# Liste

## der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere,

zusammengestellt

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

(Fortsetzung)

*C. temerarius*, Leidy. Pliocän von Niobrara.
Leidy, Ext. mamm. f. Pl. I. fig. 12.

*C. vafer*, Leidy. Pliocän von Niobrara und New-Mexico.
Leidy, Ext. mamm. f. Pl. I. fig. 11.
Cope, Wheeler's Report. 1875.

*C. Haydeni*, Leidy. Pliocän von Niobrara.
Leidy, Ext. mamm. f. Pl. I. fig. 10.
Syn.: Epicyon Haydeni, Leidy.

*C. ursinus*, Cope. Pliocän von New-Mexico.
Cope, Proceed. Philad. Acad. 1875.
Cope, Wheeler's Report. 1875.

*C. indianensis*, Leidy. Post-Pliocän von Californien.
Leidy, Journ. Acad. Nat. Sc. 1856. Vol. III. 1867. Pl. XVII. fig. 11. 12.
Leidy, Ext. mamm. f. 1869. pag. 368.
Leidy, Contributions. 1873. Pl. XXXI. fig. 2.
Syn.: C. primaevus, Leidy.

*C. virginianus fossilis.* Post-Pliocän von Illinois.

*C. occidentalis fossilis.* Post-Pliocän von Nord-Amerika.

*C. latrans fossilis.* Post-Pliocän von Nord-Amerika.

*C. protalopex*, Lund. Post-Pliocän von Süd-Amerika.
Lund, Blik paa Brasiliens Dyreverden. 1841. Tab. 18. fig. 9. 10.
D'Orbigny, Voyage Amér. mérid. T. III. Part. 4. Pl. IX. fig. 5.
Blainville, Ostéogr. Subours. Pl. 12.
Burmeister, Act. d. l. Soc. Paleont. de Buenos-Aires 1866.
Syn.: Canis incertus, D'Orbigny.
Procyon americanus, Blainv.

*C. avus*, Burm. Post-Pliocän der la Platastaaten.
Burmeister, l. c.

*C. robustior*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, Blik paa Bras. Dyr.

*Protocyon troglodytes*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c.

*Prot. validus*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c.

*Speothos pacivorus*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Pl. 19. fig. 1. 2.

f. Hyaenidae.

*Ictitherium*, vide Viverridae.

*Hyaenictis graeca*, Gaudry. Pliocän von Pikermi u. von Concud in Spanien.
Süss, Sitzungsber. der k. Akad. d. Wiss. Wien. Vol. 43. Ueber die grossen Raubthiere der österreichischen Tertiärablagerungen. Pl. II fig. 2. a. b. c. (aber nicht auch 3. a. b. c.)
Gaudry, Compt. rend. Vol. 52.
Gaudry, Géol. de l'Attique. Pl. XV. fig. 6—8.
Gaudry, Enchaîn. fig. 287. 289.
Calderon, l, c.
Syn.: Hyaena hippariorum bei Süss, l. c.

*Hyaena sivalensis*, Falc. Pliocän der Sivalikhügel.
Medlicott and Blanford, Geol. of India. Pl. XIX. fig. 8. 10.
Bose, Undescr. foss. Carn. — Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 36. 1880. pag. 128.

*H. felina*, Bose. Pliocän der Sivalikhügel.
Bose, l. c. pag. 130. Pl. VI. fig. 6.

*H. Choëretis*, Gaudry. Pliocän von Pikermi
Gaudry, Compt. rend. Vol. 43 und 52.
Gaudry, Geol. de l'Attique. Pl. XV. fig. 1—5.
Syn.: Lycyaena Choeretis, Hensel.

*H. eximia*, Roth & Wagner. Pliocän von Pikermi, vom Mont Léberon und von Baltavar (Ungarn).
Roth & Wagner, Abhdlgn. d. k. Ak. d. Wiss. München. 1854. Bd. VII.
Wagner, Ibid. 1857. Bd. 8.
Süss, Sitzungsb. d. k. Akad. Wien. 1861. Bd. 43.
Gaudry, Geol. de l'Attique. Pl. XII, 4. 5. 6. XIII. XIV.
Gaudry, An. foss. du Mont. Léberon. Pl. II. fig. 5—6.
Gaudry, Enchaîn. fig. 288.

*H. brevirostris*, Aym. Pliocän von Polignac bei Puy en Velais (Frankreich).

Pomel, Cat. méth. pag. 58.

Gervais, Zool. et Pal. fr.

*H. sinensis*, Owen. Pliocän von China.

Owen, foss. Remains found in China. — Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 26. 1870. pag. 422. Pl XXVIII. fig. 5—7.

*H. Perrieri*, Croiz. Pliocän von Südfrankreich und Italien.

Croizet et Jobert, Rech. s. l. oss. foss. d. Dép. du Puy de Dôme. Paris. 1828.

Pomel, Cat. méth. pag. 57.

Gervais, Zool. et Pal. fr.

Syn: Hyaena prisca, Serres.
H. Montispessulana, Croiz. et Job.

*H. antiqua*, Laukester. Rother Crag von Suffolk.

Laukester, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 26. 1870. pag. 509. Pl. XXX. fig. 5. 6.

*H. spelaea*, Goldfuss. Post-Pliocän von Europa.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. IV. Pl. XXIX, 3. XXX, 5.

Prähistorische Literatur. Neueste Arbeit:

Acconci, Di una caverna fossilifera scoperta a Cucigliana. — Atti della società Toscana di scienze naturali. 1880.

Syn: H. crocuta fossilis, Cuv.
H. intermedia, Serres.
H. arvernensis, Croiz. et Job.
H. dubia, Croiz. et Job.

*H. brunnea fossilis*, Thunb. Post-Pliocän von Gibraltar.

Calderon, l. c.

### g. Felidae.

*Eutemnodus americanus*, Brav. Eocän von Südamerika.

Bravard, Monogr. d. environs du Parana. 1858.

*Archälurus debilis*, Cope. Miocän von Oregon.

Cope, Proceed. Amer. Phil. Soc. Vol. 18. Nr. 104. pag. 372.

*Bunälurus lagophagus*, Cope. Miocän von Colorado.

Cope, Hayden's Report. for 1873, Washington, 1874.

*Pogonodon platycopis*, Cope.

Cope, American Naturalist. 1880.

*Daptophilus squalidens*, Cope. Miocän von Colorado.

*Proailurus Julieni*, Filhol. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Filhol, Rech. sur les posph. de Quercy. 1877. fig. 110. 111.
Filhol, Annal. Scienc. géol. T. X. 1879. pag. 192. Pl. XXVII. fig. 5. 6. 8—13.

Syn.: Pseudaelurus intermedius, Filhol.

*Proail. lemanensis*, Filhol. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Filhol, Ann. Sc. géol. 1879. pag. 198. Pl. XXVI. fig. 2—11.

*Pseudaelurus Edwardsi*, Filhol. Eocän von Quercy.
Filhol, Rech. s. l. mammif. foss. des dépôts de phosphate de chaux. Annal. Scienc. géol. T. III. 1872. Pl. XIII. fig. 1—10.

Gaudry, Enchaîn. fig. 291.

*Pseud. quadridentatus*, Gervais. Miocän von Sansan.
Lartet, Notice s. l. coll. de Sansan. 1851.
Pomel, Cat. méthod. p. 57.
Gervais, Zool. et Pal. fr.

Syn.: Felis quadridentata, Blainv.
Aelurogale tetraodon, Bl.
Felis hyaenoides, Lart.
Megantherеon hyaenoides, Pomel.

*Pseud. sivalensis*, Lydekker. Pliocän der Sivalikhügel.
Lydekker, Records Geol. Surv. India. Vol. XI. Pl. 1.
Medlicott and Blanford, Geol. of India.
Bose, Undescrib. foss. Carniv. — Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 36. 1880.

*Pseud. intrepidus*, Leidy. Pliocän von Nebraska.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. 1869. Pl. I. fig. 8.

*Aelurogale intermedia*, Filhol. Eocän von Caylux.
Filhol, Annal. Scienc. géol. T. III. 1872. Pl. XVI. fig. 23. 24. 25.

*Aelurog. acutata*, Filhol. Eocän von Lamandine-Haute bei Quercy.
Filhol, Compt. rend. T. 91. 1880. pag. 346.

*Dinictis felina*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres in Dakota.
Leidy, Ext. mamm. f. Pl. V. fig. 1—4.
Gaudry, Enchaîn. fig. 292.

*Drepanodon bidentatus*, Filh. Eocän von Quercy.

Gervais, Journ. de Zoologie. T. IV. 1875. pag. 419.
Filhol, Annal. Scienc. géol. T. VII. 1876. fig. 135—142.
Syn.: Machairodus perarmatus, Gerv.
Ensmilus perarmatus, Gerv.

*Drepanodon primaevus*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres in Dakota.
Leidy, Ext. mammif. Dak. Nebr. 1869. Pl. IV.
Syn.: Hoplophoneus primaevus, Cope.

*Drep. occidentalis*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres
Leidy, l. c. Pl. V. fig. 5.
Syn.: Hoplophoneus occidentalis, Cope.

*Machairodus oreodontis*, Cope. Miocän von Colorado.
Cope, Hayden's Report for 1873. Washington, 1874.
Syn.: Hoplophoneus oreodontis, Cope.

*Mach. platycopis*, Cope, Miocän von Oregon.
Cope, Proceed. Amer. Phil. Soc. Vol. 18. Nro. 104. pg. 373.
Syn.: Hoplophoneus platycopis, Cope.

*Mach. brachyops*, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, On some of the characters of the miocene Fauna of Oregon. — Proc. Amer. Phil. Soc. Vol. 18. Philadelphia 1878. pag. 72.
Syn.: Nimravus brachyops, Cope.

*Mach. strigidens*, Cope, Miocän von Oregon.
Cope, l. c. pag. 71.

*Mach. cultridens*, Gervais. Pliocän und Post-Pliocän von Europa.
Cuvier. Rech. s. l. oss foss. 1821. T. IV. p. 378 u. Nachtrag.
Nesti, Nuovo giornale de lett. Vol. XIII. 1826.
Bravard, Monogr. de la montagne de Perrier. 1828. Pl. III.
Croizet et Jobert, Rech. s. l. oss. foss. du Dép. de Puy de Dôme. 1828.
Kaup, Descript. d'oss. foss. du Mus. de Darmstadt. 1832. Pl. I, 3. 4. II, 1.
Wagner, Abhdlgn. d. k. b. Akad. d. Wiss. 1848. Bd. V.
Pomel, Catal. méthod. 1853. p. 54.
Roth und Wagner, Abhdlgn. d. k. b. Akad. d. Wiss. Bd. VII, 1854 & Bd. VIII, 1857.
Kaup, Beiträge zur näheren Kenntniss. 1861. Taf. II. fig. 12.
Süss, Sitzungsb. d. kais. Akad. d. Wiss. Bd. 43.
Gaudry, Géol. de l'Attique. 1862.
Gaudry, An. foss. d. M. Léberon. 1873. Pl. II. fig. 1. 2.

Syn.: Ursus cultridens, Cuvier.
Ursus depranodon, Nesti.
Urs. cultridens arvenensis, Croiz. et Job.
Felis cultridens, Bravard.
Fel. aphanista, Kaup.
Fel. gigantea, Wagner.
Amphicyon cultridens, Pomel.
Amphicyon agnotus, Pomel.
Steneodon cultridens, Croiz.
Cultridens arvernensis, Croiz.
Meganthereon cultridens, Pomel.
Machairodus leoninus, Roth & Wagner.

*Mach. meganthereon*, Blainv. Pliocän von Südfrankreich.
Blainville, Ostéogr. Pl. 17.
Pomel, Cat. méth. 1853. pag. 55.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXVII. fig. 1. 2.
Owen, A history. fig. 68.
Bronn, Lethaea geogn. Taf. 63. fig. 2.
Gaudry, Enchaîn. fig. 293.
Syn.: Mach. cultridens (bei Gervais, Z. et P. fr.)
Felis meganthereon, Brav.
Meganthereon macroscelis, Pomel.

*Mach. latidens*, Owen. Post-Pliocän von England u. Frankreich.
Owen, A history. fig. 69. 70.
Pomel, Cath. méthod. 1853. pag. 54.
Gervais, Zool. et Pal. gén. T. I. pag. 78. Pl. XVIII. fig. 3. 4.
Boyd Dawkins, Die Höhlen- und Ureinwohner Europas. 1876. fig. 101—105.
Pengelly, History of cavern exploration in Devonshire. — Amer. Journ. Sc. and Arts by Silliman. Vol. 14. New-Haven. 1877.
Syn.: Meganthereon latidens, Pomel.

*Mach. palmidens*, Blainv. Pliocän von Gers (Frankreich).
Pomel, Cat. méthod. pag. 57.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
Syn.: Felis palmidens, Blainv.
Felis meganthereon, Lartet.
Meganthereon palmidens, Pomel.

*Mach. sivalensis*, Falc. et Cautl. Pliocän der Sivalikhügel.
Medlicott and Blanford, Geol. of India.
Bose, Undescr. foss. Carnivora. — Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 36. 1880. pag. 122. Pl. VI. fig. 5.

*Mach. palaëindicus*, Bose. Pliocän der Sivalikhügel.
Bose, l. c. pag. 125. Pl. VI. fig. 1—4.

*Mach. neogaeus*, Lund. Post-Pliocän von Süd-Amerika.
Lund, L'Institut. T. VII. 1839. pag. 125.
Lund, Abhdlgn. der k. Akad. d. Wiss. T. IX. Kopenhagen. 1842.
Muniz, La Gaceta mercantil de Buenos-Aires. Nro. 6603. 9. Octbr. 1845.
Blainville, Ostéogr. Felis. 1850. Pl. 20.
Burmeister, Actas de la Soc. Paleont. de Buenos-Aires. 1866.
Burmeister, Bericht über ein Skelet von Machärodus. — Abhdlgn. d. naturf. Gesell. zu Halle. Band. X. 1867. Mit 1 Tafel.
Syn.: Hyaena neogäa, Lund.
Smilodon populator, Lund.
Munifelis bonaerensis, Muniz.
Felis smilodon, Blainv.
Smilodon Blainvillei, Desm.

*Felis hyaenoides*, Lartet.

*F. pardus*, Lartet.

*F. media*, Lartet.

*F. pygmaea*, Lartet. 4 aus dem Miocän von Sansan stammende, nur unsicher begründete Katzenarten.

*F. elata*, Brav.

*F. juvillacea*, Brav.

*F. leptorhina*, Brav. 3 Arten aus dem Miocän von Südfrankreich, ebenfalls unsicher.

*F. prisca*, Kaup. Miocän von Eppelsheim.
Kaup, Descript. 1832. Pl. II. fig. 2.

*F. ogygia*, Kaup. Miocän von Eppelsheim.
Kaup, Descript. Pl. II. fig. 3.
Pomel, Cat. méth. pag. 57.
Syn.: Meganthereon ogygius, Pomel.

*F. antediluviana*, Kaup. Miocän von Eppelsheim.
Kaup, Descript. Pl. II. fig. 5.

*F. attica*, Wagner. Pliocän von Pikermi.
Wagner, Abhdlgn. der k. b. Ak. d. Wiss. Vol. 8. 1857. Pl. I. fig. 4.
Gaudry, Géol. de l'Attique. Pl. XVII. fig. 9.

*F.* sp. 3 Arten aus dem Pliocän von Pikermi, von Gaudry nicht besonders benannt.
Gaudry, Géol. de l'Attique.

*F. Christolii*, Gervais. Pliocän von Montpellier.
Gervais, Zool. et Pal. fr.

*F. arvernensis*, Croiz. et Job. Pliocän der Auvergne.
Croizet et Jobert, Rech. s. l. oss. foss. des Dép. de Puy de Dôme 1828. Pl. V. fig. 3.
Pomel, Catal. méthod. 1853. pag. 51.

*F. pardinensis*, Croiz. et Job. Pliocän der Auvergne.
Croizet et Jobert. l. c. Pl. IV, 5. V, 4.
Pomel, l. c. pag. 51.

*F. issiodorensis*, Croiz. et Job. Pliocän der Auvergne.
Croizet et Jobert, l. c. Pl. VI, 1. V, 1. 5.
Pomel, Cat. méth. pag. 52.

*F. brevirostris*, Croiz. et Job. Pliocän der Auvergne.
Croizet et Jobert, l. c. Pl. IV. fig 1. 2.
Pomel, l. c. pag. 53
Gervais, Zool et Pal. fr. Pl. XXVII. fig. 3. 4.
Syn.: Fel. brachyrhyncha, Bravard.
Fel. leptorhyncha, Brav.

*F. pardoides*, Owen. Pliocän (Rother Crag) von England.
Owen, A history. fig. 66.

*F. spelaea*, Goldf. Post-Pliocän von Europa.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. IV. Pl. XXXII, 7. XXXVI, 1. 2. 3. 6.
Owen, A. history. fig. 63. 64.
Prähistorische Literatur.

*F. antiqua*, Cuv. Post-Pliocän von Frankreich.
Cuvier, l. c. Pl. XXXVI. fig. 4. 5.
Pomel, Cat. méthod. pag. 53.
Gervais, Zool. et Pal. fr. pag. 228.
Gervais, Zool. et Pal. gén. T. I. pag. 67. Pl. XIII. fig. 1—14.
Syn.: F. pardus, Blainv.
F. leopardus, Serres.
F. prisca, Schmerl.

*F. engiholensis*, Schmerling. Post-Pliocän von Belgien.
Dubiöse Art.

*F. lyncoides*, Pomel. Post-Pliocän von Süd-Frankreich.
Pomel, Cat. méthod. pag. 52.

*F. minuta*, Pomel. Post-Pliocän von Süd-Frankreich.
Pomel, l. c. pag. 53.

*F. caffer fossilis.* Post-Pliocän von England.
Boyd Dawkins, Höhlen- und Ureinwohner Europa's.

*F. serval fossilis.* Post-Pliocän von Frankreich und England.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
Boyd Dawkins, l. c.

*F. catus fossilis.* Post-Pliocän von Europa.
Prähistorische Literatur.

*F. lynx fossilis.* Post-Pliocän von Europa.
Prähistorische Literatur.

*F. leopardus fossilis.* Post-Pliocän von Spanien.
Calderon, l. c.

*F. grandicristata*, Bose. Pliocän der Sivalikhügel.
Bose, Undescr. foss. Carnivora. — Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 36. 1880. pag. 127.

*F. cristata*, Falc. & Cautl. Pliocän der Sivalikhügel.
Falconer & Cautley, Asiatic Researches. Vol. XIX.
Medlicott and Blanford, Geol. of India.
Bose, l. c.

*F. palaeotigris.* Pliocän der Sivalikhügel.
Medlicott and Blanford, l. c.

*F. atrox*, Leidy. Post-Pliocän des Mississippithales.
Leidy, Trans. Amer. Phil. Soc. X. 1852. Pl. 34.

*F. augustus*, Leidy. Post-Pliocän von Niobrara.
Leidy, Contributions 1873. Pl. VII. fig. 18. 19. 20.

*F. imperialis*, Leidy. Post-Pliocän von Californien.
Leidy, Contrib. Pl. XXI. fig. 3.

*F. protopanther*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, Blik paa Brasil. Dyrev. 1841. Taf. XXVI. fig. 10.

*F. exilis*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Taf. XXVI. fig. 14.

*F. longifrons*, Burm. Post-Pliocän von Buenos-Ayres.
Burmeister, Act. Soc. Pal. B. A. 1866.

*Trucifelis fatalis*, Leidy. Post-Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. pag. 363. Pl. XXVIII. fig. 10. 11.

*Aelurodon ferox*, Leidy. Pliocän von Nebraska.
Leidy, Ext. m. f. Pl. I. fig. 13. 14.

*Cynaelurus minutus*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Taf. XVIII. fig. 1.

### β. *Carnivora pinnipedia.*

Hauptwerk über die fossilen Robben ist: Van Beneden, Description des ossements fossiles des environs d'Anvers. I. Partie: Pinnipedes ou Amphitériens. Bruxelles 1877. (Annales du Musée Royal d'histoire naturelle de Belgique.)

*Trichecus rosmarus fossilis.* Post-Pliocän von Belgien, England und Nordamerika.
Dekay, Nat. Hist. New-York. 1842. I.
Leidy, Ancient fauna of Nebraska. 1853.
Gratiolet, Bull. Soc. géol. France. 2. Serie. T. XV. 1858. pag. 620. Pl. V.
Gervais, Zool. et Pal. gén. T. I. pag. 85.
Van Beneden, l. c. pag. 39. Pl. VIII. fig. 7—9.
Syn.: Trichecus virginianus, Dekay.

*Odobenotherium tartetianum*, Grat. (nicht fossil!)

*Trichecodon Koninckii*, van Bened. Pliocän von England und Belgien.
Van Beneden, l. c. pag. 46. Pl. VI. fig. 5—8. VII, 1—6. VIII, 1—6.

*Alachtherium Cretsii*, Du Bus. Pliocän von England u. Belgien.
Van Beneden, l. c. pag. 50. Pl. I. II.-III. IV. V. VI. fig. 1—4.
Syn.: Trichecodon Huxleyi, Lankester.

*Mesotaria ambigua*, van Bened. Pliocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 55. Pl. IX.

*Otaria Oudriana*, Delfortrie. Miocän von Bordeaux.
Delfortrie, Les Phoques du falun aquitanien. — Act. Soc. Linnéenne de Bordeaux. 1872.

*Otaria Leclercii*, Delf. Miocän von Bordeaux.
Delfortrie, l. c.

*Palaeophoca Nystii*, van Ben. Pliocän von Europa.
Van Beneden, l. c. pag. 60. Pl. X.
Syn.: Pristiphoca occitanica, Gervais.
Phoca ambigua, Staring.
Ph. Pedroni, Gervais.
Ph. Gaudinii, Guiscardi.
Ph. rugidens, H. v. Meyer. (?)

*Callophoca obscura*, v. Bened. Pliocän von Auvergne.
Van Beneden, l. c. pag. 65. Pl. XI.

*Platyphoca vulgaris*, v. Bened. Pliocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 67. Pl. XII.

*Gryphoca similis*, v. Bened. Pliocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 69. Pl. XIII.

*Phocanella pumila*, v. Bened. Pliocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 70. Pl. XIV.

*Ph. minor*, v. Bened. Pliocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 71. Pl. IV.

*Ph. vitulinoides*, v. Bened. Pliocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 72. Pl. XV.

*Ph. holitschensis*, Brühl. Pliocän von Ungarn.
Brühl, Mittheil. d. k. k. zool. Inst. der Univ. Pesth. Wien 1860.

*Ph. pontica*, Eichw. Post-Pliocän von Bessarabien.
Eichwald, Lethaea rossica. Stuttgart 1853.
Nordmann, Pal. Süd-Russlands. Helsingfors. 1858.

*Ph. moötica*, Nordm. Post-Pliocän von Bessarabien.
Nordmann, l. c.

*Ph. hispida fossilis*. Post-Pliocän von Schottland.
Knox, Memoirs of Wernerian Society. T. V.
Turner, On the species of Seal found in Scotland. (Journ. Anat. Physiol. T. V.)

*Ph. grönlandica fossilis*. Post-Pliocän von Norwegen und Nord-Amerika.
Kinberg, On arktiska Phokaceer funna (Öfers af Kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. Stockholm 1870.
Leidy, Ext. mamm. f. 1869. pag. 415.

*Ph. vitulina fossilis*. Post-Pliocän von Osnabrück.
H. v. Meyer, Münster's Beitr. z. Petrefactenkunde. Bd. III. Taf. III.
Syn.: Ph. ambigua, H. v. Meyer.

*Ph. Wymanni*, Leidy. Miocän von Richmond (Nord Amerika).
Wyman, Amer. Journ. Sc. 1850. X. pag. 229.
Leidy, Ancient fauna of Nebraska. 1853.

*Ph. debilis*, Leidy. Pliocän (?) von Süd-Carolina.
Leidy, Extinct. mamm. f. 1869. Pl. XXVIII. fig. 12. 13.

*Ph. modesta*, Leidy. Pliocän (?) von Süd-Carolina.
Leidy, Ext. m. f. Pl. XXVIII fig. 14.

*Monatherium Delognii*, v. Bened. Miocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 75. Pl. XVI. fig. 1—6.

*Mon. affine*, v. Bened. Miocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 76. Pl. XVI. fig. 7—14.

*M. aberratum*, v. Bened. Miocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 77. Pl. XVII.

*Prophoca Rousseaui*, v. Bened. Miocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 79. Pl. XVIII. fig. 1—11.

*Proph. proxima*, v. Bened. Miocän von Antwerpen.
Van Beneden, l. c. pag. 80. Pl. XVIII, 12.

## 9. *Familie*: ***Rodentia.***

### a. Sciuridae.

*Plesiarctomys Gervaisii*, Brav. Eocän von Perreal (Apt) in Südfrankreich.
Bravard, Ossem. foss. de Débruges. 1850. pag. 5.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVI. fig. 13.

*Ples. delicatus*, Leidy. Bridger Eocän von Wyoming.
Leidy, Contrib. ext. vert. faun. territ. — Rep. U. St. Geol. Surv. territ. 1873. pag. 110. Pl. VI. fig. 23—25.
Cope, On the ext. vert. of the Eocene of Wyoming. — Sixth Ann. Rep. U. St. Geol. Surv. territ. by Hayden. Washington. 1873.
Syn.: Paramys delicatus, Leidy.

*Ples. delicatior*, Leidy. Bridger Eocän von Wyoming u. New-Mexico.
Leidy, Proceed. Ac. Phila. 1871. pag. 231.
Leidy, Contrib. ext. vert. f. 1873. pag. 110. Pl. VI. fig. 26. 27. XXVIII, 16. 17. 18.

Cope, On the ext. vert. Eoc. of Wyoming. 1873.

Cope, Rep. U. St. Geogr. Surv. Vol. IV. 1877. P. II. Rep. ext. vert. obt. in New-Mexico. pag. 172. Pl. XLIV. fig. 10 11.

Syn.: Paramys delicatior, Leidy.

*Ples. delicatissimus*, Leidy. Bridger Eocän von Wyoming und New-Mexico.

Leidy, Proceed. Acad. Philad. 1871. pag. 231.

Leidy, Contrib. ext. v. f. 1873. pag. 111. Pl. VI. fig. 28. 29.

Cope, On the ext. vert. Eoc. of. Wyoming. 1873

Cope, Rep. U. St. Geogr. Surv. Vol. IV. 1877. Part. II. pag. 172. Pl. XLIV. fig. 9. 12.

Syn.: Paramys delicatissimus, Leidy.

*Ples. leptodus*, Cope. Bridger Eocän von Wyoming.

Cope, On the ext. vert. Eoc. Wyoming 1873.

Syn.: Paramys leptodus, Cope.

*Ples. robustus*, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Marsh, Preliminary description of new tertiary mammals. — Amer. Journ. Sc. Arts. Vol. IV. 1872.

Syn.: Paramys robustus, Marsh.

*Ples. undans*, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Cope, On the ext. vert. Eoc. Wyoming. 1873.

Syn.: Paramys undans, Marsh.

*Pseudotomus hians*, Cope. Bridger Eocän von Wyoming.

Cope, On the ext. vert. Eoc. Wyoming. 1873.

*Tillomys senex*, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Marsh, Prelim. Descript. 1872.

*Till. parvus*, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Marsh, Prel. Descr. 1872.

*Taxymys lucaris*, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Marsh, Prel. Descr. 1872.

*Colonymys celer*, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Marsh, Prel. Descr. 1872.

*Apatemys bellus*, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Marsh, Prel. Descr. 1872.

*Apat. bellulus*, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Marsh, Prel. Descr. 1872.

(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: 1882

Band/Volume: 36

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

Artikel/Article: Liste der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere (Fortsetzung) 110-122