

L i s t e

der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere,

zusammengestellt

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

(Fortsetzung)

Cerv. (Dama) somonensis, Desm. Post-Pliocän von Frankreich und Deutschland.

Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. IV. 1823. Chap. II. Art III. Pl. VI, 9. VII, 11.

Gervais, Zool. et Pal. fr.

Syn: *C. dama giganteus*, Laurillard.

C. gergovianus (?), Croiz. et Job.

C. Polignacus, Roberts.

Cerv. Dama fossilis. Quartär von England, Frankreich und Italien.

Zahlreiche (prähist.) Literatur.

Cerv. (Tarandus) martialis, Croiz. et Job. Pliocän von Südfrankreich.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. 21, fig. 2.

Gaudry, Enchain. pag. 86. fig. 99.

Cerv. Tarandus fossilis. Quartär von Europa, Asien und Nordamerika.

Zahlreiche (z. Th. prähist.) Literatur.

Syn: *Cerv. Guettardi*, Desm.

C. tarandoides, Brav.

C. leptocerus, Eichw.

C. Bucklandii, Owen.

Cerv. Alces fossilis. Quartär von Europa und Nordamerika.

H. v. Meyer, N. A. Ac. Leopold. XVI. 1833.

Christol, Ann. de Sc. Nat. Vol. IV.

Gervais, Zool. et Pal. fr.

Cornalia, Mammif. foss. d. Lomb. Pl. XVI. XVII.

Leidy, Extinct. m. f. 1869.

Anmkg. Zu *Cervus dicranus*, Nesti gehört als Synonym auch

C. ctenoides Nesti.

(Camelopardalidae.)

- Camelopardalis attica*, Gaudry. Pliocän von Pikermi.
 Duvernoy, Compt. rend. 1854.
 Gaudry, Compt. rend. 1856 et 1861.
 Gaudry, Anim. foss. et Géol. de l'Attique. Paris 1862. Pl. XL.
 Gaudry, Enchain. pag. 102. fig. 129.
- Cam. speciosa*, Wagner. Pliocän von Pikermi.
 Wagner, Nachtr. z. Kenntniss der fossil. Huftthiere von
 Pikermi. Sitzungsber. d. k. b. Akad. d. Wiss. München 1861.
 Bd. II. pag. 78. fig. 2.
 Syn: *Orasius eximius* (Tafelerklärung l. c.)
- Cam. vetusta*, Wagner. Pliocän von Pikermi.
 Wagner, l. c. fig. 1.
- Cam. sp.*, Wagner. Pliocän von Pikermi.
 Wagner, l. c. fig. 3.
- Cam. sivalensis*, Falc. Pliocän der Sivalikhügel.
 Falconer, Pal. Mem. Vol. I. Pl. XVI, fig. 78.
 Lydekker, Mem. Geol. Surv. India. Vol. I. Ser. X. 2.
 Molar teeth etc. 1876. pag. 40. Pl. VII. fig. 14. u. 15.
 Syn: *C. affinis*, Falc.
- Cam. sp.* Lyd. Miocän der Insel Perim.
- Cam. biturigum*, Duvernoy. Post-Pliocän von Issoudun, Süd-
 Frankreich.
 Gervais, Zool. et Pal. fr.
 Zweifelhaftes Fossil.
- Helladotherium Duvernoyi*, Gaudry. Pliocän von Pikermi.
 Duvernoy, Compt. rend. 1854.
 Gaudry, Compt. rend. 1856 et 1860.
 Wagner, Abhandlg. d. Akad. d. Wiss. München. Vol.
 VIII. 1857.
 Wagner, Sitzungsber. d. Ak. d. Wiss. 1861.
 Gaudry, Anim. foss. et Géol. de l'Attique. 1862. Pl. XLI
 —XLIV.
 Gaudry, Enchainements. 1878. fig. 89. 147. 155. 192.
 Syn: *Camelopardalis Duvernoyi*, Gaudry et Lartet.
Bos Matheronis, Roth & Wagner.
Antilope Pallasii, Wagner.
Panotherium, Wagner,
- Sivatherium giganteum*, Falc. et Cautl. Pliocän der Sivalikhügel.

Falconer et Cautley, Fauna antiqua Sivalensis.

Falconer, Pal. Memoirs.

Murie, Geol. Magazin 1871.

Zittel, Aus der Urzeit. 1875. pag. 493. fig. 166.

Medlicott and Blanford, Geol. of India. Calcutta 1879.
Pl. XVIII. fig. 7.

Nach Calderon (Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. XXXIII, 1877. pag. 130) soll auch im Bett des Duero in Spanien ein Astragalus dieses Thieres gefunden worden sein, dessen richtige Deutung jedoch sehr zweifelhaft erscheint.

Brahmatherium perimense, Falc. Miocän der Insel Perim im Golf von Cambay an der Westküste von Ostindien.

Bettington, Journ. Roy. Asiatic. Soc. 1845. Vol. VIII. pag. 340. (Schädelabbildung ohne Benennung).

Falconer, Geol. Soc. London. 1845. Vol. I. pag. 356.

Falconer, Pal. Memoirs. Vol. I. pag. 389.

Lydekker, Mem. Geol. Surv. India. Vol. I. Ser. X. 2. Molar teeth etc. Calcutta. 1876. pag. 41. Pl. VII. fig. 13.

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

Hydaspitherium megacephalum, Lydekker. Pliocän der Sivalikhügel.

Lydekker, Mem. Geol. Surv. India. Vol. I. Ser. X. 3. Crania of Ruminants. Calcutta, 1878. pag. 159. Pl. XXVI. XXVIII.

Hyd. grande.

Hyd. leptognathus. Beide ebenfalls aus dem Pliocän der Sivalikhügel, aufgeführt in:

Medlicott and Blanford, Geol. of India. 1879. pag. 574.

Vishnutherium iravadicum, Lyd. Pliocän von Burma.

Lydekker, M. G. S. India. Vol. I. Ser. X. 2. Molar teeth etc. Calcutta. 1876. pag. 37. Pl. VII. fig. 1. 2.

(Antilopidae).

Antilope sansaniensis, Lartet. Miocän von Sansan in Frankreich und Concué in Spanien.

Lartet, Notice sur la colline de Sansan, 1851. pag. 36.

Calderon, On the fossil. Vertebrata hitherto discovered in Spain. (Quart. Journ. Geol. Soc. 1877. Vol. XXXIII. pg. 130.

- Ant. clavata*, Lartet. Miocän von Sansan.
Lartet, l. c.
- Ant. Martiniana*, Lartet. Miocän von Sansan.
Lartet, l. c.
- Ant. cristata*, Biedermann. Miocän der Schweiz.
Biedermann, Petrefacten aus der Umgebung von Winterthur. 4. Heft. 1873. Taf. VIII u. IX.
- Ant. (Hippotragus) Fraasii*, Rütimeyer. Bohnerz von Ulm.
Rütimeyer, Versuch einer natürl. Geschichte des Rindes.
pag. 89. Taf. I. fig. 7. 8.
- Ant. Jägeri*, Fraas. Miocän von Württemberg.
Jäger, fossile Säugethiere Württembergs 1839. pag. 22. Taf.
V. fig. 43—54.
Rütimeyer, Versuch einer natürl. Gesch. des Rindes. p. 89
Syn: *Ant. major*, Jäger.
Ant. minor, Jäger.
- Ant. (Gazella) deperdita*, Gervais. Pliocän von Pikermi und
Griechenland, vom Mont Léberon und von Cucuron in Süd-
Frankreich, sowie der Umgebung von Wien.
Gervais, Zool. et Pal. franç. Paris 1848—52. Pl. XII. fig. 3.
Wagner, Abhdlgn. d. k. b. Akad. d. Wiss. 1848. Vol. V.
Pl. IV. fig. 6.
Wagner und Roth, Abhandlgn. Akad. Wiss. 1854. Vol.
VII. pag. 453.
Gaudry, Anim. foss. et Geol. de l'Attique. Paris, 1862. Pl.
LVI. fig. 1—4. Pl. LVII.
Gaudry, Anim. foss. du Mont Léberon. Paris, 1873. Pl.
XI. XII.
Gaudry, Enchaînements du monde animal. Paris, 1878.
pag. 163. fig. 219.
Süss, Sitzungsber. d. k. k. Akad. d. Wiss. in Wien. XLVII.
1. Abth. pag. 312.
Syn: *Antil. capricornis*, Wagner.
Antil. brevicornis, Roth und Wagner.
- Ant. recticornis*, Gervais. Pliocän von Montpellier und von
Casino bei Siena.
Gervais, Zool. et Pal. franç. Pl. VII. fig. 3.
Gervais, Zool. et Pal. générales pag. 148. Pl. XX, XXI.
Forsyth Major, Considerazioni sulla Fauna dei Mmamiferi

- pliocenici e postpliocenici della Toscana: Atti della Soc. Toscana di Sc. naturali 1877. pag. 47.
- Syn: Antil. Cordieri, Christol.
- Ant. boodon*, Gervais. Pliocän von Alcoy und Concud in Spanien.
- Gervais, Bull. Soc. Géol. franç. 2. Ser. X. 1853. pag. 157. Pl. V.
- Calderon, l. c. pag. 130.
- Ant. Massoni*, Forsyth Major. Pliocän von Casino bei Siena. Forsyth Major, l. c.
- Ant. (Paläotragus) Roueni*, Gaudry. Pliocän von Pikermi. Gaudry, Anim. foss. et Géol. de l'Attique. 1862. Pl. XLV.
- Ant. (Tragoceros) amalthea*, Roth und Wagner. Pliocän von Pikermi, vom Mont Léberon, von Concud in Spanien sowie der Umgebung von Wien.
- Wagner, Abhandlgn. Akad. Wiss. München. 1840. Vol. III. Pl. I. fig. 8.
- Wagner, ibid. 1848. Vol. V. Pl. IV. fig. 1—4.
- Roth und Wagner, ibid. 1854. Vol. VII. Pl. VI. fig. 2. Pl. VII. fig. 1. 2. 3. 5. Pl. VIII, fig. 1.
- Wagner, ibid. 1857. Vol. VIII.
- Gaudry, Compt. rend. 1861. Vol. LII.
- Gaudry, Anim. foss. et Géol. de l'Attique. 1862. Pl. XLVIII. fig. 4—7., XLIX, L, LI.
- Gaudry, Anim. foss. d. Mont Léberon. 1873. Pl. IX. fig. 8—11. Pl. X.
- Gaudry, Enchaînements. 1878. fig. 88. 102. 126. 144. 202.
- Calderon, l. c. pag. 130.
- Süss, l. c. pag. 132.
- Syn: Capra amalthea. Roth & Wagner.
Antil. speciosa, Roth & Wagner.
Antil. Lindermeyeri, Roth & Wagner.
- Ant. (Tragoceros) Valenciennesii*, Gaudry. Pliocän von Pikermi.
- Gaudry, Anim. foss. de l'Attique, 1862. Pl. XLVIII. fig. 2. 3.
- Ant. (Paläoryx) Pallasii*, Wagner. Pliocän von Pikermi.
- Wagner, Abhdlgn. d. k. b. Akad. d. Wiss. 1857. Vol. VIII. Pl. VII. 21.
- Gaudry, Compt. rend. 1861.
- Gaudry, A. f. de l'Attique. 1862. Pl. XLVII. fig. 1—5.

- Syn: *Paläoryx speciosus*, Gaudry.
- Ant. (Paläoryx) parvidens*, Gaudry. Pliocän von Pikermi.
Gaudry, A. f. de l'Attique. 1862. Pl. XLVII. fig. 6. 7.
- Ant. (Paläoryx) Meneghinii*, Rüttimeyer. Pliocän von Olivola bei Massa in Ober-Italien.
Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. 2. Theil. —
Abhdlgn. d. Schweiz. pal. Gesellschaft. Vol. V. 1878. pag. 86. Taf. VII. fig. 13. 14.
- Ant. (Paläoreas) Lindermeyeri*, Wagner. Pliocän von Pikermi und vom Mont Léberon.
Wagner, Abhandlgn. d. k. b. Acad. d. Wiss. 1840, Vol. III. Pl. I. fig. 9. 10.
Wagner, ibid. 1848. Vol. III. Pl. IV. fig. 2. 5.
Roth & Wagner, ibid. 1854. Vol. VII. Pl. VII, 4. 6. VIII, 2.
Wagner, ibid. 1857. Vol. VIII. Pl. V. fig. 18.
Gaudry, Compt. rend. 1861.
Gaudry, Anim. foss. de l'Attique. 1862. Pl. LII. fig. 4. 5. LIII. LIV. LV.
Gaudry, Anim. foss. du Mont Léberon. 1873. Pl. XII, fig. 13.
Gaudry, Enchainements. 1878. pag. 82. fig. 91.
- Ant. (Antidorcas) Rothii*, Wagner. Pliocän von Pikermi.
Wagner, Abhdlgn. d. k. b. Akad. d. Wiss. 1857. Vol. VIII. Pl. VI. fig. 20.
Gaudry, A. f. de l'Attique. 1862. Pl. LII. fig. 2. 3.
- Ant. hastata*, Pomel. Post-Pliocän der Auvergne.
Pomel, Catalogue des vertébrés fossiles. 1833. pag. 112.
- Ant. Aymardi*, Pomel. Post-Pliocän der Auvergne.
Pomel, l. c.
- Ant. incerta*, Pomel. Post-Pliocän der Auvergne.
Pomel, l. c.
(Nach Rüttimeyer 3 sehr dubiöse Arten.)
- Ant. torticornis*, Aymard. Post-Pliocän der Auvergne.
Rüttimeyer, Rinder der Tertiär-Epoche. 1878. pag. 84.
- Ant. Mialeti*, Gervais. Höhle von Mialet in Südfrankreich.
Gervais, Pal. et Zool. générales pag. 60. Pl. XVII. fig. 1—3.
- Ant. strepsiceros fossilis*, Post-Pliocän von Constantine.
Bayle, Bullet. Soc. géol. de France. 2. Serie. XI. 1854. p. 343.
Gervais, Pal. et Zool. gén. pag. 92. Pl. XIX. fig. 4.
- Ant. Saïga fossilis*, Post-Pliocän von Belgien und Frankreich.

Boyd Dawkins, Die Höhlen und die Ureinwohner Europas 1876. pag. 267. 277. 316.

Gaudry, De l'existence des Saïgas en France à l'époque quaternaire. Paris, 1879. — Archives de Zool. exp. et gén. Lacaze-Duthiers. T. 8. Nro. 3. pag. 405—417.

Ant. rupicapra fossilis, Post-Pliocän der Schweiz und des Rheinthaales.

Heer, Urwelt der Schweiz. 1865. pag. 542.

Ant. paläindica, Falconer. Pliocän der Sivalikhügel.

Falconer, Pal. Mem. Vol. I. pag. 290. Pl. 23.

Falconer, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. IV. Pl. XLVIII. fig. 40. 41. und Vol. XII. pag. 769. fig. 1. 2.

Ant. sivalensis, Lydekker. Pliocän der Sivalikhügel.

Lydekker, Mem. Geol. Surv. India. Ser. X. 3. — Crania of Ruminants. Calcutta 1878. Pl. XXV. fig. 1. 2.

Medlicott and Blanford, Geol. of India. pag. 575.

Ant. patulicornis, Lydekker. Pliocän der Sivalikhügel.

Lydekker, l. c. Pl. XXV. fig. 3.

Medlicott and Blanford, l. c.

Ant. porrecticornis, Lydekker. Pliocän der Sivalikhügel.

Lydekker, l. c. Pl. XXV. fig. 4.

Ant. gyrricornis, Falconer. Pliocän der Sivalikhügel.

Ant. picta, Falconer. Pliocän der Sivalikhügel.

Ant. (Portax) namadica, Rütimeyer. Post-Pliocän des Nabadathales in Ostindien.

Rütimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. l. c. 1878. pg. 89. Taf. VI. fig. 7. 8.

Ant. maquinensis, Lund. Post-Pliocän der Höhle von Lagoa do Sumidouro in Brasilien.

Lund, Blik på Brasiliens Dyreverden. Kjöbenhavn. 1841. pag. 86.

Ant. (Leptotherium) major, Lund. Höhle von Anna Felicia in Bolivia.

Lund, l. c.

Ant. (Leptotherium) minor, Lund. Aus der gleichen Höhle.

Lund, l. c.

Anm kg. Letztere 3 Arten aus Süd-Amerika dürften wohl kaum auf richtiger Deutung der Funde beruhen, auf welche hin sie aufgestellt wurden.

(Capridae).

- Bucapra Daviesii*, Rüttimeyer. Pliocän von Sivalikhügel.
Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. I. c. 1878.
pag. 106. Taf. II. fig. 6. 7. 8. 9.
- Capra sivalensis*, Lydekker. Pliocän der Sivalikhügel.
Lydekker, M. G. S. India. Ser. X. 3. Crania of Ruminants.
Calcutta. 1878. Pl. XXVIII. fig. 1. 2.
Medlicott and Blanford, Geol. of India. 1879. pg. 575.
- Capra perimensis*, Lydekker. Miocän der Insel Perim an der
Westküste von Ostindien.
Lydekker, M. G. S. India. Ser. X. 3. Crania of Ruminants.
Pl. XXVIII. fig. 4. 5.
- Capra Rozeti*, Pomel. Post-Pliocän von Südfrankreich.
Pomel, Catal. de Vertébr. foss. 1853. pag. 113.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
- Capra Cebennarum*, Gervais. Post-Pliocän der Höhle von
Mialet in Südfrankreich.
Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. X. fig. 1. 2.
- Capra Ibez fossilis*, Post-Pliocän der Schweiz.
Heer, Urwelt der Schweiz. 1865. pag. 542.
- Capra Christoli*, Serres. Post-Pliocän der Höhle von Bize im
Départ. Aude.
Syn: Haplocerus Christoli, Serres.
- Ovis primaeva*, Gervais. Post-Pliocän der Höhlen von Süd-
Frankreich.
Gervais, Zool. et Pal. fr.
- Ovis mammillaris*, Hildreth. Post-Pliocän von Nord-Amerika.
Hildreth, Amer. Journ. Sc. 1837. XXXI. pag. 82. fig. 19.
Leidy, Ext. Mamm. fauna of Dakota and Nebraska. 1869.
pag. 375.
- Ovibos moschatus fossilis* Post-Pliocän von Europa, Asien
und Nord-Amerika.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. IV. 1823. Pl. XI. fig. 6. 7.
XII, 9. 10.
Boyd Dawkins, The British Pleistocene Mammalia. Part.
V. O. m. London 1872.
Boyd Dawkins, Die Höhlen und die Ureinwohner Europas.
1876. pag. 314. 329.
Rehmann & Ecker, Zur Kenntniss der quaternären Funde

des Donauthales. Archiv f. Anthropologie, Bd. 10. 1877. pag. 399—408.

Römer, Notiz über das Vorkommen des Moschusochsen im Löss des Rheinthaales. — Zeitschr. der deutschen geol. Ges. 1877. Bd. 21. pag. 592.

Gottsche, Notiz über einen neuen Fund von Ovibos. Verhandlgn. d. Ver. f. naturw. Unterh, Bd. IV. 1877. Hamburg 1879.

Schwarze, Die fossilen Thierreste von Unkelstein in Rheinpreussen. — Verhandlgn. d. naturhist. Ver. d. pr. Rheinlande und Westphalens. Jahrgang 36. Bonn 1879.

Schaaflhausen, Ueber den Schädel eines Moschusochsen aus dem Diluvium von Edelweis bei Coblenz. 10. allg. Versammlg. d. deutsch. Ges. f. Anthropologie und Urgeschichte zu Strassburg. August, 1879.

Leidy, Ext. Mammal. fauna. 1869. pag. 363.

Syn: *Bos grunniens fossilis*.

Bos Pallasii.

Ovibos maximus.

Ovibos priscus.

Bootherium cavifrons.

Bootherium bombifrons.

(Bovidae.)

Bubalus sivalensis, Rüttimeyer. Pliocän der Sivalikhügel.

Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. Abhandlgn. der Schweiz. paläont. Ges. V. Band. 1878. pag. 138. Taf. II. fig. 4. 5.

Lydekker, M. G. S. India. Ser. X. 3. Crania of Ruminants Calcutta. 1878. Pl. XVIII.

Syn: *Bubalus platycerus*, Lyd.

Bub. antiquus, Gervais. Post-Pliocän von Algier und Cordofan.

Duvernoy, Comptes rendus de l' Acad. d. Sc. 1851. T. XXXIII. pag. 595.

Gervais, Zool. et Paleont. générales. Pl. XIX. fig. 6.

Vacek, Verhdlgn. d. k. k. geol. Reichsanstalt 1876. p. 141.

Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. l. c. pg. 145.

Bub. paläindicus, Falconer. Pliocän von Nerbudda.

- Falconer, Catal. Vertebr. foss. in Asiatic Soc. of Bengal.
 Falconer, Fauna Sivalensis. Taf. G. fig. 3. 4. 5. 7.
 Murchison, Paleont. Memoirs. I. Pl. 29. fig. 1—3.
 Spilsburry, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. X. pag. 131.
 Lydekker, M. G. S. India. X. 3. Crania of Ruminants.
 1878. Pl. XVII. 2a. XIX.
- Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. I. c. pag. 141.
 Medlicott and Blanford, A manual of the Geology of
 India. Calcutta. 1879. Pl. XX. fig. 1.
- Bub. Pallasii*, Rüttimeyer. Post-Pliocän von Danzig.
 Bär, De fossilibus mammalium reliquiis in Prussia re-
 pertis 1823.
 Römer, Ueber Bär's Bos Pallasii aus dem Diluvium von
 Danzig. Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellschaft. 1875. Taf. XI.
 Rüttimeyer, Ueberreste von Büffeln aus quaternären Ab-
 lagerungen von Europa. — Verhdlgn. d. naturf. Ges. in
 Basel. VI. 2. 1875. pag. 320.
 Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. I. c. pag. 143.
- Probubalus triquetricornis*, Falconer. Pliocän der Sivalikhügel.
 Falconer, faun. antiqu. Sival. Pl. H.
 Royle, Hymalayan Botany. Pl. VI. fig. 5.
 Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. I. c. pag. 122.
 Taf. I. fig. 1. 2. 3. 4. II, 1—3. IV, 1. 2. VI, 11. VII, 1. 2.
 Lydekker, Crania of Ruminants. I. c. 1878. Pl. XX. XXI,
 2. XXII. XXIII.
 Medlicott and Blanford, I. c. Pl. XVIII. fig. 1.
 Syn: *Hemibos triquetricornis*, Falconer.
Peribos occipitalis, Falconer.
- Probub. antelopinus*, Rüttimeyer. Pliocän der Sivalikhügel.
 Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. pag. 135. Taf.
 I. fig. 5. 6.
- Amphibos acuticornis*, Falconer. Pliocän der Sivalikhügel.
 Falconer, faun. antiqu. Sival.
 Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. pag. 147.
 Taf. III, 1—7.
 Lydekker, Crania of Ruminants. I. c. pag. 63. Pl. XXI.
 1. XXIV.
 Medlicott and Blanford, I. c. Pl. XVIII. fig. 2.
 (Nach Rüttimeyer sollen zu dieser Art auch Lydekkers
 Pl. 22 und 23. gehören.)

- Leptobos Falconeri*, Rüttimeyer. Pliocän der Sivalikhügel.
Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. l. c. pag. 157.
Taf. I, 7. 8. IV, 3—6. VI, 9.
- Lept. Strozzi*, Rütim. Pliocän des Val d'Arno.
Rüttimeyer, l. c. pag. 167. Taf. IV, 7. 8. VI, 10.
- Lept. Frazeri*, Rüttimeyer. Post-Pliocän von Nerbudda.
Rüttimeyer, l. c. pag. 165. Taf. VII, fig. 11. 12.
- Bibos etruscus*, Falconer. Pliocän von Südfrankreich, Spanien
und Italien.
Falconer, Pal. Mem.
Rüttimeyer, Natürl. Gesch. d. Rindes. Abth. II. pag. 71.
Taf. I. fig. 3—5.
Rüttimeyer, Die Rind. d. Tertiär-Epoche. p. 154. Tf. VII. fig. 3.
Calderon, l. c. pag. 131.
Syn: *Bos Concludensis*, Ezquerra.
- Bib. paläogaurus*, Falconer. Post-Pliocän von Nerbudda.
Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. pag. 153.
- Bison sivalensis*, Falconer. Pliocän der Sivalikhügel,
Falconer, faun. antiqu. Sival.
Lydekker, Crania of Ruminants. l. c. p. 35. Pl. XV. XVII, 1.
- Bison priscus*, Bojanus. Post-Pliocän von Europa, Asien und
Nord-Amerika.
Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. Tour. IV. 1823. Pl. XI, 5. XII 1.
Owen, A history of British. fossil Mammals and Birds. Lon-
don. 1846. fig. 205.
Cornalia, Mammifères fossiles de Lombardie Pl. XXVIII. fig.
1. (Auf der Tafel als *Bos primigenius* bezeichnet.)
Leidy, Ext. mammal. fauna of Dakota and Nebraska 1869. p. 371.
Syn: *Urus priscus*, Owen.
- Bison latifrons*, Leidy. Post-Pliocän von Nord-Amerika.
Leidy, Mem. Extinct. spec. Am. Oxen. 1852. Pl. II. fig. 1.
Leidy, Ext. mammal. fauna. 1869. pag. 372.
Leidy, Contributions to the extinct vertebrate fauna of the
western territories. Washington 1873. pag. 253. Pl. XXVIII.
Allan, The American Bisons. — Contrib. of the Museum
of Comparat. Zoology. Vol. IV. Nr. 10. 1876.
- Bos planifrons*, Lydekker. Pliocän der Sivalikhügel.
Lydekker, Crania of Ruminants. l. c. pag. 109. Pl. XII, 2.
XVI, 4.
- Bos acutifrons*, Lydekker. Pliocän der Sivalikhügel.

- Lydekker, Crania of Ruminants. Pl. XII, 1. XIII. XVI, 2.
Bos platyrhinus, Lydekker. Pliocän der Sivalikhügel.
 Lydekker, Crania of Ruminants. XIV.
Bos namadicus, Falconer. Post-Pliocän der Nerbuddathales.
 Falconer, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. X. Pl. F. fig. a. b.
 Falconer, fauna antiqu. Sival. Pl. G. fig. 1. 2.
 Falconer, Paleont. Memoirs. Vol. I. Pl. XXII, 4—6.
 Rüttimeyer, Die Rinder der Tertiär-Epoche. pag. 176.
 Medlicott and Blanford, l. c. Pl. XX. 3.
Bos primigenius, Bojanus. Post-Pliocän von Europa.
 Mit 2 Varietäten: *B. longifrons* und *B. trochoceros*.
 Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. T. IV, 1823. Pl. XI, 1. 2. 3. 4.
 XII, 3. 8.
 Owen, A history. 1846. fig. 208—210.
 Zittel, Aus der Urzeit. München 1875. pag. 524. fig. 170.
 Rüttimeyer, Untersuchungen der Thierreste aus den Pfahlbauten der Schweiz. 1860.
 Rüttimeyer, Die Fauna der Pfahlbauten der Schweiz. 1861.
 Rüttimeyer, Beiträge zu einer paläontologischen Geschichte der Wiederkäuer, zunächst an Linnées Genus *Bos*. 1865.
 Rüttimeyer, Versuch einer natürl. Geschichte des Rindes in seinen Beziehungen zu den Wiederkäuern im Allgemeinen. 1866—67.
 Rüttimeyer, Ueber Art und Race des zahmen europäischen Rindes. 1866.
 Rüttimeyer, Schädel von Esel und Rind aus den Pfahlbauten von Auvernier. 1876.
 Rüttimeyer, Weitere Beiträge über das zahme Schwein und das Hausrind. 1877.

(Fortsetzung folgt.)

Verantwortlicher Redakteur **Dr. Herrich-Schäffer.**
 In Commission bei G. J. Manz.
 Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber.)