Liste

der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere,

zusammengestellt

von Dr. med. Otto Roger, prakt. Arzt in Schwandorf.

(Fortsetzung aus Nr. 10 Jahrg. 1879.)

10. Macrauchenidae.

Macrauchenia patachonica, Owen. Post-Pliocän von Süd-Amerika.

Owen, Zoology of the Beagle. Vol. I. pag. 35.

Bravard, Annales Soc. paleont. Buenos-Ayres.

Burmeister, Actas de la Soc. paleont. B. A. 1866.

Burmeister, Beschreibung der M. p. Abhdlgn. der naturf. Gesellsch. zu Halle. Bd. IX. 1864. Mit 3 Tafeln.

Owen, Phil. Trans. Roy. Soc. London. Vol. 160. 1870. Pl. VIII. fig. 3.

Syn.: Opistorhynus Falconeri, Bravard.

Macr. boliviensis, Huxley. Post-Pliocän von Bolivia.

Huxley, Report on the Geology of South-Amerika. Proceed. geol. Soc. 1860. Nr. 21.

* * *

Homalodontotherium Cunninghami, Flower. Post-Pliocän der Wüste von Patagonien.

Flower, On a newly discovered extinct ungulate mammal. Phil. Trans. Roy. Soc. London. Vol. 164. 1874. Pl. XVI.

Syn.: Homalodotherium C., Huxley.

---

11. Toxodontidae.

Toxodon Burmeisteri, Giebel, Post-Pliocän der argentinischen Republik.

Giebel, Zeitschr. f. d. gesammte Naturwiss. Bd. 28. pag 134. Aug. 1866 und Bd. 29. pag. 151. Mit 1 Tafel.

Burmeister, Act. d. l. Soc. Paleont. Buenos-Ayres. 1866. Taf. IV—VII.

Syn.: Tox. Oweni, Burm.

Tox. Owenii, Burm. Ebendaher.

Owen, Zool. of the Beagle. London. 1840. Vol. I. pag. 16. Pl. I.

Owen, Report of the 16. Meeting of the Brit. Assoc. for the advanc. of Sciences. London 1847.

Burmeister, Act. Soc. Pal. Buenos-Ayres 1866.

Gaudry, Enchaîn. pag. 152. fig. 203.

Syn: Tox. platensis, Owen.
Tox. angustidens, Owen.
Tox. paranensis, Laurill.

Tox. Darwinii, Burm. Ebendaher.

Burmeister, Act. S. P. B. A. 1866.

Typotherium cristatum, Gervais. Post-Pliocän der argent. Republik, sowie von Nord-Amerika (?).

Gervais, Zool. et Pal. gén. I. pag. 134 Pl. XXII—XXV.

Cope, 6. Annual Report Unit. Stat. Geol. Survey. pag. 558. Pl. VI. 1863.

Syn.: Mesotherium, Serres.
Synoplotherium, Cope.

Anmkg. Burmeister bereitet eine Monographie von Typotherium vor.

Nesodon ovinus, Owen, Post-Pliocän der Küste von Patagonien

Owen, Phil. Trans. Roy. Soc. London 1853. pag. 291. Pl. XV. XVI.

Nes. imbricatus Owen. Ebendaher.

Owen, l. c. pag. 300. Pl. VII.

Nes. Sulivani, Owen. Ebendaher.

Owen, l. c. pag. 304. Pl. VIII. fig. 15—20.

Nes. magnus, Owen. Ebendaher.

Owen, l. c. pag. 308. Pl. XVIII. fig. 21—23.

γ. Ungulata artiodactyla.

αα. *Artiodactyla selenodonta.*

12. Hyopotamidae.

Hyopotamus (Syn. gen. Cyclognathus; Bothryodon, Aymard; Ancodus, Pomel; Tapinodon, v. Meyer.) *Gresslyi*, v. Meyer. Eocän des Schweizer Jura.

H. v. Meyer, Jahrb. v. Leonhard und Bronn 1846.

Rüttimeyer, Eocäne Säugethiere aus dem Gebiet des Schweizer Jura. 1862. pag. 68. Taf. V. fig. 64—67.

Pictet et Humbert, Vertébrés de la faune éocene. Suppl. 1869. Pl. XXIV. fig. 4—7.

Syn: Tapinodon Gresslyi v. M.

Hyop. Renevieri, Pictet. Eocän des Schweizer Jura.

Gervais, Zool. u. Pal. fr. Pl. XXXIV. fig. 6.

Pictet et Humbert, l. c. Suppl. 1869. Pl. XXVI. fig. 1—7.

Syn: Cainotherium Renevieri, Pictet
Cainoth. Courtoisii, Gervais.

Hyop. Mülleri, Rütim. Eocän des Schweizer Jura.

Rütimeyer, Eoc. Säug. d. Schweizer Jura. 1864. Tab. V. fig. 75 u. 76.

Pictet u. Humbert. l. c. Pl. IV. fig. 10—12. Suppl. Pl. XXVI. fig. 8—12.

Syn: Oplotherium Campichii, Pictet.

Hyop. Robertianus, Gervais. Eocän v. Frankreich u. der Schweiz.

Gervais, Zool. und Pal. fr. Pl. XXXV. fig. 12 u. 13.

Rütimeyer, Eoc. Säugeth. 1862. Tab. V. fig. 77.

Syn: Dichobune Rob. bei Gervais und Rütimeyer.

Hyop. bavaricus, Fraas. Eocän von Pappenheim in Bayern.

Fraas, Paläontographica. Bd. 17. Tafel XXXVIII.

Syn: Diplobune bavarica, Fraas.

Hyop. porcinus, Gerv. Miocän von Frankreich.

Gervais, Zool. u. Pal. fr. Pl. XXXI. fig. 8.

Hyop. crispus, Gerv. Miocän von Frankreich.

Gervais, Zool. u. Pal. fr. Pl. XII. fig. 7. Pl. XXXII. fig. 9.

Pictet et Humbert, l. c. Pl. XXIV. fig. 8—13.

Hyop. borbonicus, Gervais. Miocän von Frankreich und der Schweiz.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXXI. fig. 9

O. Heer, Urwelt der Schweiz. 1865. pag. 413.

Hyop. velaunus, Aymard. Miocän von Frankreich.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXXI. fig. 7.

Kowalevsky, On the Osteology of the Hyopotamidae. Phil. Trans. Roy. Soc. London. Vol. 163. 1874. Pl. XL. fig. 1 u. 2. Eine werthvolle u. vielversprechende Arbeit, welche leider unvollendet blieb.

Gaudry, Les Enchaînements du Monde animal. Paris 1878. fig. 113, 122, 139, 149.

Syn: Anthracoth. velauuum, Cuvier.

Hyop. gelgensis, Gerv. Miocän von Montpellier.

Hyop. leptorhynchus, Owen, Eocän von England.
Owen, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. IV. 1848.

Hyop. platyrhynchus, Owen, Eocän von England.
Owen, l. c.

Hyop. vertianus, Owen, Eocän von England.
Owen, l. c.

Hyop. ovinus, Owen, Eocän von England.
Owen, l. c.

Hyop. bovinus, Owen, Eocän von England.
Owen, l. c.

Hyop. paläindicus, Medl. Miocän von Sind in Ostindien.
Medliott and Blan ford, Geology of India. 1879. pag. 472.

Hyop. americanus, Leidy. Unter-Miocän von Nord-Amerika.
Leidy, Extinct Mammalian Fauna of Dakote and Nebraska. 1869. Pl. XXI. fig. 1—6.

Diplopus Aymardi, Kowal. Eöcän von Hordwell in England.
Owen, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. IV. 1848.
Kowalevsky, On the Osteology of the Hyopotamidae. Phil. Trans. 1873. Vol. 163. London. 1874.
Kowalevsky, Monographie der Gattung Anthracotherium Paläontographica. Bd. 22. Taf. VII. fig. 21.
Syn: Hyopotamus annectens, Owen.

Anthracotherium magnum, Cuvier. Unter-Miocän von Süd-Frankreich, Italien, Schweiz und Steyermark.
Barson, Mem. acad. di Torino. XXVII. 1820.
Croizet u. Jobert, Annales d. sc. nat. XVII. 1829.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Pl. LXXX. fig. 1. 2. 3, 6. 7.
Blainville, Ostéographie. 1841.
Delaharpe, Bull. de la Soc. Vaudoise d'hist nat. 1851.
Bayle, Bull. de la Soc. géol. de France 2. Serie XII. 1855.
Rütimeyer, Ueber Anthr. magnum u. hippoideum. Neue Denkschriften der Schweizer Gesellschaft. für Naturwiss. Zürich 1857. Bd. XV. Tab. II. fig. 4—8.
Kowalevsky, Monographie des Genus Anthracotherium. Paläontographica. Bd. 22. Taf. XII. 63. Taf. XV. (unvollendet).
O. Heer, Urwelt der Schweiz. 1865. pag. 414.
Gaudry, Enchaînements etc. fig. 111. 148. 197. 199.

Renevier, Les Anthracotherium de Rochette. Bull. Soc. Vaudoise d. sc. nat. Ser. 2. Vol. 16. Lausanne 1879.

Syn: Anthr. onoideum, Gervais.

Anthr. breviceps Trosch. Mioc. Braunkohle von Rott bei Bonn.

Troschel, Verh. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. und Westph. Bd. 16. Bonn. 1859. und Bd. 17. 1860.

Kowalevsky, Monographie. T. XII. fig. 68. 69. 70. 74. 75.

Böttger, Ueber d. kleine Anthr. aus der Braunkohle von Rott bei Bonn. Paläontographica. Bd. 24. 1877.

Syn: Sus breviceps, Troschel.

Anthr. alsaticum, Cuv. Miocän von Weissenburg im Elsass.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. IV. Pl. XXXIX. fig. 5.

Gaudry, Enchaîn. pag. 97. fig. 118.

Anthr. hippoideum, Rütimeyer. Unter-Miocän der Schweiz und von Südfrankreich.

Rütimeyer, Ueber A. magnum und hippoideum, l. c. Tab. I. und II. fig. 1—3.

Heer, Urwelt der Schweiz. pag. 414.

Noulet, Sur l'Anthr. hipp. découvert à Armisson (Aude). Toulouse. — Mém. Acad. sc. de Toulouse Ser. 7. Tome 19.

Anthr. dalmatinum, H. v. Meyer. Unter-Miocän vom Monte Promina in Dalmatien.

H. v. Meyer, Paläontographica Bd. 4. 1854. Taf. XVI.

Zu dieser Art gehören vielleicht auch die Zähne von Zovencedo im Vicentinischen (Hörnes, Ueber Anthr. Verhdlgn. d. K. K. geol. Reichsanstalt. Wien 1876. pag. 105.).

Anthr. Cuvieri, Gaudry. Miocän von Frankreich.

Gaudry, Enchaînements. pag. 42. fig. 32.

Anthr. valdense, Kow. Miocän von Rochette.

Kowalevsky. Monographie. l. c. Taf. X—XIV.

Renevier, l. c.

Anthr. minus, Cuvier. Miocän von Cadibona (Abhang der Pyrenäen) und Rochette.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Pl. LXXX. fig. 4.

Kowalevsky, Monogr. l. c. Taf. XIII. fig. 77.

Anthr. minimum, Cuvier, Miocän des Dép. Lot et Garonne.

Cuvier, Rech. oss. foss. T. IV. Pl. LXXX. fig. 5. Diese Art ist nach Pictet und Kowalevsky kein Anthracotherium, sondern gehört zu Chörotherium.

Anmkg. Die weiteren Arten A. Sandbergeri, Sedigriek

A. lembronicum, Bravard und A. choeroides, Bravard sind als nicht hinlänglich begründet aus der Literatur verschwunden. — Anthracotherium zeigt übrigens viele Bezeichnungen zu den Suiden und hätte seinen Platz im System wohl ebensogut an deren Spitze als alter und nachkommenlos ausgestorbener Typus. Seine nahe Verwandtschaft mit Hyopotamus, der Stammform der sclerodonten Artiodactylen, veranlasste die Einschaltung dieser Gattung vor den Dichobuniden.

Choeromeryx silistrensis, Pentland. Miocän von Bengalen.
Pentland, Geol. Trans. 1828. 2. II. pag. 393.
Syn: Anthracother. sil., Pentt.

Merycopotamus dissimilis Falc. Pliocän von Ost-Indien.
Lydekker, Mem. Geol. Surv. India. Vol. I. 2. Ser. X. 2. Molar deeth, etc. Calcutta 1878. pag. 59.

---

13. Dichobunidae.

Dichobune leporinum, Cuv. Eocän (Gyps) von Paris.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Pl. VIII. fig. 3. 4. IX, 1. XII, 4. XXIII, 9. 10. 11. 22.
Gaudry, Enchaîn. fig. 85. 107. 127.
Anmkg. Zu dieser Gattung wurden früher viele Arten gerechnet, die aber später zu anderen verwiesen wurden, so D. Mülleri, Renevieri, ovinum, bavaricum zu Hyopotamus, D. Campichii zu den Suiden, D. suillum Gervais zu den Adapiden (Pachylemuriden.).

Diplobune Quercyi, Gaudry. Phosphorite von Quercy.
Gaudry, Enchaîn. pag. 165. fig. 224.

Cainotherium (Syn. gen.: Hoplotherium Laiz. et Parien.) *laticurvatum* Geoffr. Miocän der Auvergne.
Gaudry; Enchaîn. fig. 128. 151.
Syn: Cyclognathus l., Gervais.

Cain. gracile, Pomel. Miocän von Frankreich.

Cain. curonense, Bravard. Miocän von Frankreich.

Cain. commune, Bravard, Miocän von Puy de Dôme.
Gervais, Zool. et Pal. fr. fr. Pl. XXXIV. fig. 7. 9.

Cain. collotarsum, Pomel, Miocän von Apt.
Syn: Hyaegulus coll. Pomel.

Cain. leptognathum, Laiz. et Par. Miocän von Auvergne.
Cain. medium, Bravard, Miocän von Weissenau.
Cain. obliquum, Cuvier. Miocän von Aarwangen (Schweiz).
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Pl. XLII. fig. 5.
Syn: Amphimeryx. obl. Pomel.
Microtherium obl. H. Meyer.
Cain. Cartieri, H. v. Meyer. Miocän von Aarwangen.
Syn: Microth. C. v. M.
Cain. metapium, Pomel. Miocän der Auvergne.
Cain. murinum, Cuvier. Miocän der Auvergne.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Pl. VIII, 6. 7. LVI, 8.
Syn: Hyaegulus murinus, Pomel.
Amphimeryx m. Pomel.
Microtherium m. H. v. Meyer.
Cain. Renggeri v. Meyer. Miocän von Aarau (Schweiz).
Dichodon cuspidatus, Owen. Eocän von England und der Schweiz.
Owen, Paläontology 1860. pag. 333. fig. 102. 103.
Gervais, Zool. und Pal. fr. Pl. XXXV. fig. 5.
Syn: Dichobune cervinum, Gervais.
Dich. valdense, v. Meyer. Miocän der Schweiz.
Dich. fronstettense, v. Meyer. Miocän von Frohnstetten.
Dich. simplex, Kowal.

---

14. Anoplotheridae.

Anoplotherium commune, Cuv. Eocän von Europa und Asien.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Mit vielen Tafeln.
Owen, A. history of British fossil Mammals and Birds. London. 1846, fig. 176. 178. 179.
Heer, Urwelt der Schweiz. pag. 262. fig. 152.
Gaudry, Enchaîn. fig. 186. 188. 193. 210. 218. 222.
Owen, On fossil Remains of Mammals found in China Quart. Journ. Vol. XXVI Pl. XXIX fig. 11.
Anmkg. In der Zeitschrift „Unsere Zeit“ von R. v. Gottschall findet sich im 14. Jahrg. der neuen Folge 1878. in dem Referat über eine Reise durch Patagonien die Bemerkung, dass Moreno dortselbst Reste von Dinoceras und von Anoplotherium gefunden habe. Näheres und Sicheres ist mir darüber nicht bekannt geworden.

Anopl. tridactylum, Gervais. Eocän des Pariser Beckens.

Anopl. glaciale, Cuv. (?) Alwy in Spanien.

Calderon, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. XXXIII. 1877. pag. 129.

Eurytherium secundarium, Cuv. Eocän von Frankreich.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Pl. XI, 2. XXIV, 9. XXVIII, 9. XLIV. 5. XLVII, 13. LVIII, 16.

Owen, A history. fig. 177.

Gaudry, Enchaîn. fig. 189. 223.

Syn: Anoploth. sec. Cuvier.

Euryth. latipes, Gaudry. Liquit von Débruge.

Gervais, Zool. und Pal. fr.

Gaudry, Enchaîn. fig. 194. 209.

Syn: Anopl. u. platypus, Pomel.

Xiphodon gracile, Cuv. Eocän von Frankreich und der Schweiz.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Pl. XV. LII. LIII.

Heer, Urwelt d. Schweiz. p. 263. fig. 153.

Rütimeyer, Eoc. Säugeth. Pl. V. fig. 73. 74.

Gaudry, Enchaîn. fig. 125. 145.

Xiph. castrense, Kow. Eocäne Sande von Castres.

(Fortsetzung folgt)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Korrespondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereines in Regensburg

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: 35

Autor(en)/Author(s): Roger Otto

Artikel/Article: Liste der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere (Fortsetzung aus Nr. 10 Jahrg. 1879.) 27-34