

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

6. December 1886.

No. 239.

Inhalt: I. Litteratur. p. 693—706. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Hartlaub, Über den Bau der *Eleutheria* Quatref. 2. Haase, Die Prothoracalanhänge der Schmetterlinge. 3. Vějdovský, Einiges über *Spongilla glomerata* N. 4. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

17. Mollusca.

(Fortsetzung.)

- Cockerell, T. D. A., Notes on some varieties of British Shells. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 3. p. 79—80.
— Mollusca of the Skelligs and Valentia. in: Zoologist, (3.) Vol. 10. Oct. p. 418—420.
- Cooper, J. G., On Fossil and sub-fossil Land Shells of the United States, with Notes on living Species. in: Bull. Californ. Acad. Sc. No. 4. p. 235—255.
- Darbishire, R. D., Report on the Testaceous Mollusca of the L. M. B. C. District. in: First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 232—266.
(70 sp.)
- Esmark, Miss Birgithe, On the Land and Freshwater Mollusca of Norway. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 3. p. 90—96. — No. 4. p. 97—128.
- Gredler, Vinc., Zur Conchylien-Fauna von China. IX. Stück. in: Malakozool. Blätt. N. F. 9. Bd. 1. Hft. p. 1—20.
(13 sp. [8 n. sp., 1 n. var.]
- Jousseume, F., Coquilles du Haut-Sénégal. Avec 3 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 4. p. 471—502.
(14 n. sp.; n. g. *Reneus*.)
- Kobelt, W., Iconographie der schalentragenden europäischen Meeresconchylien. Hft. 4. Mit 4 Taf. [p. 81—104.] Cassel, Th. Fischer, 1886. 4^o. *M* 6, —, color. *M* 9, —.
- Erster Nachtrag zur Fauna der nassauischen Mollusken (cf. Jahrb. Bd. 25/26.) Mit 8 Taf. in: Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturkd. 39. Jahrg. p. 70—103. — Apart: Wiesbaden, Jul. Niedner, 1886. 8^o. *M* 3, —.
(3 n. sp.)
- Locard, Arn., Prodrome de Malacologie française. Catalogue général des Mollusques vivants de France (Mollusques marins). Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1886. 8^o. (X, 779 p.)
- MacAndrew, Rob., Report on the Testaceous Mollusca obtained during a Dredging-excursion in the Gulf of Suez in the Months of February and

- March 1869. Republished with Additions and Corrections by Alfr. Hands Cooke. P. V. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 18. Aug. p. 92—109. (s. Z. A. No. 229. p. 462.)
- Martens, E. von, Über einige von Dr. Gottsche in Japan und Korea gesammelte Land- und Süßwasser-Mollusken. in: *Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin*, 1886. No. 5. p. 76—80. (7 n. sp., 1 n. var.)
- Morlet, L., Diagnoses de Mollusques terrestres et fluviatiles du Tonkin. (Paris, 1886. 8^o.) (7 p.) (Bibl. de la France.)
- Pelseener, P., Notice sur les Mollusques recueillis par Mr. le capitaine Storms dans la région de Tanganyka. in: *Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg.* T. 4. No. 2. p. 101—128. (25 sp.)
- Retowski, O., Am Strande der Krim gefundene angeschwemmte Binnenconchylien. Mit 1 Taf. in: *Malakozool. Blätt. N. F.* 9. Bd. 1. Hft. p. 22—42. (79 sp. [8 n. sp.]
- Rossmässler's Iconographie der europäischen Land- u. Süßwasser-Mollusken. Fortges. von W. Kobelt. Neue Folge. 2. Bd. 3. u. 4. Lief. Mit 10 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1886. 4^o. Schwarz: *M* 9,20, color. *M* 16, —.
- Scott, Thom., Some preliminary notes on the Land and Freshwater Mollusca about Tarbert, Loch Fyne. in: *Journ. of Conchol.* Vol. 5. No. 3. p. 72—78.
- Smart, R. W. J. and A. K. Cooke, The marine Shells of Scilly. in: *Journ. of Conchol.* Vol. 5. No. 3. p. 65. (Conclud.) (s. Z. A. No. 229. p. 463.)
- Westerlund, C. Ag., Fauna der in der paläarctischen Region lebenden Binnenconchylien I. Testacellidae, Glandinidae, Vitrinidae et Leucochroidae. Lund (Berlin, Friedländer), 1886. 8^o. (95 p.) *M* 3,50. (IV. et V.) — s. Z. A. No. 220. p. 211.
- Bellardi, Luigi, I molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. P. 4. in: *Mem. R. Acad. Sc. Torino.* (2.) T. 37.
- Sacco, Fed., Fauna malacologica delle alluvioni plioceniche del Piemonte. in: *Mem. R. Accad. Sc. Torino*, (2.) T. 37.
- Pollonero, Carlo, Molluschi fossili postpliocenici del contorno di Torino. Con 1 tav. Torino, Loescher, 1886. 4^o. (34 p.) *Estr. dalle Mem. R. Accad. Sc. Torino*, (2.) T. 37.
- Müller, Fel., Shell-formation in Lamellibranchs. *Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 6. P. 3. p. 414.
- Barrois, Th., Les glandes du pied et les pores aquifères chez les Lamellibranches. (Extr. de la Thèse.) in: *Revue Scientif* (3.) T. 38. No. 4. p. 117—119. (s. Z. A. No. 229. p. 463.)
- Bütschli, O., Notiz zur Morphologie des Auges der Muscheln. Mit 1 Taf. in: *Festschr. z. Feier d. 500-jähr. Best. d. Ruperto-Carola v. nat. med. Ver. Heidelberg*, B. Naturh. Th. p. 173—180.
- Frauscher, K. Ferd., Das Unter-Eocän der Nordalpen und seine Fauna. 1. Th. Lamellibranchiata. Mit 12 Taf., 1 Holzschn. u. 3 Tabellen. Aus: *Denkschr. d. kais. Akad. d. Wiss. Wien*, 51. Bd. (p. 37—270.) Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1886. 4^o. (234 p.) *M* 18, —. (22 n. sp.)
- Williams, H. S., Devonian Lamellibranchiata and Species-making. in: *Amer. Journ. Sc.* (Silliman). (3.) Vol. 32. Sept. p. 192—198.

- Boas, J. E. V., Zur Systematik und Biologie der Pteropoden. Mit 1 Taf. in : Zool. Jahrb. 1. Bd. 2. Hft. p. 311—340.
- Spolia Atlantica. Bidrag til Pteropodernes Morphologi og Systematik samt til Kundskaben om deres geografiske Udbredelse. Avec Résumé en franç. Kjøbenhavn, 1886. 4^o. (248 p., 8 pls.) *M* 12, 60.
- Kittl, E., Über die miocenen Pteropoden von Österreich-Ungarn. in : Ann. k. k. naturhist. Hofmuseums, 1. Bd. No. 2.
- Herdman, W. A., Report on the Nudibranchiata of the L. M. B. C. District. in : First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 267—277.
(42 sp.)
- McMurrich, J. Playf., Notes on the Embryology of the Gasteropods. Preliminary Notice. in : Johns Hopk. Univ. Circul. Vol. 5. No. 49. p. 85—86.
— Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. July, p. 76—78. — Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 583—584.
- Bütschli, O., Bemerkungen über die wahrscheinliche Herleitung der Asymmetrie der Gastropoden, spec. der Asymmetrie im Nervensystem der Prosobranchiaten. Mit 2 Taf. u. 1 Fig. in : Morphol. Jahrb. 12. Bd. 2. Hft. p. 202—222.
- Sarasin, C. F., and P. B. Sarasin, Parasitic Gastropods. Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 412—413.
(Zool. Anz. No. 213. p. 19—21.)
- Bouvier, E. L., Observations relatives au système nerveux et à certains traits d'organisation des Gastéropodes scutibranches. in : Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 21. p. 1177—1180. — Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 584—585.
- Vayssièrè, A., Recherches zoologiques et anatomiques sur les Mollusques Tectibranches du Golfe de Marseille. Avec 6 pl. Marseille, 1885. in : Ann. Mus. d'Hist. Nat. Marseille, Zool. T. 2. (181 p.)
- Richard, J., Recherches physiologiques sur le cœur des Gastéropodes pulmonés. Clermont-Ferrand, 1886. 8^o. (16 p.)
(Extr. de la Revue d'Auvergne.)
- Amaudrut, .., Sur le système nerveux de quelques Mollusques pulmonés (Achatine, Bulime, Helix, Nanina, Vaginule). in : Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 2. p. 107—119.
- La structure et la circulation dans l'organe de Bojanus de quelques Mollusques pulmonés. in : Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 2. p. 88—92.
- Grobber, O., Zur Kenntnis der Morphologie und Verwandtschaftsverhältnisse der Cephalopoden. Mit 4 Holzschn. in : Arb. Zool. Institut. Wien, T. 7. 1. Hft. p. 61—82. — Apart: Wien, A. Hölder, 1886. 8^o. (22 p.)
M 1, 60.
- Hoyle, W. E., On the Existence of Cephalopoda in the Deep Sea. in : Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1064.
- Notes on the Cephalopoda Collected by L. M. B. C. during the summer of 1885. in : First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 278—280.
(On 3 sp.)
- Quenstedt, F. A., Die Ammoniten des schwäbischen Jura. Hft. 11/12. Mit Atlas Tab. 61/72. Stuttgart, E. Schweizerbart (E. Koch), 1886. 8^o. Mit Atlas *M* 20, —.
- Drost, Karl, Über das Nervensystem und die Sinnesepithelien der Herzmuschel (*Cardium edule* L.) nebst einigen Mittheilungen über den histo-

- logischen Bau ihres Mantels und ihrer Siphonen. Mit 1 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 12. Bd. 2. Hft. p. 163—201.
- Kowalevsky, A., The development of the *Chitonidae* or Polyplacophora. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 6. p. 565—567.
(Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille.) — s. Z. A. No. 159. p. 54.
- Cossmann, M., et K. Arnaud, Un *Crucibulum* campanien [*Cr. Arnaudi* Cossmann]. Avec fig. in: Bull. Soc. Géolog. France (3.) T. 14. 1886. No. 5. p. 323—327.
- Simroth, H., Neuer Fundort für *Daudebardia brevipes*. in: Malakozool. Blätt. N. F. 9. Bd. 1. Hft. p. 21.
- Kowalevsky, A., The development of *Dentalium*. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 6. p. 565.
(Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille.) — s. Z. A. No. 168. p. 286.
- Amaudrut, .., Sur le système nerveux de la *Dolabella Rumphii*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 2. p. 68—74.
- Helicinidae*. v. infra *Neritidae*, Bouvier.
- Pini, Nap., Due nuove forme di *Helix* italiane del gruppo della *variabilis* Drap. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 28. Fasc. 3/4. p. 165—168.
- Da Costa, S. J., *Helix obvoluta* in Surrey. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 3. p. 81.
- Hele, Miss F. M., Note on *Helix obvoluta*. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 3. p. 84.
- Carrière, J., Retina of *Helix pomatia*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 585.
(Zool. Anz. No. 220. p. 220—223.)
- Biéatrix, .., Un cas de monstruosité de l'appareil génital chez l'*Helix pomatia*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 2. p. 74—78.
- Cockerell, T. D. A., *Limax arborum* and the influence of altitude on Colour. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. Aug. p. 341.
- Gottsche, .., *Lithoglyphus naticoides* Fér. aus dem unteren Diluvium von Berlin Mit Abbild. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1886. No. 5. p. 74—76.
- Gioli, G., Osservazioni sopra una *Lucina* di varie località del nostro Appennino. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Proc. Verb. Vol. 5. p. 85—86.
- Mayoux, .., Sur l'existence d'un rudiment céphalique, d'un système nerveux stomato-gastrique et quelques autres particularités morphologiques de la Pintadine [*Meleagrina margaritifera*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 2. p. 97—101.
- Wilson, John, On the Reproduction of the Common Mussel (*Mytilus edulis* L.). in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1094—1095.
- Baumert, G., Über das Gift der Miesmuschel. Ref. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle), 59. Bd. 1. Hft. p. 60—62.
- Brieger, L., Über basische Producte in der Miesmuschel. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 13. p. 406—410.
- Virchow, Rud., Beiträge zur Kenntnis der giftigen Miesmuscheln. Ausz. in: Naturforscher (Schumann), 19. Jahrg. No. 30. p. 307—308.
- Apáthy, Stef., Studien zur Histologie der *Najadeen*, auf Grund selbständiger Untersuchungen. Ausz. in: Math. u. naturwiss. Ber. aus Ungarn. 3. Bd. p. 109—110.
- Dall, W. H., *Neaera* [query]. in: Nature, Vol. 34. No. 867. p. 122.
- Bouvier, E. L., Sur le système nerveux et certains traits d'organisation des *Neritidae* et des *Helicinidae*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 2. p. 93—97.

- Néritidés* Syst. nerv. v. infra *Turbonidés*, Bouvier.
- Lendenfeld, R. von, Preliminary Report on the Histological Structure of the dorsal papillae of certain species of *Onchidium*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 730—732. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 775.
- Brazier, John, Description of a new species of *Onchidium* [*O. Chameleon*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 729.
- Certes, A., (Sur la viridité des Huitres). in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 4. Proc.-verb. p. XX—XXII.
(Critique de E. R. Lankester.)
- Gain, W. A., *Puludina contecta* in Nottinghamshire and Yorkshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 3. p. 80.
- Servain, G., Étude sur les *Patellides* des mers d'Europe. Angers, 1886. 8^o. (106 p.) *M* 10, —.
- Davis, J. R. Ainsworth, Note on the rudimentary gills etc. of the common Limpet (*Patella vulgata*). With cut. in: Nature, Vol. 34. No. 869. p. 185.
- Sharp, Benj., On the Eye of *Pecten*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1886. p. 61—62.
- Taylor, J. W., Extension of the range of *Pupa ringens* Jeffr. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 3. p. 81.
- Boury, E. de, Monographie des *Scalidae* vivants et fossiles. P. 1. Sous-genre *Crisposcala*. Avec 6 pl. et héliograv. Paris, 1886. 8^o. *M* 11, —.
- Lacaze-Duthiers, H. de, Central Nervous System of *Tethys leporina*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 413—414.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 210. p. 678.
- Martens, E. von, Landschnecke der westafrikanischen Insel S. Thomé, *Thyrophorella*. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1886. No. 5. p. 76.
- Bouvier, E. L., Sur le système nerveux des *Turbonidés* et des *Néritidés*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 2. p. 61—67.
- Moore, Thom. J., Note on the possible Naturalization of the American Clam, *Venus mercenaria*, on the Coast of Lancashire and Cheshire. in: First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 368—370.

18. Vertebrata.

- Wilder, Burt G., Educational Museums of Vertebrates. An Address before the section of Biology of the American Association for the Advancement of Science at Ann Arbor, Aug. 1885. Salem, 1886. 8^o. From: Proc. Am. Ass. Adv. Sc. Vol. 34. p. 263—281.
- Bateson, Will., The Ancestry of the Chordata. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 26. P. 4. p. 535—571. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 5. p. 769—770.
- Wiedersheim, R., Elements of the Comparative Anatomy of Vertebrates. Adapted from the German by W. Newton Parker. With Additions by the Author and Translator. With 270 Cuts. London, Macmillan, 1886. 12^o. (373 p.) 12 s. 6 d.
- Albrecht, Paul, Vergleichend anatomische Untersuchungen. 1. Bd. 1. Hft. Mit 5 Holzschn. Hamburg, Verf.; Leipzig, Steinacker in Comm. 1886. 8^o. (42 p.) *M* 3, 50.
- Baur, G., Über die Morphogenie der Wirbelsäule der Amnioten. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 11. p. 332—342. No. 12. p. 353—363.

- Poirier, Paul, Du développement des membres. Avec figg. Paris, Asselin et Houzeau, 1886. 8°. (169 p.)
- Thompson, D. Arcy W., Morphology of Vertebrate Appendages v. infra Reptilia, *Ichthyosaurus*.
- Baur, G., Über die Kanäle im Humerus der Amnioten. in: Morphol. Jahrb. 12. Bd. 2. Hft. p. 299—305.
- Kehrer, Gust., Beiträge zur Kenntnis des Carpus und Tarsus der Amphibien, Reptilien und Säuger. Mit 1 Taf. in: Bericht. Naturf. Ges. Freiburg i. B. 1. Bd. 4. Hft. p. 73—87.
- Meuron, P. de, Sur le développement de l'oesophage. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 24. p. 1401—1403.
- Sacchi, Maria, Sulla morfologia delle glandule intestinali dei Vertebrati. in: Bull. Scientif (Maggi, Zoja). Ann. 8. No. 2. p. 46—56.
- Meuron, Pierre de, Sur le développement du thymus et de la glande thyroïde. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève (3). T. 15. No. 6. p. 588—590.
- Recherches sur le développement du thymus et de la glande thyroïde. Avec 4 fig. dans le texte et 5 pl. in: Rec. Zool. Suisse, T. 3. No. 4. p. 517—628. — Apart: Dissert. Genève, 1886. 8°. (117 p.)
- Nussbaum, Mor., Über den Bau und die Thätigkeit der Drüsen. V. Mittheilung. Zur Kenntnis der Nierenorgane. Mit 4 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 27. Bd. 3. Hft. p. 442—480.
- Halliburton, W. D., A Comparative View of the Albuminous Substances contained in the blood of Vertebrate and Invertebrate Animals. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1077.
- Bizzozero, G., ed A. A. Torre, Sulla produzione dei globuli rossi nelle varie classi dei Vertebrati. in: Atti R. Accad. Linc. (3.) Mem. Cl. fis. Vol. 18. p. 421—435. — Bizzozero, G., Appendice al precedente lavoro. Con 1 tav. ibid. p. 436—447.
- Sappey, Ph. C., Description et iconographie des vaisseaux lymphatiques considérés chez l'homme et les vertébrés. Avec 48 pl. Paris, Delahaye et Lecrosnier, 1886. fol. (140 p.)
- Gerke, Hs., Histology of Central Nervous System. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 576—580.
- (Stützsubstanz.) Arch. f. mikr. Anat. — s. Z. A. No. 220. p. 216.
- Hamilton, D. J., Is the commissural theory of the corpus callosum correct? in: Rep. Brit. Assoc. Adv. Sc. 1885. p. 1054.
- Osborn, H. F., The origin of the corpus callosum, a contribution upon the Cerebral Commissures of the Vertebrata. With 2 pl. and 2 figg. in: Morphol. Jahrb. 12. Bd. 2. Hft. p. 223—251.
- Hill, Alex., The Evidence of Comparative Anatomy with regard to Localisation of Function in the Cortex of the Brain. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1054—1055.
- Marsh, O. C., On the size of the Brain in Extinct Animals. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1065.
- Marshall, M., The Segmental Value of the Cranial Nerves. in: Studies Biol. Labor. Owens Coll. Vol. 1. p. 125—169.
- (From: Journ. of Anat. Physiol. 1882.) — s. Z. A. No. 129. p. 8.
- Iversen, M., Bemerkungen über die dorsalen Wurzeln des Hippoglossus. in: Ber. Naturf. Ges. Freiburg. 2. Bd. 1. Hft. p. 33—36.
- Koneff, Helene, Beiträge zur Kenntnis der Nervenzellen in den peripheren Ganglien. Mit Holzschn. Inaug.-Diss. Bern, 1886. 8°. (34 p.)
- (Säugethiere.)

- Beard, John, The System of Branchial Sense Organs and their associate Ganglia in Ichthyopsida. A contribution to the ancestral history of Vertebrates. With 3 pl. in: *Studies Biol. Labor. Owens Coll.* Vol. 1. p. 170—224. (From: *Quart. Journ. Micr. Sc.* 1885.) — s. Z. A. No. 220. p. 217.
- Über functionelle und phylogenetische Beziehungen der Seitenorgane zum Gehörorgan der Wirbelthiere. Nach älteren und neueren Angaben etc. Von B. S. in: *Kosmos (Vetter)*, 18. Bd. 1886. 5. Hft. p. 388—391.
- Korányi, Alex., Beiträge zur Entwicklung der Krystalllinse bei den Wirbelthieren. in: *Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Hist.* 3. Bd. 6. Hft. p. 226—228. 7. Hft. p. 229—238.
- Mihálcovics, Géza v., Untersuchungen über die Entwicklung des Harn- und Geschlechtsapparates der Wirbelthiere. III. Die Entwicklung der Geschlechtsdrüsen. in: *Math. u. Naturwiss. Ber. aus Ungarn*, 3. Bd. p. 87—93.
- Albrecht, P., Über die morphologische Bedeutung der Penischisis, Epi- und Hypospadie des Menschen. in: *Biolog. Centrabl.* 6. Bd. No. 7. p. 204—212.
- Assaky, Geo., Origine des feuilletts blastodermiques chez les Vertébrés. Avec figg. Paris, Asselin et Houzeau, 1886. 8^o. (136 p.)
- Bellonci, Gius., Blastoporo e linea primitiva dei Vertebrati. Con 6 tav. in: *Atti R. Accad. Linc.* (3.) Mem. Cl. fis. Vol. 19. p. 83—125.
- Brutpflege bei Wirbelthieren. s. supra *Arthropoda*, F. Karsch, Z. A. No. 236. p. 624.
- Browne, Mont., Notes on the Vertebrate Animals of Leicestershire. Contin. in: *The Zoologist*, (3). Vol. 10. June, p. 233—238. Aug. p. 326—331. Oct. p. 409—415. (s. Z. A. No. 229. p. 468.)
- Filhol, ., Les caractères zoologiques de la faune des Vertébrés fossiles d'Issel. in: *Bull. Soc. Philom. Paris*, (7). T. 10. No. 2. p. 86—88.
- Pantanelli, D., Vertebrati fossili delle ligniti di Spoleto. in: *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem. Vol. 7. p. 93—100.

a) **Pisces.**

- Memorandum relating to the mode in which scientific knowledge can be made useful to English Fisheries. in: *Nature*, Vol. 34. No. 869. p. 179—181.
- Buckland, F., Log Book of a Fisherman and Zoologist. Illustr. New edit. London, Chapman, 1886. 8^o. (350 p.) 5 s.
- Fischereigesetz, das, für den preußischen Staat vom 30. Mai 1874 nebst den Ausführungs-Verordnungen zu demselben für die Rheinprovinz und den Regierungsbezirk Wiesbaden vom 23. Juli 1886 und dem Vertrag wegen Regelung der Lachsfischerei im Stromgebiet des Rheins vom 30. Juni 1885. Textausgabe mit Anmerkungen. Mit 28 Fischabbildungen. Berlin, Parey, 1886. 8^o. (80 p.) M 1, —.
- Zenk, Friedr., Die Fischzucht in Gärten und Aquarien. in: *Zoolog. Garten*, 27. Jahrg. No. 5. p. 154—158. No. 6. p. 191—196.
- Larbalétrier, Alb., *Traité-Manuel de pisciculture d'eau-douce appliquée au repeuplement des cours d'eau et à l'élevage en eaux fermées.* Avec 64 fig. et tableaux. Paris, Hetzel & Co., 1886. 18-jés. (III, 356 p.) Frcs. 4, —.
- Pavesi, Pietro, Che n'è stato de'miei pesciolini? Lettera aperta al Prof. B. Benecke. in: *Atti Soc. Ital. Sc. Nat.* Vol. 28. Fasc. 3/4. p. 253—263.

- Prince, Edw. E., On the development of the Food-fishes at the St. Andrews Marine Laboratory. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1091—1093.
- Hilgendorf, F., Über sog. zusammengesetzte Fischzähne. in: Sitzgsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1886. No. 6. p. 87—94.
- Cleland, John, On the spiracle of Fishes in its relation to the Head, as developed in Higher Vertebrata. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1069.
- McWilliam, J. A., On the striated muscles in the Gills of Fishes. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1077—1078.
- Sède, P. de, Sur l'appareil superficiel des Poissons. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 21. p. 1183—1184.
- Bau der Fischeaugen. v. infra Mammalia: Cetacea, L. Matthiesen.
- Dogiel, Alex., Über den Bau des Geruchsorgans bei Fischen und Amphibien. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 14. p. 428—431.
- Groszlik, S., Zur Morphologie der Kopfniere der Fische. Analyse. in: Arch. Slav. Biol. T. 1. Fasc. 1. p. 220.
(Zool. Anz. No. 207. p. 605—611.)
- Balbiani, G., Les poissons vivipares. in: Revue Scientif. (3.) T. 37. No. 23. p. 732.
- Agassiz, Al., Pelagic Stages of Young Fishes. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 402—403.
- Hull, Edw., On the origin of the Fishes of the Sea of Galilee. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1066—1068.
- Lütken, Chr. F., Et Bidrag til kundskab om Kara-Havets Fiske. Med 3 Tav. Kjøbenhavn, 1886. 8^o. Saetr. af: Dijnphna-Togtets zool.-bot. Udbytt. p. 117—154.
- McIntosh, W., Remarks on the Eggs of British Marine Fishes. in: Nature, Vol. 34. No. 868. p. 147—148.
(St. Andrews Marine Laborat.)
- Nikolski, A., Bemerkungen über einige Fische des Balchasch-Beckens. Ausz. in: Arch. Slav. Biol. T. 1. Fasc. 2. p. 468—469.
(Nur die Diagnose der neuen Art: *Schizothorax, Kolkakovskii*. — Bull. Acad. Imp. St. Pétersbg.) — s. Z. A. No. 210. p. 681.
- Pennell, H. Cholmondeley-, The Sporting Fish of Great Britain, with Notes on Ichthyology. Illustr. by 16 lithographs of Fish in Gold, Silver, and Colours. London, L. Low & Co. 1886. 8^o. Large paper edit. 30 s., small pap. ed. 15 s.
- Ramsay, E. P., and J. Douglas-Ogilby, Descriptions of new or rare Australian Fishes. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 575—579.
(5 sp. [3 n. sp.])
- Steindachner, Erz., Fische von Jan Mayen. in: Österr. Polarstat. Jan Mayen, Beob.-Ergebn. 3. Bd. Zool. p. 105—108.
(9 sp.)
- Bassani, Frc., Avanzi di Pesci oolitici nel Veronese. Con 1 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 28. Fasc 2. p. 142—163.
- Sacco, F., Sur quelques restes fossiles de Poissons du Pliocène du Piémont. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 14. 1886. No. 5. p. 360—368.
- Miklouho-Maclay, N., and Will. Macleay, The Plagiostomata of the Pacific. P. III. With 2 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 673—678.
(1 n. sp.)
- Steiner, J., Über das Centralnervensystem des Haifisches und des *Amphioxus*

- lanceolatus* und über die halbcirkelförmigen Canäle des Haifisches. in: Mittheil. k. preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1886. (6 p.)
(s. auch unter Reptilia: *Lacerta viridis*.)
- Oer, H., Beitrag zur Phylogenie der Ganoiden. Jena, 1886. 8^o. (37 p.)
M 1, 80.
- Fusari, Romeo, Ricerehe intorno alla fina anatomia dell' Enefalo dei Teleostei. in: Bull. Scientif. (Maggi, Zoja etc.) Ann. 8. No. 2. p. 36—42.
- Steiner, Is., Über das Großhirn der Knochenfische. in: Sitzgsber. k. preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1886. II. p. 5—9.
- Vulpian, .., Sur la persistance des mouvements volontaires chez les Poissons osseux à la suite de l'ablation des lobes cérébraux. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 26. p. 1526—1530.
- Prince, Edw. E., On the presence of Oleaginous Spheres in the Yolk of Teleostean Ova. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Aug. p. 84—90.
- Kowalevsky, M. von, Über die ersten Entwicklungsprocesse der Knochenfische. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 43. Bd. 3. Hft. p. 434—480.
- Die Gastrulation und die sog. Allantois bei den Teleostiern. Mit 1 Taf. Aus: Sitzgsber. physik.-medic. Soc. Erlangen, 7. Juni, 1886.
- Ziegler, H. E., Über die Entstehung der Blutkörperchen bei Knochenfischembryonen. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 9. p. 284—285.
(Naturforsch.-Vers.)
- Leidy, J., On *Amia* and its probable Taenia. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1886. p. 62—63.
- Wilder, Burt. J., Experiments antagonizing the view that the Serrulae (serrated appendages) of *Amia* are accessory respiratory organs. in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. Vol. 34. 1885. — Meet. p. 313—315.
- Amphioxus lanceolatus* v. supra Selachii, J. Steiner.
- Cornish, Thom., Ray's Bream [*Brama Raji*] at Penzance. in: The Zoologist (3.) Vol. 10. Sept. p. 371.
- Bassani, Franc., Sulla probabile esistenza del gen. *Carcharodon* nel mare Tionico. Con incis. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 28. Fasc. 1. p. 75—81.
- McIntosh, W. C., On the ova of *Callionymus lyra*, L. (the Skulpin). in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1073—1074.
- Sauvage, E. E., La nourriture de la Sardine sur les côtes du Boulonnais. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 4. p. 621—622.
- Ramsay, E. P., and J. Douglas-Ogilby, Description of a new *Coris* [*C. rex*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. S51—S52.
- Stearns, Silas, Notes on the great Dolphin, *Coryphaena hippurus*, Linné. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 8. No. 40. p. 635—636.
- Macleay, Will., A remarkable Fish from Lord Howe Island [*Ctenodax Wilkinsonii* n. gen. and sp.]. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 718—720.
- McIntosh, W., Notes from the St. Andrews Marine Laboratory. No. V. On the Paternal Instincts of *Cyclopterus lumpus*, L. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Aug. p. 81—84.
- Ryder, J. A., The development of *Fundulus heteroclitus*. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 9. p. S24.
- Gadus luscus* et *minutus* v. infra *Trachinus*.

- Eigenmann, Carl H., A Review of the American *Gasterosteidae*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1886. p. 233—252.
(10 sp., 4 var.)
- Prince, Edw. E., On the Nest and Development of *Gasterosteus spinachia* at the St. Andrews Marine Laboratory. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1093—1094.
- Evermann, Barton W., and Seth E. Meek, A Revision of the American Species of the genus *Gerres*. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1886. p. 256—272.
(15 sp.)
- Oleland, John, On the viscera of *Gymnotus electricus*. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1068—1069.
- Fritsch, G., Die äußere Haut und die Seitenorgane des Zitterwelses. in: Sitzgsber. k. preuß. Akad. Wiss. Berlin, XXII. p. 415—436.
- Giglioli, H. H., A singular case [*Mullus barbatus* incased in *Pyrosoma*]. in: Nature, Vol. 34. No. 875. p. 313.
- Ficalbi, E., Ricerche sulla conformazione dello scheletro cefalico dei pesci *murenoidi* italiani. in: Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Vol. 5. p. 63—67.
- Oleland, John, On the tail of *Myxine glutinosa*. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1069.
- Cunningham, J. T., On the structure and development of the Reproductive Elements in *Myxine glutinosa*, L. With 2 pl. in: Quart. Journ. Micr. Sc. Vol. 27. P. 1. p. 49—76.
- Myxine glutinosa*. v. supra Molluscoidea: Nansen, Fr., Ascid. Z. A. No. 238. p. 676.
- Ramsay, E. P., and J. Douglas-Ogilby, Description of two new Fishes from Port Jackson [*Nannocampus ruber*, *Seriola simplex*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 757—758.
- Marshall, Will., Über die Asymmetrie im Körperbau der Thiere, besonders der Schollen und ihrer Verwandten. Mit Abbild. Aus: Humboldt, 5. Bd. 7. Hft. (14 p.)
- Ritsemá Bos, J., Einige Bemerkungen über *Pleuronectiden*. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 9. p. 270—273.
- Steiner, J., Functioneller Beweis für die Richtigkeit der morphologischen Ansicht von der Entstehung des asymmetrischen Baues der Pleuronectiden (Flachfische). Mit 6 Holzschn. in: Festschr. z. Feier d. 500-jähr. Best. d. Ruperto-Carola v. nat. med. Ver. Heidelberg, A. Medic. Th. p. 125— . . .
- Albrecht, P., Über eine in zwei Zipfel auslaufende, rechtsseitige Vorderflosse bei einem Exemplare von *Protopterus annectens* Ow. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. k. Preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1886. XXXIII. p. 545—546.
- Alth, Alois, Quelques remarques sur les écailles des poissons du genre *Pteraspis* et *Scaphaspis* des terrains paléozoïques du Podole en Galicie. (Analyse; Mém. et C. R. Acad. Sc. Cracov. T. 11. p. 160—187.) in: Arch. Slav. Biol. T. 1. Fasc. 1. p. 217.
- Richters, F., Zur Fortpflanzung des Bitterlings. in: Zoolog. Garten, 27. Jahrg. No. 5. p. 159—160.
- Day, Fr., On the Hybridisation of *Salmonidae* at Howietown. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1059—1063.
- Garman, S., and S. F. Denton, Abnormal embryos of Trout and Salmon. With 27 fig. in: Science Observer, Vol. 5. No. 1. p. 1—7.

- Cattaneo, G., Sulla formazione delle cripte intestinali negli embrioni del *Salmo salar*. (S p.) Estr. dei Rendic. R. Istit. Lomb. (2.) Vol. 19. Fasc. 9.
- Merk, Ludw., Über die Schleimabsonderung an der Oberhaut der Forellen-embryonen. in: Anzeiger kais. Akad. d. Wiss. Wien, 1856. No. VIII. p. 57—58. — Mit 2 Taf. in: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 93. Bd. 3. Abth. p. 99—126. — Apart: *M* —, 90.
- McIntosh, W. C., Additional Remarks on the External Aspect of the Tunny. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. June, p. 523—525.
- Marshall, M., and W. B. Spencer, Observations on the Cranial Nerves of *Scyllium*. With 2 pl. in: Studies Biol. Labor. Owens Coll. Vol. 1. p. 87—123.
- (From: Quart. Journ. Micr. Sc. 1881.) — s. Z. A. No. 93. p. 486.
- Ryder, John A., On the intraovarian gestation of the Redfish (*Sebastes marinus*). in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 6. No. 6. p. 92—94.
- Seriola *simplex*. v. supra *Nannocampus ruber* n., Ramsay and Ogilby.
- Möbius, K., Mucous Threads of the Sea-stickleback's Nest [*Spinachia vulgaris*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 406.
- (Arch. f. Mikrosk. Anat.) — s. Z. A. No. 221. p. 240.
- Krause, W., Vorläufige Mittheilung [quergestreifte Fasern im elektrischen Organ von *Torpedo*]. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Hist. 3. Bd. 6. Hft. p. 228.
- Die Nervenendigung im electrischen Organ. Mit 1 Taf. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Hist. 3. Bd. 8. Hft. p. 285—308.
- Douglas-Ogilby, J., Remarks on the *Trachichthys* of Port Jackson. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 580—582.
- Day, Fr., On the British Weevers, the Bib, and the Poor Cod [*Trachinus*; *Gadus luscus* et *minutus*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. June, p. 526—527.
- (cf. McIntosh.) — s. Z. A. No. 230. p. 487.
- Ryder, J. A., The development of the Mud-minnow [*Umbra limi*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 9. p. 823—824.
- Opah or King Fish [*Zeus luna*] in Shetland [from Nature]. in: The Zoologist, (3). Vol. 10. Aug. p. 341.

b) Amphibia.

- Boulenger, G. A., Quelques mots en réponse à la note de Mr. le Dr. R. Blanchard sur la classification des Batraciens. in: Bull. Soc. Zool. France. T. 11. 1886. No. 1/3. p. 320—321. — Blanchard, R., Réponse à la critique de Mr. G. A. Boulenger. *ibid.* p. 322—323.
- Fischer, J. de, Rôle des Amphibiens en agriculture Montpellier, impr. Grollier et fils, 1886. 8^o. (23 p.)
- Amphibia, appar. digerente, v. infra Reptilia, M. Sacchi.
- Ontwikk. d. Epiphyse, v. infra Reptilia, H. W. de Graaf.
- Rabl, C., Über die Bildung des Herzens der Amphibien. Mit 2 Taf. u. 2 Holzschn. in: Morphol. Jahrb. 12. Bd. 2. Hft. p. 252—274.
- Boulenger, G. A., Note sur la position de l'orifice anal chez les têtards des Batraciens d'Europe. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. 1886. No. 1/3. p. 319.
- Geruchsorgan d. Amphibien. v. supra Pisces, A. Dogiel.
- Amphibia del «Vettor Pisani». v. infra Reptilia, Parenti e Picaglia.
- Amphibia du Mexique. v. infra Reptilia, A. Duméril.
- Batraciens de la région du Tanganyka. v. infra Reptilia, L. Dollo.
- Amphibia, Indian Pretertiary v. infra Reptilia, Memoirs Geol. Surv.

- Born, C., Biologische Untersuchungen. II. Weitere Beiträge zur Bastardirung zwischen den einheimischen Anuren. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 27. Bd. 2. Hft. p. 192—271.
- Héron-Royer, .., Sur les apophyses dentiformes développées sur l'os palatin des Batraciens du genre *Bufo*. Avec 2 fig. in: Bull. Soc. Zoolog. France, T. 11. 1886. No. 1/3. p. 324—327.
- Lucas, F. A., The Sacrum of *Menopoma*. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 6. p. 561—562.
- Bayer, Frz., Über das Skelett der Frösche aus der Familie der *Pelobatiden*. Extr. in: Arch. Slav. Biol. T. 1. Fasc. 2. p. 460—461.
(Sitzgsber. Böhm. Ges. d. Wiss.)
- Camerano, Lor., Intorno alla scoperta del *Pelobates fuscus* in Italia. in: Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino, Vol. 1. No. 9. (3 p.)
- Boulenger, G. A., Lebende Exemplare der fünf deutschen *Rana*-Formen und Bemerkungen über deren Hauptunterscheidungsmerkmale und geographische Verbreitung. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1886. No. 5. p. 67—68.
- Lauterborn, Rob., Mißbildung bei *Rana esculenta*. in: Zoolog. Garten. 27. Jahrg. No. 5. p. 164.
- Zimmermann, W., Über circumvasale Safräume der Glaskörpergefäße von *Rana esculenta*. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 27. Bd. 3. Hft. p. 410—415.
- Boulenger, G. A., Note sur les grenouilles rousses d'Asie. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 4. p. 595—600.
(8 sp. [3 n. sp.])
- Camerano, Lor., Osservazioni intorno alle *Ranae fuscae* italiane. (16 p.) Estr. Atti R. Ist. Ven. (6.) T. 4.
- De Betta, E., Sulle diverse forme della *Rana temporaria* in Europa e più particolarmente nell' Italia. in: Atti Istit. Ven. Sc. (6.) T. 4. Disp. 1.
- Ninni, A. P., Censo critico sopra il recentissimo scritto del comm. De Betta, intitolato: »Sulle diverse forme della *Rana temporaria* in Europa etc.« in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 28. Fasc. 3/4. p. 248—252.
- Arkharoff, J., Contribution à la fonction des vasomoteurs chez la Grenouille. in: Arch. Slav. Biol. T. 1. Fasc. 3. p. 570—574.
- Lenhossek, Mich. von, Untersuchungen über die Spinalganglien des Frosches. in: Math. u. naturwiss. Ber. aus Ungarn, 3. Bd. p. 68—70.
- Mays, K., Über die Nervatur des Musculus rectus abdominis des Frosches. Mit 1 Taf. [Aus: Festschr. d. naturhist.-med. Ver. Heidelberg.] Heidelberg, C. Winter, 1886. 8°. (25 p.) № 1, 60.
- Thin, Geo., On the nucleus in the Frog's Ovum. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1069—1071.
- Durham, Herb. E., Note on the presence of a Neurenteric Canal in *Rana*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 26. P. 4. p. 509—510.
- Martyr, T., The Enemies of the Frog. in: Nature, Vol. 34. No. 871. p. 217—218.
- Roth, H. Ling, Enemies of the Frog. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. Aug. p. 340.
- Bellonci, G., Intorno alla cariocinesi nella segmentazione dell' ovo di Axolotl. Con 1 tav. in: Atti R. Accad. Linc. (3.) Mem. Cl. fis. Vol. 19. p. 3—7.

- Colucci, V., Intorno alla rigenerazione degli arti e della coda nei *Tritoni*. Con 3 tav. in: Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna (4.) T. 6. Fase. 3.
(s. Z. A. No. 211. p. 704.)
- Cattaneo, G., Sviluppo e disposizione delle cellule pigmentali nelle larve dell' Axolotl. in: Bull. Scientif. (Maggi, Zoje), Ann. 8. No. 2. p. 42—16.
- Greening, Linn., Palmated Newt in Lancashire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 10. June, p. 250.
- Johnson, Alice, and Lilian Sheldon, Notes on the Development of the Newt (*Triton cristatus*). With 3 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 26. P. 4. p. 573—589.

c) Reptilia.

- Sacchi, Maria, Contribuzioni all' istologia ed embriologia dell' apparecchio digerente dei Batraci e Rettili. Con 2 tav. Milano, 1886. 8°. (50 p.) Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. Nat. T. 29.
- Graaf, Henri Will. de, Bijdrage tot de Kennis van den bouw en de ontwikkeling der epiphyse bij Amphibien en Reptilien. Med 4 Taf. Proefschrift. Leiden, Adriani, 1886. 4°. (61 p.) Pl. 7, —.
- Mercanti, Ferruccio, Sul muscolo ciliare dei Rettili. Con 1 tav. in: Atti R. Accad. Linc. (3.) Mem. Cl. fis. Vol. 19. p. 61—66.
- Dollo, L., Notice sur les Reptiles et les Batraciens recueillis par M. le Cap. Ém. Storms dans la région du Tanganyka. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 4. p. 151—160.
(19 [2 n.] sp.)
- Duméril, A., et .. Bocourt, Études sur les Reptiles et les Batraciens du Mexique (Mission scientifique au Mexique etc.). Livr. 10. Paris, 1886. 4°. (p. 593—660; 6 pl. col.) M 18, —.
- Memoirs of the Geological Survey of India. Palaeontologia Indica. Ser. 4. Indian Pretertiary Vertebrata. Vol. 1. P. 5. Reptilia and Amphibia of the Maleri and Denwa Groups. By R. Lydekker. With 6 pl. Calcutta, Geol. Surv. Off.; London, Trübner, 1885. 4°.
- Parenti, Paolo, e Luigi Picaglia, Rettili ed Anfibi raccolti da P. Parenti nel viaggio di circumnavigazione della R. Corvetta „Vettor Pisani“ negli anni 1882—85, e da V. Ragazzi sulle coste del mar Rosso e dell' America meridionale negli anni 1879—84. (R. Univers. di Modena, Istit. anat.-zoolog.) Modena, 1886. 8°. (73 p.) Estr. dagli Atti Soc. dei Natural. Modena. (3.) Vol. 5.
- Cope, E. D., The long-spined Theromorpha of the Permian Epoch. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 6. p. 544—545.
- Pilliet, Alex., Sur les plaques osseuses dermiques des Tortues et des Tatous, et sur l'ossification par la moelle des os en général. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 4. p. 623—(648).
- Gage, Sim. H., und Susanna Phelps Gage, Wasscrathmung bei weichschaligen Schildkröten, ein Beitrag zur Physiologie der Athmung bei Wirbelthieren. Ausz. in: Biolog. Centralbl. 6. Bd. No. 7. p. 213—214.
(Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 230. p. 491.
- Rouch, G., D'un nouveau mécanisme de la respiration chez les Thalasso-Chéloniens. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 4. p. 461—170.
- Dollo, L., Première Note sur les Chéloniens du Bruxellien (éocène moyen) de la Belgique. Avec 2 pl. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 4. No. 2. p. 75—100.
(n. fam. *Eurysternidae* n. g. et n. sp. *Pseudotrionyx Delheidii*)

- Dollo, L., Première note sur les Chéloniens Landeniens (Eocène inférieur) de la Belgique. in: Bull. Mus. Roy. Belg. T. 4. p. 129—149.
- Meyer, A. B., Die Giftdrüsen bei der Gattung *Adeniophis* Pet. in: Sitzgsber. k. preuß. Ak. Wiss. Berlin, 1886. XXXVI. p. 611—614.
- Mitsukurin, K., and C. Ishikawa, On the formation of the Germinal Layers in *Chelonia*. With 4 pl. in: Quart. Journ. Micr. Sc. Vol. 27. P. 1. p. 17—48.
- Dames, W., Subfossiler Crocodil-Humerus von Madagascar. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1886. No. 5. p. 65—70.
- Packard, A. S., The Rattlesnake in New England. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 8. p. 736—737.
- Traquair, R. H., Preliminary Note on a new Fossil Reptile recently discovered at New Spynie, near Elgin [*Dicynodon?*]. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1024—1025.
- Strauch, Al., Bemerkungen über die Schlangengattung *Elapomorphus*. Ausz. in: Arch. Slav. Biolog. T. 1. Fasc 2. p. 472—473.
(Bull. Acad. Imp. St. Pétersb.) — s. Z. A. No. 202. p. 479.
- Cope, E. D., The Habits of *Eublepharis variegatus* Baird. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 8. p. 735—736.
- Burmeister, Hrn., Noticias sobre las *Hydromedusae* Argentinae. in: Anal. Cientif. Argent. T. 21. 1. Entr. p. 5—6.
- Thompson, D'Arcy W., On the Hind Limb of *Ichthyosaurus*, and on the Morphology of Vertebrate Appendages. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 1065—1066.
- Grimm, Hugo M., Die Eidechsen im Volksglauben. in: Mittheil. naturw. Ver. Steiermark, 1885. p. CIX—CXII.
- Camerano, Lor., Descrizione di una *Lacerta viridis* (Laur.) melanica. in: Bull. Mus. Zool. Anat. comp. Torino, Vol. 1. No. 11. (2 p.)
- Steiner, J., Über das Centralnervensystem der grünen Eidechse, nebst weiteren Untersuchungen über das des Haiisches. in: Mittheil. k. preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1886. (5 p.)
- Boulenger, G. A., Description of a new Gecko of the Genus *Nephrurus* [*N. platyrus*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Aug. p. 91.
- Holtz, Ldw., Über die Kreuzotter — *Pelias Berus* L. in: Mittheil. Naturwiss. Ver. Neu-Vorpomm. u. Rügen, 17. Jahrg. p. 45—62.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über den Bau der *Eleutheria* Quatref.

(Eine vorläufige Mittheilung.)

Von Dr. Clemens Hartlaub, Bremen.

eingeg. 14. November 1886.

In der ersten Hälfte des Mai 1885 machte mich der Conservator der zoologischen Station in Neapel Herr Salvatore Lobianco auf ein kleines sechsstrahlig-sternförmiges Geschöpf aufmerksam, welches auf Ulven lebte und sich bei näherer Prüfung als *Eleutheria*, die interessante kriechende Cladonemide, erwies, deren Ammengeneration von

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 693-706](#)