p. 111; fig. 15. † Éocène supérieur de France (Lot).
2479. † *compressidens*, *Filhol*, *Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 136; *Lydekk.*, *Cat. Foss. Mam.*, 1884, 1, p. 112. † Éocène supérieur de France (Lot).
- a. *viverroïdes*, *Filhol*, *Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse*, 1882, p. 56; *Lyd.*, *l. c.*, p. 113, fig. 16. † Éocène supérieur de Caylux (Tarn-et-Garonne).
2480. † *curvirostris*, *Filhol*, *Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 97, pl. 18, fig. 52-54; *Lydekk.*, *Cat. Foss. Mam.*, 1884, 1, p. 114. † Éocène supérieur de France (Lot).
2481. † *brachyrostris*, *Filhol*, *Ann. Sc. Géol.*, 1877, *l. c.*, p. 91, pl. 24, f. 102; *Lydekk.*, *loc. cit.*, p. 114. † Éocène supérieur de Caylux (Tarn-et-Garonne).
- 2481 bis. † *crassirostris*, *Filhol*, *Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 104. † Éocène de France (Quercy).
- aa. *ferox*, *Filhol*, *l. c.*, p. 108. —
2482. † *nanus*, *Filhol*, *C. R. Ac. Sc. Paris*, 1880, 91, p. 345. † Éocène du Quercy.
2483. † *gregarius*, *Cope*, *Pal. Bull.* n° 16, 1873, p. 3; *Bull. U. S. Geol. Surv.*, VI, p. 181; *Final Report* 1884, t. 3, book 1, p. 916, pl. 67 a, 68. † Miocène de l'Amérique du Nord : Colorado, Orégon, Dakota, Nébraska.
- gracilis*, *Leidy* (*nec Pomel*), *Proc. Acad. Phil.*, 1856, p. 90; 1857, p. 90; *Extinct Mam. Dak. Nebr.*, 1869, p. 36, pl. 1 et 5.
2484. † *Lippincotianus*, *Cope*, *Synops. Vert. Colorado*, 1873, p. 9; *Final Report*, 1884, *l. c.*, p. 919; pl. 67 a. † Miocène du Colorado et de l'Oregon.

2485. † **Geismarianus**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1879, p. 71; *Final Report*, 1884, l. c., p. 920, pl. 70, 70 a. † Miocène de l'Orégon.
2486. † **latidens**, *Cope, Bull. U. S. G. Surv.*, 6, 1881, p. 181; *Final Report*, 1884, l. c., p. 930, pl. 70. † Miocène de l'Orégon.
2487. † **lemur**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1879, p. 371; *Bull. U. S. Geol. Surv.*, 6, 1881, p. 181; *Final Report*, 1884, l. c., p. 931, pl. 70. † Miocène de l'Orégon.
717. *B.* † **CYOTHERIUM**, *Aymard*, 1850.  
Cynodon, *Filhol*, 1883 (nec *Spix* 1829).
2488. † **Aymardi**, *Filhol, Bull. Soc. Phil.*; 1882, 7, p. 12. † Éocène de France (Quercy).
2489. † **speciosus**, *Filhol, An. Sc. Géol.*, 1883, p. 41, pl. 6. † Éocène de France (Quercy).
2490. † **parisiense**, *Cuv., Rech. sur les Oss. foss.*, 3, pl. 69, f. 5-7; *Pomel, Cat. Méth.*, p. 66; *Gervais, Zool. et Pal. Franc.*, pl. 26, fig. 5, 6. † Éocène de France (Paris).
2491. † **helveticum**, *Rüttimeyer, Eoc. Saug.*, 1862, p. 86, pl. 5, fig. 86. † Éocène de Suisse (Egerkingen).  
*a. sp.*, *Pictet et Humbert, Matériaux pour Pal.*, pl. 6; *Suppl.*, pl. 16. † Eocène du Jura, Suisse.
2492. † **exilis**, *Filhol, Ann. Sc. Geol.* 1877, p. 139; *Gaudry, Ench. du Monde Anim., Mam*, p. 215, fig. 283. † Éocène de France (Quercy).
2493. † **cayluxense**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 101, pl. 15, f. 20-22. † Éocène de Caylux (Quercy).
2494. † **robustum**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1877, p. 81, pl. 14, f. 14-16. † Éocène de Caylux.
718. *C.* † **AMPHICYNODON**, *Filhol*, 1885.  
*Cyotherium*, p., *Aymard*.
2495. † **palustre**, *Aymard; Pomel, Cat. Méth.*, p. 66; *Gerv., Zool. et Pal. Franc.*, pl. 26, fig. 1; *Filhol, Ann. Sc. Geol.*, 1881, 12, p. 39, f. 23-31, 42-47. † Miocène de France: Le Puy (Haute-Loire).  
*lacustris*, *Brav. et Pomel*. —
2496. † **velaunum**, *Aymard; Pomel, Cat. Méth.*, p. 66; *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*, pl. 26, f. 2, 3. † Miocène de France: Le Puy.
719. *D.* † **ELOCYON**, *Aymard*, 1854.
2497. † **martrides**, *Aymard; Pomel, Cat. Méth.*, p. 66; *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, 1852. † Miocène de France: Le Puy.

2498. † **Goriachensis**, *Toula, Jahrb. der k. k. Geol. Reichs.*, 1884, 34, p. 386, fig. 1-10. † Miocène de Bohême (Goriach près Turnau).
720. † **TEMNOCYON**, *Cope*, 1872.  
Canis, p., *Cope* (anteà).
2499. † **altigenis**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1878, p. 68; *id.*, *Final Report* 1884, t. 3, book 1, p. 903, pl. 63, 70. † Miocène de l'Amérique du Nord : Orégon.
2500. † **Wallovianus**, *Cope, Bull. U. S. G. S.*, 1881, 6, p. 179; *Final Report* 1884, l. c., p. 905, pl. 70. † Miocène de l'Orégon.
2501. † **coryphæus**, *Cope, Proc. Acad. Philad.*, 1879, p. 180; *Final Report*, 1884, p. 906, pl. 71, 71 a, 72 a.  
hartshonianus, p., *Cope, Bull. U. S. Geol. Surv.*, 1879, 5, p. 58. † Miocène de l'Orégon. —
2502. † **Josephi**, *Cope, Bull. U. S. Geol. Surv.*, 1881, 6, p. 179; *Final Report*, 1884, p. 912, pl. 70, fig. 9. † Miocène de l'Orégon.
721. † **OLIGOBUNIS**, *Cope*, 1881.  
Icticyon, p., *Cope* (anteà, 1879).
2503. † **crassivultus**, *Cope, Amer. Nat.*, 1881, p. 497; 1883, p. 246; *Proc. Acad. Phil.*, 1879, p. 190; *Final Report*, 1884, t. 3, book 1, p. 940, fig. 34, pl. 69. † Miocène de l'Amérique du Nord : Orégon.
722. † **HYÆNOCYON**, *Cope* (1879, emend. 1881).  
Enhydrocyon, p. *Cope* (anteà, 1879).
2504. † **basilatus**, *Cope, Bull. U. S. Geol. Surv.*, 1879, 5, p. 57; 1881, 6, p. 181; *Amer. Nat.*, 1881, p. 497; 1882, p. 246, fig. 13 c; *Final Report* 1884, t. 3, book 1, p. 942, pl. 75, fig. 3. † Miocène de l'Orégon.
2505. † **sectorius**, *Cope, Amer. Nat.*, 1882, p. 246, f. 13 d; *Final Report*, 1884, l. c., p. 943, pl. 70, f. 1.  
basilatus, p., *Cope, l. c.*, 1879. † Miocène de l'Orégon. —
723. † **ENHYDROCYON**, *Cope*, 1879.
2506. † **stenocephalus**, *Cope, Bull. U. S. Geol. Surv.*, 1879, 5, p. 56; *Amer. Nat.*, 1883, p. 245; *Final Report*, 1884, t. 3, book 1, p. 935, pl. 69. † Miocène de l'Amérique du Nord : Orégon.

724. † ? **BUNÆLURUS**, *Cope*, 1873 (1).  
*Gulo*, p., et *Plesiogale*, p., *Cope* (anteà).  
*Canis*, p., *Cope*.
2507. † **lagophagus**, *Cope*, *Synopsis of the Vertebr. of Colorado*, 1873, p. 8; *Final Report*, 1884, t. 3, book 1, p. 946, pl. 67 a, fig. 13, 14 [sub nomine « *Plesiogale* »].  
*a. osorum*, *Cope*, *Final Rep.*, l. c., p. 947, pl. 67 a, fig. 12. † Miocène du Colorado.  
† Miocène du Colorado.
- Subf. 3. **Caninæ.**
725. **ICTICYON**, *Lund*, 1845.  
† *Speothos*, *Lund*, 1841; *Canis*, p., *Auct.*; *Cynogale*, *Lund* (anteà, 1842); *Cynalicus*, *Gray*, 1846; *Melictis*, *Schinz*, 1849.
2508. **venaticus**, *Lund*, *K. Dansk. Vid. Selsk. Skr.*, 1642, 9, p. 201; 1845, 11, p. 62, pl. 41, 43; *Burmeister*, *Fauna Bras.*, 1, pl. 18-20; *Syst. Ubers.*, 1, 1854, p. 103; *Flower*, *P. Z. S.*, 1880, p. 70, pl. 10.  
*melanogaster*, *Gray*, *Ann. Nat. Hist.*, 1846, p. 293. —  
*Beskii*, *Schinz*, *Arch. f. Naturg.*, 1849, p. 10. —
- † *a. major*, *Lund*; *Gerv. et Amegh.*, *Mam. Foss. Amér. Sud*, 1880, p. 35. † Cavernes du Brésil: Minas-Geraes.  
*affinis venatico*, *Lund*.
- b. pacivorus*, *Lund*, *K. Dansk. Vid.*, loc. cit. 8, 1841, p. 93. † Cavernes de Minas-Geraes.
726. **LYCAON**, *Brookes*, 1827.  
*Canis*, p., *Thunberg*; *Hyæna*, p., *Temm.*; *Kynos*, *Ruppel*; *Cynhyæna*, *F. Cuv.*, 1829; *Hyænoïdes*, *Is. Geoff.*
2509. **pictus**, *Temm.*, *Ann. Gen. Sc. Phys.*, 3, p. 54, pl. 35; *Desmar.*, *Mamm.*, Suppl., 1822, p. 388; *Cretsch.*, *Ruppel's Atlas*, p. 35, pl. 12. Afrique orientale et méridionale : Kordofan, Colonie du Cap de Bonne-Espérance.  
*tricolor*, *Brookes*, 1827. —  
*typicus*, *A. Smith*. —  
« Chien hyénoïde », *Cuv.*, *Oss. Foss.*, 4, p. 386. —

---

(1) M. Cope ne place ce genre qu'avec doute dans la famille des *Canidæ*. « Ce genre, dit-il, appartient probablement aux *Mustelidæ*, et est allié à *Putorius* et peut-être à *Gulo*... Je l'ai même précédemment désigné sous ce dernier nom (*Gulo*), dont *Plesiogale* n'a jamais été distingué. » (*Final Report*, 1884, l. c., p. 946.)



- aureus, *Thunb.*, *Mém. Acad. Petersb.*, 3, p. 302. —
- venaticus, *Gray*, *P. Z. S.*, 1868, p. 497, fig. crâne. —
2510. † **anglicus**, *Lydekk.*, *Geol. Mag.*, 1884, 1, p. 443; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 122. † Cavernes quaternaires d'Angleterre.
727. **CANIS**, *L.*, 1766.
- † *Epicyon*, *Leidy*, 1858.
- A. **CYON**, *Hodgson*, 1838.
- Chryseus*, *H. Smith*, 1839.
2511. † **europæus**, *Bourguignat*, *Recherches sur les oss. de Canidæ quatern.*, 1875, p. 20, pl. 1 et 2. † Cavernes de France (Alpes-Maritimes).
2512. † **Edwardsianus**, *Bourg*, *Recherches*, *loc. cit.*, 1875, p. 52. † Cavernes de France (Hérault).
2513. **primævus**, *Hodgs.*, *P. Z. S.*, 1833, p. 111; *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 1838; *Calcutta Journ. Nat. Hist.*, 1842, 2, p. 205. Népaul, Sikkim, Cachemire, Monts Ghattes; Indo-Chine Nord.
- buansu*, *Gerv.*, *Hist. Nat. Mam.*, 1854, 2, p. 58. —
- rutilans*, *Sterndale*, *Ind. Mam.*, 1884, p. 239, fig. p. 241. —
- a. *alpinus*, *Pallas*, *Zoogr. Ross.-As.*, 1, p. 34; *Van der Hæven*, *Kais. Ak. Wiss.*, 7, f. 17, dents; *Schrenck*, *Amurland*, p. 48. Sibérie, Monts Altaï, bassin de l'Énessei et de la Léna,
- b. *dukhumensis*, *Sykes*, *P. Z. S.*, 1831, p. 100; 1832, p. 15. Inde, Dekan, Birmanie, Tenasserim (nec Ceylan!)
- familiaris*, var., *Elliot*, *Madras Journ.*, 10, p. 100. —
- dhola*, *Gray*, *Griffith*, *Anim. Kingd.* *rutilans*, *Blyth.*, *Mamm. Burma*; 1875, p. 24. —
- c. *sumatrensis*, *Hardwick*, *Linn. Trans.*, 1822, 13, p. 235, pl. 25; *Gray*, *P. Z. S.*, 1868, p. 498, 499, fig. crâne. Malacca, Sumatra, Bornéo.
- familiaris*, var. *sumatrensis*, *Hardw.*, l. c. —
- javanicus* (1) *Desm.*, *Mam.*, 1820, p. 193. Java.
- rutilans* (*Boié*) *Müll.*, *Zoogd. Ind. Arch.*, in *Verh. Neerd. Bes.*, 1842, p. 27 et 51. —

(1) Ce nom paraît avoir la priorité sur toutes les autres dénominations appliquées au *C. primævus*. (Voyez : *C. javanicus*, *Cuv.*, *Dict. Sc. Nat.*, t. 8).

728. B. † LYCORUS, Bourguignat, 1875.  
Lupus, p., Bourg. (1868).
2514. † nemesianus, Bourguignat, Rech.  
sur les Canidæ quaternaires, 1875, p. 28,  
pl. 3. † Cavernes  
de France Sud  
(Alpes-Maritimes).
729. C. LUPUS, Gray (ex Brisson), 1863.
2515. lupus, L., Syst. Nat., 1766, éd. 12,  
1, p. 50; Blainv., Ost. Canis, pl. 3, 6.  
vulgaris, Briss., Regn. An., p. 235.  
sylvestris, Aldrov., Digit., p. 173.
- a. lycaon, Erxleben, Syst., p. 560;  
Schreb., Saug., p. 353, p. 89; F.  
Cuv., Mam. Lith., pl.  
lupus niger, Herm., Obs. Zool., p. 32.
- b. † spelæus, Goldf., Nov. Ac. Leop.,  
1823, 10, part. 2, p. 456; Blainv.,  
Ost., l. c., p. 101.  
lupus, p., Lydekk, Cat. Foss. Mam.,  
1, 1885, p. 123.  
juvillacus, Blainv. (ex Bravard), Ost.,  
l. c., p. 125.
- c. † hercynicus, Woldrich, S. B. Akad  
Wien, 1882, 81, 1, p. 246.
- d. † Sussii, Woldrich, Denks. Akad.  
Wien, 1879, 39, 2, p. 119, pl. 1 à 6.
- aa. occidentalis, Richards., Faun. Bor.-  
Am., 1829, 1, p. 66; Dekay, Zool.  
N. Y., 1, p. 42, pl. 27, f. 2.  
lupus griseus et albus, Sabine; Aud.  
et Bachm., Quadr., 3, 1854, p. 276.  
lupus canadensis, Blainv., Ost., Canis,  
pl. 7.  
variabilis, Wied, Reise N. Am., 1841, 2,  
p. 95.  
? gigas, Townsend, Journ. Acad. Phil.,  
1850, 2, p. 75.
- e. † sævus, Leidy, Ext. Mamm. Dak.  
Nebr., 1869, p. 28, pl. 1, fig. 9.  
lupus, p., Cope (1877).
- f. nubilus, Say, Long's Exp., 1822, 1,  
p. 168; Baird, Mam. N. Am., p. 111.
- g. mexicanus, L., S. Nat., 1766, 1, p.  
60; Baird, l. c., p. 113; Hernandez,  
Mex., fig. p. 479.
- h. ater, Richards., l. c., p. 70; Aud. et  
Bachm., Quadr., 1851, p. 126, fig.  
lycaon, Harlan, Faun. Am., 1828, p.  
126.
- i. rufus, Aud. et Bachm., l. c., 2, p.  
240, pl. 82.
- bb. laniger, Hodgson; Blyth, Journ. Asiat.  
Soc. Beng., 1847.
- Europe continentale,  
Asie au nord  
de l'Altaï, Sibérie,  
Japon Nord.  
France Sud,  
Pyrénées.
- † Cavernes d'Europe  
et des  
Iles Britanniques.  
—  
—  
† Quaternaire  
de Bohême.  
† Quaternaire  
d'Autriche.  
Amérique du Nord,  
Orégon,  
Missouri supérieur  
Canada.
- —  
—  
† Pliocène  
de Niobrara et du  
Nouveau-Mexique  
Amérique N.-Ouest,  
Nebraska, détroit  
de Puget.  
Mexique,  
Santa-Cruz, Sonora,  
Matamoras.  
Floride, Géorgie.
- Texas.  
Tartarie chinoise,  
Thibet.

- chanco, *Gray, P. Z. S.*, 1863, p. 94;  
1868, p. 501.
- cc. pallipes, *Sykes, P. Z. S.*, 1831, p.  
101; *Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 504;  
*Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 232,  
fig. p. 233.
- lupus, p., *Hodgson; Elliot, Madras,*  
*Journ.*, 10, p. 101.
- dd. hodophylax *Temm. Faun. Jap.* 1842;  
*Brauns, Mitth. Ver. Erdk. Halle,*  
1884, p. 19 (1).
2516. *Ekloni, Prjwalsky, Third Journey to*  
*Thibet*, 1883, p. 216.
2517. † *Cantleyi, Bose, Quart. Journ.* † Pliocène de l'Inde :  
*Geol. Soc.*, 1890, 36, p. 135; pl. 6, f. 7,  
8; *Lydekk., Pal. Ind.*, sér. 10, 2, p.  
259, pl. 32, fig. 6, 6 a; *Cat. Foss. Mam.*,  
1885, 1, p. 128, fig. 18.
2518. † *neschersensis, Croizet; Blainv.,* † Pliocène de France  
*Ost., Canis*, p. 125, pl. 13; *Gerv., Pal.*  
*Fr.*, 1859, 2<sup>e</sup> éd., p. 213; *Lydekk., Cat.*  
*Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 130.
2519. † *cadurcensis, Filhol, Bibl. de l'Ecole* † Éocène supérieur  
*des Hautes Etudes*, 1877, 16, p. 310,  
fig. 44 (2).
2520. † *Filholi, Filhol, Bibl. de l'Ecole des* † Éocène supérieur  
*Hautes Etudes*, 1877, 16, p. 318, fig. 124.
2521. † *alpinus, Forsyth Major, Atti Soc.* † Pliocène d'Italie  
*Tosc. Sc. Nat.*, 1877, t 1 et 3.
2522. † *Falconeri, F. Major, Atti Soc.* † Pliocène  
*Tosc., l. c.*, 1877.
2523. † *etruscus, F. Major, Atti Soc.,* † Pliocène  
*loc. cit.*, 1877.
2524. † *Haydenii, Leidy, Ext. Mam. Faun.* † Pliocène du  
*Nebr. and Dak.*, p. 30, pl. 1, fig. 10. Nebraska (États-Unis).
2525. † *dirus, Leidy.* † Quaternaire  
des États-Unis.
2526. † *Wheelerianus, Cope, Report U. S.* † Pliocène du  
*Geol. Survey West of 100 merid.*, 1877,  
p. 302, pl. 69, fig. 2. Nouveau-Mexique.

(1) D'après Nehring, il existe, dans l'archipel du Japon, deux races de loups. La plus grande, que l'on trouve au Nord, dans l'île Yéso, correspond au Loup d'Europe (*Canis lupus*, var. *japonica*, Nehring). La plus petite, qui vit au Sud, dans l'île centrale ou Nippon, correspond au *Canis (Lupus) pallipes* de l'Inde : c'est le *Canis hodophylax* Temminck (*Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berlin*, 1885, p. 139).

(2) Cette espèce est très probablement identique au *Cephalogale minor*, Sp. 2453 a (communication particulière de M. Filhol, 4 mars 1886).

730. *D. LUPULUS* (1), *Blainville*, 1830.

Thous, *Sacalius et Dusicyon*, *H. Smith*, 1839; *Dieba et Simenia*, *Gray*, 1868; *Vulpes*, p., *Gray*, 1868.

2527. *aureus*, *L.*, *Syst. Nat.*, 1766. 1, p. 59; *Pallas, Zoogr. R.-As.*, 1, p. 39, pl. 3; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. ; *Stern-dale, Ind. Mam.*, 1884, p. 237.  
*barbarus*, *Shaw, Zool.*, 1, p. 54; *Blainv., Ost.*, pl. 4.  
 Var. *mareoticus*, *Blainv., Ost.*, pl. 6.  
*syriacus*, *Ehremb., Symb. Phys.*, dec. 2, pl. 16; *indicus*, *H. Smith*.  
 † ? *aureus fossilis*, *Lydekk., Pal. Ind.*, 1884, 2, p. 264, pl. 32, f. 2; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 129.  
*a. mesomelas*, *Schreber, Saug.*, p. 370, pl. 95; (*Vulpes*), *Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 516.  
*variegatus*, *A. Smith, S. Afr. Quart. Journ.*, p. 30.  
 2528. *simensis*, *Rupp., Neue Wirbelth. Abyss.*, 1835, pl. 14; *Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 506, fig. 4, crâne.  
*walgie*, *Heuglin, Nov. Act. Leop.*, t. 30.  
 « *sinus* », *Gervais, Hist. Nat. Mam.*, 2, p. 58.  
 2529. *anthus*, *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. ; *Cretzschm., Rupp. Zool. Atlas*, p. 44, pl. 17; *Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 502, fig. 3, crâne.  
*lupaster*, *Hempr. et Ehrenb., Symb. Phys.*, 1833, déc. 2, n° 1.  
*aureus*, var. 1, *Heuglin, Fauna d. Roth Meer and Somali*, p. 14.  
*sacer*, *Hempr. et Ehrenb., l. c.*, n° 2.  
*riparius*, *H. et Ehr., l. c.*, n° 4.  
*variegatus*, *Cretzschm., Rupp. Atlas*, p. 31, pl. 10.

Afrique Nord, Est et Sud jusqu'au Cap : Egypte, Abyssinie,

Barbarie, Algérie; Inde.

Birmanie, Ceylan; Europe Sud-Est, Crimée,

Morée, Dalmatie. † Pliocène de l'Inde : Monts Siwaliks.

Afrique Est et Sud, Abyssinie, Cap de

Bonne-Espérance.

Afrique Est, Abyssinie, Simèn, Wâlo-Gâlâ.

—

—

Afrique Nord et Nord-Ouest, Sénégal, Algérie, Tunis, Egypte, Nubie. Egypte, Sennaar, Nubie,

Kordofan, Somali.

—

Côtes de la mer Rouge, Mozambique.

731. *E. CHRYSOCYON* (2), *H. Smith*, 1839.

*Chrysocyon et Neocyon*, *Gray*, 1868; *Lyciscus*, *H. Smith*, 1839; *Pseudalopex*, p., *Gray*, 1868.

(1) Ce sous-genre ne diffère pas en réalité du précédent, car on passe par des nuances insensibles des *Loups* aux *Chacals*.

(2) Ce sous-genre, de même que le précédent, diffère à peine du sous-genre *Lupus* (Voyez : *Huxley, P. Z. S.*, 1880, p. 236).

2530. *jubatus*, Desm., *Mam.*, 1820, p. 198; *Burm., Fauna Bras.*, p. 25, pl. 21, 26, fig. 1, 2; *Syst. Ubers.*, 1, p. 94; *Descr. Phys. Rép. Arg.*, 3, 1879, p. 140; *Nehring, S.-B. Ges. Natur. Fr. Berlin*, 1884, p. 107.  
*mexicanus*, Sonnerat (nec Gm.). —  
*campestris*, Wied, *Beitr.*, 2, p. 334; *Blainv., Ost. Canis*, pl. 7, crâne. —  
*a.* † *protojubatus*, Gerv. et Amegh., *Mamm. foss. Am. Mérid.*, 1883, p. 39. † Quaternaire de la Plata.  
 † *jubatus*, p., Auct. —  
 † *pampæus*, Bravard et Gervais, *Zool. et Pal. Gen.*, 1, 1867, p. 129. —
2531. † *cultridens*, Gerv. et Amegh., *Mam. Foss., loc. cit.*, 1883, p. 39. † Pliocène de la Plata.
2532. *latrans*, Say, *Long's Exp.*, 1824, 1, p. 168; *Aud. et Bachm., Quadr.*, 2, 1829, p. 150, pl. 71; *Baird, Mam. N. Am.*, p. 113; *Blainv., Ost., Canis*, pl. 7, crâne; *Frantzius, Arch. f. Naturg.*, 35, 1, p. 282; *Alston, Biol. Centrali-Am.*, 1882, *Mam.*, p. 66.  
*frustror*, Woodhouse, *P. Ac. Phil.*, 1850, p. 147; 1851, p. 157. —  
*cagotis*, H. Smith, *Nat. Libr.*, 1839. —  
 ? *ochropus*, Eschsch., *Zool. Atlas*, 1, pl. 11; *Gray, Zool. Sulph.*, pl. 10. —  
*velox*, p., Richards., *Gerrard* (nec Say). —  
*a.* † *latrans fossilis*, Leidy (1869). † Quaternaire des États-Unis.  
 † Quaternaire de l'Indiana. —
2533. † *indianensis*, Leidy, *Ext. Mam. Faun. Dak. Nebr.*, 1869, p. 368.  
*primævus*, Leidy (anteà), *Journ. Ac. Phil.*, 1856, 3, pl. 17, f. 11, 12. —
2534. † *brachypus*, Cope, *Bull. U. S. Geol. Surv.*, 6, 1881, p. 389. † Miocène supérieur des États-Unis.
2535. *antarcticus*, Pennant, *Nat. Hist. Quadr.*, 1781, 1, p. 257; *Shaw., Gen. Zool.*, 1, p. 331, pl. 2; *Waterh., Zool. Beagle*, 2, pl. 4; *Burmeist., Descr. phys. Rep. Arg.*, 1879, 3, p. 142. —  
 Iles Falkland (Malouines).
2536. *magellanicus*, Gray, *P. Z. S.*, 1836, p. 88; *Darwin, Zool. Beagle*, 10, pl. 5; *Burm., Faun. Bras.*, p. 51, pl. 26, f. 3; *Gray, Fauna Chil., Zool.*, 1, p. 59; *Burm., Descr. Phys. Rep. Arg.*, 1879, 3, p. 146.  
*colpæus*, Molina, *Sagg. Hist. Nat. Chili*, p. 294.  
 ? *tetradactyla*, Meyer. —  
 Bolivie, Chili, région des Cordillères de l'État de La Plata (Catamarca), Patagonie, détroit de Magellan.

- aa. † avus, *Burm., Ann. Mus. Publ. Buenos-Ayres*, 1, p. 142; *Descr. Phys., l. c.*, p. 145. † Quaternaire de La Plata.
2537. † robustior, *Lund, Afh. K. Dansk. Vid.*, 1843, l. c. † Cavernes du Brésil.
2538. † lycodes, *Lund, Afh. K. Dansk. Vid.*, 1843, l. c. † Cavernes du Brésil.
732. F. † PALÆOCYON, *Lund*, 1843.  
 ? † Abathmodon, *Lund*, 1843; *Canis*, p., *Lund* (anteà).
2539. † troglodytes, *Lund, Afh. K. Dansk. Vid.*, 1843, loc. cit. † Cavernes du Brésil.  
 spelæus, *Lund* (anteà).
2540. † validus, *Lund., Afh. K. Dansk., loc. cit.* † Cavernes du Brésil.
2541. † ? fossilis (Abathmadon), *Lund., loc. cit.* † Cavernes du Brésil.
733. G. THOUS, *Gray*, 1868,  
 (ex *H. Smith*, 1839); *Lycalopex et Pseudalopex, Burm.*, 1854; *Cerdocyon*, *H. Smith*, 1839; *Nyctereutes*.  
 † p.?, *Pomel*, 1854.
2542. † borbonicus, *Bravard; Pomel, Cat. Méthod Vert. Foss. du bassin de la Loire et de l'Allier*, 1854, p. 67; *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, 1859. † Pliocène de France (Issoire).  
 megamastoïdes, *Pomel, loc. cit.* —  
 issiodorensis, *Croizet* (nec *Blainv.*) —
2543. cancrivorus, *Desm. Mamm.*, 1820, p. 299; *Burm., Faun. Bras.*, p. 24, pl. 27; *Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 514; *Blainv., Ost., Canis*, pl. 9, 12; *Burm., Descr. Phys. Rep. Arg.*, 3, 1879, p. 143. Amérique méridionale, Guyane française, Brésil intérieur, Grand Chaco, La Plata (Entre-Rios), Chili.  
 thous, *L., S. N.*, p. 60.  
 entrerianus, *Burm., Reise durch La Plata*, 1860, 2, p. 401. —
- a. fulvipes, *Martin, P. Z. S.*, 1837, p. 11; *Waterh., Zool. Beagle*, 1839, pl. 6; *Huxley, P. Z. S.*, 1880, p. 252, 254, crâne, deuts. —
- aa. brasiliensis, *Lund, Afh. K. Dansk. Vid.*, 1843, pl. 42, fig. 1-3. crâne; *Burm., Descr. Phys., l. c.*, 1879, p. 144; *Faun. Bras.*, pl. 22. Brésil, Mato-Grosso, Minas-Geraes.  
 Azaræ, p., *Burm., Syst. Ubers.*, 1854, p. 96. —  
 melampus, *Wagn., Arch. f. Nat.*, 1843; *Schreber, Suppl.*, pl. 92 e. —  
 † affinis brasiliensis, *Lund, loc. cit.* † Cavernes du Brésil.

- bb. rudis, *Gunther, Ann. Nat. Hist.*, 1879, 3, p. 316 et 400.
- cc. vetulus, *Lund, Afh. K. Dansk. Vid.*, 1843, pl. 40, 42, f. 4 et 5 crâne; *Burm., Syst. Übers.*, 1854, 1, p. 99; *Faun. Bras.*, pl. 23, 28, 29.
- c. † affinis vetulo, *Lund, l. c.*
2544. *microtis*, *Sclater, P. Z. S.*, 1882, p. 631.
2545. *Azaræ* (1), *Wied, Beitr. Naturg. Bras.*, 1830, 2, p. 338; *Abbild.*, pl. 23; *Waterh., Zool. Beagle*, 2, pl. 7; *Burm., Descr. Phys.*, l. c., 1879, p. 147; *Huxley, P. Z. S.*, 1880, p. 240, fig. crâne et dents.
- melanostomus*, *Wagner, Arch. Naturg.*, 1843, 1, p. 358.
- † *Azaræ fossilis*, *Gerv. et Amegh.*
- fulvus fossilis et cinereo-argenteus*, p., *Bravard.*
- aa. † *protalopex*, *Lund, Afh. K. Dansk. Vid.*, 1843, p. 92, pl. 18, f. 9, 10; *Blainv., Ost., Canis*, pl. 13; *Burm., Descr. Phys.*, l. c., 1879, p. 153.
- incertus*, d'Orbigny, *Voy. Am. Mérid.*, 2, part. 4, p. 141, pl. 9, f. 5.
- cancrivorus*, juv. (*Procyon*), *Blainv., Ost., Subursus*, pl. 12.
- Azaræ*, p., *Blainv., Ost., Canis*, pl. 13.
- ? *vulpinus*, *Bravard; Gervais, Zool. et Pal. Gen.*, 1867, p. 129.
2546. *gracilis*, *Burm., Reis. La Plata*, 1860, 1, p. 406; *Descr. Phys.*, 1879, 3, p. 150.
- Azaræ?*, *Philippi, Arch. Naturg.*, 1869, 1, p. 49.
2547. *griseus*, *Gray, P. Z. S.*, 1837, 4, p. 88, 123, pl. 6; *Mag. Nat. Hist.*, 1837, p. 578; *Burm., Faun. Bras.*, pl. 25; *Descr. Phys. Rép. Arg.*, 1879, 3, p. 151.
- aa. *fulvicaudus*, *Lund, Afh. K. Dansk. Vid.*, 1843, p. 20; *Burm., Faun. Bras.*, p. 40, pl. 24, 28, 29; *Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 511.
- a. † affinis *fulvicaudo*, *Lund, l. c.*
- b. *chiloensis*, *Gray, l. c.*, 1868, p. 511.
- Demerara.
- Brésil,  
Lagoa-Santa.
- † Cavernes du Brésil.
- Bassin de l'Amazone
- Amérique  
méridionale,  
Brésil,  
Pérou, Paraguay,  
La Plata,  
Buenos-Ayres,  
Patagonie.
- † Quaternaire  
de La Plata.
- † Cavernes du Brésil.  
Quaternaire  
de la Plata.
- 
- 
- 
- 
- La Plata,  
Pampas de Mendoza,  
San-Juan, San-Luis,  
Chili.
- Patagonie,  
détroit de Magellan,  
Port-Famine.
- Amérique  
méridionale,  
Brésil,  
Minas-Geraes.
- † Cavernes du Brésil.  
Ile de Chiloë.

(1) Cette espèce et les suivantes sont généralement considérées comme appartenant au genre Renard (*Vulpes*); mais Huxley a établi (*P. Z. S.*, 1880, p. 266 et seq.) qu'elles diffèrent très peu des précédentes, et que les véritables Renards (*Vulpes*) sont étrangers à l'Amérique méridionale (*loc. cit.* pp. 266, 287). Le sous-genre *Thous* ou *Lycalopex* se rapproche davantage des Chacals (*S.-G. Lupulus*).

734. *H. NYCTEREUTES* (1), *Temm.*, 1833.

*Canis*, p., *Auct.*

2548. *viverrinus*, *Temm.*, *Fauna Japonica*, 1833, pl. 8; *Schrenck*, *Reisen Amur-Lande*, 1854, f. 2-6.

*procyonoides*, *Gray*, *Ill. Ind. Zool.*, 2, pl.; *Mag. Nat. Hist.*, 1837, p. 578; *Schrenck*, *Amurland*, p. 53, pl. 5.

Japon,  
Sibérie Est,  
région de l'Amour,  
Chine Nord.

735.

*I. CANIS.*

*Synagodus et Dysodus*, *Cope*, 1879.

2549. *familiaris*, *L.*, *Syst. Nat.*, 1, p. 56.

Varietates domesticæ (pro memoria) :

Cosmopolite  
(partout à la suite  
de l'homme).  
Europe, etc.

*a. grajus*, *L.*

*b. danicus*, *L.*

*c. lanarius*, *L.*

*d. extrarius*, *L.*

*e. aquaticus*, *L.*

*f. gallicus*, *L.*

*g. avicularius*, *L.*

*h. vertagus*, *L.*

*i. domesticus*, p. d., *L.*

*j. pomeranus*, *L.*

*k. molossus*, *L.*

*l. fricator*, *L.*

*m. islandicus*, *L.*

*n. sibiricus*, *L.*, etc.

*o. variegatus*, *L.*

*p. hybridus*, *L.*, etc.

*aa. † familiaris fossilis*, *Pictet*, 1853; *Woldrich*, *Densks. K. K. Akad. Wien*, 1879, 39, 2, p. 107; *Mith. Anthr. Ges. Wien*, 1881, p. 8, pl. 1. *ferus*, *Bourg.*, *Hist. des Canidæ quatern.*, 1875.

† Cavernes d'Europe.

*a. † meridionalis*, *Nordmann.*

*b. † palustris*, *Rutimeyer.*

*c. † optimæ-matris*, *Jeitteles.*

*d. † intermedius*, *Woldrich.*

*q. ægyptius*, *L.* (*dongolanus*, *H. et Ehr.*)

*r. arabicus*, *Fitz.*

*s. indicus*, *Fitz.*, etc.

*t. nepalensis*, *Blainv.*

*u. chinensis*, *Gray.*

*v. japonicus*, *Temm.*

*bb. mansuetus*, *Cope*, *P. Acad. Phil.*, 1879, p. 186.

*cc. pravus*, *Cope*, *l. c.*, p. 188.

† Quat. d'Odessa.  
† Quat. de Suisse.  
† Quat. d'Allemagne.

—  
Afrique Nord.  
Asie mineure.

—  
Népal.

Chine.

Japon.

—

—

(1) Ce sous-genre, de l'Asie orientale et du Japon, se rapproche surtout des *Thous* Sud-Américains (*V. Huxley, loc. cit.*).



- w. novæ-hiberniæ, Fischer.*  
*dd. ceylanicus, Shaw.*  
*ee. dingo, Blumenb.*  
*a. † dingo fossilis, Wilkinson.*  
*b. sumatrensis, Hardw.*  
*ff. novæ-zelandiæ, Gray.*  
*gg. caraibæus, Lesson ; Tschudi.*  
  
*hh. americanus, L.*  
*ii. ingæ, Tschudi, Faun. Per., 1835.*  
*a. † ingæ pecuarius, Nehring, S. B. Gesell. Naturf. Fr. Berlin, 1885, p. 5.*  
*b. † ingæ vertagus, Nehring., l. c.*  
*c. † ingæ molossoides, Nehring, l. c.*
- 736. VULPES, Brisson, 1756.**  
 † Galecynus, Owen, 1847.
- A. VULPES.
2550. **vulgaris, Briss., Regn. Anim., 1756,**  
 p. 239.  
*vulpes, L., S. Nat., 1766, 1, p. 59 ;*  
*Blainv., Ost., Canis, pl. 4.*  
*a. alopes, L., l. c., p. 59.*  
*b. crucigera, Briss., R. A., p. 240 : Ges-*  
*ner, Quadr., fig. p. 90 ; Aldrov.,*  
*Quadr. Digit., f. p. 222.*  
*b'. japonica, Gray, P. Z. S., 1868, p.*  
 517.  
*b''. hoole, Swinh., P. Z. S., 1870, p. 631.*  
*c. melanogaster, Bp., Faune Ital., 1835,*  
 fig.  
*c'. lineiventer, Swinh., P. Z. S., 1870,*  
 p. 631.  
*d. † major et minor, Schmerling, Rech.*  
*sur les Oss. foss. de Liège, 1834, 2,*  
 p. 39.  
*vulgaris, p., Owen.*  
*vulpes fossilis, Pomel ; Woldrich.*  
*spelæus minor, Wagner.*  
*e. † moravicus, Woldr., Denks. der k. k.*  
*Akad. Wien, 1879, 2, p. 144, pl. 6,*  
 fig. 23, 24.  
*aa. niloticus, Geoff. ; Desmar., Mamm.,*  
 1820, p. 204 ; *Cretschm., Rupp. Atlas,*  
 1826, p. 41, pl. 15 ; *Hempr. et*  
*Ehrenb., Symb. Phys., 1833, pl. 19,*  
 f. 1 et 2 ; *Lataste, Faune des Vert.*  
*de Barbarie, 1885, p. 91.*  
*vulpes, p. Audouin, Descr. de l'Egypte,*  
 1828, 23, p. 215 ; *suppl., pl. 1, fig. 6.*  
*anubis, vulpecula et riparius, Ehrenb.*  
*ægyptiacus, Sonnini.*  
*a. vulpes, var. atlantica, Wagner, Reis.*  
*Algier, 1841, 3, p. 31, pl. 3.*
- Nouvelle-Irlande.  
 Ceylan.  
 Australie.  
 † Quat. d'Australie.  
 Sumatra.  
 Nouvelle-Zélande.  
 Amérique centrale,  
 Antilles, Pérou.  
 Mexique.  
 Pérou.  
 † Quatern. du Pérou  
 (Ancon).  
 —  
 —
- Europe,  
 Angleterre,  
 France,  
 Allemagne,  
 Russie,  
 Steppes  
 Touraniennes,  
 Sibérie Sud,  
 Chine,  
 Japon,  
 Ile de Formose.  
 Italie.  
  
 Formose.  
 † Cavernes d'Europe.  
  
 † Crag quaternaire  
 d'Angleterre.  
 —  
 † Cavernes  
 de Bohême.  
  
 Afrique Nord,  
 Egypte,  
 Sennaar,  
 Abyssinie, Barbarie,  
 Algérie,  
 Asie mineure.  
 —  
 —  
 —  
 Algérie, Maroc.

- algeriensis et niloticus, *Loche, Expl. Sc. de l'Algérie*, 1867; *F. Cuv., Mam. Lith.*, 1839, pl. —
- bb. fulvus, *Desm., Mam.*, 1820, p. 203; *Aud. et Bachm., Quadr.*, 2, p. 263, 414, pl. 87, 116; 3, p. 70. Amérique du Nord, Canada, Etats-Unis, Mexique, Alaska, Japon.
- vulpes var. pensylvanicus, *Bodd., Elench.*, 1784, 1, p. 96.
- a. decussatus, *Geoff.; Desm. Mam.*, 1820, p. 203.
- cruciger, *Schreb. Saug.*, pl. 91 a. —
- b. argentatus, *Shaw., Zool.*, 1, p. 328. —
- c. macrurus, *Baird, Stansb., Expl. Great Salt Lake*, 1852, p. 309. Grand Lac Salé.
- utah, *Aud. et Bachm., Quadr.*, 3, p. 255, pl. 151. —
2551. montanus, *Pearson, J. As. S. Beng.*, 1836, p. 313; *Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 516; *Blanford, Yarkand Miss.*, 1879, pl. 2. Himalaya N.-Ouest, Népal, Thibet, Turkestan.
- himalaicus, *O'Gilby, P. Z. S.*, 1836, p. 183. —
- nepalensis, *Gray, Mag. N. H.*, 1837. —
2552. flavescens, *Gray, Ann. Nat. Hist.*, 1843, 11, p. 118; *Blanford, Yarkand Miss.*, 1879, pl. 2. Inde Nord-Ouest, Pundjaub, (Salt-Range), Turkestan, Afghanistan.
- montanus, *Hodgs. (nec Pears)*.
- a. Griffithsii, *Blyth, J. As. S. Beng.*, 1854, p. 729.
2553. adusta, *Sundevall (1844?)*; *Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 515; *Peters, Naturw. Reise Mossambiq.*, 1855. Afrique au Sud du Sahara : Cafrerie, Mozambique, Angola, Sénégalie.
- variegatus p., et mesomelas, p., *Gray et Auct.*
- a? Edwardsii, *Rochebrune*, 1882.
2554. † palustris, *von Meyer, Jahr. fur Min.*, 1843, p. 701; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 135. † Miocène supérieur de Suisse : Eningen.
- oeningensis, *Owen, Quart. Journ. Geol. Soc.*, 1847, 3, p. 55, fig. 1, 3, 5. —
2555. † gypсорum, *Cuv., Rech. Oss. Foss.*, 3, pl. 69. † Éocène de France : (Paris-Montmartre).
2556. † temerarius, *Leidy, Proc. Ac. Philad.*, 1858, p. 21; *Ext. Mam. Fauna Dak. and Nebr.*, 1869, p. 29, pl. 1, f. 12. † Pliocène de l'Amérique du Nord.
737. B. LEUCOCYON, *Gray*, 1868.  
Isatis, *F. Cuv.*
2557. lagopus, *L., Faun. Suec.*, p. 4; *Syst. Nat.*, 1766, 1, p. 59; *Pallas, Zoog.* Régions arctiques des deux Continents:

R.-As., 1, p. 51, pl. 5; *Blainv., Ost.*, pl. 5, crâne: *Aud. et Bach., Quadr.*, 1829, 2, p. 89, pl. 121.

« *Isatis gris* ». *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl. fuliginosus, *Shaw, Zool.*, 1, p. 351; *Aud. et Bach., Quadr.*, 3, pl. 122. *isatis. Gm., Nov. Com. Petr.*, 5, p. 358.

† *lagopus fossilis*, *Nehring, Arch. fur Anthr.*, 1878, t. 10 et 11; *Woldrich, Denks. Akad. Wien*, 1879, p. 144, pl. 6, f. 26.

Europe  
et Asie Nord,  
Amérique Nord,  
Newfoundland,  
Nouvelle-Zemble,  
Spitzberg.

—  
† Quaternaire  
de Suisse  
et d'Allemagne.

738. C. FENNECUS, Gray, 1868.

« *Corsac* », *G. Cuv. et Auct.*

*Vulpes*, p., et *Fennecus*, Gray, 1868;  
*Cynalopex*, *H. Smith*, 1836.

2558. *corsac*, *L., S. N.*, 1766, 1, p. 223;  
*Tilesius, Nov. Act. Nat. Cur.*, 11, p. 400,  
pl. 49; *Pallas, Zoogr.*, 1, 41, pl. 4; *Blainv.,*  
*Ost.*, pl. 5, crâne.

« *Adive* », *Buff.*; « *Corsac* », *G. Cuv.*  
*a. karagan*, *Erxleb., Syst.*, p. 556;  
*Schreb., Saug.*, p. 359.  
*melanotus*, *Pall., Zoogr.*, 1, p. 44.

Hautes Steppes  
de l'Asie centrale,  
Mésopotamie;  
du Volga et de la  
mer Caspienne  
au lac Baïkal,  
Tartarie, Mongolie,  
Chine Nord, Thibet.

2559. *bengalensis*, *Shaw., Zool.*, 1800, 1,  
p. 230; *Gray, Ill. Ind. Zool.*, 2, pl. 2;  
*Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 243.

*corsac*, p., *Blyth, O'Gilby.*

*indicus*, *Hodgson.*

*rufescens*, *Gray, Ill. Ind. Zool.*, 2,  
pl. 3.

*kokree*, *Sykes, P. Z. S.*, 1, p. 101.

*xanthurus*, *Gray, P. Z. S.*, 1837,  
p. 68.

*chrysurus*, *Gray, Mag. Nat. Hist.*,  
1836, p. 577.

*aa. pusilla*, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.*,  
1854, p. 729.

Inde,  
Bengale,  
Ceylan.

—

—

—

—

—

—

—

—

Pundjaub,  
(Salt-Range).

2560. *famelicus*, *Cretzschm., Ruppell,*  
*Zool. Atlas*, 1826, p. 15, pl. 56; *Lataste,*  
*Faune des Vert. de Barbarie, l. c.*, 1835,  
p. 93; *Blanf., East. Persia*, p. 41.

*dorsalis*, *Gray, P. Z. S.*, 1837, p. 132.

*Ruppellii*, *Schinz, Cuv. Thierr.*, IV,  
p. 508.

*sabbar*, *Ehremb., Symb. phys.*, déc. 2.

*aa. pallidus*, *Rupp., Zool. Atlas*, p. 33,  
pl. 11; *Ehremb., l. e.*, déc. 2, n° 11.

*corsac*, p., *Giebel.*

Asie mineure,  
Palestine,  
Perse, Bushire,  
Mésopotamie;  
Afrique Nord,  
Egypte,  
Nubie, Kordofan,  
Algérie, Sénégal,  
Darfour, Sennaar,  
Kordofan.

—

2561. **leucopus**, *Blyth, J. As. S. Beng.*, 1854, p. 729; *Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 244.  
*aa. ferrilatus, Hodgs., Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 516.  
*bb. persicus, Blanford, East. Persia*, 1876, 2, p. 39, pl. 2. Inde Nord-Ouest, Moultan, Cutch.  
 Thibet,  
 Perse, Shiraz, Ispahan.
2562. † **curvipalatus**, *Bose, Quart. Journ. Geol. Soc.*, 1880, 36, p. 134; *Lydekk., Pal. Ind.*, sér. 10, 2, p. 254, pl. 32, f. 1. 1 a, 7; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 135. † Pliocène de l'Inde : Monts Siwaliks.
2563. **zerda**, *Zimm., Geogr. Gesch.*, 1783, 2, p. 242; *Rupp., Zool. Atlas*, p. 5, pl. 2. *zaarensis, Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 519.  
*cerdo, Gm., S. N.*, 1789, 1, p. 75.  
*fennecus, Less., Man. Mam.*, 1827, p. 168.  
*Brucei, Desm., Mam.*, 1820, p. 235; *Encycl.*, pl. 108, f. 9.  
*arabicus, Sonnini; saharensis et pygmæus, Leuck.*  
*aurita, Blumenb.* Afrique Nord, Algérie, Tunisie, Sahara, Egypte, Nubie, Kordofan, Sennaar Nord, Fezzan, Arabie, Sinaï.  
 —
2564. **caama**, *A. Smith, South Afr. Quart. Journ.*; *Ill. Zool. S. Afr.*, 1849; *Gray, Cat. Carn.*, 1869, p. 207, fig. 29; *Sclater, P. Z. S.*, 1875, p. 81, pl. 17. Afrique Sud, Colonie du Cap, Cafreterie, pays des Namaquois et Griqualand.
2565. **velox**, *Say, Long's Exp.*, 1823, 1, p. 486; *Aud. et Bachm., Quadr.*, 2, p. 13, pl. 52. Amérique Nord, Missouri.  
*cinereo-argentatus, Sabine (nec Erxleb.), Frankl. Journ.*, p. 658; *Blainv., Ost.*, pl. 4, crâne; *Richards., F. Bor. Am.*, p. 90.  
*microtis, Reich., Regn. Anim.*, 1, p. 10, fig. 72, 73.  
*aa. † vafer, Leidy, Ext. Mam. Faun. Nebr.*, 1869, p. 29, pl. 1, fig. 11. † Pliocène de Niobrara et du Nouveau-Mexique.
739. **D. UROCYON**, *Baird*, 1857.
2566. **virginianus**, *Schreb., Saug.*, 1777, 3, p. 585, pl. 92 b.; *Baird, Mam. N.-Am.*, 1857, p. 138; *Allen, Bull. Mus. Comp. Zool.*, 1869, p. 160; *Alston, Biol. Centr. Am.*, 1880, *Mam.*, p. 67.  
*a. cinereo-argenteus et argenteus, Schreb., l. c.*, pl. 92.  
*b. littoralis, Baird, Mam. N.-Am.*, 1857, p. 143.  
*cinereo-argenteus. p., Tomes, P. Z. S.*, 1861, p. 280; *Dugès, La Nat.*, p. 137. Amérique du Nord, de la Nouvelle-Angleterre au Mexique, Yucatan, Tehuantepec, Guatemala, Honduras, Costa-Rica; îles de la Californie.

- virginianus, p., *Frantzius, Arch. f. Naturg.*, 35, 1, p. 284.
- c. † virginianus fossilis, *Leidy, Ext. Mam. Faun.*, 1869, p. 30. † Quaternaire de l'Illinois.
740. † *E. VULPAVUS*, *Marsh.*, 1871.
2567. † palustris, *Marsh., Am. Journ. of Science*, 1871, 2, p. 124. † Éocène du Wyoming.
741. † **PACHYCYON**, *A. Allen*, 1886.  
? *Canis*, p., *Marsh.*, 1871.
2568. † robustus, *Allen, Mem. of the Mus. of Zool. at Harvard Coll.*, 1886; *Am. Nat.*, 1886, p. 274. † Cavernes des Etats-Unis; Virginie.
2569. † ? montanus, *Marsh., Am. Journ. of Science*, 1871, 2, p. 124. † Éocène du Wyoming.
- Tribus II. *ÆLUROÏDEA*.
- (Epimycteri, Cope).
- FAMILIA XI. **HYÆNIDÆ**.
- Subf. 1. **Protelinæ**.
742. **PROTELES**, *Is. Geoff.*, 1824.  
*Viverra*, p., *Desm.*, 1820.
2570. *Lalandii*, *Is. Geoff., Mém. Mus.*, 1824, 11, p. 370, pl. 20; *Blainv. Ost., Canis*, pl. 4. Afrique australe, Colonie du Cap de Bonne-Espérance, Cafrerie.
- hyænoides, *Desm., Mam.*, 1820, p. 538.
- cristatus, *Is. Geoff., Mag. Zool.*, 1841, pl. 30, crâne; *Flower, P. Z. S.*, 1869, p. 474, pl. 39.
743. **HYÆNA**, *Zimm.*, 1777.  
*Canis*, p., *L.*
- A. † *LYCYÆNA*, *Hensel*, 1862.
2571. † chæretis, *Gaudry, C. R. Acad. des Sc.*, 1856 et 1861, t. 43 et 52; *Anim. Foss. de l'Attique*, 1866, p. 100, pl. 15, fig. 1-5. † Miocène supérieur d'Europe : Grèce (Pikermi)
2572. † macrostoma, *Iydekk., Pal. Ind.*, 1884, sér. 10, 2, p. 298, pl. 36-39; *id., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 91. † Miocène supérieur de l'Inde : Siwaliks du Pundjaub.

744. B. † *HYÆNICUS*, Gaudry, 1861.
2573. † *græca*, Gaudry, *C. R. Acad. Sc.*, 1861, t. 52; *Anim. Foss. Attique*, pl. 15, f. 6-8; *Enchain. du Monde Anim.*, f. 287-289.  
hipparionum, p., Süßs, *S.-B. Akad. Wien*, 43, pl. 2, f. 2.
2574. † *sivalensis*, Bose, *Quart. Journ. Geol. Soc.*, 1880, 36, p. 128; *Falc., Pal. Mem.*, 1, pl. 25, f. 1-4; *Lydekk., Pal. Indica*, sér. 10, 2, p. 304, pl. 24; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 88.  
« *Felis cristata* », *Falc. and Cautl.*, loc. cit.
745. C. *HYÆNA*, Zimm., 1877.  
*Euhyaena*, Falconer.
2575. *striata*, Zimm., *Specim. Zool. Geogr.*, 1777, p. 366; *Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 205, fig. p. 206.  
*hyaena*, L., *S. N.*, 1, p. 58.  
*vulgaris*, Desm., *Mam.*, 1820, p. 215.  
*orientalis*, Tiedem., *Zool.*, 1, p. 500.  
*antiquorum*, Temm., *Ann. gén. Sc. Phys.*, 3, p. 51.  
*suillina*, Duvern.  
*virgata*, Gray, *P. Z. S.*, 1856, p. 397.  
*fasciata*, Thunberg; veterum, Kämpfer.  
a. † *prisca*, M. de Serres, *Mém. Mus.*, 1826, 17, p. 278, pl. 24-25.  
*intermedia*, M. de Serres, l. c.  
*monspessulana*, Croiz. et Job., *Oss. du Puy*, p. 169, pl. 1, 2.  
aa. † *antiqua*, Lankester, *Ann. Nat. Hist.*, 1864, 13, p. 56, pl. 8, fig. 5, 6.
2576. † *brevirostris*, Aymard, Pomel, *Cat. Méthod.*, 1854, p. 58; *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*, 1859, p. 122.
2577. † *eximia*, Roth et Wagn., *Abh. Bayr. Akad. Wiss.*, 1854, 7, p. 396; *Gaudry, An. Foss. Attique*, pl. 12, 13 et 14; *An. Foss. du Mont Léberon*, pl. 2, f. 5-6; *Enchain.* f. 288; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 87.  
hipparionum, p., Suess (nec Gerv.)
2578. † *felina*, Bose, *Journ. Geol. Soc.*, 36, 1880, p. 130, pl. 6, fig. 6; *Lydekk., Pal. Ind.*, sér. 10, 2, p. 282, pl. 35 à 39; *id., Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 80, fig. 7.
- † Pliocène inférieur de Grèce (Pikermi), et d'Espagne (Concud).  
—
- † Pliocène de l'Inde, Monts Siwaliks.  
—
- Asie Sud et S.-Ouest et Afrique Nord :  
Inde  
(moins la Birmanie et Ceylan),  
Beloutchistan,  
Perse, Mésopotamie,  
Asie mineure,  
Palestine,  
Afrique N., Egypte,  
Abyssinie, Algérie.  
† Quaternaire de l'Europe Sud.  
—
- † Pliocène supérieur d'Angleterre (Red Crag).
- † Pliocène de France.
- † Pliocène inférieur de Grèce (Pikermi), de Hongrie (Baltavar) et de France Sud (Léberon)  
—
- † Pliocène de l'Inde, Monts Siwaliks.

- sivalensis, p., *Falc. et Cautl., Faun. Antiq. Siv.*, pl. K. («*Felis cristata*»), fig. 1.
- aa. Colvini, *Lydekk., Pal. Ind.*, 1884, sér. 10, 2, p. 290, pl. 35, 36; *id.*, *Cat. Foss. Mam., l. c.*, p. 84, fig. 8. † Monts Siwaliks.
- bb. sinensis, Owen, *Quart. Journ. Geol. Soc.*, 1870, 26, p. 422, pl. 28, f. 5, 6; *Lydekk., loc. cit.*, 1884, p. 288; *l. c.*, 1885, p. 80. † Cavernes de Chine (Sechuen).
2579. brunnea, Thunberg, *Svensk. Akad.*, 1820, 1, pl. 2. Afrique australe, Colonie du Cap ;
- fusca, Geoff., *Dict. Class. H. N.*, 1825, 7, p. 444, pl. 148, fig. 2; *Mag. Zool.*, 1, pl. 17; Smuts, *Mam. Cap.*, 1832, p. 24. Afrique orientale, Kordofan Sud, Somali, Tigriè.
- villosa, Smith, *Linn. Trans.*, 15, pl. 19. —
- fusca et rufa, Fisch., *Synops.*, 1829, p. 195. —
- a. † brunnea fossilis, Calderon, *Foss. Vert. disc. in Spain*, 1877. † Cavernes quatern. d'Espagne (Gibraltar)
746. D. CROCUTA, Gray, 1868. (ex *Crocotta*, Kaup, 1829).
2580. crocuta, Erxleb., *Sys. Regn. Anim.*, 1777, p. 578; Zimm., *Geogr.* 2, p. 256; *Levaill., Voy.* 2, p. 359, pl. 9. Afrique au Sud du Sahara : région du Haut-Nil, Nubie, Dongola, Kordofan, Darfour, Soudan, Sénégal, Mozambique ;
- maculata, Thunb., *Mém. Acad. Pétersb.*, 3, p. 303; F. Cuv., *Mam. Lith.*, pl.; Gray, *P. Z. S.*, 1868, p. 525. Afrique australe.
- capensis, Desm., *Mam.*, 1820, p. 216. † Cavernes quaternaires d'Europe.
- rufa, Cuv., *Oss. Foss.*, 7, p. 311.
- a. † spelæa, Goldfuss, *Nov. Act. Ac. Cæs., Leop.-Car.*, 1823, 11, part. 2, p. 456; Cuv., *Oss. Foss.*, 4, pl. 29, 30; *Acconci, Atti Soc. Toscana*, 1880.
- crocuta fossilis, Cuv.; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 69. —
- arvernensis et dubia, Croiz. et Jobert. —
- aa. † Perrieri, Croiz. et Job., *Oss. Foss. du Puy-de-Dôme*, 1828, 1, p. 169, pl. 4; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 79. † Pliocène d'Europe ; France (Issoire).
747. † LEPHTHYÆNA, Lydekker, 1884. *Ictitherium*, p., *Lyd.*, 1877; Bose, 1880.
2581. † sivalensis, *Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind.*, 1877, 10, p. 32; *Pal. Ind.*, 1884, 2, p. 312, pl. 45, fig. 8, 9; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 93. † Pliocène de l'Inde : Siwaliks du Pundjaub.

sivalense, *Lyd., l. c.*, 1877; *Bose, Quart. Journ. Geol. Soc.*, 1880, 36, p 119.

FAMILIA XII. VIVERRIDÆ.

Subf. 1. Arctictinæ.

Sectio 1. † Ictitheriæ.

748. † ICTITHERIUM, *Wagner*, 1848.

*Hyæna, p., Gerv.*, 1846; *Thalassictis, Gerv.*, 1848 (ex *Nordmann*); *Palhyæna, Gerv.*, 1858; *Galeotherium, Wagner*, 1840; *Viverra, p., Gaudry*, 1856.

2582. † hipparionum, *Gerv., Ann. Sc. Nat.*, 1846, 5, p. 261; *id., Zool. et Pal. Fr.*, 1858, p. 242; *Gaudry, Anim. Foss. Attique*, pl. 12; *id., Anim. Foss. Léberon*, pl. 2; *Ench. Monde Anim.*, fig. 286; *Lydek., Cat. Foss. Mam.*, 1, 1885, p. 93.

† Pliocène  
du Sud de l'Europe :  
France (Cucuron),  
Hongrie (Baltavar),  
Grèce (Pikermi).

2583. † robustum, *Nordm., Pal. Sudrusslands*, 1858, pl. 5; *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, 1848, 1, p. 120; *Gaudry, Anim. Foss. Attique*, 1872, pl. 7-10; *Ench. du Monde Anim.*, 1878, fig. 274, 285; *Wagner, Abh. Akad. Wiss.*, 1840, 3, pl. 1; 1848, 5; 1857, 8, part. 1, fig. 5, 6.  
*viverrinum, Roth et Wagner*, 1857.  
*robusta, Gerv. (ex Nordm., 1847)*, 1848.

† Pliocène inférieur  
de l'Europe Sud :  
Bessarabie (Odessa),  
Grèce (Pikermi).

2584. † Orbignyi, *Gaudry, C.-R. Acad. des Sc.*, 1856, t. 43; 1861, t. 52, *Bull. Soc. Géol.*, 18, p. 527, pl. 10, fig. 3; *Anim. Foss. Attique*, 1872, pl. 11; *A. F. du Mont Léberon*, pl. 2, fig. 11; *Enchain.*, l. c., p. 216, fig. 284.

† Pliocène inférieur  
de l'Europe Sud :  
Grèce (Pikermi),  
France  
(Mont Léberon).

Sectio 2. Arctictæ.

749. ARCTICTIS, *Temm.*, 1824.

*Ictides, Valenciennes*, 1825; *Viverra, p., Raffles; Paradoxurus, p., F. Cuv.*, 1823.

25885. *hinturong, Raffles, Linn. Trans.*, 1822, 12, p. 253; *Temm. Monogr. Mam.*, 2, 1824, p. 308; *Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 221, fig. p. 222.

*albifrons, F. Cuv., Mém. Mus.*, 9, p. 44, pl. 4; *Valenc., Ann. Sc. Nat.*, 1825, 4, p. 57, pl. 1; *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl. 201; *Dents des Mam.*, p. 104, pl. 34.

Sumatra, Java,  
Malacca,  
Tenasserim,  
Arrakan, Assam,  
Népaül,  
Monts Simla,  
Siam.



- ater, *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl. 202. —  
 penicillatus, *Temm.*, *Monogr. Mam.*, 2, —  
 p. 62; *Mull.*, *Zoogd. Ind. Arch.*, —  
 p. 32.  
 aureus, *F. Cuv.*, *Mém. Mus.*, 9, p. 47; —  
*Temm.*, *Monogr. Mam.*, 2, p. 308.

Sectio 3. Paradoxureæ.

750. NANDINIA, *Gray*, 1864.

*Viverra et Paradoxurus*, p. *Gray*  
 (anteà), et *Temm.*, 1853.

2586. *binotata*, *Gray*, *Spic. Zool.*, 1828,  
 p. 9; *P. Z. S.*, 1864, p. 530.  
*binotatus*, *Temm.*, *Monogr. Mam.*, 2,  
 p. 336, pl. 65, f. 7-9; *Esquisses*  
*côte de Guinée*, 1853, p. 119.  
*Hamiltoni*, *Gray*, *P. Z. S.*, 1832,  
 p. 67; *Illust. Ind. Zool.*, pl.; *Temm.*,  
*Monogr.*, l. c., p. 65.  
*annulatus*, *Wagner*, *Schreb. Saug.*, 2,  
 p. 353.

Afrique Ouest,  
 Guinée,  
 Fernando-Po,  
 Ashantee.

751. PARADOXURUS, *F. Cuv.*, 1821.

*Platyschista*, *Otto*, 1835; *Viverra*, p.,  
*Pallas*, *Raffles*, *Blainv.*; *Genetta*,  
 p., *Lesson*; *Gulo*, p., *Griffith*.

A. PARADOXURUS.

2587. *hermaphrodyta*, *Pallas*, *Schreb.*  
*Saug.*, 1777, p. 426; *Gray*, *P. Z. S.*,  
 1832, p. 69.  
*nigra*, *Desm.*, *Mam.*, 1820, p. 208;  
*Buff.*, *Suppl.*, 3, pl. 47.  
*typus*, *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, 1821, 2,  
 livr. 24; *Temm. Monogr. Mam.*, 2,  
 p. 315; *Blainv*, *Ost.*, pl. 2.  
*Pallasii*, *Otto*, *Nov. Act. Leop.*, 17, p.  
 107, pl. 72, 73.  
 ? *prehensilis*, *Blainv.*, *Bull. Soc.*  
*Phil.*, 1816; *Sclater*, *P. Z. S.*, 1877,  
 pl. 71.  
*felinus*, *Wagner*, *Schreb. Saug.*, 2,  
 p. 349.  
*nubiæ*, *F. Cuv.*, *Mam.*, 3, liv. 75.  
*a. nigrifrons*, *Gray*, *Ill. Ind. Zool.*,  
 pl.; *P. Z. S.*, 1864, p. 535.  
*b. macrodus*, *Gray*, *P. Z. S.*, 1864, p.  
 538, fig. crâne.  
*c. quadriscriptus*, *Hodgs.*, *Ann. Nat.*  
*Hist.*, 1855, 16, p. 106.  
*d. strictus*, *Hodgs.*, *loc. cit.*, p. 105.  
*aa. fasciata*, *Desm.*, *Mam.*, 1820, p.  
 209; *Gray*, *P. Z. S.*, 1864, p. 536;

Inde, Bengale,  
 Birmanie, Népaül,  
 Cœchinchine,  
 Siam, Cambodge,  
 Ceylan.

Népaül.

Inde.  
 Malacca, Sumatra,  
 Bornéo, Java,

- Alston*, *P. Z. S.*, 1879, p. 666. Timor;  
*musanga*, *Raffles*, *Linn. Trans.*, 13, Moluques  
 1812, p. 255; *Sterndale*, *Mam. Ind.*, (introduit ?).  
 1884, p. 216. Ternate, Amboine,  
*typus*, var. *sumatranus*, *Fischer*, Banda, Céram,  
*Synops.*, 1829, p. 159. île Ké  
*Geoffroyi*, *Fischer*, *l. c.*, p. 171. (Nouvelle-Guinée).  
*musanga* var. *javanica*, *Horsfield*, —  
*Java*, pl.; *Temm.*, *Monogr.*, 2, p.  
 317, pl. 53, 54.  
 « *musang* », *Marsden*, *Sumatra*, p. 110, —  
 pl. 12.  
*setosus*, *Hombr. et Jacq.*, *Voy. Astrol.*, —  
*Zool.*, 3, p. 25. pl.  
*Finlaysonii*, *Gray*, *P. Z. S.*, 1832, —  
 p. 68.  
*Pallasii*, *Gray* (nec *Otto*), *P. Z. S.*, —  
 1832, p. 67; *Ill. Ind. Zool.*, pl.  
*albifrons*, *Bennet* (nec *Cuv.*) —  
*quinquelineatus* et *musangoides*, *Gray*, —  
*Ann. Nat. Hist.*, 1837, p. 579.  
*b. dubius*, *Gray*, *P. Z. S.*, 1832, p. 66. Java.  
*bb?* *crassiceps*, *Pucheran*, *Rev. et Mag.* Patrie ?  
*Zool.*, 1855, p. 393.
2588. *philippensis*, *Camellus*, *Phil. Trans.*, Iles Philippines,  
 24, p. 2204; *Temm.*, *Monogr. Mam.*, 2, Luçon.  
 p. 339; *Ogilby*, *Zool. Journ.*, 4, p. 300. —  
*aureus*, *Waterh.*
2589. *bondar*, *Desmar.*, *Mam.*, 1820, p. Inde Nord, Nepaul,  
 210; *Blainv.*, *Ann. Sc. Nat.*, 1837, 8, Behar Nord, Terai.  
 p. 274; *Gray*, *Ill. Ind. Zool.*, 2, pl.;  
*P. Z. S.*, 1832, p. 66; *Temm.*, *Monogr.*,  
 2, p. 332. pl. 65. f. 4-6; *Sterndale*, *Ind.*  
*Mam.*, 1884, p. 218.  
*Pennantii*, *Gray*, *Ill. Ind. Zool.*, 2, —  
 pl. 13; *P. Z. S.*, 1832, p. 66.  
*hirsutus*, *Hodgson*, *Asiat. Res.*, 1836, —  
 19, p. 72.
2590. *refulgens*, *Rosenberg*, *Reis. Zuidoorst.*, Iles Arou.  
 1867, p. 32.
2591. *Musschenbrockii*, *Schlegel*, *Notes* Iles Célèbes,  
*Mus. Leyd.*, 1879, 1, p. 43; *Jentink*, *l. c.*, Menado.  
 1883, 5, p. 178.
752. *B. PAGUMA*, *Gray*, 1831 et 1874.  
*Amblyodon*, *Jourdan*, 1837; *Platys-*  
*chista*, p., et *Paguma Gray*, 1864.
2592. *zeylanica*, *Pallas*, *Schreb. Saug.*, Ile de Ceylan.  
 1777, 2, pl. 45; *Gray*, *P. Z. S.*, 1864,  
 p. 531; *Sternale*, *Ind. Mam.*, 1884,  
 p. 220. —  
*ceylonensis*, *Bodd.*

- typicus, *Blainv., Ost. Viverra*, pl. 7, 12, crâne. —
- ? aureus, *Desm., Mam.*, 1820, p. 540; *F. Cuv., Mém. Mus.*, 9, p. 47, pl. 4; *Fischer, Synops.*, 1829, p. 158. —
- a. fuscus, *Kelaart, Prod. Faun. Zeyl.*, 1852. Ceylan.
2593. Grayi, *Bennet, P. Z. S.*, 1835, p. 18; *Gray, P. Z. S.*, 1831, p. 95; 1864, p. 541; *Ann. Nat. Hist.*, 1874, 14, p. 241; *Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 217. Inde Nord, Himalaya Sud-Est, Népaul, Birmanie, Arakan.
- nipalensis, *Hodgs., As. Res. Beng.*, 1836, 19, p. 76. —
- larvatus et bondar, p., *Temm. Monogr.*, 2, pl. 55, fig. 1-4. —
- a. laniger, *Hodgs., Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 542. Népaul.
- b. leucopus, *Ogilby, Zool. Journ.*, 4, p. 303, pl. 35. —
- aa. Crossii, *Gray, P. Z. S.*, 1832, p. 67; *Ill. Ind. Zool.*, 2, pl. 7; *P. Z. S.*, *P. Z. S.*, 1864, p. 533, fig. crâne. Inde.
- musanga, var., *Esq. Zool.*, 1853, p. 120. —
- bb. leucomystax, *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1837, 1, p. 579; *P. Z. S.*, 1864, p. 540; *Temm., Monogr. Mam.*, 2, p. 325, pl. 64, f. 4-6, crâne. Sumatra, Bornéo.
- auratus, *Blainv., Ost. Viverra*, pl. 12, deuts. —
- « Amblyodon doré », *Jourdan, Ann. Sc. Nat.*, 1837, 8, p. 372. —
- Jourdanii, *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1837, 1, p. 579. —
- a. Ogilbii, *Fraser, Zool. typ.*, pl. —
- leucocephalus, *Gray, Voy. of Samarang*, 1850. —
- philippensis, p., *Schinz, Synops.*, p. 387. —
2594. leucotis, *Blyth, J. As. Soc. Beng.*, 27, p. 274; *id., Cat. Mam. Burm.*, 1874, p. 26; *Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 219. Birmanie, Silhet, Arakan, Mergui.
- a. Tytleri, *Tytler, J. As. S. Beng.*, 1864, *Gray, Ann. Nat. Hist.*, 1874, 14, p. 241. Iles Andaman.
2595. stigmaticus, *Temm., Esq. Zool. sur la côte de Guinée*, 1853, p. 120; *Gray, Ann. Nat. Hist.*, 1874, 14, p. 241. Bornéo Sud.
2586. larvatus, *Temm., H. Smith, Griffith's Anim. Kingdom*, 1827, 2, p. 281, pl. *Gray, P. Z. S.*, 1830, p. 95; 1831, p. 65; 1832, p. 67; 1864, p. 539; *Ill. Ind.* Chine Sud, île de Formose, (nec Himalaya).

Zool., 2, pl. 11; *Spicil. Zool.*, p. 9;  
*Swinhoe, P. Z. S.*, 1862, p. 347.

753. *C. ARCTOGALE* (*Peters*), *Gray*, 1864.

2597. *trivirgatus*, *Gray, P. Z. S.*, 1832,  
p. 67; 1864, p. 542; *Temm., Monogr. Mam.*, 2, 1841, p. 335, pl. 53, fig. 1;  
*Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 218, fig.  
p. 219.

Birmanie,  
Tenasserim, Assam,  
Malacca, Sumatra,  
Java.

754. *HEMIGALUS*, *Jourdan*, 1837.

*Hemigalea, Gray*, 1864; *Viverra*, p.,  
et *Paradoxurus*, p., *Gray, Muller*,  
*Schinz*.

2598. *zebra*, *Jourdan, Ann. Sc. Nat.*,  
1837, 8, p. 277; *Eyd. et Soul., Voy. de la Bonite, Mam.*, pl. 5; *Gervais, Mam.*,  
2, 1855, p. 39, fig. 1, 2 et 3.

Bornéo,  
Malacca.

*Hardwickii, Gray, Spic. Zool.*, 1828,  
2, p. 9, pl. 1 (nec *Lesson*, 1827).

*Boiei, S. Muller, Zeits. Naturl. Gesch.*,  
1, part. 2, p. 144; *Zoogd. Ind. Arch.*,  
1839, pl. 18.

*Derbyanus, Gray, Mag. Nat. Hist.*,  
1837, 1, p. 579; *Blainv., Ost. Viverra*,  
pl. 7 et 12, dents.

*Sectio 4. Cynogaleæ.*

755. *CYNOGALE*, *Gray*, 1836.

*Lamictis, Blainv.*, 1837; *Potamo-*  
*philus, Müller*, 1839.

2599. *Bennettii, Gray, Mag. Nat. Hist.*,  
1836, 1, p. 579; *P. Z. S.*, 1836, p. 86;  
*Eyd. et Souleyet, Voy. Bonite Mam.*, pl.;  
*Gervais, Mam.*, 2, 1855, p. 29, 30, fig.  
*carcharias, Blainv., Ann. Sc. Nat.*,  
8, p. 281, pl. 8 a.

Ile de Bornéo.

*barbatus, S. Mull., Zoogd. Ind. Arch.*,  
1839, pl. 17.

*Subf. 2. Viverrinæ.*

756. † *STENOPLESICTIS* (1), *Filhol*, 1880.

2600. † *Cayluxi, Filhol, C. R. Acad. Sc. de Paris*, 1880, 90, p. 1579; *Bull. Soc. Sc. Ph. et Nat. de Toulouse*, 1879-80, 5, p. 81, pl. 6; *Lydek., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 96, fig. p. 97.

† Éocène  
de France Sud,  
Quercy.

---

(1) Ce genre et le suivant forment le passage aux *Mustelidæ* (par le genre *Plesictis*), — aux *Canidæ* (par *Cynodictis*), — et même aux *Fetidæ* (par *Pseudaelurus*).

2601. † **minor**, *Filhol, Bull. Soc. Toulouse, l. c.*, p. 86. † Éocène du Quercy.
757. † **PALÆOPRIONODON**, *Filhol, 1880.*  
Plesiogale, p., *Filhol, 1877.*
2602. † **simplex**, *Filhol, Bull. Soc. Phil. de Paris, 1882, 7, p. 11.* † Éocène de France Quercy.
2603. † **mutabilis**, *Filhol, Ann. Sc. Geol., 7, 1877, p. 42, pl. 25; Bull. Soc. Toulouse, 1880, 5, p. 92, pl. 4, fig. 1-2; Lydek., Cat. Foss. Mam., 1885, 1, p. 94.* † Éocène du Sud de la France, Quercy.
- a. *Lamandini, Filhol, C. R. Acad. Sc. Paris, 1880, 90, p. 1579; Bull. Soc. Toulouse, l. c., p. 87, pl. 4, fig. 3-4.* Éocène du Quercy.
758. **PRIONODON**, *Horsf., 1824.*  
Linsang, *Gray, 1843; Viverra, p., Hardw., Lesson, Desm., Felis, p., (sub.-gen.), Horsf., 1824; Paradoxurus, p., Fischer et Schinz.*
2604. **gracilis**, *Desm., Mam., 1820, p. 539; Horsf., Zool. Res. Java, 1824, pl.; Muller, Zoogd. Ind. Arch., 1842, 1, p. 28, pl.; Gray, P. Z. S., 1864, p. 519.* Sumatra, Java, Bornéo, Malacca, Tenasserim, Siam.
- linsang, *Hardw., Linn. Trans., 1812, 13, p. 256, pl. 24; Blainv., Ost., Viverra, pl. 12.* —
- prehensilis, *Schinz, 1831 (nec Blainv.) Hardwickii, Lesson, Man. Mam., 1827, p. 172 (nec Gray, 1828).* —
- aa. **maculosus**, *Blanf., Proc. As. Soc. Beng., 1878, p. 93, pl. 6 et 7; Sterndale, Ind. Mam., 1884, p. 213, fig. p. 214.* Tenasserim, Moulmein.
2605. **pardicolor**, *Hodgs., Calcutta Journ. N. H., 1841, 2, p. 37, pl. 2; Gray, P. Z. S., 1864, p. 519; Sterndale, l. c., p. 212; Anders., Anat. and Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 166.* Népaul, Sikkim, Yunnan (Monts Kakh).
- « perdicator », *Schinz, Syn. Mam., 1845, 1, p. 366.* —
759. **POIANA**, *Gray, 1864.*  
*Viverra, p., Temm.; Genetta, p., Thomps. et Waterh., Linsang, p. Gerrard.*
2606. **poensis**, *Waterh., P. Z. S., 1838, p. 59.* Afrique Ouest, Fernando-Po, Guinée, Rio-Bountry,
- genettoïdes, *Temm., Esq. Zool. côte de Guinée, 1853, p. 89.*

- Richardsonii, *Thompson, Ann. Nat. Hist.*, 1842; *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 520; *Gerrard, Cat. Bones B. M.*, 1862, p. 72. Mina.
760. **VIVERRA, L.**, 1766.  
 Meles, p., *L.*, 1756; † Palæomephitis, *Jæger*; † Palæobassaris, *P. de Wurt*; *Herpestes*, p., *Pomel*.
2607. † **angustidens**, *Filhol, Ann. Sc. Geol.*, 1876, 7, p. 144, pl. 26; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 102. † Éocène supérieur de France Sud (Caylux).
2608. † **parisiensis**, *Cuv., Oss. Foss.*, 1825, t. 3; *Blainv., Ost., Viverra*, pl. † Éocène de France Nord (Paris-Montmartre).
2609. † **Hastingsiæ**, *Davies, Geol. Mag.*, 1884, dec. 3, 1, p. 437, pl. 15; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 100, fig. 11, 12. † Éocène supérieur d'Angleterre (Hordwell).
2610. † **antiqua**, *Blainv., Ost., Viverra*, p. 69; *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, pl. 28, fig. 7, 8; *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 10, 1879, p. 152, pl. 19, fig. 1-7, 26, fig. 1. † Miocène inférieur de France (St-Gérand-le-Puy).  
 a. antiquus (*Herpestes*), *Pomel, Catal. Méthod.*, 1854, p. 64; *Filhol, loc. cit.*, p. 161 (sub nomine « *Herp. priscus* »), pl. 24, fig. 5-9.  
 primævus, *Pomel, l. c.*, p. 65. —  
 b? lemanensis, *Pomel, l. c.*, p. 65; *Filhol, l. c.*, p. 171, pl. 23, fig. 1-12. —
2611. † **sansaniensis**, *Lartet, Notice sur la colline de Sansan*, 1851, p. 18; *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*, pl. 22, fig. 1. † Miocène de France (Sansan, Simorre), et d'Allemagne (Steinheim.)  
*steinheimensis*, *Jæger, Saug. Foss. Wurt.*, 1835, p. 78, pl. 10, f. 7, 8;  
*Fraas, Fauna von Steinheim*, 1870, p. 9, pl. 2, fig. 16, 17.  
*ferreo-jurrassica*, *Jæger*. —  
 a. incerta, *Lartet, loc. cit.*, p. 18. —
2612. † **miocenica**, *Peters, Wirbelth. Mioc. Eibiswald*, 1868, pl. 3, fig. 8-10. † Miocène d'Autriche (Eibiswald).
2613. † **zibethoïdes**, *Blainv., Ost. Viverra*; *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*, pl. 28, fig. 5. † Miocène de France (Sansan).
2614. † **Bakeri**, *Bose, Quart. Journ. Geol. Soc.*, 1880, 36, p. 131; *Lydekk., Pal. Ind.*, 1884, 2, p. 269, pl. 33; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 99. † Pliocène de l'Inde (Siwaliks).

2615. † *Durandi*, *Lydekker*, *Pal. Ind.*, 1884, 2, p. 271, pl. 34, f. 3; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 99. † Pliocène de l'Inde (Siwaliks).
2616. *civetta*, *Schreb. Saug.*, 1775, pl. 111; *Gray*, *P. Z. S.*, 1364, p. 511; *Bennet*, *Tower Menag.*, p. 99, fig.; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, 1821, pl.; *Peters*, *Reis. Mozamb.*, 1855; *Temm.*, *Esq. Zool.*, 1853, p. 88.  
*a.* *Poortmanni*, *Pucher.*, *Rev. et Mag. Zool.*, 1855, p. 304; *Arch. du Mus.*, 10, p. 109, pl. 9; *P. Z. S.*, 1871, pl. 29.  
 Afrique  
 au Sud du Sahara :  
 Abyssinie,  
 Soudan, Sénégal,  
 Guinée, Gabon,  
 Fernando-Po,  
 Camerouns,  
 Mozambique,  
 Zambèze.
2617. *zibetha*, *L.*, *S. Nat.*, 1766, p. 65; *Gray*, *Ill. Ind. Zool.*, 1828, 2, pl. 5; *Sterndale*, *Ind. Mam.*, 1884, p. 208, fig. *zibethica*, *L.* (Meles), anteà, *S. N.*, 1756. *undulata*, *Gray*, *Spic. Zool.*, pl. 8. *civettoïdes*, *melanurus et orientalis*, *Hodgs.*, *J. As. Soc. Beng.*, 10, p. 909. *ashtoni*, *Swinhoe*, *P. Z. S.*, 1870.  
 Asie méridionale,  
 Inde, Bengale,  
 Népaul, Chine Sud,  
 Formose,  
 îles Hainan  
 et Chusan,  
 Cochinchine,  
 Arakan, Malacca.
2618. *civettina*, *Blyth*, *Jerdon*, *Mam. of India*, 1867, n° 120; *Sterndale*, *Ind. Mam.*, 1884, p. 209.  
*aa.* *megaspila*, *Blyth*, *J. As. S. Beng.*, 1862, 31, p. 331; *id.*, *Mam. of Burma*, 1875, p. 25; *Sterndale*, *l. c.*, p. 209, fig. p. 210.  
*zibetha*, *p.*, *Waterh.*, *Cat. Zool. Soc.*, 1838.  
*tanggalunga*, *Cantor* (nec *Gray*).  
 Inde, Malabar,  
 Travancore,  
 Wynaad, Coorg.  
 Birmanie,  
 Malacca,  
 Sumatra.
2619. *tanggalunga*, *Gray*, *P. Z. S.*, 1832, p. 63; 1864, p. 512; 1876, pl. 37.  
*zibetha*, *p.*, *Raffles*, *Linn. Trans.*, 13, p. 231; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl.  
 Sumatra, Bornéo,  
 Malacca, Philippines  
 (introduit ?)  
 Célèbes, Amboine.
761. *B. VIVERRICULA*, *Hodgson*, 1838.
2620. *malaccensis*, *Gm.*, *S. Nat.*, 1788, p. 92; *Cantor*, *Cat. Mam. Malay.*, p. 29; *Gray*, *P. Z. S.*, 1864, p. 513; *Sonnerat*, *Voy.* 2, p. 144, pl. 91; *Sterndale*, *Ind. Mam.*, 1884, p. 211, fig.  
*rasse*, *Horsf.*, *Zool. Java*, pl.; *F. Cuv.*, *Mam. Lith.*, pl.  
*gunda*, *Hamilton*.  
*indica*, *Geoff.*, *Desm.*, *Mam.*, 1820, p. 210; *Gerv.*, *Mag. Zool.*, 1835, p. 10, pl. 19; *Hodgson*, *Journ. As. Soc. Beng.*, 1838, 10, p. 909.  
*bengalensis*, *Gray*, *Ill. Ind. Zool.*, 1, pl. 4.  
*leveriana*, *Shaw*, *Mus. Ler.*, pl. 21.  
*manillensis*, *Eydoux*.  
 Inde, Bengale,  
 Népaul, Ceylan,  
 Assam,  
 Birmanie, Malacca.  
 Indo-Chine,  
 Chine Sud, Formose,  
 Java,  
 Sumatra.

- a. pallida*, Gray, *P. Z. S.*, 2, p. 63; *Ill. Ind. Zool.*, 2, pl. 6. Chine.
2621. **Schlegelii**, Pollen, *Rech. sur la Faune de Madagascar*, 1868, p. 16, pl. 10. Madagascar, Mayotte, ? Anjouan.
762. **FOSSA**, Gray, 1864. Viverra, p., *Schreb.*, 1777; Genetta, p., Gray, 1822.
2622. **Daubentonii**, Gray, *P. Z. S.*, 1864, p. 518. Madagascar.  
*fossa*, Schreber, *Saug.*, 1777, pl. 114; Gray, *P. Z. S.*, 1822. —  
 « Fossane », Buffon, *H. Nat.*, 13, p. 163, pl. 21; Gervais, *Mamm.*, 2, 1855, fig. p. 35. —
763. **GENETTA**, G. Cuv., 1817 (ex Brisson, 1756). Genettina, Gray, 1864; Viverra, p., L., 1758.
2623. **vulgaris**, Lesson, *Manuel de Mam.*, 1827, p. 173; Gray, *P. Z. S.*, 1832, p. 63; 1864, p. 515; Trouessart, *Faune des Mam. de France*, 1884, p. 221, fig. 93; Lataste, *Faune des Vert. de Barbarie*, 1885, p. 110; Gerv. *Mam.*, 2, pl. 16. Europe Sud-Ouest, France (au Sud de la Loire et à l'Ouest du Rhône), Espagne; *maculata*, Gray, *Zool. Misc.*, p. 9, pl. 9. Asie mineure, Palestine, Taurus; *genetta*, L., *Syst. Nat.*, 1758; *Schreb.*, *Saug.*, pl. 113; Fischer, *Synops. Mam.*, 1829, p. 169. Afrique Nord (et toute l'Afrique), Algérie, Maroc, Tunisie, Sahara Nord.  
*a. afra*, F. Cuv., *Mam. Lith.*, 1825, pl. *genetta*, var., *barbara*, Wagner, *Reis.*, 1841, V, 3, p. 29, pl. 5. *b. Bonapartei*, Loche, *Rev. et Mag. Zool.*, 1857, p. 385, pl. 13. Afrique Ouest, Guinée, Haut-Sénégal, Niger, Fernando-Po, Rio-Boutry, Mina, Abyssinie, Mozambique, Gabon.  
*aa. pardina*, Is. Geoff., *Mag. Zool.*, 1832, pl. 8; Gray, *P. Z. S.*, 1864, p. 518. « G. panthérine », F. Cuv., *Mam. Lith.*, pl.; « Berbé », Bossmann. *poensis*, Waterh., *P. Z. S.*, 1838, p. 59 (nec « poensis jun. » Waterh.). *genettoïdes*, Temm., *Esq. Zool.*, 1833, p. 89. *c. servalina*, Pucheran, *Rev. et Mag. de Zool.*, 1855, p. 154; *Arch. du Mus.*, 10, p. 115, pl. 10. Angola, Caconda. *Fieldiana*, Du Chaillu, *Proc. Boston Soc. N. H.*, 1860, 7, p. 302. *d. angolensis*, Barboza du Bocage, *Journ. Sc. de Lisbonne*, 1882, 9, p. 29. *bb. senegalensis*, F. Cuv., *Mam. Lith.*, 1825, pl.; Fischer, *Synops. Mam.*, 1829, p. 170; Gray, *P. Z. S.*, 1832, p. 63. Afrique, Sénégal, Sennaar, Abyssinie, Egypte,



- vulgaris, p., *Ruppel, N. Wirbelth.*, p. 23.  
« Fossane », *Brown, Illust.*, pl. 43.  
e. Anbryana, *Pucher., Rev. et Mag. Zool.*, 1855, p. 154; *Arch. du Muséum*, 10, p. 118, pl. 11.  
cc. felina, *Thunb., Svensk. Akad.*, 32, p. 166, pl. 7; *Gray, P. Z. S.*, 1832, p. 63; 1864, p. 516.  
vulgaris, p., *A. Smith, S. Afr. Quart. Journ.*, 2, p. 45.  
f. rubiginosa, *Pucher., Rev. et Mag. Zool.*, 1855, p. 154.  
g. æquatorialis, *Heuglin, Beitrage zu Fauna der Saug. N.-O. Afr.*, 1861, pl. 5.
2624. *tigrina*, *Schreb., Saug.*, 1777, pl. 115; *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 517.  
*abyssinica*, *Ruppel, Neue Wirbelth.*, 1835, p. 35, pl. 11.  
*vulgaris*, p. *et amer*, *Ruppel* (anteà).  
*genetta*, p., *Peters, Saug. Mossamb.*, 1855, p. 113.
764. † **AMPHICTIS**, *Pomel*, 1853.  
† *Sorictis*, *Amphichneumon et Gale-rix*, *Pomel*.
2625. † *antiquus*, *Pomel* (1), *Catal. Method.*, 1853, p. 63; *Filhol, Ann. Sc. Geol.*, 1879, 10, p. 171, pl. 24, fig. 1, 2.
2626. † *leptorhynchus*, *Pomel, loc. cit.*, p. 176.  
? *elegans*, *Pomel*.
2627. † *lemanensis*, *Pomel, l. c.*, p. 64; *Filhol, l. c.*, p. 176.
764. bis. † **TROCHICTIS**, *H. von Meyer*.
2628. † *carbonaria*, *Meyer*.
- Somali.  
Gabon.  
Afrique australe,  
Angola,  
Zambèze, Cafrerie,  
Latakoo,  
Colonie du Cap  
de  
Bonne-Espérance.  
Afrique Nord-Est,  
Haut-Nil  
(Bahr-el-Abiad).  
Afrique Est et Sud,  
Abyssinie, Sennaar,  
Mozambique,  
Angola, Natal,  
Colonie du Cap.  
—  
† Miocène de France  
St-Gérard-le-Puy.  
† Miocène de  
St-Gérard-le-Puy.  
—  
† Miocène de  
St-Gérard-le-Puy.  
† Miocène de Suisse  
(Elgg et Käpfnach).

Subf. 3. **Galidictinæ.**

765. **GALIDICTIS**, *Is. Geoff.*, 1837.  
*Galictis*, *Is. Geoff.*; *Mustela*, p., *E. Geoff.*; *Putorius*, p. *G. Cuv.*

---

(1) Ne pas confondre cette espèce et les suivantes avec les espèces du g. *Viverra* (nos 2610 a, 2615, 2610 b) qui portent les mêmes noms spécifiques (*antiqua*, *leptorhyncha* et *lemanensis*).

2629. *striata*, E. Geoff., *Dict. class. d'Hist. Nat.*, 1826, 10, p. 214; *Is. Geoff., C. R. Acad. Sc. Paris*, 1837, p. 580; *Mag. de Zool.*, 1839, pl. 18, 19.  
*striatus*, G. Cuv., *R. An.*, 1819, 1, p. 144. Madagascar.
2630. *vittata*, Gray, *P. Z. S.*, 1848, p. 21, pl. 1; *Coquerel, Mag. de Zool.*, 11, p. 465, pl. 18, fig. 2, crâne. Madagascar.
766. GALIDIA, *Is. Geoff.*, 1837.  
*Mangusta*, p., *Blainv.*; *Genetta*?, p., A. Smith.
- A. GALIDIA.
2631. *elegans*, *Is. Geoff., C. R. Acad. des Sc.*, 1837, p. 580; *Mag. de Zool.*, 1839, p. 27, pl. 14, 17; *Blainv., Ost. Viverra*, pl. 9; *Jentink, Notes from the Leyden Museum*, 1879, p. 135. Madagascar.  
*Genetta* sp?, A. Smith, *S. Afr. Quart. Journ.*, p. 52. —
767. B. HEMIGALIDIA, *Mivart*, 1882.  
*Salanoia*, Gray, 1864.
2632. *concolor*, *Is. Geoff., Mag. de Zool.*, 1839, p. 30, pl. 15; *Jentink, Notes from the Leyden Museum*, 1879, p. 135; *Mivart, P. Z. S.*, 1882, p. 188. Madagascar.  
 ? « Vondsira », p., *Flacourt (1), Hist. de la grande île Madag.*, 1661, p. 154. —  
 ? « Vansire », p., *Buff. et Daub., Hist. Nat.*, 1770, 13, p. 89, pl. 22 (nec pl. 21). —
2633. *olivacea*, *Is. Geoff., Mag. de Zool.*, 1839, pl. 16; *Jentink, l. c.*, p. 136; *Mivart, l. c.*, p. 188. Madagascar.

Subf. 4. Euplerinæ.

768. EUPLERES, *Doyère*, 1835.
2634. *goudoti*, *Doyère, Ann. Sc. Nat.*, 1835, 4, p. 281, pl. 18; *Blainv., Ost. Viverra*, pl. 8, crâne; *Gervais, Journ. de Zool.*, 1874, 3, p. 236, pl. 7. Madagascar, Tamatave.

---

(1) Le véritable « Vansire » (*Herpestes galera*, — voyez ci-après *Sp.* 2653), décrit par Flacourt et Buffon n'a jamais été trouvé à l'état sauvage à Madagascar, mais vit sur le continent africain, et c'est probablement par suite d'une confusion avec un animal élevé en domesticité et importé dans l'île, que l'on a appliqué ce nom à *Galidia concolor*, espèce qui se trouve réellement à Madagascar. (V. Thomas, *P. Z. S.*, 1882, p. 60, note 3, et p. 73.)

Subf. 5. **Herpestinæ.**

769. **HERPESTES** (1), *Illig.*, 1811.

*Mangusta*, *Auct.*; *Ichneumon*, *Lacép.*, 1801 (nec *L.*, 1766); *Atilax*, *F. Cuv.*, 1826; *Viverra*, *p.*, *Auct.*; *Mungoz*, *Ogilby*, 1835; *Urva*, *Hodgs.*, 1837; *Mesobema*, *Hodgs.*, 1841; *Osmetectis*, *Gray*, 1842; *Calogale*, *Galerella*, *Calictis*, *Tæniogale* et *Onychogale*, *Gray*, 1864.

A. **HERPESTES.**

- |  |  |
|--|--|
| 2635. † <i>crassus</i> , <i>Filhol</i> , <i>Arch. Mus. de Lyon</i> , 1883, 3, p. 63, pl. 4, fig. 10, 11.   | † Éocène de France (Isère).                              |
| 2636. † <i>lemanensis</i> , <i>Pomel</i> , <i>Catal. Méthod.</i> , 1854, p. 65; <i>Filhol</i> , <i>Ann. Sc. Géol.</i> , 1879, 1, p. 166, pl. 23, fig. 1-12.<br><i>primæva</i> , <i>Pomel</i> , <i>l. c.</i> , p. 65.                 | † Miocène de France (St-Gérard-le-Puy.)<br>—             |
| 2637. † <i>minimus</i> , <i>Filhol</i> , <i>Ann. Sc. Géol.</i> , 1876, 7, p. 150; <i>Lydekk.</i> , <i>Catal. Foss. Mam.</i> , 2, 1885, p. 104, fig. 13.  | † Éocène supérieur de France (Caylux).                   |
| 2638. <i>aeropunctatus</i> , <i>Hodgs.</i> , <i>J. As. S. Beng.</i> , 1836, 5, p. 235; <i>Anderson</i> , <i>Anat. and Zool. Res. Yunnan</i> , 1878, p. 172, pl. 11, fig. 11, 12; <i>Sterndale</i> , <i>Ind. Mam.</i> , 1884, p. 225. | Afghanistan,<br>Bengale,<br>Assam, Birmanie,<br>Malacca. |
| <i>nepalensis</i> , <i>Gray</i> , <i>Mag. Nat. Hist.</i> , 1836, p. 578.   | —  |
| <i>javanicus</i> , <i>Blyth</i> , <i>J. As. S.</i> , 1852, p. 349.   | —  |
| <i>microcephalus</i> , <i>Temm.</i> , <i>Esq. Zool. côte de Guinée</i> , 1853, p. 113.   | (nec Guinée!)  |
| ? <i>Edwardsii</i> , <i>Geoff.</i>   | —  |
| <i>aa. persicus</i> , <i>Gray</i> , <i>P. Z. S.</i> , 1864, p. 554; <i>Anderson</i> , <i>l. c.</i> , p. 174, pl. 9.  | Inde Nord-Ouest,<br>Népal, Perse.                        |
| <i>pallipes</i> , <i>Blyth</i> , <i>J. As. S.</i> , 1845, 14, p. 346.  | —  |
| <i>griseus</i> , <i>Hutton</i> .   | —  |
| 2639. <i>Smithii</i> , <i>Gray</i> , <i>Mag. Nat. Hist.</i> , 1837, 1, p. 578; <i>P. Z. S.</i> , 1851, p. 131, pl. 30; <i>Anderson</i> , <i>Yunnan</i> , <i>l. c.</i> , p. 176; <i>Sterndale</i> , <i>Ind. Mam.</i> , 1884, p. 225.  | Inde Sud,<br>Ceylan.                                     |
| <i>rubiginosus</i> ( <i>Crossarchus</i> ), <i>Wagner</i> , <i>Schreb. Saug.</i> , 2, p. 329; <i>Kelaart</i> , <i>Faun. Zeyl.</i> , 1853, p. 43.  | —  |

(1) La classification et la synonymie des espèces vivantes de ce genre est reproduite ici d'après les monographies d'Anderson (*An. and Zool. Res. of W. Yunnan*, 1878, p. 168), pour les espèces asiatiques, et de Thomas (*P. Z. S.*, 1882, p. 59) pour celles d'Afrique.

- Ellioti, *Blyth, J. As. Soc.*, 1851, 20, p. 162. —
2640. *Maccarthiæ*, *Gray, P. Z. S.*, 1851, p. 131; 1864, p. 570; *Anderson, Yunnan, l. c.*, p. 177, pl. 9; *Sterndale, l. c.*, p. 226. Ceylan, Monts Newera-Ellia.
- fulvescens* (*Kelaart*), *Blyth, J. As. S.*, 1851, p. 20; 162, 184; *Kelaart.*, *Faun. Zeyl.*, 1853, app., p. 16. —
- flavideus*, *Kelaart, l. c.*, 1852, p. 44. —
2641. *pallidus*, *Wagner, Schreb. Saug.*, 1841, 2, p. 311, pl. 116g.; *Anderson, Yunnan, l. c.*, p. 181, pl. 8 (*sub nomine* « griseus »), fig. 9, 10; *Sterndale, l. c.*, p. 223. Inde, du Pendjaud et du Sindh à Ceylan; Assam, Malacca (nec Birmanie).
- malaccensis*, *F. Cuv., Mam. Lith.*, 1819, pl.; *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 555. —
- griseus*, p. *Desm., Mam.*, 1820, p. 212; *E. Geoff., Egypt.*, 2, p. 157. —
- Frederici*, *Desm., Dict. Sc. Nat.*, 29, p. 60. —
- a. nyula*, *Hodgs., J. As. S.*, 1836, p. 236; *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 560. Inde, Népaul, Tarai, Salt-range.
- mungos*, *Elliot*; *fimbriatus*, *Temm.* —
2642. *ferrugineus*, *Blanford, P. Z. S.*, 1874, p. 661, pl. 81; 1875, p. 540; *Anderson, Yunnan, l. c.*, p. 182, pl. 8, f. 11, 12; *Sterndale, l. c.*, p. 226. Inde Nord-Ouest, Sindh, (Larkhana).
2643. *Jerdoni* (1), *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 350; *Anderson, Yunnan, l. c.*, p. 183, pl. 8, f. 7, 8; *Sterndale, l. c.*, p. 225. Inde Sud jusqu'à Singbhoom au Nord; Ceylan; Cachemire.
- monticolus*, *Jerdon; Kelaart, Faun. Zeyl.*, p. 44. —
- a. thysanurus*, *Wagner, Munch. Gel. Anz.*, 9, p. 449; *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 564. —
2644. *fuscus*, *Waterh., P. Z. S.*, 1838, p. 55; *Anderson, Yunnan, l. c.*, p. 184, pl. 8, f. 1, 2; *Sterndale, l. c.*, p. 226. Inde Sud, Madras, Nilgherries, Ceylan.
2645. *javanicus*, *E. Geoff., Descr. Egypt.*, 1813, *H. Nat.*, 2, p. 138; *Anderson, Yunnan, l. c.*, p. 185; *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl. Java, Pinang, Sumatra.
- ruber*, *E. Geoff., loc. cit.*, p. 138. —
- exilis*, *Gervais, Voy. de la Bonite*, 1841, pl. 3. —
- a. rutilus*, *Gray, P. Z. S.*, 1861, p. 136; 1864, p. 561. Cochinchine, Cambodge.

(1) C'est l'espèce asiatique qui se rapproche le plus de *H. ichneumon* du nord de l'Afrique et du sud de l'Europe.

2646. *brachyurus*, Gray, *Mag. Nat. Hist.*, 1837, 1, p. 578; *Voy. of Samarang*, 1850, pl. 4; Anderson, *Yunnan, l. c.*, p. 187. Bornéo, Malacca.
2647. *vitticollis*, Bennet, *P. Z. S.*, 1835, p. 67; *Kelaart, Faun. Zeyl.*, p. 142; Gray, *P. Z. S.*, 1864, p. 569; Elliot, *Madras Journ.*, 1839, pl. 2; 1840, p. 12, pl. 1; Blainv., *Ost. Viverra*, pl. 96; Anderson, *Yunnan, l. c.*, p. 188, pl. 9, f. 5, 6; Sterndale, *l. c.*, p. 227. Inde Sud, Ceylan; Birmanie ?
2648. *urva*, Hodgs., *Journ. As. Soc. Beng.*, 1836, 5, p. 238; Anderson, *Yunnan, l. c.*, p. 189, pl. 9, f. 5, 6. Népaul, Himalaya, Afghanistan, Assam, Arrakan, Birmanie, Tenasserim, Chine Sud, (Fokien, Amoy, Kiang-Se).
- cancrivora*, Hodgs., *J. As. Soc.*, 6, p. 560; 10, p. 910; *Calcutt. Journ.*, N. H., 2, p. 45, pl. 13 1/2, f. 2; p. 214; 4, p. 287; Sterndale, *Ind. Mam.*, 1884, p. 227, fig. —
- fusca*, Gray, *Ill. Ind. Zool.*, 1828, pl.; *Ann. Nat. Hist.*, 1842, p. 260.
2649. *semitorquatus*, Gray, *Ann. Nat. Hist.*, 1846, 18, p. 211; *Voy. of Samarang*, 1850, *Zool.*, pl. 3; Anderson, *Yunnan, l. c.*, p. 191, pl. 9, fig. 1, 2. Bornéo.
2650. *ichneumon*, L., *S. Nat.*, 1766, 1, p. 63; Thomas, *P. Z. S.*, 1882, p. 64. Afrique au Nord du Sahara, Espagne Sud : pharaon, Lacép., *Mém. de l'Inst.*, 1801, 3, p. 492. Egypte, Ægypti, Tiedem., *Zool.*, 1808, 1, p. 364. Palestine, pharaonis, Geoff., *Descr. Egypt.*, H. N., 1812, 2, p. 139. Asie mineure, numidicus, F. Cuv., *Mam. Lith.*, 1834, pl. (« numidianus »), Gray, 1864). Algérie, a. Widdringtoni, Gray, *Ann. Nat. Hist.*, 1842, 9, p. 50. Maroc, Tunisie, Sénégal. b. dorsalis, Gray, *P. Z. S.*, 1864, p. 549. Espagne Sud, pharaonis, var., A. Smith, *S. Afr. Quart. Journ.*, 1835, 2, p. 113. (Sierra-Morena) Afrique Sud. aa. cafra, Gm., *Linn. S. N.*, 1789, 1, p. 85. — caffer, Thomas, *P. Z. S.*, 1882, p. 66. Afrique au Sud du Sahara : -grisans, Smuts (nec Desm.), *Enum. Mamm. Cap.*, 1832, p. 19. Natal, Colonie du Cap. a. madagascariensis, Smith, *S. Afr. Quart. Journ.*, 1835, 2, p. 114. Madagascar (introduit ?) b. ? Bennetii, Gray, *Mag. Nat. Hist.*, 1837, 1, p. 578. Madagascar.
2651. *gracilis*, Rupp., *Neue Wirb. Abyss.*, 1835, p. 29, pl. 8, fig. 2; Thomas, *P. Z. S.*, 1882, p. 68. Afrique Est et Ouest, du Cap-Vert à l'Abyssinie et à Natal : mutgigella, Rupp., *l. c.*, p. 29, pl. 9, f. 1. Soudan Est,

- nigricandatus (Ichneumia), *F. Geoff.*,  
*Mag. Zool.*, 1839, p. 18.
- galinieri, *Guérin, Ferret et Gelinier*,  
*Voy. Abyss.*, *Atl. Zool.*, 1847, pl. 1,  
f. 1 (juv.).
- punctulatus, *Gray, P. Z. S.*, 1849,  
p. 11.
- Lefebvrei, *Des Murs et Prév.*, *Lef.*,  
*Voy. Abyss.*, *Atl. Zool.*, 1850, pl. 1  
(in text. : « *H. gracilis* »).
- ornatus, *Peters, Reis. Mossamb. Saug.*,  
1852, p. 117, pl. 26.
- ochromelas, *Pucher.*, *Rev. et Mag.*  
*Zool.*, 1855, 7, p. 393.
- iodoprymnus, *Heugl.*, *Nov. Act. Ac.*  
*Leop.*, 1861, 29, p. 23.
- adailensis, *Heugl.*, *Peterm.*, *Geogr.*  
*Mith.*, 1861, p. 17.
- mutschelschela, *Heugl.*, *Reis. N.-O.*  
*Afr.*, 1877, 2, p. 41.
- ruficauda, *Heugl.*, *l. c.*, p. 43.
- aa. melanura (Cynictis), *Martin, P. Z.*  
*S.*, 1836, p. 56.
- bb. badius, *Smith, Ill. Afr. Zool.*, 1838,  
part. 2, pl. 4.  
ratlamuchi et cawi, *Smith* (anteà).  
granti, *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 561.  
venatica, *Gray, l. c.*, p. 563.
- cc. ochraceus, *Gray, P. Z. S.*, 1848, p.  
138, pl. 8.  
ochracea (Galerella), *Gray, l. c.*, 1864,  
p. 564.
2652. sanguineus, *Rupp.*, *Neue Wirb.*  
*Abyss.*, 1835, p. 27, pl. 8, fig. 1; *Tho-*  
*mas, P. Z. S.*, 1882, p. 71.
2653. galera, *Erxleb.*, *Sys. R. Anim.*, 1777,  
1, p. 453; *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 72.  
nems, *Kerr, Linn. S. N.*, 1792, p. 160.  
afra, *Kerr, l. c.*, p. 175.  
galera et major, *E. Geoff.*, *Descr.*  
*Egypt.*, *Hist. Nat.*, 1812, 12, p. 138.  
« Atilax vansire », *F. Cuv.*, *Mam.*  
*Lith.*, 1826, pl.
- paludinosus, *G. Cuv.*, *Regn. Anim.*,  
1829, 4, 1, p. 158.
- urinatrix, *A. Smith, Zool Journ.*,  
1829, 4, p. 437.
- pluto, *Temm.*, *Esq. Zool. Côte de Gui-*  
*née*, 1853, p. 95.
- loempo, *Gray* (nec *Temm.*), *P. Z. S.*,  
1864, p. 551.
- Massoua, Simên,  
Sennaar,  
Bahr-el-Abiad,  
Soudan Ouest,  
Sénégal.  
—
- 
- Mozambique.
- Abyssinie.
- Abyssinie Est,  
Keren, Anseba,  
Adail  
(golfe d'Aden).  
—
- Wola-Gala.
- Afrique Ouest,  
de Sierra-Leone  
aux Camerouns.
- Afrique australe,  
Zanzibar,  
? Guinée.
- Mgunda-Mkali,  
Mozambique.
- Abyssinie.  
—
- Egypte Sud,  
Kordofan.
- Afrique Ouest et Sud,  
Guinée, Cafrerie,  
Colonie du Cap de  
Bonne-Espérance.  
—  
—
- Afrique Est,  
Quillimane.  
—
- Dabocrom,  
Rio-Boutry.  
—

- vansire (1) et paludosus, *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 557.
- aa. robustus, *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 558, fig. crâne. (introduit à Madagascar). Afrique Nord-Est, Nil Blanc.
2654. pulverulentus, *Wagn., Munch. Gel. Anz.*, 1839, 9, p. 426; *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 74. Afrique australe, région Est (Algoa, Cafrerie, Natal).  
apiculatus, *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 551.
2655. punctatissimus, *Temm., Esq. Zool. sur la côte de Guinée*, 1853, p. 108; *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 74. Afrique Ouest et Sud, Gabon, Guinée, Algoa.
770. *B. ICHNEUMIA*, *Is. Geoff.*, 1837.  
*Lasiopus*, *E. Geoff.* (anteà, 1835).
2656. albicaudus, *G. Cuv., Regn. An.*, 1829, 1, p. 158; *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 75, fig. p. 76, deuts. Afrique Est, de l'Abyssinie à Natal;  
leucurus, *Ehrenb., Symb. Phys.*, 1830, dec. 2, pl. 12. Afrique Ouest, Guinée,  
albescens, *Is. Geoff., Mag. Zool.*, 1839, p. 16 et 35. —  
loempo, *Temm. (nec Gray), Esq. Zool. côte de Guinée*, 1853, p. 93. —  
nigricauda, *Pucher., Rev. et Mag. Zool.*, 1855, 7, p. 394. Sénégal,  
? nigripes (Bdeogale), *Pucher., l. c.*, 1855, p. 111; *Arch. du Muséum*, 10, p. 120. Gabon, Angola,  
pluto, *Gray (nec Temm.), P. Z. S.*, 1864, p. 552. —  
abu-wudan, *Fitz. et Heugl., Sitz. Ak. Wien*, 1866, p. 561. Afrique Nord-Est, Berber.
771. HELOGALE, *Gray*, 1861.  
*Herpestes*, p., *Sundev.*, 1846; *Peters*, 1853.
2657. parvulus, *Sundevall, Œfv. af K. Vet. Ak. Forh.*, 1846, p. 121; *Gray, P. Z. S.*, 1861, p. 308; *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 79. Afrique australe, Natal.
2658. undulatus, *Peters, Reis. Mossamb., Saug.*, 1852, p. 114, pl. 25; *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 80. Afrique Est, Mozambique, Taita.

---

(1) La présence de cette espèce à Madagascar ne repose que sur le témoignage de Flacourt (1661), qui n'a vu qu'un seul individu, élevé en domesticité (comme d'autres espèces du même genre), et vraisemblablement apporté du continent africain (V. *Sp.* 2632).

Subf. 6. **Cynictinæ.**

772. **BDEOGALE**, *Peters*, 1852.
2659. **crassicauda**, *Peters, Reis. Mossamb., Saug.*, 1852, p. 120, pl. 27; *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 81. Mozambique, (Tette-Boror).
2660. **puisa**, *Peters, Reis. Moss., l. c.*, 1852, p. 124, pl. 28; *Thomas, l. c.*, 1882, p. 81. Mozambique (Mossimboa), Zanzibar.
2661. ? **nigripes**, *Pucher., Rev. et Mag. Zool.*, 1855, p. 111; *Arch. du Mus.*, 10, p. 120. Afrique Ouest, Gabon, ? Angola.  
? *Herpestes albicauda*, p., *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 75 et 81. —
773. **CYNICTIS**, *Ogilby*, 1833.  
*Herpestes*, p., *G. Cuv.*, 1829; *Man-gusta*, p., *A. Smith*, 1829.
2662. **penicillatus**, *G. Cuv., Regn. Anim.*, 1829, 1, p. 158; *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 83. Afrique australe, Colonie du Cap de Bonne-Espérance.  
*Levaillantii*, *A. Smith, Zool. Journ.*, 1829, 4, p. 437. —  
*Steedmanni*, *Ogilby, P. Z. S.*, 1833, p. 48, 49. —  
*typicus et Ogilbii*, *Smith*, 1835; *Ill. Zool. S. Afr.*, 1849, pl. 16. —  
*albescens* (*Ichneumia*), *Is. Geoff., Mag. Zool.*, 1839, pl. 12 (fig., *nec descript.*) —  
*leptura*, *Smith, Ill. Zool. S. Afr.*, 1849, pl. 17. —
774. **RHINOGALE**, *Gray*, 1864.
2663. **Melleri**, *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 375, fig. crâne; *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 84, 85, pl. 3. Afrique Est, Zambèze.

Subf. 7. **Suricatinæ.**

775. **CROSSARCHUS**, *F. Cuv.*, 1825.  
*Ariela et Mungos*, *Gray*, 1864; *Herpestes*, p., *Ogilby*, 1835; *Rupp.*, 1835.
2664. **obscurus**, *F. Cuv., Mam. Lith.*, 1825, pl.: *Thomas, P. Z. S.*, 1882, p. 87. Afrique Ouest, Camerouns.  
*typicus*, *A. Smith, S. Afr. Quart. Journ.*, 1835, 2, p. 135. —
2665. **gambianus**, *Ogilby, P. Z. S.*, 1835, p. 102; *Gray, l. c.*, 1864, p. 575; *Thomas, l. c.*, 1882, p. 88. Afrique Ouest, Gambie.



2666. *zebra*, *Rupp.*, *Neue Wirb. Abyss.*, 1835, p. 30, pl. 9, f. 2; 10, f. 1; *Thomas*, *P. Z. S.*, 1882, p. 89.  
*gothneh*, *Fitz. et Heugl.*, *Sitz. Akad. Wien*, 1866, p. 560.  
*leucostethicus*, *Fitz. et Heugl.*, *l. c.*, p. 561.  
*tæniotus*, p., *Fitz.*, (anteà).
2667. *fasciatus*, *Desm.*, *Dict. Sc. Nat.*, 1823, 29, p. 58; *Thomas*, *P. Z. S.*, 1882, p. 90.  
*ichneumon*, var. B, *Schreb.*, *Saug.*, 1778, 3, p. 430, pl. 116.  
*mungo*, *Gm.*, *Linn. S. N.*, 1789, 1, p. 84; *Desm. Mam.*, 1820, p. 211.  
*tæniotus*, *Smith*, *S. Afr. Quart. Journ.*, 1835, 2, p. 114; *Gray*, *P. Z. S.*, 1864, p. 565.
776. **SURICATA**, *Desm.*, 1804.  
*Rhyzæna*, *Illiger*, 1811; *Viverra*, p., *Eræleb.*, 1777.
2668. *tetradactyla*, *Schreber*, *Saug.*, 1778, 3, p. 434, pl. 117; *Illig.*, *Prodr.*, 1811, p. 134; *Thomas*, *P. Z. S.*, 1882, p. 92.  
*suricata*, *Eræleb.*, *Syst. R. A.*, 1777, p. 488.  
*zenik et tetradactyla*, *Gm.*, *S. N.*, 1789, p. 85.  
*viverrina*, *Desm.*, *Nouv. Dict.*, 1819, 32, p. 297.  
*typicus*, *Smith*, *S. Afr. Quart. Journ.*, 1835, 2, p. 117.

Abyssinie,  
 Bogos,  
 Somali, Kordofan,  
 Sennaar.  
 Bahr-el-Abiad.  
 —  
 —  
 Afrique australe,  
 Cafrerie,  
 Mozambique,  
 Angola.  
 —  
 Natal,  
 Colonie du Cap.

FAMILIA XIII. FELIDÆ.

Subf. 1. *Cryptoproctinæ*.

777. † **PROAILURUS**, *Filhol*, 1879.  
*Pseudælurus*, p., *Filhol*, 1877.
2669. † **Julieni**, *Filhol*, *Ann. Sc. Géol. et Bibl. Ecole des H. Etudes*, 1879, p. 192, pl. 27, f. 5-13.  
*aa. priscus*, *Filhol*, *Bull. Soc. Sc. Phys. et Nat. Toulouse*, 1880, 5, p. 100.  
*intermedius*, p., *Filhol*, *l. c.*, 1877, fig. 110 et 111.
2670. † **medius**, *Filhol*, *Bull. Soc. Toul.*, *l. c.*, 1880, p. 33, pl. 4, fig. 6-8.
2671. † **lemanensis**, *Filhol*, *An. Sc. Géol. et Bibl. Ecole des H. Etudes*, 1879, p. 198, pl. 26, f. 2-11.

† Miocène de France  
 (St-Gérand-le-Puy).  
 —  
 † Éocène supérieur  
 du Quercy.  
 —  
 † Éocène supérieur  
 de France (Quercy).

† Miocène de  
 St-Gérand-le-Puy,

778. **CRYPTOPROCTA**, Bennet, 1832.

2672. **ferox**, Bennet, *P. Z. S.*, 1832, p. 46; *Trans. Zool. Soc.*, 1, p. 137, pl. 14 (junior); *Blainv., Ost. Felis*, pl. 6 et 12; *A. M. Edw. et Grand., Ann. Sc. Nat.*, 1868, pl. 1-4 (adult.); *Schlegel et Poll., Faune de Madag.*, 2, p. 13, pl. 8.  
*typicus*, A. Smith, *S. Afr. Quart. Journ.*, 2, p. 134. Madagascar.

Subf. 2. † **Nimravinae**.

779. † **PSEUDÆLURUS**, Gervais, 1852.

- Felis*, p., *Lartet, Blainv.*; *Meganthereon*, *Pomel*, 1853.
2673. † **intermedius**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1876, 7, p. 167, fig. 108-109; *Bull. Soc. Toul.*, 1880, 5, p. 102; *Lydekker, Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 64. † Éocène supérieur de France Sud (Caylux).
2674. † **Edwardsi**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1872, 3, pl. 13, fig. 1-10; *Gaudry, Ench. du Monde Anim.*, 1878, f. 291; *Filhol, Bull. Soc. Toul.*, 1880, p. 103. † Éocène du Quercy.
2675. † **hyænoïdes**, *Lartet, C. R. Acad. des Sc. de Paris*, 1838; *Pomel, Catal. Méth.*, 1853, p. 57. † Miocène de France (Sansan).  
*quadridentata*, p., *Blainv., Ost. Felis*; *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*, 1859.
2676. † **intrepidus**, *Leidy, Ext. Faun. Dak. and Nebr.*, 1869, p. 52, 367, pl. 1, fig. 8. † Pliocène de l'Amérique du Nord, Nebreska.
780. † **ARCHÆLURUS**, *Cope*, 1879.
2677. † **debilis**, *Cope, Am. Nat.*, 1879, p. 798 a; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1879, p. 372; *Final Report*, 1884, p. 952, fig. 37, pl. 71 a, 72. † Miocène de l'Amérique du Nord, Oregón.
781. † **AILURICTIS** (1), *Trt.*, 1886.  
*Ailurogale*, *Filhol*, 1872 (nec *Fitzinger* 1869); *Ælurogale*, *Filh.*, 1880, *Auct.*; *Pseudælorus*, p., *Lydekk.*, 1877.
2678. † **intermedia**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1872, 3, pl. 16, f. 23-25; *Bull. Soc. Toul.*, 1880, 5, p. 19. † Éocène de France (Caylux).

---

(1) Le nom d'*Ailurogale* ayant été employé précédemment, par *Fitzinger*, pour un sous-genre des chats actuels (type : *Felis planiceps*), nous avons proposé de changer le nom du présent genre en *Ailurictis* (Voyez : *la Grande Encyclopédie*, art. *AILURICTIS*).

- aa. † *minor*, *Filhol, Bull. Soc. Sc. Phys. et Nat. Toul.*, 1880, 5, p. 19, pl. 4, fig. 9-11. † Éocène de France (Quercy).
- bb. † *mutata*, *Filhol, C. R. Ac. Sc. de Paris*, 1880, 91, p. 346. † Éocène du Quercy.
2679. † *sivalensis*, *Lydekker, Rec. Geol. Surv. Ind.*, 1877, p. 83; *Pal. Ind.*, 1884, p. 317, pl. 44; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 66. † Miocène supérieur de l'Inde (Pundjaub).
782. † **AILUROPSIS**, *Lydekker*, 1884.
2680. † *annectans*, *Lydekk., Pal. Ind.*, 1884, sér. 10, 2, p. 316, pl. 33; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 66. † Miocène supérieur du Pundjaub (Siwaliks).
783. † **NIMRAVUS**, *Cope*, 1879.
2681. † *gomphodus*, *Cope, Am. Nat.*, 1880, p. 844, fig. 7; *Bull. U. S. Geol. Surv.*, 1881, p. 167; *Final Report*, 1884, p. 964, pl. 73. 74. † Miocène moyen de l'Amérique du Nord, Orégon.  
—  
*brachyops*, *Cope, Proc. Acad. Phil.*, 1879, p. 169, 170 (nec *Machærodus brachyops*, *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1879, p. 72).
2682. † *confertus*, *Cope, Bull. U. S. Geol. Surv.*, 1881, p. 172; *Am. Nat.*, 1880, p. 849, fig. 10; *Final Report*, 1884, p. 972, pl. 71 a, fig. 17. † Miocène moyen de l'Orégon.
784. † **DINICTIS**, *Leidy*, 1854.  
*Daptophilus*, *Cope*, 1873.
2683. † *cyclops*, *Cope, Proc. Acad. Phil.*, 1879, p. 176; *Am. Nat.*, 1880, p. 846, fig. 8; *Final Report*, 1884, p. 974, pl. 75. † Miocène moyen de l'Orégon.
2684. † *felina*, *Leidy, Proc. Acad. Phil.*, 1854, p. 127; 1856, p. 91; 1857, p. 90; *Ext. Mam. Faun. Dak. and Nebr.*, 1869, p. 64, pl. 5, f. 1-4; *Cope, Final Report*, 1884, p. 978. † Miocène moyen du Nebraska et du Colorado.
2685. † *squalidens*, *Cope, Proc. Acad. Phil.*, 1879, p. 176; *Annual Report*, 1873, p. 508; *Final Report*, 1884, p. 979, pl. 67 a, f. 15-16. † Miocène du Colorado.
785. † **POGONODON**, *Cope*, 1880.  
*Hoplophoneus*, p., *Cope*, 1879; *Machærodus*, p., *Cope*, 1878.

2686. † **platycopis**, *Cope, Am. Nat.*, 1879, p. 798 a; 1880, p. 847, fig. 9; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1879, p. 373; *Final Report*, 1884, p. 982, pl. 74 a. † Miocène de l'Orégon.
2687. † **brachyops**, *Cope, Am. Nat.*, 1880, p. 849, pl. 11; *Proc. Am. Phil. Soc.*, 1878, p. 72 (partim); *Final Report*, 1884, p. 987, pl. 74 b, 74, fig. 3-10. † Miocène de l'Orégon.
786. † **HOPLOPHONEUS**, *Cope*, 1874.  
Machærodon, p., *Cope*, 1873; Drepanodon, p., *Leidy*, 1851.
2688. † **oreodontis**, *Cope, Synops. of Vert. Colorado*, 1873, p. 9; *Annual Report* 1872 (1873), p. 509; *Final Report*, 1884, p. 993, pl. 67 a, 75 a. † Miocène du Colorado.
2689. † **primævus**, *Leidy, Proc. Acad. Phil.*, 1851, p. 329; 1853, p. 392; 1857, p. 90; *Ext. Mam. Faun. Dak. and Nebr.*, 1869, p. 54, pl. 4. † Miocène du Dakota.
2690. † **occidentalis**, *Leidy, Proc. Acad. Phil.*, 1866, p. 345; *Ext. Mam. Faun., l. c.*, 1869, p. 63, pl. 5, fig. 5. † Miocène du Dakota.
2691. † **cerebralis**, *Cope, Am. Nat.*, 1880, p. 143 et 850; *Final Report*, 1884, p. 997, pl. 75 a, f. 3-5. † Miocène de l'Orégon.
2692. † **strigidens**, *Cope, Proc. Am. Phil. Soc.*, 1878, p. 71; *Am. Nat.*, 1880, p. 851; *Final Report*, 1884, p. 1,001, pl. 75 a, fig. 6. † Miocène de l'Orégon.
787. † **EUSMILUS**, *Gervais*, 1875.  
Machærodon, p., *Filhol*, 1877; Drepanodon, p., *Auct.*
2693. † **bidentatus**, *Filhol, Ann. Sc. Géol.*, 1876, 7, p. 153, fig. 135-142. † Éocène de France, Quercy.  
*perarmatus*, *Gervais, Journ. de Zool.*, 1875, 4, p. 419.

Subf. 3. † **Machærodinæ**.

788. † **MACHÆRODUS**, *Kaup.*, 1833.  
*Agnotherium*, *Kp.*, 1833; *Cultridens*, *Croizet*, 1837; *Drepanodon*, *Auct.*, *Cope*; *Meganthereon*, *Pomel*, 1853; *Smilodon*, *Lund.*, 1842; *Steneodon*, *Croizet*, 1833; *Trucifelis*, *Leidy*, 1868; *Ursus et Felis*, p., *Auct.*

A. MACHÆRODUS.

2694. † *palmidens*, *Blainv., Ost. Felis*, p. 157, pl. 17, 18; *Pomel, Cat. Méth.*, 1854, p. 57.  
 † Pliocène de France (Gers).  
*meganthereon*, *Lartet (nec Brav.)* —
2695. † *cultridens*, *Cuv., Oss. Foss.*, 1824, 5, part. 2, p. 517; *Pomel, Cat. Méth.*, 1854, p. 54; *Gaudry, Anim. Foss. du Mont Léberon*, 1873, pl. 2, f. 1, 2; *Lydek., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 42.  
 † Miocène supérieur et Pliocène inférieur du Sud de l'Europe: France, Allemagne, Hongrie, Italie, Grèce.  
*antiquum*, p., *Kaup (Agnotherium*, 1833).  
*arvernensis*, *Croizet*, 1837. —  
*aphanistes*, *Kaup, Cat. Oss. Foss. de Hesse*, 1832; *Cope*, 1880. —  
*gigantea*, *Wagner (Felis*, 1848). —  
*leoninus*, *Roth et Wagn., Abh. Bayr. Akad. Wiss.*, 7, pl. 9, fig. 1. —  
*drepanodon*, *Nesti (Ursus*, 1826). —  
*cultridens et agnotus*, *Pomel (Amphicyon*, 1854). —
- aa. *Jourdani*, *Filhol, Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon*, 1881, 3. † Miocène de France (Isère).
2696. † *meganthereon*, *Croiz. et Job., Oss. Foss. du Puy-de-Dôme*, 1828, 1, p. 215; *Gervais, Zool. et Pal. Fr.*, 1859, pl. 27, fig. 1, 2; *Lydek., Cat. Foss.*, 1885, p. 42.  
 † Pliocène supérieur de France (Puy-de-Dôme), Italie (Val d'Arno).  
*macrocelis*, *Pomel, Catal. Method.*, 1854, p. 55.
2697. † *maritimus*, *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, 1859. † Pliocène de France Sud.
2698. † *latidens*, *Owen, Brit. Foss. Mam.*, 1846, p. 179, pl. 69, 70; *Gerv., Zool. et Pal. Gen.*, 1867, 1, p. 78, pl. 18, f. 3, 4; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1855, 1, p. 44.  
 † Quaternaire d'Angleterre et de France.
2699. † *sivalensis*, *Falc. et Cautl., Pal. Mem.*, 1868, 1, p. 550; *Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 44, fig. 4, 5; *Pal. Ind.*, 1884, pl. 44.  
 † Pliocène de l'Inde, Monts Siwaliks.  
*Falconeri*, *Pomel, Catal. Méth.*, 1854, p. 56; *Gaudry, Anim. Foss. de l'Attique*, p. 113. —
2700. † *palæindicus*, *Bose, Quart. Journ. Geol. Soc.*, 1880, 36, p. 125, pl. 5, fig. 1-3; *Lydekk., Pal. Ind.*, 1884, p. 341, pl. 43, 44; *Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 46.  
 † Pliocène de l'Inde, Monts Siwaliks.
789. B. † *SMILODON*, *Lund*, 1842.  
*Munifelis*, *Muniz*, 1845; *Hyæna*, p., *Lund*, 1839.

2701. † *neogæa*, *Lund, Abh. Akad. Wiss. Kjøpenh.*, 8, 1839, p. 94, 134; *Burm., Ann. Mus. Buenos-Aires*, 1866, 1, p. 123; *Abh. Nat. Ges. Halle*, 1867, 10, pl.; *Descr. Phys. Rep. Arg.*, 1879, 3, p. 106; *Lydek., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 47, fig. 6. populator, *Lund, l. c.*, 9, 1842, p. 121, pl. 37, 47. —  
 bonaerensis, *Muniz*, 1845. —  
 smilodon, *Blainv., Ost. Felis*, pl. 20. —  
 Blainvillei, *Desm.*, 1853. —  
 protopanther, *Burm. (nec Lund)*. —  
 cultridens, *Bravard (nec Cuv.)*. —
2702. † *necator*, *Gervais, C. R. Acad. Sc. de Paris*, 1878; *Cope, Amer. Nat.*, 1880, p. 854, fig. 13, 14, 15. † Quaternaire de la Plata.
2703. † *fatalis*, *Leidy, Ext. Mamm. Faun. Dak. and Nebr.*, 1869, p. 366, pl. 28, f. 10, 11; *Proc. Ac. Phil.*, 1868, p. 175. † Quaternaire de l'Amérique du Nord: Texas.
2704. † *gracilis*, *Cope, The American Naturalist*, 1880, p. 857. † Cavernes quatern. de Pensylvanie.
790. † **ENTEMNODUS**, *Bravard*, 1858.
2705. † *americanus*, *Brav.*, *Monogr. des Oss. Foss. des env. de Parana*, 1858; *Gervais, Zool. et Pal. Gen.*, 1867, 1, p. 130 et 252. † Éocène de l'Amérique du Sud: Parana.

Subf. 4. **Felinæ** (1).

791. **CYNAILURUS**, *Wagler*, 1830.

*Guepardus*, *Duvernoy*; *Cynofelis*, *Lesson*, 1842; *Gueparda*, *Gray*, 1840; *Cynælurus*, *Auct.*; ? † *Ælurodon*, *Leidy*, 1858.

2706. *jubatus*, *Schreb., Saug.*, 1778, 3, p. 392, pl. 103; *Wagler, Syst. der Amph.*, 1830; *Elliot, Monogr. of the Felidæ*, 1883, pl. 43. —  
*guttata*, *Hermann., Obs. Zool.*, 1, p. 38; *Schreb. Saug.*, 3, pl. 105 b.; *Gray, P. Z. S.*, 1867, pl. 24 (juv.) —  
*venatica et Fearonis*, *A. Smith*. —  
*Sæmmeringii*, *Ruppel*. —  
*megabalia*, *Heuglin, Zeits. Ges. Erdkunde Berlin*, 1868, 3, p. 53. —  
*lanea*, *Sclater, P. Z. S.*, p. 532, pl. 55. —
- Asie Ouest et toute l'Afrique: Inde centrale et méridionale, Pundjaub; Perse, Mésopotamie, Syrie, Egypte, Abyssinie, Algérie, etc., Colonie du Cap.

(1) La synonymie des espèces vivantes de cette sous-famille est donnée ici d'après la monographie de D.-G. Elliot: *Monograph of the Felidæ* (1878-83), avec 43 pl. col. in-fol.

2707. *brachygnata*, *Lydekker, Pal. Ind.*, 1884, 2, p. 325, pl. 43; *Cat. Foss. Mam.*, p. 58. † Pliocène de l'Inde: Siwaliks.
2708. † *minutus*, *Lund, Blk p. Bras. Dyr.*, 1841, pl. 18, f. 1. † Cavernes quatern. du Brésil.
2709. † *ferox*, *Leidy, Proc. Acad. Phil.*, 1858, p. 22; *Ext. Mam. Faun. Dak. and Nebr.*, 1869, p. 68, pl. 1, f. 13, 14. † Pliocène de l'Amérique du Nord: Nebraska.
792. **UNCIA**, *Gray, 1867 (Cope, emend. 1879)*. « Diurnal Cats » *Gray, 1867; Tigris, Is. Geoff.; Uncia, Leo, Tigris, Leopardus et Neofelis, Gray, 1867.* † *Hyperfelis, Indes.*
2710. *leo, L., Syst. Nat.*, 1766, 1, p. 60; *Schreb. Saug.*, 3, p. 375, pl. 97 a b c; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 1. *nobilis, Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 263. *barbarus, Fitzing.*; *africanus, Sw.* *gambianus, Gray.* *capensis et senegalensis, Fitz.* *persicus, Swains.* *guzeratensis, Wagn. Schreb. Saug. Suppl.* 2, pl. 97 c; *Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, fig. p. 519.
- a. † *leo fossilis, Lydekk., Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 50. † Quatern. d'Europe, Angleterre, France, Allemagne, Italie, etc.
- spelæa, Goldf., Nov. Act. Ac. Cæs. Leop.-Car.*, 1821, 10, p. 489; *Cuv., Rech. Oss. Foss.*, 4, pl. 32, 36. —
- Verneuillei (Hyperfelis), Indes (jun).* —  
*spelæus et nobilis, Bourguignat (1879).*
2711. † *atrox, Leidy, Trans. Am. Phil. Soc.*, 1852, pl. 34. † Quaternaire de l'Amérique du Nord.
2712. *tigris, L., Syst. Nat.*, 1766, 1, p. 61; *Schreb. Saug.*, 3, p. 381, pl. 98, 98 a; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 3; *Sterndale, Ind. Mamm.*, 1884, p. 161. *regalis, Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 263. *sondaïca, Fitzing., Sitz. Ak. Wiss. Wien*, 1868, 58, p. 34. *longipilis, Fitzing., l. c.*, p. 35. *Asia Est jusqu'au Mont Ararat à l'Ouest et à la Géorgie turque (Monts d'Elburz) au Sud de la Caspienne; Sumatra, Java, Bali (nec Ceylan). Sibérie Sud, Amour, Chine, Corée.*
- aa. † *Edwardiana, Bourguignat, Note compl. sur la caverne de Vence*, 1868, p. 7; *Descr. des Oss. d'un grand Felis*, 1879, avec 12 pl.; *Hist. des Felidæ foss.*, 1879, p. 17. † Quaternaire de France Sud (Alpes-Maritimes).
- bb. † *europæa, Bourg., Hist. des Felidæ foss.*, 1879, p. 19. † Quaternaire de Belgique.
- spelæus, p., Schmerl., Rech. Oss. Foss. Liège*, 1834, 2, p. 78, pl. 15, f. 2-3. —

2713. *cristata*, *Falc. and Cautl., As. Res.*, 1836, 19, p. 135; *Lydekk., Pal. Ind.*, 1884, 2, p. 326, pl. 40, 41, 42; *Cat. Foss. Mam.*, 1, 1885, p. 58.  
 ? *palæotigris*, *Falconer; Medl. et Blanf. grandicristata*, *Bose, Quart. Journ. Geol. Soc.*, 36, p. 127. † Pliocène de l'Inde (Monts Siwaliks).  
 —  
 —
2714. † *augustus*, *Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil.*, 1872, p. 39; *Final Report U. S. Geol. Surv.*, 1873, 1; *Contr. to the Ext. Faun.*, p. 227, pl. 7, 20. † Pliocène de l'Amérique du Nord: Nebraska.
2715. † *imperialis*, *Leidy, Final Report*, 1873, l. c., p. 228, pl. 31, f. 3. † Quaternaire de Californie.
2716. † *onça*, *L., Syst. Nat.*, 1766, 1, p. 61; *Schreb., Saug.*, pl. 99; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 5.  
*panthera*, *Schreber (nec Erxleb.) mexicana*, *Hermand., Thes.*, p. 498.  
*Hernandezii*, *Gray, P. Z. S.*, 1857, p. 278, pl. 18.  
*polioparda*, *Fitzing. (hybrid)*.  
 a. † *onça (fossilis) et affinis onçæ*, *Lund.*  
 aa. *protopanther*, *Lund (nec Burm.), Blik. Bras. Dyr.*, 1845. † Amérique depuis le Rio-Bravo au Nord, jusqu'à la chaîne de Tandil (en Patagonie), 40° latitude Sud.  
 —  
 † Cavernes du Brésil.  
 † Cavernes du Brésil.
2717. *concolor*, *L., Mantis.*, p. 522, pl. 2; *Schreb., Saug.*, 3, p. 394, pl. 104; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 2.  
*discolor*, *Schreb., Saug.*, 3, pl. 104 b.  
*puma*, *Shaw, Gen. Zool.*, 1, pl. 89.  
 a. † *affinis pumæ*, *Lund.*  
 aa. † *longifrons*, *Burm., Anal. Mus. Publ. Buenos-Ayres*, 1866, 1, p. 138; *Descr. Phys. Rep. Arg.*, 1879, 3, p. 132, pl. 10. † Amérique tout entière du Canada à la Terre-de-Feu.  
 —  
 † Cavernes du Brésil.  
 † Quaternaire de la République Argentine.
2718. † *prisca*, *Kaup, Oss. Foss. de Darmstadt*, 1833, 2, p. 20, pl. 2, fig. 2. † Miocène d'Allemagne (Eppelsheim).
2719. *pardus*, *L., Syst. Nat.*, 1766, 1, p. 61; *Wagn., Schreb., Saug.*, 2, p. 479; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 6 et 7.  
*leopardus*, *Schreb., Saug.*, 3, p. 387, pl. 101, 101 b.  
*panthera*, *Pall. (nec Schreb.) chalybeata*, *Schreb., l. c.*, pl. 101 c.  
*nimir*, *Ehrenb., Symb. Phys.*, 2, pl. 17.  
*melas*, *Péron, Desm., Mam.*, 1820, p. 223; *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl. variegata, *Wagner, Saug.*, 2, p. 483.  
*antiquorum*, *Griff., An. Kingd.*, 2, p. 466, fig.  
*pœcilura*, *Valenciennes, C. R. Ac. Sc. de Paris*, 1856. † Asie centrale et méridionale, de l'Asie mineure au Japon, île d'Haïnan, Ceylan, Java, Sumatra, Bornéo, etc.; et l'Afrique toute entière.  
 Java.  
 —  
 Syrie.





793. **FELIS**, L., 1766.  
 Pardalina, Catolynx, Viverriceps,  
 Pajeros, Felis, Chau, Gray, 1867.  
 Octolobus, Lynchailurus, Dendrailurus,  
 Herpailurus, Catopuma, Ictailurus,  
 Oncoides, Noctifelis, Prionailurus,  
 Zibethailurus, Leptailurus,  
 Severtzow, 1858.
- A. CATOLYNX, Gray, 1867 (Cope, p., 1879).
2722. **marmorata**, Martin, P. Z. S., 1835,  
 4, p. 107; Elliot, Monogr. Felidæ, 1883,  
 pl. 9.  
 Diardi, Jard. (nec Desmoul.), Mam. 2,  
 p. 221, pl. 21, 22.  
 longicaudus, Blainv., Ost., Felis, fig.  
 crâne.  
 Ogilbyi, Hodgs.; Duvaucelli, Auct.  
 Charltoni, Gray, P. Z. S., 1856, p.  
 396.  
 dosul, Gray.
- Asie Sud-Est,  
 Himalaya, Sikkim,  
 Assam, Birmanie,  
 Malacca,  
 Sumatra, Bornéo.  
 Darjeling, Népaul.  
 —  
 —  
 —
794. B. AILURINA, P. Gerv., 1855.  
 Viverriceps, Gray, 1867; Ailurogale,  
 Fitz., 1869; Plethælorus, Cope, 1882.
2723. **planiceps**, Vig. et Horsf., Zool. Journ.,  
 3, 1827, p. 449, 7, pl. 2; Blainv., Ost.  
 Felis, pl. 9; Gray, P. Z. S., 1867, p. 269,  
 fig. 6, crâne; Gervais, Mam., 2, 1855, p.  
 87, fig. dents; Fitzing., Sitz. Akad.  
 Wien, 1869, 1, p. 77; Elliot, Monogr.  
 Felidæ, 1883, pl. 17.
- Malacca, Sumatra,  
 Bornéo.
2724. **bengalensis**, Desm., Mam. Suppl.,  
 1822, p. 541; Hodgs., Ann. Nat. Hist.,  
 1842, 10, p. 260; Elliot, Monogr. Felidæ,  
 1883, pl. 21; Sternd., Ind. Mam., 1884,  
 p. 189.  
 ? undata, Desm., Mam., 1820, p. 230.  
 nepalensis, Horsf., Zool. Journ., 1828,  
 4, p. 382, pl. 39.  
 Ellioti, Gray, Ann. Nat. Hist., 10, p.  
 260; P. Z. S., 1867, p. 269.  
 pardochrous, Hodgs., Calc. Journ., 4,  
 p. 286; Gray, P. Z. S., 1867, p.  
 273, f. 7, p. 400.  
 tenasserimensis, Gray, l. c., p. 400.  
 wagati, Blyth, P. Z. S., 1863, p. 184.  
 torquata, F. Cuv., Mam. Lith., pl.;  
 Blyth, Sternd., Ind. Mam., p. 193.
- Inde, Népaul,  
 Thibet, Darjeling,  
 Bengale, Ceylan,  
 Assam, Birmanie,  
 Malacca, Sumatra,  
 Java  
 (nec Bornéo?)  
 Népaul,  
 Tenasserim.  
 —  
 —  
 Inde.  
 —
2725. **viverrina**, Bennet, P. Z. S., 1833, p.  
 68; Elliot, Monogr. Felidæ, 1883, pl. 22;  
 Sternd., Ind. Mam., 1884, p. 187, fig.  
 crâne.
- Inde, Ceylan,  
 Birmanie,  
 vallées basses  
 de l'Himalaya,

- viverriceps, *Hodgson*.  
himalayana, *Jardine*.  
celidogaster, *Gray* (nec *Temm.*).  
*Bennettii*, *Gray*, *P. Z. S.*, 1867, p.  
268, fig. 5.
2726. *rubiginosa*, *Is. Geoff.*, *Voy. de*  
*Belanger*, *Zool.*, 1834, p. 140, pl. 6; *Elliot*,  
*Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 29; *Sterndale*,  
*Ind. Mam.*, 1884, p. 192.  
*sumatranus*, *Gray*, 1843.  
*Jerdoni*, *Blyth*, *Gray*, *P. Z. S.*, 1867,  
p. 274, 400.
795. *C. FELIS*.  
*Pajeros*, *Felis*, *Gray*, 1867.
2727. † *brevirostris*, *Croiz. et Job.*, *Oss.*  
*Foss. Puy-de-Dôme*, 1828, 1, p. 200,  
pl. 6, f. 6; *Lydekk.*, *Cat. Foss. Mam.*,  
1885, p. 62.  
*leptorhyncha*, *P. Gerv.*, *Zool. et Pal.*  
*Fr.*, 1848, pl. 27, fig. 3.
2728. † *issiodorensis*, *Croiz. et Job.*, *l. c.*,  
1828, 1, p. 198, pl. 4, f. 4; *Lydekk.*, *l.*  
*c.*, p. 63.
2729. † *ogygia*, *Kaup.*, *Oss. Foss. de Darms-*  
*tadt*, 1833, 2, p. 21, pl. 2, f. 3; *Blainv.*,  
*Ost. Felis*, pl. 16; *Lydek.*, *Cat. Foss.*  
*Mam.*, 1885, p. 63.  
*a ? media*, *Lartet*, *Notice sur Sansan*,  
1851, p. 19.
2730. † *attica*, *Wagner*, *Abh. Baier. Akad.*  
*Wiss.*, 1857, 8, pl. 1, fig. 4; *Gaudry*,  
*Anim. Foss. Attique*, pl. 17, fig. 9.
2731. † *antediluviana*, *Kaup*, *Oss. Foss.*  
*Darmst.*, 1833, 2, pl. 2, fig. 5.
- (\*)  
2732. † *subhimalayana*, *Bronn*, *Index*  
*Palæontologicus*, 1848, p. 492; *Lydek.*,  
*Pal. Ind.*, 1884, 2, p. 330.
2733. † *turnauensis*, *Hornes*, *Jahresb. Geol.*  
*Reichs.*, 1882, 32, p. 154.
2734. *catus*, *L.*, *Syst. Nat.*, 1766, 1, p. 62;  
*Schreb.*, *Saug.*, 3, p. 397, pl. 107 a;  
*Blasius*, *Fauna Deuts.*, 1857, p. 162,  
f. 101, 102, 103; *Elliot*, *Monogr. Felidæ*,  
1883, pl. 30.
- Népaül, Taraï,  
Malacca,  
Cochinchine,  
Formose.
- Inde,  
Coromandel,  
Madras, Ceylan.
- —
- † Pliocène  
de France:  
Puy-de-Dôme,  
(Mont Perrier).  
—
- † Pliocène  
du Puy-de-Dôme.
- † Miocène supérieur  
d'Allemagne  
(Eppelsheim).  
France Sud  
(Sansan).
- † Miocène supérieur  
de Grèce (Pikermi).
- † Miocène supérieur  
d'Allemagne  
(Eppelsheim).
- † Pliocène de l'Inde  
(Monts Siwaliks).
- † Pliocène  
de Bohême.
- Europe  
et Asie Ouest :  
Grande-Bretagne,  
France,  
Allemagne, etc.;

(\*) Les *Felis pygmaea* (Lartet), *F. elata* et *juvillacea* (Bravard) et *F. minuta* (Pomel), des couches tertiaires de France, n'ont jamais été décrits et restent douteux.

- sylvestris, *Brisson, Regn. Anim.*, p. 265.      Asie mineure jusqu'à Yarkand (Turkestan).
- a. † catus (fossilis), *Auct., Owen, Brit. foss. Mam.*, fig. p. 172; *Lydek., Cat. Foss. Mam.*, 1885, p. 64.      † Cavernes d'Europe.
- ferus et catus, *Bourguignat, Hist. des Felidæ foss.*, 1879, p. 42 et 44.      —
- b. † catus minuta, *Schmerling, Oss. Foss. Liège*, 1834, 2, p. 92, 94, pl. 18, f. 23, 24; *Boury, l. c.*, 1879, p. 44.      † Cavernes de Belgique.
- ? minuta, *Pomel, Cat. Méth.*, 1854, p. 53.      † Quaternaire de France.
2735. *caffra*, *Desm., Mam., Suppl.*, 1822, p. 540; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 31.      Afrique entière de l'Algérie au Cap de Bonne-Espérance; Egypte, Abyssinie, Soudan, Sénégal, Mozambique, etc.
- obscura, *Desm., Mam.*, 1820, p. 250.      —
- nigripes, *Burchell, Travels*, 1822; *Blainv., Ost.*, pl. 6.      —
- maniculata, *Rupp., Zool. Atl.*, 1, pl. 19.      Europe Sud, (Sardaigne) (1), Syrie? (Palestine).
- caligata, *Temm., Monogr.*, 1827, p. 23; *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl.; *Is. Geoff., Voy. Jacq.*, pl. 3, crâne.      —
- pulchella, *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1857, p. 577.      —
- inconspicua, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 273.      —
- chaus, *Rupp., Atlas*, 1, pl. 140.      —
- libyca, *Olivier, Voy. Egypt.*, 1801, 2, p. 41; *Lataste, Faune des Vert. de Barbarie*, 1885, p. 104.      —
- margaritæ, *Loche, Rev. et Mag. Zool.*, 1858, p. 382, pl.      Sahara algérien, Sénégal.
- a. † *caffra* (fossilis), *Lydek., Cat. Foss. Mam.*, 1885, 1, p. 62.      † Quaternaire d'Europe :
- caligata, *Busk., Trans. Zool. Soc.*, 1877, 10, pl. 3.      Espagne (Gibraltar), Belgique (Liège), France Sud.
- catus magna, *Schmerl., Oss. Foss.*, 2, p. 88, pl. 18.      —
- ferus, p., *Serres, Essai sur les Cavernes Oss.*, 1838, p. 149.      —
2736. *domestica*, *Briss., Quadrup.*, p. 191; *Regn. Anim.*, 1756, p. 264; *Blasius, Faun. Deuts.*, 1857, p. 167, f. 104-105; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 42.      Originnaire d'Afrique? (Egypte), a suivi l'homme sur tout le globe.
- maniculata, p., *Fitzinger*, 1869.      —
- Varietates domesticæ (pro memoria) :      —
- a. ruber, *Gm.*; capensis, *Zimm.*      Afrique australe.
- b. tralatitia, *Fisch.*      Europe.
- c. hispanicus, *Erzleb.*      —
- d. indica, *Reich.*; *Fitzing.*      Madagascar.

(1) D'après Lataste (*loc. cit.* p. 109) et *Act. Soc. Lin. Bordeaux*, 1885, p. 230, note 2, le *Felis caffra* (ou *libyca*), qui vivait en Europe à l'époque quaternaire, se trouverait encore dans l'île de Sardaigne (var. *Sarda*).



2743. **pajeros**, *Desm., Mam.*, 1820, p. 231; *Waterh., Zool. Beagle*, 1, p. 18, pl. 9; *Gerv., Zool. Bonite*, 1, p. 34, pl. 7; *Burm., Descr. Phys. Rep. Arg.*, 1879, p. 128; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 11.  
*lineata*, *Swains.*, 1858 (*nec* 1838).  
*pampanus*, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 269.  
*passerum*, *Sclater, Rev. List. Vert.*, 1872, p. 40.
2744. **pardalis**, *L., Syst. Nat.*, 1766, 1, p. 62; *Schreb. Saug.*, 3, p. 390, pl. 103; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 18.  
*catenata*, *Griff.*, *Am. Kingd.*, 2, p. 478, fig.  
*armillata*, *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl. 16.  
*Griffithii*, *Jardine, Nat. Libr.*, 2, pl. 16.  
*canescens*, *Auct.*  
*griseus*, *Gray, Ann. N. H.*, 1842, p. 260.  
*pictus*, *Gray, l. c.*, p. 260.  
*melanura*, *Ball, P. Z. S.*, 1884, p. 128.  
*albescens*, *Pucher., Voy. Vénus*, 1885, *Zool.*, 5, p. 149, pl. 8.  
*pardalis minimus*, *Auct.*  
*pardoides*, *Gray (nec Owen), P. Z. S.*, 1867, p. 403.  
*a. † affinis pardali*, *Lund, Bras. Dyr.*, 1845.
2745. † **eruta**, *Lund, Bras. Dyr.*, 1845.
2746. **tigrina**, *Erxleb., Syst. Nat.*, 1777, p. 517; *Elliot, P. Z. S.*, 1877, p. 704; *Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 19.  
*mitis*, *F. Cuv., Mam. Lith.*, 1820, pl. 137.  
*macrura*, *Wied, Beitr. Nat. Bras.*, 1826, 2, p. 371.  
*margay et chati*, *Griffith.*  
*brasiliensis*, *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl. 16.  
*elegans*, *Lesson, Cent. Zool.*, pl. 21.  
*Smithii et tigrinoides*, *Auct.*  
*mexicana*, *Sauss. (nec Desm.), Rev. et Mag. Zool.*, 1860, pl. 1.  
*a. † affinis miti et macruræ*, *Lund, Bras. Dyr.*, 1845.
2747. † **exilis**, *Lund, l. c.*, 1845.
2748. † **pusilla**, *Lund, l. c.*, 1845.
2749. **Geoffroyi**, *d'Orbigny, Gerv., Bull. Soc. Phil.*, 1844, p. 40; *Mag. Zool.*, 1844, pl. 58; *Voy. Am. Mérid.*, IV, part.
- République Argentine (La Plata), Buenos-Ayres, Pampas de Patagonie et Chili jusqu'au détroit de Magellan.
- 
- Amérique centrale et méridionale, de l'Arkansas et du Texas à la Patagonie (versant de l'Atlantique), à l'Est des Andes : Mexique, Guatemala, Panama.
- 
- 
- 
- 
- 
- † Cavernes du Brésil.
- † Cavernes du Brésil.
- Amérique centrale, du Mexique au Paraguay : Honduras, Costa-Rica, Panama, Brésil, etc.
- 
- 
- 
- 
- 
- † Cavernes du Brésil.
- † Cavernes du Brésil.
- † Cavernes du Brésil.
- République Argentine (La Plata).

- 2, p. 21, *Mam.*, pl. 13. 14; *Burm.*, *Descr. Phys. Rep. Arg.*, 1879, p. 124; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 20.  
 guina, *Molina, Hist. Nat. Chili*, p. 295.  
 « mbacaraya », *Azara, Apunt.*, 1, p. 147.  
*himalayanus*, *Warw., Jard., Nat. Libr.*, pl. 24.  
*Warwicki*, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 267, fig. crâne.  
*pardinoïdes*, *Gray, P. Z. S.*, 1872, p. 205.  
*guttula*, *Hensel, Abh. Ak. Berlin*, 1872, p. 73.
2750. *tristis*, *A. M.-Edw., Rech. sur les Mam.*, 1871, p. 223, pl. 31 d; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 23.
2751. *scripta*, *A. M.-Edw., Rech. sur les Mam.*, 1871, p. 341, pl. 57, 58, f. 1; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 24.
2752. *chrysothrix*, *Temm., Monogr. Mam.*, 1, 1827, p. 251; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 25.  
*aurata*, *Temm. (nec Blyth)*.  
*celidogaster*, *Temm., Monogr.*, l. c., 1, p. 140; *Esquiss. Zool.*, p. 87.  
*rutila*, *Waterh., P. Z. S.*, 1842, p. 130.  
*chalibeata*, *H. Smith, Griff., An. Kingd.*, fig.  
*neglecta*, *Gray, Ann. Nat. Hist.*, 1838, 1, p. 27.
2753. *Serval*, *Schreb., Saug.*, 1777, 3, p. 407, pl. 108; *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl.; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 26.  
*capensis*, *Forster, Philos. Trans.*, 71, p. 1, pl. 1.  
*galeopardus*, *Desm., Mam.*, 1820, pl.  
*servalina*, *Ogilby (nec Gray), P. Z. S.*, 1839, p. 4.  
*senegalensis*, *Lesson, Mag. Zool.*, 1839, pl. 10; *Ill. Zool.*, pl. 61.
- a. † *servaloïdes*, *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, 1859, p. 228; *Zool. et Pal. Gen.*, 1867, 1, p. 38, f. 2, et p. 103; *Bourguignat, Hist. Felidæ foss.*, 1879, p. 39.  
*serval fossilis*, *Gervais*.
- aa. † *engiholensis*, *Schmerling, Rech. Oss. Foss.*, 1834, p. 88, 94, pl. 18; *Bourg., l. c.*, p. 37.
- b. † *Christolii*, *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, 1859, p. 228, pl. 8.
- Pampas de Buenos-Ayres et Chili, Patagonie jusqu'au 44° de latitude Sud.  
 (nec Himalaya!)
- 
- 
- 
- Brésil Sud.  
 Chine, Se-Tchuan.
- Chine,  
 Monts du Moupin,  
 Se-Tchuan.
- Afrique Ouest,  
 Sierra-Leone,  
 Guinée, Gambie,  
 Côte-d'Or.
- 
- 
- 
- Afrique entière,  
 de l'Algérie  
 au Cap de  
 Bonne-Espérance :  
 Afrique Est,  
 Mozambique,  
 Soudan,  
 Sierra-Leone,  
 Sénégal.
- † Cavernes  
 de France Sud  
 (Montpellier).
- 
- † Cavernes  
 de Belgique (Liège).
- † Pliocène de France  
 (sables  
 de Montpellier).

2754. **microtis**, A. M.—Edw., *Rech. sur les Mam.* (avril 1871), p. 221, pl. 31 a.  
*decolorata*, A. M.—Edw., *l. c.*, pl. 31 b, fig. 1.  
 ? *undata*, Radde (nec Desm.), *Saug. Ost.—Sib.*, 1862. —  
*euptilura*, Elliot, *P. Z. S.* (décembre 1871), pl. 76; *Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 27. —
2755. **javanensis**, Horsf., *Zool. Res.*, 1824, fig.; Elliot, *Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 28.  
*sumatrana*, Horsf., *l. c.*  
*undata* (Desm.), Lesson, *Man. de Mam.*, 1827, p. 188. —  
 Diardi, Cuv. (nec Desmoul.), *Oss. Foss.*, 4, p. 437. —  
*minuta*, Temm., *Monogr. Mam.*, 1, p. 130. —  
*chinensis*, Gray, *Mag. N. H.*, 1837; *P. Z. S.*, 1867, p. 274, 400. —  
*servalinus*, Gray (nec Ogilby), *P. Z. S.*, 1867, p. 401. —  
*Reevesii*, Gray. —  
*Smithii et angulifera*, Fitzinger. —  
*Herschelii*, Gray, *Cat. Carn. Mam.*, 1869, p. 28. —  
*bengalensis*, p., Anderson, *An. and Zool. Res. Yunnan*, 1878, p. 162. Yunnan, Birmanie.
796. **D. CHAUS**, Gray, 1867.
2756. **ornata**, Gray, *Ill. Ind. Zool.*, 1832, pl.; *P. Z. S.*, 1867, p. 275, Elliot, *Monogr. Felidæ*, 1833, pl. 32.  
*servalina*, Jardine (nec Gray). —  
*pulchellus*, p., Sykes (nec Gray). —  
*torquata*, Blyth, *P. Z. S.*, 1863, p. 185 (nec F. Cuv.). —
2757. **chaus**, *Guldenstædt, Nov. Com. Ac. Petr.*, 20, p. 493, pl. 14; *Schreb., Saug.*, 3, p. 714, pl. 110 b; Elliot, *Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 33.  
*catolynx*, Pallas, *Zoogr. Ross.—As.*, 1, p. 23, pl. 2.  
*affinis*, Gray, *Ill. Ind. Zool.*, pl.  
*erythrotis*, Hodg., *Journ. Asiat. Soc. Bengal*, 5, p. 233. —  
*inconspicuus*, p., Gray, 1844. —  
*libycus*, Gray (nec Olivier), *P. Z. S.*, 1867, p. 295. Afrique Est et Sud—Est.  
*Jacquemontii*, Is. Geoff., *Voy. de Jacq.*, pl. 3, f. 1, 2, crâne. —
2758. **caudata**, Gray, *P. Z. S.*, 1874, p. 31, pl. 6, 7; Elliot, *Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 34. Turkestan, Boukhara.
- Chine, Pékia, Cantoni, Shangai, Sibérie?
- Chine, Canton, Malacca, Sumatra, Java, Bornéo.
- Inde Nord—Ouest, Dukhun, Hazara.
- Egypte, Abyssinie, Haut—Nil, Asie mineure, Sud de la Caspienne, Perse, Inde, Birmanie, Arakan.



servalina, *Scvertz.* (nec Gray, nec Jard.),  
*Trans. Soc. Nat. Moscou*, 1873, 8,  
part. 2.

2759. *shawiana*, *Blanford, J. As. Soc. Beng.*, 1876, 2, p. 49; *Scient. Result. of Yarkand*, 1879, p. 17, pl. I b, I c; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 35.

Turkestan Est,  
Yarkand.

797. **LYNCHUS**, *Gray*, 1825.  
*Lynx*, *Auct.*

A. **CARACAL**, *Gray*, 1867.

2760. *caracal*, *Guld., Nov. Com. Acad. Petrop.*, 20, p. 500; *Schreb., Saug.* 3, p. 413, pl. 110; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 41; *Sternd., Ind. Mam.*, 1884, fig. p. 199.  
*melanotis*, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 277.

Inde centrale,  
Assam, Birmanie,  
Ceylan?, Perse,  
Syrie (Taurus),  
Afrique,  
du Nord au Sud.

798. B. **LYNCUS**.

2761. *cervaria*, *Temm., Monogr. Mam.*, 1827, 1, p. 106; *Wagn., Schreb. Saug.*, 2, p. 316; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 36.  
*lynx*, *Pallas, Zoogr.*, p. 28.

Chaîne de l'Oural,  
Caucase,  
Montagnes  
de la Perse,  
rare en Scandinavie.

2762. *canadensis*, *Desm., Mam.*, 1820, p. 224; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 37.  
*borealis*, *Temm., Monogr. Mam.*, 1827, p. 109.  
*lynx*, *Blainv., Ost. Felis*, pl. 3, crâne.

Nord  
des deux Continents:  
Scandinavie, Sibérie,  
Amérique du Nord  
jusqu'à  
la Pensylvanie  
et la Californie.

2763. *pardina*, *Temm., Monogr. Mam.*, 1827, 1, p. 116; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 38.  
*cervaria*, *Saunders* (nec *Temm.*).

Europe, Portugal, Espagne,  
Sardaigne?, Sicile,  
Grèce, Turquie,  
Asie mineure.  
† Cavernes  
de Gibraltar.

a. † *pardina* (fossilis), *Busk. Trans. Zool. Soc.*, 10, pl. 3, f. 3.

2764. *lynx*, *L., Syst. Nat.*, 1766, 1, p. 62; *Schreb., Saug.*, 3, p. 408, pl. 109; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 39.  
*lupulinus*, *Thunb., Deuks. Bair. Akad.*, 9, p. 189.  
*vulpinus*, *Auct.*  
*borealis*, *Blas.* (nec *Temm.*).  
*virgata*, *Nilss., Illum. Fig.*, 1.  
*isabelina* (*Blyth*), *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 276.

Europe,  
de la Scandinavie  
à la France  
(Alpes, Pyrénées),  
Suisse,  
Italie (Naples),  
Hongrie, Caucase,  
Asie mineure?  
Thibet.

- a. † *lynx fossilis*, *Gerv., Zool. et Pal. Fr.*, 1859, p. 22.  
† Cavernes et brèche de France centrale et méridionale.
- lyncoïdes*, *Pomel, Catal. Méth.*, 1854, p. 52, 139.
2765. *rufa*, *Guld., Nov. Com. Petrop.*, 20, 1776, p. 499; *Schreb., Saug*, 3, p. 412, pl. 109 b; *F. Cuv., Mam. Lith.*, pl.; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 40.
- Amérique du Nord de la Nouvelle-Angleterre au Sud de la Californie et du Mexique: Matamoras. Guanajuato.
- floridanus*, *aureus*, *montanus et fasciatus*, *Rafin., Amer. Monthl. Mag.*, 1817, p. 46.
- carolinensis*, *Auct.*
- maculata*, *Horsf. et Vig., Zool. Journ.*, 1828, 4, p. 381, pl. 13.

FIN DU CATALOGUE DES CARNIVORES.



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00717 8478