Liste

der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere,

zusammengestellt

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

(Fortsetzung aus Nr. 10 Jahrg. 1879.)

6. Limnohyidae.

Paläosyops paludosus, Leidy. Bridger Eocän von Wyoming, (Nord-Amerika.)

Leidy, Contributions to the extinct vertebrate Fauna of the western territories. Washington. 1873. pg. 28. Pl. IV., 1—8. V., 10. XIX., 2—4. XX., 1—7. XXIX., 5. XXXI., 1.

Cope, On the extinct vertebrate of the Eocen of Wyoming. 6th Annual Report of the United States Geological Survey of the Territories, by Hayden. Washington; 1873.

Syn.: Limnohyus laevidens, Cope.
Paläosyops laevidens, Cope.
Telmatherium, Marsh.

Pal. major, Leidy. Bridger Eocän von Wyoming.

Leidy, Contributions pg. 45. Pl. XXIII., 1. 7—11., 14—16. XXIV., 5.

Cope, On the extinct vert. 1873.
Syn.: Limnohyus robustus, Marsh.

Pal. humilis, Leidy. Bridger Eocän von Wyoming.

Leidy, Contrib. pg. 56. Pl. XXIV., 8.

Pal. junius, Leidy. Bridger Eocän von Wyoming.

Leidy, Contr. p. 57.

Pal. vallidens, Cope. Bridger Eocän von Wyoming.

Cope, Ext. vert. Eoc. Wyoming. 1873.

Pal. laticeps, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Marsh, Präliminary description of new tertiary mammals. Amer. Journ. Sc. Arts. Vol. IV. 1872. p. 1.

Telmatotherium validus, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.
Marsh, Preliminary descr. pg. 3.

Limnohyus laticeps, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Leidy, Contrib. pg. 57. Pl. XXIII., 13.

Limn. paludosus, Leidy. Bridger Eocän von Wyoming.
Cope, Ext. vert. Eoc. Wyoming. Wash. 1873.

Limn. diaconus, Cope. B. E. W.
Cope l. c.

Limn. fontinalis, Cope. B. E. W.
Cope l. c.

Limn. robustus, Marsh. B. E. W.
Marsh, Prälim. p. 4.

Anmkg. Nach Wallace (Die geographische Verbreitung der Thiere. Dresden, 1876. I. pg. 164) sollen in die Gruppe der Limnohyidae auch die Gattungen *Diplacodon* und *Colonoceras* gehören.

7. Paläotheridae.

Paläotherium magnum, Cuvier. Eocän von England, Frankreich und der Schweiz.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. 1822. T. III. p. 47. Pl. XLVIII. L. LXV.

Gervais, Zool. et Pal. fr. 1848—52.

Owen, A history of British fossil Mammals and Birds. 1846. p. 316. fig. 110.

Pictet, Matériaux pour la paléontologie Suisse. Memoire sur les Animaux vertébrés trouvés etc. Suppl. 1869. Pl. XIX. fig. 9. XX., 4. XXI.

Rütimeyer, Eocäne Säugethiere aus dem Gebiet des Schweizerischen Jura. 1862. p.21.

Gaudry, Les Enchaînements etc. 1878. pg. 45. fig. 35. pg. 58. fig. 63. pg. 59. fig. 64.

Syn.: Pal. Aniciense, Gervais.
Pal. Girondicum, Blainv.

Pal. medium. Cuvier. Eocän von England, Frankreich und der Schweiz.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. p. 1—46. Pl. I. II. III. IV. XVI. XIX. XL. XLVI. XLVII. LV.

Gervais, Z. et Pal. fr.

Owen, A history etc. pg. 319. fig. 111. 112. 114.

Rütimeyer, Eoc. Säugeth. pg. 21.

Pictet, l. c. Pl. I. fig. 1. 2. 3.
Gaudry, Enchaîn. fig. 36. 174. 217. 221.

Pal. latum, Cuvier. Eocän von Frankreich und der Schweiz.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Pl. XLIV. XLV.
Gervais, Z. et Pal. fr.
Rütimeyer. Eoc. Säug. pg. 22.

Pal. curtum, Cuvier. Eocän von Frankreich und der Schweiz.
Cuvier, Rech. T. III. Pl. XLVII., 1. LI., 5.
Gervais, Z. et Pal. fr.
Rütimeyer, Eoc. Säug. pg. 24. Taf. IV. fig. 58.
Pictet, l. c. Pl. I. fig. 4. 5. Suppl. XXII., 2. 3.

Pal. crassum, Cuv. Eocän von England, Frankreich und der Schweiz.
Cuvier, Rech. T. III. Pl. XXXIX. XLVIII. LIII. LIV. LIX.
Gervais. Z. P. fr.
Owen, A history. fig. 113. 115. 116.
Rütimeyer, l. c. pg. 22—24.
Pictet, l. c. Suppl. Pl. XXII. fig. 1.
Gaudry, Enchaîn. fig. 37. 67. 173. 191. 195. 201.

Anmkg. Wallace (l. c. I. pg. 178) berichtet, dass Paläotherium mit Anoplotherium und anderen eocänen Säugethiergattungen auch in Süd-Amerika gefunden worden sei.

Paloplotherium annectens, Gerv. Eocän von England.
Owen, Athenäum. 1847.
Owen. Quart. Journ. Geol. Soc. 1848. T. IV. pg. 20.
Gaudry, Enchaîn. p. 61. fig. 69.

Plagiolophus siderolithicus, Pict. et Humb. Eocän des Schweizer Jura.
Pictet et Humbert, l. c. Suppl. Pl. XXII. fig. 4—10.

Plag. minor, Cuv. Eocän von Frankreich, Schweiz und Süddeutschland.
Cuvier, Rech. T. III. Pl. IX., 2. XL., 2. 3.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XIII. XIV. XXIX.
Pictet, l. c. Pl. II.
Fraas, Würtemb. naturwiss. Jahreshefte. 8. Jahrgang. 1852.
Rütimeyer, Eoc. Säug. pg. 27. Taf. IV. fig. 60. 61.
Gaudry, Ench. figg. 43. 68. 157. 164.
Syn.: Paläotherium minus, Cuv.

Plag. minutus, Rütim. Eocän des Schweizer Jura.
Rütimeyer, Eoc. Säug. pg. 27. Tafel IV. fig. 62.

Plag. minimus, Cuv. Eocän von Frankreich und der Schweiz.
Cuvier, Rech. T. III. Pl. LXI., 11 bis.
Heer, Urwelt der Schweiz, pg. 410.
Syn.: Paläotherium parvulum, Serres.
Paläoth. Schinzii, v. Meyer.

Plag. Fraasii, H. v. Meyer. Eocän von Frohnstetten in Würtemberg.
Fraas, Würt. Jahreshefte. 1852. pg. 232.
H. v. Meyer, Neues Jahrbuch von Leonhard und Bronn. 1852. pg. 305. 831.
Syn.: Paloplotherium hippoides, Fraas.
Paläoth. suevicum (?), H. v. Meyer.

Plag. ovinus, Aymard. Eocän von Frankreich.
Gervais, Zool. et. Pal. fr.

Plag. codiciensis, Gaudry. Eocän von Loucy (Frankreich).
Gaudry, Enchaîn. pg. 62. fig. 70.

Plag. Javalii, Gaudry. Eocän von Frankreich.
Gaudry, Enchaîn. pg. 134.

8. Rhinocerotidae.

Brandt, J. F. Tentamen synopseos Rhinocerotidum viventium et fossilium. Mém. Acad. d. sc. St. Pétersbourg. VII. Sér. T. 26. 1878.

Amynodon sp., Marsh. Eocän von Nord-Amerika.
Marsh, Notice of some new Vertebrate fossils. Amer. Journ. sc. and arts. New Haven. 1877.

Diceratherium sp., Marsh. Miocän von Oregon.
Citat in Geol. Mag. Vol. V. 1878.

Hyracodon Nebrascensis, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.
Leidy, Ancient fauna of Nebraska. Washington. 1853. pg. 86. Pl. XIV. XV.
Leidy, Extinct mamm. fauna of Dakota and Nebraska. Philadelphia. 1869. pg. 232.

Aphelops meridianus, Leidy. Pliocän von New-Mexico.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. p. 229. Pl. XXIII. fig. 10.

Cope, Mammal. fr. the Pliocen of New-Mexico. Wheelers Report. 1857.

Syn.: Rhinoceros meridianus, Leidy.

Aph. jemezanus, Cope. Pliocän von New-Mexico.

Cope, On some new fossil Ungulata. Proceed. Acad. of Nat. Sc. Philadelphia. 1875. pg. 258.

Cope, Mamm. Plioc. New-Mexico. Wheelers Report. 1875.

Aph. megalodus, Cope. Pliocän von Colorado.

Cope, l. c.

Aph. crassus, Leidy. Pliocän von Nebraska.

Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. pg. 228. Pl. XXXIII. fig. 4—9.

Aph. hesperius, Leidy. Pliocän der Rocky Mountains.

Leidy, Ext. mamm. f. pg. 230. Pl. XXXIII. fig. 11. 12.

Leidy, Contributions. Pl. II. fig. 8. 9.

Syn.: Rhinoceros hesperius, Leidy.

Aph. annectens, Marsh. Pliocän von Oregon.

Aph. oregonensis, Marsh. Pliocän von Oregon.

Acerotherium incisivum, Cuv. Miocän von Mittel- und Süd-Europa.

Cuvier, Rech. oss. foss. T. II. pg. 93.

Kaup, Descript. oss. foss. 3. Heft. 1834. Tab. X. XIV. XV.

H. v. Meyer, fossile Zähne und Knochen von Georgensgmünd. 1834. pg. 62. Taf. III—VI.

Kaup, Beiträge zur näheren Kenntniss der urweltlichen Säugethiere. Neue Ausgabe. 1. Heft. 1872. Taf. I. fig. 7. 8. 10. 18. 19. T. IV. IX.

Fraas, Fauna v. Steinheim. Taf. III. fig. 6. IV, 1. 6. 9.

Gaudry, Anim. foss. et Géol. de l'Attique. 1862. Pl. XXXIII., 5. 6.

Gaudry, Anim. foss. d. Mont Léberon. 1873. Pl. V., 1—6.

Gaudry, Enchaîn. fig. 38. 46. 62.

Syn.: Rhinoceros incisivus Cuv.
Rh. tetradactylus, Lartet.
Ac. gannatense, Duv.
Ac. typus, Duv.
Rh. longirostris, Lart.
Rh. brevirostris, Lart.

Rh. Brivatensis, Gerv.
Rh. medius Gerv.
Rh. molassicus, Jäger.
Rh. pleuroceros, Duv. p. p.

Acer. Goldfussii, Kaup. Miocän von Mittelfrankreich und Süddeutschland.

Kaup, Descript. Tab. XII., 12. 13.
Kaup, Beiträge. Neue Ausgabe. 1. Heft 1862. Tab. IX.
Fraas, Steinheim. Taf. III., 3. 5. 7. 8. 11. IV., 2. 4. 5. 8. 11. 12.
Syn.: Rhin. brachypus, Lartet.

Acer. minutum, Cuv. Miocän von Mittelfrankreich und Süddeutschland.

Cuvier, Rech. oss. foss. T. II. pg. 94. Pl. XV.
Kaup, Descript. Tab. II.
Duvernoy, Nouvelles Etudes sur les Rhinoceros fossiles.
Kaup, Beiträge. Neue Ausg. 1. Heft. 1862. Taf. VIII.
Fraas, Steinheim, Taf. III., 1. 10.
Syn.: Rhin. minutus, Cuv.
Rh. steinheimensis, Jäger.
Rh. pleuroceros, Duv.

Acer. austriacum, Peters. Miocän von Eibiswald in Steyermark.
Peters, Zur Kenntniss der Wirbelthiere aus den Miocänschichten von Eibiswald in Steyermark. Wien. 1868 und 1869. Taf. II. fig. 7.

Acer. lemanense, Gaudry. Miocän der Auvergne.
Gaudry, Enchaîn. pg. 58. fig. 61.

Acer. perimense, Falc. Pliocän von Ostindien.
Lydekker, Mem. Geol. Surv. India. Vol. I. 2. Ser. X. 2. Calcutta, 1876. Molar teeth. etc. pg. 33. Pl. VI. fig. 2. 5.

Acer. occidentale, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.
Leidy, Ancient f. Nebr. 1853. pg. 79. Pl. XII. XIII.
Leidy, Extinct mamm. f. 1869. pg. 220. Pl. XXI., 3. 4. XXII., 1. 2. XXXIII., 1. 2. 3.

Acer. pacificum, Leidy. Miocän von Oregon.

Leidy, Contributions, Pl. II., 6. 7. VII. 24. 25. pg. 221.

Cadurcotherium Cayluxi, Gervais. Phosphorite von Quercy.

Ronzotherium sp., Aymard. Miocän von Ronzon.

Rhinoceros aurelianensis, Gaudry. Miocän von Frankreich.
Gaudry, Enchaîn. pg. 48. fig. 39.

Rhin. randanensis, Gaudry. Miocän von Randan in Frankreich.
Gaudry, Enchaîn. pg. 50. pg. 44.

Rhin. Schleiermacheri, Kaup. Miocän von Mittelfrankreich. Süddeutschland, Steiermark und Griechenland.

Pander und d'Alton, Atlas der Pachydermenskelete, Pl. IX. fig. 6.

Kaup, Descript. 3. Heft. 1834. Tab. X. XI.

Roth u. Wagner, Abhdlg. k. b. Akad. d. Wiss. Vol. V. 1848. Pl. III. fig. 1 u. 2. — Vol. VIII. 1854. 1857. Pl. IV. fig. 14.

Kaup, Beiträge. Neue Ausg. 1. Heft. 1862. Taf. I. 2. 3. 4. 17. V. X., 2.

Gaudry, Anim. foss. Attique. 1862. Pl. XXXII.

Peters, Eibiswald. 1868.

Fraas, Steinheim 1870. Taf. III., 2. 4. 9. IV., 3. 7. 10.

Gaudry, Anim. foss. Mont Léberon. 1873. Pl. III., 3. 4. IV.

Gaudry, Enchaîn. fig. 40. 45.

Syn.: Rhin. sansaniensis, Lartet.
Rhin. incisivus, Duv. p. p.

Rhin. Laurillardii, Lartet. Miocän von Frankreich.

Rhin. Cimogorrhensis, Lart. Miocän von Simorre in Frankreich.
Laurillard, Dict. univ. d'hist. nat. T. XI. p. 101.

Rhin. pachygnathus, Wagner. Miocän von Griechenland.

Wagner, Abhdlgn. d. k. b. Akad. Wiss. Vol. V. 1848. und VIII. 1857.

Gaudry, Anim. foss. de l'Attique. Pl. XXVI—XXXI.

Gaudry, Enchaîn. figg. 34. 41. 47. 60. 187. 198. 205,

Rhin. leptorhinus, Cuv. Pliocän von England, Frankreich und Italien.

Cuvier, Rech. oss. foss. T. IV. 1822. pg. 71. Pl. IX., 7. X. XI.

Uebrige Literatur in der sehr verdienstvollen Arbeit von

Brandt, J. F. Versuch einer Monographie der tichorhinen Nashörner. Mém. de l'Acad. Imp. de St. Petersbourg. VII. Ser. T. XXIV. 1877.

Syn.: Rhin. megarhinus, Christol.
Rhin. Cuvieri, Desm.
Ceratorhinus monspessulanus, Gray.
Mesorhinoceros lept. Brandt.

Rhin. Merkii, Jäger. Pleistocän von Europa und Asien.
Gesammte Literatur in Brandts Monographie und
Brandt, Nachträgl. Bemerk. zu derselben. Bull. acad. Imp. St. Petersb. 1879.
Schrenk, Der erste Fund einer Leiche von Rh. M. — Mém. Acad. Imp. St. Petersb. VII. Ser. T. 27. 1880. 3 Tafeln.

Syn.: Rhin. Kirchbergensis, Jäger.
Rhin. leptorhinus, Cuvier.
Rh. lunellensis, Gerv.
Atelodus leptorhinus, Pomel.
Rh. protichorhinus, Duv.
Rh. hemitöchus, Falc.
Rh. priscus, Falc.
Rh. etruscus, Falc.
Rh. mesotropus, Aym.
Rh. velaunus, Aym.
Rh. Aymardi, Pomel.
Rh. elatus, Croiz.
Tichorhinus Merkii, Brandt.

Rhin. tichorhinus, Cuvier. Pleistocän von Europa und Asien.
Literatur äusserst umfangreich; in oben citirter Monographie von Brandt (mit 11 Tafeln) fast vollständig mitgetheilt.

Syn.: Rhin. lenensis, Pallas.
Rh. antiquitatis, Blumenb.
Rh. sibiricus, Fisch.
Rh. Pallasii, Desm.
Rh. Cuvieri, Fisch.
Coelodonta Bojei, Bronn.
Hysterotherium Quedlinburgense, Giebel.
Atelodus tichorhinus, Pomel.
Rhin. Jourdani, Lort. u. Chantre.
Tichorhinus antiquitatis, Brandt.

Rhin. deccanensis, Foote. Pliocän von Gokak in Indien.
Foote, Memoirs of the Geolog. Survey of India. Fauna of the Indian fluviatile deposits. Vol. I. 1. Ser. X. 1. Calcutta. 1874. Taf. I—III.

Rhin. platyrhinus, Lyd. Pliocän der Sivalikhügel in Ostindien.
Medlicott u. Blanford, Geology of India. 1879. pg. 544.

Rhin. planidens, Lyd. Pliocän des Sutleyflusses in Indien.
Lydekker, Mem. Geol. Surv. India. Vol. I. 2. Indian tertiary and posttertiary Vertebrata. Calcutta. 1876. pg. 23. Pl. IV. fig. 7 u. 9.

Rhin. iravaddicus, Lyd. Pliocän von Ava in Asien.
Lydekker, l. c. pg. 18. Pl. V. fig. 1. 2.
Medlicott u. Blanford, Manual of the Geology of India. Calcutta. 1879. Pl. XIX. fig. 3.

Rhin. namadicus, Falc. Alluvium des Narbadafl. in Ostindien.
Lydekker, l. c. pg. 14. Pl. IV. fig. 4.
Medlicott, l. c. pg. 385. Pl. XX. fig. 9.

Rhin. sumatranus fossilis. Pliocän der Sivalikhügel.
Falconer, Fauna antiqua Sivalensis. Pl. 76. fig. 11 a.
Lydekker, l. c. pg. 11. Pl. IV. fig. 4.
Brandt, Monographie d. tich. Nash. pg. 131.
Syn.: Rh. platyrhinus, Falc.

Rhin. indicus fossilis. Pliocän de Sivalikhügel.
Falconer, Fauna ant. Sival. Pl. 75.
Lydekker, l. c. pg. 4.
Brandt, l. c. pg. 131.
Medlicott, l. c. Pl. XIX., fig. 1. 3.
Syn.: Rh. paläindicus, Falc.
Rh. sivalensis, Falc.

Rhin. sinensis, Owen. Pliocän von China.
Owen, On fossil remains of Mammals found in China. Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. XXVI.

* * *

Leptodon graecus, Gaudry. Miocän von Griechenland.
Gaudry, Anim. foss. Attique. 1863. Pl. XXXIV. fig. 142.

* * *

Elasmotherium Fischeri, Desmarest. Post-Pliocän von Mittel-Europa und Sibirien.
Cuvier, Rech. oss. foss. T. II. pg. 98. Pl. 57.
Desmarest, Mammalogie, 1820.
Kaup, Ueber des Elasmoth. Neues Jahrb. f. Mineral. von Leonhard und Bronn. 1840. Tafel VII.

Duvernoy, Arch. du Museum. T. VII. 1854. Pl. II., 3. III., 3. 3.VI.

Brandt, J. F. Observationes de Elasmotherii reliquiis. Mém. Acad. Imp. Sc. Pétersbourg. T. VIII. 1864. Mit 5 Tafeln.

Brandt, A. Ein Schädelfund des Elasmotherium. In Nr. 30 der Zeitschrift „die Natur." 1878. pg. 400. Mit 4 Holzschnitten.

Brandt, J. F. Mittheilungen über die Gattung Elasmotheterium. Mém. Acad. Imp. St. Petersburg. 1878. 6 Tafeln.

Möller, Schädel von El. Fischeri. Neues Jahrb. f. Mineral. Geol. und Pal. von Beneke, Klein und Rosenbusch. Jahrgang 1880. Bd. I.

Syn.: Elasm. sibiricum, Fischer.
El. Keyserlingii, Fischer.
El. typus s. Galli, Duv.

9. Equidae.

Für die Reihe der Equidae siehe die interessante vergleichende Zusammenstellung von Abbildungen auf Pag. 76 in Huxley (in Amerika gehaltene wissenschaftliche Vorträge. Braunschweig. 1879) sowie in Spengel (Fortschritte des Darwinismus. Nr. 2. 1873—74. Cöln und Leipzig. 1875. pg. 12—15.)

Eohippus sp., Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.
Marsh, Amer. Journ. Scienc. November 1876.
Marsh, Polydactyle Horses, recent. and extinct. Amer. Journ. Sc. and Arts. Vol. 17. 1879.

Orohippus procyoninus, Cope. Bridger Eocän von Wyoming und von New-Mexico.
Marsh, Preliminary description of new tertiary mammals. Amer. Journ. Sc. Arts. Vol. IV. 1872.
Cope. On the extinct vertebrata of the Eocen of Wyoming. 6th Annual Report, by Hayden. Washington. 1873.
Cope, Wheelers Report. Washington. 1875. pg. 93.
Syn.: Helotherium procyoninum, Cope.
Orohippus pumilus, Marsh.

Or. major, Marsh. Eocän von Wyoming und New-Mexico.
Marsh, Notice of new equine mammals from the tertiary formation. Amer. Journ. Vol. VII. 1874.

Cope, Wheelers Report. 1875.

Or. cuspidatus, Cope. Eocän von Wyoming und New-Mexico.
Cope, Eocene Vertebrata. Geol. Excurs. and Survey west of the 100th Meridian. 1875. pg. 22.
Cope, Wheelers Report, 1875.

Or. angustidens, Cope. Eocän von Wyoming und New-Mexico.
Cope, Eoc. Vertebr. pg. 22.
Cope. Wheelers Rep. pg. 1865

Or. vasacciensis, Cope. Eocän von New-Mexico.
Cope, Wheelers Report. 1875.

Or. tapirinus, Cope. Eocän von New-Mexico.
Cope, Eoc. Vertebr. p. 20.
Cope, Wheelers Report. 1875.

Or. gracilis, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming und Utah.
Marsh, Amer. Journ. II. 1871. pg. 38.

Or. agilis, Marsh. Eocän von Wyoming, Utah und New-Mexico.
Marsh, Notice of new Equine Mammals. Am. Journ. 1874.
Gaudry, Enchaîn. pg. 143. fig. 185.

Mesohippus sp., Marsh. Miocän von Nord-Amerika.

Miohippus annectens, Marsh. Miocän von Oregon.
Marsh, Notice.

Mio. anceps, Marsh. Miocän von Oregon.
Marsh, Notice.
Syn.: Anchitherium anceps, Marsh.

Mio. celer, Marsh. Miocän von Nebraska.
Marsh, Notice.
Syn: Anchitherium celer, Marsh.

Mio. Condoni, Leidy. Miocän von Oregon.
Leidy, Contributions. 1873. pg. 218. Pl. II. fig. 5.
Syn.: Anchitherium Condoni, Leidy.

Anchitherium agreste, Leidy. Miocän von Montana in Nord-Amerika.
Leidy, Contributions. Pl. VII. fig. 16. 17.

Anch. australe, Leidy. Miocän von Texas.
Leidy, Contributions. Pl. XX. fig. 19.

Anch. parvulum, Leidy. Miocän von Nebraska.
Leidy, Contrib. Pl. XX. fig. 23.

Anch. Bairdii, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres in Dakota und von Oregon.

Leidy, Ancient Fauna of Nebraska. 1853. pg. 67. Pl. X. fig. 14—21. Pl. XI.

Leidy, Ext. mamm. faun. Dakota and Nebraska. 1869. pg. 303. Pl. XX.

Leidy, Contributions. pg. 218. Pl. VII. fig. 15.

Syn.: Paläotherium Bairdii, Leidy.

Anch. equiceps, Cope. Miocän von Oregon.

Cope, On some of the characters of the miocene Fauna of Oregon. Proceed. Amer. philos. soc. Philadelphia. Vol. 18. 1878.

Anch. brachylophus, Cope. Miocän von Oregon.

Cope, On some of the characters etc.

Anch. longirostris, Cope. Miocän von Oregon.

Cope, On some of the characters etc.

Anch. aurelianense, Cuv. Mioc. von Mittel- und Süd-Europa.

Cuvier, Rech. oss. foss. T. III. pg. 254. Pl. LXVII., 2. 12. 13. 14. 17.

H. v. Meyer, Georgensgmünd. 1834. pg. 81. Taf. VII. VIII.

Peters, Eibiswald. 1868. Taf. III. fig. 6. 7.

Fraas, Steinheim. 1870. Taf. VI.

Kowalevsky, Sur l'Anchith. aurel. Mém. Acad. imp. des Sciences. St. Petersbourg. VII. Serie. T. XX. 1873. Mit 3 Tafeln.

Calderon, On the fossil Vertebrata hitherto discovered in Spain. Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. XXXIII. 1877.

Gaudry, Enchaînements. fig. 159. 163. 176.

Syn.: Paläotherium aurelianense, Cuvier.
Pal. hippoides, Lartet.
Pal. monspessulanum, Blainv.
Hipparitherium aurelianense, Christol.
Anch. Ezquerrae, v. Meyer.
Anch. equinum, Lartet.
Anch. hippoides, Lartet.

Anchippus texanus, Leidy. Miocän (?) von Texas.

Leidy, Extinct. m. f. Dakota. pg. 312. Pl. XXI. fig. 13.

Anch. brevidens, Marsh. Pliocän von Oregon.

Stylonus sp., Cope. Pliocaen von Oregon.

Cope, On some of the characters. Proceed. Amer. philos. soc. Philad. 1878. Vol. 18.

Hipparion gracile, Kaup. Ober-Miocän und Pliocän von England. Mittel- und Süd-Europa und Nord-Afrika.

H. v. Meyer, Zeitschrift f. Mineral. v. Leonhard. 1828. 1829,

H. v. Meyer, Nova Acta Acad. Leop. Carol. 1832.

Kaup, Ibid. 1833.

Kaup, Jahrb. f. Mineral. 1833. 1835.

Gervais, Zool. u. Pal. fr. 1848—52. Pl. XIX.

Wagner, Abhdlgn. d. k. b. Akad. d. Wiss. Vol. VIII. 1357.

Kaup, Beiträge zur näheren Kenntniss der urweltlichen Säugethiere. 5. Heft. Darmstadt. 1861. Taf. III. IV. V.

Hensel, Monatber. d. k. preuss. Akad. d. Wiss. Berlin. 1860. 1862.

Rütimeyer, Beiträge zur Kenntniss der fossilen Pferde. Abhdlgn. d. naturf. Ges. zu Basel. 1863.

Gaudry, Anim. foss. Attique. 1862. Pl. XXIV. XXV. XXVI.

Gaudry, Anim. foss. Mont Léberon. 1873. Pl. V., 7—10. VI. VII. 1.

Zittel, Aus der Urzeit. München. 1875. pg. 481. fig. 160.

Calderon, foss. Vert. Spain. Quart. Journ. Geol. Ser. 1877.

Gaudry, Enchaîn. 1878. figg. 156. 160. 161. 165. 166. 169. 170. 171. 177. 180. 181. 184.

Pomel, Sur un gisement d'Hipparion près d'Oran. Bull. soc. géol. de France, 1878.

Tournouër, Découverte de dents d'Hipparion dans la formation tertiaire supérieure d'eau douce de la province de Constantine. Bull. soc. géol. de France. 1878.

Syn.: Equus primigenius, H. v. Meyer.

Equ. angustidens, H. v. Meyer.

Equ. caballus — mulus — asinus primigenius, H. v. M.

Hippotherium gracile, Kaup.

Hippoth. (Equ.) nanum, Kaup.

Hippoth. mediterraneum, Hensel (eine etwas plumpere Race).

Hipparion brachypus, Hensel.

Hippoth. meridionale, Kaup.

Hipparion mesostylum, Gervais.

Hipp. prostylum, Gerv.
Hipp. diplostylum, Gerv.

Hipp. crassum, Gerv. Miocän von Vaucluse in Frankreich.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXXI. fig. 7. 8.

Hipp. Theobaldi, Lyd. Miocän von Ostindien.
Medlicott aud Blanford, Geology of India. 1879. pg. 574.

Hipp. antelopinum, Falc. et Cantl. Pliocän der Sivalikhügel in Ostindien.
Falconer et Cautley, Fauna antiqua Sivalensis.
Medlicott and Blanford, Geology of India. 1889. Pl. XIX. fig. 6.

Hipp. occidentale, Leidy. Pliocän von Dakota (Nord-Amerika).
Leidy, Extinct m. f. Dak. Nebr. pg. 281. Pl. XVIII. fig. 1—5. Pl. XXVII. fig. 2.
Syn.: Hippotherium occidentale, Leidy.

Hipp. speciosum, Leidy. Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Extinct m. f. pg. 282. Pl. XVIII. fig. 6—19.
Leidy, Contrib. Pl. XX., fig. 14. 15.
Cope, Mamm. Plioc. New-Mexico. Wheelers Report. 1875.

Hipp. affine, Leidy. Pliocän von Niobrara.
Leidy, Extinct. m. f. pg. 286. Pl. XVIII. fig. 20—24.

Hipp. gratum, Leidy. Pliocän von Niobrara.
Leidy, Extinct. pg. 287. Pl. XVIII. fig. 25—30.

Hipp. paniense, Cope. Pliocän von New-Mexico.

Hipp. calamariarum, Cope. Pliocän von New-Mexico.
Cope, Wheelers Report. 1875.

Hipp. venustum, Holmes. Post-Pliocän von Süd-Carolina.
Holmes, Post-Pliocen fossils of South Carolina. pg. 105. Pl. XVI. fig. 32. 33.

Parahippus cognatus, Leidy. Pliocän von Niobrara.
Leidy, Extinct. m. f. 1869. pg. 313. Pl. XXI. fig. 7—10.

Hypohippus affinis, Leidy. Pliocän von Niobrara.
Leidy, Extinct m. f. pg. 311. Pl. XXI. fig. 11. 12.

Merychippus mirabilis, Leidy. Pliocän von Niobrara.
Leidy, Extinct. m. f. pg. 292. Pl. XVII., 8—15. XVIII., 54—56. XXI., 32. 33. XXVII., 1.

Mer. insignis, Leidy Pliocän der Bijou Hills in Texas.
Leidy, Extinct. m. f. pg. 292. Pl. XVII., 3—7. XVIII., 49—53.

Protohippus perditus. Leidy. Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Extinct m. f. pg. 275. Pl. XVII., 1. 2. XXVII., 5.

Prot. placidus, Leidy. Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Extinct m. f. pg. 277. Pl. XVII., 6. 7. XVIII., 39—48.
Leidy, Contributions. Pl. XX fig. 17.

Prot. supremus, Leidy. Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Extinct m. f. Pl. XXVII., 3. 4.

Prot. sejunctus, Cope. Pliocän von New-Mexico.

Prot. (?) *avus*, Marsh. Pliocän von Oregon.

Prot. parvulus, Marsh. Pliocän von Nebraska und Niabrara.

Pliohippus pernix, Marsh. Pliocän von Niabrara.
Marsh, Notice of new equine mammals.

Pl. robustus, Marsh. Pliocän von Nebraska und Niabrara.
Marsh, l. c.

Hippidium neogäum, Lund. Quartär von Süd-Amerika.
Burmeister, die fossilen Pferde der Pampasformation. Buenos Ayres. 1875. pg. 65. Mit 8 Tafeln.
Syn.: Equus neogäus, Lund.
Equ. Devillei, Gervais.

Hippid. principale, Lund. Quartär von Süd-Amerika.
Burmeister, l. c.
Syn.: Equ. principalis, Lund.
Equ. macrognathus, Weddell.
Equ. neogaeus, Gervais.
var. Hipp. arcidens, Owen.

Equus curvidens, Owen. Post-Pliocän der argentinischen Republik in Süd-Amerika.
Burmeister, Die fossilen Pferde der Pampasformation. Buenos Ayres. 1875.
Syn.: Equ. americanus, Gervais.

Equ. argentinus, Burm. Post-Pliocän d. argent. Republik.
Burmeister, l. c.

Equ. major, Dekay. Post-Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Extinct m. f. Dak. Nebr.

Syn.: Equ. americanus.
Equ. complicatus.

Equ. excelsus, Leidy. Post-Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Extinct m. f. pg. 266. Pl. XIX., 39. XXI., 31.
Syn.: Equ. occidentalis.

Equ. pacificus, Leidy. Post-Pliocän von Californien.

Equ. parvulus, Leidy. Pliocän (?) von Niobrara.
Leidy, Am. Journ. Sc. 1868. XLVI. 374.

Equ. conversidens, Owen. Pliocän von Mexico.
Owen, Proceed. Roy. Soc. London- 1869. XVII. 267.

Equ. tau, Owen. Pliocän von Mexico.
Owen, l. c.

Diese 6 nordamerikanischen Arten sind nach der Liste in Leidy's Extinct mamm. f. pag. 399. wiedergegeben.

Equ. namadicus, Falc. Pliocän des Sivalikhügel in Ostindien und Alluvium des Narbadathales.
Falconer et Cautley, Fauna antiq. Sival.
Medlicott et Blanford, Geology of India. 1879. Pl. XX. fig. 4.

Equ. sivalensis, Falc. Pliocän der Sivalikhügel.
Falconer et Cautley, Faun. ant. Sival.

Equ. palaeonus, Lyd. Pliocän der Sivalikhügel.
Medlicott, l. c. pag. 574.

Equ. plicidens, Owen. Quartär. Höhle von Preston in England.
Owen, A history of British fossil Mammals and Birds. London. 1846. pg. 383. fig. 152. 153.

Equ. Stenonis Forsyth-Major. Plioc. v. Südfrankreich u. Toscana.
Gaudry, Enchaîn. pg. 128. fig. 167.

Equ. caballus fossilis. Post-Pliocän von ganz Europa, Asien und Amerika. Literatur sehr umfangreich.
Syn.: Equus Adamiticus, primigenius, priscus, brevirostris, Piscenensis, pristinus, robustus, magnus, juvillaceus, fraternus.

Equ. asinus fossilis. Post-Pliocän von Europa.
s. d. prähistorische Literatur.

(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: 1880

Band/Volume: 34

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

Artikel/Article: Liste der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere. 6. Limnohyidae. 165-180