

# BULLETIN

DU

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

---

2<sup>e</sup> Série. — Tome XXII

(SUPPLÉMENT I, 1950)

---

CATALOGUE

DES ÉCHANTILLONS TYPES DES

COLLECTIONS DE PALÉONTOLOGIE

DU

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE  
DE PARIS

---

MAMMIFÈRES

(Multituberculés, Marsupiaux, Primates, Tillodontes,  
Carnivores et Condylarthrés)

PAR

RAYMONDE CINTRACT

---

*Ce fascicule a été publié à l'aide d'une subvention de l'Union Internationale  
des Sciences biologiques (Section de Zoologie), grâce au concours de l'U.N.E.S.C.O.*

---

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

57, RUE GUVIER

PARIS-V°



CATALOGUE DES ÉCHANTILLONS TYPES ET FIGURÉS  
DES COLLECTIONS DE PALÉONTOLOGIE  
DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

MAMMIFÈRES

I

(Multituberculés, Marsupiaux, Primates, Tillodontes,  
Carnivores et Condylarthrés)

Par Raymonde CINTRACT

MULTITUBERCULÉS

*Plagiaulacidae.*

NEOPLAGIAULAX

*NEOPLAGIAULAX EOCAENUS* Lemoine V. (*Plagiaulax eocaenus* Lemoine).

LEMOINE (V.), 1880, p. 42.

*Id.*, 1882.

*Id.*, 1883, p. 249, pl. V, fig. 3 et 4 ; pl. VI, fig. 17 b.

*Id.*, 1891, p. 263, pl. XI, fig. 151.

Mandibule avec P4, M1, M2. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*NEOPLAGIAULAX EOCAENUS* Lemoine V.

LEMOINS (V.), 1885, p. 203, pl. XI, fig. 27 ; pl. XII, fig. 36, 38.

*Id.*, 1889, p. 233, fig. IV, 14 et V, 12.

Prémolaire, incisive, astragale et fémur. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*NEOPLAGIAULAX EOCAENUS* Lemoine V.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 13, fig. 6 et 7.

Prémolaires inférieures et supérieures isolées. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. Teilhard de Chardin.

*NEOPLAGIAULAX EOCAENUS* Lemoine V. (*Neoplagiaulax Copei* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1885, p. 213, pl. XII, fig. 35 et 36.

*Id.*, 1891, p. 263, pl. XI, fig. 160.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 13, fig. 6 b.

Deux mandibules avec P4. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*NEOPLAGIAULAX EOCAENUS* Lemoine V. (*Neoplagiaulax Marshi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1883, p. 249, pl. 6, fig. 18, 19, 20.

Trois dents isolées. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

TYPE.

*NEOPLAGIAULAX EOCAENUS* Lemoine V. (*Neoctenacodon Marshi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1890, p. 231, pl. XI, fig. 153.

Une dent, Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

## MARSUPIAUX

### *Didelphidae.*

#### PERATHERIUM

*PERATHERIUM AFFINE* Gervais P. (*Didelphis affinis* Gervais).

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 134, pl. 45, fig. 4 à 6.

*Id.*, 1859, p. 265, pl. 45, fig. 4 à 6.

Mâchoires inférieure et supérieure d'un même individu dans un fragment de lignite. Eocène de La Débruge (Vaucluse). TYPE.

*PERATHERIUM AYMARDI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 471, fig. 387.

Mandibule droite. Phosphorites du Quercy. TYPE.

*PERATHERIUM BERTRANDI* Gervais P. (*Didelphis elegans* Aymard).

AYMARD, 1842-46, p. 248.

FILHOL (H.), 1881, p. 61, fig. 5.

Mandibule droite un peu détériorée depuis sa figuration. Oligocène, Ronzon (Haute-Loire). TYPE.

*PERATHERIUM BLAINVILLEI* (Croizet) (*Didelphis Blainvillei* Croizet).

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 134, pl. 45, fig. 2.

*Id.*, 1859, p. 263, pl. 45, fig. 2.

Mandibule droite. Oligocène, environs d'Issoire (Puy-de-Dôme). TYPE.

*PERATHERIUM CADURCENSE* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 478, fig. 391.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. TYPE.

*PERATHERIUM CAYLUXI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 468, fig. 388.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. TYPE.

*PERATHERIUM CUVIERI* (Fischer J.-B.) (*Didelphys Cuvieri* Fischer J.-B.).

CUVIER (G.), 1804, p. 277, 1 pl.

*Id.*, 1824, p. 284, pl. LXXI, fig. 1 à 4.

Empreinte et contre-empreinte d'un squelette presque complet.  
Eocène des Plâtrières de Montmartre (Seine). TYPE.

*PARATHERIUM GRACILE* Filhol. H.

FILHOL (H.), 1877, p. 474, fig. 391.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. TYPE.

*PERATHERIUM LAMANDINI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 476, fig. 385.

Mandibule gauche, Phosphorites du Quercy. TYPE.

*PERATHERIUM SP.*

FILHOL (H.), 1877, p. 480, fig. 389, 392 à 396.

Fragment de maxillaire supérieur avec 4 molaires en place;  
2<sup>e</sup> cervicale, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cervicales soudées. Phosphorites du Quercy.

#### AMHIPERATHERIUM

*AMHIPERATHERIUM AMBIGUUM* Filhol H. (*Peratherium ambiguum* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 477, fig. 386.

*Id.*, 1881, p. 68.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. TYPE.

### PRIMATES

#### PROSIMIENS

#### LÉMURIFORMES

#### *Plesiadapidae.*

#### PLESIADAPIS

*PLESIADAPIS DAUBREI* Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1879, p. 585.

*Id.*, 1887, p. 190.

*Id.*, 1891, p. 263, pl. X, fig. 49 et 68.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 59, pl. III, fig. 3 et 4.

Fragment de prémaxillaire supérieur, mandibule avec I à M3.  
Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*PLESIADAPIS DAUBREI* Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1893, p. 353, pl. X, fig. 14 et 15.

Astragale, os du carpe. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*PLESIADAPIS DAUBREI* V. Lemoine.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 59, pl. III, fig. 9, 10, 11, 13, 14.

P4, M2, M3 inférieures; M2, M3 supérieures. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*PLESIADAPIS TRICUSPIDENS* Gervais P.

GERVAIS (P.), 1877, p. 76, fig. 2.

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 50.

Incisive. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*PLESIADAPIS TRICUSPIDENS* Gervais P.

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 57 à 60.

Maxillaire supérieur brisé depuis sa figuration, molaires supérieures. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*PLESIADAPIS TRICUSPIDENS* Gervais P.

LEMOINE (V.), 1893, p. 353, pl. IX, fig. 28; pl. X, fig. 12 et 13.

Phalange et astragales. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*PLESIADAPIS TRICUSPIDENS* Gervais P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 21, pl. I, fig. 5, 6, 7, 11, 12, 17, 33.

Fragment de maxillaire sup. droit avec P3 à M3, mandibules gauches avec P4 à M3, M1-M2, M2-M3; mandibule droite en partie reconstituée; molaires inf.; fragment d'humérus gauche. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*Adapidae.*

ADAPIS

*ADAPIS DUVERNOYI* (Gervais P.) (*Aphelotherium Duvernoyi* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1848-52, explication 34, pl. XXXIV, fig. 12 et 13.

Mâchoire inférieure avec dentition presque complète. Eocène, Paris. TYPE.

*ADAPIS MAGNUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 307, fig. 232 à 235.

Crâne presque complet, fragment de mandibule gauche avec M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*ADAPIS MAGNUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882 a, pl. 11, fig. 9, pl. 12, fig. 6 et 7.

Mandibule gauche avec M2 brisée et M3, astragale. Phosphorites du Quercy, 1903-20.

*ADAPIS MAGNUS* Filhol H.

GRANDIDIER (G.), 1905, p. 15, fig. 2, 3 et 4 du texte.

Tête osseuse presque complète. Phosphorites du Quercy. 1893-11.

*ADAPIS MAGNUS* Filhol H. (*Leptadapis magnus* (Filhol) gen. Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1876, p. 35, pl. VIII, fig. 4, 4 a, 4 b.

Crâne à peu près complet. Phosphorites du Quercy. TYPE.

*ADAPIS MINOR* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 323, fig. 329 à 331.

Symphyse mandibulaire avec C à P2 à gauche et P1 à M1 à droite. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*ADAPIS PARISIENSIS* Cuvier G.

CUVIER (G.), 1823, p. 265, pl. LI, fig. 4 a, 4 b.

BLAINVILLE (H. DUCROTAY DE). 1839-64, p. 112, pl. IX (G. Anoplotherium).

Empreinte d'une tête en assez mauvais état. Eocène, gypse de Paris. TYPE.

*ADAPIS PARISIENSIS* Cuvier G.

FILHOL (H.), 1882 a, p. 46, pl. 12, fig. 1, 2, 11.

Humérus et radius. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

*ADAPIS PARISIENSIS* Cuvier G. var. *ANGUSTIDENS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882 q, p. 21, pl. 11, fig. 3.

Mandibule gauche avec P2 à M3. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE de la VAR.

*ADAPIS PARISIENSIS* Cuvier G., var. *CRASSA* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882 a, p. 34, pl. II, fig. 11 et 12.

Mandibule droite avec P2 à M3. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE de la VAR.

*ADAPIS PARISIENSIS* Cuvier G. var. *MUTANS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882 a, p. 36, pl. II, fig. 7 et 7 a.

Mandibule droite avec P2 à M3. Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE de la VAR.

PRONYCTICEBUS

*PRONYCTICEBUS GAUDRYI* Grandidier G.

GRANDIDIER (G.), 1904, p. 10, fig. 1 à 3.

Crâne et mandibule droite. Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE.

ANCHOMOMYS

*ANCHOMOMYS LATIDENS* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1921, p. 13, fig. 2 du texte, pl. II, fig. 5.

Crâne écrasé avec dentition en excellent état. Phosphorites du Quercy, 1893-11. TYPE.

PROTOADAPIS

*PROTOADAPIS ANGSTIDENS* (Filhol H.) (*Adapis angustidens* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1886.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 96, pl. IV, fig. 12 et 12 a.

Mandibule gauche avec P3 à M3. Lagarriguc. Phosphorites du Quercy, 1893-11. TYPE.

*PROTOADAPIS CURVICUSPIDENS* Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1880, p. 7.

*Id.*, 1891, p. 263, pl. X, fig. 76 et 77.

Mandibule avec P4 et M2, fragment de mandibule avec M2 et M3. Agéien Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*PROTOADAPIS CURVICUSPIDENS* Lemoine V.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 66, pl. III, fig. 5 et 5 a.

Mandibule avec P2 à M2. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*PROTOADAPIS RECTICUSPIDENS* Lemoine V. (*Plesiadapis recticuspidens* Lem.).

LEMOINE (V.), 1878, p. 14, pl. II, fig. 7 et 8.

*Id.*, 1880, p. 7.

*Id.*, 1891, p. 263, pl. X, fig. 78.

Fragment de mandibule avec M2 et M3. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*Lemuridae.*

LEMUR

*LEMUR INSIGNIS* Filhol H.

GRANDIDIER (G.), 1902, p. 587, 4 fig.

Partie antérieure de crâne avec dentition presque complète.

Subquaternaire, Amboharana (Madagascar), 1906-17.

*LEMUR INSIGNIS* Filhol H.

GRANDIDIER (G.), 1905, pl. V, VI, VII.

Tête osseuse, os du bras et de la jambe. Subquaternaire, Madagascar.

*LEMUR INSIGNIS* Filhol H. (*Lemur intermedius* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1895, p. 12.

Mandibule droite avec M1 à M3. Subquaternaire, Belo (Madagascar), 1900-17. TYPE non figuré.



*LEMUR INSIGNIS* Filhol H (*Palaeochirogalus Jullyi* Grandidier G.).

GRANDIDIER (G.), 1899, p. 344 avec fig. sans n°.

*Id.*, 1902, p. 587.

2 molaires supérieures. Antsirabe (Madagascar). TYPE.

#### MEGALADAPIS

*MEGALADAPIS EDWARDSI* G. Grandidier (*Peloriadapis Edwardsi* Grandidier G.).

GRANDIDIER (G.), 1899, p. 272 et 344, figures.

Fragment de molaire inférieure et partie de maxillaire avec 2M. Ambolisatra (S.-O. de Madagascar), 1906-17. TYPE.

*MEGALADAPIS MADAGASCARIENSIS* Forsyth Major.

GRANDIDIER (G.), 1905, pl. I, fig. 5 ; pl. III et pl. IV.

P3, arrière-molaire, humérus, fémur. Subquaternaire, Madagascar.

#### ARCHAEOLEMUR

*ARCHAEOLEMUR ROBUSTUS* Grandidier G. (*Bradylemur robustus* G. Grandidier).

GRANDIDIER (G.), 1899, p. 344 avec figures.

Mâchoire inférieure presque complète (les I manquent), fragment de maxillaire avec P3, P4, M1, M2. Subquaternaire, Ambolisatra (Madagascar), 1903-12. TYPE.

*ARCHAEOLEMUR ROBUSTUS* Grandidier G.

GRANDIDIER (G.), 1905, pl. X, fig. 1 à 5, ; pl. XI.

Mandibule, fragment de maxillaire, os du bras. Subquaternaire Madagascar.

*ARCHAEOLEMUR MAJORI* Filhol H.

GRANDIDIER (G.), 1905, pl. X, fig. 6 à 10 ; pl. XII.

Mandibule, fragment de maxillaire, fémur. Subquaternaire. Madagascar.

#### *Indridae.*

#### PALAEOPROPITHECUS

*PALAEOPROPITHECUS INGENS* Grandidier G.

GRANDIDIER (G.), 1899, p. 344, figures.

Fragment de mandibule avec P4 à M2. Subquaternaire, Belo, Madagascar. TYPE.

*PALAEOPROPITHECUS INGENS* Grandidier G.

GRANDIDIER (G.), 1905, pl. VIII et IX.

Mâchoire inférieure et fémur. Subquaternaire, Madagascar.

TARSIFORMES

*Anaptomorphidae.*

NECROLEMUR

*NECROLEMUR ANTIQUUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 275, fig. 213 à 217.

Tête osseuse presque complète. Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

MICROCHOERUS

*MICROCHOERUS EDWARDSI* (Filhol H.) (*Necrolemur Edwardsi* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1883, p. 14, pl. 11, fig. 4 et 5.

Mandibule gauche avec C à M3. Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

PSEUDOLORIS

*PSEUDOLORIS PARVULUS* (Filhol H.) (*Necrolemur parvulus* Filhol).

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1921, p. 4, texte fig. 1 ; pl. I, fig. 1 à 3 ; pl. II, fig. 2 à 4 a.

Deux fragments de crânes avec dentition plus ou moins complète ; mandibule droite. Phosphorites du Quercy, 1893-11.

INCERTAE SEDIS

*Apatemydae.*

HETEROHYUS

*HETEROHYUS NANUS* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 93, fig. 41 et pl. IV, fig. 21 et 21 a.

Mandibule gauche avec I, P4, M2, M3. Memerlein, Phosphorites du Quercy, 1893-11. TYPE.

*HETEROHYUS QUERCYI* (Filhol H.) (*Necrosorex quercyi* Filhol. H.).

FILHOL (H.), 1890, p. 174, fig. 1 à 3.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 90, pl. IV, fig. 20.

Mandibule gauche avec M3. Memerlein, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

ANTHROPOIDES

*Cercopithecidea.*

MACACUS

*MACACUS PRISCUS* Gervais P.

GERVAIS (P.), 1859, p. 11, fig. 4, 5.

Fragment de mandibule. Pliocène de Montpellier (Hérault).  
TYPE.

MESOPITHECUS

*MESOPITHECUS PENTELICI* Wagner.

GAUDRY (A.), 1862, p. 33, pl. I à V.

Crânes mâle et femelle, membres antérieur et postérieur. Pontien, Pikermi (Grèce).

DOLICHOPITHECUS

*DOLICHOPITHECUS RUSCINENSIS* Depéret Ch.

DEPÉRET (Ch.), 1890-97, pl. I, fig. 1, 2, 2 a, 4 à 7, 9 à 11 ; Pl II, fig. 1, 1 b ; Pl. XII, fig. 6 à 13.

Deux crânes, humérus, fragments d'humérus, radius, cubitus, sacrum, fémur, astragale, calcanéum, métatarsien, phalange, Pliocène de Perpignan (Pyrénées-Orientales). TYPE.

DINOPITHECUS

*DINOPITHECUS BRUMPTI* Arambourg.

ARAMBOURG (C.), 1947, p. 443, pl. XXVII, fig. 6, 7 ; pl. XVIII, fig. 5 ; pl. XXIX, fig. 1 ; pl. XXX, fig. 1, 2 ; pl. XXXII, fig. 1.

Fragments de maxillaire et de mandibules. Pléistocène inférieur de l'Omo (Abyssinie). TYPE.

*Pongidae.*

PLIOPITHECUS

*PLIOPITHECUS ANTIQUUS* (de Blainville) (*Pithecus antiquus* de Blainville).

DE BLAINVILLE (H. M. DUCROTAY DE), 1839, p. 53, pl. XI.

GERVAIS (P.), 1859, p. 9, fig. 3.

LARTET (Ed.), 1856, p. 219, pl. I, fig. 10, 11.

Mandibule. Miocène de Sansan (Gers). TYPE.

*PLIOPITHECUS ANTIQUUS* (de Blainville).

MAYET (L.), 1908, p. 224, pl. IX, fig. 13.

Extrémité proximale d'humérus. Burdigalien d'Artenay (Loiret).

DRYOPITHECUS

*DRYOPITHECUS FONTANI* Lartet Ed.

LARTET (Ed.), 1856, p. 219, pl. I, fig. 7, 8, 9.

GERVAIS (P.), 1859, p. 8, fig. 1, 2.

Mâchoire inférieure, humérus. Miocène de Saint-Gaudens (Haute-Garonne). TYPE.

*DRYOPITHECUS FONTANI* Lartet Ed.

GAUDRY (A.), 1890, pl. I, fig. 2 et 3.

Mandibule avec dentition presque complète. Miocène de Saint-Gaudens (Haute-Garonne).

*DRYOPITHECUS FONTANI* Lartet Ed. (*Pithecus antiquus* de Blainville).

BLAINVILLE (H. M. DUCROTAY DE), 1839-1854, p. 53, pl. XI.

Mandibule avec dentition presque complète. Miocène de Saint-Gaudens (Haute-Garonne).

TILLODONTES

*Tillotheriidae.*

ESTHONYX

*ESTHONYX MUNIERI* (Lemoine V.) (*Plesiesthonyx Munieri* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1889, p. 223, fig. 7.

*Id.*, 1891, p. 263, pl. X, fig. 32.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 63, pl. III, fig. 18 et 19.

P4 et M3, Agéien, Cernay (Marne) Coll. V. Lemoine. TYPE.

CARNIVORES

CRÉODONTES

*Arctocyonidae*

ARCTOCYONIDES

*ARCTOCYONIDES TROUËSSARTI* Lemoine V. (*Procyonictis remensis* Lemoine V.)

LEMOINE (V.), 1885, p. 214, pl. XII, fig. 39.

*Id.*, 1891, p. 270, pl. X, fig. 1 n, 1 e.

P4. Thanctien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*ARCTOCYONIDES TROUESSARTI* Lemoine V. (*Creoadapis Douvillei* Lemoine V).

1893, p. 353, pl. IX, fig. 1 *ne*, 1 *ni*, 1 *e*, 1 *i*, 1 *s*.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 31, pl. I, fig. 18 et 19.

Fragment de mandibule avec P3 à M2. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*ARCTOCYONIDES TROUESSARTI* Lemoine V. (*Plesiadapis Trouessarti* Lemoine).

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 61, 66.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 31, pl. I, fig. 13 à 16.

M3 sup., P3, P4, M1, M2, M3 inf. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*ARCTOCYONIDES SP.*

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 16, et 25

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 31, texte fig. 16, pl. I, fig. 23 à 27.

D3, D4 sup. droites, M1 inf. droites, M2, M3 inf. gauches. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

## ARCTOCYON

*ARCTOCYON PRIMAEVUS* de Blainville. -

BLAINVILLE (H. M. DUCROTAY DE), 1841, p. 73, pl. XIII.

Crâne en mauvais état, fragments de radius, cubitus, fémur. Eocène, La Fère (Aisne). TYPE.

*ARCTOCYON PRIMAEVUS* De Blainville.

LEMOINE (V.), 1878 *a*, p. 40, pl. IV, fig. 1 à 8.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 25, pl. I, fig. 21 ; pl. VI, fig. 1 à 4 *a* ; pl. VII, fig. 2 à 6 ; pl. VIII, fig. 1 à 6 *a*.

Molaire inférieure, crâne assez complet, fragment de maxillaire sup. avec P4 à M3, canine inf. gauche, fragment de mandibule avec P3 à M3, phalanges unguéales, cuboïde, omoplate, bases d'humérus, cubitus, tête et base de fémur, base de tibia, calcaneum, astragale. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*ARCTOCYON PRIMAEVUS* De Blainville.

GERVAIS (P.), 1870, p. 102, pl. VI, fig. 4

Encéphale. Eocène, La Fère (Aisne).

*ARCTOCYON PRIMAEVUS* De Blainville (*Arctotherium Cloezi* Lemoine V.)

LEMOINE (V.), 1896, p. 333, pl. XIV, fig. 1, 1 *e*, 1 *s*, 1 *i*.

Mandibule droite avec P4 (en partie conservée) M1, M2, M3. Eocène, Jonchery (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*ARCTOCYON PRIMAEVUS* De Blainville (*Arctocyon Dueli* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1878, pl. I, fig. 3.

*Id.*, 1878 a, p. 26, pl. III, fig. 1 et 2.

Fragment de mandibule (cet échantillon a été brisé et n'est plus aussi complet que le représentent les fig.). Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*ARCTOCYON PRIMAEVUS* De Blainville (*Arctocyon Gervaisi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1878 a, p. 14, pl. I, fig. 1, 3, 4 ; pl. II, fig. 2, 4.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 25, pl. VI, fig. 5, 5 a ; pl. VII, fig. 1.

Mandibule gauche en partie reconstituée avec C, racines ou alvéoles des P1, M1, M3 ; mandibule avec P2 à M1 ; autre mandibule avec M1 à M3. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*ARCTOCYON SP.*

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 26, fig. 11 B du texte.

M3 sup. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

PAROXYCLAENUS

*PAROXYCLAENUS LEMUROIDES* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 85, pl. IV, fig. 13 à 15 a.

Fragment antérieur de crâne avec dentition complète ; mandibule gauche avec P4 à M3, mandibule droite avec P3, M1, M2, M3. Eocène supérieur, Mémerlein, Phosphorites du Quercy, 1983-11. TYPE.

*Mesonychidae.*

DISSACUS

*DISSACUS EUROPAEUS* Lemoine V. (*Plesidissacus europaeus* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 2.

*Id.*, 1893, p. 353, pl. IX, fig. 2.

BOULE (M.), 1903, pl. I, fig. 6 et 6 a.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 19, pl. I, fig. 34.

Mandibule gauche avec P4, M1, M2. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*DISSACUS FILHOLI* (Lemoine V.) (*Hyaenodictis Filholi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 4.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 56, pl. III, fig. 21.

Mandibule droite avec P4 et M2. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

*DISSACUS GAUDRYI* (Lemoine V.) (*Hyaenodictis Gaudryi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1879, p. 585.

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 3.

Trois dents. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

#### PACHYAENA

*PACHYAENA GIGANTEA* Osborn et Wortman.

BOULE (M.), 1903, 12 fig., 2 pl.

Mandibule droite, portion de mandibule gauche, arrièr-molaire inférieure gauche, 3<sup>e</sup> métacarpien droit, unciforme, extrémité proximale de cubitus gauche, fragment de cubitus droit, tibia gauche, partie inférieure de péroné, extrémité d'un métapode, 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> phalanges, phalange unguéale. Sparnacien de Vaugirard (Seine). 1901-24.

#### *Oxyaenidae.*

#### OXYAENA

*OXYAENA GALLIAE* Filhol H.

FILHOL (H.), 1884, p. 23, pl. VII, fig. 6 et 7.

Fragment de maxillaire supérieur avec P3 et P4. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

#### PALAEONICTIS

*PALAEONICTIS GIGANTEA* De Blainville.

BLAINVILLE (H. M. DUCROTAY DE), 1839, p. 76, pl. XIII (G. Viverra).

GERVAIS (P.), 1859, p. 226, fig. 26.

Fragment de mandibule gauche avec P3, P4, M1 (ces deux dernières dents sont en partie détruites). Lignites du Soissonnais. TYPE.

#### *Hyaenodontidae.*

#### PROVIVERRA

*PROVIVERRA POMELI* (Lemoine) (*Protoproviverra Pomeli* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, Pl. X, fig. 10.

Fragment de mandibule avec P4, M1 et racines de M2. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

QUERCYTHERIUM

*QUERCYTHERIUM TENEBROSUM* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 30, pl. IV, fig. 12 à 14.

Mandibule droite avec P2 à M3. Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE.

*QUERCYTHERIUM TENEBROSUM* Filhol H.

PIVETEAU (J.), 1935, p. 12, pl. I, fig. 1 à 3.

Crâne, fragment de maxillaire supérieur droit avec P1 à M3, mandibule type. Phosphorites du Quercy, 1893-11.

GALETHYLAX

*GALETHYLAX BLAINVILLEI* Gervis P.

GERVAIS (P.), 1959, p. 219, fig. 21.

Mandibule droite avec C, P1, P2, fragments de P4 et M1. Gypse de Bicêtre (Seine). Coll. Abbé Sougnat. TYPE.

CYNOHYAENODON

*CYNOHYAENODON CAYLUXI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1873, p. 85.

*Id.*, 1877, p. 227, fig. 205 à 208.

*Id.*, 1888, pl. XVII, fig. 9 à 11.

Un crâne presque complet, un crâne incomplet montrant le moulage endocranien. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*CYNOHYAENODON MINOR* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 248, fig. 197, 198.

Mandibule droite avec P2 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PTERODON

*PTERODON BIINCISIVUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 218, fig. 184 à 187.

Maxillaire supérieur droit avec dentition complète. Escamps, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*PTERODON DASYUROIDES* Blainville H. D. de (*Pterodon parisiensis* Blv.).

BLAINVILLE, 1839, p. 7.

*Id.*, 1839-64, p. 48, pl. XII.

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 130, pl. XXVI, fig. 8, 8 a.

Palais avec dentition supérieure incomplète. Éocène, Sannois (Seine) A. C. 341. TYPE.



*PTERODON DASYUROIDES* Blainville H. D. de (*Taxotherium parisiense* Blv.).

BLAINVILLE (H. D. DE), 1839-1864, p. 55, pl. XII.

CUVIER (G.), 1823, p. 271, pl. LXIX, fig. 2, 3, 4, 8 ; pl. LXX, fig. 6, 7,

Arrière-crâne avec une partie de dentition supérieure droite ; partie de crâne avec dentition supérieure gauche ; fragment de mandibule gauche, cubitus, portion de pied antérieur, péroné calcanéum, astragale. Eocène, Gypse de Montmartre. A. C. 328, 329, 330, 333, 336, 337, 339, 340. TYPE.

*PTERODON DASYUROIDES* Blainville H. D. de.

GERVAIS, (P.), 1848-52, p. 130, pl. XXVI, fig. 7, 9.

Fragment de maxillaire supérieur droit avec 2 D et 2 M ; Mandibule droite (depuis la figuration P1 a été brisée). Éocène, Lignites de la Débruge (Vaucluse) A. C. 3209.

#### APTERODON

*APTERODON GAUDRYI* Fischer P.

FISCHER (P.), 1880, p. 288.

Mandibule gauche avec P4, M1, M2, M3. Phosphorites du Quercy. TYPE.

#### HYAENODON

*HYAENODON AYMARDI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1881, p. 48, pl. II, fig. 22 bis.

Partie antérieure de crâne avec mâchoire inférieure. Oligocène, Ronzon (Haute-Loire). Collection Aymard. TYPE.

*HYAENODON AYMARDI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1881, fig. 54, 55, 57.

Humérus et cubitus. Oligocène, Ronzon (Haute-Loire). Collection Aymard.

*HYAENODON BRACHYRHYNCHUS* De Blainville.

GERVAIS (P.), 1873, p. 373, pl. XV, fig. 1.

Mandibule gauche et région symphysaire de la droite. Phosphorites du Quercy. 1872-5.

*HYAENODON BRACHYRHYNCHUS* De Blainville.

FILHOL (H.), 1882, p. 9, pl. I, fig. 1 à 3.

Partie antérieure de crâne. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

*HYAENODON CAYLUXI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 205, fig. 147 à 149, 154 à 156.

Mandibule droite avec dents de lait ; mandibule gauche. Bach, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

*HYAENODON COMPRESSUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 201, fig. 161 à 163.

Mandibule gauche, Saint-Antonin, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

*HYAENODON DUBIUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1873 a, p. 29, fig. 39 à 41.

*Id.*, 1877, p. 198, fig. 178, 182, 183.

Fragment de mandibule gauche avec P2 à M2, Saint-Antonin, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*HYAENODON HEBERTI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 191, fig. 157 à 160.

Mandibule gauche avec P3 à M3. Saint-Antonin. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*HYAENODON MINOR* Gervais P.

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 129, pl. XXV, fig. 9.

Mandibule gauche avec dentition presque complète. Eocène calcaire lacustre. Saint-Hippolyte de Catan près Alais (Gard). TYPE.

*HYAENODON REQUIENI* Gervais P.

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 129, pl. XXIV, fig. 11, 11 a ; pl. XXV, fig. 7.

Mâchoire inférieure : branche droite incomplète portant incisives, canine et P1, branche gauche avec I, C, P2 à M2 ; M3. Éocène, Lignites de La Débruge (Vaucluse). TYPE.

*Id.*, p. 129, pl. XXIV, fig. 13 ; pl. XXV, fig. 6. Astragales. Éocène, La Débruge (Vaucluse) A. C. 3216.

*HYAENODON REQUIENI* Gervais P.

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 129, pl. XI, fig. 3 et 4. Carnassière supérieure, fragment de mandibule droite (pièce mutilée depuis sa figuration). Éocène, Saint-Hippolyte de Catan près Alais (Gard)

*HYAENODON VULPINUS* Gervais P.

GERVAIS (P.), 1873, p. 357, pl. XVI, fig. 5.

Mandibule avec D4. Phosphorites du Quercy. TYPE.

*HYAENODON VULPINUS* Gervais P.

FILHOL (H.), 1877, p. 209, fig. 167 à 175.

Partie antérieure de crâne, deux mandibules gauches. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

*HYAENODON VULPINUS* Gervais P. (*Pterodon exiguum* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1873, p. 356, pl. XVI, fig. 3 à 4 a.

Fragment de maxillaire supérieur avec M1 et M2, mandibule avec M2. Phosphorites du Quercy. TYPE.

*HYAENODON SP.*

GERVAIS (P.), 1876, p. 51, pl. XIII, fig. 1 et 1 a.

Fragment de maxillaire supérieur avec P3, P4, M1, M2. Phosphorites du Quercy. 1875-931.

*HYAENODON SP.*

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1926, p. 9, fig. 4 et 5 du texte. Oligocène,  
Couches de Saint-Jacques (Chine), 1924-14.

THEREUTHERIUM

*THEREUTHERIUM THYLACODES* Filhol H.

FILHOL (H.), 1876, p. 289.

*Id.*, 1877, p. 222, fig. 189 à 196.

Partie antérieure de crâne avec dentition. Caylux, Phosphorites  
du Quercy. 1903-20. TYPE.

*THEREUTHERIUM THYLACODES* Filhol H.

PIVETEAU (J.), 1935, p. 4, pl. II, fig. 1 à 4.

Crâne, portion de crâne avec mandibule en connexion, partie  
antérieure de crâne, mandibule droite. Phosphorites du Quercy,  
1903-20.

FISSIPÈDES

*Miacidae.*

VIVERRAVUS

*VIVERRAVUS ANGUSTIDENS* (Filhol) (*Viverra angustidens* Filhol).

FILHOL (H.), 1873, p. 27, fig. 33 à 25.

Mandibule avec M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*VIVERRAVUS ANGUSTIDENS* (Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 144, fig. 121, 122, 176, 177, 180.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 14, pl. I, fig. 6, 7, 9 à 12.

Crâne, mandibules, mandibule avec dents de lait, fragment de  
maxillaire supérieur. Phosphorites du Quercy. 1893-11 et 1903-20.

MIACIS

*MIACIS EXILIS* (Filhol H.) (*Cynodictis exilis* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 139, fig. 97 à 101.

1 crâne et 2 mandibules. Phosphorites du Quercy 1003-20.

*MIACIS EXILIS* (Filhol H.).

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 12, pl. I, fig 1, 2 et 5.

1 crâne et 2 mandibules. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

*Canidae.*

*Caninae.*

CYNODICTIS

*CYNODICTIS COMPRESSIDENS* Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 24, pl. II, fig. 6 ; Pl. III, fig. 6 et 6 a.

Maxillaire supérieur droit avec P1 à M2, fragment de mandibule droite avec P2 à M1 ; fragment de mandibule gauche avec P4 à M2. Phosphorites du Quercy, 1893-11 et 1903-20.

*CYNODICTIS COMPRESSIDENS* var. *EXILIS* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 24, pl. III, fig. 1 et 2.

2 mandibules droites. Phosphorites du Quercy. 1881-18 et 1903-20. TYPE de la VAR.

*CYNODICTIS FEROX*, Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 46, pl. V, fig. 10 à 12.

Mandibule gauche avec P2 à M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*CYNODICTIS GRACILIS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 120, fig. 337.

Mandibule gauche avec P2 à M1. Caylux, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

*CYNODICTIS INTERMEDIUS* Filhol H.

FILHOL, 1877, p. 110, fig. 86 à 88.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 22, pl. II, fig. 10.

Mandibule droite. Bach, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*CYNODICTIS INTERMEDIUS* Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 20, fig. 1, 2, 3, 5, 7.

Crâne presque complet, partie postérieure d'un autre crâne, maxillaire supérieur gauche avec D3, D4, M1, fragment de maxillaire supérieur droit. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

*CYNODICTIS INTERMEDIUS* var. *VIVERROIDES* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 117, fig. 89 à 91.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 22, pl. II, fig. 9.

Mandibule droite. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE de la VAR.

*CYNODICTIS LACUSTRIS* Gervais P.

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 113, pl. XXV, fig. 1, 1 a ; pl. XXVI, fig. 4.

Mandibule gauche avec P2 à M3 ; fragment de maxillaire supérieur gauche avec P3 à M2. Éocène, Lignites de la Débruge (Vaucluse). TYPE.

*CYNODICTIS LONGIROSTRIS* Filhol H.

FILHOL, 1877, p. 133, fig. 61, 62, 64.

Mandibule gauche. Saint-Antonin, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

*CYNODICTIS LONGIROSTRIS* Filhol H. (*Cynodictis Quercyi* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1882, pl. V, fig. 7 à 9.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*CYNODICTIS LONGIROSTRIS* Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 23, pl. II, fig. 11.

Mandibule droite avec P2 à M2. Phosphorites du Quercy. 1893-11.

*CYNODICTIS LONGIROSTRIS* var. *CRASSA* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 23, pl. II, fig. 8.

Mandibule gauche. Bach, Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE de la VAR.

*CYNODICTIS PALMIDENS* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), p. 25, pl. III, fig. 10 et 10 a.

Mandibule droite. Phosphorites du Quercy. TYPE.

*CYNODICTIS PALMIDENS* forme *MAJOR* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), p. 25, pl. III, fig. 7 et 8.

Mandibule droite avec P2, P4, M1, M2, mandibule gauche avec P2 à M1. Caylux, Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE.

*CYNODICTIS PARIISIENSIS* (Cuvier).

Genette des Plâtrières : CUVIER, 1822, p. 272, pl. LXX, fig. 12.

*Cyotherium parisiense* : GERVAIS, 1859, p. 219, pl. XXXVI, fig. 6.

*Canis viverroides* : BLAINVILLE, 1839-64, p. 109, pl. XIII.

Mandibule droite avec fragment de M1. Éocène, Gypse de Montmartre. A. C. 655. TYPE.

*CYNODICTIS SP.* (*Canis parisiensis* Cuvier).

CUVIER, 1825, p. 267, pl. LXIX, fig. 1.

*Id.*, 1835, p. 486, pl. 150, fig. 1.

BLAINVILLE, 1838-64, p. 107, pl. XIII.

Mandibule droite avec P4. Éocène, gypse de Paris, A. C. 657. TYPE.

CANIS

*CANIS CHIHLIENSIS* var. *PALMIDENS* Teilhard de Chardin et Piveteau.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 97, pl. VIII, fig. 6.

Mandibule gauche. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13. TYPE de la VAR.

*CANIS CULTRIDENS* Gervais P. et Ameghino C.

GERVAIS (P.) et AMEGHINO (C.), 1880, p. 39.

Mâchoire inférieure. Quaternaire, Cordova, province de Buenos-Aires (République Argentine). Coll. Seguin. TYPE.

*CANIS LUPUS* Linné.

GAUDRY (A.) et BOULE (M.), 1892, p. 116, pl. XXIV.

Squelette complet. Grotte de Gargas (Hautes-Pyrénées), 1888-7.

*CANIS LUPUS* Linné.

BOULE, BREUIL, LICENT, TEILHARD, 1928, p. 80, pl. XV, fig. 7.

Mandibule gauche. Pléistocène, Sjara-osso-Gol (Chine), 1924-14.

*CANIS MEGAMASTOIDES* Pomel.

BOULE (M.), 1889, p. 321, pl. VII, fig. 1 à 3.

Crâne, fragment de maxillaire supérieur droit, mandibule droite. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Bravard.

*CANIS MEGAMASTOIDES* Pomel (*Canis borbonidus* Bravard).

GERVAIS (P.), 1859, p. 213, pl. XXVII, fig. 7.

Crâne et mandibule. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Bravard.

*CANIS NESCHERSENSIS* Croizet et Jobert.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 125, pl. XIII.

Mandibule gauche avec C, P2 et M2. Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Croizet 132, A. C. 658. TYPE.

*CANIS PROTOJUBATUS* Gervais P. et Ameghino C.

GERVAIS (P.) et AMEGHINO (C.), 1880, p. 39.

Crâne. République Argentine. Coll. Seguin. TYPE.

NYCTEREUTES

*NYCTEREUTES SINENSIS* Schlosser M.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), p. 68, pl. XVII, fig. 1, 1 a, 1 b, 2 ; pl. XVIII, fig. 2 et 3.

2 crânes, maxillaire supérieur et mandibule gauches. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13.

*Simocyoninae.*

BRACHYCYON

*BRACHYCYON GAUDRYI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 63, fig. 27 à 29.

Mandibule gauche avec P2, P3, P4, M2. Caylux, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

HAPLOCYON

*HAPLOCYON CRUCIANS* (Filhol H.) (*Amphicyon crucians* Filhol H.).

FILHOL (H.), p. 106, pl. XII, fig. 1 et 2.

SCHLOSSER (M.), 1901, p. 7.

Mandibule droite avec 3 P. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1897-17. TYPE.

*HAPLOCYON CRUCIANS* Filhol H.

VIRET (J.), 1929, p. 125, pl. VIII, fig. 1, 2.

Mandibule droite avec P2 à P4 ; mandibule gauche avec P2, P3, M1, M2. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1897-7, et 1903-20.

SIMOCYON

*SIMOCYON PRIMIGENIUS* Roth et Wagner (*Simocyon, Metarctos diaphorus* (Kaup).

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. X, fig. 1.

*Id.*, 1862, p. 37, pl. VI, fig. 1 et 2.

Mâchoire inférieure. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31.

CUON

*CUON EUROPÆUS* Bourguignat.

BOURGUIGNAT, 1868, p. 8.

*Id.*, 1875, pl. 16, fig. 3, 4 ; pl. 17, fig. 4, 5, 6.

Mandibule gauche. Quaternaire, Grotte de Vence (Alpes-Maritimes), 1900-26. TYPE.

FILHOL (H.), 1889, p. 31.

Mandibule droite avec M1. Grotte de Malarnaud (Ariège), 1903-20.

*Amphicyodontinae.*

AMPHICYNODON

*AMPHICYNODON PALUSTRIS.* Aymard.

FILHOL (H.), 1884, p. 32, pl. 3, fig. 27 et 30 ; pl. 4, fig. 42, 43.

Base de crâne, fémur, partie proximale de radius. Oligocène, Ronzon (Haute-Loire). Coll. Aymard, 1890-5.

CYNODON

*CYNODON BRACHYROSTRIS* Filhol H.

FILHOL, 1877, p. 91, fig. 102.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 29, pl. IV, fig. 3.

Mandibule droite avec P4 à M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*CYNODON BRACHYROSTRIS* Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 29, pl. IV, fig. 2.

Mandibule droite avec M1 et M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

*CYNODON CEPHALOGALINUS* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) 1915, p. 57, Pl. VIII, fig. 4.

Mandibule gauche avec I à P3, M1, M2. Phosphorites du Quercy, 1875-931. TYPE.

*CYNODON CRASSIROSTRIS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 104, fig. 67 à 71.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 45, pl. VI, fig. 3 et 4.

2 mandibules droites. Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

*CYNODON GRACILIS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 120, fig. 337.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 57, pl. VIII, fig. 1.

Mandibule gauche avec P2 à M1. Caylux, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

*CYNODON LEPTORHYNCHUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 124, fig. 73 à 75.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 44, pl. VIII, fig. 6.

Mandibule gauche avec P2 à M3. Saint-Antonin (Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*CYNODON MIACINUS* Teilhard de Chardin.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 17, pl. I, fig. 8 et 8 a.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*CYNODON ROSSIGNOLI* Filhol H.

FILHOL, 1882, p. 52, pl. VI, fig. 10 à 12.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 29, pl. IV, fig. 1.

Mandibule gauche avec C, P3 à M3. 1903-20. Phosphorites du Quercy. TYPE.

*CYNODON SP.*

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 56, pl. VIII, fig. 7.

Mandibule gauche avec P2 à P4. Phosphorites du Quercy.



*CYNODON SPECIOSUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 41, pl. VI, fig. 1, 2, 13.

Mandibule gauche avec C à M1, M3. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*CYNODON TYPICUS* Schlosser M.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 42, pl. V, fig. 4 et 14, ; pl. VI, fig. 2 et 7 ; pl. VII, fig. 3.

Mandibule droite avec M1, 2 mandibules gauches avec P4 à M2 et P4 à M1. Phosphorites du Quercy. 1875-5 et 1893-11.

*CYNODON VELAUNUS* Aymard.

AYMARD, 1850, p. 92, fig. 7, 10, 11, 12.

FILHOL (H.), 1881, p. 24, pl. IV, fig. 40 et 41.

GERVAIS (P.), 1859, p. 218, pl. XXVI, fig. 2, 3.

Mandibule gauche, partie antérieure de crâne et fragment de maxillaire. Oligocène. Ronzon (Haute-Loire), 1890-5. TYPE.

*CYNODON VELAUNUS* Aymard.

FILHOL, 1881, p. 32, pl. 3, fig. 33 ; pl. 4, fig. 36 à 39.

Radius et astragale. Oligocène. Ronzon (Haute-Loire). Collection Aymard, 1890-5.

PACHYCYNODON

*PACHYCYNODON BORIEI* (Filhol H.) (*Cynodictis Boriei* Filhol).

FILHOL (H.), 1877, p. 66, fig. 36 à 40, 46 à 48.

SEHLOSSER (M.), 1899, p. 113.

1 arrière-crâne, 2 mandibules droites, fragment de mandibule gauche, maxillaire supérieur gauche. Saint-Antonin (Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*PACHYCYNODON BORIEI* (Filhol H.).

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 39, pl. IV, fig. 14.

Mandibule droite. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

*PACHYCYNODON BORIEI* (Filhol H.) (*Cynodictis curvirostris* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 97, fig. 52 à 54.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 40.

Mandibule gauche avec P2 à M2. Saint-Antonin, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*PACHYCYNODON BORIEI* (Filhol H.) (*Cynodictis Leymeriei* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 88, fig. 55 à 57.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 40.

Mandibule droite avec P3 à M2. Saint-Antonin. (Phosphorites du Quercy), 1903-20. TYPE.

*PACHYCYNODON DUBIUS* (Filhol H.) (*Cynodictis dubius* Filhol. H.).

FILHOL (H.), 1882, p. 48, pl. VII, fig. 11 à 13.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 37, pl. IV, fig. 13 et 13 a.

Mandibule gauche. Mouillac, Phosphorites du Quercy. 1903-20.

TYPE.

*PACHYCYNODON FILHOLI* var. *AMPHICTINA* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 38, pl. IV, fig. 10 et 10 a.

Mandibule gauche avec P1, P2, P4, M1, M2, M3. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE de la VAR.

*PACHYCYNODON TENUIS* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 37, pl. IV, fig. 4, 4 a, 6, 6 a.

Mandibule gauche avec P2 à M2, mandibule droite avec M1. 1903-20, 1875-8. Phosphorites du Quercy. TYPE.

*PACHYCYNODON TENUIS* Teilhard de Chardin (*Cynodon leptorhynchus* var. *viverroides* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1882, p. 59, pl. VII, fig. 1 et 2.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 37, pl. IV, fig. 5 et 5 a.

Mandibule droite avec C, P2 à M2. Phosphorites du Quercy.

TYPE.

#### CEPHALOGALE

*CEPHALOGALE BREVIROSTRIS* Croizet) (*Canis brevirostris* Croizet).

CROIZET, 1833, p. 25.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1845, p. 122, pl. XIII.

Une mandibule, un fragment de mâchoire supérieure. Oligocène. Montagne de Gergovie (Puy-de-Dôme). Coll. Croizet. TYPE.

*CEPHALOGALE FILHOLI* (Munier-Chalmas) (*Canis Filholi* Munier-Chalmas).

FILHOL (H.), 1877, p. 539, fig. 123, 124.

SCHLOSSER, 1888, p. 103.

Mandibule droite. Mouillac. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

TYPE.

*CEPHALOGALE GRACILE* (Pomel) (*Canis issiodorensis* Blainville).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 124, pl. XIII.

Fragment de mandibule avec P4, M1, M2. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

*CEPHALOGALE MINOR* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 37, pl. V, fig. 1 à 6.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 50, pl. VII, fig. 5, 7 et 9.

Fragment de maxillaire supérieur avec P4 à M2; mandibules gauches avec P2 à M2, P2 à M3, P3 à M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20, 1893-11.

*CEPHALOGALE ROBUSTA* (Filhol H.) (*Cynodictis robustus* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 84, fig. 30 à 32.

SCHLOSSER (M.), 1888, p. 102.

Mandibule avec P3 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20.  
TYPE.

#### HEMICYON

*HEMICYON SANSANIENSIS* Lartet Ed.

FILHOL (H.), 1891, p. 126, pl. VIII, fig. 1 à 5.

Fragment de maxillaire supérieur avec racines de P4, M1, M2 ; P4 supérieure, mandibule gauche avec P3 à M3. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Laurillard et Lartet. TYPE.

*HEMICYON SANSANIENSIS* Lartet (*Hyaenarctos hemicyon* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1852, p. 154, pl. IV, fig. 2.

*Id.*, 1859, p. 210, pl. LXXXI, fig. 8.

Fragment de maxillaire supérieur gauche avec racines de P4, M1, M2. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Laurillard. TYPE.

*HEMICYON SANSANIENSIS* Lartet Ed. (*Amphicyon major* Blainville H. M. D. de).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, Subursus, p. 83, pl. XIV).

Mandibule gauche avec M1, M2, Miocène, Sansan (Gers). Coll. Lartet.

*HEMICYON SANSANIENSIS* (*Amphicyon* sp.).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 122, pl. XIV. Subursus.

M1 supérieure gauche, M1 inférieure droite. Miocène, Sansan (Gers).

*HEMICYON SANSANIENSIS* Lartet Ed. (*Amphicyon minor* Blainville H. M. D. de)

BLAINVILLE (H. M. D. DE) 1839-64, Subursus, p. 91, Pl. XVI,

P4 supérieure, C inférieure. Miocène (Sansan) Gers. A. C. 385 et 386.

*HEMICYON SANSANIENSIS* Lartet Ed.

FILHOL (H.), 1891, p. 148, pl. VII et IX.

Palais avec dentition et mâchoire inférieure. Miocène, Sansan (Gers), 1889-34.

#### *Amphicyoninae.*

#### PSEUDAMPHICYON

*PSEUDAMPHICYON CAYLUXENSIS* (Filhol H.) (*Cynodictis cayluxensis* Filhol H.).

FILHOL, 1877, p. 101, fig. 63, 65, 66.

Mandibule avec P3 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20.  
TYPE.

*PSEUDAMPHICYON CRASSIDENS* (Filhol H.) (*Cynodictis crassidens* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 85, fig. 49 à 51.

Mandibule droite avec P4 à M3. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

#### AMPHICYON

*AMPHICYON AMBIGUUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 55, fig. 22 à 26.

Maxillaire supérieur avec P2, P3, M2 (P4 et M1 ont été brisées); mandibule droite avec P1 à M1. Caylux (Phosphorites du Quercy). 1903-20. TYPE.

*AMPHICYON AMBIGUUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1879, p. 99, pl. XII, fig. 3.

Portion de maxillaire supérieur gauche. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier), 1897-17.

*AMPHICYON LEMANENSIS* Pomel (*Amphicyon minor* Blainville (H. M. D. de, *Amphicyon Blainvillei* Gervais P.).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 93, pl. XVI (*Subursus*).

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 112; 1859, p. 215.

Portion de crâne en très mauvais état. Oligocène, Digoin (Saône-et-Loire), A. C. 384.

*AMPHICYON LEMANENSIS* var. *LEPTORHYNCHUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1879, p. 77, pl. X, fig. 1, 2; pl. XI, fig. 5 à 8; pl. XII, fig. 4 à 7; pl. XIV, fig. 1 à 3; Pl. XV, fig. 1 à 4.

Crâne, membre antérieur droit, 2 fragments de mandibules et 2 molaires supérieures. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy. 1897-12 et 1903-20. TYPE de la VAR.

*AMPHICYON MAJOR* Blainville H. M. D. de.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 82, pl. XIV (Genre *Subursus*).

Fragment de maxillaire supérieur gauche avec C, P1, P4, M1, M2. Miocène, Sansan (Gers). A. C. 353. TYPE.

*AMPHICYON MAJOR* Blainville H. M. D. de.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 83, pl. XIV (*Subursus*) et XV.

Mandibule droite édentée, partie distale d'humérus, tibia, métacarpien, pisiforme. Miocène, Sansan (Gers). A. C. 371, 377.

*AMPHICYON MINOR* Blainville H. M. D. de.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, pl. 91, pl. XVI (*Subursus*).

2 portions proximales de cubitus, P4, C, 1 vertèbre lombaire, 2 portions distales de tibia, une rotule, 4 métacarpiens. Miocène, Sansan (Gers). A. C. 387, 388, 389, 390 à 396.

*AMPHICYON PALAEOLYCOS* (Gervais P.) (*Canis palaeolycos* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1873, p. 372, pl. XV, fig. 2 ; pl. XVI, fig. 9.

FILHOL (H.), 1877, p. 53.

SCHLOSSER (M.), 1888, p. 81.

Fragment de mandibule droite avec P2 à M2. Phosphorites du Quercy. 1875-8. TYPE.

*AMPHICYON SP.*

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 122, pl. XIV (*Subursus*).

6 incisives. Miocène, Sansan (Gers).

*AMPHICYON* aff. *STEINHEIMENSIS* Fraas (*Amphicyon sp.* Blainville H. M. D. de).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 122, pl. XIV.

P4 et M2 droites. Miocène, Sansan (Gers).

#### PSEUDOCYON

*PSEUDOCYON GERANDIANUS* Viret J.

VIRET (J.), 1929, p. 120, pl. VII, fig. 2.

Partie antérieure de crâne. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier), 1903-30.

*PSEUDOCYON SANSANIENSIS* Lartet Ed.

LARTET (Ed.), 1851, p. 16.

FILHOL (H.), 1891, p. 153, pl. X, fig. 1 à 3.

Mandibule droite avec C, P4 à M2. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Lartet. TYPE.

#### *Ursidae.*

#### AGRIOTHERIUM

*AGRIOTHERIUM INSIGNIS* (Gervais P.) (*Hyaenarctos insignis* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1853, p. 234, pl. 12, fig. 1 à 5.

Maxillaire supérieur gauche avec P4 à M2 ; région incisive supérieure avec alvéoles des I ; une molaire supérieure ; fragment de maxillaire supérieur avec C et P1 en place. Pliocène, Montpellier (Hérault). TYPE.

*AGRIOTHERIUM MARAGHANUS* (de Mecquenem R.) (*Hyaenarctos maraghanus* de Mecquenem R.).

MECQUENEM (R. DE), p. 47, pl. IX, fig. 8.

Mandibule gauche. Pontien (Maragha, Perse), 1905-10. TYPE.

ARCTOTHERIUM

*ARCTOTHERIUM BONARIENSE* Gervais P.

GERVAIS (P.), 1855, p. 7, pl. 4, fig. 1 à 3.

Mandibule gauche avec M1 et M2 ; astragale ; 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> métatarsiens. Quaternaire. Environs de Buenos-Aires (Brésil). A. C. 154. coll. Dupotet. TYPE.

URSUS

*URSUS ARCTOS* Linné (*Ursus Bourguignati* Lartet).

LARTET (Ed.), 1867, p. 9, Pl. 9, fig. 1, 2.

Crâne. Quaternaire, grotte de Mars près de Vence (Alpes-Maritimes). TYPE.

*URSUS SPELAEUS* Blumenbach.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 53, pl. XVI, XVII, XVIII.

Atlas, base d'omoplate, cubitus, radius, fémur, tibia, calcanéum, astragale. Quaternaire, Oselles (Doubs). A. C. 166, 192, 206, 208, 279, 287, 294, 295, 299.

*URSUS SPELAEUS MINOR* Gaudry et Boule.

GAUDRY (A.) et BOULE (M.), 1892, p. 108, pl. XX.

Quaternaire, grotte de Gargas (Hautes-Pyrénées). Squelette complet, 1886-16. TYPE.

*URSUS SPELAEUS* Blumenbach (*Ursus neschersensis* Croizet).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 69, pl. XV.

Mandibule droite. Quaternaire, sables volcaniques de Neschers (Puy-de-Dôme). Coll. Croizet. TYPE.

HELARCTOS

*HELARCTOS ARVERNENSIS* (Croizet et Jobert) (*Ursus arvernensis* Croizet et Jobert).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 60, pl. XIV.

Partie antérieure de crâne avec dentition complète. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Croizet, 131, A. C. 126.

*HELARCTOS ARVERNENSIS* var. *PYRENAICUS* Depéret.

DEPÉRET, 1890, p. 34, pl. XI, fig. 1.

Partie antérieure de crâne avec dentition. Pliocène, Serrat d'en Vacquer (Pyrénées-Orientales). Coll. Docteur Donnezan.

*Mustelidae.*

*Mustelinae*

PLESICTIS

- PLESICTIS AYMARDI* Filhol H. (*Proplesictis-Aymardi* Filhol H.).  
FILHOL (H.), 1881, p. 39, pl. IV, fig. 48.  
Mandibule droite. Oligocène, Ronzon (Haute-Loire). Coll. Aymard, 1890-5. TYPE.
- PLESICTIS GRASSIROSTRIS* Teilhard de Chardin P.  
TEILHARD DE CHARDIN (P.), p. 45, pl. V, fig. 16, 16 a, 17, 17 a.  
2 mandibules gauches. Phosphorites du Quercy. 1878-5 et 1903-20. TYPE.
- PLESICTIS JULIENI* Viret J.  
VIRET (J.), 1929, p. 176, pl. XV, fig. 4 et 5.  
Crâne avec dentition incomplète, mandibule avec P3, P4 et M1. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). TYPE.
- PLESICTIS LEMANENSIS* Pomel (*Mustela plesictis* de Laizer et de Parieu).  
BLAINVILLE (H. M. D. DE). 1839-64 (*Mustela*), p. 66, pl. XIV.  
Mandibule droite avec M1 et M2; mandibule gauche avec D3 et D4. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy. Coll. Abbé Croizet.
- PLESICTIS LEMANENSIS* Pomel.  
FILHOL, 1879, p. 134, pl. XXI, fig. 1, 2; pl. XXII, fig. 10, 12, 13.  
VIRET, 1929, p. 167, pl. XV, fig. 8 et 13.  
2 crânes, un arrière-crâne et une mandibule gauche. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). Coll. Milne-Edwards, 1897-17.
- PLESICTIS LEMANENSIS* Pomel (*Plesictis robustus* var. *Croizeti* Filhol).  
FILHOL (H.), 1879, p. 131, pl. 24, fig. 3 à 5.  
Crâne. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). Coll. Milne-Edwards, 1897-17.
- PLESICTIS MAJOR* Teilhard de Chardin P.  
TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 48, pl. V, fig. 9, 9 a et 13.  
2 mandibules : une droite et une gauche. Phosphorites du Quercy. 1893-41. TYPE.
- PLESICTIS PALMIDENS* Filhol H.  
FILHOL (H.), 1873, p. 29, fig. 26 et 27. (*Viverra* sp.).  
*Id.*, 1877, p. 270.  
TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 26, pl. III, fig. 12, 12 a, 15, 15 a.  
2 mandibules droites. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*PLESICTIS PALUSTRIS* Pomel.

FILHOL (H.), 1879, p. 147, fig. 1 et 2.

Mandibule droite avec M1, mandibule gauche avec P4. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier), 1897-17.

*PLESICTIS PALUSTRIS* Pomel (*Plesictis minimus* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1879, p. 151, pl. 27, fig. 9.

Mandibule avec P4 et M1. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy, 1897-17. TYPE.

*PLESICTIS PYGMAEUS* Schlosser M. (*Viverra minima* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 150, fig. 334 et 336.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 60, pl. VIII, fig. 8 et 11.

Mandibule droite avec P4 et M1 ; mandibule gauche avec I à M1. Caylux, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*PLESICTIS ROBUSTUS* Pomel.

FILHOL (H.), 1879, p. 124, pl. 22, fig. 8 et 11.

Arrière-crâne, oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier), 1897-17.

*PLESICTIS ROBUSTUS* Pomel (*Viverra Schlosseri* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1890, p. 115, fig. 1.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 58.

Phosphorites du Quercy. Crâne. 1903-20. TYPE.

*PLESICTIS SP.*

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 60, pl. VIII, fig. 12.

Mandibule droite avec P2 à M1. Phosphorites du Quercy.

*PLESICTIS STENOGALINUS* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 27 et 60, pl. III, fig. 16, 16 a ; pl. VIII, fig. 13.

Mandibule gauche avec P4 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PALAEOGALE

*PALAEOGALE ANGUSTIFRONS* (Pomel) (*Mustela angustifrons* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1879, p. 177, pl. XXV, fig. 15 et 16.

Mandibule gauche. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier), 1897-17.

*PALAEOGALE ANGUSTIFRONS* (Pomel).

VIRET (J.), 1929, p. 185, pl. XIII, fig. 2 et 7.

Fragment de mandibule droite avec M1, M2 ; mandibule gauche avec C, P2 à M2. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier).

*PALAEOGALE FELINA* (Filhol H.) (*Mustela felina* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 259, fig. 335 et 338.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 73, pl. IX, fig. 11 et 13.

2 mandibules gauches avec P4 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.



*PALAEOGALE MINUTA* (Gervais P.) (*Mustela mustelina* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1879, p. 185, fig. 2, 3, 6 à 9.

1 arrière-crâne, une mandibule droite, une mandibule gauche.  
Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1897-17.

*PALAEOGALE MINUTA* (Gervais P.).

VIRET (J.), 1929, p. 189, pl. XVI, fig. 3.

Mandibule droite avec la série C à M2. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier).

#### PROPUTORIUS

*PROPUTORIUS SANSANIENSIS* Filhol. H.

FILHOL (H.), 1891, p. 112, pl. V, fig. 1 à 3.

1 mandibule. Miocène, Sansan (Gers). TYPE.

#### MUSTELA

*MUSTELA DISSIMILIS* Mayet L.

MAYET (L.), 1908, p. 305, pl. XII, fig. 12.

Mandibule gauche. Burdigalien. Thenay (Loir-et-Cher).  
Coll. de Vibraye. TYPE.

*MUSTELA GENETTOIDES* Blainville H. M. D. de.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 61, pl. XIV.

2 fragments de mandibules droites. Miocène, Sansan (Gers).  
Coll. Lartet, A. C. 493, 494. TYPE.

*MUSTELA LARTETI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1891, p. 107, pl. V, fig. 4 à 6.

Mandibule gauche avec P2 à M1. Miocène, Sansan (Gers). Coll.  
Filhol. TYPE.

*MUSTELA LEPTORHYNCHA* Filhol H.

FILHOL (H.), 1891, p. 105, pl. V, fig. 7 à 9.

Mandibule droite avec M1. Miocène, Sansan (Gers). TYPE.

*MUSTELA PACHYGNATHA* Teilhard de Chardin et Piveteau.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 107, pl.  
XXI, fig. 2 et 2 a.

Mandibule (branche gauche complète, branche droite brisée au  
niveau de P2). Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13.  
TYPE.

*MUSTELA PENTELICI* Baudry A.

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. X, fig. 4 et 5.

*Id.*, 1862, p. 42, pl. VI, fig. 3 et 4.

Mandibule droite. Pontien, Pikermi, Grèce, Cat. 31. TYPE.

*MUSTELA PUTORIODUS* Bravard.

GERVAIS (P.), 1848-52, Explic. 27, pl. XXVII, fig. 9.

*Id.*, 1859, p. 253, pl. XXVII, fig. 9.

Mandibule. Oligocène. Environs d'Issoire (Puy-de-Dôme).

Coll. Bravard. TYPE.

*MUSTELA SAINJONI* Mayet L.

MAYET (L.), 1908, p. 225, pl. IV, fig. 6 et 7.

Fragment de mandibule droite avec P4 et M1, fragment de mandibule gauche avec P4. Burdigalien, Artenay (Loiret). Coll. Noucl.

TYPE.

PANNONICTIS

*PANNONICTIS*, cf. *PILGRIMI* Kormos (*Mustela ardea* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1859, p. 252, pl. XVII, fig. 5.

Fragment de mandibule gauche avec M1. Pliocène, Ardé, montagne de Perrier (Puy-de-Dôme). TYPE.

MARTES

*MARTES ANDERSSONI* Schlosser M.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1926, p. 36, pl. 5, fig. 2.

Mandibule droite. Pontien, terres rouges du Chiton Gol (Chine), 1924-14.

PUTORIUS

*PUTORIUS SANSANIENSIS* Lartet Ed.

LARTET (Ed.), 1851, p. 17.

Fragments d'humérus, eubitus et calcanéum. Mioène, Sansan (Gers). Coll. Lartet. TYPE.

ZORILLA

*ZORILLA FOSSILLIS* Bravard.

POMEL, 1846, p. 205.

Mandibule droite avec C, P2 à P4. Pliocène, Ardé, près Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Bravard. TYPE.

PROGENETTA

*PROGENETTA INCERTA* Lartet Ed.

LARTET (Ed.), 1851, p. 18.

FILHOL (H.), 1891, p. 121, pl. V, fig. 18 et 22.

Mandibule, Mioène, Sansan (Gers). Coll. Lartet. TYPE.

*Melinae.*

TROCHICTIS

*TROCHICTIS ELONGATA* (Gervais P.) (*Mustela elongata* Gervais).

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 118, pl. 22, fig. 2.

SCHLOSSER (M.), 1888, p. 128.

Mandibule droite avec P2 à M1. Pliocène, Montpellier (Hérault).

TYPE.

*TROCHICTIS GAUDRYI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1891, p. 91, fig. 1 et 2.

Mandibule gauche avec P2, P3, P4, M1. Miocène, Sansan (Gers).

Coll. Filhol. TYPE.

*TROCHICTIS HYDROCYON* (Gervais) (*Mustela hydrocyon* Gervais P.):

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 118, pl. XXIII, fig. 2.

FILHOL (H.), 1891, p. 85, pl. V, fig. 19, 20 et 21.

SCHLOSSER (M.), 1888, p. 127.

Mandibule droite avec P4 et M1. Miocène, Sansan (Gers). TYPE.

*TROCHICTIS TAXODON* (Gervais P.) (*Mustela taxodon* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 118, pl. XXIII, fig. 1, 1 a, 1 b.

Mandibule gauche avec P2 à M1. Miocène, Sansan (Gers). Coll.

Lartet. TYPE.

SCHLOSSER (M.), p. 127.

*TROCHICTIS ZIBETHOIDES* (Blainville H. M. D. de) (*Viverra zibethoides* Blainville H. M. D. de).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 75, pl. XIII.

3 fragments de mandibules gauches avec M1, P4. Miocène, Sansan (Gers). A. C. 512 à 514. TYPE.

FILHOL (H.) 1891, p. 98, Pl. VI, fig. 1 à 15.

Mandibule droite avec P2 à M2, canine, humérus, calcaneum, radius, astragale et métapodes. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Filhol.

*TROCHITIS ZIBETHOIDES* var. *FLORANCEI* Mayet L.

MAYET (L.), 1908, p. 307, pl. XII, fig. 13 et 14.

Mandibule gauche. Burdigalien, Thenay (Loir-et-Cher). Coll. de Vibraye. TYPE de la VAR.

*TROCHICTIS ZIBETHOIDES* var. *NOUELI* Mayet L.

MAYET (L.), 1908, p. 227, fig. 8 a, 8 b, pl. IX.

Mandibule gauche avec C, P2 à M2. Burdigalien, Artenay (Loiret). Coll. Nouel. TYPE de la VAR.

MELES

*MELES*, cf. *LEUCURUS* Hodgson.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 109, fig. 33 du texte, pl. XXI, fig. 1 et 1 a.

Mandibule droite, 1 molaire supérieure. Pléistocène inférieur (Nihowan, Chine). 1927-13.

*MELES MARAGHANUS* Kittl.

MECQUENEM (R. DE), 1924, p. 52, pl. IX, fig. 2.

Fragment de mandibule gauche avec M1. Pontien, Maragha (Perse), 1905-10.

*Mephitinae.*

*PROMEPHITIS LARTETI* Gaudry A.

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. X, fig. 2.

*Id.*, 1862, p. 46, pl. VI, fig. 5.

Tête osseuse en mauvais état. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31. TYPE.

*Lutrinae.*

AMPHICTIS

*AMPHICTIS AMBIGUUS* Gervais P.

GERVAIS (P.), 1876, p. 51, pl. XIII, fig. 10 et 10 a.

Mandibule droite avec P2 à M2. Concots, Phosphorites du Quercy, 1875-8. TYPE.

*AMPHICTIS AMBIGUUS* Gervais P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 47, pl. V, fig. 11, 11 a ; pl. VI, fig. 8 à 10 ; pl. VII, fig. 2.

Mandibule gauche avec P3 à M2, mandibule gauche avec M1 et alvéole de M2, mandibules droites avec P2 à M2 et P3 à M2. Phosphorites du Quercy.

*AMPHICTIS AMBIGUUS* var. *MINOR* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 138 et 147, pl. IV, fig. 12, 12 a.

Mandibule gauche avec P2 à M2. Bach, Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE de la VAR.

*AMPHICTIS ANTIQUUS* Pomel.

FILHOL (H.), 1879, p. 171, pl. 24, fig. 3 et 4.

Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). Mandibule droite édentée.

LUTRA

*LUTRA BRAVARDI* Pomel.

POMEL, 1843, p. 168, pl. III, fig. 1, 2.

GERVAIS (P.), 1859, p. 243, pl. XXVII, fig. 6.

Maxillaire supérieur gauche. Pliocène. Perrier (Puy-de-Dôme).  
Coll. Pomel. TYPE.

*LUTRA DUBIA* Blainville H. M. D. de.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 76, pl. XIV (*Mustela*).

Fragment de mandibule droite avec P2 à M2. Miocène, Sansan  
(Gers). Coll. Lartet, A. C. 499. TYPE.

POTAMOTHERIUM

*POTAMOTHERIUM VALETONI* Geoffroy-Saint-Hilaire E.

FILHOL (H.), 1879, p. 58, pl. IX, fig. 1 à 5 et 8 à 13.

*Id.*, 1889, p. 17, fig. 1 et 2.

Humérus, radius, cubitus, fémur, tibia, astragale, calcanéum,  
moulage endocranien. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier).  
Coll. Milne-Edwards).

*POTAMOTHERIUM VALETONI* Geoffroy-Saint-Hilaire E. (*Lutra clermontensis*).

BLAINVILLE, 1845, p. 59, pl. XIV (Genre *Mustela*).

1 molaire, 1 radius. Oligocène, Limagne d'Auvergne. Coll.  
Croizet. TYPE.

*Viverridae.*

STENOPLESICTIS

*STENOPLESICTIS CAYLUXI* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 63, pl. VI, fig. 6 à 9.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 68, pl. VIII, fig. 14, 17 et 19 ;  
pl. IX, fig. 6.

Mandibule gauche avec C, P2, P4 à M2, Caylux ; 2 mandibules  
gauches et une droite. Phosphorites du Quercy. 1893-11 et 1903-  
20. TYPE.

*STENOPLESICTIS MINOR* Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 74, pl. VIII, fig. 18.

Mandibule droite avec C à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

*STENOPLESICTIS SP.*

TEILHARD DE CHARDIN (P.) 1915, p. 59, Pl. VIII, fig. 20 à 22.

2 mandibules gauches. Bach, Phosphorites du Quercy. 1893-11.

PALAEOPRIONODON

PALAEOPRIONODON LAMANDINI Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 69 et 74, pl. IV, fig. 1 à 4.

*Id.*, 1890, p. 142, fig. 2.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 71, 78, pl. IX, fig. 7, 9, 10, 14.

2 mandibules, 2 crânes presque complets. Phosphorites du Quercy.  
1903-20. TYPE.

VIVERRA

VIVERRA GENETTOIDES Cuvier G.

CUVIER (G.), 1822, p. 293, pl. XLVIII, fig. 4.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, pl. XIII (genre Viverra), pl. XIV,  
(genre *Mustela*).

Cubitus gauche sans extrémité distale. Éocène, Gypse de Mont-  
martre. A. C. 507.

VIVERRA INCERTA Lartet Ed.

LARTET Ed., 1851, p. 18.

FILHOL (H.), 1891, p. 121, pl. V, fig. 18 et 22.

1 mandibule. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Lartet. TYPE.

VIVERRA MACRORHYNCHA Filhol H.

FILHOL (H.), 1891, p. 123, pl. V, fig. 15 et 16.

Mandibule droite avec P2, P3, P4. Miocène, Sansan (Gers). Coll.

Filhol. TYPE .

VIVERRA MINIMA Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 150, fig. 334 et 336.

2 mandibules : 1 droite et une gauche. Caylux (Phosphorites du  
Quercy. 1903-20. TYPE.

VIVERRA PARISIENSIS Cuvier.

CUVIER (G.), 1825, p. 276, pl. LXIX, fig. 5 à 7.

*Id.*, 1835, p. 496, fig. 5 à 7.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 64, pl. XIII.

Crâne écrasé, Bassin. Éocène, Gypse de Paris. A.C. 505. et 506.  
TYPE.

VIVERRA SANSANIENSIS Lartet Ed.

LARTET (Ed.), 1851, p. 18.

GERVAIS (P.), 1859, p. 22, pl. 22, fig. 1 et 1 a.

FILHOL (H.), 1891, p. 118, pl. V, fig. 10 à 12

Mandibule. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Lartet. TYPE.

VIVERRA SIMPLICIDENS Schlosser M.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 48, pl. VI, fig. 14, 14 a, 16, 16 a,

2 mandibules. Phosphorites du Quercy. 1893-11 et 1903-20.

*VIVERRA SP.*

CUVIER, 1823, p. 282, pl. LXX, fig. 4, 5, 10, 11.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), p. 81, pl. XIII.

Métacarpien. Éocène, Gypse de Montmartre. A. C. 652.

FILHOL (H.), 1873, p. 29, fig. 26 et 27.

Mandibule droite. Saint-Antonin (Phosphorites du Quercy), 1903-20.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 13, pl. I, fig. 3.

Maxillaire inférieur gauche avec P3, P4, M1. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier), 1903-20.

HERPESTES

*HERPESTES LEMANENSIS* Pomel (*Viverra antiqua* Blainville H. M. D. DE).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 69, pl. XIII.

GERVAIS, 1859, p. 223, pl. 28, fig. 7, 7 a.

Maxillaire supérieur avec P3 à M2, mandibule droite édentée ; Blainville a figuré sous ce nom un fragment de mandibule avec P. appartenant sans doute à *Prodremotherium*. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier). Coll. Abbé Croizet.

*HERPESTES LEMANENSIS* Pomel.

FILHOL (H.), 1879, p. 152, pl. 19, fig. 1 à 7 ; pl. 23, fig. 3, 5, 9, 10.

VIRET (J.), p. 209, pl. XVII, fig. 7 et 8.

Crâne, mandibule gauche avec P2 à M1, fragments de mandibules droite et gauche avec P3 à M1. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier), 1896-17.

*HERPESTES* aff. *LEMANENSIS* Pomel.

MAYET (L.), 1908, p. 235, pl. IX, fig. 9 a, 9 b.

Mandibule droite avec P4, M1. Burdigalien, Thenay (Loir-et-Cher). Coll. de Vibraye.

*Viverra exilis* (Blainville (H. M. D. de), 1839-64, p. 79, pl. XIII.

Mandibule gauche, Miocène de Sansan (Gers), A. C. 511. TYPE.

Cette pièce est en réalité un *Galerix*.

*Tylodon Hombresi* Gervais (P.), 1848-52, pl. XI, fig. 7, 7 a. Mâchoire inférieure composée de la partie antérieure d'une mandibule d'*Hyaenodon* et de la partie postérieure d'une mandibule d'*Adapis*, provenant des marnes d'eau douce éocènes des environs d'Alais (Gard).

*Hyaenidae.*

ICTITHERIUM

*ICTITHERIUM HIPPARIONUM* Gervais P.

GAUDRY (A.), 1862, p. 68, pl. XIII, fig. 1 à 3.

Dentition supérieure et 4 vertèbres caudales. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31.

*ICTITHERIUM HIPPARIONUM* Gervais P.

MECQUENEM (R. DE), 1924, p. 50, fig. 3 et 6.

Dentition supérieure et crâne. Pontien, Maragha (Perse), 1905-10.

*ICTITHERIUM ORBIGNYI* (Gaudry) (*Thalassictis Orbignyi* Gaudry A.).

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. X, fig. 3.

*Id.*, 1862, p. 74, pl. XI, fig. 1 à 3, 5 à 11.

Tête osseuse, omoplate, membre antérieur, fémur, tibia, astragale, calcanéum, métatarsiens. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31. TYPE.

*ICTITHERIUM ORBIGNYI* Gaudry A.

GAUDRY (A.), 1873, p. 21, pl. II, fig. 11.

Métatarsiens. Miocène, Mont-Léberon (Vaucluse).

*ICTITHERIUM ROBUSTUM* Nordmann.

GAUDRY (A.), 1862, p. 52, pl. VII, fig. 1 à 6 ; pl. VIII, fig. 1 à 6 ; pl. IX, fig. 1, 5, 6.

Crâne, mandibule, omoplate, humérus, rotule, 2 pattes postérieures. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31.

*ICTITHERIUM ROBUSTUM* Nordmann.

ARAMBOURG (C.) et PIVETEAU (J.), 1929, p. 65, pl. X, fig. 1.

Crâne presque complet. Pontien, Salonique. 1916-6.

*ICTITHERIUM SP.*

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1926, p. 9, pl. I, fig. 2.

Fragment de mandibule. Oligocène, couches de Saint-Jacques (Chine), 1924-14.

HYAENICTIS

*HYAENICTIS GRAECA* Gaudry A.

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. XI, fig. 1 et 2.

*Id.*, 1862, p. 95, pl. XV, fig. 7 et 8.

Mandibule droite avec dentitions de lait et définitive, maxillaire supérieur droit avec P4, M1 et 2 dents de lait. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31. TYPE.

HYAENA

*HYAENA ARVERNENSIS* Croizet et Jobert.

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 178, pl. III, fig. 1 et 2 ; pl. IV, fig. 1, 2, 4.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 46, pl. VIII.

Fragment de maxillaire supérieur avec P3 et P4, mandibule droite. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet. TYPE.



*HYAENA CHAERETIS* Gaudry A.

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. XI, fig. 3 à 6.

*Id.*, 1862, p. 92, pl. XV, fig. 1 à 5.

Mâchoire inférieure avec P2 à P4, symphyse et C, mandibule gauche avec P3 à M1, M1 supérieure. Pontien, Pikermi (Grèce).  
Cat. 31. TYPE.

*HYAENA CROCUTA* Kaup (*Hyaena intermedia* M. de Serres).

GERVAIS (P.), 1876, p. 24, pl. XVIII, fig. 1.

Mandibule gauche. Quaternaire, Lunel-Viel (Hérault).

*HYAENA CROCUTA* race *SPELAEA* Goldf.

GAUDRY (A.) et BOULE (M.), 1892, p. 116, pl. XXIII.

Squelette complet. Grotte de Gargas (Hautes-Pyrénées), 1888-7.

*HYAENA CROCUTA* var. *SPELAEA* Goldfuss.

BOULE, BREUIL, LICENT et TEILHARD DE CHARDIN, 1928, p. 80, texte fig. 19, pl. XVIII, fig. 1 et 2.

2 fragments de mandibule. Pléistocène, Sjara-Osso-Gol (Chine).  
1924-44.

*HYAENA EXIMIA* Roth et Wagner.

GAUDRY (A.), 1873, p. 16, pl. II, fig. 4 et 6.

2 molaires de lait. Mioène, Mont-Léberon (Vaucluse).

*HYAENA EXIMIA* Roth et Wagner.

GAUDRY (A.), 1862, p. 80, pl. XII, fig. 4, 5, 6 ; pl. XIII, fig. 1, 2, 4 à 12 ; pl. XIV, fig. 1 à 5.

Dentitions supérieure et inférieure de lait, dentition supérieure, crâne, mandibule, humérus, radius, cubitus, tibia, pattes antérieure et postérieure. Cat. 31.

*HYAENA EXIMIA* Roth et Wagner.

MECQUENEM (R. de), 1924, p. 51, pl. IX, fig. 7.

Mandibule. Pontien, Maragha (Perse), 1905-10.

*HYAENA EXIMIA* Roth et Wagner.

ARAMBOURG (C.) et PIVETEAU (J.), 1929, p. 67, pl. X, fig. 1, 2, 2 a.

Dentition supérieure droite, mandibule gauche. Pontien, Salonique (Grèce). 1916-5, 1919-8.

*HYAENA PERRIERI* Croizet et Jobert.

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 173, pl. II, fig. 3.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 23, pl. VIII.

2 mandibules droites, l'une avec dentition de lait. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

*HYAENA SINENSIS* Owen.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 101, pl. XX, fig. 2 et 2 a.

Fragment de mandibule gauche. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13.

*HYAENA SP.*

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1926, p. 9, fig. 4 du texte.

Carnassière supérieure. Oligocène, Couches de Saint-Jacques (Chine), 1924-14.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 104, fig. 31, pl. XX, fig. 5 à 5 a.

Mandibule gauche, mandibule avec dents de lait. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13.

*Felidae.*

*Proailurinae.*

PROAILURUS

*PROAILURUS LEMANENSIS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1879, p. 198, pl. 26, fig. 2, 3, 4, 6, 7, 8.

*Id.*, 1880, pl. 2, fig. 1.

VIRET (J.), 1929, p. 159, pl. X, fig. 3, 4, 6, 7.

Tête osseuse, mandibules gauche et droite. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). TYPE.

*PROAILURUS LEMANENSIS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1880, p. 1, pl. 1, 3, 4, 5.

Omoplate, humérus, radius, cubitus, métacarpiens, fémur, tibia, astragale, métatarsien. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). Coll. Filhol.

*PROAILURUS LEMANENSIS* Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 74, pl. IX, fig. 18.

Mandibule gauche avec I à M1. Concots, Phosphorites du Quercy. 1893-11.

*PROAILURUS MEDIUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 75, pl. IV, fig. 6 à 8.

Mandibule gauche avec P3 à M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*PROAILURUS MEDIUS* Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 74, pl. IX, fig. 12 et 17.

Partie antérieure de crâne et mandibule droite avec C à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

*PROAILURUS MEDIUS* var. *CRASSA* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 74, pl. IX, fig. 15.

Mandibule droite avec P3 à M1. Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE de la VAR.

STENOGALE

*STENOGALE GRACILIS* Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 27, 60 et 70, pl. III, fig. 17 ; pl. VIII, fig. 19 ; pl. IX, fig. 1 à 3.

Trois mandibules gauches et une droite. Phosphorites du Quercy. 1893-11.

*STENOGALE INTERMEDIA* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 167, fig. 107 à 109.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, pl. IX, fig. 4 et 5.

Mandibule droite et mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*Nimravinae.*

PSEUDAELURUS

*PSEUDAELURUS QUADRIDENTATUS* Blainville H. M. D. de.

FILHOL (H.), 1891, p. 73, pl. IV, fig. 1 à 5 et 7 à 10.

Fragment de maxillaire avec C, P2, P3, P4 ; mandibule gauche avec P2, P3, P4, M1 ; extrémités distales d'humérus et de radius ; extrémités proximales de radius et de cubitus. Miocène de Sansan (Gers). 1886-22.

*PSEUDAELURUS QUADRIDENTATUS* Blainville H. M. D. de.

MAYET (L.), 1908, p. 240, pl. IX, fig. 11 et 12.

Deux fragments de mandibules gauches. Burdigalien, Chevilly (Loiret). Coll. Nouel, 1888-4.

*PSEUDAELURUS INTERMEDIUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 67, fig. 107 à 109.

Mandibule droite avec P3 à M1. Phosphorites du Quercy, 1903-20.

NIMRAVUS

*NIMRAVUS EDWARDSI* (Filhol H.) (*Pseudaelurus Edwardsi* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 158, fig. 125 à 134.

GERVAIS (P.), 1876, p. 54, pl. XIII, fig. 5, 5 a.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 81, pl. IX, fig. 19.

PIVETEAU (J.), 1931, p. 18, pl. II, fig. 2, 3, 4.

Trois mandibules gauches et fragment de maxillaire supérieur gauche. Phosphorites du Quercy, 1882-18. TYPE.

*NIMRAVUS EDWARDSI* (Filhol H.) (*Ailurogale mutata* Filhol H.).

PIVETEAU (J.), 1931, p. 20, pl. II, fig. 7.

Fragment de mandibule gauche avec M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

*NIMRAVUS INTERMEDIUS* (Filhol H.) (*Ailurogale intermedia* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1872, p. 10, pl. XVI, fig. 23 à 25.

*Id.*, 1877, p. 250, fig. 209 à 212.

Maxillaire supérieur gauche et mandibule gauche avec M1.  
Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

*NIMRAVUS INTERMEDIUS* (Filhol H.).

PIVETEAU (J.), 1931, p. 7, pl. I, fig. 1 à 6 ; pl. II, fig. 5, 6, 8, 9 ; pl. III, fig. 2, 3, 6 ; pl. IV, fig. 2.

Partie de crâne, 2 maxillaires supérieurs gauches, 4 mandibules gauches, 2 mandibules droites, 2 canines, 1 molaire de lait. 1893-11, 1903-20.

*NIMRAVUS INTERMEDIUS* race *MAJOR* (Filhol H.).

PIVETEAU (J.), 1931, p. 16, pl. IV, fig. 1 à 3.

Maxillaire supérieur avec P3 et P4 ; 2 mandibules gauches.  
Phosphorites du Quercy. 1903-20.

*NIMRAVUS INTERMEDIUS* race *MINOR* (Filhol) (*Ailurogale intermedia* race *minor* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1882, p. 1, pl. IV, fig. 9 à 11.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 81, pl. IX, fig. 20.

PIVETEAU (J.), 1931, p. 18, pl. II, fig. 1.

Mandibule droite avec P2 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

## *Felinae.*

### FELIS

*FELIS ARVERNENSIS* Croizet et Jobert.

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 198, pl. I, fig. 3 ; pl. V, fig. 3 ; pl. VI, fig. 7.

Mandibule, moitié distale d'humérus, tête de radius. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

*FELIS ARVERNENSIS* Croizet et Jobert.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 126, pl. XVI et XVIII.

Mandibule, bases d'humérus, cavité glénoïde d'omoplate, tête de radius. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet.

*FELIS ATTICA* Wagner.

GAUDRY, 1862, p. 120, pl. XVII, fig. 9.

Fragment de mandibule avec P4 et M1, Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31.

*FELIS ATTICA* Wagner.

MECQUENEM (R. DE), 1924, p. 52, pl. IX, fig. 5.

Fragment de maxillaire supérieur avec P3, P4, M1. Pontien, Maragha (Perse), 1905-10.

*FELIS ATTICA* Wagner.

ARAMBOURG et PIVETEAU, 1929, p. 69, pl. XI, fig. 1 et 1 a.

Crâne. Pontien. Salonique (Grèce). Coll. Puyhaubert, 1916-16.

*FELIS BREVIROSTRIS* Croizet et Jobert.

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 208, pl. IV, fig. 9 ; pl. VII, fig. 8 et 9.

2 cubitus et un tibia. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet.

*FELIS BREVIROSTRIS* Croizet et Jobert (*Felis leptorhina* Bravard).

GERVAIS (P.), 1859, p. 229, pl. XXVII, fig. 3 et 4.

Crâne et mandibule. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Bravard. TYPE.

*FELIS BREVIROSTRIS* Croizet et Jobert.

MECQUENEM (R. DE), 1924, p. 52, pl. IX, fig. 4.

Fragment de mandibule gauche avec P4. Pontien, Maragha (Perse), 1905-10.

*FELIS CATUS* Linné.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 166, pl. XVI.

Mandibule gauche. Caverne d'Echenoz (Haute-Saône). A. C. 606.

*FELIS ISSIODORENSIS* Croizet et Jobert.

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 200, pl. V, fig. 1 ; pl. VI, fig. 1, 2, 3, 5, 8.

Mandibules droite et gauche, atlas, cubitus, 3 métatarsiens, une phalange. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

*FELIS ISSIODORENSIS* Croizet et Jobert.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 146, pl. XV, XVI.

Fragment de maxillaire supérieur avec P3, P4, 2 canines, 2 mandibules, cubitus. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet.

*FELIS OCREATA* Gmelin.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, explication de la planche XVI.

Mandibule. Quaternaire, caverne de Lunel-Viel (Hérault). A. C. 604.

*FELIS PERRIERI* Croizet.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 149, pl. XVIII

Radius. Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet.

*FELIS PARDOIDES* Blainville.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), p. 153 et 178, pl. XVIII. (Viverra, p. 81, pl. XIII.

Métacarpien. Éocène, gypse de Montmartre. A. C. 652. TYPE.

*FELIS PARDUS* Linné.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), p. 159, pl. XVI et XVIII.

Carnassière inférieure, portion inférieure de fémur, calcanéum, astragale incomplet, 2 phalanges. Coll. Lartet.

*FELIS PARDUS* Linné (*Felis leopardus fossilis* Lartet).

LARTET (Ed.), 1867, p. 16, pl. 9, fig. 3, 4.

Crâne et mandibule. Quaternaire, grotte de Mars, près de Vence (Alpes-Maritimes). TYPE.

*FELIS SP.*

GAUDRY (A.), 1862, p. 116, pl. VII, fig. 3 (1<sup>re</sup> espèce).

Tarse et métatarse incomplets.

P. 118, pl. XVII, fig. 4 et 7 (2<sup>e</sup> espèce).

Radius, tibia.

P. 119, pl. XVII, fig. 8 (3<sup>e</sup> espèce).

Partie distale de radius. Pontien. Pikermi (Grèce). Cat. 31

*FELIS LYNX SP.*

TELLHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 110, pl. XXI, fig. 3.

Mandibule gauche. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine). 1927-30.

*FELIS LEO EDWARDSIANA* Bourguignat.

BOULE (M.), 1906, p. 13, pl. III et IV.

Squelette presque complet. Quaternaire, grotte de Mars près de Vence (Alpes-Maritimes), 1900-26. TYPE.

*FELIS LEO SPELAEA* Goldfuss.

FILHOL (E. et H.), p. 1, pl. I à XVII.

Squelette complet. Quaternaire, grotte de l'Herm (Ariège). 1903-20.

*FELIS LEO SPELAEA* Goldfuss.

BOULE (M.), 1906, p. 10, pl. II.

Squelette complet. Quaternaire, Cajarc (Lot). 1902-24.

ACINONYX

*ACINONYX PARDINENSIS* (Croizet et Jobert) (*Felis pardinensis* Croizet et Jobert).

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 198, pl. V, fig. 4.

Mandibule droite. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). TYPE.

*ACINONYX PARDINENSIS* Croizet et Jobert (*Felis megantereon* Croizet et Jobert.)

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 208, pl. II, fig. 3 à 6.

Humérus, radius, cubitus. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme).

*Machairodontinae.*

EUSMILUS

*EUSMILUS BIDENTATUS* (Filhol H.) (*Machairodus bidentatus* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1871-1877, p. 153, fig. 135 à 139.

GERVAIS (P.), 1876, p. 53, fig. 8 à 12 (*Eusmilus perarmatus*).

PIVETEAU (J.), 1931, p. 23, pl. III, fig. 1, 4, 5, 7 ; pl. IV, fig. 4 à 7 ; pl. V, fig. 1 ; pl. VI, fig. 1, 2 ; pl. VII, fig. 1, 3, 4, 5, 6, 7.

Mandibule gauche sans dents, canines, fragment de symphyse mandibulaire avec C, I1, I2 ; partie antérieure de mandibule gauche avec C et P4, mandibule droite avec P4 et M1, mandibule gauche avec C, P4, M1, parties antérieure et postérieure de crânes, moulages endocraniens. Oligocène, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

SANSANOSMILUS

*SANSANOSMILUS PALMIDENS* (Blainville) (*Felis quadridentata* Blainville).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 155, pl. XV.

Grâne, Miocène, Sansan (Gers). A. C. 636. TYPE.

*SANSANOSMILUS PALMIDENS* (Blainville) (*Machairodus palmidens* Blainville).

GERVAIS (P.), 1876, p. 53, pl. XII, fig. 1, 4, 5, 6.

Mandibules gauche et droite avec M1, Canine. Miocène. Sansan (Gers).

MACHAIRODUS

*MACHAIRODUS APHANISTUS* Kaup.

GAUDRY, 1873, p. 12, pl. II, fig. 1 et 2.

Mandibule avec I1, I2, I3, C, P1 ; tibia. Miocène, Mont-Léberon (Vaucluse).

*MACHAIRODUS APHANISTUS* Kaup.

MECQUENEM (R. DE), 1924, p. 53, fig. 4.

Canine supérieure. Miocène, Maragha (Perse), 1905-10.

ARAMBOURG (C.) et PIVETEAU (J.), 1929, p. 72, pl. XI, fig. 3 et 4.

P4 et M1 inférieures, métatarsien. Pontien, Salonique (Grèce), 1921-5.

MEGANTEREON

*MEGANTEREON CULTRIDENS* (Cuvier) (*Felis megantereon* Croizet et Jobert).

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 200, pl. I, fig. 1 ; Pl. VII, fig. 3, 4, 5, 6.

BRAVARD, 1828, p. 141, pl. III, fig. 5.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 129, pl. XVII.

POMEL, 1842, p. 29, pl. I.

GERVAIS (P.), 1859, p. 231, fig. 28.

Mandibule gauche, fragment de maxillaire supérieur gauche avec P3 et P4, canine. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

*MEGANTEREON CULTRIDENS* (Cuvier) (*Machairodus cultridens* Cuvier).

GERVAIS (P.), 1848-1852, pl. 27.

*Id.*, 1859, p. 231, pl. 27, fig. 1 et 2.

Crâne et mandibule. Pliocène Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Bravard.

*MEGANTEREON NIHOWANENSIS* (Teilhard de Chardin et Piveteau).

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 113, pl. XXII, fig. 1 et 4 ; pl. XXIII, fig. 1 et 1 a.

Crâne. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13. TYPE.

HOMOTHERIUM

*HOMOTHERIUM ETHIOPICUM* Arambourg C.

ARAMBOURG (C.), 1947, p. 438, pl. XX, fig. 2, 4.

Fragment de mandibule gauche et partie proximale d'humérus gauche. Pléistocène inférieur, Omo (Abyssinie). 1933-9. TYPE.

EPIMACHAIRODUS

*EPIMACHAIRODUS CREMATIDENS* Fabrini (*Ursus arvernensis*, *Felis antiqua* Croizet et Jobert, *Felis cultridens* Bravard).

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 189, pl. I, fig. 5 ; p. 209, pl. II, fig. 8 ; pl. VI, fig. 4.

BRAVARD, 1828, p. 143, pl. III, fig. 13.

BLAINVILLE, 1839-64, p. 65, pl. XVII (Ursus) ; p. 125, pl. XVIII (Felis).

Humérus, cubitus, métacarpien. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme).

SMILODON

*SMILODON NEOGAEUS* Lund (*Felis smilodon* Blainville H. M. D. DE).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, pl. XX.

Crâne et mandibule, figurés, mais non décrits. Pièce rapportée du Brésil par Clausen, achetée par l'Académie des Sciences et offerte au Muséum. Quatenaire du Brésil.



*SMILODON NEOGAEUS* Lund.

GERVAIS (P.), p. 9, pl. IV, fig. 5 à 8, 10 à 16.

Portion de cubitus, 3 métacarpiens, scaphoïde, cuboïde, 2 métatarsiens, 2 phalanges, 1 phalange unguéale. Quatenaire, Tarija (Bolivie). Coll. Weddel.

*SMILODON NEOGAEUS* var. *ENSENADENSIS* Ameghino F.

BOULE (M.) et THEVENIN (A.), 1920, p. 235, pl. XIII, fig. 1 à 3.

Tête osseuse, Plio-Pléistocène, Tarija (Bolivie), 1907-15.

PINNIPÈDES

*Phocidae.*

PRISTIPHOCA

*PRISTIPHOCA OCCITANA* Gervais P.

GERVAIS (P.), 1859, p. 272, pl. LXXXII, fig. 4.

Mandibule gauche avec 2 M. en place. Pliocène, Montpellier (Hérault), 1872-109. TYPE.

CONDYLARTHRES

*Phenacodontidae.*

PHENACODUS

*PHENACODUS SP.*

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 64, pl. III, fig. 15 à 17.

M3 et P4 supérieures. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*Meniscotheridae.*

PLEURASPIDOTHERIUM

*PLEURASPIDOTHERIUM AUMONIERI* Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1894, p. 284, pl. XI, fig. 94.

*Id.*, 1893, p. 353, pl. IX, fig. 4 à 6, 11 à 13, 17, 18, 21, 23, 27 et 30.

Dents, os des pattes, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*PLEURASPIDOTHERIUM AUMONIERI* Lemoine V.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 38, pl. I, fig. 35, 36, 39, 40, 42, 43 ; pl. II, fig. 1, 2, 4 à 14 ; pl. V, fig. 1 à 13, 15 à 18 ; p. 44, fig. 22 du texte, p. 44, fig. 23 A du texte.

Crâne, mandibule, molaires et dents de lait, fragments de bassin et d'os des membres. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*PLEURASPIDOTHERIUM REMENSE* Lemoine V.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 38, pl. II, fig. 3 ; p. 41, fig. 23 A du texte.

Mandibule avec M1 à M3, molaires. Thanétien, Cernay (Marne).  
Coll. V. Lemoine.

*PLEURASPIDOTHÉRIDÉS,*

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 39, fig. 20 du texte.

Incisives et canines. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

ORTHASPIDOTHERIUM

*ORTHASPIDOTHERIUM EDWARDSI* Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1881, p. 284, pl. XI, fig. (97, 98 ?), 105 et 106.

*Id.*, 1893, p. 353, pl. IX, fig. 18, 21, 27.

Molaires, astragales et phalanges. Thanétien, Cernay (Marne).  
Coll. V. Lemoine.

*ORTHASPIDOTHERIUM EDWARDSI* Lemoine V.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 42, pl. I, fig. 37, 38, 41 ; pl. II, fig. 15 et 17.

D3 et D4 inférieures, 2 fragments de mandibules, astragale. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

INCERTAE SEDIS

*Tricuspiodontidae.*

TRICUSPIODON

*TRICUSPIODON RUTIMEYERI* Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1885, p. 205, pl. XII, fig. 44.

Fragment de mandibule avec P4. Thanétien, Cernay (Marne),  
Coll. V. Lemoine. TYPE.

*TRICUSPIODON RUTIMEYERI* Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1891, p. 272, pl. X, fig. 8.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 34, pl. I, fig. 20, 22, 30.

M3 inférieure, mandibule droite avec P4, mandibule droite avec P2. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

*TRICUSPIODON RUTIMEYERI* Lemoine V. (*Conaspidotherium Ameghinoi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1891, p. 275, pl. X, fig. 30.

Mandibule avec M2, Thanétien, Cernay (Marne), Coll. V. Lemoine.  
TYPE.

*TRICUSPIODON RUTIMEYERI* Lemoine V. (*Plesiphenacodus remensis* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1896, p. 343, pl. XIV, fig. 2 à 4.

Mandibule avec M2. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

## BIBLIOGRAPHIE

AMEGHINO (F.).

1880. — (Voir GERVAIS P.).

1902. — Notas sobre algunos Mamíferos fosiles nuevos o poco concidos del valle de Tarija. *Anales Museo nac. Buenos-Aires*, t. VIII.

ARAMBOURG (C.) et PIVETEAU (J.).

1929. — Les Vertébrés du Pontien de Salonique. *Ann. Paléontol.*, t. XVIII.

ARAMBOURG (C.).

1947. — Contribution à l'étude géologique et paléontologique du Bassin du lac Rodolphe et de la basse vallée de l'Omo. Mission scientifique de l'Omo, 1932-1933, t. I, fasc. 3.

AYMARD (A.).

1842-46. — Essai monographique sur un nouveau genre de Mammifère fossile trouvé dans la Haute-Loire et nommé *Entelodon*. *Ann. Soc. d'Agric. Sci., Arts et Commerce du Puy*, t. XII.

1850. — Du *Cynodon*, Mammifère carnassier fossile trouvé dans les calcaires marneux de Ronzon, près le Puy. *Ann. Soc. acad. du Puy*, t. XV.

BLAINVILLE (H. M. DUCROTAY DE).

1839. — Sur l'*Hyaenodon leptorhynchus* (de Laizer), nouveau genre de carnassier fossile d'Auvergne. *Annales françaises et étrangères d'Anatomie et de Physiologie*, t. III.

1839-64. — Ostéographie.

BOULE (M.).

1889. — Le *Canis megamastoides* du Pliocène moyen de Perrier (Puy-de-Dôme). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 3<sup>e</sup> série, t. XVII.

1892. — Voir GAUDRY A.

1903. — Le *Pachyaena* de Vaugirard. *Mém. Soc. géol. Fr., Paléontologie*, n<sup>o</sup> 28.

1906. — Les grands Chats des cavernes. *Ann. Paléontol.*, t. I.

— et THIEVENIN (A.).

1920. — Mammifères fossiles de Tarija.

— BREUIL (H.), LICENT (E.), TEILHARD DE CHARDIN (P.).

1928. — Le Paléolithique de la Chine. *Arch. Inst. Paléont. humaine*, Mém. n<sup>o</sup> 4.

BOURGUIGNAT (J. R.).

1868. — Note complémentaire sur diverses espèces de Mollusques et de Mammifères découvertes dans une caverne près de Vence, à propos d'une communication faite à l'Institut à la séance du 15 juil. 1868 par M. Milne-Edwards.

*Bulletin du Muséum*, 2<sup>e</sup> série, t. XXII, n<sup>o</sup> 6 (supplément I), 1950. - 4

1875. — Recherches sur les ossements de *Canidae* constatés en France à l'état fossile pendant la période quaternaire. *Ann. Sci. géol.*, t. VI, art. 6.
- BRAVARD (A.).  
1828. — Monographie de la Montagne de Perrier et de deux espèces fossiles du genre *Felis*.
- BREUIL (H.).  
1928. — Voir BOULE M.
- CROIZET et JOBERT.  
1828. — Recherches sur les ossements fossiles du département du Puy-de-Dôme.
- CROIZET.  
1833. — Sur les débris fossiles de l'Auvergne. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1<sup>re</sup> série, t. IV.  
1839. — Catalogue manuscrit.
- CUVIER (G.).  
1804. — Mémoire sur le squelette presque entier d'un petit quadrupède du genre des Sargues trouvé dans la pierre à plâtre des environs de Paris. *Ann. Mus. Hist. nat.*, t. V.  
1812, 1823. — Recherches sur les ossements fossiles. 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> édit.
- DEPÉRET (Ch.).  
1890-97. — Animaux pliocènes du Roussillon. *Mém. Soc. géol. Fr., Paléontol.*, n<sup>o</sup> 3.
- FILHOL (E. et H.).  
1871. — Description des ossements de *Felis spelaea* découverts dans la grotte de l'Herm (Ariège). *Ann. Sci. nat.*, 5<sup>e</sup> sér., Zoologie, t. XIV.
- FILHOL (H.).  
1872. — Recherches sur les Mammifères fossiles des dépôts de phosphate de chaux dans les départements du Lot, du Tarn et de Tarn-et-Garonne. *Ann. Sci. géol.*, t. III, art. 7.  
1873. — Description de nouvelles espèces de Mammifères fossiles trouvées dans le Quercy. *Bull. Soc. philom.*  
1873 a. — Recherches sur les Mammifères fossiles des dépôts de phosphate de chaux dans les départements du Lot, du Tarn et de Tarn-et-Garonne. *Biblioth. Ecole Hautes-Etudes, Section Sciences nat.*, t. VII, art. 2 b.  
1876. — Description de nouvelles espèces de Mammifères fossiles. *C. R. Séances Acad. Sciences*, t. LXXXII.  
1877. — Recherches sur les Phosphorites du Quercy. Etude des fossiles qu'on y rencontre et spécialement des Mammifères. Thèse de Docteur. (Cette thèse est composée de la majeure partie d'un mémoire paru dans le t. II, 1872, des *Ann. Sci. géol.* et de deux mémoires publiés en 1876 et 1877 dans les t. VII et VIII de cette Revue.)  
1879. — Etude des Mammifères fossiles de Saint-Gérard-le-Puy (Allier). *Bibl. Ecole Hautes-Etudes, Section Sciences natur.*  
1880. — Observations sur le genre *Proaelurus*. *Bull. Soc. Sci. phys. et nat. Toulouse*.

1881. — Etude sur les Mammifères fossiles de Ronzon (Haute-Loire). *Bibl. Ecole Hautes-Etudes*, t. XXIV, art. 4.
1882. — Mémoires relatifs à quelques Mammifères fossiles provenant des dépôts de phosphorite du Quercy. *Ann. Soc. Sci. nat. Toulouse*.
- 1882 a. — Observations relatives au mémoire de M. Cope intitulé : Relation des horizons renfermant des débris d'animaux vertébrés fossiles en Europe et en Amérique. *Ann. Sci. géol.*, t. XIV, article 5.
1884. — Description de quelques Mammifères fossiles des Phosphorites du Quercy. *Ann. Soc. Sci. phys. nat. Toulouse*.
1886. — Description d'une nouvelle espèce d'*Adapis*. *Bull. Soc. philom.*, 7<sup>e</sup> sér.
1888. — Étude du squelette de *Cynohyaenodon*. Mémoires publiés par la Société philomatique à l'occasion du centenaire de sa fondation.
- 1888-89. — Sur la présence d'ossements de *Cuon* dans les cavernes des Pyrénées ariégeoises. *Bull. Soc. philom.*, 8<sup>e</sup> sér., t. I.
- 1888-89 a. — Observations concernant le cerveau de *Potamotherium Valetoni*. *Bull. Soc. philom.*, 8<sup>e</sup> sér., t. I.
- 1889-90. — Description d'une espèce nouvelle de *Viverra* (*Viverra Schlosseri*). *Bull. Soc. philom.*, 8<sup>e</sup> sér., t. II.
- 1889-1890 a. — Description d'un nouveau genre d'Insectivore. *Bull. Soc. philom.*, 8<sup>e</sup> sér., t. II.
1891. — Études sur les Mammifères fossiles de Sansan. *Ann. Sci. géol.*, t. XXI.
1895. — Observations concernant les Mammifères contemporains des *Apyornis* à Madagascar. *Bull. Mus. nat. d'Hist. nat.*, n° 1.
- FISCHER (P.).
1880. — Note sur un nouveau genre de Mammifère fossile (*Apterodon Gaudryi*) des Phosphorites du Quercy. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 3<sup>e</sup> sér., t. VIII.
- GAUDRY (A.).
1861. — Note sur les Carnassiers fossiles de Pikermi (Grèce). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVIII.
1862. — Animaux fossiles et géologie de l'Attique.
1890. — Le Dryopithèque. *Mém. Soc. Géol. Fr., Paléontol.*, n° 1.
- et BOULE (M.).
1892. — Les oubliettes de Gargas. *Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires*.
- GERVAIS (P.).
- 1848-52-59. — Zoologie et Paléontologie françaises. 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> édit.
- 1852-53. — Description des ossements fossiles de Mammifères rapportés d'Espagne par MM. de Verneuil, Collomb et de Lorière. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2<sup>e</sup> sér., t. X.
1853. — Note sur le genre *Hyaenarctos*. *Ann. Sci. nat.*, 3<sup>e</sup> sér., t. XX.
1855. — Recherches sur les Mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. (Extrait de : Zoologie de l'Expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, publiée sous la direction de M. le Comte Francis de Castelnau).
1870. — Mémoire sur les formes cérébrales propres aux Carnivores  
*Bulletin du Muséum*, 2<sup>e</sup> série, t. XXII, n° 6 (supplément I), 1950. . 4.

- vivants et fossiles suivi de remarques sur la classification de ces animaux. *Nouv. Arch. Muséum Hist. nat.*
1873. — Mammifères dont les ossements accompagnent les dépôts de chaux phosphatée du département de Tarn-et-Garonne et du Lot. *Journ. Zool.*, t. 2.
- 1868-69-76. — Zoologie et Paléontologie générales, 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> parties.
1877. — Enumération de quelques ossements d'animaux vertébrés recueillis aux environs de Reims par M. Lemoine. *Journ. Zool.*, t. 6.
- et AMEGHINO (F.).
1880. — Les Mammifères fossiles de l'Amérique du Sud.
- GRANDIDIER (G.).
1899. — Description d'ossements de Lémuriens disparus. *Bull. Muséum nat. Hist. nat.*, n<sup>o</sup> 5.
1904. — Un nouveau Lémurien fossile de France, le *Proncyticebus Gaudryi*. *Bull. Muséum nat. Hist. nat.*, n<sup>o</sup> 10.
1905. — Recherches sur les Lémuriens disparus et en particulier sur ceux qui vivaient à Madagascar. *Nouv. Arch. Muséum nat. Hist. nat.*, 4<sup>e</sup> sér., t. 7.
- JOBERT (A.).
1828. — Voir CROIZET.
- LAIZER (L. DE) et PARIEU (DE).
1839. — Note sur une tête fossile attribuée à une espèce éteinte de Martre nommée *Mustela plesictis*. *Magasin de Zool. Anat., comp. et Paléontol.*
- LARTET (Ed.).
1851. — Notice sur la colline de Sansan suivie d'une récapitulation des diverses espèces d'animaux fossiles Vertébrés trouvés soit à Sansan, soit dans d'autres gisements du terrain tertiaire miocène dans le Bassin sous-pyrénéen avec une liste des coquilles terrestres, lacustres et fluviatiles du même terrain par Noulet, l'abbé Dupuy et de Boissy.
1856. — Sur un grand Singe fossile qui se rattache au groupe des Singes supérieurs. *C. R. Séances Acad. Sciences*, t. XLIII.
1867. — Note sur deux têtes de carnassiers fossiles (*Ursus* et *Felis*) et sur quelques débris de Rhinocéros provenant des découvertes faites par M. Bourguignat dans les cavernes du Midi de la France. *Ann. Sci. nat.*, 5<sup>e</sup> sér., Zoologie, t. VIII.
- LEMOINE (V.).
1878. — Ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. *Bull. Soc. Hist. nat. Reims*.
- 1878 a. — Recherches sur les ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. *Ann. Sci. nat. Zoologie* (6), t. VIII.
1879. — Sur les ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. *Assoc. franç. Avanc. Sciences* Congrès de Reims.
1880. — Communication sur les ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. *Assoc. franç. Avanc. Sciences*. Congrès de Montpellier.
1882. — Sur deux *Plagiaulax* tertiaires recueillis aux environs de Reims. *C. R. Séances Acad. Sciences*, t. XCV.

1883. — Étude sur le *Neoplagiaulax* de la faune éocène inférieure des environs de Reims. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XI.
1885. — Étude sur quelques Mammifères fossiles de petite taille de la faune cernaysienne des environs de Reims. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XIII.
1887. — Sur le genre *Plesiadapis*, Mammifère de l'Éocène inférieur des environs de Reims. *C. R. Séances Acad. Sciences*, t. CIV.
1889. — Considérations générales sur les Vertébrés fossiles des environs de Reims et spécialement sur les Mammifères de la faune cernaysienne. *C. R. séances Congr. Internat. Zoologie*, Paris.
1890. — Étude sur les rapports de la faune cernaysienne et des Mammifères crétacés d'Amérique. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XVIII.
1891. — Étude d'ensemble sur les dents des Mammifères fossiles des environs de Reims. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XIX.
1893. — Étude sur les os du pied des Mammifères de la faune cernaysienne et sur quelques pièces osseuses nouvelles de cet horizon paléontologique. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XXI.
1896. — Étude sur les couches d'Éocène inférieur rémois qui contiennent la faune cernaysienne et sur deux types nouveaux de cette faune. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XXIV.
- LICENT (E.).
1908. — Voir BOULE, BREUIL.
- MAYET (L.).
1908. — Étude sur les Mammifères mioènes des sables de l'Orléanais et des faluns de la Touraine. *Ann. Univ. Lyon. Nouv. sér., I. Sciences-Médecine*, fasc. 24.
- MECQUENEM (R. DE).
1924. — Contribution à l'étude des fossiles de Maragha. *Ann. Paléontol.*, t. XXIII.
- PARIEU (DE).
1839. — Voir DE LAIZER (L.).
- PIVETEAU (J.).
1929. — Voir ARAMBOURG.
1930. — Voir TEILHARD DE CHARDIN (P.).
1931. — Les Chats des Phosphorites du Quercy. *Ann. Paléontol.*, t. XX.
1935. — Étude sur quelques Créodontes des Phosphorites du Quercy. *Ann. Paléontol.*, t. XXIV.
- POMEL (A.).
1842. — Nouvelle espèce de Chien fossile découverte dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1<sup>re</sup> sér., t. XIV.
1843. — Note sur une espèce fossile du genre *Loutre* dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XIII.
1846. — Quelques nouvelles considérations sur la Paléontologie de l'Auvergne. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2<sup>e</sup> sér., t. III.
1846. — Note sur des animaux fossiles découverts dans le bassin de l'Allier. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2<sup>e</sup> sér., t. IV.

1853. — Catalogue méthodique et descriptif des Vertébrés fossiles découverts dans le bassin hydrographique supérieur de la Loire et surtout dans la vallée de son affluent principal, l'Allier.

SCHLOSSER (M.).

1888-90. — Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialer, Creodonten und Carnivoren des Europäischen Tertiars. *Beitr. Paleontolog. Oster. Ungarns u. Orients*. Bd VII, VIII.

1899. — Über die Baren und Barenähnlichen formen des europaschen tertiars. *Palaeontographica*, vol. 46.

1901. — Zur Kenntniss der Säugetierfauna der böhmischen Braunkohlenformation. *Abh. Naturw.-med. Ver. Lotos, Prag.*, II, heft 3.

SERRES (M. DE).

1826. — *Mémoires Muséum*, t. XVII.

TEILHARD DE CHARDIN (P.).

1921. — Sur quelques Primates fossiles des Phosphorites du Querey. *Ann. Paléontol.*, t. X.

1922. — Les Mammifères de l'Éocène inférieur français et leurs gisements. *Ann. Paléontol.*, t. XI.

1926. — Description de quelques Mammifères tertiaires de Chine et de Mongolie. *Ann. Paléontol.*, t. XV.

1928. — Voir BOULE, BREUIL, LICENT.

— et PIVETEAU (J.).

1930. Les Mammifères fossiles de Nihowan (Chine). *Ann. Paléontol.*, t. XIX.



## INDEX ALPHABÉTIQUE

ACINONYX .....	44	<i>Anaptomorphidae</i> ..	8	<i>parisiensis</i> .....	19
<i>paridinensis</i> .....	44	ANCHOMOMYS.....	5	<i>protojubatus</i> .....	19
<i>Adapidae</i> .....	4	<i>latidens</i> .....	5	CEPHALOGALE .....	24
ADAPIS.....	4	ANTHROPOÏDES. . .	9	<i>brevirostris</i> .....	24
<i>angustidens</i> .....	6	APATEMYDAE .....	8	<i>Filholi</i> .....	24
<i>Duvernoyi</i> .....	4	APIELOThERIUM..	4	<i>gracile</i> .....	24
<i>magnus</i> .....	4	<i>Duvernoyi</i> .....	4	<i>minor</i> .....	24
<i>minor</i> .....	5	APTERODON.....	15	<i>robusta</i> .....	25
<i>parisiensis</i> .....	5	<i>Gaudryi</i> .....	15	<i>Cercopithecidae</i> . . .	96
var. <i>angusti-</i>		ARCHAEOLEMUR..	7	CONASPIDOTHE-	
<i>dens</i> .....	5	<i>Majori</i> .....	7	RIUM.....	48
var. <i>crassa</i> . . .	5	<i>robustus</i> .....	7	<i>Ameghinoi</i> .....	48
var. <i>mutans</i> . .	5	ARCTOCYON .....	11	CONDYLAR-	
AGRIOTHERIUM ...	27	<i>Dueli</i> .....	12	THRÉS .....	47
<i>insignis</i> .....	27	<i>Gervaisi</i> .....	12	CREODAPIS .....	11
<i>maraghanus</i> .....	27	<i>primaevus</i> . . .	11	<i>Douvillei</i> .....	11
AILUROGALE.....	41	<i>sp.</i> .....	12	CRÉODONTES..	10
<i>intermedia</i> .....	42	<i>Arctocyonidae</i> . . .	10	CUON .....	21
<i>mutata</i> .....	41	ARTOCYONIDES ...	10	<i>europaeus</i> .....	21
AMPHICTIS .....	34	<i>sp.</i> .....	10	CYNODICTIS. ....	18
<i>ambiguus</i> .....	34	<i>Trouessarti</i> .....	11	<i>Boriei</i> .....	23
var. <i>minor</i> ... .	34	ARCTOTHERIUM... .	28	<i>cayluxensis</i> .....	25
<i>antiquus</i> .....	34	<i>bonariense</i> .....	28	<i>compressidens</i> ..	18
AMPHICYNODON ..	21	<i>Cloezi</i> .....	11	var. <i>exilis</i> ....	18
<i>palustris</i> .....	21	BRACHYCYON .....	21	<i>crassidens</i> .....	26
<i>Amphicynodontinae</i> .	21	<i>Gaudryi</i> .....	21	<i>curvirostris</i> .....	23
AMPHICYON .....	26	BRADYLEMUR.....	7	<i>dubius</i> .....	23
<i>ambiguus</i> .....	26	<i>robustus</i> .....	7	<i>jerax</i> .....	18
<i>Blainvillei</i> .....	26	<i>Canidae</i> .....	18	<i>gracilis</i> .....	18
<i>crucians</i> .....	21	<i>Caninae</i> .....	18	<i>intermedius</i> .....	18
<i>lemanensis</i> .....	26	CANIS .....	20	var. <i>viver-</i>	
var. <i>leptorhyn-</i>		<i>brevirostris</i> .....	24	<i>roides</i> ....	18
<i>chus</i> .....	26	<i>chihliensis</i> .....	20	<i>lacustris</i> .....	19
<i>minor</i> .....	25, 26	var. <i>palmidens</i> ..	20	<i>leptorhynchus</i> ...	
<i>palaeolycos</i> .....	27	<i>cultridens</i> .....	20	<i>Leymeriei</i> .....	23
<i>sp.</i> .....	25, 27	<i>Filholi</i> .....	24	<i>longirostris</i> .....	19
<i>steinheimensis</i> ..	27	<i>issiodorensis</i> ...	24	var. <i>crassa</i> . . .	19
AMPHIPERATHE-		<i>lupus</i> .....	20	<i>palmidens</i> .....	19
RIUM.....	3	<i>megamastoides</i> ...	20	var. <i>major</i> . . .	19
<i>ambiguum</i> .....	3	<i>neschersensis</i> ....	20	<i>parisiensis</i> .....	19
		<i>palaeolycos</i> .....	27		

<i>quercyi</i> .....	19	<i>catus</i> .....	43	HYAENICTIS .....	38
<i>robustus</i> .....	25	<i>issiodorensis</i> ..	43	<i>graeca</i> .....	38
<i>sp.</i> .....	19	<i>leptorhina</i> .....	43	<b>Hyaenidae</b> .....	37
CYNODON.....	22	<i>leo</i> .....	44	HYAENODICTIS....	12
<i>brachyrostris</i> ..	22	var. <i>Edward-</i>		<i>Filholi</i> .....	12
<i>cephalogalinus</i> ..	22	<i>siana</i> .....	44	<i>Gaudryi</i> .....	13
<i>crassirostris</i> ..	22	var. <i>spelaea</i> ..	44	HYAENODON .....	15
<i>gracilis</i> .....	22	<i>Lyxu</i> .....	44	<i>Aymardi</i> .....	15
<i>leptorhynchus</i> .	22, 24	<i>ocreata</i> .....	43	<i>brachyrhynchus</i> .	15
<i>miacinus</i> .....	22	<i>pardinensis</i> .....	44	<i>cayluxi</i> .....	15
<i>Rossignoli</i> .....	22	<i>pardinoides</i> .....	43	<i>compressus</i> .....	16
<i>sp.</i> .....	22	<i>pardus</i> .....	43, 44	<i>dubius</i> .....	16
<i>speciosus</i> .....	22	<i>perrieri</i> .....	43	<i>Heberti</i> .....	16
<i>typicus</i> .....	22	<i>quadridentata</i> ...	45	<i>Requieni</i> .....	16
<i>velaunus</i> .....	22	<i>sp.</i> .....	44	<i>vulpinus</i> .....	16
CYNOHYAENODON..	14	FISSIPÈDES ...	17	<b>Hyaenodontidae</b> ...	13
<i>cayluxi</i> .....	14	GALETHYLAX.....	14	ICTITHERIUM .....	37
<i>minor</i> .....	14	<i>Blainvillei</i> .....	14	<i>hipparionum</i> .	37, 38
<b>Didelphidae</b> .....	2	HAPLOCYON.....	21	<i>Orbignyi</i> .....	38
DIDELPHIS.....	2	<i>crucians</i> .....	21	<i>robustum</i> .....	38
<i>affinis</i> .....	2	HELARCTOS .....	28	<i>sp.</i> .....	38
<i>Blainvillei</i> .....	2	<i>arvernensis</i> .....	28	<b>Indridae</b> .....	7
<i>elegans</i> .....	2	var. <i>pyrenai-</i>		LEMUR .....	6
DIDELPHYS.....	3	<i>cus</i> .....	28	<i>insignis</i> .....	6, 7
<i>Cuvieri</i> .....	3	HEMICYON .....	25	<i>intermedius</i> .....	6
DINOPITHECUS ...	9	<i>Sansamensis</i> ...	25	<b>Lemuridae</b> .....	6
<i>Brumpti</i> .....	9	HERPESTES.....	37	LÉMURIFORMES	3
DISSACUS .....	12	<i>lemanensis</i> ...	37	LEPTADAPIS .....	5
<i>europaeus</i> .....	12	HETEROHYUS .....	8	<i>magnus</i> .....	5
<i>Filholi</i> .....	12	<i>nanus</i> .....	8	LUTRA .....	35
<i>Gaudryi</i> .....	13	<i>quercyi</i> .....	8	<i>Bravardi</i> .....	35
DOLICHOPITHECUS.	9	HOMOTILERIUM....	46	<i>clermontensis</i> ...	35
<i>ruscinensis</i> .....	9	<i>ethiopicum</i> .....	46	<i>dubia</i> .....	35
DRYOPITHECUS ...	10	HYAENA .....	38	<b>Lutrinae</b> .....	34
<i>Fontani</i> .....	10	<i>arvernensis</i> .....	38	MACACUS .....	9
ESTHONYX.....	10	<i>chaereticis</i> .....	39	<i>priscus</i> .....	9
<i>Munieri</i> .....	10	<i>crocuta</i> .....	39	<b>Machairodontinae</b> ..	45
EPIMACHAIRODUS .	46	var. <i>spelaea</i> ..	39	MACHAIRODUS....	45
<i>crenatidens</i> .....	46	<i>eximia</i> .....	39	<i>aphanistus</i> .....	45
EUSMILUS .....	45	<i>intermedia</i> .....	39	<i>bidentatus</i> .....	45
<i>bidentatus</i> .....	45	<i>perrieri</i> .....	39	<i>palmidens</i> .....	45
<b>Felidae</b> .....	40	<i>sinensis</i> .....	39	MARSUPIAUX .	2
<b>Felinae</b> .....	40	<i>sp.</i> .....	40	MARTES.....	32
FELIS .....	42	HYAENARCTOS. 25, 27		<i>Andersonni</i> ....	32
<i>arvernensis</i> .....	42	<i>hemicyon</i> .....	25		
<i>attica</i> .....	42, 43	<i>insignis</i> .....	27		
<i>brevirostris</i> .....	43	<i>maraghanus</i> ....	27		

MEGALADAPIS . . . . .	7	NEOPLAGIAULAX . . . . .	1	PELORIAADAPIS . . . . .	7
<i>Edwardsi</i> . . . . .	7	<i>Copei</i> . . . . .	1	<i>Edwardsi</i> . . . . .	7
<i>madagascariensis</i>	7	<i>eocaenus</i> . . . . .	1	PERATHERIUM . . . . .	2
MEGANTEREON . . . . .	46	<i>Marshi</i> . . . . .	2	<i>affine</i> . . . . .	2
<i>cultridens</i> . . . . .	46	<i>Nimravinae</i> . . . . .	41	<i>ambiguum</i> . . . . .	2
<i>nihowanensis</i> . . . . .	46	NIMRAVUS . . . . .	41	<i>Aymardi</i> . . . . .	2
MELES . . . . .	34	<i>Edwardsi</i> . . . . .	41	<i>Bertrandi</i> . . . . .	2
<i>leucurus</i> . . . . .	34	<i>intermedius</i> . . . . .	42	<i>Blainvillei</i> . . . . .	2
<i>maraghanus</i> . . . . .	34	<i>race major</i> . . . . .	42	<i>cadurcense</i> . . . . .	2
<i>Meniscotheridae</i> . . . . .	47	<i>race minor</i> . . . . .	42	<i>cayluxi</i> . . . . .	2
<i>Mephitinae</i> . . . . .	34	NYCTEREUTES . . . . .	20	<i>Cuvieri</i> . . . . .	3
<i>Mesonychidae</i> . . . . .	12	<i>sinensis</i> . . . . .	20	<i>gracile</i> . . . . .	3
MESOPITHECUS . . . . .	9	ORTHASPIDOTHE-		<i>lamandini</i> . . . . .	3
<i>pentelici</i> . . . . .	9	RIUM . . . . .	48	<i>Phenacodontidae</i> . . . . .	47
METARCTOS . . . . .	21	<i>Edwardsi</i> . . . . .	48	PHENACODUS . . . . .	47
<i>diaphorus</i> . . . . .	21	OXYAENA . . . . .	13	<i>sp.</i> . . . . .	47
<i>Miacidae</i> . . . . .	17	<i>galliae</i> . . . . .	13	PINNIPÈDES . . . . .	47
MIACIS . . . . .	17	<i>Oxyaenidae</i> . . . . .	13	PITHECUS . . . . .	9
<i>exilis</i> . . . . .	17	PACHYAENA . . . . .	13	<i>antiquus</i> . . . . .	9
MICROCHŒRUS . . . . .	8	<i>gigantea</i> . . . . .	13	<i>Plagiaulacidae</i> . . . . .	1
<i>Edwardsi</i> . . . . .	8	PACHYCYNODON . . . . .	23	<i>PLAGIAULAX</i> . . . . .	1
MULTIFUBER-		<i>Boriei</i> . . . . .	23	<i>eocaenus</i> . . . . .	1
CULÉS . . . . .	1	<i>dubius</i> . . . . .	24	<i>Plesiadapidae</i> . . . . .	3
MUSTELA . . . . .	30	<i>Filholi</i> . . . . .	24	PLESIADAPIS . . . . .	3
<i>angustifrons</i> . . . . .	30	<i>var. amphicti-</i>		<i>Daubrci</i> . . . . .	3, 4
<i>ardea</i> . . . . .	32	<i>na</i> . . . . .	24	<i>recticuspidens</i> . . . . .	6
<i>dissimilis</i> . . . . .	31	<i>tenuis</i> . . . . .	24	<i>tricuspidens</i> . . . . .	4
<i>elongata</i> . . . . .	33	PALAEOCHIROGA-		<i>Trouessarti</i> . . . . .	11
<i>felina</i> . . . . .	30	LUS . . . . .	7	PLESICTIS . . . . .	29
<i>genetoides</i> . . . . .	31	<i>Jullyi</i> . . . . .	7	<i>Aymardi</i> . . . . .	29
<i>hydrocyon</i> . . . . .	33	PALAEOGALE . . . . .	30	<i>crassirostris</i> . . . . .	29
<i>Larteti</i> . . . . .	31	<i>angustifrons</i> . . . . .	30	<i>julieni</i> . . . . .	29
<i>leptorhyncha</i> . . . . .	31	<i>felina</i> . . . . .	30	<i>lemanensis</i> . . . . .	29
<i>mustelina</i> . . . . .	31	<i>minuta</i> . . . . .	31	<i>major</i> . . . . .	29
<i>pachygnatha</i> . . . . .	31	PALAEONICTIS . . . . .	13	<i>minus</i> . . . . .	29
<i>pentelici</i> . . . . .	31	<i>gigantea</i> . . . . .	13	<i>palmidens</i> . . . . .	29
<i>plesictis</i> . . . . .	29	PALAEOPRIONODON		<i>palustris</i> . . . . .	30
<i>putoriodus</i> . . . . .	32	<i>lamandini</i> . . . . .	36	<i>pygmaeus</i> . . . . .	30
<i>Sainjoni</i> . . . . .	32	PALAEOPROPITHE-		<i>robustus</i> . . . . .	30
<i>taxodon</i> . . . . .	33	CUS . . . . .	7	<i>var. Croizeti</i> . . . . .	30
<i>zibethoides</i> . . . . .	33	<i>ingens</i> . . . . .	7, 8	<i>sp.</i> . . . . .	30
<i>Mustelidae</i> . . . . .	29	PANNONICTIS . . . . .	32	<i>stenogalinus</i> . . . . .	30
NECROLEMUR . . . . .	8	<i>Pilgrimi</i> . . . . .	32	PLESIDISSACUS . . . . .	12
<i>antiquus</i> . . . . .	8	PAROXYCLAENUS . . . . .	12	<i>europaeus</i> . . . . .	12
<i>Edwardsi</i> . . . . .	8	<i>lemuroides</i> . . . . .	12	PLESIESTHONYX . . . . .	10
<i>parvulus</i> . . . . .	8			<i>Munieri</i> . . . . .	10
NEOCTENACODON . . . . .	2				
<i>Marshi</i> . . . . .	2				

PLESIPHENACODUS	48	PSEUDAILURUS	41	THEREUTHERIUM	17
<i>remensis</i> .....	48	<i>Edwardsi</i> .....	41	<i>thylacodes</i> .....	17
PLEURASPIDOTHE-		<i>intermedius</i> .....	41	TILLODONTES	10
RIUM.....	47	<i>quadridentatus</i> ..	41	<i>Tillotheriidae</i> .....	10
<i>Aumonieri</i> .....	47	PSEUDAMPHYCYON.	25	TRICUSPIDON.....	48
<i>remense</i> .....	48	<i>cayluxensis</i> .....	25	<i>Rutimeyeri</i> .....	48
PLIOPITHECUS	9	<i>crassidens</i> .....	26	<i>Tricuspidontidae</i> ..	48
<i>antiquus</i> .....	9	PSEUDOCYON.....	27	TROCHICTIS .....	33
<i>Pongidae</i> .....	9	<i>gerandianus</i> .....	27	<i>elongata</i> .....	33
POTAMOTHERIUM	35	<i>sansaniensis</i> ..	27	<i>Gaudryi</i> .....	33
<i>Valetoni</i> .....	35	PSEUDOLORIS .....	8	<i>hydrocyon</i> .....	33
PRISTIPHOCA	47	<i>parvulus</i> .....	8	<i>taxodon</i> .....	33
<i>occitana</i> .....	47	PTERODON .....	14	<i>zibethoides</i> .....	33
<i>Proailurinae</i> .....	40	<i>biincisivus</i> .....	14	<i>var. Florancei</i> ..	33
PROAILURUS .....	40	<i>dasyuroides</i> .. 14,	15	<i>var. Noueli</i> ..	33
<i>lemanensis</i> .....	40	<i>parisiensis</i> .....	14	TYLONDON .....	37
<i>medius</i> .....	40	PUTORIUS .....	32	<i>Hombresi</i> .....	37
<i>var. crassa</i> ..	40	<i>sansaniensis</i> ...	32	<i>Ursidae</i> .....	27
PROCYNICTIS	10	QUERCYTHERIUM	14	URSUS .....	28
<i>remensis</i> .....	10	<i>tenebrosum</i> .....	14	<i>arvernensis</i> .....	28
PROGENETTA	32	SANSANOSMILUS..	45	<i>neschersensis</i> ...	28
<i>incerta</i> .....	32	<i>palmidens</i> .....	45	<i>spelaeus</i> .....	28
PROMEPHITIS.....	34	SIMOCYON .....	21	<i>var. minor</i> ....	28
<i>Larteti</i> .....	34	<i>diaphorus</i> .....	21	VIVERRA .....	37
PRONYCTICEBUS ..	5	<i>primigenius</i> ....	21	<i>antiqua</i> .....	37
<i>Gaudryi</i> .....	5	<i>Simocyoninae</i> .....	21	<i>exilis</i> .....	37
PROPLESICTIS.....	29	SMILODON .....	46	<i>genettoides</i> .....	36
<i>Aymardi</i> .....	29	<i>neogaeus</i> .....	47	<i>incerta</i> .....	37
PROPUTORIUS	31	<i>var. ensena-</i>		<i>macrorhyncha</i> ..	36
<i>sansaniensis</i> ...	31	<i>densis</i> .....	47	<i>minima</i> ..... 30,	36
PROSIMIENS ...	3	STENOGALE.....	41	<i>parisiensis</i> .....	36
PROTOADAPIS	6	<i>gracilis</i> .....	41	<i>sansaniensis</i> ..	36
<i>angustidens</i> .....	6	<i>intermedia</i> .....	41	<i>Schlosseri</i> .....	30
<i>curvicuspiciens</i> ..	6	STENOPLESICTIS ..	35	<i>simplicidens</i> ...	36
<i>recticuspiciens</i> ..	6	<i>cayluxi</i> .....	35	<i>sp</i> .....	29, 37
PROTOPROVI-		<i>minor</i> .....	35	VIVERRAVUS.....	17
VERRA .....	13	<i>sp</i> .....	35	<i>angustidens</i> ....	17
<i>Pomeli</i> .....	13	TARSIIFORMES.	8	<i>Viverridae</i> .....	35
PROVIVERRA.....	13	TAXOTHERIUM ...	15	ZORILLA .....	32
<i>Pomeli</i> .....	13	<i>parisiense</i> .....	15	<i>fossilis</i> .....	32
		THALASSICTIS .....	38		
		<i>Orbigny</i> .....	38		

Le Gérant : Marc ANDRÉ.







## EDITIONS

DU

### MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

36, RUE GEOFFROY-SAINT-HILAIRE, PARIS V<sup>e</sup>

---

- Archives du Muséum national d'Histoire naturelle* (commencées en 1802 comme *Annales du Muséum national d'Histoire naturelle*). Ne paraît plus depuis 1938. (Le volume : 1500 fr.).
- Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle* (commencé en 1895). (Un vol. par an, abonnement annuel France, 1500 fr., Etranger, 2000 fr.).
- Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, nouvelle série commencée en 1936. (Sans périodicité ; un vol. 1200 fr.).
- Publications du Muséum national d'Histoire naturelle*. (Sans périodicité fixe ; paraît depuis 1933 ; prix du fascicule : 300 fr.).
- Index Seminum Horti pariensis*. (Laboratoire de Culture ; paraît depuis 1822 ; échange).
- Notulæ Systematicæ*. (Directeur M. H. Humbert, Laboratoire de Phanérogamie ; paraît depuis 1909 ; abonnement au volume, France, 600 fr. ; Etranger, 900 fr.).
- Revue française d'Entomologie*. (Directeur M. le D<sup>r</sup> R. Jeannel, Laboratoire d'Entomologie ; paraît depuis 1934 ; abonnement annuel France, 500 fr., Etranger, 600 fr.).
- Bulletin du Laboratoire maritime du Muséum national d'Histoire naturelle à Dinard*. (Directeur M. E. Fischer-Piette, Laboratoire maritime de Dinard ; suite du même *Bulletin* à *Saint-Servan* ; paraît depuis 1928 ; prix variable par fascicule).
- Bulletin du Musée de l'Homme*. (Place du Trocadéro ; paraît depuis 1931 ; prix du numéro : 5 fr. ; adressé gratuitement aux Membres de la Société des Amis du Musée de l'Homme : Cotisation annuelle, 30 fr.).
- Rcueil des travaux du Laboratoire de Physique végétale*. (Laboratoire de Chimie ; Section de Physique végétale ; paraît depuis 1927 ; échange).
- Travaux du Laboratoire d'Entomologie*. (Laboratoire d'Entomologie ; paraît depuis 1934 ; échange).
- Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture coloniale*. Directeur : M. A. Chevalier, Laboratoire d'Agronomie coloniale ; paraît depuis 1921. Abonnement annuel : 1000 fr.
- Revue Algologique*. (Directeur M. R. Lami, Laboratoire de Cryptogamie ; paraît depuis 1924 ; abonnement France, 400 fr., Etranger, 600 fr.).
- Revue Bryologique et Lichénologique*. (Directeur M<sup>me</sup> Allorge, Laboratoire de Cryptogamie ; paraît depuis 1874 ; abonnement France, 600 fr., Etranger, 900 fr.).
- Revue de Mycologie* (anciennement *Annales de Cryptogamie exotique*). (Directeur M. Roger Heim, Laboratoire de Cryptogamie. Paraît depuis 1928 ; abonnement France et territoires d'Outre-Mer, 500 fr., Etranger, 800 fr.).
- Mammalia*, Morphologie, Biologie, Systématique des Mammifères, (Directeur M. Ed. Bourdelle ; paraît depuis 1936 ; 500 fr. ; Etranger, 900 fr.).