107. Atti della societá italiana di scienze naturali. Milano Vol. XXII. 3, 4. XXIII. 1, 2.
108. Giornale della societá di letture e conversazioni scientifische Genova. Anno V. I—VI.
109. Bolletino del R. Commitato geologico d'Italia. Vol. XI. Roma 1880.
110. Memorie dell' academia d'agricoltura, arti e commercio di Verona Vol. LVII. 1, 2. —
111. Proceedings of the american philosophical society, held at Philadelphia Vol. XIX. Nr. 107.
112. Proceedings of the academy of natural sciences of Philadelphia 1880.
113. Proceedings of american academy of arts and sciences. Vol. VIII. P. I. Boston 1881.
114. Annual report of the board of regents of the Smithsonian Institution for the year 1879. Washington.
116. Bulletin of the Buffalo society of natural history Vol. III. Nr. 5.
116. Memoirs of the Peabody academy of science. Vol. I. Nr. V; VI. Salem.

Liste

der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere,

zusammengestellt

von Dr. med. **Otto Roger**, kgl. Bez.-Arzt in Kemnath.

(Fortsetzung)

ββ. *Artiodactyla bunodonta.*

(Hyopotamidae.)

Hyopotamus.

Anthracotherium.

Beide schon an der Spitze der Artiodactyla selenodonta angeführte Gattungen können mit nicht geringerem Rechte auch hieher gestellt werden.

(Choeropotamidae.)

Choeropotamus Parisiensis, Cuvier. Eocän des Pariser Beckens, von Apt und von der Insel Wight.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Pl. LI. u. LXVIII.
Owen, A history. 1846. pg. 413. fig. 163. 164.
Gaudry, Les Enchaînements. 1878. fig. 84. 106. 117.
Syn: Choerop. Cuvieri, Owen.
Choerop. gypsorum Desm.

Choerop. affinis, Gervais. Miocän von Südfrankreich und Spanien,

Syn: Bothryodon platyrhynchus, Aymard.
Bothr. leptorhynchus, Aym.
Hyopotamus crispus, Pomel.
Choerop. Matritensis, Kaup.

(Dicotylidae.)

Perchoerus probus, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres in Nord-Amerika.

Leidy, Extinct mamm. f. Dak. & Nebr. 1869. pg. 194. Pl. XXI. fig. 20—27.

Syn: Paläochörus probus, Leidy.

Leptochoerus spectabilis, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.

Leidy, Extinct mamm. f. 1869. pg. 197. Pl. XXI. fig. 14—19. Vielleicht ein Pachylemuride.

Nanohyus porcinus, Leidy. Miocän von Oregon.

Leidy, Extinct m. f. pg. 200. Pl. XXIX. fig. 11. 12.

Platygonus compressus, Le Conte. Post-Pliocän von Nord-Amerika.

Le Conte, Amer. Journ. Sc. 1848. V. u. 1852. VI.
Le Conte, Trans. Amer. Phil. Soc. 1848. III. 257.
Leidy, Trans. Amer. Phil. Soc. 1852. X. 323. Pl. XXXV.
Leidy, Ancient fauna of Nebraska. 1853.
Leidy, Extinct mamm. fauna. 1869. pg. 383.
Syn: Sus tajassu.
Hyops depressifrons.
Protochoerus prismaticus, Le Conte.
Dicotyles depressifrons.
Dicotyles costatus.
Euchoerus macrops.
Dicotyles torquatus fossilis.

Plat. Condoni, Marsh. Miocän von Oregon.
Aufgeführt in Leidy, Contributions to the extinct vertebrate fauna of the western territories. Washington 1873.

Harlanus americanus, Owen. Pliocän von Nord-Amerika.
Harlan, Amer. Journ. Sc. 1842. XLIII. 143.
Owen, Proc. Amer. Nat. Soc. 1846. III.
Owen, Journ. Acad. Nat. Sc. 1847. I.
Leidy, Ancient fauna of Nebraska. 1853.
Syn: Sus americana, Harlan.

Dicotyles torquatus fossilis. Post-Pliocän von Nord- und Süd-Amerika.
Le Conte, Proc. Amer. Nat. Soc. 152. VI.
Leidy, Ancient f. Nebr. 1853.
Holmes, Post-Pliocene Fauna of South-Carolina. 1860. 108. Pl. XVII. fig. 13. 14.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. & Nebr. 1869.
Burmeister, Anales del Museo publico de Buenos-Aires. I. 236.
Syn: Dicotyles costatus, Le Conte.
Dic. lenis, Holmes.
Squalodon protervus.
Cynorca sp.

Dic. nasutus, Leidy. Post-Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Extinct mam. f. Dak. Nebr. 1869. Pl. XXVIII. fig. 1. 2.

Dic. pristinius, Leidy. Miocän (?) von Oregon.
Leidy, Contributions. 1873. Pl. VII. fig. 13. 14.

Dic. hesperius, Marsh. Miocän von Oregon.
Citirt bei Leidy, Contributions.

Dic. major, Lund. Post-Pliocän der brasilischen Höhlen.
Lund, Blick paa Brasiliens Dyreverden. Kjöbenhavn. 1841.
Ausserdem führt Lund noch 4 Arten an, ohne sie aber mit Namen zu belegen.

(Suidae.)

Hyotherium Sömmeringii, Meyer. Miocän von Frankreich, Deutschland und Steyermark.
H. v. Meyer, fossile Zähne und Knochen von Georgensgmünd 1834. pg. 43. Taf. II. fig. 9—20.
Lartet, Notice sur la colline de Sansan.
Blainville, Osteographie. Livr. 22. Pl. IX.
Pomel, Bulletin soc. géol. 2. Série. T. IV. 1847. Pl. IV fig. 2.

Pomel, Cat. méthod. 1852. pg. 86.
Gervais, Zool. & Pal. fr. 1852. Pl. 33. fig. 4.
Kaup, Beiträge zur näheren Kenntniss der urweltlichen Säugethiere 1859. 4. Heft. Taf. III. fig. 2. 3.
Süss, Verhdlgn. d. k. k. geol. Reichsanstalt. 1867.
Peters, Zur Kenntniss der Wirbelthiere aus dem Miocänschichten von Eibiswald in Steyermark. Wien. 1868. Taf. I. u. II.
Fraas, Fauna von Steinheim. 1870. Taf. V. fig. 1—4.
Syn: Sus choerotherium, Blainv,
Sus antediluvianus, Blainv.
Choerotherium sansaniense, Lartet.
Choeroth. mammillatum, Gervais.
Choeromorus mammillatus, Gerv.
Cynochoerus Ziegleri, Kaup.
Paläochoerus major, Pomel.
Choeropotamus Steinheimensis, Fraas.

Paläochoerus typus, Pomel. Miocän von Deutschland, Frankreich und Spanien.
Pomel, Bull. soc. géol. 1847. Pl. IV. fig. 1.
v. Meyer, Jahrb. d. Ver. f. Naturkunde 6. Heft. Wiesbaden. 1850. pg. 116. Taf. IV.
Gervais, Zool. & Pal. fr. 1852. Pl. 33. fig. 1. u. 5.
Kaup, Beiträge. 1859. Taf. VI. fig. 1. 2.
Calderon, l. c.
Gaudry, Enchaîn. 1878. fig. 83. 116. 140. 150.
Syn: Hyotherium Meissneri, v. Meyer.
Choeromorus simplex, Gervais.
Hyotherium medium, v. Meyer.
Sus paläochoerus, Kaup.

Pal. Cuvieri, Gervais. Miocän von Cadibona in Piemont und des Depart. Lot et Garonne.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. IV. Pl. LXXX. fig. 5.
Gervais, Zool. et Pal. fr. 1852.
Syn: Anthracotherium minimum, Cuvier.
Sus leptodon, Pomel.

Pal. suillus, Pomel. Miocän von Orleans.
Gaudry, Enchaîn. pg. 93. fig. 105.

Pal. choeroides, Pomel. Miocän von Apt in Südfrankreich und vom Monte Bamboli in Toscana.

Syn: Sus choeroides, Pomel.

Choeromorus helveticus, Pict. et Humb. Bohnerz (Eocän) von Mauremont.

Pictet, Mémoire sur les Animaux Vertébrés. Suppl. 1869. Pl. XXV. fig. 7—11.

Ist vielleicht ein Pachylemuride.

Zu den Gattungen Paläochörus oder Hyotherium gehören vielleicht auch noch folgende Arten:

Calydonius tener, von Meyer. Miocän von Lachaux-defonds.

Calydonius trux, v. Meyer. Ebendaher.

Tapiroporcus sp. Jäger. Miocän von Würtemberg.

Syodon sp. Kayserling. Miocän von Mitteldeutschland.

Sus simorrensis Lartet. Miocän von Simorre.

Sus Doati, Lartet. Miocän der Pyrenäen.

Sus wylensis, von Meyer. Miocän von Toggenburg (Schweiz).

Sus abnormis, Kaup. Miocäne Braunkohle von Elgg (Schweiz).

Sus antiquus, Kaup. Miocän von Montabusard und von Eppelsheim (Nassau).

Kaup, Descript. d'oss. foss. 1832. Pl. VIII. fig. 1—4.

Kaup, Beiträge zur näheren Kenntniss. 4. Heft. 1859. Taf. IV. V.

Sus Lokharti. Pomel. Mittel-Miocän von Frankreich.

Gervais, Zool. et Pal. fr. 1852.

Syn: Choeropotamus d'Avaray, Lokhart.

Hat nach Fraas (Steinheim) mehr Hippopotamus-Character.

Sus belsiacus, Gerv. Miocän von Montebusard.

Gervais, Zool. et Pal. fr.

Sus major, Gervais. Pliocän von Pikermi und vom Mont Léberon.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XII. fig. 2.

Roth & Wagner, Abhldgn. d. k. b. Akad. d. Wiss. 1854. Vol. VII. und 1857. Vol. VIII.

Gaudry, Animaux foss. et Géol. de l'Attique. 1862. Pl. XXXVII—XXXIX.

Gaudry, Anim. foss. du Mont Léberon 1873. Pl. VII. VIII.

Gaudry, Enchaîn. 1878. fig. 33. 81. 101.

Syn: Sus erymanthius, Roth & Wagner.

Sus provincialis, Gerv. Pliocän von Mittelfrankreich.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. III.

Sus Strozzii, Meneghini. Pliocän von Casino (Val d'Arno) in Ober-Italien.
Rütimeyer, Pliocen und Eisperiode. 1876.

Sus arvernensis, Croiz. et Job. Pliocän der Auvergne.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
Syn: Aper arvernensis, Croiz. et Job.

Sus scropha fossilis. Pliocän und Post-Pliocän von Europa.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
Owen, A history.
Boyd Dawkins, Die Höhlen und die Ureinwohner Europas. 1876.
Im Uebrigen siehe die prähist. Literatur.
Syn: Sus priscus, Goldfuss.
Sus ogygius, Nau.
Sus Serresii, Giebel.

Sus palustris, Rütim. Das Torfschwein der Pfahlbauten.
Boyd Dawkins, l. c.
Hartmann, Darwinismus und Thierproduktion. 1876. pag. 190.
Ausserdem prähist. Literatur.

Sus giganteus, Falc. Pliocän der Sivalikhügel.
Falconer, fauna ant. Sival.
Medlicott and Blanford, Geol. of India. 1879. Pl. XVII. fig. 9.

Sus punjabiensis, Falc. Pliocän der Sivalikhügel.
Falconer, fauna ant. Siv.

Sus hysudricus, Falc. Pliocän der Sivalikhügel und Miocän des Pundjabs (Medlicott).

Indische Gattungen von noch unsicherer systematischer Stellung:

Hippohyus Sivalensis, Falc. et Cautley. Pliocän der Sivalikhügel.
Falconer, fauna ant. Siv.
Medlicott, Geol. of India. 1879. Pl. XVII. fig. 8.

Sanitherium Schlagintweitii, Meyer. Miocän der Pundjabhügel.
H. v. Meyer, Paläontographica. Vol. XV. 1866. pag. 15.
Lydekker, Mem. Geol. Surv. India. Serie X. 2. Molar

teeth etc. Calcutta. 1876. pg. 58. Pl. 9. fig. 6—9.
Syn: Sus pusillus, Falc. (Pal. Mem. 1868.)

Merycopotamus dissimilis, Falc. et Cautl. Pliocän der Sivalikhügel nnd des Irawaddithales.
Falconer, fauna ant. Siv.
Medlicott, Geol. of India. Pl. XVII. fig. 10.

Hyotherium sindiense, Falc. Miocän des Punjab. Angeführt bei Medlicott, pg. 574.

Tetraconodon magnum, Falc. Pliocän der Sivalikhügel.
Falconer, Records of the Geological Survey of India. Vol. IX. pag. 101.
Falconer, Asiatic Researches. Vol. XIX. Pl. V. fig. 2.
Falconer, Paläont. Memoirs. Vol. I. pg. 150. fig. 5.
Lydekker, Mem. Geol. Surv. Ind. Ser. X. 2. Molar teeth etc. 1876. pg. 60. Pl. 10,

---

(Elotheridae.)

Elotherium Larteti, Gervais. Miocän von Frankreich.
Pomel, Bibl. Univ. de Genève. Vol. V. 1847. pg. 307.
Aymard, Bull. de la Soc. de Puy. 1848.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. 32. fig. 12.
Gaudry, Enchaîn. 1878. fig. 104.
Kowalevsky, Osteologie des Genus Entelodon. Paläontographica. Vol. 22. Taf. XVI. XVII. XXV—XXVII.
Syn: Entelodon magnum, Aymard.
Entelodon ingens, Gervais.
Entelodon Ronzoni, Aymard.

Eloth. Mortoni, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres in Nord-Amerika.
Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. 1850. V. 92.
Leidy, Ancient fauna of Nebraska. 1853. pg. 57. Pl. VIII. IX. X. fig. 1—7.
Leidy, Extinct mamm. f. Dak. Nebr. 1869. pg. 175. Pl. XVI.
Leidy, Contributions. 1873. Pl. VII. fig. 28. 29.
Syn: Archaeotherium Mortoni, Leidy.
Arctodon.

Eloth. robustum, Leidy. Miocän von Oregon.
Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. 1851. V. 278.
Leidy, Ancient f. Nebr. 1853. pg. 66. Pl. X. fig. 8—10.

Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. 1869. pag. 192.
Syn: Archäoth. ingens, Leidy.

Eloth. Leidyanum, Leidy. Miocän von Oregon.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. 1853. p. 388.

Eloth. superbum, Leidy. Miocän von Oregon.
Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. 1868. 177.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. 1869. p. 388.
Syn: Eloth. imperator, Leidy.

Eloth. lentum, Marsh. Miocän von Nord-Amerika.

(Hippopotamidae)

Hippopotamodon Sivalense. Pliocän der Sivalikhügel. Aufgeführt bei Medlicott and Blanford, Geology of India. 1879.

Hippopotamus (Hexaprotodon) Sivalensis, Falc. et Cautl. Pliocän der Sivalikhügel.
Falconer, fauna ant. Siv.
Medlicott, Geol. of India. Pl. VIII. fig. 1. 6. 8.

Hipp. (Hex.) Irawaddicus, Falc. et Cautl. Pliocän des Irawaddithales.
Falconer, fauna ant. Siv.

Hipp. (Hex.) namadicus, Falc. et Cautl. Post-Pliocän von Indien.
Falconer, l. c.
Medlicott, Geol. of India. Pl. XX. fig. 7.

Hipp. (Tetrapotodon) palaeindicus, Falc. et Cautl. Post-Pliocän von Indien.
Falconer, l. c.
Medlicott, Geol. of India. Pl. XX. fig. 7.

Hipp. (Tetr.) major, Cuvier. Pliocän und Post-Pliocän von Sizilien, Italien, Frankreich, England, Irland und Deutschland.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. I. pg. 334. Pl. I. II. IV.
Owen, A history of British fossil Mammals and Birds. London 1846. pg. 399.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
Boyd Dawkins, Die Höhlen und Ureinwohner Europas. 1876. pg. 331.
Rütimeyer, Pliocen und Eisperiode. 1867.
Ferner die übrige prähist. Literatur.

Hipp. (Tetr.) Pentlandi, Falc. Post-Pliocän der Höhlen von Malta und Sizilien.

Falconer, Pal. Mem.

Boyd Dawkins, l. c. pg. 300. fig. 127.

Hipp. (Tetr.) minutus, Cuv. Post-Pliocän von Malta.

Leith-Adams, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 33. 1877. pag. 187.

Hipp. (Tetr.) hipponensis, Papier. Post-Pliocän von Algier.

Papier, Sur le gisement précis de l'Hipp. hipp. — Bull. soc. géol. fr. Sér. III. T. 6. 1878.

6. Familie: Sirenia.

(Ungulata aquatilia.)

Hemicaulodon effodiens, Cope. Eocän von Süd-Carolina. Nicht mit Sicherheit als Sirenide zu bestimmen.

Eotherium ägyptiacum, Owen. Eocän von Mokkatam bei Kairo.

Owen, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. XXXI. pg. 100. Pl. III.

Prorastomus sirenoides, Owen. Miocän (?) von Jamaica.

Owen, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. XI. 1855. pag. 541. Pl. XV.

Owen, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. XXXI. pag. 559. Pl. XVIII. XIX.

Halitherium bellunense, Zigno. Eocän von Belluno in Italien.

Zigno, Sirenii fossili trovati nel Veneto. — Memorie dell' Instituto Veneto di Scienzi Lettere e Arti. Vol. XVIII. Venezia. 1875. Tav. I. II.

Halith. angustifrons, Zigno. Eocän von Ober-Italien.

Zigno, l. c. Tav. III. fig. 1—4.

Halith. curvidens, Zigno. Eocän von Ober-Italien.

Zigno, l. c. Tav. IV. fig. 1—4.

Halith. Veronense, Zigno. Eocän des Monte Zuello in Ober-Italien.

Zigno, l. c. Tav. V. fig. 1—10.

Halith. dubium, Cuvier. Eocän (?) von Frankreich (Blaye).

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. I. Pl. VII. fig. 12—20.

Syn: Hippopotamus dubius, Cuvier.

Halith. Studeri, Meyer. Miocän der Schweiz, Canton Aargau

Halith. Beaumonti, Gerv. Miocän und Pliocän von Frankreich und Deutschland.

Halith. Schinzii, Kaup. Unter-Miocän von Mittel-Deutschland (Flonheim, Uffhofen) und Frankreich.

Kaup, Beiträge zur näheren Kenntniss der urweltlichen Säugethiere. Darmstadt. 1855. 2. Heft. Taf. I—V.

Gaudry, Enchaîn. 1878 pg. 38. fig. 29.

Syn: Pugmeodon Schinzii, Kaup.
Halith. Cuvieri, Kaup.
Manatus Schinzii, Blainv.
Manatus Guettardi, Blainv.
Halianassa Collinii, v. Meyer.

Halith. Cuvieri, Owen. Ober-Miocän von Frankreich.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. I. Pl. VII. fig. 9. 10. 11. T. V. Pl. XIX. fig. 12. 19—22.

Kaup, l. c.

Gervais, Zool. et Pal. fr.

Gaudry, Enchaîn. pag. 36. fig. 26.

Syn: Manatus fossilis, Cuv.
Hippopotamus medius, Cuv.
Halicore Cuvieri, Christol.
Metaxytherium Cordieri, Christol.
Manatus Cordieri, Blainv.
Halianassa Cordieri, v. Meyer.
Halianassa Cuvieri, v. Meyer.
Halitherium fossile, Gervais.

Halith. Canhami, Flower. Pliocän (Crag) von Suffolk.

Flower, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 30. 1874.

Rhytiodus Capgrandi, Lartet. Miocän des Garonnebeckens.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. 41. fig. 2.

Trachytherium Raulinii, Gerv. Miocän der Gironde.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. fr. Pl. 41. fig. 2.

Trach. mastodonotides, Blainv. Pliocän (?) von Malta.

Syn: Sus (?) mast., Blainv.

Crassitherium robustum, van Beneden. Miocän von Elsloo in Belgien.

Van Beneden, Un Sirenien nouveau du terrain rupelien. — Bull. Acad. Roy. belg. Vol. 32. 1871.

Felsinotherium Serresii, Gerv. Pliocän von Montpellier.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. 4—6.

Syn: Metaxytherium Serresii, Gerv.
Halitherium Serresii, Gerv.

Fels. subappenînum, Bruno. Pliocän von Montiglio in Ober-Italien.

Kaup, Beiträge.

Syn: Cheirotherium subappeninum, Bruno.
Manatus Brocchii, Blainv.
Halianassa Brocchii, v. Meyer.
Pontotherium appeninum, Bruno.

Fels. Forestii, Capellini. Pliocän von Bologna.

Capellini, Sul Felsinoterio Sirenoide Halicoriforme dei depositi littorali pliocenici dell' antico bacino del Mediterraneo e del Mar Nero. — Memorie dell' Academia delle Scienze del' Istituto di Bologna. 1872. Serie III. Tomo I. Tav. I—VII.

Fels. Gervaisii, Cap. Pliocän von Siena.

Capellini, l. c. Tav. VIII.

Manatus giganteus, Leidy. Miocän (?) von Nord-Amerika.

Leidy, Extinct m. f. 1873. pg. 414.

Man. antiquus, Holmes. Post-Pliocän von Nord-Amerika.

Holmes, Post-pliocene fossils. Pl. XXIV.

Man. Americanus fossilis, Post-Pliocän von Nord-Amerika.

Leidy, Extinct m. f. pg. 414.

Man. (?) *inornatus*, Leidy. Pliocän oder Post-Pliocän von Süd-Carolina.

Leidy, Contrib. 1873. Pl. XXXVII. fig. 16. 17.

Anmkg. Van Beneden erklärt auch das Genus Pachyacanthus, welches von Brandt den Cetaceen zugezählt wurde, für eine Sirenidengattung. Da aber die Wirbel, auf welche diese Gattung begründet wurde, nicht normal, sondern pathologisch entartet sind, so wurde dieses Genus in vorstehender Liste nicht aufgeführt.

(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) 162-172