eine *Astrofungia cidariformis*, an *Isastraea explanata* erinnernd, u. m. a.

Hr. Nikitin gibt (Soc. de Nat. Moscou Heft 3 de 1881.) Resultate seiner Studien des Jura in der Umgebung von Elatena, mit Aufzählung der in demselben aufgefundenen Cephalopoden, worunter als neue Arten *Perisphinctes Bolobanovi* an *Per. evolutus* anschliessend, eine seltene Form von *Cosmoceras Waldheimi*, *Cosm. enodatum*, und *Nautilus Wolgensis*, alle aus dem Eisenoolite.

Das 57. Heft der von Prof. Stoppani herausgegebenen „Palaeontologie Lombarde" bringt den Schluss der „Monographie des fossils du calcaire rouge ammonitique" von Prof. Meneghini, welcher eine systematische Revision der in dieser Monographie beschriebenen Arten enthält, Index, und als Anhang ein Verzeichniss der Fossilien des Medolo.

Hr. Baron v. Zigno (R. Istit. di sc. Venezia 1882.) gibt Beiträge zur eocenen Fauna Venetiens; — da finden wir beschrieben Zähne von *Halitherium veronense*; — dann Wirbelreste eines grossen Ophidium = *Palaeophis Oweni*; — ferners Zähne eines Schwertfisches = *Pristes Bassanii*; — ferners eine Crustacee = *Sphaeroma Catulloi* u. m. a.

Im Museum der k. Universität in Pisa finden sich Pflanzenreste aus der Kreide der Appenninen, wie *Palaeodictyon Strozzii*, u. *majus*, dann einige neue von Hrn. Peruzzi (Soc. di sc. nat. Pisa 1881.) beschriebene Arten, wie *Pal. giganteum*, ein *Palaeomeandrum rude*, ein *Eterodictyon* n. g. *texte*, dem *Pal. texte* Heer nahestehend.

Liste

der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere,

zusammengestellt

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

(Fortsetzung)

Prov. Cayluxi, Filhol. Eocän von Quercy.

Gaudry, Enchaîn. fig. 13—15.

Syn.: Cynohyaenodon Cayluxi, Filh.

Quercytherium tenebrosum, Filhol. Eocän von Quercy.
Filhol, Compt. rend. T. 90. 1880. pag. 1579.

Cynodon parisiense, Cuv. Eocän von Paris.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. Pl. LXIX. fig. 5—7.
Pomel, Cat. méth. pag. 66.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXVI. fig. 5—6.
Syn.: Genette des plâtrières, Cuvier.
Viverra parisiensis, Cuv.
Canis viverroides, Blainv.
Cyotherium parisiense, Aym.
Cynodictis parisiensis, Pomel.

Cyn. helveticum, Rütim. Eocän von Egerkingen.
Rütimeyer, Eoc. Säugeth. 1862. pag. 86. Tab. V. fig. 86.

Cyn. sp., Pictet. Eocän von St. Loup im Schweizer Jura.
Pictet et Humbert, Matériaux etc. etc. Pl. VI. fig. 6. 7. und Suppl. Pl. XVI. fig. 8—13.

Cyn. exile, Filhol. Eocän von Quercy.
Gaudry, Enchaîn. fig. 283.

Cyn. lacustre, Gervais. Lignit von Apt.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXV. fig. 1. 2. XXVI, 4.
Filhol, Rech. s. l. foss. des Depots de Phosphate de Chaux. fig. 31. 32.
Gaudry, Enchaîn. fig. 282.

Cyn. velaunum, Aym. Miocän von Puy.
Pomel, Cat. méthod. pag. 66.
Gervais, Zool. & Pal. fr. Pl. XXVI. fig. 2. 3.
Syn.: Cyotherium velaunum, Aym.

Cyn. palustre, Aym. Miocän von Puy (Haute-Loire).
Pomel, Cat. méthod. pag. 66.
Gervais, Zool. et Pal. Fr. Pl. XXVI. fig. 1.
Syn.: Cyotherium palustre, Aymard.
Cynodictis lacustris, Brav. et Pomel.

Cyn. robustum, Filhol. Eocän von Caylux.
Filhol, l. c. Pl. XIV. fig. 14—16.

Cyn. Cayluxense, Filhol. Eocän von Caylux.
Filhol, l. c. Pl. XV. fig. 20—22.

Cyn. longirostre, Filhol. Eocän von Caylux.
Filhol, l. c. Pl. XV. fig. 17—19.

Cyn. compressidens, Filhol. Eocän von Caylux.
Filhol, l. c. Pl. XVI. fig. 28—30.

Cyn. nanum, Filhol. Eocän von Caylux.
Filhol, Compt. rend. T. 91. Paris 1880. pag. 344.
Elocyon. martrides, Aym. Miocän von Puy (Haute-Loire).
Pomel, Cat. méthod. pag. 66.
Gervais, Zool. et Pal. fr.

b. Viverridae.

Viverra angustidens. Filhol. Eocän (Phosphorit) von Caylux.
Filhol, l. c. fig. 33. 34. 35.
Viv. antiqua, Blainv. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXVIII. fig. 7. 8.
Pomel, Catal. méthod. pag. 64. 65.
Blainville, Ostéographie, Viverra. pag. 69.
Filhol, Annal. Scienc. géolog. T. X. 1879. pag. 152. Pl. XIX. fig. 1—7. XXVI. 1.
Syn.: Herpestes antiqua, Pomel.
Herpestes primaeva, Pomel.
Viv. incerta, Lart. Miocän von Sansan.
Lartet, Not. s. l. coll. de Sansan.
Viv. sansaniensis, Lart. Miocän von Sansan, Simorre und Steinheim.
Lartet, Not. s. l. coll. Sansan.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXII. fig. 1.
Fraas, Fauna von Steinheim. 1870. Taf. I. Fig. 16. 17.
Syn.: Viv. ferreo-jurassica, Jäger.
Paläomephitis Steinheimensis, Jäger.
Viv. Steinheimensis, Fraas.
Viv. miocenica, Peters. Miocän von Eibiswald in Steyermark.
Peters, zur Kenntniss der Wirbelthiere aus den Miocänschichten von Eib. 1868. Taf. III. fig. 8. 9. 10.
Viv. Simorrensis, Lart. Miocän von Simorre.
Viv. zibethoides, Blainv. Miocän von Sansan.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXVIII. fig. 5.
Letztere 3 Arten dürften jedoch kaum aufrecht zu erhalten sein.
Herpestes priscus, Filhol. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Filhol, Ann. Sc. géol. T. X. 1879. pag. 161. Pl. XXIV. fig. 5—9.
Herp. lemanensis, Pomel. Ebendaher.
Pomel, Catal. méthod. pag. 65.
Filhol, Ann. Sc. géol. 1879. pag. 171. Pl. XXIII. fig. 1—12.

Amphictis antiquus, Pomel. Ebendaher.

Pomel, Cat. méthod. pag. 63.

Filhol, Ann. Sc. géol. 1879. pag. 171. Pl. XXIV. fig. 1. 2.

Syn.: Viverra antiqua, Blainv.

Amph. leptorhynchus, Pomel. Gleicher Fundort.

Pomel, Cat. méth. pag. 63.

Amph. lemanensis, Pomel. Desgl.

Pomel, Cet. méth. pag. 64.

Ictitherium robustum, Nordmann. Pliocän von Pikermi und Bessarabien.

Wagner, Abhdlgn. d. b. Ak. d. Wiss. Vol. III. 1840. Taf. I., Vol. V. 1848 und Vol. VIII. 1857.

Roth & Wagner, Ebendort. Vol. VII, 1854.

Gervais, Zool. et Pal. fr.

Gaudry et Lartet, Compt. rend. 1856. Vol. 43.

Nordmann, Paläontologie Südrusslands. 1858. Pl. V.

Gaudry, Compt. rend. 1861.

Gaudry, Géol. et anim. foss. de l'Attique. 1872. Pl. VII—X.

Gaudry, Enchaîn. 1878. fig. 274. 285.

Syn.: Galeotherium viverrinum, Wagner.
Thalassictis robusta, Gervais.
Ictith. viverrinum, Roth & Wagner.

Ict. hipparionum, Gervais. Pliocän von Südfrankreich, Ungarn und Griechenland.

Gervais, Ann. de sc. nat. Zool. 1846.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. I. fig. 1.

Gaudry, Geol. et A. f. de l'Attique. Pl. XII. fig. 1. 2. 3.

Gaudry, A. f. d. M. Léberon. Pl. II. fig. 7—10.

Gaudry, Enchaîn. fig. 286.

Syn.: Hyaena hipparionum, Gerv.
Palhyaena hipparionum, Gerv.

Ict. Orbignyi, Gaudry. Pliocän von Pikermi und vom Mont Léberon.

Gaudry & Lartet, Compt. rend. Vol. 43. 1856.

Gaudry, Compt. rend. Vol. 52. 1861.

Gaudry, Bull. soc. geol. fr. 2^{me} ser. T. 18. pag. 527. Pl. X. fig. 3.

Gaudry, Geol. et A. f. Attique. Pl. XI.

Gaudry, A. f. M. Léberon. Pl. II. fig. 11.

Gaudry, Enchaîn. fig. 284.

Syn.: Viverra Orbignyi, Gaudry.
Thalassictis Orbignyi, Gaudry.

Ict. sivalense. Pliocän der Sivalikhügel.
Medlicott & Blanford, Geol. of India.
Bose, Undesribed fossil Carnivora. Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 36. 1880. pag. 119.

c. Mustelidae.

Palaeoprionodon Lammandini, Filhol. Eocän von Quercy.
Filhol, Sur la découverte de Mammif. nouv. — Compt. rend. T. 90. Paris 1880. pag. 1579.

Stenoplesictis Cayluxi, Filhol. Eocän von Quercy.
Filhol, l. c.

Plesictis formosus, Filhol. Eocän von Quercy.
Filhol, Sur la découverte de Mammiferes nouveaux dans les phosphates de chaux du Quercy. — Compt. rend. T. 91. Paris 1880. pag. 345.

Ples. robustus, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Pomel, Catal. méthod. 1851. pag. 60.
Filhol, Annal. Scienc. géolog. T. X. 1879. pag. 124. Pl. XXII. fig. 8. 9. 11.

Ples. gracilis, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Pomel, Cat. méth. pag. 60.
Filhol, l. c. pag. 128. Pl. XXII. fig. 5.

Ples. Croizeti, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Pomel, Cat. méthod. pag. 61.
Filhol, l. c. pag. 131. Pl. XXI. fig. 3. 4. 5.
Nach Filhol sind diese beiden Arten nur Varietäten von Ples. robustus.

Ples. lemanensis, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Pomel, Cat. méth. pag. 61.
Filhol, l. c. pag. 134. Pl. XXI. fig. 1. 2. XXII, 10. 12. 13.

Ples. palustris, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Pomel, Cat. méth. pag. 62.
Filhol, l. c. pag. 144. Pl. XX. fig. 4—10.

Ples. elegans, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Pomel, l. c. pag. 62.
Filhol, l. c. pag. 148. Pl. XX. fig. 1.

Ples. gennetoides, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Pomel, l. c. pag. 61.
Filhol, l. c. pag. 149. Pl. XX. fig. 2. 3. XXII, 4.
Syn.: Mustela plesictis, Laiz. et Par.
Beide Arten nach Filhol nur Varietäten von Pl. palustris.

Ples. minimus, Filhol. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Filhol, l. c. pag. 151. Pl. XXVII. fig. 1—4.

Rhabdogale antiqua, Pomel. Pliocän von Perrier.
Pomel, Cat. méthod. 1853. pag. 47.

Soricictis leptorhyncha, Pomel. Miocän der Auvergne und von Ungarn.

Sor. elegans, Pomel. Miocän von Alliers.
Syn.: Amphichneumon elegans, Pomel.

Trochictis carbonaria, v. Meyer. Miocän der Schweiz (Käpfnach und Elgg).

Cephalogale Geoffroyi, Jourdan. Miocän von St. Gérand-le-Puy.
Filhol, Annal. Scienc. géol. T. X. 1879. pag. 107. Pl. XVII.

Ceph. minor, Filhol. Ebendaher.
Filhol, l. c. pag. 118. Pl. XVIII. fig. 1. 2. 3. 6.

Ceph. brevirostris, Filhol. Ebendaher.
Blainville, Ostéogr. Canis. pag. 122.
Pomel, Cat. méth. pag. 67. 70.
Filhol, l. c. pag. 119. Pl. XVIII. fig. 7—10.
Syn.: Canis brevirostris, Croizet.
Amphicyon brevirostris, Pomel.
A. gracilis, Pomel.

Palaeogale pulchella, v. Meyer. Miocän von Weisenau bei Mainz.
v. Meyer, N. Jahrb. für Mineral. Leonh. & Bronn. 1846. pag. 474.
Syn.: Mustela pulchella, v. Meyer.

Pal. fecunda, v. Meyer. Miocän von Weisenau.
v. Meyer, l. c. 1846. pag. 474.
Syn.: Mustela fecunda.

Mustela angustifrons, Gervais. Miocän von Langy (Alliers).
Pomel, Cat. méth. 1853. pag. 48.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. 28. fig. 1—4.
Filhol, Annal. Sc. géol. T. X. 1879. pag. 167. Pl. XXV. fig. 15. 16. 18.

Syn.: Plesiogale angustifrons, Gerv.
Must. Pomeli, Laurill.
Must. plesictis, Blainv.
Must. minuta, Gerv.

Mustela robusta, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Pomel, Cat. méth. pag. 49.
Filhol, Ann. Scienc. géol. 1879. pag. 181.
Syn.: Plesiogale robusta, Pomel.

Must. Waterhousii, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Pomel, Cat. méth. pag. 49.
Filhol, Ann. Sc. géol. 1879. pag. 183. Pl. XXV. fig. 10.
Syn.: Plesiogale Waterhousii, Pomel.

Must. mustelina, Pomel. Miocän von St. Gérand-le-Puy.
Pomel, Cat. méth. pag. 49.
Filhol, Ann. Sc. géol. 1879. pag. 185. Pl. XXV. fig. 1—7.
Syn.: Plesiogale mustelina, Pomel.

Must. lemanensis, Filhol. Miocän von St. Gérand-le-Puy.
Filhol, Ann. Sc. géol. 1871. pag. 190. Pl. XXV. fig. 11—13.

Must. ardea, Bravard. Miocän der Auvergne.
Pomel, Cat. méthod. pag. 46.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXVII. fig. 5.
Syn.: Must. lutroides Pomel.
Lutra mustelina, Pomel.
Plesiogale ardea, Brav.

Must. sectoria, Gerv. Miocän der Limagne.
Syn.: Plesiogale sectoria, Gerv.

Must. taxodon, Gerv. Miocän von Sansan.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXIII. fig. 1.
Syn.: Taxodon sansaniensis, Lartet.

Must. zorilloides, Lartet. Miocän von Sansan.
Zweifelhafte Art.

Must. hydrocyon, Gerv. Miocän von Sansan.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXIII. fig. 2.
Syn.: Hydrocyon sansaniensis, Lartet.

Must. Gamlitzensis, v. Meyer. Miocän von Gamlitz in Steiermark.
v. Meyer, Neues Jahrb. von Leonhard & Bronn, 1867.

Must. Pentelici, Gaudry. Pliocän von Pikermi.
Gaudry, Geol. de l'Attique. Pl. VI. fig. 3. 4.

Must. elongata, Gerv. Pliocän von Montpellier.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXII. fig. 2.

Must. foina fossilis. Post-Pliocän von Europa.

Must. martes fossilis. Post-Pliocän von Europa.

Must. putorius fossilis. Post-Pliocän von Europa.

Syn.: Putorius gale, Pomel.
Put. microgale, Pomel.
Put. macrosoma, Pomel.

Mustela vulgaris fossilis. Post-Pliocän von Europa.

M. nambiana, Cope. Pliocän von New-Mexico.

Cope, Wheelers Report. 1875.

Syn.: Martes nambianus, Cope.

Martes mustelinus, Cope. Pliocän von Colorado.

Cope, Rep. foss. Vertebr. — Annual Rep. by Hayden. — Washington. 1874.

Putoriodus sp., Bravard.

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

Promephitis Larteti, Gaudry. Pliocän von Pikermi.

Gaudry, Geol. de l'Attique. Pl. VI. fig. 5. 6. 7.

Mephitis primaeva, Burm. Pliocän von Buenos-Ayres.

Burmeister, Actas de la Soc. Paleont. de Buenos-Aires. 1866.

Ursitaxus sp. Pliocän der Sivalikhügel.

Mellivora sivalensis, Falc. Pliocän der Sivalikhügel.

Bose, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 36. 1880. pag. 119.

Trochotherium cyamoides, Fraas. Miocän von Steinheim.

Fraas, Fauna von Steinheim. 1870. Taf. I. fig. 13. 14.

Meles taxus fossilis. Post-Pliocän von Europa.

Prähistorische Literatur.

Syn.: Meles vulgaris fossilis.
M. antediluvianus, Schmerling.
M. antiquus, Münster.
M. Morreni, Laur.

Gulo borealis fossilis. Post-Pliocän von Europa.

Prähist. Lit.

Syn.: Gulo spelaeus, Goldfuss.

Enhydriodon sivalensis, Falc. Pliocän der Sivalikhügel.

Falconer, Fauna ant. Sival.

Medlicott and Blanford, Geol. of India 1879. Pl. XIX. fig. 5.

Bose, l. c.

Lutrictis lycopotamica, Cope. Miocän der Loupfork. Schichten in Nord-Amerika.

Cope, Bull. U. St. Geol. Geogr. Surv. Terr. Vol. V. 1880. pag. 67.

Lutra paläindica, Falc. Pliocän der Sivalikhügel.

Bose, l. c.

Lutra dubia, Blainv. Miocän von Sansan und Steinheim.

Fraas, Fauna von Steinheim. Taf. I. fig. 15.

Syn.: Potamotherium dubium, Blainv.

Lutra Valetoni, Geoffr. Miocän von Frankreich, Süddeutschland und der Schweiz.

Geoffroy, Revue encyclop. 1832.
Pomel, Bibl. univ. de Genève. 1847.
Pomel, Catal. méthod. 1853. pag. 47.
H. v. Meyer, Neues Jahrb. 1847. 1852. 1859.
Blainville, Ostéogr. Mustela. Pl. 14.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXII. fig. 3—6.
Fraas, Fauna von Steinheim. Taf. I. fig. 18.
Gaudry, Enchaîn. fig. 209.

Syn.: Potamotherium Valetoni, Geoffr.
Lutrictis Valetoni. Pomel.
Lutra Clermontensis, Blainv.
Stephanodon Mombachensis, v. Meyer.
Lutra robusta, Nordm.
Lutra incerta, Gerv.
Lutra ferreo-jurassica, Jäger.

Lutra Campani, Menegh. Miocän des Monte Bamboli in Toscana.

Lutra Bravardi, Pomel. Pliocän der Auvergne.

Pomel, Cat. méth. pag. 46.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXVII. fig. 6.
Syn.: L. elaverensis, Croiz et Job.

Lutra affinis, Gervais, Pliocän ven Montpellier.

Lutra vulgaris fossilis. Post-Pliocän von Europa.

Syn.: L. antiqua, v. Meyer.

Lutra piscinaria, Leidy. Pliocän von Idaho (Nord-Amerika).

d. Ursidae.

Hyaenarctos hemicyon, Gervais. Miocän von Sansan und von Alcoy (Spanien).

Lartet, Notice s. l. coll. de Sansan.
Pomel, Cat. méth. pag. 72.
Calderon, foss. Vertebr. hith. disc. in Spain. 1877.
Gaudry, Enchaîn. fig. 278.
Syn.: Agriotherium hemicyon, Wagner.
Hemicyon sansaniensis, Lartet.
Amphicyon minor, Blainv.

Hyaenarctos insignis, Gervais. Pliocän von Montpellier und von Suffolk in England.

Gervais, Zool. et Pal. Fr. 1859. 2de Édit.
Flower, Hyaenarctos-Reste im Crag von Suffolk. — Quart. Journ. Geol. Soc. 1877. Vol. 33. pag. 534.

Hy. sivalensis, Falc. Pliocän der Sivalikhügel.

Falconer and Cautley, Asiat. Res. 1836. Vol. XIX. pag. 193.
Falconer, Pal. Memoirs Vol. I. pag. 329.
Lydekker, Records Geol. Surv. India. 1877. pag. 33.
Gaudry, Enchaîn. fig. 279.
Medlicott and Blanford, Geol. of India. Pl. XIX. fig. 9.
Bose, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 36. 1880.
Syn.: Ursus sivalensis, Falc.
Amphiarctos, Blainv.
Sivalarctos, Blainv.

Hy. palaeindicus. Pliocän der Sivalikhügel.

Bose, l. c.

Ursus arvernensis, Croiz. et Job. Pliocän von Südfrankreich.

Croizet et Jobert, Rech. s. l. oss. foss. du Dep. de Puy de Dôme. Paris. 1828. Pl. I. fig. 3. 4.
Pomel, Cat. méthod. 1853. pag. 45.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
Gaudry, Enchaîn. fig. 281.
Syn.: U. minimus, Devèze et Bouillet.

U. etruscus, Cuvier. Pliocän des Arnothales.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. IV. Pl. XXVIIbis fig. 8. 9. 10.

U. minutus, Gervais. Pliocän von Montpellier.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. VIII.

U. namadicus, Falc. Pliocän des Nerbuddathales in Indien.
Medlicott and Blanford, Geol. of India. Pl. XX. fig. 6.

U. spelaeus, Rosenmüller. Post-Pliocän der europ. Höhlen.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. IV. Pl. XX. XXI. XXVII bis.
Ausserdem siehe die prähistorische Literatur.
Syn.: Spelearctos, Geoffr.
U. dentifricius, v. Meyer.
U. ferreo-jurassicus, Jäger.
U. fornicatus, Schmerling.
U. giganteus, Schmerling.
U. metopoleianus, Serres.
U. leodiensis, Schmerling.
U. neschersensis, Croiz. et Job.
U. Pittorei, Serres.

U. arctoideus, Cuv. Post-Pliocän von Europa.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. IV. Pl. XXIV. fig. 3. 4.
XXVII bis 3. 4.
Gervais, Zool. et Pal. fr.

U. priscus, Goldfuss. Post-Pliocän von Europa.
Cuvier, l. c. Pl. XXVII bis fig. 5. 6.

U. amplidens, Leidy. Post-Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Journ. Acad. Nat. Sc. 1856. Pl. XVII. fig. 13—16.

U. americanus fossilis. Post-Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr.

U. bonaërensis, Gervais. Post-Pliocän von Süd-Amerika.
Gervais, Rech. s. l. Mammif. foss. de l'Amérique merid.
Gervais, Ann. d. sc. nat. IV. Série. Zool. T. III. pag. 337.
Pl. V. fig. 1.
Lund, Blik paa Brasil. Dyreverden.
Burmeister, Actas d. l. Soc Pal. de Buenos-Aires 1866.
Syn.: U. brasiliensis, Lund.

Nasua brasiliensis, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, Blik paa Brasil. Dyr. 1841.

Arctodus pristinus, Holmes. Post-Pliocän von Süd-Carolina.
Holmes, Post-Pliocen fossils of South Carolina. 1860. pag.
115. Pl. XXIII. fig. 3. 4.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. 1863. pag. 370.

Arctotherium simum, Cope. Post-Pliocän von Californien.
Cope, The Cave Bear of California. — Americ. Naturalist,
December, 1879.

Leptarctus primus, Leidy. Pliocän des Bijou Hills in Nord-Amerika.

Leidy, Ext. mamm. f. pag. 370. Pl. 1. fig. 15. 16.

Procyon priscus, Leidy. Post-Pliocän von Illinois.

Leidy, Journ. Acad. Nat. Sc. 1856. III. pag. 169. Pl. XVII. fig. 17—24.

Procyon lotor fossilis. Post-Pliocän von Süd Carolina.

Leidy, Ext. mamm. f. pag. 370.

Tomarctus brevirostris, Cope. Pliocän von Colorado.

Cope, Rep. foss. Vertebr. Colorado. — Annual Rep. by Hayden. Washington 1874.

e. Canidae.

Amphicyon helveticus, Pictet. Eocän des Schweizer Jura

Pictet & Humbert, Mat. p. l. Pal. Suisse. Pl. V. fig. 1 und Suppl. Pl. XV. fig. 1—10.

Amph. paläolyeus, Gerv. Eocän von Caylux.

Amph. curtus, Filhol. Eocän von Quercy

Filhol, Compt. rend. T. 91. 1880. pag. 344.

Amphicyon giganteus, Laurill. Miocän von Frankreich und Süddeutschland.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss, T. IV. Pl. XXXI. fig. 20. 21.
Blainville, Ostéogr. Tab. 14.
Pomel, Cat. méthod. pag. 42.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXVIII. fig. 12.
Owen, Paleontology. 1860. pag. 340. fig. 105.
Fraas, Fauna von Steinheim. pag. 161. Taf. IV. fig. 11—12.
Gaudry, Enchaîn. fig. 277.

Syn.: Chien d'une taille gigantesque, Cuvier.
Canis giganteus, Cuv.
Amph. major, Blainv.
Amph. Blainvillei, Gervais.
Amph. crassidens, Pomel.
Agnocyon Pomeli, Kaup.

Amph. lemanensis, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.

Pomel, Cat. méthod. pag. 70.
Filhol, Annal. Sc. géol. T. X. 1879. pag. 77. Pl. X.

Syn.: Cynelos langensis, Jourdan.
Amphicyon gracilis, Pomel.
Amph. leptorhynchus, Pomel.
Amph. Larteti, Bravard.
Amph. elaverensis, Gervais.
Amph. minor, Blainv. partim.

Amph. ambiguus, Filhol. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Filhol, Ann. Sc. géol. T. X. 1879. pag. 99. Pl. XI. fig. 2. XII, 3.

Amph. crucians, Filhol. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Filhol, Ann. Sc. géol. 1879. Pl. XII. fig. 1. 2.

Amph. dominans. v. Meyer. Miocän von Weissenau.
v. Meyer, Jahrb. f. Mineral. u. Geol. von Leonhard & Bronn. 1844. pag. 388.

Amph. palaëindicus, Falc. Miocän von Ostindien.
Falconer, Pal. Mem. Vol. I. pag. 146.
Lydekker, Molar teeth and other remains. Calcutta. 1876. pag. 66. Pl. VII. fig. 5. 8. 12.
Medlicott and Blanford, Geol. of India. 1879. Pl. XIX. fig. 4.
Bose, l. c.

Amph. vetus, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres in Dakota.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. 1869. Pl. I. fig. 1—6.
Cope, Rep. foss. Vertebr. Colorado. — Annual Rep. by Hayden. Washington. 1874.

Amphicyon entoptychi, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, Proceed. Amer. Phil. Soc. Vol. 18. Nr. 104. pag. 372.

Brachycyon Gaudryi, Filhol. Unter-Miocän von Caylux.
Filhol, Rech. s. l. mamm. foss. des Depôts de phosphate de chaux dans les Dép. du Lot, du Tarn et de Tarn & Garonne. — Ann. sc. géol. Paris 1872. Pl. XIV. fig. 11—13.
Syn.: Canis Gaudryi, Filhol.

Amphalopex intermedius, v. Meyer. Miocän von Ulm, von Tuchoritz in Böhmen und Eibiswald in Steyermark.
v. Meyer, Jahrb. v. Leonhard & Bronn. 1849. pag. 548.
Fuchs, Sitzungsb. der k. k. geol. Reichsanstalt 1861. pg. 225.
Peters, Wirbelth. a. d. Miocänschichten von Eibiswald. 1868. Taf. III. fig. 1—7.
Syn.: Amphicyon intermedius, v. Meyer.

Amph. diaphorus, Kaup. Pliocän von Mitteldeutschland (Eppelsheim) und Griechenland (Pikermi).

Kaup, Karstens Archiv. Vol. V. Pl. II.
Kaup, Descr. d'oss. foss. de Mammif. 1832. Pl. I. fig. 1. a. b.
Roth & Wagner, Abhdlgn. d. k. b. Akad. der Wiss. Vol. VII. Pl. II.
Pomel, Cath. meth. 73.
Gaudry, Compt. rend. Vol. 51.
Gaudry, Bull. Soc. géol. france. Serie II. Vol. XVIII. Pl. X.
Gaudry, Geol. de l'Attique. Pl. VI. fig. 1. 2.
Syn.: Gulo diaphorus, Kaup.
Gulo primigenius, Roth & Wagner.
Simocyon primigenius, Wagner.
Pseudocyon robustus, Wagner.
Amphicyon diaphorus, Pomel.
Simocyon diaphorus, Kaup.
Canis lupus primigenius, Wagner.
Metarctos diaphorus, Gaudry.

Pseudocyon sansaniensis, Lartet. Miocän von Sansan.
Pomel, Cat. méth. pag. 72.
Lartet, Not. s. l. coll. Sansan.
Syn.: Amphicyon Laurillardii, Pomel.

Galecynus palustris, v. Meyer. Pliocän von Oeningen.
Owen, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. III. 1847.
Owen, Paläontology. 1860. pag. 376.

Synagodus sp. Cope. Miocän von Nord-Amerika.

Dysodus, sp. Cope. Miocän von Nord-Amerika.

Enhydrocyon basilatus, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, Bull. U. St. Geol. and Geogr. Surv. Territ. Vol. V. 1880. pag. 57.

Enhydr. stenocephalus, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, Bull. Vol. V. 1880. pag. 56.

Temnocyon altigenis, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, On some of the characters. etc. — Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 18. 1878. pag. 68.

Temn. coryphäus, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 18. 1880. pag. 456. fig. 2.

Hyaenocyon lemur, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, Proceed. Amer. Phil. Soc. Vol. 18. Nr. 101. pag. 371.
Syn.: Canis lemur, Cope.

Canis gypsorum, Cuv.

C. parisiensis, Cuv. 2 unsichere Arten aus dem Eocän (Gyps) des Montmartre von Paris.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. Pl. 69. fig. 1. (Chien des platrières.)
Blainville, Ostéogr. Canis. Pl. 13.

C. borbonicus, Bravard. Pliocän von Issoire.
Pomel, Cat. méthod. pag. 67.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
Syn.: C. megamastoides, Pomel.
C. issiodorensis, Croiz.
Vgl. bei Canis neschersensis, Croiz.

C. alpinus, Forsyth-Major. Pliocän von Toscana.
Forsyth-Major, Considerazioni sulla fauna dei Mammiferi pliocenici e postpliocenici della Toscana. Pisa 1877. — Atti della Societa Toscana de Scienze Naturali. Vol. I & III.

C. Falconeri, Forsyth-Major. Pliocän von Toscana.
Forsyth-Major, l. c.

C. etruscus, Forsyth-Major. Pliocän von Toscana.
Forsyth-Major, l. c.

C. europaeus, Bourg. Post-Pliocän der See-Alpen (Höhle Mars de Vence)
Bourguignart, Rech. s. l. oss. de Canidae. — Annal. Scienc. géol. Hébert & Milne Edwards. T. VI. Paris. 1875.
Woldrich, Ueber Caniden aus dem Diluvium. — Denkschriften der k. k. Akad. der Wiss. Bd. 39. Wien 1879. 2. Abth. pag. 107.
Syn.: Cuon europaeus, Bourg.

Canis Edwardsianus, Bourg. Aus der gleichen Höhle.
Bourguignart, l. c.
Woldrich, l. c. pag. 108.
Syn.: Cuon Edwardsianus, Bourg.

C. nemesianus, Bourg. Aus der gleichen Höhle.
Bourguignart, l. c.
Woldrich, l. c. pag. 109.
Syn.: Lycorus nemesianus, Bourg.

C. ferus, Bourg. Post-Pliocän von Europa.
Bourguignart, l. c.
Woldrich, l. c. pag. 109.
Syn.: Canis familiaris fossilis der Autoren. Bezüglich der Unterarten C. f. palustris, Rütimeyer; C. f. optimae matris, Jeitteles und C. f. intermedius, Woldrich siehe die Anmerkung 3. pag. 109 der citirten Abhandlung von Woldrich.

C. spelaeus, Goldfuss. Post-Pliocän von Europa.
Goldfuss, Nova Act. Acad. nat. cur. T. XI.
Pomel, Cat. méth. pag. 68.
Blainville, Ostéogr. Canis. pag. 101.
Cornalia, Monogr. de Mammif. foss. Mailand 1858.
Bourguignart, l. c. pag. 41.
Woldrich, l. c. 118. Taf. II, 8. III, 1—10. IV, 9. V, 2. 4. 5. 8. VI, 3. 7.
Syn.: Lupus spelaeus, Blainv.
Canis lupus der Autoren.

C. lupus vulgaris, L. Post-Pliocän von Europa.
Bourguignart, l. c. pag. 42.
Woldrich, l. c. pag. 116. Taf. II, 1—7. IV, 7. V, 7. VI, 1. 5.
Syn.: Canis spelaeus, Goldfuss.
Lupus spelaeus, Blainv.

C. Süssii, Woldrich. Post-Pliocän von Nussdorf bei Wien.
Woldrich, l. c. pag. 119. Taf. I. IV, 1—6. 8. 10. V, 1. 3. 6. 9. 10. VI, 2. 6. 8—19.

C. neschersensis, Croizet. Post-Pliocän der Auvergne.
Blainville, Ostéogr. Canis.
Pomel, Cat. méthod. pag. 69.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
Bourguignart. l. c.
Woldrich, l. c. pag. 110. Taf. VI. fig. 25.
Syn.: Lupus neschersensis, Bourg.
Im Post-Pliocän von Neschers bei Issoire (Puy de Dôme) wurden auch noch die in Gervais' Zool. et Pal. fr. als C. juvillaceus, issiodorensis und medius, Bravard, angeführten Reste gefunden.

C. vulpes fossilis, Aut. Post-Pliocän von Europa.
Prähistorische Literatur.

Woldrich, l. c. pag. 142.
Syn.: Vulpes vulgaris fossilis.

C. minor, Schmerling. Post-Pliocän von Europa.
Schmerling, Rech. oss. foss. de Liège. 1834.
Bourguignart, l. c.
Woldrich, l. c. pag. 143.
Syn.: Vulpes minor, Schmerling.

C. meridionalis, Nordmann. Post-Pliocän von Odessa.
Nordmann, Paläont. Süd-Russlands. 1858. pag. 138.
Woldrich, l. c. pag. 143. Taf. VI. fig. 20—22.
Syn.: Canis fossilis meridionalis, Nordm.

C. moravicus, Woldr. Post-Pliocän von Mähren (Byciskála-Höhle).
Woldrich, l. c. pag. 144. Taf. VI. fig. 23. 24.

C. lagopus fossilis. Post-Pliocän der Schweiz und von Deutschland.
Nehring, Die quaternären Faunen von Thiede und Westeregeln. Archiv für Anthropologie Bd. X und XI. 1878.
Woldrich, l. c. pag. 144. Taf. VI. fig. 26.
Syn.: Leucocyon lagopus fossilis.

C. curvipalatus, Bose, Pliocän der Sivalikhügel.
Bose, Undesc. foss. Carniv. — Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 36. London. pag. 134.

C. Cautleyi, Bose. Pliocän der Sivalikhügel.
Bose, l. c. pag. 135. Pl. VI. fig. 7—9.

C. sp. Pliocän der Sivalikhügel.
Medlicott & Blanford, Geol. of India.

C. Dingo fossilis. Post-Pliocän des Murrayflusses in Australien.
Kosmos, 1877. pag. 169.
Wilkinson, On the occurence of Canis dingo or „wild dog of Australia" in Pleistocene deposits. — Verhdgln. Berl. Ges. für Anthrop. Ethnogr. & Urg. 1879.

C. cuspigerus, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, On some of the characters of the miocene Fauna of Oregon. — Proceed. Amer. Philos. Soc. Vol. 18. Philadelphia 1878. pag. 70.

C. Geismarianus, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, l. c. 1878. pag. 71.

C. lippincottianus, Cope. Miocän von Colorado.
Cope, Rep. foss. Vertebr. Colorado. — Annual Report by Hayden. Washington. 1874.
C. osorum, Cope. Miocän von Colorado.
Cope, l. c. 1874.
C. hartshornianus, Cope. Miocän von Colorado.
Cope, l. c. 1874.
C. gregarius, Cope. Miocän von Colorado.
Cope, l. c. 1874.
C. saevus, Leidy. Pliocän von Niobrara und New-Mexico.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. 1869. Pl. I. fig 9.
Cope, Säugeth. im Pliocän von New-Mexico. — Wheeler's Report. 1875.

(Fortsetzung folgt.)

Systematische Uebersicht der Käfer,

welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. (Fortsetzung.)

711. *Rhytidosomus* Stephens.

rhytis Runzel, soma Leib, Körper.

1) ***globulus*** *Herbst.* 3394.
notatus Meg. — Augsburg s.; München; Passau; Aschaffenburg s. s.

712. *Poophagus* Schönherr.

poë Gras, phago ich esse.

1) ***Sisymbrii*** *Fabr.* 3395.

Allgäu, *Stark*; München; Regensburg s.; Eichstädt; Nürnberg; Erlangen, *Schlemmer*; Hanau, Notar *v. Sonn.*; Giessen, *Laubenheimer.*

713. *Tapinotus* Schönherr.

tapeinos niedrig, notos Rücken.

1) ***sellatus*** *Fabr.* 3396.
ephippiger Schönh. — Lysimachiae Oliv. — Augsburg ein Stück, Prof. *Kuhn*; Freising ein Stück, Attachinger Au am 21.

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) 77-94