

Correspondenz - Blatt

des

zoologisch-mineralogischen Vereines

in

Regensburg.

Nr. 9—10. 36. Jahrgang. 1882.

Inhalt. Dr. Otto Roger: Liste der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere. (Schluss.) — Kittel: Systematische Uebersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen (Fortsetz.) — Vereins-Angelegenheiten.

L i s t e

der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere,

zusammengestellt

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

(Fortsetzung)

Sciuravus nitidus, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Sc. undans, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Leidy, Contrib. ext. vert. f. 1873. Pl. VI. fig. 30.

Sc. parvidens, Marsh. Bridger Eocän von Wyoming.

Marsh, Prel. Descr. 1872.

Pseudosciurus suevicus, Hensel. Eocän der schwäbischen Alp.

Jäger, Würtemb. naturwiss. Jahresh. IX. 1853. Taf. III.
fig. 40—42.

Hensel, Zeitschr. d. deutsch-geol. Ges. 1856. pag. 660.

Forsyth Major, Nagerüberreste aus den Bohnerzen Süd-
deutschlands und der Schweiz. — Paläontogr. Bd. 22. 1873.
Taf. III. fig. 1. 2. 3.

1882.

9

- Syn.: *Paläomeryx pygmaeus*, Jäger.
Microchoerus erinaceus, Jäger. i. l.
- Sciuroides Rüttimeyeri*, Pict. et Humb. Eocän des Schweizer Jura.
 Pictet & Humbert, Matér. p. l. Paléont. Suisse. Pl. VI. fig. 12 und Suppl. Pl. XIV. fig. 7.
 Forsyth Major, Nagerüberreste. Taf. II. fig. 5. 6. 10. 11.
- Syn.: *Theridomys siderolithicus*, Pict. et Humb.
Sciurus Rüttimeyeri, Pict. et Humb.
Sciuroides minor, F. Major.
- Sc. Fraasii*, Major. Eocän der schwäbischen Alp.
 Forsyth Major, Nagerüberreste.
- Sc. siderolithicus*, Major. Eocän von Mauremont (Schweizer Jura).
 Pictet & Humbert, l. c. Pl. VI. fig. 13. 14. Suppl. Pl. XIV. fig. 5. 6. 8.
 Forsyth Major, Nagerüberreste. Taf. III. fig. 4. 8. 9.
- Syn.: *Theridomys siderolithicus*, Pictet et Humbert.
Sciurus siderolithicus, Pict. et Humb.
Sciurus Rüttimeyeri, Pict. et Humb.
- Sc. minimus*, Major. Eocän von Mauremont.
 Forsyth Major, Nagerüberreste.
- Sc. spectabilis*, Major. Eocän von Egerkingen (Schweizer Jura).
 Forsyth Major, l. c. Taf. IV. fig. 21. 31—34.
- Sc. Vortmani*, Cope. Miocän von Oregon.
 Cope, Second contribution to a Knowledge of the Miocene Fauna of Oregon. — Proceed. Amer. Phil. Soc. Vol. 18. Nr. 101. pag. 370.
- Sc. relictus*, Cope. Miocän von Colorado.
 Cope, Hayden Report for 1873. Washington 1874.
 Syn.: *Paramys relictus*, Cope.
- Sc. Bredai*, v. Meyer. Miocän von Oeningen.
- Sc. Feignouxii*, Pomel. Miocän von St. Gérand-le-Puy.
 Laurillard, Dict. univ. hist. nat. T. XI. pag. 206.
 Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. 48. fig. 7.
 Pomel, Cat. méthod. 1853. pag. 17.
 Filhol, Annal. scienc. géolog. T. X. 1879. pag. 24. Pl. IV. fig. 1—23.
- Syn.: *Paläosciurus Feignouxii*, Pomel.

- Sc. Chalaniati*, Pomel. Miocän von St. Gérard-le-Puy.
 Pomel, Catal. méthod. 1853. pag. 17.
 Filhol, Ann. Sc. géol. T. X. 1879. pag. 43. Pl. III. fig. 19—32.
 Syn.: Paläosciurus Chalaniati, Pomel.
- Sc. Gervaisianus*, Lart. Miocän von Sansan.
- Sc. minutus*, Lart. Miocän von Sansan.
- Sc. sansaniensis*, Lart. Miocän von Sansan.
- Sc. priscus*, Giebel. Pliocän von Quedlinburg.
- Sc. panolius*, Leidy. Post-Pliocän von Nord-Amerika.
 Leidy, Proceed. Acad. Nat. Sc. 1869. 3.
- Tamias laavidens*, Leidy. Post-Pliocän von Nord-Amerika.
 Leidy, l. c.
- Allomys nitens*, Marsh. Miocän von Oregon.
 Marsh, Amer. Journ. Sc. Arts. Vol. 14. 1877. pag. 253.
- Mesicomys hippodus*, Cope. Miocän von Oregon.
 Cope, On some of the characters of the Miocene Fauna of
 Oregon. — Proceed. Amer. Phil. Soc. Vol. 18. Nr. 102. pg. 67.
- Men. multiplicatus*, Cope. Miocän von Oregon.
 Cope, On some of the char. pag. 68.
- Spermophilus speciosus*, v. Meyer. Miocän von Weissenau.
- Sperm. superciliosus*, Kaup. Post-Pliocän von Frankreich und
 Süddeutschland.
 Kaup, Descr. d'oss. foss. Darmstadt. 1832. Pl. XXV. fig. 3. 4.
 Pomel, Cat. méthod. 1853. pag. 18.
 Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVI. fig. 8. 9.
 Syn.: Arctomys superciliosus, Pomel.
- Sperm. citillus fossilis*. Post-Pliocän von Europa.
 Prähistorische Literatur; insbesondere die Arbeiten von
 Nehring, Beiträge zur Kenntniss der Diluvialfauna. —
 Zeitschr. f. ges. Naturwiss. Bd. 57. 58. 1876.
 Nehring, die quaternären Faunen von Thiede und We-
 steregel. — Arch. f. Anthropol. Bd. X. XI. 1878.
- Arctomys marmotta fossilis*. Post-Pliocän von Europa.
 Kaup, Descript. d'oss. foss. 1832. Pl. XXV. fig. 1. 2.
 Pomel, Catal. méthod. 1853. pag. 19.
 Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVI. fig. 11. 12.
 v. Meyer, Paläologica.
- Cornalia, Anim. fossil. de Lombardie. 1858—71. Pl. XII.
 fig. 1—12.

Nehring, l. c.

Syn.: *Arct. primigenia*, Kaup.

Myoxus primigenius, v. Meyer.

Arct. arvernensis, Gervais.

Arct. spelaea, Fischer.

Arct. Lecoq., Pomel.

Arct. Gastaldi, Pomel.

Arct. antiqua, Pomel.

Pomel, Cat. méthod. 1851. pag. 19. 20.

Arct. bobac fossilis. Post-Pliocän von Central-Europa und Russland.

Pomel, Catal. méthod. pag. 19.

Nehring, l. c.

Syn.: *Arct. Fischeri*, Pomel.

Arct. monax, Leidy. Post-Pliocän von Nord-Amerika.

Leidy, Trans. Amer. Phil. Soc. 1857. XI. 18.

Anmkg. *Stereodectes tortus*, Leidy (Proc. Ac. Nat. Sc. 1869.

3.) wurde nur auf einen monströs gebildeten Arctomyszahn gegründet.

Ischyromys typus, Leidy. Miocän von Nord-Amerika.

Leidy, Ext. mamm. Faun. Dak. Nebr. 1869. Pl. XXVI. fig. 1—6.

Cope, Haydens Report for 1873. Washington 1874.

Syn.: *Colotaxis cristatus*, Cope.

Gymnoptychus chrysodon, Cope.

Dürfte wohl den Bibern näher stehen.

b. Myoxidae.

Myoxus Cuvieri, Giebel. Eocän (Gyps) des Mont-Martre.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. III. pag. 297. Pl. XLVIII. fig. 5. 6.

Syn.: *Loir des platrières*, Cuvier.

M. spelaeus, Fischer.

My. parisiensis Cuv. Eocän (Gyps) des Mont-Martre.

Cuvier, l. c. Pl. XLVIII. fig. 7.

Syn.: *Second loir des platrières*, Cuvier.

My. murinus, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy.

Pomel, Catal. méthod. 1851. pag. 24.

Filhol, Annal. Scienc. géol. T. X. 1879. pag. 22. Pl. II. fig. 1—24.

- My. sansaniensis*, Lart. Miocän von Sansan und Steinheim.
Lartet, Not. s. l. coll. de Sansan.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLIV. fig. 14—18.
Fraas, Fauna von Steinheim.
- My. Melitensis*. Post-Pliocän von Malta.
- My. Cartei*. Ebendaher.
Leith Adams, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 33. 1877.
pag. 187.
- My. glis fossilis*. Post-Pliocän von Europa.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXII. fig. 11.
- My. nitela fossilis*. Post-Pliocän von Europa.
Pomel, Cat. méthod. pag. 25.
Gervais, l. c. Pl. XXII. fig. 10.

c. Castoridae.

- Paciculus insolitus*, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, Second. contrib. — Proc. Amer. Phil. Soc. Vol. 18.
Nr. 104. pag. 371.
- Steneofiber viciacensis*, Pomel. Miocän von St. Gerand-le-Puy
und von Ulm.
Geoffroy, Revue encyclop. 1833.
Laurillard, Dict. univ. hist. nat. T. XI. pag. 205.
Pomel, Bull. soc. géol. 2. Ser. T. IV. pag. 385.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVIII. fig. 9. 10.
H. v. Meyer. Neues Jahrbuch. 1838. pag. 404. und 1846.
pag. 474.
Pomel, Catal. méthod. 1855. pag. 21.
Pomel, Bull. Soc. géol. de France. T. XII.
Gaudry, Enchain. fig. 270.
Filhol, Annal. Scienc. géolog. T. X. 1879. pag. 44. Pl. V. VI.
Syn.: *Steneotherium*, Geoffr.
Chalicomys Eseri,*) H. v. Meyer.
Steneofiber Eseri, Pomel.
Castor viciacensis, Gervais.

*) Nicht „Escheri“, wie Pomel und Filhol schreiben. H. v. Meyer benannte das Thier zu Ehren des Finanzrathes Eser in Ulm.

- Sten. Nouletii*, Pomel. Miocän der Gironde.
Pomel, Cat. méthod. 1853. pag. 24.
- Sten. nebrascensis*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.
Leidy, Ext. mamm. f. 1869. pag. 338. Pl. XXVI. fig. 7—11.
Syn.: Paläocastor nebrascensis, Leidy.
Chalicomys nebrascensis, Leidy.
- Sten. gradatus*, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, On some of the characters. — Proc. Am. Phil. Soc.
Vol. 18. Nr. 102. pag. 63.
- Sten. pansus*, Cope. Pliocän von New-Mexico.
Cope, Proc. Phil. Acad. 1874. pag. 222.
Cope, Ann. Rep. Chief of Engineers. 1875. II. pag. 993.
Cope, Rep. U. St. Geogr. Surv. Territ. Vol. IV. Washington
1877. P. II. Rep. ext. vert. N.-Mexico. pag. 297. Pl. LXIX.
fig. 4—14.
- Chalicomys sansaniensis*, Lartet. Miocän von Sansan.
Lartet, Not. s. l. coll. de Sansan.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLIV. fig. 12. 13.
Syn.: Myopotamus sansaniensis, Lartet.
Castor sansaniensis, Lartet.
Steneofiber Larteti, Pomel.
- Chal. minutus*, v. Meyer. Miocän von Süddeutschland und der Schweiz.
Heer, Urwelt der Schweiz. pag. 417.
- Chal. Jägeri*, Kaup. Miocän von Eppelsheim (Hessen), Steinheim (Württemberg) und Käpfnach (Schweiz).
Kaup, Descr. d'oss. foss. Darmstadt. 1832. Pl. XXIV. fig. 16—23.
Fraas, Fauna von Steinheim.
Heer, Urwelt der Schweiz. pag. 417.
Syn.: Chelodus typus, Giebel.
- Trogontherium Cuvieri*, Fischer. Post-Pliocän von Süd-Russland.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. V. Pl. III. fig. 11. 12.
Fischer, Mem. Soc. Nat. Moscou II. 250.
Owen, A history. 1846. fig. 71—73.
Vogt, Lehrb. d. Geol. und Petrefact. 1866—73. II. pag. 677.
fig. 1526.
- Castor plicidens* F. Major. Pliocän des Arnthetales.

- C. Ebeczkyi*, Krenner. Pliocän von Ajnaczkö in Ungarn.
Krenner, Verh. d. ungar. geol. Ges. Bd. 3.
- C. sigmodus*, Gerv. Pliocän von Montpellier.
Pomel, Cat. méthod. 1853. pag. 23.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. I. fig. 13.
Syn.: *Chalicomys sigmodus*, Gerv.
Castoromys sigmodus, Gerv.
- C. issiodorensis*, Croiz. Pliocän von Perrier.
Pomel, Catal. méthod. 1853. pag. 20.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVIII. fig. 13.
- C. subpyrenaicus*, Gerv. Post-Pliocän von Süd-Frankreich.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVIII. fig. 5.
- C. veterior*, Lankester, Post-Pliocän von West-Europa.
Lankester, Annals & Mag. Nat. Hist. 1864. Pl. VIII. fig.
1. 5. 6. 9. 10.
Gervais, Zool. et Pal. générales. T. I. pag. 80. Pl. XV.
Syn.: *Diabroticus Schmerlingii*, Pomel.
Trogontherium Cuvieri, Owen.
Conodontes Boisvilletii, Laugd.
- C. fiber fossilis*. Post-Pliocän von Europa.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. V. Pl. III. fig. 1. 2. 4. 5.
Kaup, Descript. d'oss. foss. 1832. Pl. XXV. fig. 7—15.
Pomel, Cat. méthod. pag. 20.
Owen, A history. 1846.
Cornalia, Mammif. foss. d. Lombardie. 1856—71. Pl. XIV.
fig. 10—13.
Syn.: *Castor des tourbières*, Cuvier.
Trogonth. Werneri, Fischer.
Paläomys castoroides, Kaup.
Castor spelaeus, Pictet.
- C. tortus*, Leidy. Pliocän von Nebraska.
Leidy, Ext. mamm. f. 1869. Pl. XXVI. fig. 21. 22.
- C. ohioensis*, Foster. Post-Pliocän von Süd-Carolina.
Foster, Sec. Ann. Rep. Geol. Surv. Ohio. 1838.
Wyman, Boston. Journ. Nat. Hist. Soc. 1846. V.
Leidy, Ancient Fauna of Nebraska. 1853.
Holme, Post-Plioc. foss. of South Carolina 1860. Pl. XXII.
fig. 5—8.

Bronn, Lethaea geogn. 1856. Pl. LIX. fig. 8.

Syn.: *Castoroides ohioensis*, Holme.

C. canadensis fossilis. Post-Pliocän von Nord-Amerika.

Wyman, Amer. Journ. Sc. 1850. X. 61.

Leidy, Anc. f. Nebraska. 1853.

Leidy, Ext. mamm. f. 1869. pag. 405.

Syn.: *Castor fiber fossilis*.

d. Dipodidae.

Issiodoromys pseudanöma, Croiz. et Job. Miocän von Süd-Frankreich und der Schweiz.

Pomel, Cat. méthod. 1853. pag. 41.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVII. fig. 6—8.

Heer, Urwelt der Schweiz. pag. 417.

Gaudry, Enchaîn. fig. 268.

Syn.: *Palanöma antiqua*, Pomel.

Alactaga jaculus fossilis. Post-Pliocän von Central-Europa.

Nehring, Zeitschr. f. ges. Naturwiss. Giebel. 1879. Bd. 52. pag. 115.

e. Muridae.

Mysops minimus, Leidy. Bridger Eocän von Wyoming.

Leidy, Contrib. ext. vert. f. 1873. Pl. VI. fig. 31. 32.

Mys. fraternus, Leidy. Bridger Eocän von Wyoming.

Leidy, Contrib. Pl. XXVII. fig. 14. 15.

Lithomys parvulus, v. Meyer. Miocän von Weissenau.

v. Meyer, N. Jahrb. f. Mineralogie v. Leonhard & Bronn. 1846. pag. 475.

Brachymys ornatus, v. Meyer. Miocän von Weissenau.

v. Meyer, N. Jahrb. f. Mineral. 1846. pag. 475 und 1847.

Syn.: *Micromys ornatus*, v. Meyer.

Micromys minutus, Aym. Miocän von Ronzon.

Mycr. Aymardi, Geoffr. Miocän der Auvergne.

Gervais, Zool. et Pal. fr.

Micr. Aniciensis, Aym. Miocän der Auvergne.

Gervais, l. c.

Mus rattus fossilis. Post-Pliocän von Europa.

Cornalia, Anim. foss. d. Lomb. Pl. XIII. fig. 1—11.

- Mus musculus fossilis*. Post-Pliocän von Europa.
Cornalia, l. c. Pl. XIII. fig. 12—18.
- Mus sylvaticus fossilis*. Post-Pliocän von Europa.
- Mus campestris fossilis*. Post-Pliocän von Europa.
Prähistorische Literatur.
- Mus aquatico affinis*.
- M. principali affinis*.
- Mus mastacali affinis*.
- M. laticipiti affinis*.
- M. vulpino affinis*.
- M. fossorio affinis*.
- M. lasiuro affinis*.
- M. expulso affinis*.
- M. robustus*, Lund.
- M. debilis*, Lund.
- M. orycter*, Lund.
- M. talpinus*, Lund. Sämmtlich aus dem Post-Pliocän der Höhlen
Brasiliens.
Lund, Blik paa Brasiliens Dyreverden. 1841.
- Myarion antiquum*, Pomel. Miocän von Langy, Cournon, Chau-
fours, le Puy.
Pomel, Catal. method. 1853. pag. 31.
- My. musculoïdes*, Pomel. Miocän von Cournon.
Pomel, Cat. method. pag. 31.
- My. minutum*, Pomel. Miocän von Chauffours.
Pomel, Cat. method. pag. 31.
- My. angustidens*, Pomel. Miocän von Chauffours.
Pomel, Cat. method. pag. 31.
- Hesperomys nematodon*, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, Second contrib. to a Knowl. of miocene Fauna of
Oregon. — Proceed. Amer. Phil. Vol. 18. Nr. 104. pag. 370.
- Hesp. Bravardi*, Burm. Post-Pliocän der argentinischen Republik.
Burmeister, Act. Soc. Pal. Buenos-Aires. 1866.
Burmeister, Deser. phys. Republ. Argentinae. 1879. T. III.
pag. 238.
Syn.: *Mus fossilis*, Bravard.
- Eumys elegans*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.
Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. 1869. pag. 342. Pl. XXVI.
fig. 12. 13.
Cope, Hayden Ann. Report f. 1878. Washington 1874.

- Eum. loxodon*, Cope. Pliocän von New-Mexico.
 Cope, Proc. Acad. Phil. 1874. 150.
 Cope, Ann. Rep. Chief of Engineers. 1875. II. pag. 993.
 Cope, Rep. U. St. Geogr. Surv. Territ. IV. 1877. II. — Rep.
 ext. vert. N.-Mexico. pag. 330. Pl. LXIX. fig. 15.
 Syn.: *Hesperomys loxodon*, Cope.
- Heliscomys vetus*. Cope. Miocän von Colorado.
 Cope, Haydens Report for 1873. Washington 1874.
- Neotoma magister*, Baird. Post-Pliocän von Pennsylvania.
 Baird, U. St. Pacif. R. R. Expl. VIII. 1857. Pl. LIII. fig. 4.
 Leidy, Ext. mamm. f. 1869. pag. 407.
- Oxymycterus* sp. Pliocän von Süd-Amerika.
- Cardiodus* sp. Pliocän von Süd-Amerika.
- Cricetodon medium*, Lartet. Miocän von Sansan.
 Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLIV. fig. 20—26.
- Cric. gerandianum*, Gerv. Miocän der Limagne.
 Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVI. fig. 3.
 Gaudry, Enchaîn. fig. 262.
 Syn: *Mus gerandianus*, Gerv.
- Cric. gergovianum*, Gerv. Miocän der Limagne.
- Cric. sansaniense*, Lart. Miocän von Sansac.
 Lartet, Not. s. l. coll. de Sansan.
- Cric. minus*, Lart. Miocän von Sansan und Steinheim.
 Lartet, l. c.
 Fraas, Fauna von Steinheim.
- Cric. pygmaeum*, Fraas. Miocän von Steinheim.
 Fraas, l. c. Taf. II. fig. 17.
- Cricetus vulgaris fossilis*. Post-Pliocän von Europa.
 Prähistorische Literatur.
- Cricetus musculus*, Pomel. Breccie von Coudes.
 Pomel, Cat. méthod. pag. 31.
- Cric. songarus*, Pall. Post-Pliocän von England.
 Sanford, Quart. Journ. Geol. Soc. London. T. 26. 1870.
 Pl. VIII. fig. 6.

f. Arvicolidae.

- Arvicola ambigua*, Pomel. Breccie von Coudes.
 Pomel, Cat. méthod. 1853. pag. 27.
- Arv. antiqua*, Pomel. Post-Pliocän von Frankreich.
 Pomel, Cat. méth. pag. 25.

- Arv. robusta*, Pomel. Pliocän von Perrier.
Pomel, l. c. pag. 26.
- Arv. Delarbrei*, Pomel. Breccie von Coudes.
Pomel, l. c. pag. 26.
- Arv. arvaloides*, Pomel. Post-Pliocän von Frankreich.
Pomel, l. c. pag. 26.
- Arv. Joberti*, Pomel. Breccie von Coudes.
Pomel, l. c. pag. 27.
- Arv. brecciensis*, Giebel.
- Arv. spelaea*, Giebel.
- Arv. amphibia fossilis*.
- Arv. terrestris fossilis*.
- Arv. arvalis fossilis*.
Sämmtlich aus postpliocänen Lagern Europas.
Prähistorische Literatur.
- Arv. Gulletmi*, Sanford. Post-Pliocän von England.
Sanford, Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 26. 1870.
pag. 125. Pl. VIII. fig. 12.
- Arv. riparia fossilis*. Post-Pliocän von Illinois.
Leidy, Ext. mamm. f. 1869. fig. 406.
- Fiber zibethicus fossilis*. Post-Pliocän von Süd-Carolina.
Holme, Post-Pliocene Fossils. Pl. XXII. fig. 2—4.
- Myodes lemmus fossilis*.
- My. torquatus fossilis*. Beide aus dem Post-Pliocän Europas.
Prähistorische Literatur.
- g. Spalacidae.
- Rhizomys sindiensis*. Pliocän der Sivalikhügel.
Medlicott and Blanford, Geology of India.
- h. Saccomyidae.
- Entoptychus cavifrons*, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, On some characters. — Proc. Amer. Phil. Soc. Vol. 18.
Nr. 102. pag. 64.
- Ent. planifrons*, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, On some char. pag. 65.
- Ent. crassramis*, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, On some char. pag. 65.
- Pleurolicus sulcifrons*, Cope. Miocän von Oregon.
Cope, On some char. pag. 66.

- Gymnoptychus trilophus*, Cope. Miocän von Colorado.
Cope, Haydens Report for 1873. Washington 1874.
Syn.: *G. nasutus*, Cope.
Gymn. minutus, Cope. Miocän von Colorado.
Cope, l. c.

i. Geomyidae.

- Geomys bursarius fossilis*. Post-Pliocän von Nebraska.
Leidy, Ext. mamm. f. 1869. pag. 406.

k. Hystricidae.

- Trechomys Bonduellii*, Lartet. Eocän des Schweizer Jura.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVI, 6. XLVII, 19.
Pictet & Humbert, Matér. p. l. Pal. Suisse. Pl. VI. fig. 11.
Suppl. pag. 130.
Lartet, Anim. foss. Sc. nat. 5. Sér. XII. 1869.
Forsyth Major, Nagerüberreste Taf. V. fig. 49—52.
Syn.: *Theridomys aquatilis*, Gerv.
Therid. Gaudini, Pictet.
Theridomys breviceps, Jourd. Miocän der Auvergne.
Pomel, Cat. méth. 1853. pag. 34.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
Syn.: *Perrieromys*, Croizet.
Echimys breviceps, Laiz. et Par.
Therid. platiceps, Filhol. Eocän von Quercy.
Filhol, Annal. Sc. géol. T. VII. fig. 16. 19. 20. 21.
Therid. dubius, Pomel. Miocän von St. Yvoine.
Pomel, l. c. pag. 34.
Ther. Vaillanti, Gerv. Miocän von Débruges.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLIV. fig. 27. 28. Pl. XLVI.
fig. 10.
Ther. lebronica, Gerv. Miocän von Frankreich.
Gervais, l. c. Pl. XLVII. fig. 1—3.
Ther. Blainvillei, Gerv. Miocän von Frankreich und der Schweiz.
Gervais, l. c. Pl. XLVII. fig. 17. 18.
Heer, Urwelt. pag. 417
Filhol, Annal. Scienc. géol. T. VII. fig. 12. 13.
Diese beiden Arten (Th. lebr. und Bl.) zeigen auch gewisse
Beziehungen zu *Steneofiber*.

- Th. (Isoptychus) Jourdani*, Pomel. Miocän von Puy.
Pomel, Cat. méthod. 1853. pag. 35.
- Th. (Is.) Vassoni*, Pomel. Miocän von Sauvetat.
Pomel, Cat. méthod. pag. 35.
- Th. (Is.) aquatilis*, Aym. Miocän von Puy.
Pomel, l. c. pag. 35.
- Th. (Is.) Cuvieri*, Pomel. Gyps (Eocän) von Paris.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss.
Pomel, Cat. méthod. pag. 36.
Second loir des platrières, Cuvier.
- Th. (Is.) Aubery*, Pomel. Miocän von Péréal (Vaucluse).
Pomel, l. c. pag. 36.
- Th. (Is.) antiquus*, Pomel. Miocän von Péréal (Vaucluse).
Pomel, l. c. pag. 36.
- Taeniodus curvistriatus*, Pomel. Miocän von Sauvetat.
Pomel, l. c. pag. 37.
Syn.: *Echimys curvistriatus*, Laiz. et Par.
- Omegodus echimyoides*, Pomel. Miocän von Chauffours.
Pomel, l. c. pag. 38.
- Cercolabes dubia*, Lund. Post-Pliocän der brasilischen Höhlen.
Lund, Blik paa Brasil. Dyrev. 1841.
Syn.: *Synetheres dubius*, Lund.
- Cerc. magna*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c.
Syn.: *Synetheres magnus*, Lund.
- Hystrix primigenia*, Wagner. Pliocän von Pikermi.
Wagner, Abhandlg. d. k. b. Akad. d. Wiss. zu München.
Bd. V, 1848. Bd. VII, 1854. Bd. VIII, 1857.
Gaudry, Anim. foss. et Géol. de l'Attique. 1862. Pl. XVIII.
Syn.: *Lamprodon primigenium*, Wagner.
Castor atticus, Roth & Wagner.
- Hyst. sivalensis*. Pliocän der Sivalikhügel.
Medlicott and Blanford, Geology of India.
- Hyst. major*, Gerv. Post-Pliocän von Südfrankreich.
Gervais, Zool. et Pal. gén. T. I. pag. 76.
- Hyst. cristata fossilis*. Post-Pliocän der Issoire.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVIII. fig. 11.
Syn.: *Hyst. refossa*, Kuhl.
- Hyst. venusta*, Leidy. Pliocän von Nebraska.

Leidy, Ext. mamm. f. Dak. Nebr. 1869. pag. 407. Pl. XXVI.
fig. 23. 24.

l. Caviidae.

- Cerodon antiquum*, D'Orbigny. Post-Pliocän von Süd-Amerika.
(Ufer des Parana).
D'Orbigny, Voy. Amer. mérid. III. pt. 4. Pal. pag. 124.
Pl. IX. fig. 9. 10.
Burmeister, Act. Soc. Pal. Buenos-Aires 1866.
- Cavia breviplicata*, Burm. Post-Pliocän der argentinischen Re-
publik.
Burmeister, l. c.
- C. apereoides*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, Blik paa Brasil. Dyreverd. 1841. Taf. XXV. fig. 16.
- C. gracilis*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c.
- C. bilobidens*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Taf. XXI. fig. 6. XXV, 17.
- C. saxatili affinis*. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Taf. XXV. fig. 5.
- Dasyprocta capreolus*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c.
- Coelogenys laticeps*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Taf. XX. fig. 1.
- Coel. major*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c.
- Hydrochoerus sulcidens*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c.
- Hydr. Capibarae affinis*. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c.
- Hydr. Aesopi*, Leidy. Post-Pliocän von Süd-Carolina.
Holme, Post-Plioc. Foss. South Carolina. Pl. XXI. fig. 3—6.
Bronn, Leth. geogn. 1856. III.
Leidy, Ext. mamm. f. pag. 407.

m. Myomorphidae.

- Ctenomys bonaërensis*, D'Orb. Post-Pliocän des Paranaufers.
D'Orbigny, Voy. Amér. mérid. III. 4. Pal. pag. 142. Pl. IX.
fig. 7. 8.

Darwin, Zoology of the Beagle. T. II. pag. 109. Pl. 32. fig. 6.
 Burmeister, Descript. phys. Republ. Argentine. 1879. T. III.
 pag. 241.

Nelomys sulcidenti affinis. Post-Pliocän von Brasilien.

Lund, l. c. Taf. XXI. fig. 10. XXV, 11.

Nel. antricolae affinis. Post-Pliocän von Brasilien.

Lund, l. c. T. XXI. fig. 11. XXII, 1—11. XXV, 7.

Phylomys brasiliensi affinis. Post-Pliocän von Brasilien.

Lund, l. c.

Myopotamus antiquus, Lund. Post-Pliocän von Süd-Amerika.

Lund, l. c. Taf. XXI. fig. 1—5.

Burmeister, l. c.

Burmeister, Deser. phys. Rep. Arg. T. III. pag. 236.

n. Chinchillidae.

Archaeomys arvernensis, Laiz. Par. et Piet. Miocän von Süd-Frankreich.

Pomel, Catal. méthod. pag. 39.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVII. fig. 13. 14.

Gaudry, Enchain. fig. 265.

Syn.: Arch. chinchilloides, Gerv.

Gergoviamys, Croiz et Job.

Paläomys, Laiz. et Par.

Arch. Laurillardii, Gerv. Miocän von Issoire.

Gervais, l. c. Pl. XLVII. fig. 15. 16.

Syn.: Meriones Laurillardii, Gerv.

Amblyrhiza inundata, Leidy. Post-Pliocän von Anguilla (Antillen).

Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. 1868. 13.

Leidy, Ext. mamm. f. 1869. pag. 407.

Loxomylus tongidens, Leidy. Post-Pliocän von Anguilla.

Leidy, l. c.

Lagostomus angustidens, Burm. Post-Pliocän der argentinischen Republik.

Burmeister, l. c.

Loncheres eleganti affinis. Post-Pliocän von Brasilien.

Lund, l. c. Taf. XXV, fig. 8.

Lonchophorus fossilis, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.

Lund, l. c. Taf. XXV. fig. 9.

o. Leporidae.

- Titanomys trilobus*, Gerv. Miocän von St. Gerand-le-Puy.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XLVI. fig. 1.
- Tit. Visenoviensis*, v. Meyer. Miocän von Frankreich und Süd-
Deutschland.
H. v. Meyer, Neues Jahrb. 1843. pag. 390.
Pomel, Catal. méthod. 1853. pag. 42. 43.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. 46. fig. 2.
v. Meyer, Paläontographica. Bd. XVII. pag. 225. Taf. XLII.
fig. 1.
Gaudry, Enchaîn. fig. 260.
Filhol, Annal. Scienc. géol. T. X. 1879. pag. 26. Pl. II.
fig. 25. 26. III, 1—18.
Syn.: *Amphilagus antiquus*, Pomel.
Marcuinomys, Croizet.
Platyodon, Bravard.
Lagodus picoïdes, Pomel.
- Myolagus Meyeri*, Tschudi. Miocän von Oeningen u. Steinheim.
v. Meyer, Oeningen. Taf. II. fig. 3. III, 2.
Fraas, Steinheim. Taf. II (V). fig. 2—16.
- Myol. elsanus*, F. Major. Pliocän von Casino im Arnothal.
- Lagomys Sansaniensis*, Lart. Miocän von Sansan.
Lartet, Not. s. l. coll. d. Sansan.
- Lag. toxodus*, Gerv. Pliocän von Montpellier.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
- Lag. Corsicanus*, Cuv. Post-Pliocän von Corsica.
Cuvier, Arch. d. Mus. d'hist. nat. Lyon. I. 1876. Pl. VIII.
fig. 1—6.
- Lag. spelaea*. Post-Pliocän von Frankreich.
Pomel, Cat. méthod. pag. 43.
- Lagomys sardoa*, Wagn. Post-Pliocän von Sardinien.
- Paläolagus Haydeni*, Leidy. Miocän von Nord-Amerika.
Leidy, Ext. mamm. f. pag. 404. Pl. XXVI. fig. 14—20.
Cope, Haydens Report for 1873. Washington 1874.
- Pal. agapetillus*, Cope. Miocän von Colorado.
Copé, l. c.
- Pal. turgidus*, Cope. Miocän von Colorado.
Cope, l. c.
- Pal. triplex*, Cope. Miocän von Colorado.
Cope, l. c.

Panotax sanctae fidei, Cope. Pliocän von New-Mexico.

Cope, Ann. Rep. Ch. of Engin. 1874 und 1875.

Lepus cuniculus fossilis.

Lep. timidus fossilis. Beide im Post-Pliocän von Europa.

Prähistorische Literatur.

Synonymen dieser beiden Arten sind:

Lepus diluvianus, Cuv.

Lep. loxodon, Gerv.

Lep. prisceus, v. Meyer.

Lep. issiodorensis, Croiz. et Job.

Lep. neschersensis, Croiz. et Job.

Lep. Lacosti, Pomel.

Lep. sylvaticus fossilis. Post-Pliocän von Nord-Amerika.

Leidy, Ext. mamm. f. pag. 403.

10. Familie: *Primates*.

a. Lemuridae.

Necrolemur antiquus, Filhol. Eocän von Quercy.

Filhol, Nouvelles observations sur les mammif. des gisem. de phosph. de chaux. — Ann. de Sciences géol. T. V. Paris. 1874. Pl. VII. fig. 1—5. — T. VII. pag. 55. fig. 213—217.

Necr. Edwardsi, Filhol. Eocän von Quercy.

Filhol, Sur la découverte de mammif. nouveaux dans les Dep. de phosph. d. chaux du Quercy. — Compt. rend. T. 40. Paris 1880. pag. 1579.

Anaptomorphus aemulus, Cope. Bridger Eocän von Wyoming.

Cope, On the ext. vert. of the Eoc. of Wyoming. — Sixth Ann. Rep. U. St. Geol. Surv. Territ. Washington. 1873.

Syn.: *Antiacodon nanus*, Marsh.

Menotherium lemurinum, Cope. Miocän von Colorado.

Cope, Annual Report by Hayden for 1873, Washington 1874.

b. Primates.

a. *Platyrrhini*.

Laopithecus robustus, Marsh. Miocän von Nebraska.

Marsh, Amer. Journ. Sc. Arts. Vol. IX. 1875. pag. 240.

Cebus macrognathus, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.

Lund, Blik paa Brasil. Dyreverd. 1841.

Cebus cirrhifer, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.

Lund, l. c. Taf. XXVII. fig. 6.

- Callithrix chlorocnomis*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c.
- Call. antiqua*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Taf. XXIV. fig. 1. 2.
- Call. primaeva*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c.
- Mycetes ursinus*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Taf. XXVII. fig. 5.
- Jacchus grandis*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Taf. XXVII. fig. 8.
- J. penicillatus*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Taf. XXVII. fig. 9.
- Protopithecus brasiliensis*, Lund. Post-Pliocän von Brasilien.
Lund, l. c. Taf. XXIV. fig. 5. 6.

β. *Catarrhini*.

- Colobus grandaevus*, Fraas. Miocän von Steinheim.
Fraas, Fauna von Steinheim. Taf. I. fig. 1.
- Pliopithecus antiquus*, Gervais. Miocän von Sansan und Elgg
(Schweiz).
Gervais, Zool. et Pal. fr.
Owen, Paleontology. 1860. pag. 350.
Heer, Urwelt der Schweiz. 1865. Taf. XI. fig. 4.
Vogt, Lehrb. der Geol. und Petref. 1866—73. Bd. I. pag. 717.
fig. 774. Bd. II. pag. 677. fig. 1527.
Gaudry, Enchain. fig. 309.
Syn.: *Hylobates antiquus*, Gerv.
Pithecus antiquus, Blainv.
Singe voisin de Gibbon, Lartet.
Protopithecus antiquus, Lartet.
Pliopithecus platyodon, Biederm.
- Dryopithecus Fontani*, Lart. Miocän von St. Gaudens in Frank-
reich und Eppelsheim in Hessen.
Lartet, Compt. rend. T. 43. 1856.
Owen, Paleontology. 1860. pag. 350.
Kaup, Beiträge zur näheren Kenntniss der urweltl. Säuge-
thiere. 5. Heft. 1861. Taf. I.
Vogt, Lehrbuch der Geol. Bd. I. pag. 717, fig. 775. Bd. II.
pag. 677. fig. 1528.
Zittel, Aus der Urzeit 1875. pag. 492. fig. 165.

- Gaudry, Enchaîn fig. 310.
 Syn.: *Hylobates Fontani*, Owen.
- Oreopithecus Bambolii*, Gerv. Miocän des Monte Bamboli in Toscana.
 Gaudry, Enchaîn. fig. 306.
 Forsyth Major, Scimmie fossili italiane. — Atti della Soc.
 Tosc. sc. nat. 1879.
- Mesopithecus Pentelici*, Wagner. Pliocän von Pikermi.
 Wagner, Gelehrte Anzeigen. 1839.
 Wagner, Abhdlgn. d. k. b. Akad. der Wiss. München.
 Bd. III. 1840. Taf. 1. — Bd. V. 1848. — Bd. VII. 1854.
 Taf. I. — Bd. VIII. 1857. Taf. I.
 Beyrich, Monatsb. d. preuss. Ak. der Wiss. Berlin. 1860.
 Beyrich, Physik. Abhdl. d. preuss. Ak. d. Wiss. Berlin. 1861.
 Gaudry, Anim. foss. et Géol. de l'Attique. 1862. Pl. I—V.
 Gaudry, Enchaîn. fig. 294. 307. 308.
 Syn.: *Mes. major*, Roth & Wagner. (♂)
- Semnopithecus monspessulanus*, Gerv. Pliocän von Casino in
 Italien und von Montpellier.
 Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. I. fig. 7—12.
 Gervais, Zool. et Pal. gén. 1867—69. pag. 148.
 Syn.: *Semn. maritimus*, Christol.
- Semn. subhimalayanus*, Baker. Pliocän der Sivalikhügel.
 Baker and Durand, Journ. Asiat. Soc. Bengal. 1836.
 Pl. XLVII.
 Medlicott and Blanford, Geol. of India. Pl. XIX. fig. 11.
- Paläopithecus* sp. Pliocän der Sivalikhügel.
 Revue d'anthropologie, Paul Broca. Paris. Sér. 2. T. II. 1879.
 fasc. 3. pag. 575.
- Macacus sivalensis*. Pliocän der Sivalikhügel.
 Medlicott and Blanford, Geol. of India.
- Mac. florentinus*, Cocchi. Pliocän des Arnothales.
 Forsyth Major, Scimmie foss. ital.
 Syn.: *Aulaxinus florentinus*, F. Major.
- Mac. Inuus fossilis*. Post-Pliocän von Gibraltar.
 Calderon, Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 33. 1877.
 Fossiles Vorkommen zweifelhaft.
- Inuus pliocenus*, Owen. Pliocän von Essex (England.)
 Owen, A history of British fossil mammals and birds.
 London. 1846.
- (Ein Nachtrag zu diesem Cataloge erscheint im nächsten Jahrg.)