

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

1. December 1884.

No. 182.

Inhalt: I. Litteratur. p. 625—635. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Ijima, Über den Zusammenhang des Eileiters mit dem Verdauungscanal bei gewissen Polystiemen. 2. Schlosser, Nachrichten und Berichtigungen zu: die Nager des europäischen Tertiärs. Palaeontographica 31. Band. 3. Haacke, Meine Entdeckung des Eierlegens der *Echidna hystrix*. 4. Beddard, Note on the presence of an allantoic (anterior abdominal) vein in *Echidna*. III. Mittheil. aus Museen etc. I. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur (1884).

18. Vertebrata.

e) Mammalia.

(Fortsetzung.)

- Poulton, Edw. B., On the Tongues of the Marsupialia. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 599—628.
- The Structures connected with the Ovarian Ovum of Marsupialia and Monotremata. With 1 pl. in: Quart. Journ. of Microsc. Sc. N. S. Vol. 24. Jan. p. 118—128.
- Baur, G., Der Carpus der Paarhufer. Eine morphogenetische Studie. in: Morphol. Jahrb. 9. Bd. 4. Hft. p. 597—603.
- Depéret, Charl., Nouvelles études sur les Ruminants pliocènes et quaternaires d'Auvergne. Avec 4 pl. in: Bull. Soc. Géolog. France (3.) T. 12. No. 4. p. 247—272. No. 5. p. 273—284.
- Selenka, E., Die Blätterumkehrung im Ei der Nagethiere. v. supra: Biologie. s. Z. A. No. 172. p. 388.
- Cope, E. D., The Creodonts. Illustr. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. March, p. 255—267. Apr., p. 344—353. May, p. 478—485.
- Southwell, Thom., Notes on the Seal and Whale Fishery of 1882. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Apr. p. 121—127.
- Siwalik Carnivora (Extr. from R. Lydekker). With fig. in: Nature, Vol. 29. No. 756. p. 599—602.
- Leche, W., On some Species of Chiroptera from Australia. With woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 49—54.
(5 sp. [1 n. sp.]
- Fischer, J., Études psychologiques sur les Singes. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 3. No. 3. p. 336—361. — Extr. in: Revue Scientif. T. 33. No. 20. p. 614—621.
- Sutton, J. B., On the Diseases of Monkeys in the Society's Gardens. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 581—586.
- Köppen, Fr. Th., Die Verbreitung des Elenthiers im europäischen Rußland,

- mit besonderer Berücksichtigung einer in den fünfziger Jahren begonnenen Massenwanderung desselben. Mit 1 Karte. St. Petersburg, 1883. (erh. 1884.) 8^o. (120 p.) Aus: Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reiches. 2. Folge.
- Filhol, H., Note sur une nouvelle espèce d'Insectivore du genre *Amphisorex* [*Amphisorex primaevus*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 2. p. 63—64.
(Gisements de phosphate de chaux de Lamandine-Haute.)
- Caton, J. D., 'The Antelope and Deer of America: a comprehensive Scientific Treatise upon the Natural History, including the Characteristics, Habits, Affinities and Capacity for Domestication of the *Antilocaprae* and *Cervidae* of North America. Illustr. 2. edit. New York; London, 1884. 8^o. 12 sh. 6 d.
- Newton, E. Tulley, On the occurrence of Antelope-remains in Newer Pliocene Beds in Britain, with the Description of a new Species, *Gazella anglica* (Geolog. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. June, p. 482.
- Poliakoff, ., Revue systématique des Campagnols de Sibérie [St. Pétersbourg, 1881]. Analyse avec annotations critiques par Fern. Lataste. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 20. p. 255—301.
(6 n. sp.; n. g. *Borioikon*, *Eremiomys*.)
- Selater, Ph. L., *Babirussa alfurus*, col. pl. (XLVII). in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 463.
- Guldberg, G. A., Sur la présence, aux temps anciens et modernes, de la Baleine de Biscaye (ou Nordcaper) [*Balaena biscayensis*] sur les côtes de Norwège. in: Bull. Acad. Sc. Belg. (3.) T. 7. No. 4. p. 374—402.
- Flower, W. H., On a specimen of Rudolphi's Rorqual (*Balaenoptera borealis* Less.) lately taken on the Essex Coast. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 513—517.
- Guldberg, A. G., Sur l'existence d'une quatrième espèce du genre *Balaenoptera* (*borealis* Less.) dans les mers septentrionales de l'Europe. in: Bull. Acad. Sc. Belg. (3.) T. 7. No. 4. p. 360—374. — Rapport par P. J. Van Beneden. *ibid.* No. 1. p. 4—7. — v. etiam: Nature, Vol. 30. No. 763. p. 148—149.
- Harting, J. E., Rudolphi's Rorqual on the Coast of Essex [*Balaenoptera borealis*]. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Jan. p. 27—28.
- Wellauer, F., Die Zähne des Rindes und deren Substanzen. Ein Beitrag zur Kenntnis derselben nebst Anweisung zur Anfertigung microscopischer Zahnschliffe. Mit 4 lith. Taf. Frauenfeld, J. Huber in Comm., 1883. (eingeg. 1884.) 8^o. (50 p., 1 photogr. Titelbild u. 1 Tabelle.) M 4, —.
- Richiardi, S., Sur la distribution des nerfs dans le follicule des poils tactiles à appareil vasculaire érectile chez le boeuf. in: Arch. Ital. de Biol. 3. T. 4. Fasc. p. 280—282.
(Soc. Tosc. Sc. Nat.) — v. Z. A. No. 163. p. 154.
- Kühn, Jul., Geburt eines Yak-Sanga-Bastardes. in: Der Naturforscher, 17. Jahrg. No. 13. p. 126. — Die Natur (Ule u. Müller), 33. Jahrg. 1884. No. 13. p. 152.
- Weldon, W. F. R., Notes on *Callithrix gigol*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 6—9.
- Filhol, H., Description d'un nouveau genre d'Insectivore fossile [*Camphotherium elegans*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 2. p. 62—63.
(Phosphorite de Quercy.)

- Hundestammbuch. Schweizerisches. Im Auftrag der Schweizer. Kynolog. Gesellschaft unter Mitwirkung der Stammbuch-Commission herausgeg. vom Schriftführer [K. Max Siber]. Heft I. 1884. Zürich, Orell, Füssli & Co., 1884. (133 p., 1 photogr. Titelbild u. Holzschn.)
M 4, —.
- Caton, J. D., Intelligence in a Pointer. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Febr. p. 211—212.
- Krauss, F. von, Über eine weißliche Varietät des Fuchses. in: Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb. 40. Jahrg. p. 50—52.
- Buxbaum, L., (Der Fuchs gräbt Hummelnester aus). in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 3. p. 93—94.
- Harting, J. E., [On the Roe-deer (*Capreolus capraea*)]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 152.
- Selenka, E., Über die Inversion der Keimblätter im Ei des Meerschweinchens, der Ratte und der Mäuse. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1884. No. 3. p. 51—52. (s. auch oben.)
- Spee, Ferd., Über directe Betheiligung des Ectoderms an der Bildung der Urnierenanlage des Meerschweinchens. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abtheil. 1884. 1./2. Hft. p. 89—102.
- Rütimeyer, L., Studien zu der Geschichte der Hirschfamilie. II. Gebiß. in: Verhandl. Nat. Ges. Basel, 7. Th. 2. Hft. p. 399—464.
- Beiträge zu einer natürlichen Geschichte der Hirsche. II. Theil. Mit 6 Taf. in: Abhandl. Schweiz. palaeontolog. Ges. Vol. 10. p. 1—120.
- Ravenscroft, W. H., Peculiar habit of *Cervus axis*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 465.
- The Red-deer of Exmoor. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. March, p. 81—86.
- Fayrer, J., Red-deer Horns. in: Nature, Vol. 29. No. 740. p. 213.
- Gronen, Damian, Der Schwarz- und Langschwanzhirsch [*Cervus macrotis* und *leucurus*]. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 1. p. 20—21.
- Dames, W., Renthierreste von Rixdorf bei Berlin. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1884. No. 3. p. 49—51.
- De Vis, Gh. W., On a fossil Calvaria [*Chronozoon australe*]. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 8. P. 3. p. 392—395.
(Model of the upper surface of the brain; Sirenian.)
- Kirk, Sir J., On the occurrence of *Colobus Kirkii*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Apr. p. 307.
(Almost extinct.)
- Flower, W. H., On the Characters and Divisions of the family *Delphinidae*. With figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 466—513.
(*Globiceps* n. nom. pro *Globicephalo*.)
- Orié, L., Pierre Belon et l'histoire naturelle du Dauphin. Avec 2 figg. in: Revue Scientif. (3.) 4. Ann. T. 33. No. 22. p. 689—692.
- Harting, J. E., Capture of a White Whale on the Coast of Caithness [*Delphinapterus leucas* Pall.]. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. June, p. 225—226.
- Gatcombe, J., Bottle-nosed Dolphins at Plymouth. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Febr. p. 65.
- Scott, W. B., Marsupial from the Colorado Miocene [*Didelphys pygmaea*]. With fig. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 27. June, p. 442—443.

- Gegenbaur, C., Zur näheren Kenntniss des Mammарorgans von *Echidna*. in: Morphol. Jahrb. 9. Bd. 4. Hft. p. 604.
- Sanderson, G. B., The Asiatic Elephant in Freedom and Captivity. Abstr. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. May, p. 166—170.
- The Burmese Elephant at the Zoological Gardens. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Febr. p. 62—63. March, p. 110—112.
(Prof. Flower's Note in »The Times« and Balmanno Squire's Reply.)
- Watson, Morr., Additional Observations on the Structure of the female Organs of the Indian Elephant (*Elephas indicus*). in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 517—521.
- Schmidt, Max, Die Wachstumsverhältnisse des indischen Elephanten. Mit 1 Taf. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 1. p. 4—19.
- Blasius, Wilh., *Ellobius Tancréi* nov. sp., ein neuer Moll-Lemming oder Wurfmoll aus dem Altai-Gebiete. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 164. p. 197—201.
- Schwarznecker, G., Rassen, Züchtung und Haltung des Pferdes. 2. Aufl. Mit 128 Holzschn. Berlin, Parey, 1884. 8^o. (X, 719 p.) M 15, —.
(Müller, C. L., und G. Schwarznecker, Die Pferdezücht. 2. Bd.)
- Sussdorf, .. (Stuttgart), Über Anatomie und Physiologie des Respirationsapparates des Pferdes, insbesondere die Lage des Zwerchfells und der Lungenränder etc. in: Amtl. Ber. 56. Vers. deutsch. Naturf. u. Ärzte, Freiburg i/Br., 1883. (1884.) p. 131—133.
- Nipher, F. E., Evolution of the American Trotting Horse. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman) (3.) Vol. 27. Jan. p. 44—47.
- Ihering, H. von, Mehrzehige Pferde. Mit 1 Holzschn. in: Kosmos, 1884. 1. Bd. 2. Hft. p. 99—101.
- Nehring, Alfr., Fossile Pferde aus deutschen Diluvial-Ablagerungen u. ihre Beziehungen zu den lebenden Pferden. Mit fünf lith. Taf. Berlin, Parey, 1884. 8^o. (Sep.-Abdr. aus: Landwirthschaftl. Jahrbücher, 1884. p. 81—160.) M 4, —.
- Über diluviale und praehistorische Pferde Europas. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1884. No. 1. p. 1—7.
- Burmeister, H., Beschreibung des Panzers von *Eutatus Segurini*. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. Berlin. Akad. 1883. II. p. 1045—1063.
- White, C. A., The permanence of the domestic instinct in the Cat. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Febr. p. 213—214.
- Holmes, Mary E., Intelligence of the Cat. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Jan. p. 95—97.
- Sexton, Sam., Deafness in White Cats. in: Nature, Vol. 29. No. 744. p. 312.
- Trimen, R., On a remarkable variety of the Leopard (*Felis pardus*) obtained in the East of the Cape Colony. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 535.
- Mojsisovics, A. von, Zur »Zahnformel von *Halichoerus grypus* Fabr.« in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 160. p. 96.
- Nehring, A., Über drei kürzlich erworbene *Halichoerus*-Schädel. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1884. No. 4. p. 64—67.
- Die Kegelrobbe (*Halichoerus grypus* Nilss.). Ausz. in: Kosmos, 1884. 1. Bd. Hft. p. 64—65.
(Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin.) — s. Z. A. No. 170. p. 333.

- Gaudry, A., Sur un Sirénien d'espèce nouvelle [*Halitherium Chouqueti*], trouvé dans le bassin de Paris. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 13. p. 777—778. — Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Géol. France (3.) T. 12. No. 6. p. 372—375.
- Guldberg, G. A., Undersøgelser over en subfossil flodhest fra Madagascar [*Hippopotamus madagascariensis*]. Hermed 2 pl. Christiania, Dybwad in Comm. (1883.) Aus: Christiania Videnskabselsk. Forhandl. 1883. No. 6. (24 p.)
- Sigel, W. L., Das Nilferd des Zoologischen Gartens in Hamburg. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 2. p. 33—38.
- True, Fred. W., On the Skeleton of *Phoca* [*Histiophoca*] *fasciata* Zimmermann. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 6. No. 27. p. 417—426.
- Cope, E. D., On new Lemuroids from the Puerco formation. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Jan. p. 59—62.
(n. g. *Tricentes*, *Indrodon*.)
- Hilgendorf, E., Schliffe von Zähnen mehrerer *Lepus*-Arten. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1884. No. 1. p. 18—23.
- Destruction of Trees by Hares and Rabbits. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Febr. p. 64—65.
- Mojsisovics, Aug. von, Nachträge zur Anatomie von *Loxodon africanus* Falc. (Masc. adult.) nebst einleitenden Bemerkungen über das Gebahren dieses Thieres in der Gefangenschaft. Mit 2 Taf. in: Mittheil. Naturwiss. Ver. f. Steiermark, 1883. p. 171—192.
- Fischer, Joh. von, Aus dem Seelenleben eines Bhunders (*Macacus erythraeus* seu *Rhesus*) u. verwandter Affen. (Schluß.) in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 11. p. 325—332.
- Cope, E. D., The Mastodonts of North America. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. May, p. 524—526.
- Lataste, Fern., Description d'une espèce nouvelle de Gerbilline d'Arabie (*Meriones longifrons*). With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 88—109.
- Carter, Thom., Badger at Masham. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 9. Febr. p. 116.
- Southwell, T., Bi-dental Skulls of the Narwhal. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Apr. p. 141.
- Kraepelin, K., Kreuzung gewöhnlicher grauer Mäuse mit weißen Mäusen. in: Zoolog. Garten, 25. Jahrg. No. 2. p. 58—59.
- Major, C. J. Forsyth, Sul *Mus meridionalis*, Costa etc. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Proc. verb. Vol. 4. p. 48.
- Gurney, J. H., Note on the Harvest Mouse. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. March, p. 112—113.
- Rope, G. T., Habits of the Harvest Mouse [*Mus messorius*]. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Febr. p. 56—59.
- Brauns, D., Bemerkungen über die Musteliden Japans und ihre geographische Verbreitung, insbesondere über die japanische Otter. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 19. Bd. 1./2. Hft. p. 401—464.
- Aplin, Oliv. V., Stoats [*Mustela erminea*] acquiring the Ermine Dress in mild Seasons. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. March, p. 112.
- Gibbins, Edw. J., Origin of the name 'Lobster' applied to the Stoat. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Apr. p. 153—154.

- De Vis, Ch. W., On a fossil Humerus [*Nototherium*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 8. P. 3. p. 404—408.
- Cope, E. D., The History of the *Oreodontidae*. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. March, p. 280—282.
- Bonnet, R., Beiträge zur Embryologie der Wiederkäuer, gewonnen am Schafei. Mit 3 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abtheil. 1884. 3./4. Hft. p. 170—230.
- Über seine die Entwicklung des Schafeies betreffende Untersuchungen. in: Amtl. Ber. 56. Vers. deutsch. Naturf. u. Ärzte. Freiburg i/Br., 1883. (1884). p. 144—146.
- Filhol, H., Note sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de Pachyderme fossile [*Oxacron minimus*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 8. No. 2. p. 64—65.
- Jentink, F. A., On the species of the Phalanger-genus *Pseudochirus* [with a n. sp. *Ps. Schlegelii*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 6. No. 2. Note XIV. p. 108—110.
- Slater, Ph. L., On *Rhinoceros lasiotis*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 55—56.
(From Anderson's Guide to the Calcutta Zoolog. Gardens.)
- D'Urban, W. S. M., Polecat [*Putorius foetidus*] in Devonshire. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. May, p. 189—190.
- Doran, Alban, On the Auditory Ossicles of *Rhytina Stelleri*. With 1 woodcut. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 17. No. 102. p. 366—370.
- Filhol, H., Description d'une nouvelle espèce de Rongeur fossile [*Sciurus Cayluxi*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 2. p. 64.
(Gisements de phosphate de Chaux de Caylux.)
- Köppen, F. Th., Nachschrift zum Aufsatz: »Das Fehlen des Eichhörnchens etc. in der Krim«. St. Petersburg, 1883. (erh. 1884.) 8°. (36 p.) Aus: Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reichs 2. Folge.
- Flowright, Charl. B., The Squirrel as a Fungus-eating Animal. in: The Scott. Naturalist, N. S. Vol. 1. Jan. p. 105.
- Webster, A. D., The Depredations of Squirrels. in: The Zoologist (3.) Vol. 8. Febr. p. 64.
- Hartmann, Rob., Le Scimmie antropomorfe e la loro organizzazione in confronto con quella dell' uomo. Versione di Giac. Cattaneo. Milano, 1884. 8°. (XIV, 320 p.) £ 7, —.
- Edwards, Alph. Milne, Sur l'existence d'un Gorille à la ménagerie du Muséum. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 16. p. 959—960.
- The young Gorilla of the Jardin des Plantes. With fig. in: Nature, Vol. 30. No. 762. p. 128—129.
- Deniker, J., Sur un foetus de Gorille. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 12. p. 753—756.
- Slater, Ph. L., On the Lesser Koodoo, *Strepsiceros imberbis* of Blyth. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 45—48.
- Reichardt, Paul, Schimpanse am Tanganika. in: Arch. f. Naturgesch. 50. Jahrg. 1884. 1. Hft. p. 120—124.
- Barnes, Will., On the development of the posterior fissure of the Spinal Cord, and the Reduction of the central canal in the Pig. With 3 pl. in: Proc. Amer. Acad. Arts and Sc. 1883/84. p. 97—110.

- Nehring, A., Über den Schädel eines zwergartigen Schweines (*Sus scrofa nanus*) aus dem Torfmoor von Triebsees in Neu-Vorpommern. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1884. No. 1. p. 7—14.
- Lütken, Ch. W., On a second species of *Tachyglossus*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 150—152.
- Kober, J., Studien über *Talpa europaea* (Fortsetz.). in: Verhandl. Nat. Ges. Basel, 7. Th. 2. Hft. p. 465—484.
- Mittheilungen über den Maulwurf. in: Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb. 40. Jahrg. p. 60—64.
- Weldon, W. F. R., Note on the Placentation of *Tetraceros quadricornis*. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 2—6.
- Hermes, O., Über das Walross (*Trichechus rosmarus*) des Berliner Aquarium. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1884. No. 4. p. 67—70.
- Owen, Rich., Sur la découverte d'un Mammifère dans le trias [d'Afrique] [*Tritylodon*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 11. p. 657—658.
- Neumayr, M., *Triglyphus* [Fraas] and *Tritylodon* [Owen]. Mit Holzschn. in: Neu. Jahrb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol. 1884. 1. Bd. 3. Hft. p. 279—280.
- Owen, Rich., On the Skull and Dentition of a Triassic Mammal (*Tritylodon longaeus* Ow.) from South Africa. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Jan. p. 61—62. (Geolog. Soc.)
- Gaudry, A., [Remarque sur le *Tylodon Hombresii*]. in: Bull. Soc. Géol. France (3.) T. 12. 1884. No. 2. p. 137.
- Zipperlen, A., Die Grizzlybären [*Ursus cinereus* Desm.] im Zoologischen Garten zu Cincinnati. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 11. p. 321—324.
- Haast, Jul. von, Further Notes on *Ziphius (Epidon) Novae Zelandiae* von Haast. With 4 cuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 590—594.

19. Anthropologie.

- Archiv für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte u. Urgeschichte des Menschen. Hrsg. und redigirt von Al. Ecker, L. Lindenschmidt u. J. Ranke. 15. Bd. 3. Vierteljahrhft. (Apr. 1884). Braunschweig, Vieweg, 1884. 4^o. № 14, —.
- Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. 13. Bd. (N. F. 3. Bd.) 3. u. 4. Hft. 14. Bd. (N. F. 4. Bd.) 1. Hft. Wien, A. Hölder, 1884. 4^o. № 8, — und № 4, —.
- Dictionnaire des Sciences anthropologiques: anatomie, craniologie, archéologie préhistorique, ethnographie (mœurs, lois, arts, industrie), démographie, langues, religions; publié sous la direction de MM. Bertillon, Coudereau, Hovelacque, Issaurat, André etc. etc. A.—G. Paris, Doin; Marpon et Flammarion, 1884. 4^o. à 2 col. (III, 565 p.)
- Cartailhac, P., Leçon d'ouverture du Cours libre d'Anthropologie. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, T. 6. 1883. No. 9/10. p. 161—178.
- Flower, W. H., The Aims and Prospects of the Study of Anthropology. Address. in: Nature, Vol. 29. No. 744. p. 319—322.
- Grassmann, Rob., Die Menschenlehre oder die Anthropologie. Stettin, R. Graßmann, 1884. 8^o. (VIII, 432 p.) № 7, —.

- Noiré, Ludw., Das Problem der Anthropologie. Breslau, Schottlaender, 1884. 8^o. (16 p.) *M* —, 50.
(Deutsche Bücherei. XXXIV.)
- Rauber, A., Urgeschichte des Menschen. Ein Handbuch für Studierende, 1. Bd. Realien. Mit 2 Taf. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1884. 8^o. (X. 436 p.) *M* 10, —.
- Duval, Math., L'hybridité [Cours d'Anthropologie]. in: Revue Scientif. T. 33. No. 4. p. 97—104. No. 5. p. 143—148.
- Finsch, O., Anthropologische Ergebnisse einer Reise in der Südsee und dem malayischen Archipel in den Jahren 1879—1882. Beschreibender Catalog der auf dieser Reise gesammelten Gesichtsmasken von Völkertypen, hrsg. mit Unterstütz. d. Berlin. Anthropol. Ges. Mit einem Vorwort von Prof. Rud. Virchow. Mit 26 physionom. Aufnahmen auf 6 lith. Taf. 18 Umrissen von Füßen und Händen und 60 Körpermessungen. Berlin, A. Asher & Co., 1884. 8^o. (XI, 79 p.) — Auch als Supplement zum 15. Jahrg. (1883) der Zeitschr. f. Ethnologie. *M* 5, —.
- Guppy, H. B., Anthropological Notes in the Solomon Islands. in: Nature, Vol. 29. No. 749. p. 429.
- Kollmann, J., Craniologische Gräberfunde in der Schweiz. in: Verhandl. Nat. Ges. Schweiz, 7. Th. 2. Hft. p. 352—386.
- Mikloucho-Maclay, N. de, Remarks on a Skull of an Australian Aboriginal from the Lachlan District. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 8. P. 3. p. 395—396.
- On a very Dolichocephalic Skull of an Australian Aboriginal. With 1 pl. *ibid.* p. 401—403.
- Passavant, Carl, Craniologische Untersuchung der Neger u. der Negervölker. Nebst einem Bericht über meine erste Reise nach Camerouns (West-Africa) im Jahre 1883. Mit 1 Curventaf. Inaug.-Diss. Basel, H. Georg, 1884. 8^o. (94 p.) *M* 2, 50.
- Sommer, Alfr., Der Rinne-Kalns u. seine Bedeutung für die Anthropologie Livlands. Mit 1 Karte und 2 Tabell. in: Arch. f. d. Naturkde. Liv-, Ehst- u. Kurlands, 2. Ser. 9. Bd. 5. Lief. p. 345—400. — Apart: Dorpat, 1884. 8^o. *M* 2, —.
- Quatrefages, A. de, Hommes fossiles et hommes sauvages, études d'anthropologie. Paris, J. B. Baillière et fils, 1884. 8^o. (640 p., 209 fig.) — Analyse. in: Revue Scientif. T. 33. No. 14. p. 468—473.
- Babbitt, Miss Frances E., Vestiges of Glacial Man in Minnesota. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. No. 6. June, p. 594—605.
- Nadaillac, Marqu. de, De la période glaciaire et de l'existence de l'homme durant cette période en Amérique. Paris, Reinwald, 1884. 8^o. (16 p.)
(Extr. de la Revue: Matériaux pour l'hist. primit. de l'homme, 3. Sér. T. 1. Mars, 1884.)
- Die ersten Menschen und die praehistorischen Zeiten. Herausgeg. v. W. Schlösser und Ed. Seler. Mit 1 Titelbilde u. 70 Holzschn. Autorisirte Ausg. Stuttgart, Ferd. Enke, 1884. 8^o. (XII, 527 p.) *M* 12, —.
- Holmes, T. V., The geological position of the human skeleton found at Tilbury. in: Nature. Vol. 29. No. 749. p. 440—441.
- Johnson, Geo. H., Human Footprints on Sandstone near Manaqua in Nicaragua. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman) (3.) Vol. 27. March, p. 239—240.

- Issel, Art., Sopra un' Ascia d'ematite rossa proveniente dal paese dei Niam-Niam; lettera al Marchese Giac. Doria. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 20. p. 487—493.
- Clevenger, S. V., Disadvantages of the upright position. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Jan. p. 1—9.
- Fol, Hrm., Description d'un embryon humain de cinq millimètres et six dixièmes. Avec 5 pl. in: Revue Zoolog. Suisse, T. 1. No. 3. p. 357—401.
- Luzzani, Alcib., e Oes. Staurenghi, Relazione delle anomalie anatomiche trovate nelle dissezioni eseguite nel laboratorio di Anatomia Normale di Pavia. in: Boll. Scientif. Maggi e Zoja. Anno 5. No. 4. p. 107—115. Anno 6. No. 1. p. 7—14.
- Romiti, G., Nota sulla suttura incisiva nell' uomo adulto. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Proc. Verb. Vol. 4. p. 43—44.
- Leboucq, H., De l'augmentation numérique des os du carpe humain. Extr. des Ann. Soc. Méd. Gand (1884.) (23 p.)
- Bardeleben, C., Das Intermedium tarsi beim Menschen. in: Sitzgsber. d. Jena. Ges. f. Med. u. Nat. (Jena. Zeitschr. 17. Bd.) p. 37—39.
- Flesch, Max, Über die Fascien des Beckenausgangs. Sep.-Abdr. aus Correspondenz-Bl. f. schweiz. Ärzte, 14. Jahrg. 1884. (6 p.)
- Testut, L., Les Anomalies musculaires chez l'homme expliquées par l'Anatomie comparée, leur importance en anthropologie. Précédé d'une préface par M. le prof. Math. Duval. Paris, Masson, 1884. 8°. (XV, 845 p.)
- Coues, Elliott, Renumeration of the Spinal Nerves and Reconstruction of the plexuses in the human subject. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Apr. p. 379—385.
(The eighth Cervical becomes the first Dorsal and accordingly the rest downwards.)
- Wright, R. Ramsay, Dr. Coues' Renumeration of the Spinal Nerves. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. June, p. 641.
- Kölliker, A., Development of the Optic and Olfactory Organs of Human Embryos. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 201—203. (Verhandl. phys.-med. Ges. Würzburg.)

20. Palaeontologie.

- Issel, A., Bibliografia scientifica della Liguria. Geologia, Paleontologia, Mineralogia e Scienze affini. P. 2^{da} (19 p.) Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 20. p. 234—252.
- Leppia, A., Die mineralogische und geologische [u. palaeontologische] Litteratur der Pfalz seit 1820. in: 40./42. Jahresber. d. Pollichia. p. 12—53.
- Gaudry, Alb., La paléontologie à Londres. in: Revue Scientif. T. 33. No. 9. p. 268—270.
- Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société paléontologique Suisse. Vol. 10. (1883.) Basel & Genf, Georg; Berlin, Friedländer, 1883. 4°. M 32, —.
- Hoernes, Rud., Elemente der Palaeontologie (Palaeozoologie). Mit 672 Fig. in Holzschn. Leipzig, Veit & Co., 1884. 8°. (XVI, 594 p.) M 16, —.
- Quenstedt, Fr. Aug., Handbuch der Petrefactenkunde. 3. umgearb. Aufl.

- Lief. 14. 15. Mit Taf. 55/62. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhdl., 1883. (1884.) 1884. 8°. à *M* 2, —.
- Zittel, K. A., Handbuch der Palaeontologie. Unter Mitwirkung v. A. Schenk. 2. Bd. 3. Lief. München u. Leipzig, Oldenbourg, 1884. 8°. *M* 4, —.
- Abhandlungen, palaeontologische. Hrsgeg. von W. Dames u. E. Kayser. 2. Bd. 1. Hft. Mit 11 Taf. Berlin, G. Reimer, 1884. 4°. *M* 13, —.
- Beiträge zur Palaeontologie Österreich-Ungarns und des Orients. Herausgeg. von E. v. Mojsisovics und M. Neumayr. Bd. 3. Hft. 4. Mit Taf. XXI—XXX. Ausgeg. am 31. März 1884. Wien, A. Hölder, 1884. 4°. *M* 10, —.
- Gaudry, Alb., Les enchainements du monde animal dans les temps géologiques. Avec 285 fig. Paris, F. Savy, 1883. 8°. (300 p.) — Analyse par E. Rivière. in: *Revue Scientif.* T. 33. No. 2. p. 48—53.
- Hughes, T. M'Kenny, On some Tracks of Terrestrial and Freshwater Animals. (Geolog. Soc.) in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 13. Jan. p. 62—63.
- Meneghini, G., Note alla fauna cambriana dell' Igliesiente. in: *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa. Proc. verb.* Vol. 4. p. 7—9.
(Trilobit.)
- Nuovi fossili Cambriani di Sardegna. *ibid.* p. 56—60.
(6 n. sp.)
- Bleicher, .., et .. Mieg, Note sur la paléontologie du terrain carbonifère de la Haute-Alsace. in: *Bull. Soc. Géol. France* (3.) T. 12. 1884. No. 2. p. 107—114.
- Loriot, P. de, et H. Schardt, Étude paléontologique et stratigraphique des couches à *Mytilus* des Alpes vaudoises. Avec 12 pl. (Paléontologie par P. de Loriot). in: *Abhandl. Schweizer. palaeontol. Ges.* Vol. 10. 96 p.
- Geinitz, H. B., Nachträge zu den Funden in den Phosphatlagern von Helmstedt, Büddenstedt u. a. in: *Sitzgsber. u. Abhdl. Naturwiss. Ges. Isis, Dresden*, 1883. Juli/Decbr. p. 105—111.
- Wähner, Frz., Beiträge zur Kenntnis der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. Mit 6 Taf. in: *Beitr. zur Palaeont. Österr.-Ungarns.* 3. Bd. 4. Hft. p. 105—124.
- Langenhan, A., Die Versteinerungen des Lias am großen Seeberge bei Gotha. Nach der Natur gezeichnet und autographirt, so wie mit einem Profile der Ablagerungsverhältnisse versehen. Breslau, 1883. Decbr. 4. (5 Taf. u. 2 Bl. Text.) *M* 1, 50.
- Simonelli, V., Faunula del calcare ceroide di Campiglia Marittima. Con 1 tav. in: *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa. Mem.* Vol. 6. Fasc. 1. p. 111—128.
(10 n. sp.)
- Fallot, E., Note sur un gisement crétacé fossilifère des environs de la gare d'Eze (Alpes Maritimes). in: *Bull. Soc. Géol. France* (3.) T. 12. No. 5. p. 289—300.
- Fontannes, .., Note sur la faune et la classification du »Groupe d'Aix« dans le Gard, la Provence et le Dauphiné. in: *Bull. Soc. Géol. France* (3.) T. 12. No. 5. p. 330—336.
- Raincourt, .. de, Note sur des gisements fossilifères des sables moyens. Avec 1 pl. in: *Bull. Soc. Géol. France* (3.) T. 12. No. 6. p. 340—346.
(12 n. sp. Mollusc.)

- Brusina, S., Die Fauna der Congerienschichten von Agram in Kroatien. Mit 4 Taf. in: Beitr. zur Palaeontol. Österr.-Ung. 3. Bd. 4. Hft. p. 125—187.
- Weerth, O., Die Fauna des Neocomsandsteins im Teutoburger Walde. Mit 11 Taf. Berlin, G. Reimer, 1884. 4^o. (77 p.) in: Palaeontol. Abhandl. von Dames u. Kayser, 2. Bd. 1. Hft.
- Thomas, Ph., Sur quelques formations d'eau douce tertiaires d'Algérie. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 5. p. 311—314.
- Trouessart, ., The Eocene Fauna of Patagonia. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Febr. p. 178—181.
(Revue Scientif.) — s. Z. A. No. 170. p. 336.
- Cossmann, ., et J. Lambert, Étude paléontologique et stratigraphique sur le terrain oligocène marin aux environs d'Étampes. Avec figg. et 6 pls. Paris, Soc. Géolog., 1884. 4^o. (202 p.)
- Canavari, M., Di alcuni interessanti fossili mesozoici dell' Appennino centrale. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Proc. verb. Vol. 4. p. 55—56.
- Krause, Arth., Über quartäre Ablagerungen an der Behringstraße. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1884. No. 1. p. 14—16.
- Friedel, Ernst, Beitrag zur diluvialen Nordseeafauna Hinter-Pommerns. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. No. 1/2. p. 22—25.
- Greim, G., Fauna des Diluvialsandes bei Darmstadt. in: Neu. Jahrb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol. 1884. 2. Bd. 1. Hft. p. 49.
(Mollusken.)
- Woldrich, Joh. N., Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. 3. Theil (Schlußbericht). Mit 3 Taf. u. 2 Holzschn. in: Sitzgsber. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 88. Bd. 1. Abth. p. 978—1057. Apart: *M* 2, —.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über den Zusammenhang des Eileiters mit dem Verdauungs canal bei gewissen Polystomeen.

Von Isao Ijima in Leipzig.

eingeg. 2. October 1884.

Wie durch Untersuchungen Zeller's¹ zur Genüge bekannt ist, geht der Oviduct bei *Polystomum integerrimum* von dem hinteren Ende des mächtigen Ovariums ab, und an der Stelle, wo der erstere sich unter einem Winkel nach rechts oder links, je nach individuellen Umständen umbiegt, kommt derselbe in Verbindung 1) mit einem kurzen unpaaren Dottergang und 2) mit einem in querer Richtung verlaufenden Canal, dem inneren Samenleiter Zeller's, welcher den eigentlichen Gegenstand dieser Mittheilung bildet.

Zeller gibt mit Bestimmtheit an, daß dieser Canal in den

¹ Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Polystomeen. Zeitschr. f. wiss. Zoologie 27. Bd.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 625-635](#)