

# L i s t e

## der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere,

zusammengestellt

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

(Fortsetzung)

### 15. Ruminantia.

#### 15. a. *Ruminantia inermia.*

(Ohne Gehörn und mit oberen Incisiven).

***Gelocus Aymardi***, Kow. Unter-Miocän von Ronzon und Cahors.

Kowalevsky, Osteologie des *Gelocus Aymardi*. Paläontographica. Bd. 24. 1877. Taf. 21 und 22.

***Gel.*** Kowalevsky, Ueber die Classification der Hufthiere. Paläontographica. Bd. 22. 1873. Taf. XVII. fig. 17, 18.

***Gel. curtus***, Gaudry, Phosphorite von Quercy.

Gaudry, Enchaîn. pag. 112. fig. 146.

***Anphitragulus communis***, Aym. Miocän des Schweizer Jura und der Auvergne.

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. XXXIV. fig. 10. 11.

Rüttimeyer, Eoc. Säugeth. pag. 72. Tab. V. fig. 69.

Syn: *Tragulotherium*, Croizet.

***Amph. elegans***, Pomel. Miocän der Limagne.

***Prodremotherium* sp.** Filhol. Phosphorite von Quercy.

Gaudry, Enchaîn. pag. 110. fig. 143.

***Lophiomeryx Chalaniati***, Filhol. Phosphorite von Quercy.

Gaudry, Enchaîn. pag. 95. fig. 114.

***Dorcatherium Navi***, Kaup. Ober-Miocän von Eppelsheim in Hessen.

Kaup, Descr. d'oss. foss. Darmstadt 5. Heft. 1835. Tab. XXIII A. B. C.

Gaudry, Enchaîn. pag. 95. fig. 115.

***Dorc. Guntianum***, Kaup. Ober-Miocän von Günzburg in Bayern.

***Dorc. Vindobonensis***, Kaup. Ober-Miocän des Wiener Beckens.

***Dorc.* (?) *majus***, Lydekker. Miocän von Indien. (Kushalgar bei Attok).

Lydekker, Mem. Geol. Surv. India. Ser. X. 2. Molar teeth and other remains of Mammalia. Calcutta 1876. p. 44. Pl. 7. fig. 9. 10. 11.



Medlicott und Blanford, Geology of India. Calcutta 1879.  
Pl. XVIII. fig. 3.

Syn: Merycopotamus nanus, Falc.

*Dorc.* (?) *minus*, Lyd. Ebendaher.

Lydekker. l. c. pag. 46. Pl. 7. fig. 3 u. 7.

*Orotherium liguris*, Aymard. Miocän von Ronzon.

Anmkg. Die Reste, auf welche Cope u. Leidy die amerikanischen Arten *Orotherium vasacciense* C. und *O. sylvaticum* begründeten, gehören nicht hieher.

*Amphimoschus* sp.

*Moschus aurelianensis*, Lart. Miocän von Lachauxdefonds.

*Leptomeryx Evansi*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres in Dakota und von Wyoming, Nord-Amerika.

Leidy, Extinct Mamm. fauna. 1869. pag. 165. Pl. XIV.  
fig. 1—8.

Leidy, Contributions ext. vert. fauna. 1873. pag. 216.

Syn: *Dorcatherium Evansi*, Leidy.

*Hyaemoschus crassus*, Lartet. Miocän von Sansan und Steinheim in Württemberg.

Lartet, Notice sur la colline de Sansan.

Pomel, Ann. Acad. d. Sc.

Fraas, Fauna v. Steinheim. l. c. Taf. VII.

Gaudry, Enchaîn. p. 118. fig. 153.

Syn: *Dicrocerus crassus*, Lartet.

*Hyaemoschus Larteti*, Pomel.

*Tragulus Meyeri*, Goldf. Miocäne Braunkohle von Rott.

*Hypisodus* sp., Cope. Miocän von Nord-Amerika.

*Hypertragulus* sp., Cope. Ebendort.

Beide Genera erwähnt in: Cope, Proceed. Amer. Philos.  
Philadelph. 1876. Vol. XIV. pag. 110 und bei:

Wallace, Die geogr. Verbreit. d. Thiere. Dresden. 1876.  
I. 166.

---

(Agriochöridae)

*Agriochörus antiquus*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres in Dakota u. von Oregon (Nord-Amerika.)

Leidy, Proceed. Acad. Nat. Soc. Philadelphia. 1850. T. V.  
fig. 121.



- Leidy, Ancient fauna of Nebraska. Washington. 1853. Pl. I, fig. 5. 6. 9. 10.
- Leidy and Hayden, The Extinct Mammalian fauna of Dakota and Nebraska. Philadelphia 1869. Pl. XIII. fig. 4.
- Leidy, Contributions to the extinct vertebrate fauna of the western territories. Washington 1873. pag. 216.
- Syn: *Eucrotaphus Jacksonii*, Leidy.
- Agr. major*, Leidy. Miocän der Mauvais Terres.
- Leidy, Ancient fauna etc. Pl. VII. fig. 1. 3.
- Leidy, Extinct Mamm. fauna etc.
- Syn: *Eucrotaphus auritus*, Leidy.
- Agr. latifrons*, Leidy. Miocän der Mauvais Terres u. von Oregon.
- Leidy, Extinct Mamm. f. Pl. XIII. fig. 1—3.
- Leidy, Contributions pag. 216.
- Gaudry, Enchaînements etc. fig. 112. 123.

## (Oreodontidae.)

- Eporeodon sp.* Miocän von Nord-Amerika.
- Notiz in Wallace, geogr. Verbr. d. Thiere. 1876. I. 166.
- Oreodon Culbertsonii*, Leidy. Miocän der Mauvais Terres und von Oregon.
- Leidy, Proceed. Acad. Nat. Sc. Philadelphia. 1848. IV. 47. fig. 1—5. 1851. V. 238.
- Leidy, Ancient fauna. 1853. pag. 45. Pl. II. III. IV. fig. 1—5. VI. 8—11.
- Leidy, Extinct Mamm. f. 1869. Pl. VI, 1. VII., 2. XIV, 11.
- Leidy, Contributions. 1873. pag. 211.
- Gaudry, Enchaîn. 1878. pag. 81 fig. 90.
- Syn: *Merycoidodon Culb.* Leidy.
- Oreodon priseum*, Leidy.
- Cotylops speciosa*, Leidy.
- Or. superbus*, Leidy. Miocän der Mauvais Terres und von Oregon.
- Leidy, Contrib. 1873. pag. 211. Pl. I, 1. II, 16. VII, 7—11.
- Or. gracilis*, Leidy. Miocän der Mauvais Terres.
- Leidy, Proc. Ac. Nat. Scienc. 1850. V. 239.
- Leidy, Ancient fauna. 1853. pag. 53. Pl. V, 3. 4. VI, 1—7
- Leidy, Extinct m. f. 1869. Pl. VI. fig. 2. 3.
- Syn: *Merycoidodon gr.*, Leidy.



- Or. major*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.  
 Leidy, Ancient f. 1853. pag. 55. Pl. IV. fig. 6.  
 Leidy, Extinct m. f. 1868. Pl. VII., 1. VIII.
- Or. affinis*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.  
 Leidy, Extinct m. f. 1869 Pl. IX. fig. 3.
- Or. hybridus*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.  
 Leidy, Extinct m. f. 1869. Pl. IX. fig. 4.
- Or. bullatus*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.  
 Leidy, Extinct m. f. 1869.  
 Syn: *Eucrotaphus bullatus*, Leidy.
- Or. occidentalis*, Marsh.  
 Anmkg. Zu *Oreodon* gehören auch die als *Merychys elegans*  
 und *medius* (Leidy, Extinct etc. 1869. Pl. XI. fig. 1—11.  
 und XI, 13—14.) beschriebenen Zähne und Kieferfragmente.  
 Bettany, On the Genus *Merycochörus*. Quart. Journ. Geol.  
 Soc. 1876. vol. 32.
- Merycochörus proprius*, Leidy. Miocän von Niobrara (N. A.)  
 Leidy, Extinct m. f. 1869. Pl. X.
- Mer. temporalis*, Bettany. Miocän von Oregon.  
 Bettany, l. c. Pl. XVII.
- Mer. Leidyi*, Bett. Miocän von Oregon.  
 Bettany, l. c. Pl. XVIII.
- Mer. rusticus*, Leidy. Pliocän von Wyoming und New-Mexico.  
 Leidy, Contributions. 1873. pag. 199. Pl. III, 1—3, VIII,  
 1—5. XX, 9—12.  
 Anmkg. Zu *Merycochörus* gehört nach Bettany (l. c.) auch:  
*Merychys elegans*, Leidy. (Ext. XI, 1—11.)  
 — *medius*, Leidy. (Ext. XI, 12—14.)  
 — *major*, Leidy. (Ext. XI, 15. 16.),  
 sämtlich aus dem Pliocän von Nebraska, Niobrara  
 und Colorado.
- Leptauchenia major*, Leidy, Miocän der Mauvaises Terres.  
 Leidy, Extinct. 1869, Pl. XII. fig. 1—5.
- Lept. decora*, Leidy. Ebendaher.  
 Leidy, Ext. XII, 6—20.
- Lept. nitida*, Leidy. Ebendaher.  
 Leidy, Ext. XII, 21. 22.



## (Camelidae.)

*Poebrotherium Wilsoni*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.

Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1847. III. 322.

Leidy, Ancient f. 1853. pag. 19. Pl. I. fig. 1—4.

Leidy, Extinct m. f. 1869. Pl. VIII. fig. 5—7.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc. Philad. 1876. Vol. XIV. pag. 110.

*Protomeryx Halli*, Leidy. Miocän der Mauvaises Terres.

Leidy, Extinct m. f. 1869. Pl. XV. fig. 8 und 9.

*Protolabis heterodontus*, Cope. Miocän von N. W. Colorado.

Cope, Annual Report U. S. Geol. Surv. Territ. 1873. p. 530.

Cope, On a new genus of Camelidae. Proc. Ac. Nat. Soc. Philad. 1876. pag. 144.

Syn: Procamelus heterodontus, Cope.

*Procamelus robustus*, Leidy Pliocän von Nebraska.

Leidy, Extinct m. f. 1869. Pl. XV. fig. 1—4.

*Proc. occidentalis*, Leidy. Pliocän von Nebraska, Texas und New-Mexico.

Leidy, Extinct m. f. 1869. pag. 155. Pl. XV. fig. 5—7.

Leidy, Contributions. 1873. Pl. 21. 22.

Cope, Annual Report. U. S. Geol. Surv. Terr. 1875. pag. 990. Pl. II.

Cope, Report Unit. States Geogr. Surv. Vol. VI. Washington 1877. pag. 329. Pl. LIII, fig. 2. LVI. LVII. 1—3. LVIII, 1—9. LXXIX.

Syn: Protocamelus occid. Leidy.

*Proc. gracilis*, Leidy. Pliocän von Nebraska und New-Mexico.

Leidy, Extinct m. f. Pl. XIV. fig. 15.

Cope, Annual Report. 1875.

Cope, Report Unit. St. Geogr. Surv. Vol. IV. Washington 1877. pag. 328.

*Proc. fissidens*, Cope. Pliocän von N. O. Colorado.

Cope, Annual Report U. S. Geol. Surv. Territories 1873. pag. 531.

Cope, Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1876. pag. 144.

Syn: Proc. occidentalis, Leidy. (?)

*Proc. virginianus*, Leidy. Miocän (?) von Virginien.

Leidy, Contributions 1873. Pl. XXVII. fig. 26—29.

*Proc. niobrarenensis*, Leidy. Pliocän von Niobrara.



- Leidy, *Extinct m. f.* 1869. Pl. XIV. fig. 12—14.  
 Leidy, *Contributions*. 1873. Pl. XXVII. fig. 24. 25.  
 Syn: *Megalomeryx niobr.*, Leidy.
- Homocamelus caninus*, Leidy. Pliocän von Nebraska.  
 Leidy, *Extinct m. f.* 1869. Pl. XIV. fig. 17.
- Camelops Kansanus*, Leidy. Quaternär von Kansas.  
 Leidy, *Journ. Acad. Nat. Soc.* 1856. III. 166. Pl. XVII.  
 fig. 8—10.  
 Leidy, *Proc. Acad. Nat. Soc. Philad.* Vol. VII.  
 Leidy, *Extinct. m. f.* 1869. pag. 382.
- Plianchenia humphresiana*, Cope. Pliocän von New-Mexico.  
 Cope, *Wheelers Report*. 1874. pag. 67.  
 Cope, *Report U. St. Geogr. Surv.* Vol. IV. Washington  
 1877. pag. 344. Pl. LXXVII. fig. 4.
- Pli. vulcanorum*, Cope, Pliocän von New-Mexico.  
 Cope, *Wheelers Report* 1875.  
 Cope, *Rep. U. St. G. S.* Vol. IV. 1877. p. 345. Pl. LXXVII.  
 fig. 5.
- Palauchenia magna*, Owen. Quartär von Mexico.  
 Owen, *Phil. Trans. Roy. Soc. London.* Vol. 160. 1870.  
 Pl. IV.
- Auchenia hesterna*, Leidy. Quartär von Californien.  
 Leidy, *Contributions*. 1873. Pl. XXXVII. fig. 1—3.
- Auch. californica*, Leidy. Quartär von Californien.
- Auch. lama fossilis* Quartär von Brasilien.  
 Burmeister, *Anales del Museo Publico de Buenos-Ayres.*  
 I. 233.  
 Hieher gehörig sind wohl auch die von Gervais als *Auchenia*  
*Weddellii*, *Castelnaudii* und *intermedium* beschriebenen  
 Llamareste von Tarija (Gervais, *Rech. s. l. mammif. foss.*  
*l'Amérique mérid.* 1855. pag. 41) zu stellen, für welche  
 Bravard das Genus *Camelotherium* aufstellte.
- Merycotherium sibiricum*, Bojanus. Quartär von Sibirien.  
 Bojanus, *Nov. Act. Acad. Leopold. Carol. Nat. Cur.* XII.  
 1. Ser. 263. 233. Taf. 21. fig. 1—8.
- Camelus sivalensis*, Falc. & Cautl. Pliocän der Sivalikhügel  
 Falconer, *Pal. Mem.* Vol. I. pag. 231.  
 Falconer, *fauna antiqua Sivalensis*. Pl. 87. fig. 5.  
 Lydekker, *Mem. Geol. Surv. India.* Vol. I. 2. Ser. X. 2.  
 Molar Teeth etc. Calcutta 1876. pag. 43.



Incertae sedis:

*Sicameryx* 2 sp.

*Hemimeryx* sp.

Beide Gattungen aus dem Miocän von Ostindien. Medlicott and Blanford, Geology of India. 1879. pag. 472 u. 574.

15 b. Ruminantia cornuta.

(Mit Geweih oder Hörnern, aber ohne obere Incisiven).

(Cervidae).

*Dremotherium Feignouxii*, Geoffr. Miocän der Auvergne und von Pikermi (Griechenland).

Gervais, Zool. et Pal. fr.

Gaudry, Animaux fossiles de l'Attique. Paris 1862. Pl. LVI. fig. 5. 6.

Gaudry, Enchaînements. pag. 119. fig. 154.

Syn: Dr. Pentelici, Gaudry.

*Drem. sp.* Gaudry. Miocän von Pikermi.

Gaudry, Anim. foss, d. l. Attique. Pl. LVI. fig. 7.

*Drem. nanum*, Geoffr. Miocän der Auvergne.

Gervais, Zool. et Pal. fr.

Anmkg. *Dremotherium*, von einigen Autoren für eine Antilope, von anderen aber für einen Hirsch gehalten, gilt allerdings bis jetzt für hornlos, trotzdem glaubte ich diese Gattung provisorisch an die Spitze der Cervidenreihe stellen zu dürfen, bis vollständigere Funde ihren Platz definitiv sichern.

*Elaphotherium sp.*, Bouillet. Miocän der Limagne.

Gaudry, Enchaîn. pag. 109. fig. 142.

*Elaphotherium Domenginei*, Delfortrie. Miocän von Süd-Frankreich.

Delfortrie, Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux.

T. XXXI. 1876. pag. 37.

*Procerolus aurelianensis*, Cuv. Miocän des Orléanais.

Cuvier, Réch. s. l. oss. foss. T. IV. 1823. Pl. Pl. VIII. fig. 3—6. (Chevreuil de Montabusard).

Gaudry, Enchaîn. pag. 87. fig. 100.

Rütimeyer, Die Rinder der Tertiärepoche. (Abhdlgn. der Schweiz. pal. Ges. Vol. III. 1876. pag. 68.



*Cervus (Dicrocerus) anocerus*, Kaup. Miocän von Eppelsheim in Hessen und von Anjou.

Kaup, Descr. d'oss. foss. Darmstadt. 5. Heft. 1835.

Pl. XXIV. fig. 2.

Gaudry, Enchaîn. pag. 84. fig. 94. 95.

Boyd Dawkins, Contributions to the history of the Deer of the European Miocene und Pliocene Strata. Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. XXXIV. London 1878. pag. 402.

Boyd Dawkins stellt zu dieser Art auch Kaup's *C. dicroceros*, welcher jedoch eher zu der folgenden gehören dürfte.

*Cerv. (Dicr.) elegans*, Lartet. Miocän von Frankreich, Süd-Deutschland, der Schweiz und Spanien.

Lartet, Notice sur la colline de Sansan. pag. 34.

Lartet, Compt. Rendus. T. IV. pag. 88. T. V. pag. 131.

H. v. Meyer, fossile Zähne und Knochen von Georgensgmünd. Frankfurt 1834. pag. 92. Taf. IX, 75. X, 77—79.

Kaup, Descr. oss. foss. 1835. Pl. XXIV. fig. 2.

Gervais, Zool. et Pal. fr. pag. 78. Pl. XXIII. fig. 4.

Fraas, Fauna von Steinheim. Taf. III. fig. 1—14. 21. 23. Taf. IX. fig. 9. 10.

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

Gaudry, Enchaîn. pag. 84. fig. 93. pag. 93. fig. 110. pag. 97. fig. 120.

Boyd Dawkins, l. c.

Syn: *Antilope dichotoma*, Gervais.

*Cervus dicrocerus*, Gervais.

*Dicrocerus dichotomus*, Lartet.

*Paläomeryx Bojani*, v. Meyer.

*Cervus Kaupii*, v. M.

*Cervus Scheuchzeri*, v. M.

*Cervus dicranoceros*, Kaup.

*Cervus nanus*, Kaup.

*Cervus Partschii*, Kaup.

*Cervus trigonocerus*, Kaup.

*Prox furcatus*, Hensel.

*Paläomeryx furcatus*, Fraas.

*Cerv. (Dicr.) eminens*, v. Meyer. Miocän von Oeningen u. Steinheim.

v. Meyer, Paläontographica, II. Bd. 1852. pag. 78. Taf. 14. fig. 5.



- Fraas, Steinheim. Taf. VIII. fig. 15—17. IX, 1—8.  
 Syn, Paläomeryx eminens, v. Meyer.
- Cerv. (Dicr.) flourensiensis*, Lartet. Miocän von Sausan, Simorre, Steinheim und Eppelsheim.  
 Lartet, Notice s. l. coll. de Sausan. 1851.  
 Fraas, Steinheim. Taf. IX. fig. 18—20. 24.  
 Syn: Cervus pygmaeus, Pictet.  
     Cervus parvus, Giebel.  
     Cerv. gergovianus, Croiz. et Job.  
     Paläomeryx flourensiensis, Lartet.  
     Micromeryx flour., Lart.
- Cerv. (Dicr.) furcatus*, Leidy. Pliocän von Nord-Amerika.  
 Leidy, Extinct m. f. 1869. pag. 162 u. 173. Pl. XIV, 9. 10. XXVIII, 8.  
 Cope, Proceed. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1875. pag. 257.  
 Cope, Report U. St. Geogr. Surv. Wash. 1877. Vol. IV. p. 350. Pl. LXXX. LXXXI, 1. LXXXII.  
 Syn: Cosoryx furcatus, Leidy.  
     Cosoryx ramosus, p. p. Cope.
- Cerv. (Dicr.) necatus*, Leidy. Pliocän von Nord-Amerika.  
 Leidy, Journ. Acad. Philad. 1869. p. 172. Pl. XXVII, fig. 12.  
 Cope, Proc. Acad. Philad. 1877. pag. 257.  
 Cope, Report U. St. G. S. 1877. Vol. IV. pag. 353. Pl. LXXXI, fig. 2—6. LXXXII, fig. 2. 3.  
 Syn: Merycodus necatus. Leidy.  
     Cervus Warrenii, Leidy.
- Cerv. (Dicr.) teres*, Cope. Pliocän v. Nord-Amerika.  
 Cope, Proc. Acad. Philad. 1875. pag. 257.  
 Cope, Report 1877. Vol. IV. pag. 356. Pl. LXXXI, fig. 7. LXXXII, fig. 6.  
 Syn: Cosoryx teres, Cope.
- Cerv. (Dicr.) trilateralis*, Cope. Pliocän von Nord-Amerika.  
 Cope, Report 1877. Vol. IV. pag. 357. Pl. LXXXI, fig. 8. LXXXII, 7—9.
- Cerv. (Dicr.) tehuanus*, Cope. Pliocän von Nord-Amerika.  
 Cope, Report 1877. pag. 359. Pl. LXXXII, fig. 10—12.
- Cerv. (Dicr.) gemmifer*, Cope. Pliocän von Nord-Amerika.  
 Cope, Annual Report 1873. 531.  
 Syn: Merycodus gemmifer, Cope.  
     Blastomeryx gemmifer, Cope.



**Anmkg.** Zu dieser Untergattung (*Dicrocerus*) kleiner Hirsche vom *Muntjactypus*, deren nordamerikanische Arten übrigens auch gewisse Beziehungen zu der lebenden Gabelantilope, *Antilocapra*, zeigen) gehören auch noch die einzelnen Reste, welche unter folgenden Namen beschrieben wurden:

*Paläomeryx lunatus*, v. Meyer. Miocän der Schweiz.

— *medius*, v. M. Ebendaher.

— *minor*, v. M. Ebendaher.

— *Nicoleti*, v. M. Miocän von Lachauxdefonds.

— *grandis*, v. M. Miocän von Sausan.

— *Larteti*, Giebel. Ebendaher.

***Cerv. (Capreolus) australis***, de Serres. Unter-Pliocän von Montpellier und Casino (Italien).

Gervais, Zool. et Pal. fr. Pl. 7. fig. 1.

Boyd Dawkins, Contributions.

Syn: *Cerv. elsanus*, Forsyth Major.

C. *Tournalii*, Marc. de Serres.

***Cerv. (Capr.) cusanus***, Coiz. et Job. Pliocän von Südfrankreich und Spanien.

Croiz. et Jobert, les oss. foss. de Puy de Dôme.

Pomel, Catalogue Methodique pag. 111.

Gervais, Zool. et Pal. fr. pag. 149.

Calderon, foss. Vert. hith. discov. in Spain. Quart. Journ.

Geol. Soc. Vol. XXXIII. 1877.

Boyd Dawkins, Contrib. fig. 2.

Syn: *Cervus Cauvieri*, Christol.

*Cervulus cusanus*, Marc. de Serres.

***Cerv. (Capr.) orobius***, Bals. Quartär der Lombardei.

Cornalia, Mammifères fossiles de Lombardie. Milan.

1858—71.

Syn: *C. Breislackii*, Bals.

***Cerv. (Capr.) affinis***, Cornal. Quartär der Lombardei.

Cornalia, l. c. Pl. XXVI. fig. 1.

***Cerv. Capreolus vulgaris fossilis***. Quartär von Europa.

Literatur zahlreich (prähistorische Anthr.)

Syn: *C. Tolozani*, Christ.

C. *Solilhacus*, Roberts.

***Cerv. (Axis) Matheronis***, Gervais, Miocän vom Mont Lébéron.

Gervais, Zool. u. Pal. fr. 1859. pag. 149.



Gaudry, Anim. foss. d. M. Lébéron. 1873. pag. 65. Pl. XIII.  
fig. 1—4.

Gaudry, Enchaîn. pag. 85. fig. 96.

Boyd Dawkins, Contributions fig. 1.

Syn: C. Bravardi, Bravard.

*Cerv. (A.) Perrieri*, Croiz et Job. Pliocän vom Mont Perrier  
in der Auvergne.

Croizet et Jobert, l. c. Pl. IV. V. VI. VIII. 9. 10.

Pomel, Cat. Meth. pag. 104. 105.

Gervais, Zool. et Pal. fr. pag. 147.

Boyd Dawkins, Contr. fig. 3. 4.

Syn: Cerv. issiodorensis, Pomel.

*Cerv. (A.) pardinensis*, Cr. et J. Pliocän der Jassoire und Au-  
vergne.

Croizet et Jobert, l. c. Pl. XI.

Pomel, C. M. pag. 106.

Gervais, Zool. et Pal. fr. pag. 140.

Gaudry, Enchaîn. pag. 85. fig. 97.

Boyd Dawkins, Contr. fig. 5.

*Cerv. (A.) etueriarum*, Croiz. et Job. Pliocän der Auvergne.

Croizet et Jobert, l. c. Pl. VI, 1. 2. VII. VIII.

Gervais, Zool. et Pal. fr. pag. 148.

Pomel, Cat. Méth. pag. 106.

Boyd Dawkins, Contr. fig. 6.

Syn: C. rusoides, Pomel.

C. stylodus, Bravard.

C. peyrollensis, Bravard.

*Cerv. (A.) suttonensis*, Dawkins. Pliocän von Sutton in  
England.

Boyd Dawkins, Contr. fig. 8—10.

*Cerv. (A.) cylindroceros*, Bravard. Pliocän der Auvergne.

Boyd Dawkins l. c. pag. 11. 12.

Syn: C. gracilis, Bravard.

? C. ambiguus, Pomel.

*Cerv. (A.) clactonianus*, Falc. Pliocän (Forest-bed) von England  
und des Arnothales (?).

Rüttimeyer, Pliocän und Eisperiode auf beiden Seiten  
der Alpen. 1876. pag. 47.

Anmkg. Zur Axisgruppe oder zu Rucervus (s. u.) gehören  
vielleicht auch die 3 von Lydekker (Mem. Geol. Surv. India



Vol. I. 2. Serie X. 2. Molas teeth, etc. Calcutta, 1886. p. 47. etc.) beschriebenen Arten:

*C. latidens* (l. c. Pl. 8. fig. 7. 10.)

*C. triplidens* (l. c. Pl. 8. fig. 1. 2 5.)

*C. simplicidens* (l. c. Pl. 8. fig. 3.), aus dem Pliocän der Siwalikhügel.

*Cerv. (Tetraceros) tetracerus*, Bravard. Pliocän der Auvergne. Boyd Dawkins, Contr. fig. 13—17.

*Cerv. (Tetr.) ctenoides* Nesti. Pliocän des Arnothales.

Cornalia, Mammif. foss. Lomb.

*Cerv. (Elaphus) fossilis*. Quartär von Europa.

Zahlreiche prähist. Literatur.

Syn: *C. primigenius*, Pictet. — *C. prisens*. — *C. Bresciensis*.

— *C. intermedius*, M. d. S. — *C. Reboulii*, M. d. S. —

*C. antiquus*, M. d. S. — *C. coronatus*, M. d. S. — *C. Destremii*, M. d. S. — *C. pseudo-virginianus*, M. d. S. — *C.*

*Dumasii*, M. d. S. — *C. Costrizensis*, Pom. — *C. diluvianus*, Pom. — *C. canadensis*, Pomel. —

*Cerv. (El.) canadensis fossilis*. Quartär von Nord-Amerika.

Leidy, Extinct m. f. 1869. pag. 376.

*Cerv. (El.) americanus*, Wistar. Quartär von Nord-Amerika.

Leidy, Extinct m. f. 1869. pag. 368.

*Cerv. (Mazama) virginianus*, Bodd. Quartär von Nord-Amerika.

Leidy, Ext. m. f. pag. 376.

Syn: *Mazama Salinaria*.

*Panallodon tumularium*.

*Odocoileus spelaeus*.

*Cerv. (Rucervus) namadicus*, Alluvium des Narbadathales in Ostindien.

Medlicott & Blanford, Geology of India. 1879. pag.

385 und 574.

*Cerv. (Blastoceros) campestris fossilis*. Quartär von Süd-Amerika.

Burmeister, Anales del Mus. publ. Buenos-Ayres. I. 234.

Burmeister, Act. Soc. Pal. de Buenos-Ayres. 1866.

Syn: *C. pampaeus*, Bravard.

*Cerv. (Bl.) paludosus foss.* Quartär von Süd-Amerika.

Burmeister, l. l. c.

Syn: *C. magnus*, Bravard.

*Cerv. (Polycladus) ramosus*, Croiz. et Jobert. Pliocän der Auvergne.



- Crois et et Jobert**, l. c. Pl. V.  
**Gervais**, Zool. et Pal. fr.  
 Nicht synonym mit *C. ramosus* Blainville.
- Cerv. (Pol.) ardeus**, Croiz. et Job. Pliocän der Auvergne.  
 Croizet et Jobert, l. c.  
 Gervais, l. c.
- Cerv. (Eucladoceros) Sedgwickii**, Falc. Pliocän von Norfolk.  
 Falconer, Paläontol. Mem. pag. 471. Pl. 37.  
 Gaudry, Enchaîn. pag. 86. fig. 98.  
 Syn: *Strongyloceros speläus*, (?) Owen.
- Cerv. (Eucl.) dicranus**, Nesti. Pliocän des Arnothales.
- Cerv. (Dama) eurycerus**, Aldrovandi. Quartär von England,  
 Frankreich, Deutschland und Italien. Der Riesenhirsch.  
 Literatur sehr gross.  
 Aldrovandi, Op. omnia.  
 Blumenbach, Naturgesch. 1807.  
 Cuvier, Rech. s. l. oss. foss. 1823. T. IV. pag. 70. Pl. VI.  
 VII. VIII.  
 Hort, A description of the Skeleton of the fossil Deer of  
 Irland. Dublin. 1825.  
 Owen, A history etc. 1846. fig. 182—192.  
 Fischer de Waldheim, Bull. Soc. Imp. de Moscou, T.  
 VII. 1834. pag. 439.  
 Pictet, Traité de Paléontologie. T. I. 1853. Pl. XVI. fig. 1 u. 2.  
 Cornalia, Mammif. foss. d. Lombardie. Pl. XVIII—XX.  
 Pelzeln, A. v., Ueber den Riesenhirsch. *C. megaceros*. In  
 Verhdlgn. d. k. k. zool.-bot. Ges. Bd. 29. 1879.  
 Laube, Verhdl. d. k. k. geol. Reichsanstalt. Wien. 1880. Nr. 7.  
 Syn: *Cerv. megaceros*, Hort.  
*C. giganteus*, Blum.  
*C. irlandicus*, Blum.  
*C. hibernus*, Desm.  
*C. platycerus altissimus*, Moligneux.  
*Megaceros hibernus*, Owen.

(Fortsetzung folgt.)

---

Verantwortlicher Redakteur **Dr. Herrich-Schäffer.**

In Commission bei G. J. Manz.

Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber.)