

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

23. Juni 1884.

No. 170.

Inhalt: I. Litteratur. p. 329—336. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Gaffron, Kurzer Bericht über fortgesetzte *Peripatus*-Studien. 2. Schimkewitsch, Der turkestanische Flußkrebs. 3. Camerano, Ricerche intorno alla distribuzione dei colori nel regno animale. 4. Lankester, The supposed taking-in and shedding-out of water in relation to the vascular system of Molluscs. 5. Bedriaga, Nachträgliche Bemerkung über *Amphisbaena Strauchi* v. Bedr. 6. Jickeli, Vorläufige Mittheilungen über den Bau der Echinodermen. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. 3. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur (1883).

18. Vertebrata.

d) Aves.

(Fortsetzung.)

- Ninni, A. P., Sopra due rarissime specie di uccelli possedute dal Civico Museo di Venezia. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 26. Fasc. 2. p. 160—164.
(*Somateria mollissima*, *Phalaropus fulicarius*.)
- Bellonci, G., Sui lobi ottici degli uccelli. Con 1 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 26. Fasc. 1. p. 42—47.
- Schiavuzzi, Bernh., Ein Fall von Chloro-Albinismus (Chlorochroismus) bei der Art *Anthus pratensis* L. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 12. p. 253.
- Corbin, G. B., Late Nesting of the Nightjar [*Caprimulgus*]. in: Zoologist (3.) Vol. 7. Dec. p. 495—496.
- Helms, R., Remarkable Pigeons. in: New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 11. p. 516—517.
- Aplin, Ol. V., Food of the Carrion Crow [*Corvus corone*] and Magpie (*Pica caudata*). in: Zoologist (3.) Vol. 7. Dec. p. 499.
- Macpherson, H. A., The Greater Spotted Woodpecker in confinement [*Dendrocopus*]. in: The Zoologist (3.) Vol. 7. Dec. p. 473—478.
- Rufs, Karl, Der Kanarienvogel. Seine Naturgeschichte, Pflege und Zucht. 4. Aufl. Magdeburg, Creutz'sche Buchhdlg., 1883. 8°. (XV, 216 p.)
M 2, —.
- Ussher, R. J., The Siskin in Ireland [*Fringilla spinus*]. in: Zoologist (3.) Vol. 7. Dec. p. 493—494.
- Francis, Nath. A., Wilson's Snipe (*Gallinago Wilsoni*) Nesting in Massachusetts. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 243.
- Völschau, Jul., Illustriertes Hühner-Buch. Enthaltend das Gesammte der Hühnerzucht etc. In zwanzig monatlichen Lieferungen. Hamburg, J. L. Richter, 1883. 4°. à M 1, 20.
(Lief. 13. 14.)

- Whitman, G. O., On a rare form of the blastoderm of the Chick. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 22. p. 178—179.
- Bendire, Charl. E., Description of the Nest and Young of the Pygmy Owl (*Glaucidium gnoma*). in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 242.
- Hardy, Manly, The Bald Eagle [*Haliaeetus leucocephalus*] fishing. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 242.
- Fritsch, Ant., Gebahren der Stadtschwalbe, *Hirundo urbica* L., während des kalten Frühjahrs 1881. Abbildung. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 12. p. 263.
- Merriam, C. Hart, Breeding of the Harlekin Duck [*Histrionicus minutus*]. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 220.
- Coale, H. K., The Willow Thrush (*Hylocichla fuscescens salicicola*) etc. in Illinois. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 239.
- Palmer, J. E., Gulls in the Watershed of the Liffey. in: Zoologist (3.) Vol. 7. Dec. p. 499—501.
- Brewster, Will., On an apparently new Gull from Eastern North America [*Larus Kumlien*]. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 214—219.
- Ninni, A. Pericle, Sulle mute del *Larus melanocephalus* Natt. e dei *Larus canus* L. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 26. Fasc. 1. p. 103—107.
- Bennett, K. H., On the Habits of the Mallee Hen, *Leipoa ocellata*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 8. P. 2. p. 193—197.
- Talbot, D. H., The Gray-crowned Finch [*Leucosticte tephrocotis* Sw.] in Confinement. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 240—242.
- Corbin, G. B., Early Appearance of Wigeon [*Mareca Penelope*]. in: Zoologist (3.) Vol. 7. Dec. p. 498—499.
- Cattaneo, G., Sur l'histologie du ventricule et du proventricule du *Melopsittacus undulatus* Shaw. in: Journ. de Microgr. T. 7. Oct. p. 508—512; Nov. p. 571—576.
- Williston, S. W., The Mocking Bird [*Mimus polyglottus*] in Western Kansas etc. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 240.
- Coues, Ell., Nest and Eggs of *Myiadestes Townsendi*. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 239.
- Ulm-Erbach, Baronin, geb. v. Siebold, Über das Perlhuhn. in: Mittheil. Ornith. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 11. p. 227—228.
- Butterfield, A. D., Short-eared Owl [*Otus brachyotus*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Nov. p. 1186—1187.
- Coues, Ell., Nest and Eggs of *Parus montanus*. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 240.
- Pica caudata*. v. supra *Corvus corone*, Aplin.
- Besta, Ricc., Sulla deformazione del becco in un *Picus viridis*. Con fig. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 26. Fasc. 2. p. 122—124.
- Hammond, W. Oxenden, Habits of the little Grebe [*Podiceps fuviatilis*]. in: Zoologist (3.) Vol. 7. Dec. p. 503.
- Krukenberg, C. F. W., Xanthochroism of Parrots. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 825.
- Job, Herb. K., Cory's Shearwater (*Puffinus borealis*) off the Coast of Massachusetts. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 244.
- Lockwood, Sam., Gallant Conduct of a Robin. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Dec. p. 1307.

- Billiard, Jul., Notes sur l'élevage des Antruches et l'incubation artificielle des oeufs. Montpellier, 1883. 8°. (8 p.). — Extr. du Messenger agricole, 10. Juill. 1883.
- Henke, K. G., Die Eier von *Struthio molybdophanes* Rchw. in: Mittheil. Ornith. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 11. p. 230.
- Homeyer, E. F., Über *Tetrastes griseiventris* n. sp. Menzbier. in: Mittheil. Ornith. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 11. p. 228—229.
- Aplin, F. C., The Plumage of the young Kestrel [*Tinnunculus alaudarius*]. in: Zoologist (3.) Vol. 7. Dec. Vol. 496—497.
- Merriam, O. Hart., On a Bird new to Northern North America [*Vireo flaviviridis* Cass.]. in: Bull. Nutt. Ornith. Club, Vol. 8. Oct. p. 213.

e) Mammalia.

- Vogt, Carl, Les Mammifères. Édit. franc. originale. Ouvr. Illustré de 40 pl. hors texte et de 255 fig. dessinées par Fréd. Specht. Paris, G. Masson, 1883. 8°. (548 p.) br. Frs. 32, —, rel. Frs. 40, — et Frs. 42, —.
- Schneidemühl, Geo., Die Lage der Eingeweide bei den Haussäugethieren nebst Anleitung zur Exenteration für anatomische und pathologisch-anatomische Zwecke. Hannover, Schmorl & von Seefeld, 1884. (Nov. 1883.) 8°. (4 Bl. Tit. u. Inh., 173 p.) M 3, —.
- Albrecht, P., Sur les Copulae intercostoïdales et les Hemisternoides du Sacrum des Mammifères. Avec 18 grav. dans le texte. Bruxelles, A. Manceaux, 1883. 8°. (24 p.)
- Calori, Luigi, Intorno al processo sopracondiloideo interno del femore dei Mammiferi e dell' uomo. in: Rendic. Accad. Sc. Bologna, 1882/83. p. 114—116.
- Ranvier, L., De l'existence et de la distribution de l'éléidine dans la muqueuse bucco-oesophagienne des Mammifères. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 24. p. 1377—1379.
- Viti, Arn., Ricerche di Morfologia comparata sopra il Nervo depressore nell' uomo e negli altri Mammiferi. I. Il nervo depressore del Coniglio. Estr. dai Proc. verb. Soc. Toscana Sc. Nat. Pisa, 1883. p. 282—284.
- Emery, C., Recherches embryologiques sur le rein des Mammifères. Avec 1 pl. in: Arch. Ital. Biol. T. 4. Fasc. 1. p. 80—92.
- Gottschau, M., Über die Nebennieren der Säugethiere. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 18. p. 565. 576.
- Mitsukuri, K., On the development of the suprarenal bodies in Mammalia. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 4. 1882. p. 542—543. (Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 112. p. 276.
- Windle, Bertram C. A., On the Embryology of the Mammalian Muscular System. No. 1. The Short Muscles of the Human Hand. With 2 pl. in: Trans. R. Irish Acad. Vol. 28. No. XII. Jan. 1883. p. 211—248.
- Ercolani, Giambatt., Nuove Ricerche di Anatomia normale e patologica sull' intima struttura della Placenta nella Donna e nei Mammiferi. in: Rend. Accad. Sc. Bologna, 1882/83. p. 61—77.
- Boas, J. E. V., Bidrag til Opfattelsen af Polydakti hos Pattedyrene. Med 1 Tav. Aftr. af Vid. Meddel. nat. Foren. Kjøbenh. 1883. (15 p.)
- Schmidt-Mülheim, ., Über Milchsekretion. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 19. p. 585—595.

- Klaatsch, H., Zur Morphologie der Säugethier-Zitzen. Mit 5 Taf. in: Morphol. Jahrb. 9. Bd. 2. Hft. p. 253—324.
- Eimer, Th., Über die Zeichnung der Thiere. 2. Mittheilung. Raubthiere (Fortsetzung). in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 156. p. 690—694.
- Pelzeln, Aug. von, Brasilianische Säugethiere. Resultate von Joh. Natterer's Reisen in den Jahren 1817—1835. II. Wien, A. Hölder, 1883. 8°. (p. 59—140). — Beiheft zu Bd. 33. der Verhandl. k. k. zool. bot. Ges. Wien.
- Rochebrune, A. T. de, Faune de Sénégambie. Mammifères. Avec 9 pl. col. Paris, Doin, 1883. 8°. (163 p.) — Poissons. Avec 6 pl. col. ibid. 1883. 8°. (176 p.)
- Cope, E. D., The Evidence for Evolution in the History of the Extinct Mammalia. From: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. Vol. 32. Salem, 1883. 8°. (19 p.)
- Lemoine, V., Mammifères [d'un genre nouveau] de la faune cernaysienne in: Bull. Soc. Géol. France (3.) T. 12. 1883. No. 1. p. 32—33.
- Fletcher, J. J., On some points in the anatomy of the uro-genital organs in Females of certain species of Kangaroos. II. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 8° Vol. 1. P. p. 6—11.
(I. s. Z. A. No. 162. p. 139.)
- De Vis, Ch. W., On Tooth-marked Bones of Extinct Marsupials. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 8. P. 2. p. 187—190.
- Albrecht, P., Note sur le Pelvisternum des Édentés (Avec des observations morphologiques sur l'appareil sternal des Animaux Vertébrés). Avec 10 fig. in: Bull. Acad. R. Sc. Belg. (3.) T. 6. No. 9/10. p. 265—280. — Apart: Bruxelles, A. Manceaux, 1883. 8°. (16 p.) — Rapports de MM. P. J. Van Beneden, Ch. Van Bambeke et E. Van Beneden. ibid. No. 8. p. 123—128.
- Brown, Jam. Temple, Some Notes on Whales. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 3. No. 26. p. 411—416.
- Wood, Searles V., Evolution of the Cetacea. in: Nature, Vol. 29. No. 737. p. 147—148. — Flower, W. H., Reply. ibid. No. 738. p. 170.
- Vogt, C., Résultats des recherches sur l'embryologie des Chauves-Souris (Assoc. franç. av. Sc., Alger). Extr. in: Revue Sc. Natur. Montpellier (3.) T. 1. No. 2. 1881. p. 178—183.
- Ugolini, Ugol., La cassa ossea del cervello studiata analiticamente in alcuni crani di scimmia (Confin. e fine). in: Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. Vol. 8. Fasc. 2. p. 161—275.
(s. Z. A. No. 150. p. 529.)
- Lemoine, V., Sur l'*Adapisorex*, nouveau genre de Mammifère de la faune cernaysienne des environs de Reims. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 23. p. 1325—1327.
- Cybulsky, J. B., Das Nervensystem der Schnauze und Oberlippe vom Ochsen. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd. 4. Hft. p. 653—682.
- Piana, Gian Pietro, Osservazioni Anatomico-Istologiche intorno a cinque mostri Bovini del genere *Amorphus* di Gurlt. in: Rendic. Accad. Sc. Bologna, 1882/83. p. 98—100.
- Krämer, Adf., Das schönste Rind. Eine kurzgefaßte und gemeinverständliche Anleitung zur Beurtheilung der Körperbeschaffenheit des Rindviehs. Mit 28 Holzschn. Zürich, Caes. Schmidt, 1883. 8°. ([IV], 104 p.) M 1, 80.

- De Vis, Ch. W., On *Brachalletes Palmeri*, an Extinct Marsupial. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 8. P. 2. p. 190—193.
- Parker, T. Jeffery, On some Embryos of *Callorhynchus antarcticus*. in: Nature, Vol. 29. No. 732. p. 46.
(Otago University Museum.)
- Collett, Rob., Om Baeveren (*Castor fiber*), og dens Udbredelse i Norge for-
dum og nu. Med 1 pl. in: Nyt Mag. f. Naturvid. 28. Bd. 1. Hft. p. 11
—45.
- Horsford, B., Habits of the Beaver. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Nov.
p. 1196—1198.
- Fayrer, J., and Jam. Inglis, Deer and their horns. in: Nature, Vol. 29.
No. 738. p. 171.
- Osborn, Henry, Observations sur les membranes foetales de l'Opossum et
d'autres Marsupiaux. Extr. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 1. No. 3. Notes et
Rev. p. XLV—XLVI.
(s. Z. A. No. 162. p. 139.)
- Plateau, F., Sur l'anatomie de l'éléphant d'Afrique (*Loxodon africanus*). Extr.
(Assoc. franç. av. sc., Alger). in: Revue Sc. Nat. Montpellier, (3.) T. 1.
No. 3. 1882. p. 346—348.
- Dobson, G. E., On the structure of the pharynx, larynx etc. in the *Epomophori*.
Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 3. 1882. p. 351—352.
(Proc. Zool. Soc.) — s. Z. A. No. 101. p. 7.
- Pickering, W. H., Evolution of the American Trotting Horse. in: Amer.
Journ. of Sc. (Silliman) (3.) Vol. 26. Nov. p. 378—380.
- Poulton, Edw., Observations on heredity in Cats with an abnormal number
of toes. With fig. in: Nature, Vol. 29. No. 731. p. 20—21.
- Tait, Lawson, Note on deafness in white Cats. in: Nature, Vol. 29. No. 737.
p. 164.
- Stone, Livingston, Habits of the Panther [*Felis pardalis*] in California. in:
Amer. Naturalist, Vol. 17. Nov. p. 1188—1190.
- Fischer, J. de, De la différence spécifique du Furet et du Putois basée sur le
résultat de certains croisements [*Foetorius furo*]. in: Revue Sc. Nat.
Montpellier (3.) T. 3. No. 2. 1883. p. 140—157.
- Nehring, Alfr., Über Gebiß und Skelet von *Halichoerus grypus*. in: Zool.
Anz. 6. Jahrg. No. 153. p. 610—615.
— Über Gebiß und Skelet von *Halichoerus grypus*, so wie über die syste-
matische Stellung der Gattung *Halichoerus*. (Mit 1 Holzschn.) in: Sitzgsber.
Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 8. p. 107—126.
- Dames, W., Über das Vorkommen von *Hyaenarctos* in den Pliocän-Ablage-
rungen von Pikermi bei Athen. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin,
1883. No. 8. p. 132—139.
- Rogner, V., Über das Variiren der Großhirnfurchen bei *Lepus*, *Ovis* und *Sus*.
Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd. 4. Hft. p. 596—614.
- Krause, Wilh., Die Anatomie des Kaninchens in topographischer und opera-
tiver Rücksicht bearbeitet. 2. Aufl. Mit 161 Fig. in Holzschn. Leipzig,
W. Engelmann, 1884. (Dechr. 1883.) 8°. (XVI, 383 p.) M 8, —.
- Albrecht, P., Note sur le centre du proatlas chez un *Macacus arctoides*
J. Geoffr. Avec figg. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 2. No. 3.
p. 287—296.
- Trautschold, H., Ein *Mastodon*-Stoßzahn. in: Bull. Soc. Imp. Natural Mos-
cou, Année 1883, No. 2. p. 416—417.

- Gervais, H. P., Sur une nouvelle espèce du genre *Mégaptère* provenant de la baie de Bassora (Golfe Persique) [*M. indica*]. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 97. No. 27. p. 1566—1569.
- Mixodectes* n. g. Mammal. v. infra *Palaeontologie* (Cope, Puerco, Eocene).
- Trouessart, E. L., Les migrations des rats. in: *Revue Scientif.* (3.) Vol. 32. No. 22. p. 703.
- Johnson, G. Randall, On the Maori Rat. in: *N. Zeal. Journ. of Sc.* Vol. 1. No. 12. p. 578—579.
(Contemporary with the Moa.)
- Capellini, Giov., Sopra un' *Orca* fossile [*O. citoniensis*] scoperta a Cetona in Toscana. in: *Rendic. Accad. Sc. Bologna*, 1882/83. p. 47—49.
- Gadeau de Nerville, H., Sur un Orque-Epaulard, pêché aux environs de Tréport [*Orca gladiator*]. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 97. No. 27. p. 1569.
- Albrecht, P., Sur la Fente maxillaire double sous-muqueuse et les 4 os intermaxillaires de l'*Ornithorynque* adulte normale. Avec 1 grav. dans le texte. Bruxelles, A. Manceaux, 1883. 8°. (4 p.)
- Behmer, Rud., Über die Schafe auf der internationalen landwirthschaftlichen Thier-Ausstellung in Hamburg. Berlin, Parey, 1884. (Decbr. 1883.) 8°. (60 p.) *M* 1, —.
- De Vis, O. W., Notes on a Lower Jaw of *Palorchestes Azael*. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Vol. 8. 2. P. p. 221—224.
- Cope, E. D., On the Brains of the Eocene Mammalia *Phenacodus* and *Periptychus*. With 2 pl. in: *Proceed. Amer. Philos. Soc.* Vol. 20. No. 113. p. 563—565.
- De Vis, O. W., On Remains of an Extinct Marsupial [*Sthenomerus Charon* n. g. et sp.]. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Vol. 8. 1 P. p. 11—15.
- Ninni, A. Pericle, Sopra una forma di *Vesperugo* nuova pel Veneto. in: *Atti Soc. Ital. Sc. Nat.* Vol. 26. Fasc. 1. p. 107—110.
- Rey, Cl., Quelques mots sur le *Vesperus Xatarti*. in: *Ann. Soc. Linn. Lyon*, (N. S.) T. 29. p. 138—140.

19. Anthropologie.

- Archiv für Anthropologie*. Hrsg. und red. von A. Ecker, L. Lindenschmidt und J. Ranke. 15. Bd. 1. u. 2. Vierteljahrsheft. Mit Holzsichten, einer Karte u. einer Taf. Braunschweig, Vieweg & Sohn, 1883. 4°. *M* 20. —.
- Mason, Otis T., Anthropology (Record of Scientific Progress for 1881). in: *Ann. Rep. Smithson. Instit. for 1881*. Washington, 1883. p. 499—525.
- Quatrefages, A. de, Hommes fossiles et Hommes sauvages. Études anthropologiques. Avec 209 fig. dans le texte et une Carte. Paris, J. B. Baillière et fils, 1884. (Oct. 1883.) 8°. (XII, 644 p.) — Extr. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 97. No. 18. p. 935—940.
- Rosse, Irving O., Medical and Anthropological Notes on Alaska. With cuts and 6 pl. in: *Cruise of the Revenue St. Corwin 1881*, p. 9—43.
- Kölliker, A., Zur Entwicklung des Auges und Geruchsorgans menschlicher Embryonen. Mit 4 lith. Taf. in: *Verhandl. phys. med. Ges. Würzburg*, N. F. 17. Bd. p. 229—259. — Apart: Würzburg, Stahel'sche Buchhdlg. 1883. 8°. (31 p.) *M* 3, 20.

- Kollmann, J., Über den Werth pithekoider Formen an dem Gesichtsschädel des Menschen. Die Wirkung der Correlation auf den Gesichtsschädel des Menschen. München, 1883. 8^o. (Sep.-Abdr., aus: Corresp.-Bl. d. deutsch. anthr. Ges. 1883. No. 11.) (32 p.)
- Nicaise, Aug., Découverte d'ossements humains associés à des silex taillés et à la faune quaternaire dans les alluvions quaternaires de la vallée de la Marne, à Chalons-sur-Marne. Mém. lu au Congrès des Soc. sav. à la Sorbonne. Reims, Renart, 8^o. (22 p., 2 pl.)
- Sanger, Edw. B., Notes on the Aborigines of Cooper's Creek, Australia. With cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Dec. p. 1220—1225.

20. Palaeontologie.

- Abhandlungen, Palaeontologische. Hrsg. von W. Dames u. E. Kayser. 1. Bd. 4. Hft. Berlin, G. Reimer, 1884. (Decbr. 1883.) 4^o. *M* 14, — (Schmalhausen, J., Beitr. z. Tertiär-Flora Süd-West-Rußlands.)
- Quenstedt, Fr. Aug., Handbuch der Petrefactenkunde. 3. Aufl. Lief. 13. Mit Taf. 51—54. Tübingen, Laupp'sche Buchhdl., 1883. 8^o. (p. 641—704.) *M* 2. —.
- Heilprin, Aug., Note on a Collection of Fossils from the Hamilton (Devonian) Group of Pike Co., Pa. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 213.
- Achepohl, L., Das niederrheinisch-westfälische Steinkohlengebirge. Atlas der fossilen Fauna und Flora in 42 Blättern nach Originalen photographirt und 4 lith. Blätter. Nebst geognost. Taf. Essen, Silbermann, 1883. Fol. (Schluß. Decbr. 1883. 163 p.) eplt. in 10 Lief. à *M* 10, —.
- Fritsch, A., Fauna der Gaskohle etc. p. 159—182. Taf. 37—48. (Schluß des 1. Bds.) Prag, Řivnáč in Comm., 1883.
(7 n. sp., n. g. *Hyloplesion*, *Seeleyia*, *Rienodon*. — s. Z. A. No. 93. p. 498.)
- Koninck, L. G. de, Notice sur la distribution géologique des fossiles carbonifères de la Belgique. in: Bull. Mus. R. Hist. Natur. Belg. T. 2. No. 3. p. 253—286.
- Cope, E. D., Fourth Contribution to the history of the Permian Formation of Texas. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 113. p. 628—636.
(2 n. sp. Pisc., n. g. *Gnathorhiza*, 1 n. sp. Batrach., 3 n. sp. Reptil., n. g. *Chilonyx*.)
- Neumayr, M., Über klimatische Zonen während der Jura- und Kreidezeit. Mit 1 Karte. in: Denkschr. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 47. Bd. 1. Abth. p. 277—310. — Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm. 1884. 4^o. *M* 3,20.
- Tribolet, Maur. de, Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura Neuchatelois. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. d'Hist. Nat. Neuchatel, T. 23. p. 268—282.
- Beneden, P. J. Van, Sur quelques formes nouvelles des terrains tertiaires du pays. in: Bull. Ac. R. d. Sc. Belg. (3.) T. 6. No. 8. p. 132—134.
- Bittner, A., Über den Character der sarmatischen Fauna des Wiener Beckens. in: Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. Jahrg. 1883. 33. Bd. No. 1. p. 131—150.
- Delvaux, E., Contribution à l'étude de la paléontologie des terrains tertiaires. in: Proc. verb. Soc. Malacol. Belg. T. 11. p. CLXI—CLXVI.

- Locard, Arn., Recherches paléontologiques sur les dépôts tertiaires à Milne-Edwardsia et Vivipara du pliocène inférieur du dépt. de l'Ain. Macon, 1883. (Lyon, H. Georg). 8^o. (166 p., 4 pl.) *M* 4, —.
(Extr. des Ann. de l'Acad. de Macon (2.) T. 6.)
- Cope, E. D., First Addition to the Fauna of the Puerco Eocene. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 113. p. 545—563.
(1 n. sp. Ophid.; n. g. *Helagras*; 4 n. sp. Mammal., n. g. *Mixodectes*.)
- Trouessart, E. L., La Faune éocène de la Patagonie australe et le grand continent. in: Revue scientif. (3.) T. 32. No. 19. p. 588—596.
- Van den Broeck, E., Exposé sommaire des recherches géologiques et paléontologiques entreprises dans l'oligocène des environs de Louvain et dans les couches pliocènes et quaternaires de la campine Anversoise. in: Proc.-verb. Soc. Malacol. Belg. T. 11. p. CLXXXV—CXCIII.
- Bonardi, E., e O. F. Parona, Ricerche micropaleontologiche sulle argille del bacino lignitico di Leffe. Con 1 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 26. Fasc. 2. p. 182—210.
- Pini, Nap., Nuova contribuzione alla Fauna fossile postpliocenica della Lombardia. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 26. Fasc. 1. p. 48—70.
- Delvaux, E., Note sur la découverte d'ossements appartenant à des espèces éteintes, dans le quaternaire de Mons et de Renaix. in: Proc.-verb. Soc. Malacol. Belg., T. 11. p. CCX—CCXIII.
- Fliche, ., Étude paléontologique sur les tufs quaternaires de Resson. in: Bull. Soc. Géol. France, (3.) T. 12. 1883. No. 1. p. 6—31.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Kurzer Bericht über fortgesetzte *Peripatus*-Studien.

Von Dr. E. Gaffron, Assistent am zool. Institut zu Breslau.

eingeg. 13. März 1884.

Alle folgenden Angaben beziehen sich auf *Peripatus Edwardsii* Blanch. aus Caracas¹.

Das Ovarium ist vermittels seines muskulösen Ligamentes nicht an eins der seitlichen Längssepta, sondern in der dorsalen Mittellinie am Pericardialseptum befestigt.

Die Oviducte des Embryo sind zuerst einfach schlauchförmig. Später bilden sie dem Ovarium zunächst jederseits eine anfangs blinde Ausstülpung, die »zipfelförmige Drüse« der Autoren. Diese Ausstülpung erhält beim erwachsenen Thiere an ihrer Spitze eine trichterförmige Öffnung vermittels welcher die Oviducte mit der Leibeshöhle communiciren.

¹ Cf. F. M. Balfour, The anatomy and development of *Peripatus capensis*, herausgegeben von Moseley und Sedgwick. Quart. Journal of Micr. Sc. 1883. p. 225. — J. v. Kennel, Entwicklungsgeschichte von *Peripatus*. Zool. Anzeiger 1883. No. 150. p. 531.

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 329-336](#)