

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XI. Jahrg.

9. April 1888.

No. 276.

Inhalt: I. Litteratur. p. 173—184. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Imhof, Fauna der Süßwasserbecken. (Schluß.) 2. Schoof, Beiträge zur Kenntnis des Urogenitalsystems der Saurier. 3. Rohde, Histologische Untersuchungen über das Nervensystem von *Amphioxus*. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

17. Mollusca.

(Fortsetzung.)

- Griffin, G. W., The Pearl Fisheries of Australia [*Avicula margaritacea*]. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 6. No. 28. p. 433—435. — The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 289—292.
- Smith, Edg. A., Notes on Australian Species of *Bithynia*, *Segmentina* and *Fusus*, and description of a new *Melania* [*M. supralirata*]. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 8. p. 235—238.
- Locard, Arn., Monographie des Espèces de la famille des *Buccinidae*. Contributions à la Faune malacologique française. X. Lyon, (Bâle, H. Georg), 1887. 8^o. (115 p.) — Extr. des Ann. Soc. Linn. Lyon, T. 33. Année 1886. M 5, —.
- Halaváts, Jul., *Cardium* (*Adacne*) *Pseudo-Suessi*, eine neue Form aus den ungarischen Pontischen Schichten. Mit 1 Taf. u. 1 Fig. in: Termész. Füzet. Vol X. No. 2/3. p. (127—130) 262—265.
- Douvillé, H., Sur quelques formes peu connues de la famille des *Chamidés*. Avec 4 pl. in: Bull. Soc. Géol. France, (3.) T. 15. No. 8. p. 756—802. (2 n. sp.; n. g. *Gyropleura*.)
- Garnault, P., Sur la structure et le développement de l'oeuf et de son follicule chez les Chitonides. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 15. p. 621—623. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 6. p. 940—941.
- Taylor, J. W., Discovery of *Clausilia Rolphi* in North Lincolnshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 7. July, p. 220.
- McIntosh, W. C., On the occurrence of *Clione borealis*, Pallas. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 103—104.
- Gooke, A. H., On the Position of the Operculum in *Concholepas peruvianus*, Lam. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 7. July, p. 193—194.
- Smith, E. A., Description of a new species of *Conus* [*Milesi*], and a Note on a white variety of *C. eburneus*. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 8. p. 244—245.

- Ratte, F., Note on *Crioceras australe*, Moore (?), a Lower Cretaceous Fossil from Queensland. With 2 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 1. p. 133—135.
- Hoyle, Will. E., Additional Note on the Genus *Cuma*. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 7. July, p. 209.
- Endoceras*. v. *Orthoceras*, A. H. Foord.
- Trinchese, Salv., Ricerche anatomiche ed embriologiche sulla *Flabellina affinis*, Gm. in: Rendic. Accad. Sc. Istit. Bologna, 1886/1887. p. 86—88.
- Ricerche anatomiche sulla *Flabellina affinis* (G. M.): Memoria. Bologna, 1887. 4^o. (8 p.) Estr. dalle Mem. R. Accad. Sc. Istit. Bologna, (4^o) T. 8.
- Fusus*, Australian. v. *Bithynia*, E. A. Smith.
- Kobelt, W., Die geographische Verbreitung der *Heliceengruppe Maculayria*. in: Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturk. 40. Jahrg. p. 245—259.
- Über das Verhältnis der europäischen fossilen und lebenden *Heliceen* zur amerikanischen Fauna. in: Tagebl. 60. Vers. deutsch. Naturf. No. 4. p. 92.
- Grieb, A., Ricerche intorno ai nervi del tubo digerente dell' *Helix aspersa*. Con 2 tav. Napoli, 1887. 4^o. (13 p.)
- Taylor, J. W., *Helix arbustorum* monstr. *sinistrorsum* in Derbyshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 8. p. 225.
- Collinge, W. E., Abnormal *Helix aspersa*. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 8. p. 227.
- Krause, Aur., Eine für die Mark neue Molluskenspecies, *Helix candidula* Stud. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1887. No. 8. p. 183—184.
- Pfeffer, Geo., Zur Kenntnis von *Helix globulus* Müller. in: Verhdlg. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 118—120.
- Hartwig, W., Über die Fortpflanzung von *Helix lactea* L. und *Helix undata* Lov. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 10. p. 302—309.
- Pearce, S. Spencer, *Helix lapicida* L. var. *albina*. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 8. p. 255.
- Yung, E., Contributions à l'histoire physiologique de l'Escargot (*Helix pomatia*). Avec 2 pl. Bruxelles, (Genève, H. Georg). 1887. 4^o. (119 p.)
M 4, —.
- (Extr. des Mém. cour. et Mém. Sav. étrang. Ac. Roy. Belg. T. 49.)
- Sarasin, P., und F. Sarasin, Zur Entwicklungsgeschichte der ceylonesischen *Helix Waltoni* Reeve. in: Tagebl. 60. Vers. deutsch. Naturf. No. 4. p. 91.
- Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 265. p. 599—602.
- Egger, Ernst, *Jouannetia Cumingii* Sow. Eine morphologische Untersuchung. Mit 4 Taf. in: Arb. Zool.-zootom. Inst. Würzburg, 8. Bd. 2. Hft. p. 129—199. — Apart: Inaug.-Diss. Würzburg. Wiesbaden, Kreidel, 1887. 8^o.
- Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1887. P. 5. p. 737—739.
- Martens, Ed. von, *Lanistes sculptus* n. sp. aus Usambara. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1887. No. 6. p. 96—97.
- Collinge, W. E., Secretion of a violet-coloured fluid by certain of the *Limnaeidae*. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 309.
- Cooke, A. H., On a new species of sinistral *Limnaea* [*L. physopsis*], from Central Australia, with some remarks on so-called species of *Physa*, also from Australia. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 8. p. 241—243.

- De Stefani, C., La *Lucina pomum* sinonimo della *Lucina Dicomani* Mgh. in : Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Proc.-verb. Vol. 5. p. 270—272.
- Bergh, Rud., Die *Marseniaden*. 2. Hälfte. (aus: C. Semper, Reisen im Archipel d. Philippinen, 2. Th. 2. Bd. Suppl.-Hft. 4.) Mit 8 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1887. 4^o. (p. 227—285.) M 28,—.
- Melania*, n. sp. austral. v. *Bithynia*, E. A. Smith.
- Apáthy, István, Studien über die Histologie der Najaden. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 20. p. 621—630.
- Pfeffer, Geo., Zur *Naninen*-Gruppe *Thapsia* Albers. in: Verhdlg. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 120—121.
- Smith, Edg. A., Note on the Pearly Nautilus [*Nautilus pompilius*]. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 8. p. 226—227.
- Beckley, Emma M., Hawaiian mode of fishing for *Octopus*. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Sept. p. 354—355.
- Cornish, Thom., *Octopus [vulgaris]* at Penzance. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 309.
- Foord, Arth. H., On *Orthoceras [Endoceras] duplex*, Wahlenberg et auct., with Descriptions of three new species of *Endoceras* from the Ordovician of Sweden and Russia contained in the British Museum (Natural History). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Dec. p. 393—402.
- Brooks, W. K., On the artificial propagation and cultivation of Oysters in Floats. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 6. No. 28. p. 443—445.
- Wegmann, H., Anatomy of *Patella*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 570.
(Rec. Zool. Suisse.) — s. Z. A. No. 260. p. 478.
- Griffiths, A. B., Nephridia and 'Liver' of *Patella vulgata*. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 42. 1887. p. 392—394. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 6. p. 941.
- Newell, J. A., On the anatomy of the Limpet [*Patinella radians*, Quoy]. With 1 pl. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 157—160.
- Dubois, R., De la fonction photogénique chez le *Pholas dactylus*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 16. p. 690—692. Revue scientif. (3.) T. 40. No. 19. p. 606.
- Pfeffer, Geo., *Photinula Ringei* n. sp. von der Lemaire-Straße. in: Verhdlg. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 113—116.
- Physa*, Australian. v. *Limnaea*, A. H. Cooke.
- Hudson, Baker, Description of a new variety of *Planorbis carinatus* Müll. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 8. p. 249.
- Bates, J., Additional Note on *Planorbis dilatatus* and *Planorbis glaber* at Burnley. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 7. July, p. 221.
- Rogers, Thom., On *Planorbis dilatatus*, *P. glaber*, and *Sphaerium ovale*. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 7. July, p. 218—220.
- Morgan, J. Bickerton, Occurrence of *Planorbis lineatus* in Montgomeryshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 7. July, p. 217.
- Trinchese, S., Nuove osservazioni sulla *Rhodope Veranii* (Kölliker). Estr. dal Rendic. R. Accad. Sc. Fis. e Mat. Napoli. Fasc. 7. 1887. (7 p.)
- Boury, E. de, Description de *Scalidae* nouveaux des couches éocènes du bassin de Paris et revision de quelques espèces mal connues. Paris, J. B. Baillière, 1887. 8^o. (56 p.)
- Étude sur les sous-genres de *Scalidae* du bassin de Paris. ibid. 1887. 8^o. (43 p.)

- Segmentina*, Australian. v. *Bithynia*, E. A. Smith.
- Appellöf, A., Om skalets bildning hos *Sepia officinalis* L. Med trasn. in: Ofvers. K. Vet.-Akad. Forhdg. Stockholm, 1887. No. 7. p. 495—502.
- Vialleton, L., Développement de la Seiche (1. partie). in: Zool. Anz. No. 256. p. 383—387. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 734—735.
- Williams, J. W., A new variety of *Sphaerium corneum*, Linn. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 8. p. 255.
- Sphaerium ovale*. v. supra *Planorbis dilatatus*, Th. Rogers.
- Beecher, Ch. E., A spiral bivalve Shell [*Spiridomus insignis* n. g.] from the Waverly Group of Pennsylvania. With 1 pl. in: 39. Ann. Rep. N. U. State Mus. Nat. Hist. Albany, 1886. (3 p.) — Ausz. von Dames. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeont. 1888. 1. Bd. 1. Hft. (Dec. 1887.) p. 126.
- Sarasin, P., und Fr. Sarasin, Über zwei parasitische Schnecken [*Stilifer* und *Thyca*]. Mit 2 Taf. in: Deren Ergebn. naturwiss. Forsch. Ceylon, 1. Bd. 1. Hft. p. 19—32.
(1 n. sp.)
- Schulze, F. E., (Eine lebende *Tethys fimbriata* L.). in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1887. No. 7. p. 136—137.
- List, J. H., The Glands in the Foot of Nudibranch Molluscs [*Tethys fimbriata*]. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 7. p. 670. — Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 569—570.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 260. p. 478.
- Thyca*. v. *Stilifer*, P. u. Fr. Sarasin.
- Martens, Ed. von, Süßwassermuscheln aus Guatemala. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1887. No. 7. p. 107—109.
(2 n. sp. *Unio*.)
- Call, R. Ellsworth, Note on the Ctenidium of *Unio Aberti* Conrad. With 2 fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 9. p. 857—860.
- Cragin, F. W., A new species of *Unio* [*Quintardii* n. sp.] from Indian Territory. in: Bull. Washburn Coll. Labor. Nat. Hist. Vol. 2. No. 8. p. 6.
- Martens, Ed. von, (*Unio timidus* mit durchbrochenem Wirbel). in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1887. No. 7. p. 105—107.
- Salensky, M., Études sur le développement du *Vermet*. Avec 8 pl. in: Arch. de Biolog. (Gand), T. 6. Fasc. 4. p. 655—759.
- Taylor, J. W., Occurrence of *Vertigo alpestris* Alder in Yorkshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 8. p. 238.
- Sandberger, Fr., *Pupa* (*Vertigo parcedentata-Genesii*) und ihre Varietätenreihe in der Eiszeit und der gegenwärtigen Periode. Mit 1 Taf. in: Verhdlg. phys.-med. Ges. Würzburg, N. F. 20. Bd. p. 229—235. (7 p.) — Apart: Würzburg, Stahel, 1887. 8^o. M 1, —.
- Smith, Edg. A., Notes on *Volutarpha Perryi*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Nov. p. 347—348.
- Kew, H. Wallis, *Zonites fulvus* re-discovered in its ancient locality in Lincolnshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 7. July, p. 199.

18. Vertebrata.

- Reichenow, Ant., Neue Wirbelthiere des Zoologischen Museums in Berlin. in: Zool. Anz. No. 255. p. 369—372.
(1 Mumm., 1 Av., 3 Rept.)

- Wilder, Burt G., Remarks on Classification of Vertebrata. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 10. p. 913—917.
- Errata in his 'Remarks on Classification'. ibid. Nov. p. 1033.
- Cope, E. D., (On the classification of the Lowest Vertebrata, in a Review of) Zittel's Manual of Palaeontology. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. Nov. p. 1014—1019.
- Baur, G., Über die Abstammung der amnioten Wirbelthiere. in: Sitzgsber. Ges. Morph. u. Phys. München, III. 1887. 1. Hft. p. 46—61. — Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 16. p. 481—493.
- Dohrn, Ant., Erwiderung an E. van Beneden. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. 1887. No. 264. p. 582—583.
- Brandt, Al., Краткій курсъ сравнительной анатоміи позвоночныхъ животныхъ. По преимуществу для студентовъ Медицины и Ветеринаріи. Харьковъ, 1887. 8°. (Kurzer Kurs der vergl. Anat. d. Wirbelthiere, hauptsächlich für Studenten der Medicin u. Veterinarkunde. Charkoff, Poluechtoff, 1887.) (Tit., Vorw., Inh., 176 p., 6 Taf.)
- Kölliker, A., Woher stammt das Pigment in den Epidermisgebilden? in: Anat. Anz. 2. Jahrg. No. 15. p. 483—486.
- Über die Entstehung des Pigments in den Oberhautgebilden. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 45. Bd. 4. Hft. p. 713—720.
- Chiariugi, Giul., Contributo allo studio del tessuto osseo. I. Sulla struttura e lo sviluppo della ossa della *Rana*. Con tav. Siena, Enr. Torrini, 1887. 8°. (14 p.) Estr. dal Boll. Accad. Fisiocrit. Sez.-Med. Vol. 5. Fasc. 8.
- Dwight, Thom., On the Teleology of Bone-structure. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 8. p. 774—776.
(Mem. Boston Soc. Nat. Hist.)
- Froriep, Aug., Bemerkungen zur Frage nach der Wirbeltheorie des Kopfskelettes. in: Anat. Anz. 2. Jahrg. No. 27. p. 815—835.
- Gegenbaur, C., Die Metamerie des Kopfes und die Wirbeltheorie des Kopfskeletes, im Lichte der neueren Untersuchungen betrachtet und geprüft. in: Morphol. Jahrb. 13. Bd. 1. Hft. p. 1—114.
- Albrecht, P., Noch einmal die Chorda dorsalis im »praechordalen« Schädel. Rückäußerung auf einen Angriff des Herrn Geheimen Rathes Professor Dr. Carl Gegenbaur in Heidelberg. Mit einem Cliché und einem Holzschnitt. Hamburg, Albrecht's Selbstverl.; Leipzig, Steinacker. 1887. 8°. M 1, 20.
- Schemata zur Veranschaulichung Albrecht'scher vergleichend anatomischer Theorien. Serie I.: Die 4 Zwischenkiefer der Wirbelthiere. Blatt 1.: Die 4 Zwischenkiefer eines Kindes bei doppelseitiger di-protodonter Hasenschartenkiefergaumenspalte. Hamburg, Albrecht's Selbstverl. 1887. 1 col. Taf. gr. fol. à Blatt M 3, 60.
- Paulisch, Otto, Das vordere Ende der Chorda dorsalis und der Franck'sche Nasenkamm. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abth. 1887. 4./5. Hft. p. 187—215. — Apart: Inaug.-Diss. Breslau, Köhler in Comm., 1887. 8°. (26 p.) M 1,—.
- Baur, G., On the morphology of the Ribs. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 10. p. 942—945.
- Durand (de Gros), .., Morphologie des membres locomoteurs chez les Vertébrés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 16. p. 682—684.

- Selenka, Em., Die Gaumentasche der Wirbelthiere. aus: Biol. Centralbl. 7. Bd. No. 22. ausgeg. 15. Jan. 1888 [versandt 16. Dec. 1887]. (4 p.)
- Allen, Geo. S., Enamel and Dentine. Some thoughts on the new theory concerning their structure. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 8. Sept. p. 171—172.
- Chiarugi, Giul., Delle condizioni anatomiche del cuore al principio della sua funzione e contributo alla istogenesi delle cellule muscolari cardiache. Con tav. Siena, 1887. 4^o. (22 p.) — Estr. dagli Atti Accad. Fisiocrit. Siena, (3.) Vol. 4.
- Boas, J. E. V., Über die Arterienbogen der Wirbelthiere. Briefliche Mittheilung. Mit 1 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 13. Bd. 1. Hft. p. 115—118.
- Gianci, Carmine, e Gaet. Angiolella, Sull' intima struttura dei corpuscoli rossi del sangue. in: Bull. Soc. Natural. Napoli, Vol. I. Fasc. II. p. 67—74.
- Eberth, C. J., Zur Kenntniss der Blutplättchen bei den niederen Wirbelthieren. Mit 1 Taf. in: Festschrift, A. von Kölliker, p. 35—48.
- Ewart, J. C., On the presence of Bacteria in the Lymph etc. of living Fish and other Vertebrates. in: Nature, Vol. 36. No. 924. p. 251—252.
- Paterson, A. M., On the Fate of the Muscle-Plate, and the Development of the Spinal Nerves and Limb-Plexuses in Birds and Mammals. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 28. P. 1. p. 109—129.
- Merk, Ludw., Die Mitosen im Centralnervensysteme. Ein Beitrag zur Lehre vom Wachsthum desselben. Mit 4 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1887. 4^o. Aus: Denkschr. Kais. Akad. Wiss. Math.-nat. Cl. 53. Bd. 2. Abth. p. 79—118. apart *M* 3, 60.
- Osborn, Henry F., The relation of the dorsal commissures of the Brain to the formation of the encephalic vesicles. With cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 10. p. 940—941.
- Julin, Ch., De la signification morphologique de l'épiphyse (glande pinéale) des Vertébrés. Avec 3 pl. in: Bull. Scientif. du Nord de la France, (2.) T. 10. 1887. No. 1/2. p. 54—65. No. 3/4. p. 81—141. — Apart: Paris, Doin, 1887. 8^o. (75 p.)
- Leydig, Frz., Das Parietalorgan der Wirbelthiere. in: Zoolog. Anz. 10. Jahrg. No. 262. p. 534—539.
- Peytoureau, Sim. Alban, La glande pinéale et le troisième oeil des Vertébrés. Thèse. Avec 42 fig. Paris, Doin, 1887. 4^o. (68 p.) — Extr. in: Revue Scientif. (3.) T. 40. No. 20. p. 635—636.
- Saint-Remy, Geo. Claude Ant., Recherches sur la portion terminale du canal de l'épendyme chez les Vertébrés. Avec 1 pl. Nancy, 1887. 4^o. (60 p.) — Auch in: Internat. Monatsschr. f. Anat. 5. Bd. 1. Hft. p. 17—38. Mit 1 Taf.
- Iversen, M., Bemerkungen über die dorsalen Wurzeln des Nervus hypoglossus. in: Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg i/B. 2. Bd. p. 33—36.
- Froriep, Aug., Über das Homologon der Chorda tympani bei niederen Wirbelthieren. Mit 1 Holzschn. in: Anat. Anz. 2. Jahrg. No. 15. p. 486—493.
- Gitiss, Anna, Beiträge zur vergleichenden Histologie der peripheren Ganglien. Inaug.-Diss. Bern, 1887. 8^o. (18 p.) — Mittheil. z. Anat. d. Nervensystems aus d. Anat. Instit. d. Thierarzneischule Bern, I. (Sep.-Abdr. aus d. Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1886.)
- Kotlarewsky, Anna, Physiologische und mikrochemische Beiträge zur Kenntnis der Nervenzellen in den peripherischen Ganglien. Inaug.-Diss. Bern,

1887. 8^o. (23 p.) Mittheil. z. Anat. d. Nervensyst. aus d. Anat. Inst. d. Thierarzneischule Bern, II. (Sep.-Abdr. Mittheil. Nat. Ges. Bern, 1886.)
- Todaro, F., Sur l'origine phylogénétique des yeux des vertébrés et sur la signification des épiphyses et des hypophyses de leur cerveau; de la fosse ciliée et de la glande de Hancock des Tuniciers. in: Arch. Ital. de Biolog. T. 9. Fasc. 1. p. 55—57.
- Hache, Edm., Sur la structure et la signification morphologique du corps vitré. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 2. p. 132—135.
- Straub, M., Die Lymphbahnen der Hornhaut. in: Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abth. 1887. 4./5. Hft. p. 179—186.
- Ewald, J. Rich., Zur Physiologie der Bogengänge. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 41. Bd. 9./10. Hft. p. 463—483.
- Jensen, O. S., Undersøgelser over Saedlegemerne hos Pattedyr, Fugle og Amphibier. Mit 59 Fig. u. 3 Tab. Christiania, 1887. 8^o. (59 p.)
- Kaczander, Jul., Über die Beziehungen des Medullarrohres zu den Primitivstreifen. in: Mittheil. Embryol. Institut. Wien, 9. Hft. p. 26—32.
- Kupffer, O., Über den Canalis neurentericus der Wirbelthiere. in: Sitzgsber. Ges. Morph. u. Phys. München, III. 1887. 1. Hft. p. 1—5.
- Bamps, O., Note sur quelques espèces rares de la faune des Vertébrés de la Belgique, observées dans le Limbourg belge. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. 56. Ann., (3.) T. 14. No. 8. p. 369—373.
- De Vis, C. W., On new or rare Vertebrates from the Herbert River, North Queensland. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 4. p. 1129—1137.
(4 Mammals [1 n. sp.], 3 Birds [1 n. sp.], 1 Reptile.)
- Dubois, A., Faune illustrée des Vertébrés de la Belgique. Série II. Oiseaux. Livr. 85—97. Bruxelles, 1887. 8^o. (VIII p., et p. 673—747.)
- Friedel, E., [Aus] dem Maximilians-Museum zu Augsburg. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 10. p. 323.
(Localfundorte von Wirbelthieren.)
- Lambotte, H., et E. Lambotte, Synopsis de la Faune des Animaux vertébrés de la Belgique. Bruxelles, 1887. 12. (132 p.)
- Cope, E. D., Systematic Catalogue of Species of Vertebrata found in the beds of the Permian Epoch in North America, with Notes and Descriptions. With 2 pl. in: Trans. Amer. Phil. Soc. Vol. 16. 1886. p. 285—297.
— Ausz. von Dames. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Gaol. u. Palaeont. 1888. 1. Bd. 1. Hft. (Dec. 1887.) p. 116—117.
- Dupont, Éd., Sur les ossements de la faune maestrichtienne placés récemment dans les galeries du Musée Royal à Bruxelles. in: Bull. Acad. R. Sc. Belg. 56. An. (3.) T. 14. No. 6. p. 706—710.
- Römer, A., Die Wirbelthiere des Mosbacher Diluvialsandes. in: Tagebl. 60. Vers. deutsch. Naturf. No. 8. p. 257—258.

a) Pisces.

- Bulletin of the United States Fish Commission. Vol. 6. for 1886. Washington, Govt. Print. Office, 1887. 8^o. (X, 495 p.)
- Report, Fifth Annual, of the Fishery Board for Scotland [for 1885]. London and Edinburgh, 1887. 8^o.
- Lefebure, Alph., Étude sur la pisciculture. Amiens, 1887. 8^o. (56 p. avec fig.) — Publication de la Société de pêcheurs de la Somme.

- McIntosh, W., Report of the Committee etc. . . Researches on Food-Fishes at the St. Andrews Marine Laboratory. in: Rep. Brit. Assoc. 56. Meet. 1886. p. 268—270.
- Notes upon Fish and the Fisheries. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 6. No. 26. p. 401—416. No. 29. p. 449—464. Vol. 7. No. 3. p. 33—48.
- Fischereigesetz, das, für den Preußischen Staat vom 30. Mai 1874 nebst den für die einzelnen Provinzen erlassenen Ausführungsverordnungen sowie dem Verträge wegen Regelung der Lachsfischerei im Stromgebiete des Rheins vom 30. Juni 1885 und dem Verträge, betreffend die polizeiliche Regelung der Fischerei in der Nordsee außerhalb der Küstengewässer, vom 6. Mai 1885. Textausgabe mit Anmerkungen. Mit 33 Fischabbild. Berlin, Paul Parey, 1887. 8^o. (181, 12 p.) *M* 1,—.
- (G. S. S. 197) mit den Abänderungen des Gesetzes vom 30. März 1880 (G. S. S. 228) und die Verordnung betreffend die Ausführung des Fischereigesetzes in der Provinz Schleswig-Holstein vom 8. Aug. 1887. (G. S. S. 376). Schleswig, Jul. Bergas, 1888. (Dec. 1887.) 8^o. (32 p.) *M* —, 25.
- Günther, Alb., Report on the Deep Sea Fishes collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. With 73 pl. in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 22. (LXV, 335 p. [with the Appendix A and B, without them 268 p.]
- (37 n. sp.; n. g. *Synagrops* [n. name for *Melanostoma* Döderl.], *Malacosarcus*, *Salilota*, *Cataetyx*, *Pteroidonus*, *Mixonus*, *Nematonus*, *Diplacanthopoma*; n. subg. [Macrurus:] *Mystaconurus*, *Lionurus*, *Catonurus*, *Optonurus*, *Nematonurus*; n. g. *Lyconus*, *Polyipnus*, *Photichthys* [n. name for *Phosichthys*], *Nannobrachium*, *Omosudis*, *Opostomias*, *Pachystomias*.)
- Steindachner, Frz., Ichthyologische Beiträge (XIV). in: Anzeig. Kais. Akad. Wien, 1887. No. XIX. p. 230—231.
(Diagnose der 5 n. sp.)
- Gegenbaur, C., Über die Occipitalregion und die ihr benachbarten Wirbel der Fische. Mit 1 Taf. in: Festschrift. Alb. v. Kölliker, p. 1—33.
- Cattaneo, G., Istologia e sviluppo del tubo digerente dei pesci. Con 3 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Natur. Vol. 29. Fasc. 1. p. 73—133.
- Decker, Friedr., Zur Physiologie des Fischdarmes. in: Festschrift, A. von Kölliker, p. 387—412.
- Traube-Mengarini, Margherita, Ricerche sui gas contenuti nella vescica natatoria dei pesci. Nota I. in: Atti R. Accad. Linc. (4.) Rendicont. Vol. 3. 2. Sem. Fasc. 3. p. 55—62.
- Bornaud, Ed., La nature et l'origine de la gaine de sarcolemme chez les poissons. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. (3.) Vol. 23. No. 96. p. 1—19.
- Solger, H., Über die Cupula terminalis der Seitenorgane der Fische. in: Tagebl. 60. Vers. deutsch. Naturforsch. No. 4. p. 93. No. 5. p. 111—112. Anat. Anz. 2. Jahrg. No. 23. p. 715. Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 18. p. 576.
- Wiedersheim, R., Über rudimentäre Fischnasen. Mit 4 Abbild. in: Anat. Anz. 2. Jahrg. No. 21. p. 652—657.
- Fritsch, Gust., Die electrischen Fische. Nach neuen Untersuchungen anatomisch-zoologisch dargestellt. 1. Abtheil. *Malapterurus electricus*. Mit

- 3 Holzstichen im Text und 12 lithogr. Taf. Leipzig, Veit & Co., 1887. gr. 4^o. (VII, 90 p.) M 30, —.
- Sanderson, J. S. Burdon, Some electrical Fishes. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Dec. p. 441—444.
(Roy. Institution, Lecture.)
- Krause, W., Die Nervenendigung im elektrischen Organ. 2. Artikel. Mit 2 Taf. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. 4. Bd. 9. Hft. p. 371—392.
- Beard, J., The Parietal Eye in Fishes. With fig. in: Nature, Vol. 36. No. 924. p. 246—248. No. 928. p. 340—341.
- L'oeil pariétal chez les Poissons (d'après Beard). in: Revue Scientif. (3.) T. 40. No. 12. p. 379—380.
- Lendenfeld, R. von, Report on the Structure of the Phosphorescent Organs of Fishes. With 5 pl. Appendix B of Günther's Report on the Deep Sea Fishes. in: Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 22. p. 277—329.
— Die Leuchtorgane der Fische. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 20. p. 609—621.
- McIntosh, W., The Eggs of Fishes. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 7. No. 4. p. 58—62.
- Ryder, J. A., Why do certain Fish-ova float? Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 731.
(Amer. Natural.) — s. Z. A. No. 248. p. 177.
- Zacharias, O., Über die Lebensbedürfnisse der Fische. in: Mittheil. d. Westpreuß. Fisch.-Ver. 1886. No. 5. Transl. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 6. No. 28. p. 445—447.
- Temperature in relation to Fish. in: Nature, Vol. 36. No. 922. p. 213—214.
- Savtschenko, P., Atlas des poissons vénéneux. Descriptions des ravages par eux sur l'organisme humain, et des contre-poisons à employer. Avec 10 pl. col. St. Pétersbourg, 1887. 4^o. (Texte russe et français.) M 27, —.
- Bean, Tarleton H., Descriptions of five new species of Fishes sent by Prof. A. Dugès from the province of Guanajuato, Mexico. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. p. 370—375.
- Benecke, Berth., Die Westpreußischen Fische. Im Auftrage des Westpreußischen Fischereivereins aus seinem Werke »Fische, Fischerei und Fischzucht in Ost- und Westpreußen« zusammengestellt. 1887. Danzig, L. Sannier in Comm. 1887. Fol. (5 Blatt Tabellen.) M 1, 20.
- Boulenger, G. A., An Account of the Fishes collected by Mr. C. Buckley in Eastern Ecuador. With 5 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. II. p. 274—283.
(33 [10 n.] sp.; n. g. *Nannoglanis*, *Leptagoniates*.)
- Day, Fro., The Fishes of Great Britain and Ireland. In two Volumes. London, William & Norgate, 1880—1884. gr. 8^o. (I.: CXII, 326 p., pl. 1—93; II.: 388 p., pl. 94—179.) £ 5, 15, 6.
— Fishes of Norfolk. in: Trans. Norfolk and Norwich Natural. Soc. Vol. 18.
- Eigenmann, Carl H., Notes on the specific Names of certain North American Fishes. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1887. p. 295—296.

- Hay, O. P., A Contribution to the knowledge of the Fishes of Kansas. in .
Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 242—253.
(2 n. sp.)
- Jenkins, O. P., A list of the Fishes of Beaufort Harbor, N. C. in: Stud.
Biolog. Laborat. J. Hopk. Univ. Vol. 4. No. 2. p. 83.
(134 and 23 sp.)
- Jordan, Dav. S., and Ch. H. Eigenmann, Notes on a Collection of Fishes sent
by Mr. Charles C. Leslie from Charleston, South Carolina. in: Proc. U.
S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 269—270.
- Landois, H., Über die Fischereiverhältnisse des Münsterlandes. in: 15. Jahres-
ber. Westfäl. Prov.-Ver. 1886. p. 39—43.
- Ramsay, E. P., and J. Douglas Ogilby, Descriptions of some [4] new Austr-
lian Fishes. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 1. p. 4—7.
— — — A Contribution to the knowledge of the Fish-Fauna of New
Guinea. *ibid.* p. 8—20.
(12 [11 n.] sp.)
- Steindachner, Frz., und L. Döderlein, Beiträge zur Kenntnis der Fische Japans.
IV. Auszug. in: Anzeig. Kais. Akad. Wien, Math.-nat. Cl. 1887.
No. XIII. p. 147—148. — Mit 4 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm.,
1887. 4^o. Aus: Denkschr. k. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 53. Bd.
1. Abth. p. 257—296. *M* 3,60.
(n. g. *Myxocephalus* [Diagnose]. — Sp. No. 166—234. 16 n. sp.)
- Sundman, G., and O. M. Reuter, The Fishes of Finland, drawn and coloured
from life. Finlands Fiskar malade efter naturen. 7. Part. 3 col. pl. with
text (6 p.) Helsingfors, 1887. Fol. à *M* 6, —.
- Torossi, G. B., I Pesci e i Molluschi fluviatili della provincia di Vicenza. Con
4 tav. Vicenza, 1887. 8^o. (32 p.)
- Bassani, Fr., Su alcuni Pesci del deposito quaternario di Pianico in Lom-
bardia. Con 1 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 29. Fasc. 2/3.
p. 344—351.
- Cope, E. D., On two new forms of Polyodont and Gonorhynchid Fishes from
the Eocene of the Rocky Mountains. With 1 pl. in: Mem. Nation. Acad.
Sc. Wash. Vol. 3. P. 2. p. 161—165.
(1 n. sp.)
- Davis, . . , Fossil Fishes of the Chalk of Mount Lebanon. in: Trans. R.
Dublin. Soc. N. Ser. Vol. 3. T. 12.
- Mixer, Fred. K., and Herb. Uph. Williams, Fish Remains from the Corniferous,
near Buffalo. in: Bull. Buffalo Soc. Nat. Hist. Vol. 5. No. 2. p. 84.
(Prelimin. notice.)
- Newton, E. T., On Remains of Fishes from the Keuper of Warwick and Not-
tingham; with Notes by the Rev. P. B. Brodie and Mr. E. Wilson.
With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 43. P. 3. p. 537
—543. — Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 139
—140.
- Wettstein, A., Über die Fischfauna des tertiären Glarnerschiefers. Mit 8 Taf.
in: Abhandl. schweiz. palaeont. Ges. 13. Bd. 1886. (1887.) (103 p.)
— Ausz. von E. Koken. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeont.
1888. 1. Bd. 1. Hft. (Dec. 1887.) p. 118—120.
- Whiteaves, J. F., Illustrations of the Fossil Fishes of the Devonian Rocks of

- Canada. P. I. With 5 pl. in: Proc. and Trans. R. Soc. Canada, Vol. 4. Sect. 4. p. 101—110.
(4 [1 n.] sp.)
- Williams, Herb. Upham, Notes on the Fossil Fishes of the Genesee and Portage Black Shales. With 1 pl. in: Bull. Buffalo Soc. Nat. Hist. Vol. 5. No. 2. p. 81—84.
(2 n. sp.)
- Woodward, A. Smith, On some remains of Siluroid Fishes from British Eocene Formations. With cut. in: Geol. Magaz. 1887. p. 303—307. — Ausz. von Dames. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeont. 1888. 1. Bd. 1. Hft. (Dec. 1887.) p. 120.
- Thompson, D'Arcy W., On the Blood-corpuscles of the Cyclostomata. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Sept. p. 231—233. — Anat. Anz. 2. Jahrg. No. 20. p. 630—632. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 6. p. 937.
- Scharff, Rob., (On the gills of Elasmobranchs). (Table at the Zoolog. Station at Naples). in: Rep. Brit. Assoc. 56. Meet. 1886. p. 257—258.
- Beard, J., The Ciliary or Motor-oculi Ganglion and the Ganglion of the Ophthalmicus profundus in Sharks. Mit 5 Abbild. in: Anat. Anz. 2. Jahrg. No. 18/19. p. 565—575.
- The origin of the segmental duct in Elasmobranchs. *ibid.* No. 21. p. 646—652. — Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. Nov. p. 1037.
- Wijhe, J. W. van, (Ontwikkeling van de uitscheidingsorganen der Selachiërs). [Zool. Station Napels.] — Aus: Nederl. Staatscourant, (S^o. 3 p.).
- Dogiel, A., Berichtigung zu der Arbeit: Über den Bau des Geruchsorgans der Ganoiden. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 29. Bd. 4. Hft. p. 593—594.
(s. Z. A. No. 261. p. 496.)
- Schneider, Ant., Über die Dipnoi und besonders die Flossen derselben. Mit 1 Taf. in: Zoolog. Beitr. 2. Bd. 1. Hft. p. 97—105.
- Wilder, Burt G., The Dipnoan Brain. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 6. p. 544—548.
- Beddard, F. E., Structure of ovum of Dipnoi. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 564—565.
(Proc. Zool. Soc. London.) — s. Z. A. No. 261. p. 498.
- Brühl, C. B., Zur Osteologie der Knochenfische. Nach Materialien aus dem Pariser Pflanzgarten. Mit 150 Figg. auf 11 Taf. Berlin, Friedländer & Sohn, 1887. 4^o. (76, XLIII p.) (Neue [Tit.:] Ausg. d. Schrift: Osteologisches aus d. Pariser Pflanzgarten, 1856.) M 5, —.
- Prince, Edw. E., Points in the Development of the Pectoral Fin and Girdle in Teleosteans. in: Rep. Brit. Assoc. 56. Meet. p. 697—698.
- Coggi, A., Intorno ai corpi rossi della vescica natatoria di alcuni Teleostei. Con 1 tav. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 7. Bd. 3. Hft. p. 381—400.
- Fusari, Romeo, Intorno alla fina anatomia dell' encefalo dei Teleostei. Con 3 tav. Roma, 1887. 4^o. (20 p.) Estr. dagli Atti R. Accad. Linc. Memor. (4.) Vol. 4.
- Untersuchungen über die feinere Anatomie des Gehirnes der Teleostier [-osteer, rect.]. Mit 3 Taf. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. 4. Bd. 7./8. Hft. p. 275—300.
- Rabl-Rückhard, H., Zur onto- und phylogenetischen Entwicklung des Torus longitudinalis im Mittelhirn der Knochenfische. in: Anat. Anz. 2. Jahrg. No. 17. p. 549—551.

- Brock, J., Über Terminalkörperchen-ähnliche Organe in der Haut von Knochenfischen. Mit 1 Taf. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. 4. Bd. 7./8. Hft. p. 301—311.
- Madrio Moreno, José, Investigaciones experimentales sobre la significación morfológica de las papilas ó botones terminales de la mucosa olfatoria en ciertos peces óseos. Lam. 1.—3. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 16. Cuad. 1. p. 5—16.
- Brock, J., Über Anhangsgebilde des Urogenitalapparates von Knochenfischen. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 45. Bd. 3. Hft. p. 532—541.
- Scharff, Rob., Some Remarks on the Egg-Membranes of Osseous Fishes. in: Rep. Brit. Assoc. 56. Mect. p. 698—699.
- On the Intraovarian Egg of some Osseous Fishes. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 28. P. 1. p. 53—74. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 6. p. 933.
- Prince, Edw. E., The Significance of the Yolk in the Eggs of Osseous Fishes. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. July. p. 1—8. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 730—731.
- Fusari, Romeo, La Segmentazione nelle uova dei Teleostei. in: Boll. Scientif. (Maggi, Zoja), Anno 9. No. 3. p. 82—84. — apart: Estr. del Boll. XII. Congresso Med. No. 10. Pavia, 1887. 8^o. (5 p.)
- La segmentation des oeufs des téléostéens. in: Arch. Ital. de Biolog. T. 9. Fasc. 1. p. 22—24.
- Brook, Geo., The Formation of the Germinal Layers in Teleostei. With 3 pl. in: Trans. R. Soc. Edinburgh, Vol. 33. P. 1. p. 199—239.
- On the Relation of Yolk to Blastoderm in Teleostean Fish Ova. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 9. P. 1. p. 187—193.
- Ziegler, E., Über die Gastrulation der Teleosteer. in: Tagebl. 60. Vers. deutsch. Naturf. No. 8. p. 258. — Anat. Anz. 2. Jahrg. No. 25. p. 768.
- Raffaele, Feder., Uova e larve di Teleostei. 1^a Nota prelim. in: Boll. Soc. Natural. Napoli, Vol. 1. Fasc. 1. p. 53—58. — 2^a Nota. ibid. Fasc. 2. p. 83—84.
- Sograff, N. J., Материалы къ познанію организаціи Стерляди (*Acipenser ruthenus* L.). Вып. 1. (Materialien zur Kenntniss der Organisation des Sterlets. 1. Hft.) Mit 2 Taf., 102 Fig. u. 1 Maßtab. in: Извѣст. Имп. Общ. Любит. Естест. Москв. Т. 52. Вып. 3. (72 p.)
- Zograff, Nic., Die embryonale Rückenflosse des Sterlet (*Acipenser ruthenus*). in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 17. p. 517—521.
- Léger, Maur., Observation concernant une anomalie du cervelet d'un *Aloupius vulpes*. in: Bull. Soc. Philomath. (7.) T. 11. No. 3. p. 160—163.
- Hitchcock, Fanny R. M., Preliminary Notes on the Osteology of *Alosa sapidissima*. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. Nov. p. 1032—1033.
- Ramsay, E. P., and J. Douglas-Ogilby, Description of a new Australian Fish [*Apogon roseigaster* n. sp.]. (Notes from the Australian Museum.) in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 4. p. 1101—1102.
- Facciola, La., Rinvenimento dell' *Arnoglossus lophotes* Günth. nel mare di Messina. Modena, 1887. 8^o. (7 p.) Estr. dagli Atti Soc. Natural. Modena, Rendic. (2.) Vol. 3.
- Vaillant, L., Les rayons tactiles des *Bathypterois* Günther. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 15. p. 619—621.
- Brycidæ*. v. *Holocentrum*. A. S. Woodward.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 173-184](#)