

T85
1898
v. 2
Mamm.

CATALOGUS MAMMALIUM

TAM VIVENTUM QUAM FOSSILIUM

A DOCTORE

E.-L. TROUESSART,

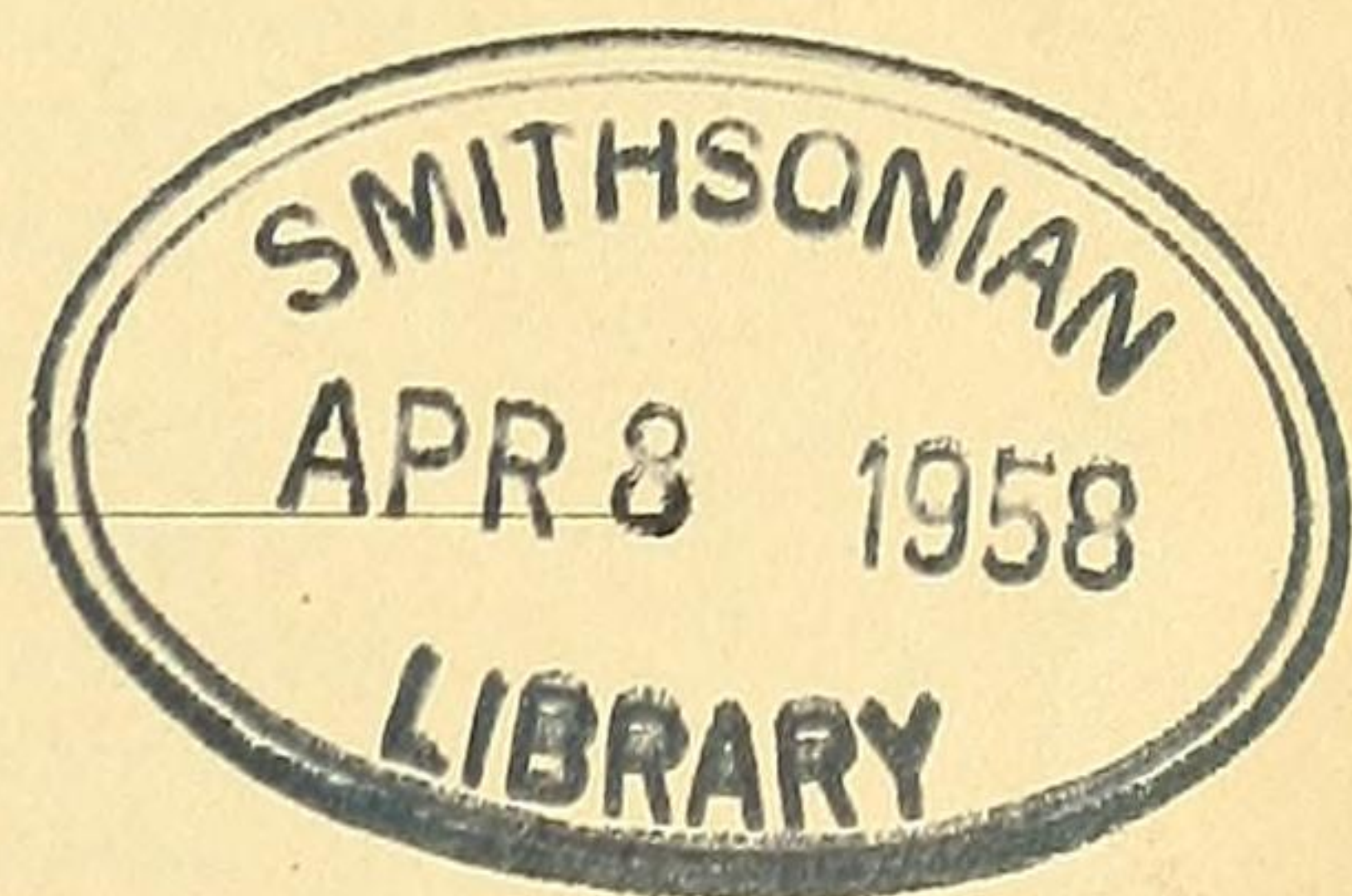
Vice-Président de la Société Zoologique de France,
Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

Tomus II

(paginae 665 ad finem).

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



BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN.
1898—1899.

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

926. † **Leptodon**, Gaudry, 1860.

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

Familia II. **Rhinocerotidae.**

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

Subfam. I. † **Hyracodontinae.**927. † **Hyrachyus**, Leidy, 1871.*Lophiodon*, p., Marsh; *Tapirus*, *Protapirus* et *Palaeotapirus*, Filhol.

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

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

928. † **Colonoceras**, Marsh, 1873.

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

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

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

930. † **Triplopus**, Cope, 1880.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Subfam. 3. **Rhinocerotinae.**

935. † **Aceratherium**, Kaup, 1832.

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

A. **Aceratherium.**

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

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

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

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

† Miocaen. infer.
 Europa centrali,
 Germania merid.,
 Austria.

»

† Miocaen. Styria.

† Miocaen. med.
 Gallia merid.,
 Germania merid.

»

† Miocaen. med.
 Germania merid.,
 Gallia merid.

»

»

»

»

»

† Pliocaen. Gallia
 merid.

† Miocaen. med.
 Gallia centrali.

B. **Aphelops**, Cope, 1873.

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