© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **J. Victor Carus** in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XII. Jahrg. 7. Januar 1889. No. 297.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 1—10. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. **Garnault,** Sur les phénomènes de la fécondation chez l'*Helix aspersa* et l'*Arion empiricorum.* (Suite.) 2. **Rückert,** Zur Entwicklung des Excretionssystems der Selachier. III. **Mittheil. aus Museen, Instituten etc.** 1. **Linnean Society of New South Wales.** IV. **Personal-Notizen.**

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

e) **Mammalia.**

(Fortsetzung.)

Cope, E. D., The Multituberculata Monotremes. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. March, p. 259.

Fürst, C. M., Spermatogenesis of Marsupials. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 386—387.
(Arch. f. mikr. Anat.) — v. Z. A. No. 281. p. 297.

Osborn, H. F., The foetal membranes of the Marsupialia. With 1 pl. in: Journ. of Morphol. Vol. 1. No. 2.

Southwell, Thom., Notes on the Seal and Whale Fishery of 1887. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 121—128.

Weber, Max, Anatomisches über Cetaceen. Mit 2 Taf. u. 2 Holzschn. in: Morphol. Jahrb. 13. Bd. 4. Hft. p. 616—653.

Ryder, John A., On the development of the Cetacea, together with a consideration of the probable homologies of the flukes of Cetaceans and Sirenians. With 3 pl. in: U. S. Fish Comm. Report of the Comm. f. 1885. p. 427—488.

Lütken, Chr. Fr., Hvad Grønlaenderne ville vide om Hvaldyrenes Fødsel. in: Vid. Meddel. naturhist. Foren. Kjøbenh. 1887. p. 397—401.

Guldberg, Gust. A., Bidrag til Cetaceernes Biologi. Om Forplantningen og draegtigheden hos de nordatlantiske bardehvaler. in: Forhdlgr. Vid. Selsk. Christiania, 1886. 8°. (56 p.)

Lütken, C. F., Kritiske Studier over nogle Tandhvaler of slaegterne *Tursiops*, *Orca* og *Lagenorhynchus*. (Avec un résumé en français.) Copenhague, 1888. 4°. (64 p., 2 pls.) (Kgl. Dansk. Vid. Selsk. Skr. Math. net. Afhdlg. (6.) Vol. 4. p. 337—397. — Abstr. transl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Aug. p. 179—186.

Rodler, Alfr., Verbreitung und Geschichte der Seesäugethiere. in: Schrift. d. Ver. z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. Wien, 28. Bd. p. 263—294.

Leboucq, H., Über das Fingerskelet der Pinnipedier und der Cetaceen. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 17/18. p. 530—532.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Probst, J., Über die Ohrenknochen fossiler Cetodonten aus der Molasse von Baltringen O. A. Laupheim. Mit 2 Taf. in: Jahreshfte. Ver. vaterl. Naturk. Württemb. 44. Jahrg. p. 46—63.

Studer, Th., Über den Steinkern des Gehirnraumes einer Sirenoide aus dem Muschelsandstein von Würenlos (Kt. Aargau) nebst Bemerkungen über die Gattung *Halianassa* H. v. Meyer und die Bildung des Muschelsandsteins. Mit 2 Taf. Zürich, 1887. 4°. in: Abhdlg. Schweiz. Paläont. Ges. T. 14. (22 p.)

Cope, E. D., On the mechanical origin of the dentition of the Amblypoda. With illustr. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 25. No. 127. p. 80—88.

Pavlow, Marie, Études sur l'histoire paléontologique des Ongulés. II. Le développement des Équidés. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1888. No. 1. p. 135—182. — Notice by E. D. Cope. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. May, p. 448—449.

Cope, E. D., The Perissodactyla (Concluded). With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1060—1076.
(v. Z. A. No. 281. p. 297.)

Cope, E. D., The Classification and Phylogeny of the Artiodactyla. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 24. No. 126. p. 377—400.

Bonnet, R., Über die Entwicklung der Allantois und die Bildung des Afters bei den Wiederkäuern und über die Bedeutung der Primitivrinne und des Primitivstreifs bei den Embryonen der Säugethiere. Mit 9 Abbild. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 4./5. p. 105—126.

Auld, R. C., Hornless Ruminants. (Contin.) With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1076—1098.
(v. Z. A. No. 281. p. 298.)

Cope, E. D., The mechanical Causes of the Origin of the Dentition of the Rodentia. With cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Jan. p. 3—13.

Halliburton, W. D., Haemoglobin Crystals of Rodent's Blood. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 198—199.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — v. Z. A. No. 281. p. 298.

Lemoine, V., Sur quelques Mammifères carnassiers recueillis dans l'éocène inférieur des environs de Reims. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 7. p. 511—512. — Extr. in: Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 7. p. 217.

Delsaux, E., Die Athmung der Fledermäuse im Winter. Ausz. in: Der Naturforscher, 21. Jahrg. No. 27. p. 226—227.
(Arch. de Biol.)

Monticelli, F. S., Note Chirotterologiche. Con fig. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 5. p. 517—524.
(8 [1 n.] sp.)

Rendall, Percy, Bats in Middlesex. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 24—25.

Neumayr, M., Über fossile Cheiropteren der französischen Phosphorite. in: Anzeig. kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 1887. No. XXVI. p. 285—286.

Weithofer, Ant., Zur Kenntnis der fossilen Cheiropteren der französischen Phosphorite. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 96. Bd. 1. Abth. p. 341—360. — Apart: Wien, F. Tempsky in Comm., 1888. 8°. ℳ —,60.
(2 n. sp.; n. g. *Alastor*, *Necromantis*.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Turner, Sir Wm., An additional contribution to the placentation of the Lemurs. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 44. No. 263. p. 277—282. — Abstr. in: Nature, Vol. 38. No. 379. p. 190.

Schäfer, E. A., On electrical excitation of the occipital lobe and adjacent parts of the Monkey's Brain. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. No. 264. p. 408.

Landois, H., Zur Pflege der Affen in der Gefangenschaft. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 5. p. 129—130.

Patterson, A., Notes on Pet Monkeys and How to Manage them. Profusely illustr. London, L. U. Gill, 1888. 8°. (112 p.) 2 s 6 d.

Virchow, Hs., Über das Rückenmark der Anthropoiden. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 17/18. p. 509—510.

Filhol, H., Description d'une nouvelle espèce d'*Adapis* [*A. angustidens*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 12. No. 1. p. 10—12.
(Phosphorites du Quercy.)

Dawkins, W. Boyd, On *Ailurus anglicus*, a new Carnivore from the Red Crag. (Geol. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. March, p. 230. Nature, Vol. 37. No. 954. p. 359.

Blasius, Wilh., Das Elch (*Alce palmata*, Klein). Wien & Leipzig, M. Perles, 1887. 8°. (38 p.) — Sep.-Abdr. aus Dombrowski's Allg. Encyklop. d. ges. Forst- u. Jagdwiss.

Filhol, H., Note sur une espèce nouvelle de Mammifère fossile appartenant au genre *Amphimoeryx* [*A. parvulus*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. 1882. No. 2. p. 126—127.

Filhol, H., Description d'une nouvelle espèce d'*Amphitragulus* [*A. Quercyi*]. ibid. T. 12. No. 1. p. 12—14. — (une 2. esp. n.) [*A. crassus.*] ibid. p. 14—16.

Dubois, Alph., Description d'un rongeur nouveau du genre *Anomalurus* [*A. chrysophaenus*]. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. P. 1. p. 23—24.

Antechinus. v. *Perameles auratus*, E. P. Ramsay.

Caton, J. D., Antelope and Deer of America. 2. edit. Illustr. London, W. Wesley, 1888. 8°. 15 s.

Studer, Th., Über die *Arctomys*-Reste aus dem Diluvium der Umgegend von Bern. in: Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1888. 21. Jan. — Extr. in: Arch. Scienc. phys. et nat. (Genève), (2.) T. 20. No. 7. p. 95—96.

Nehring, A., Über eine Pelzrobbe von Rio de Janeiro [*Arctophoca, falclandica*?]. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1887. No. 10. p. 207—208.

Bank-Vole [*Arvicola glareolus*] in Co. Durham: J. Sutton. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 23. — in Yorkshire: R. P. Harper. ibid. p. 23. — in Nottinghamshire: W. Finch, ibid. p. 23—24. — in Sussex: F. Head, ibid. p. 24.

Browne, Montagu, Bank Vole [*Arvicola glareolus*] in Leicestershire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Febr. p. 65—66.

Rope, G. T., Bank Vole [*Arvicola glareolus*] in Suffolk. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 105.

Fitzgerald, F. R., Bank Vole [*Arvicola glareolus*] in Surrey and Yorkshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 298.

Nehring, A., Über das Vorkommen von *Arvicola oeconomus* Pall. sp. im Diluvium von Thiede und Westeregeln. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 5. p. 80—85.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Pouchet, G., et .. Beauregard, Sur la présence de deux *Balaines* franches dans les eaux d'Alger. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 12. p. 875—876. — Extr. Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 13. p. 410—411.

Cocks, Alfr. Heneage, The Finwhale Fishery off the Lapland Coast. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 201—208.

The Extinction of the Bison [*Bos americanus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 103—104.
(Smithson. Report.)

Nehring, A., Über das Skelet eines weiblichen *Bos primigenius* aus einem Torfmoore der Provinz Brandenburg. Mit 1 Holzschn. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1888. No. 8. p. 54—62. — Apart mit Titel. Berlin. R. Friedländer & Sohn in Comm., 1888. 8°. ℳ —,80.

Middendorff, A. von, Über die Rindviehrasse des nördlichen Rußlands und ihre Veredlung. Mit 7 Taf. in: Landwirthsch. Jahrbb. (Thiel). 17. Jahrg. 1888. p. 267—328.

Nörner, C., Das Fleckvieh der Schweiz. Mit 12 dem Texte beigefügten Abbildgn. Berlin, Selbstverl. d. Verf., F. Heinicke in Comm., 1888. 8°. (Tit., Inh., 206 p.) ℳ 6,—.

Ashburner, R. W., The Shorthorn Herds of England 1885—86—87. Warwick, Cooke; London, Simpkin, 1888. 8°. (456 p.) 21 s.

—— Shorthorn Experiences (written at the request of a few Breeders). ibid. 1888. 8°. (204 p.) 10 s 6 d.

Hughes, W. R., Report of the Committee .. appointed for the purpose of preparing a Report on the Herds of Wild Cattle in Chartley Park, and other Parks in Great Britain. in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 135—145.

Langkavel, B., Aphorismen über Faulthiere, *Bradypus*. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 1. p. 18—23.

Sclater, Ph. L., List of specimens of the genus *Canis* now living in the Society's Gardens. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. I. p. 1—2.
(21 sp.

Zeitschrift des Vereines für Hundezucht und Dressur im Königreiche Böhmen. Redig. von Jos. Zenker. (Auch böhm. Titel.) 8. Jahrg. [12 Hfte.] Prag, Selbstverlag, 1888. 8°.

Dalziel, H., British Dogs: Describing the History, Characteristics, Breeding, Management, and Exhibition of the Various Breeds of Dogs established in Great Britain. 2. edit. London, L. U. Gill, 1888. 8°. 1. Vol. (580 p.) 10 s 6 d.

Hunde-Stamm-Buch, IX. Deutsches. [Red. von Em. Meyer.] (Mit Port. des Graf v. Waldersee.) Hannover, Schmorl & v. Seefeld, 1888. (151 p.) ℳ 5,—.

Hunde-Stammbuch, österreichisches. Hrsg. v. dem österreich. Hundezuchtvereine in Wien. 5. Bd. Wien, F. Beck, 1887. 8°. (IV, 52 p.) ℳ 2,—.

Wardenburg, C. von, Die officiell und nicht officiell aufgestellten Rassezeichen für Hunde zusammengetragen. Hamburg, O. Meißner, 1888. 8°. (49 p.) ℳ 1,—.

Landrin, A., Traité sur le Chien. Zootechnie, hygiène, races, pathologie et thérapeutique. Paris, 1888. 12°. (392 p.)

Nehring, A., Zur Abstammung der Hunderassen. in: Zool. Jahrbb. Abth. f. System. 3. Bd. p. 51—58.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Mall, F. P., The Branchial Region of the Dog. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 7. No. 63. p. 39.

—— The Branchial Clefts of the Dog, with special reference to the Origin of the Thymus Gland. With 3 pl. in: Studies Biol. Laborat. Johns Hopk. Univ. Vol. 4. No. 4. p. 193—216.

Aruch, Eug., Studio clinico sull' alimentazione del cane. Milano, 1887. 8°. (21 p.)
(Estr. dalla Clinica veterin. Anno X. No. 7. 8. 9.)

Ciringione, G., Sopra alcune alterazioni degli strati ganglionari dell' intestino del Cane. in: Rendic. Accad. Sc. fis. mat. Napoli, Vol. 27. Fasc. 3.

Vitzon, A. N., Contribution à l'étude du centre cérébro-sensitif visuel chez le Chien. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 4. p. 279—282.

Shufeldt, R. W., Notes on the reproduction of rudimentary toes in Greyhounds. in: Nature, Vol. 38. No. 968. p. 56.

Cope, E. D., The Pug-dog and the Chihuahua dog. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1125—1126.

Bastard, ein fruchtbarer, zwischen Wolf und Hund. Ausz. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 3. p. 92—93.
(Nach »The Field«.)

Nehring, A., Wolf und Hund. in: Naturwiss. Wochenschr. 2. Bd. No. 1. p. 1—2.

Nehring, A., Über den Schädel eines *Canis jubatus* aus dem Chaco austral. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1888. No. 1. p. 4—7.

(Sleeman, ..,) Wolves nurturing children in their dens. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 87—98.
(Reprint of an old pamphlet.)

Traup, Norm. E., Wolves nurturing Children. in: The Zoologist, (2.) Vol. 12. June, p. 221.

Büchner, .., Zur Geschichte der kaukasischen Ture (*Capra caucasica* Güld. und *Capra cylindricornis* Blyth). Mit 2 Taf. in: Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbg. (7.) T. 35. No. 8. (27 p.)

Dinnik, N., Кавказскій горный козелъ (*Capra caucasica* Güld.). съ 1 табл. [Über den kaukasischen Steinbock. Mit 1 Taf.] in: Труды С.-Петерб. Общ. [Arbeit. d. St. Petersb. Naturforsch.-Ges.] 13. Bd. 1. Hft. 1882. p. 73—91.

Reichenow, Ant., Eine neue Wildziege [*Capra dorcas*]. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 1. p. 29—30.
(Von der griechischen Insel Joura.)

—— Die Wildziege der Insel Joura [*Capra dorcas* n. sp.]. Mit 1 Taf. in: Zool. Jahrbb. Spengel, Abth. f. Syst. 3. Bd. 4. Hft. p. 591—596.

Alsberg, Mor., Ein milchgebender Ziegenbock. in: Humboldt (Dammer), 7. Jahrg. 4. Hft. p. 158.

Fankhauser, . ., jr., Die volkswirthschaftliche und forstliche Bedeutung der Ziege in der Schweiz. Inaug.-Diss. (München), Bern, 1887. 4°. (84 gespaltn. Col.)

Weir, J. Jenner, Hybrid between Goat and Sheep. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 104.

Nathusius-Königsborn, W. von, Über die systematische Stellung von *Capra* (?) *pyrenaica* und die maßgebende Bedeutung der Hornwindung. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 282. p. 333—338.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Menzbier, M., On a new Caucasian Goat (*Capra Severtzowi*). in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 618—620.

Blasius, Wilh., Der Biber (*Castor fiber* Linné). Wien & Leipzig, M. Perles, 1886. 8°. (23 p.) Sep.-Abdr. aus Dombrowski Allg. Encyklop. d. Forst- u. Jagdwiss.

Heude, le père, .., Note sur quelques Cerfs de la Chine. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. 1882. No. 3. p. 183—189.
(9 sp.)

Landois, H., Eine gehörnte Rieke, *Cervus capreolus* L. weibl. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 6. p. 188—189.

Die Hundswuth bei Rehen. (Aus ‚Nature'.) in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 5. p. 159.

Postlethwaite, T. N., Remains of Red-deer in the Duddon. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 138—139.

Piette, Ed., De l'erreur de Buffon qui a pensé que le renne vivait encore dans les Pyrénées au XIV. siècle et des causes qui l'ont amené à la commettre. Paris, Reinwald, 1888. 8°. (14 p.)
(Matériaux pour l'hist. primit. et nat. de l'homme.)

Filhol, H., Description d'un nouveau genre de Mammifère [*Cesserassictis*] trouvé à Cesseras (Hérault). in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 12. No. 2. p. 58—59.

Filhol, H., Description d'un genre nouveau de Ruminant [*Choilodon elegans*]. ibid. No. 1. p. 17—18.

Everman, B. W., The occurrence in Indiana of the star-nosed mole (*Condylura cristata* L.). in: Amer. Natural. Vol. 22. Apr. p. 359.

Dobson, G. E., Descriptions of two new species of Indian Soricidae [*Crocidura leucogenys* and *Dayi*]. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. June, p. 427—429.

Thomas, Oldf., On the Homologies and Succession of the Teeth in the Dasyuridae, with an attempt to trace the History of the Evolution of Mammalian Teeth in General. in: Philos. Trans. R. Soc. London, 1887. p. 443. — Reviewed by E. D. Cope. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1101—1103.

Thomas, Oldf., On a new and interesting annectant genus of Muridae [*Deomys*], with remarks on the relations of the Old- and New-World Members of the family. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. I. p. 130—135.
(*Hesperomys* is to be united with *Cricetus*.)

Riggi, Gius., Su di un teschio anomalo di *Delphinus delphis* L. Con 1 tav. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 7. p. 157—163.

Marsh, O. C., Notice of a new Fossil Sirenian from California [*Desmostylus hesperus* n. g., n. sp.]. With cuts. in: Silliman Amer. Journ. Sc. (3.) Vol. 35. Jan. p. 94—96.

Cope, E. D., On the *Dicotylinae* of the John Day Miocene of North America. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 25. No. 127. p. 62—79.
(1 n. sp.; n. g. *Bothrolabis*.)

Thomas, Oldf., Diagnoses of four new species of *Didelphys*. in: Ann of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Febr. p. 158—159.

Chapman, Henry C., Notes on the Anatomy of *Echidna hystrix*. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1887. p. 334—335.

Ein Elefant in Tirol 1551. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 12. p. 383.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Elefantenjagd in Ceylon. (Aus: The Field.) in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 4. p. 126—127.

Nassonow, N. W., Наблюденія надъ височной желѣзой слона [Beobachtungen über die Schläfendrüse des Elefanten]. in: Извѣстія etc. [Nachricht. d. Kais. Ges. d. Freunde d. Naturwiss. Moskau]. T. 50. 1. Hft. 1886. Protok. zool. Abth. Sp. 150—151.

Naumann, Edm., Fossile Elefantenreste von Mindanáo, Sumátra u. Malakka. Mit 1 Lichtdrucktaf. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 4°. (Abhdlgn. d. k. zool. u. anthrop.-ethnogr. Mus. Dresden, 1886/1887. No. 6.) (11 p.) *M* 3,—.

Calderón y Arana, Salvador, Nota sobre la existencia del »*Elephas antiquus*« en Andalucia. in: Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. T. 16. Cuad. 3. Actas, p. 45—50

Brown, J. Allen, Discovery of *Elephas primigenius* associated with flint implements at Southall. in: Nature, Vol. 38. No. 977, p. 283—284.

Howorth, Henry H., Were the Elephant and Mastodon contemporary in Europe? in: Nature, Vol. 37. No. 959. p. 463—464.

Malet, H. P., Were the Elephant and Mastodon contemporary in Europe? in: Nature, Vol. 37. No. 960. p. 488.

Howorth, Henry H., The Mammoth and the Flood. in: Nature, Vol. 37. No. 952. p. 295. — Reply. ibid. No. 954. p. 343.

Fisher, O., On the occurrence of *Elephas meridionalis* at Dewrish, Dorset. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. July, p. 121—122.

Pohlig, H., Über *Elephas trogontherii* und *Rhinoceros Merckii* von Rixdorf bei Berlin. in: Zeitschr. d. deutsch. geolog. Ges. 39. Bd. 1887. 4. Hft. p. 798—807.

Koken, Ernst, *Eleutherocerus*, ein neuer Glyptodont aus Uruguay. Mit 2 Taf. [Aus: Abhdlgn. d. k. preuß. Akad. Wiss. Berlin.] Berlin, G. Reimer, in Comm., 1888. 4°. (28 p.) *M* 2,—.

Pavlow, Marie, Développement des Équidés. v. supra Ungulata.

Rosa, Vitt., Muscoli faringei di un asino nel quale osservati un muscolo sopranumerio. in: Atti Soc. Natural. Modena, Rendic. (3.) Vol. 3. p. 95—96.

Weithofer, Ant., Über ein Vorkommen von Eselsresten in der Höhle »Pytina jama« bei Gabrowitza nächst Prosecco im Küstenlande. Mit 1 Taf. in: Ann. k. k. naturhist. Hofmus. 3. Bd. No. 1. p. 7—14. — Apart: Wien, Hölder, 1888. *M* 1,40.

Edwards, Ch. L., An Expression of Animal Sympathy. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1129.
(A Donkey scratching a Bull with a Stick.)

O'Brien, L. E. P., Les chevaux du département de l'Ain. T. 2. Notes et documents sur la Société hippique départementale. Bourg, Gonin, 1888. 8°. (667 p.)

Stud Book de la race chevaline nivernaise de trait, publié par la Société départementale d'agriculture de la Nièvne. 4. Vol. (1. Juill. 1887.) Nevers, 1888. 8°. (31 p.)

Stud Book français. Registre des chevaux de pur sang importés on nés en France, publié par ordre de M. le ministre de l'agriculture. T. 8. 1884, 1885, 1886. Paris, impr. Kugelmann, 1888. 8°. (XX, 1242 p.) Frcs. 20,—.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Stud-Book de la race boulonnaise. 2. Fasc. (Syndicat agricole du Boulonnais.) Boulogne-sur-Mer, 1888. 18-jés. (XII p., p. 111—385, carte.)

Wrangel, Graf C. G., Das Buch vom Pferde. Ein Handbuch für jeden Besitzer und Liebhaber von Pferden. Lief. 4./17. Stuttgart, Schickhardt & Ebner, 1887. 1888. 8°. à ℳ 2,—.

Sanders, J. H., Die Pferdezucht unter Anwendung der allgemeinen Vererbungs-Gesetze auf die praktische Züchtung. Deutsche autoris. Bearbeitung. Mit einer Einleitung von H. von Nathusius-Althaldensleben. Breslau, W. G. Korn, 1888. 8°. (XIII, 290 p.) ℳ 4,—; in Leinw. ℳ 5,—.

Leisering, A. G. T., Atlas der Anatomie des Pferdes u. der übrigen Hausthiere. 2. vollst. revid. Aufl. In 9 Liefgn. 9. [Schluß-] Lief. Leipzig, B. G. Teubner, 1888. gr. 4°. (43 Taf.) ℳ 5,—.

Schmaltz, Reinold, Die Lage der Eingeweide und die Sections-Technik bei dem Pferde. 1. 2. Lief. mit Atlas [4 u. 3 Taf. Fol.]. Berlin, Th. Chr. Fr. Enslin, 1888. 4°. à ℳ 6,—.

Bosio, Car. Ottavio, Degli alimenti del cavallo, con un' appendice sull' acqua come bevanda degli animali (Trattato teorico-prattico di bromatologia). Torino, unione tipogr.-editr., 1887. 16°. (434 p.)

Leclerc, A., Sur la sécrétion cutanée de l'albumine chez le cheval. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 2. p. 123—126.

Das Wildpferd der Dschungarei [*Equus Przewalskii* Pol.]. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 11. p. 354—355.

Weir, J. Jenner, Equine Mules in Paris. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 102—103.

Hubrecht, A. W. W., Keimblätterbildung und Placentation des Igels. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 17./18. p. 510—515.

Stowell, T. B., The Glosso-pharyngeal Nerve in the Domestic Cat. With 1 diagr. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 25. No. 127. p. 89—94.

—— The Accessory Nerve in the Domestic Cat. With 1 diagr. ibid. p. 94—99.

—— The Hypoglossal Nerve in the Domestic Cat. With 1 diagr. ibid. p. 99—104.

Nehring, A., Über Haus- u. Wildkatzen. Mit 2 Fig. in: Humboldt (Dammer), 7. Jahrg. 4. Hft. p. 139—141.

Placzek, B., Wiesel und Katze. Ein Beitrag zur Geschichte der Hausthiere. Brünn, Epstein in Comm., 1888. 8°. (72 p.) ℳ 1,36. — Aus: Verhandl. d. naturforsch. Ver. Brünn.

Döderlein, L., Über schwanzlose Katzen. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 23. p. 720—721.
(Zool. Anz. No. 265. p. 606—608.)

Zacharias, O., Das Forterben von Schwanzverstümmelung bei Katzen. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 8. p. 235—237.

Leidy, J., On a fossil of the Puma [*Felis concolor*]. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 9—10.

Seelfeld, A., [Erwerb eines Königstigers von Wladiwostock]. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 1. p. 28.

Leche, W., Über die Säugethiergattung *Galeopithecus*. Mit 5 Taf. in: Svensk. Vet.-Akad. Handl. N. F. 21. Hft. II. No. 11. (92 p.) — Apart: ℳ 6,60.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Fjelstrup, Aug., Über den Bau der Haut bei *Globiocephalus melas*. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 269. p. 11—15.

—— Hudens Bygning hos *Globiocephalus melas*. Med 1 Tavl. in: Vid. Meddel. naturhist. Foren. Kjøbenh., 1887. p. 227—235.

Riggi, G., Sul *Globiocephalus melas*, Trail. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 1. p. 7—10. No. 2. p. 33—36. No. 3. p. 52—55.

Cope, E. D., *Glyptodon* from Texas. in: Amer. Natural. Vol. 22. Apr. p. 345—346.

Laver, Henry, Risso's *Grampus* [*griseus*] in the river Crouch. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 260—261.

Riggi, G., *Grampus griseus* G. Cuv. (*Gr. Rissoanus* F. Cuv.) nel mar di Palermo. in: Natural. Sicil. Ann. 1. No. 8. p. 189—191.

Nehring, A., Über ein im Berliner Aquarium befindliches Exemplar von *Halichoerus grypus*. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1888. No. 1. p. 7—8.

Cockerell, T. D. A., *Hesperomys* versus *Mus*. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 223.
(The latter exterminating the former.)

Hipparion gracile. v. infra *Mastodon arvernensis*, N. A. Sokoloff.

Flower, W. H., On the Pygmy Hippopotamus of Liberia, *Hippopotamus liberiensis* (Morton), and its claims to distinct generic rank. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 612—614.
(Rejects the genera *Chaeropsis*, *Hexa-* and *Tetraprotodon*.)

Hyaenarctos minutus Schlosser. v. supra Fossile Säugeth., Koken.

Filhol, H., Remarques sur le *Hyaenodon Laurillardi* (Pomel). in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. No. 2. 1882. p. 122—123.

Carlsson, Albertina, Zur Anatomie des *Hyperoodon diodon*. Mit 3 Taf. Stockholm, 1888. 8°. (25 p.) Bihang till K. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 13. Afd. IV. No. 7.

Filhol, H., Description d'une nouvelle espèce de Mammifère fossile du genre *Hyracodontherium* [*H. crassum*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. 1882. No. 2. p. 125—126.

Filhol, H., Description d'une nouvelle espèce d'*Hyracotherium* [*H. Cayluxi*]. ibid. T. 12. No. 1. p. 16—17.

Langkavel, B., *Hyrax*. in: Zool. Jahrbb. (Spengel), Abth. f. System. etc. 3. Bd. 3. Hft. p. 336—347.

Lataste, Fern., Sur le système dentaire du genre Daman [*Hyrax*]. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 4. (Vol. 24.) p. 5—40.

Weber, Max, Über *Lagenorhynchus albirostris*, Gray. Mit 1 Taf. in: Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 3./4. p. 114—127.

Filhol, H., Sur un nouveau genre d'Insectivore [*Lantanotherium sansaniensis*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 12. p. 24—25.
(Fossil.)

Pasteur, .., La déstruction des lapins. in: Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 5. p. 139—142.

Shufeldt, R. W., The Leaps of *Lepus*. in: Nature, Vol. 37. No. 950. p. 247.

—— Leaping powers of the Hare. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 259.

Filhol, H., Description d'une nouvelle espèce de *Lophiodon* (*L. leptorhynchus*). in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 12. No. 2. p. 33—34.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Southwell, Thom., On the winter breeding of the Otter. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 248—251.

Frere, H. T., Otters and Polecats in Suffolk. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 221—222.

Rope, G. T., Otters and Polecats in Suffolk. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 183.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Sur les phénomènes de la fécondation chez l'Helix aspersa et l'Arion empiricorum.

Par Paul Garnault, Docteur ès-sciences et en médecine,
Chef des travaux de Zoologie à la Faculté des sciences de Bordeaux.

(Suite.)

Il ressort de ces observations que la personnalité du noyau a complètement disparu. Elle ne saurait être représentée par la figure de division. En effet, la portion achromatique de cette figure et même plus spécialement le fuseau, sont constitués par un mélange de cytoplasma et de caryoplasma.

Les parties figurées du noyau ou bien se sont dissoutes sur place, ou bien ont été entrainées dans le cytoplasma, la plaque nucléaire ne saurait à elle seule représenter intégralement le noyau ou même sa substance chromatique. On n'observe pas ici pendant la prophase le développement de filaments principaux aux depens du réseau, on n'a donc pas à discuter s'il existe un filament chromatique unique, ou s'il y a, au contraire, des anses en nombre déterminé, qui représenteraient toute la substance chromatique du noyau et qui passeraient intégralement dans la plaque. Comme les chromosomes de la plaque ne représentent qu'une partie faible et variable de la substance nucléaire et même de la chromatine, il ne saurait être question de faire jouer ici, à la substance nucléaire, ou en particulier à la substance chromatique de la plaque, le rôle essentiel qui lui a été attribué par presque tous les auteurs récents, même par ceux qui comme moi n'admettent pas que le fuseau dérive directement du noyau, par exemple Strasburger.

Je crois devoir faire ressortir les conséquences qui, au point de vue morphologique, me semblent découler de mes observations[1].

[1] J'ai déjà indiqué les données fondamentales de cette hypothèse, dans une note à l'Académie des sciences 5 mars 1888 et j'ai formellement exprimé les idées renfermées dans ce paragraphe, dans une communicatione faite à la Société Linnéenne de Bordeaux, 7 mars 1888.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: 12

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: I. Litteratur 1-10