

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XI. Jahrg.

6. August 1888.

No. 285.

Inhalt: I. Litteratur. p. 401—417. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Baur, Osteologische Notizen über Reptilien. III. 2. Brandes, Über das Genus *Holostomum* Nitzsch. 3. Lataste, A propos de l'article de M. le Prof. Spengel, intitulé „Das Spiraculum der Bombinator-Larven“. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

1. Geschichte und Litteratur.

Jahrbuch der Naturwissenschaften. 1887—1888. Enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie u. chemische Technologie, Mechanik; Astronomie und mathematische Geographie; Meteorologie und physikalische Geographie; Zoologie und Botanik; u. s. w. Unter Mitwirkung von Fachmännern hrsg. von Max Wildermann. Mit 24 in d. Text gedr. Holzschn. Freiburg i. Br., Herder'sche Verlagshdlg., 1888. 8°. (XX, 565 p.) M 6,—.

Sély-Longchamps, Edm. de, Charles Donckier de Donceel. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 101. p. LIII—LV.

Salvadori, Tamm., Le date della pubblicazione della »Iconografia della Fauna Italica« del Bonaparte, ed Indice delle specie illustrate in detta opera. in: Boll. Musei Zool. Anat. comp. Torino, Vol. 3. No. 48. (25 p.)

2. Hilfsmittel und Methode.

Monaco, le prince Alb. de, Sur l'emploi des nasses pour des recherches zoologiques en eau profonde. Avec figg. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 2. p. 126—129.

Regnard, P., Sur un dispositif destiné à éclairer les eaux profondes. Avec fig. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 2. p. 129—131.

Jackson, Rob. T., Catching fixed forms of animal life on transparent media for study. From: Science, Vol. 11. No. 275. May, 11, 1888. (3 p.)

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Arbeiten aus dem Zoologischen Institute der Universität Wien und der zoologischen Station in Triest. Hrsg. von C. Claus. T. 7. 3. Hft. Mit 12 Taf. Wien, A. Hölder, 1888. 8°. (Tit. u. Inh. des 7. Bds., p. 317—470.) M 21,50.

Arbeiten aus dem Zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Hrsg. von C. Semper. 8. Bd. 3. Hft. Mit 8 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1888. 8°. (p. 223—292. Tit., Inh. [Schluß d. Bds.]) M 8,—.

- Association française pour l'avancement des Sciences. Comptes rendus de la seizième session. Toulouse, 1887. Seconde Partie: Notes et Mémoires. Paris, G. Masson, 1888. 40.
- Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Vol. 3. No. 46—48. Torino, (Maggio e Giugno), 1888. 8^o.
- Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von C. Gegenbaur. 11. Bd. 1. Hft. Mit 5 lith. Taf. u. 3 Abbild. im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1888. 8^o. (174 p.) *M* 14,—.
- Jahrbücher, Zoologische. Abth. für Anatomie und Ontogenie der Thiere. Hrsg. von J. W. Spengel. 3. Bd. 2. Hft. Mit 12 lith. Taf. Jena, G. Fischer, 1888 (15. Juli). 8^o. *M* 15,—.
- Journal, The Quarterly, of Microscopical Science, ed. by E. Ray Lankester, with the cooperation of E. Klein, H. N. Moseley and A. Sedgwick. Vol. 29. No. 1. London, Churchill, 1888. 8^o. (99 p., 11 pl.) 10 s.
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. 8. Bd. 2. Hft. Mit 14 Taf. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1888 (6. Juli). 8^o. (p. 153—384.) *M* 26,—.
- Précis analytique des travaux de l'Académie des Sciences, Belles Lettres et Arts de Rouen, pendant l'année 1886—1887. Rouen, Espérance Cagniard; Paris, A. Picard, 1888. 8^o.
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft hrsg. von der medizinisch-naturwiss. Gesellschaft zu Jena. 22. Bd. (N. F. 15. Bd.) 1. u. 2. Hft. Mit 12 Taf. u. 7 Abbild. im Text. Jena, G. Fischer, 1888. 8^o. (398 p.) *M* 12,—.

6. Biologie, Vergl. Anatomie etc.

- Leydig, Frz., Beiträge zur Kenntnis des thierischen Eies im unbefruchteten Zustande. Mit 7 Taf. in: Zool. Jahrb. Spengel, Abth. f. Anat. u. Ontog. 3. Bd. 2. Hft. p. 287—432.

7. Descendenztheorie.

- Romanes, Geo. J., Recent Critics of Darwinism. in: Contemporary Review, 1888. June. — s. Nature, Vol. 38. No. 978. (E. B. Poulton), p. 295—296.
- Gegenbaur, C., Über Cänogenese. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 17/18. p. 493—499.
- Richter, W., Zur Vererbung erworbener Charaktere. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 10. p. 289—301.

8. Faunen.

- Graeffe, Ed., Übersicht der Seethierfauna des Golfes von Triest nebst Notizen über Vorkommen, Lebensweise, Erscheinungs- und Fortpflanzungszeit der einzelnen Arten. IV. (Pisces). Mit 1 Taf. in: Arb. Zool. Inst. Wien, 7. Bd. 3. Hft. p. 445—470. — Apart: Wien, A. Hölder. 1888. 8^o. (26 p.) *M* 3,60.
- Semper, Carl, Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Th. Wissenschaftliche Resultate. 2. Bd. Malacologische Untersuchungen von Rud. Bergh. 16. Hft. 1. Hälfte. Nudibranchien vom Meere der Insel Mauritius. Mit 5 Kupfertaf. (1 col.). Wiesbaden, Kreidel, 1888. 4^o. *M* 21,—.

9. Invertebrata.

Griffiths, A. B., Further researches on the physiology of the Invertebrata. in: Nature, Vol. 38. No. 977. p. 285—286.

(I. Renal Organs of Asteridea. II. Salivary glands of *Sepia* and *Patella*. III. Liver of *Carcinus*. — [Roy. Soc. London.])

10. Protozoa.

Walther, J., Die geographische Verbreitung der Foraminiferen auf der Secca di Benda Palumma im Golfe von Neapel. Mit 2 Taf. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, S. Bd. 2. Hft. p. 377—384.

Künstler, J., Sur une méthode de préparation des filaments tégumentaires des Flagellés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 2. p. 138—139.

Blanchard, Raph., Note préliminaire sur *Monas Dunali*, flagellé qui cause la rubefaction des marais salants. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 6. p. 153—154.

11. Spongiae.

Fiedler, K. Alfr., Über Ei- und Spermiabildung bei *Spongilla fluviatilis*. Mit 2 Taf. Inaug.-Diss. (Zürich). Leipzig, W. Engelmann, 1888. 8°. (44 p.) — Aus: Zeitschr. f. wiss. Zool. 47. Bd.

12. Coelenterata.

(Fortsetzung.)

Wharton, W. J. L., Coral-formations. in: Nature, Vol. 37. No. 956. p. 393—395. — Murray, John, Coral Formations. *ibid.* No. 957. p. 414. — Bourne, G. C., Coral Formations. *ibid.* No. 957. p. 414—415. — Murray, John, Coral Formations. *ibid.* No. 958. p. 438. — Guppy, H. B., (Coral Formations). *ibid.* No. 959. p. 462. — Irvine, Rob., Coral Formations. *ibid.* No. 959. p. 461—462. — Reade, T. Mellard, Coral Formations. *ibid.* No. 960. p. 488. — Irvine, Rob., Coral Formations. *ibid.* No. 961. p. 509. — Reade, T. Mellard, Coral Formations. *ibid.* No. 962. p. 535. — Ross, Jam. G., Coral Formations. *ibid.* No. 964. p. 584—585. — Guppy, H. B., Coral Formations. *ibid.* No. 965. p. 604. — Wilson-Baker, Dav., Coral Formations. *ibid.* No. 965. p. 604—605. — Irvine, Rob., (Solubility of Carbonate of Lime in Sea-water [Corals]). *ibid.* No. 965. p. 605. — Bourne, G. C., Coral Formations. *ibid.* Vol. 38. No. 966. p. 5. — Irvine, Rob., Coral Formations. *ibid.* No. 968. p. 54.

Bourne, G. C., The Atoll of Diego Garcia and the Coral Formations of the Indian Ocean. With 1 pl. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. No. 264. p. 440—461. — Nature, Vol. 37. No. 962. p. 546—550.

Di Gregorio, A., Coralli giuresi di Sicilia. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 4. p. 73—77. No. 6. p. 121—126. Ann. 3. No. 6. p. 189—192. No. 8. p. 243—246. No. 9. p. 257—261.

(7, 5, 9, 13 n. sp.; n. g. *Nebrodensia*, *Culiaespongia* (n. n.), *Astrofungia*; n. subg. *Papilloniis*, *Polifiniis*, *Daniopsis*, *Spongitaninia*, *Mirmilia*, *Rhytidomonticulia*.)

- Koby, F., Monographie des Polypiers Jurassiques de la Suisse. 7. partie. Avec 10 pl. in: Mém. Soc. Paléont. Suisse, T. 14. (p. 353—400, pl. XCIX—CVII.)
(27 n. sp.) — s. Z. A. No. 253. p. 306.
- Procházka, Vlad. Jos., Studien an den mährischen Miocänkorallen. Mit 4 Taf. in: Sitzsber. kgl. böhm. Ges. Wiss. 1887. p. 300—328.
(9 n. sp.)
- Stuckenberg, A., Кораллы и Мшанки верхняго яруса среднерусскаго каменноугольнаго известняка [Anthozoa und Bryozoa des oberen Kohlenkalks Mittel-Rußlands]. in: Труды etc. [Arbeit. d. Naturforsch.-Gesellsch. Univ. Kasan]. Protokolle, 1886/87. No. 92. (3 p.)
(Liste: 4 Aleyonaria, 21 Zoantharia, 24 Bryozoa.)
- Haddon, Alfr. C., On two species of *Actinae* from the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. J. Anderson. With 2 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 21. No. 131. p. 247—255.
(*Myriactis tubicola* n. g. et n. sp., *Hormathia Andersoni* n. sp.)
- Grieg, J. A., Norse *Aleyonaria*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 239.
(Bergens Mus. Aarsberetn.) — v. Z. A. No. 265. p. 668.
- Studer, Th., Classification of *Aleyonaria*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 237—239.
(Anh. f. Naturg.) — v. Z. A. No. 266. p. 615.
- Lendenfeld, R. von, Studer's Aleyonarien-System. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 10. p. 312—314.
- Krukenberg, C. Fr. W., Die nervösen Leitungsbahnen im Polypen der *Aleyoniden*. Mit 1 Taf. in: Dessen Vergl. physiol. Studien, 2 R. 4. Abth. p. 59—76. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. 1. p. 61—62.
- Ridley, Stuart O., Report on the Aleyoniid and Gorgoniid Aleyonaria of the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. J. Anderson. With 2 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 21. No. 131. p. 223—247.
(13 [8 n.] sp.)
- Vogt, Carl, Des genres *Arachnactis* et *Cerianthus*. Avec 3 pls. in: Arch. de Biolog. (van Beneden et van Bambeke), T. 8. Fasc. 1. p. 1—41.
- Hartlaub, C., *Cladonemidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 235—236.
(Zool. Anz. No. 267. p. 651.)
- Fischer, P., Description d'une nouvelle espèce du genre *Edwardsia* Quatrefages. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. p. 22—23.
- Brooks, W. K., The Life History of *Epenthesis McCradyi* (n. sp.). With 3 pl. in: Studies Biol. Laborat. Johns Hopk. Univers. Vol. 4. No. 4. p. 147—162.
- Young, John, On the structure of *Fistulipora incrustans*, Phill. (*F. minor* McCoy). in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. No. 4. p. 237—247.
- Marenzeller, E. von, Growth of *Flabellum*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 237.
(Zool. Jahrb.) — v. Z. A. No. 268. p. 668.
- Duncan, P. Mart., On *Glyphastraea sexradiata*, Lonsdale, sp. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Febr. p. 160.
- Glyphastraea*. v. *Septastraea*, G. J. Hinde.

- Blochmann, F., und G. Hilger, Über *Gonaetinia prolifera* Sars, eine durch Quertheilung sich vermehrende Actinie. Mit 2 Taf. in: Morphol. Jahrb. 13. Bd. 3. Hft. p. 385—401.
- Koch, G. von, *Gorgonidae* of Naples. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 435—436.
(Fauna u. Flora d. Golfs v. Neapel.) — s. Z. A. No. 270. p. 30.
- Die Gorgoniden des Golfes von Neapel etc. Ausz. u. Besprechung. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 10. p. 314—319.
- Wilson, Edm. B., Note on the mechanism of the thread-cells in *Hydra*. With 1 pl. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 9. No. 5. p. 79—80.
- Fowler, G. Herb., The Anatomy of the *Madreporaria*. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 28. P. 3. p. 413—430. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 434.
- On some new types of *Madreporarian* Structure. in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 759—760.
- Lendenfeld, R. von, Einige neuere Arbeiten über *Madreporarien*. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 9. p. 274—276.
- Wilson, Henry V., Abstract of Observations on the Development of *Manicina areolata*. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 7. No. 63. p. 31—33.
— Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 434—435.
- Development of Brain Coral [*Manicina areolata*]. Abstr. in: Amer. Natural. Vol. 22. Apr. p. 355.
- Hickson, Sydney J., On the sexual cells and the early stages in the development of *Millepora plicata*. With 2 pl. in: Philos. Trans. R. Soc. London, Vol. 179. 1888. B. p. 193—204. — Abstr. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. 1887. No. 261. p. 245—247. — Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 236—237.
- Sharp, Benj., Ctenophores [*Mnemiopsis leidyi*] in fresh water. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 82—83.
- Fowler, G. Herb., On a new *Pennatula* from the Bahamas [*P. bellissima*]. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. I. p. 135—140.
- Théry, Andr., Note sur une Physalie (*Physalia pelagica*) trouvée à Dunkerque. in: Bull. Scientif. du Nord de la Fr. (2.) T. 10. No. 9/10. p. 423—427.
- Fewkes, J. Walter, On a new Physophore, *Pleophysa*, and its relationships to other Siphonophores. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. May, p. 317—322.
(n. g., 1 n. sp.)
- Haacke, Wilh., Zur Tektologie und Phylogenie des Korotneff'schen Anthozoengen *Polyparium*. Mit Figg. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 22. p. 685—690. 8. Bd. No. 1. p. 31.
- Korotneff, A., Note sur le *Polyparium ambulans*. Extr. in: Arch. Zool. expér. et gén. (2.) T. 5. No. 3. Notes, No. XVI. p. XXXV—XXXIX.
(Extr. des Notes de Korotneff et d'Ehlers: Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 266. p. 616.
- Hinde, Geo. Jenn., On the History and Characters of the Genus *Septastrea*, D'Orbigny (1849), and the Identity of its Type Species with that of *Glyphastrea*, Duncan (1887). (Geol. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. May, p. 382—383.

- Studer, Th., On some new Species of the Genus *Spongodes*, Less., from the Philippine Islands and the Japanese Seas. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Febr. p. 69—72.
(8 n. sp.)
- Marenzeller, Em. von, Über einige japanische *Turbidoliden*. in: Ann. k. k. naturhist. Hofmus. 3. Bd. No. 1. p. 15—22. — Apart: Wien, A. Hölder, 1888. *M* —, 60.
(2 n. sp.)
- De Gregorio, March., Contribuzione ai Coralli giuresi di Sicilia. *Ziczacia* (n. g.) *Guliai* Di Greg. in: Natural. Sicil. Ann. 1. No. 5. p. 182—184.

13. Echinodermata.

- Hamann, O., Histology of Echinoderms. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 53—56.
(Jena. Zeitschr. f. Naturwiss.) — v. Z. A. No. 266. p. 617.
- Hartog, M. M., True Nature of the Madreporic System of Echinodermata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 57. — Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 736.
(Ann. of Nat. Hist.) — v. Z. A. No. 266. p. 617.
- Jickeli, Carl F., Vorläufige Mittheilungen über das Nervensystem der Echinodermen. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 282. p. 339—342.
- Hamann, O., Wandering Primordial Germ-cells in Echinoderms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 56—57.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 268. p. 669.
- Barrande, Joach., Echinodermes. Études locales et comparatives. Extraits du Système silurien du centre de la Bohême. Vol. 7. Echinodermes. 4 Pls.: No. 1, 9, 26, 30. Ouvrage posthume publié par le Doct. W. Waagen. Édité par le Musée Bohême. Prague, Rivaň in comm., Leipzig, W. Gerhard in Comm., 1887 (März 1888). 8°. (XXVIII, 356 p., 7 Blatt Tafelerkl.) *M* 3,—.
- Hamann, Otto, Vorläufige Mittheilungen zur Morphologie der Crinoiden. in: Nachr. Kgl. Ges. Wiss. Göttingen, 1888. No. 5. p. 127—131.
- Beachler, Ch., Crinoid Beds at Crawfordsville, Indiana. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1106—1109.
- Bury, H., The early stages in the Development of *Antedon rosacea*. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. No. 261. 1887. p. 297—299. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 232—233. — Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 735—736. — Nature, Vol. 37. No. 951. p. 287.
- Barrois, J., Recherches sur le développement de la *Comatule* (*C. mediterranea*). Avec 6 pl. in: Rec. Zoolog. Suisse, T. 4. No. 4. p. 545—651.
- Eck, H., Bemerkungen über einige *Enerinus*-Arten. in: Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 39. Bd. 1887. 3. Hft. p. 540—558.
- Cuénot, L., Contribution à l'étude anatomique des Astérides. Avec 9 pls. (Thèse.) Paris, 1888. 8°. (VII, 144 p.) — Extr. in: Revue Scientif. (3.) T. 42. No. 4. p. 115—117.
- Sarasin, P., und F. Sarasin, Knospenbildung bei Seesternen. Mit Holzschn. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 268. p. 674—675. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 233.
- Perrier, E., Sur la collection d'Étoiles de mer recueillie par la Commission scientifique du cap Horn. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 11.

- p. 763—765. — Extr. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 41. No. 12. p. 379.
— Transl. in: *Ann. of Nat. Hist.* (6.) Vol. 1. May, p. 384—386.
(n. g. *Diplasterias*, *Asteroderma*, *Poraniopsis*, *Cribaster*, *Lebrunaster*,
Asterodon.)
- Hamann, O., Zur Morphologie der Ophiuren. in: *Nachr. Kgl. Ges. Wiss.*
Göttingen, 1887. p. 394—400. — Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.*
London, 1888. P. 3. p. 432—433.
- Cuénot, S., Nervous System and Vascular Apparatus of Ophiurids. Abstr. in:
Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 57—58.
(*Compt. rend. Ac. Sc. Paris.*) — v. Z. A. No. 266. p. 618.
- Carpenter, P. H., Development of Apical Plates in *Amphiura squamata*. Abstr. in:
Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 58.
(*Quart. Journ. Mier. Sc.*) — v. Z. A. No. 268. p. 669.
- Toula, Frz., Über *Aspidura* (*Amphiglypha*) *Raiblana* n. sp. [aus den Raibler
Schichten]. in: *Anzeig. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl.* 1887.
No. XXVII. p. 293.
- Über *Aspidura Raiblana* n. sp. in: *Sitzgsber. kais. Akad. Wiss. Wien*,
Math.-nat. Cl. 96. Bd. 1. Abth. p. 361—369. — Apart: *Wien, F.*
Tempsky in Comm., 1888. 8^o. *M* —, 50.
- Durham, Herb. E., The Emigration of Amoeboid Corpuscles in the Starfish
[*Asterias rubens*]. With 1 pl. in: *Proc. R. Soc. London*, Vol. 43. 1888.
No. 262. p. 327—330. — Abstr. in: *Nature*, Vol. 37. No. 953. p. 334.
Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 431.
- Madreporite of *Cribrella ocellata*. With 2 cuts. in: *Proc. R. Soc. Lon-*
don, Vol. 43. 1888. No. 262. p. 330—332. — Abstr. in: *Journ. R.*
Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 431.
- Rathbun, R., Description of the species of *Heliaster*. (conclud.) in: *Proc. U.*
S. Nat. Mus. 1887. p. 449.
(v. Z. A. No. 265. p. 669.)
- Sarasin, F., Zwillingsbildungen der *Linckia multifora* Lam. in: *Sitzgsber.*
Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1887. No. 10. p. 209.
- Bell, F. Jeffrey, Notice of a remarkable Ophiurid from Brazil. in: *Ann. of*
Nat. Hist. (6.) Vol. 1. May, p. 368—370.
(*Ophionephthys* [?] *sesquipedalis*.)
- Blake, J. F., On a Star-fish from the Yorkshire Lias [*Solaster* sp.]. in: *Rep.*
57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 716.
- Lovén, Sven, On the species of Echinoidea described by Linnaeus in his
work *Museum Ludovicae Ulricaе*. With 9 pls. Stockholm, 1887. 8^o.
(185 p.) Bihang till K. Svensk. Vet.-Akad. Handl. 13. Bd. Afd. IV.
No. 5.
- Cotteau, G., Échinides nouveaux ou peu connus. (6. Art.) Avec 2 pl. in:
Bull. Soc. Zool. France, Vol. 12. P. 5./6. p. 627—639.
(6 n. sp., n. g. *Microlampas*.)
- Koehler, R., Sur l'anatomie de quelques Échinides irréguliers. in: *Bull. Soc.*
Sc. Nancy, (2.) T. 6. Fasc. 14. p. XXVI—XXVII.
- Vésicules de Poli des Oursins réguliers. *ibid.* p. XXVIII.
- Sarasin, P., und F. Sarasin, Über die Niere der Seeigel. in: *Zoolog. Anz.*
11. Jahrg. No. 277. p. 217—218.
- Koehler, R., Essais d'hybridation entre diverses espèces d'Echinides. in: *Bull.*
Soc. Sc. Nancy, (2.) T. 6. Fasc. 14. p. XXV.

- Dollo, L., et A. Buisseret, Sur quelques Paléchinides. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 13. p. 958—960.
(n. g. *Koninekocidaris*.)
- Sarasin, F., Über *Asthenosoma urens*. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 3. p. 33—34.
- Cotteau, G., Note sur la famille des *Brissidées*. in: Bull. Soc. Zool. France, Vol. 12. P. 5./6. p. 553—565.
- Vuillemin, P., *Cidaris grandaevus*, Goldf. dans le Muschelkalk inférieur. in: Bull. Soc. Sc. Nancy, (2.) T. 6. Fasc. 16. p. VI.
- Prouho, Henri, Recherches sur le *Dorocidaris papillata* et quelques autres Echinides de la Méditerranée (fin). in: Arch. Zool. expér. et gén. (2.) T. 5. No. 3. p. 289—380. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 430—431.
(v. Z. A. No. 266. p. 618.)
- Recherches sur le *Dorocidaris papillata* et quelques autres Echinides de la Méditerranée. Thèse. Avec 26 pl. Paris, 1888. 8°. (173 p.)
- Fleischmann, A., Die Entwicklung des Eies von *Echinocardium cordatum*. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 46. Bd. 2. Hft. p. 131—142.
- Sarasin, P., und F. Sarasin, Die Längsmuskeln und die Stewart'schen Organe der *Echinothuriden*. Mit Abbild. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 273. p. 115—117. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 429—430.
- Roemer, Ferd., *Macraster*, eine neue Spatangoiden-Gattung aus der Kreide von Texas. Mit 1 Taf. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. etc. 1888. 1. Bd. 3. Hft. p. 191—195.
- Groom, T. F., On some new features in *Pelanechinus corallinus*. With 1 pl. and cuts. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 43. P. 4. p. 703—714.
- Duncan, P. Mart., On some Points in the Anatomy of the *Temnopleuridae*. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Febr. p. 109—131.
- Pomel, A., Sur le *Thagastea*, nouveau genre d'Echinide éocène d'Algérie, et observations sur le groupe des Fibulariens. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 5. p. 373—374.
- Ludwig, Hub., Drei Mittheilungen über alte und neue Holothurienarten. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. k. preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1887. No. LIV. p. 1217—1244. (Jan. 1888.)
(I. Ceylonische Holothurien, gesammelt von Dr. P. und F. Sarasin [17 sp.]. — II. Holothurien von Angra Pequena [3 sp.]. — III. Die von Dr. Sander auf S. M. S. „Adalbert“ gesammelten Holothurien [18 (1 n.) sp.])
- Hérourard, E., Calcareous corpuscles of Holothurians. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 58—59.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 266. p. 618.
- Semon, R., Mediterranean *Synaptidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 233—234.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel. — v. Z. A. No. 266. p. 618.)
- Die Entwicklung der *Synapta digitata* und die Stammesgeschichte der Echinodermen. Mit 7 lith. Taf. in: Jena. Zeitschr. 22. Bd. 1./2. Hft. p. 175—309. — Apart: Jena, G. Fischer, 1888. 8°. (V, 135 p.)
M 9, —.

14. Vermes.

- Stokes, C. A., Observations sur les *Chaetonotus* et les *Dasydytes* (Suite). Avec 1 pl. in: Journ. de Microgr. Vol. 12. No. 1. p. 19—22. (Fin.) No. 2. p. 49—51.
(2 n. sp.) — v. Z. A. No. 269. p. 4.
- Schimkewitsch, W. M., Замѣтка о новомъ видѣ *Ichthydium* [Über eine neue Species *Ichthydium*, *I. Bogdanovi*]. Mit Fig. in: Извѣстія etc. [Nachricht. d. Kais. Ges. d. Freunde d. Naturwiss. Moskau]. T. 50. 1. Hft. 1886. Protok. zool. Abth. Sp. 148—150.
- Pagenstecher, A., Würmer. Vermes. (Bronn's Klassen u. Ordnungen. 4. Bd.) 5./6. Lief. Leipzig, C. F. Winter, 1888. 8°. (p. 145—208, 1 Bl. Erkl.) à № 1,50.
- Blanchard, R., Artikel »Helminthes, Helminthiasis, Helminthologie«. in: Dictionn. encyclop. Sc. méd. T. . . p. 627—655. [1886.] — Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 9. p. 271—272.
- Blanchard, Raph., La Nomenclature zoologique et l'helminthologie. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 14. p. 422—424.
- Braun, M., Einige Bemerkungen zu Prof. R. Blanchard's Artikel: »La nomenclature etc.«. ibid. No. 20. p. 585—586.
- Gaetje, F. A., Списокъ паразитическихъ червей, встрѣчающихся въ рыбахъ Московскаго рынка [Aufzählung der parasitischen Würmer, die in den Fischen des Moskauer Marktes vorkommen]. in: Извѣстія etc. [Nachricht. d. Kais. Ges. Freunde d. Naturwiss. Moskau]. T. 50. 1. Hft. 1886. Protok. zool. Abth. Sp. 99—100.
- Kunstler, J., Sur de nouveaux Vers remarquables. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 8. p. 553—554. Extr. Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 9. p. 277—278. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 428—429.
- Leidy, J., Entozoa of the Terrapin. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 127—128.
— Parasites of the Rock Fish, *Labrax lineatus*. ibid. p. 166—167.
- Linstow, O. von, Report on the Entozoa collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876. With 2 pl. in: Rep. Scientif. Results of the Voyage of H. M. S. Challenger, Zool. Vol. 23. P. LXXI. (18 p.)
(16 [14 n.] sp.; n. g. *Prothelmins*.)
- Helminthologische Untersuchungen. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 3. Bd. No. 4. p. 116—117.
(Zool. Jahrb. [Spengel].)
- Helminthen [der Fedschenko'schen Reise nach Turkestan]. Ausz. von M. Braun. ibid. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 13. p. 399—401.
(v. Z. A. No. 243. p. 54.)
- Parona, Corr., Appunti storici di Elmintologia italiana a contributo della corologia elmintologica umana. Milano, 1888. 8°. (Extr. dalla Gazz. Med. Ital.-Lomb.) (21 p.)
- Prenant, ., Recherches sur les vers parasites des poissons. in: Bull. Soc. Sc. Nancy, (2.) T. 7. Fasc. 18. p. XXIV—XXV. — Avec 2 pl. ibid. p. 206—230.
- Wernicke, R., Die Parasiten der Hausthiere in Buenos Aires. (Aus: Dtsche. Zeitschr. f. Thiermed. 12. Bd. 1886.) Ausz. von Th. Kitt. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 4. p. 115.

- Zschokke, Fritz, Helminthologische Bemerkungen. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 11. p. 334.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — v. Z. A. No. 253. p. 310.
- Zürn, F. A., Die Schmarotzer auf und in dem Körper unserer Haussäugethiere, sowie die durch erstere veranlaßten Krankheiten, deren Behandlung und Verhütung. In 2 Theilen. 2. Th. Die pflanzlichen Parasiten. 2. Aufl. 1. Hälfte von F. A. Zürn und Hugo Plant. Mit 2 Taf. Weimar, B. F. Voigt, 1887 (Ende Jan. 1888). 8°. (XVI, 243 p.) M 5,25.
- Joseph, Gust., Über das centrale Nervensystem der Bandwürmer. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 6. p. 166.
(Tagebl. d. 59. Naturforsch.-Vers.) — Z. A. No. 243. p. 54.
- Niemiec, J., Untersuchungen über das Nervensystem der Cestoden. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 6. p. 166—167.
(Arbeit. Zool. Inst. Wien.) — v. Z. A. No. 235. p. 608.
- Schmidt, F., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Geschlechtsorgane einiger Cestoden. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 16. Bd. 2. Hft. p. 155—187. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 426—427.
- Linton, E., Cestoid Embryos. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 46.
(Amer. Naturalist.) — v. Z. A. No. 253. p. 310.
- Leidy, J., Trematodes of the Muskrat. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 126.
- Biehringer, Joch., Neuere Arbeiten über Anatomie u. Entwicklungsgeschichte der Trematoden. I. Arbeiten zur Anatomie. Bericht. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 8. p. 230—235.
- Pachinger, Alois, Negyedik közlemény békáink parazitáihoz s újabb adatok a Trematodák boncz- és élettanához. Neuere Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Trematoden. Mit 2 Taf. Aus: Orvos-Természettudományi értesítő. (18 p., deutscher Auszug p. 13—18.)
- Sekera, Em., Příspěvky ku známostem o turbellariích sladkovodních. Mit 1 Taf. [Beitrag zur Kenntnis der Süßwasser-Turbellarien.] in: Sitzsber. kgl. böhm. Ges. Wiss. 1887. p. 154—174.
- Fletcher, J. J., and A. G. Hamilton, Notes on Australian Land-Planarians with descriptions of some new species. P. 1. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 349—374.
(18 [14 n.] sp.)
- Hallez, P., Embryogénie des Dendrocoeles d'eau douce. Extr. in: Arch. Zool. expér. et gén. (2.) T. 5. No. 3. Notes, No. XVII. p. XXXIX—XLIII.
(Mémoire, v. Z. A. No. 269. p. 4)
- Iijima, I., Some European Tricelades. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 229—231.
(Journ. Coll. Sc. Japan.) — v. Z. A. No. 268. p. 670.
- Kennel, J. von, Über einige dendrocoele Turbellarien. in: Sitzsber. Nat.-Ges. Dorpat. 8. Bd. 2. Hft. p. 333.
(1 n. sp.)
- Repiachoff, W., Noch eine an Nebalien lebende Turbellarie. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 274. p. 141—144. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 428.
(v. Zool. Anz. 7. Jahrg. 1884. No. 184. p. 717—719.)
- Braun, M., Über parasitische Strudelwürmer. Zusammenfassender Bericht. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 2. Bd. No. 15. p. 452—457. No. 16. p. 478—484.

- Devoletzky, R., Lateral Organs of Nemerteans. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 51.
(Arb. Zool. Inst. Wien.) — v. Z. A. No. 266. p. 620.
- Salensky, W., Zur Homologie der Seitenorgane der Nemertinen. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 3. p. 79—80.
- Braun, M., Über parasitische Schnurwürmer. Zusammenfassender Bericht. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 3. Bd. No. 1. p. 16—19. No. 2. p. 56—58.
- Leuckart, Rud., Neue Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Lebensgeschichte der Nematoden. Ausz. von M. Braun in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 2. Bd. No. 4. p. 95—97.
(Abhdlg. K. Sächs. Ges. Wiss.) — v. Z. A. No. 253. p. 310.
- Hallez, P., Recherches sur l'embryogénie et sur les conditions du développement de quelques Nématodes. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 1. p. 24—25.
(Mém. Soc. Sc. Lille.) — v. Z. A. No. 235. p. 608.
- Lee, Arth. Bolles, La Spermatogénèse chez les Chétognathes. Avec 2 pl. Extr. de Le Cellule. T. 4. 1. Fasc. p. 105—133. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 227—228.
- Cunningham, J. T., Anatomy of Polychaeta. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 41—42.
(Quart. Journ. Micr. Sc.) — v. Z. A. No. 268. p. 670.
- Meyer, E., Organization of Annelids. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 222—225.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — v. Z. A. No. 269. p. 4.
- Wirén, A., Om circulations- och digestionsorganen hos Annelider af familjerna Ampharetidae, Terebellidae och Amphictenidae. Med 6 Tfl. in: Svensk. Vet. Akad. Handl. N. F. 21. Bd. Hft. 4.
- Beiträge zur Anatomie und Histologie der limivoren Anneliden. Mit 5 Taf. Stockholm, Kgl. Boktryck., 1887 (Jan. 1888). 4^o. (52 p.) — Kgl. Svensk. Vet. Akad. Handl. 22. Bd. No. 1.
- Salensky, M., Development of Annelids. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 218—219.
(Arch. de Biolog.) — v. Z. A. No. 266. p. 620.
- Beddard, Ersk. E., Report on Annelids from the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. J. Anderson. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 21. No. 131. p. 256—266.
(5 [3 n.] sp.)
- Ehlers, E., Report on the Annelids of the Dredging Expedition of the U. S. Coast Survey Steamer »Blake«. With 60 pl. in: Mem. Mus. Comp. Zool. Vol. 15. (339 p.)
- Saint-Joseph, le baron, Les Annélides polychètes des côtes de Dinard. 2. partie. Avec 5 pls. in: Ann. Sc. Nat. (7.) Zool. T. 5. No. 3./4. Art. No. 2. p. 141—(256).
(nn. spp.)
- Webster, H. E., and Jam. E. Benedict, The Annelida Chaetopoda, from Eastport, Maine. With 8 pl. in: U. S. Fish Comm. Report of the Comm. f. 1885. p. 707—755 (758).
(113 [27 n.] sp.; n. g. *Taphus*, *Zorus*, *Ethocles*, *Spionides*, *Tharyx*, *Cossura*, *Ledon*.)
- Kušta, J., Příspěvek k seznání zvěřeny kamenouhelné u Rakovníka (Annelidenreste aus der Steinkohlenformation von Rakonitz). Mit 1 Taf. in:

- Sitzgsber. kgl. böhm. Ges. Wiss. 1887. p. 561—563, deutscher Auszug p. 564.
(2 n. sp.; n. g. *Pronaidites*.)
- Soulier, Alb., Sur la formation du tube chez quelques Annélides tubicoles. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 7. p. 505—507. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 418.
- Selenka, Emil, On the Gephyreans of the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by J. Anderson. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 21. No. 130. p. 220—222.
(4 [1 n.] sp.)
- Horst, R., Descriptions of Earthworms. IV. *Acanthodrilus Beddardi* n. sp. With 1 pl. in: Notes Leyden Mus. Vol. 10. No. 1./2. Note VI. p. 123—128.
- Rosa, Dan., Di un nuovo Lombrico italiano, *Allolobophora Tellinii*, n. sp. in: Boll. Musei Zool. Anat. comp. Torino, Vol. 3. No. 44. (2 p.)
- Beddard, Frank E., On the Anatomy of *Allurus tetracetrus* (Eisen). With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 28. P. 3. p. 365—371. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 421—422.
- Chatin, Joa., Des diverses *Anguillules* qui peuvent s'observer dans la maladie vermineuse de l'oignon. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 20. p. 1431—1433. — Journ. de Microgr. T. 12. No. 9. p. 290—291.
(*Pelodera strongyloides*, *Leptodera terricola*, *Tylenchus putrefaciens*.)
- Blanchard, Raph., L'*Ankylostome* duodénal et l'anémie des mineurs. in: Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 22. p. 701.
- Roussel, A., L'anémie des mineurs et l'*Ankylostome* duodénal. in: Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 20. p. 635.
- Seifert, O., Über *Ankylostomum duodenale*. Mit 1 Taf. in: Verhdlgn. phys.-med. Ges. Würzburg, N. F. 21. Bd. p. 283—294. — Apart: Würzburg, Stahel, 1888. 8°. (12 p.) M 1,—.
- Laboulbène, A., Larval Stage of Species of *Ascaris*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 45.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 254. p. 333.
- Carnoy, J. B., Polar Bodies in *Ascaris*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 43.
(La Cellule.) — v. Z. A. No. 266. p. 621.
- Ascaris*-Entwicklung. v. *Trichocephalus*, B. Grassi.
- Macé, .., L'hétérogamie de l'*Ascaris dactyluris*. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 17. p. 512.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 253. p. 311.
- Kartulis, .., Über einen Fall von Auswanderung einer großen Zahl von *Ascariden* (*Ascaris lumbricoides*) in die Gallengänge und die Leber. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 3. p. 65—67.
- Linstow, O. von, Über den Zwischenwirth von *Ascaris lumbricoides*. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 2. p. 49—50.
(Zool. Anz. 9. Jahrg. 1886. No. 231. p. 525.)
- Lutz, Adph., Weiteres zur Frage der Übertragung des menschlichen Spulwurms. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 3. Bd. No. 9. p. 265—268. No. 10. p. 297—299. No. 14. p. 425—428.
- Ascaris lumbricoides*. v. *Taenia elliptica*, A. Lutz.
- Van Beneden, Ed., Sur la fécondation chez l'*Ascaride* mégalocephale. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 4/5. p. 104.
- et Ad. Neytt, Nouvelles recherches sur la fécondation et la division mitotique chez l'*Ascaride* mégalocephale. Avec 6 pl. Leipzig, W. Engelmann, 1887. 8°.

- (83 p.) (Extr. des Bull. Acad. R. Sc. Belg.) *M* 12,—. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. P. 423—425.
(v. Z. A. No. 266. p. 621.)
- Boveri, Theod., Zellen-Studien. Hft. 1. Die Bildung der Richtungskörper bei *Ascaris megalocephala* und *Ascaris lumbricoides*. Mit 4 lith. Taf. Jena, G. Fischer, 1888. 8^o. (93 p.) *M* 4,50.
- idem. Ausz. von O. Zacharias. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 1. p. 17—19. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 425—426.
- Über die Befruchtung der Eier von *Ascaris megalocephala*. in: Sitzgsber. Ges. f. Morph. u. Phys. München, 1887. 2. Hft. p. 71—80.
- Carnoy, J. B., Some remarks on the recent researches of Zacharias and Boveri upon the fecundation of *Ascaris megalocephala*. in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 756—758.
- Gehuchten, A. van, L'alcool acétique comme fixateur des oeufs d'*Ascaris megalocephala*. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 8. p. 237—240.
- Kultschitzky, N., Ergebnisse einer Untersuchung über die Befruchtungsvorgänge bei *Ascaris megalocephala*. in: Sitzgsber. K. Preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1888. II. p. 17—21.
- Zacharias, O., Die feineren Vorgänge bei der Befruchtung des thierischen Eies [*Ascaris megalocephala*]. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 21. p. 659—662.
(Naturforsch.-Vers.) — v. Z. A. No. 268. p. 670.
- Fertilization of *Ascaris megalocephala*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 43—45.
(Arch. f. mikr. Anat.) — v. Z. A. No. 266. p. 621.
- Über Abtödtung und Färbung der Eier von *Ascaris megalocephala*. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 1. p. 24—27.
- Neue Untersuchungen über die Copulation der Geschlechtsproducte . . bei *Ascaris megalocephala*. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 2. Bd. No. 23. p. 700—701.
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — v. Z. A. No. 266. p. 621.
- Lameere, Aug., Sur des oeufs anormaux de l'*Ascaris megalocephala*. Avec 1 pl. in: Bull. Acad. R. Sc. Belg. (3.) T. 15. No. 6. p. 980—984. — Rapport de M. Ed. van Beneden. ibid. p. 940—941.
- Lukjanow, S. M., Notizen über das Darmepithel bei *Ascaris mystax*. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 31. Bd. 2. Hft. p. 293—302. — Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 3. Bd. No. 16. p. 471.
- Voeltzkow, Alfr., *Aspidogaster conchicola*. Mit 2 Taf. in: Arb. zool. zoot. Inst. Würzburg, 8. Bd. 3. Hft. p. 249—289.
- *Aspidogaster limacoides*. ibid. p. 291—293.
- Dimmock, Geo., A Sphaerularia-like worm. in: Psyche, Vol. 5. No. 141—142. p. 14.
- (On *Atractonema gibbosum* Leuckart.)
- Leuckart, Rud., *Atractonema gibbosum*, ein sphaerularia-artiger neuer Nematode. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 7. p. 212—213.
(Sitzgsber. K. Sächs. Ges. Wiss.) — v. Z. A. No. 243. p. 55.
- Haldeman, G. B., Notes sur *Tornaria* et *Balanoglossus* (Trad. par A. Giard). in: Bull. Scientif. du Nord de la Fr. (2.) T. 10. No. 11/12. p. 532—535.
(Johns Hopkins Univ. Circul. No. 54.)
- Schimkewitsch, Wlad., Über *Balanoglossus Mereschkovskii* Wagner. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 280. p. 280—283.

- Koehler, R., Recherches anatomiques sur une nouvelle espèce de *Balanoglossus*, le *B. sarniensis*. Avec 3 pls. in: Bull. Soc. Sc. Nancy, (2.) T. VIII. Fasc. XIX. p. 154—201. — Résumé. *ibid.* Fasc. 20. p. VI—VII.
(v. Z. A. No. 243. p. 55.)
- Fletcher, J. J., Remarks on an introduced species of Land-Planarian apparently *Bipalium Kewense*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 2. p. 244—249.
- Chatin, Joa., Sur l'anatomie de la *Bilharzie*. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 18. p. 539.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 254. p. 333.
- Fritsch, Gust., Zur Anatomie der *Bilharzia haematobia* (Cobbold). Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 31. Bd. 2. Hft. p. 192—223. — Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 3. Bd. No. 16. p. 503—504.
- Bothriocephalus* (beim Barsch). v. *Taenia proglottidina*, Grassi u. Rovelli.
- Braun, M., Die Finnen von *Bothriocephalus latus* Bremser. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 22. p. 649—650.
- Ijima, Isao, The source of *Bothriocephalus latus* in Japan. in: Journ. Coll. Sc. Tôkyô, Vol. 2. P. 1. p. 49.
(*Onchorhynchus Perryi* Hilg.)
- Parona, E., Sur la question du *Bothriocephalus latus* (Bremser) et sur la priorité dans l'étude de ses larves en Italie. in: Arch. Ital. Biol. T. 9. Fasc. 2. p. 214—217.
(Gazz. med. Ital.) — v. Z. A. No. 254. p. 334.
- Ancora sulla questione del *Bothriocephalus latus* (Bremser) e sulla priorità nello studio delle sue larve in Italia. Estr. dalla Gazz. Med. Ital.-Lomb. 1888. (7 p.)
- Il *Bothriocephalus latus* in Lombardia. Ausz. von B. Grassi. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 4. p. 116—117.
(Rendic. Ist. Lombardo.) — v. Z. A. No. 235. p. 609.
- Van Beneden, Ed., Sur la présence en Belgique du *Bothriocephalus latus* Brems. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 4. p. 115—116.
(Bull. Ac. Sc. Belg.) — v. Z. A. No. 243. p. 55.
- Benham, W. B., Note on a new Earthworm [*Brachydrilus* n. g.]. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 271. p. 72—75. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 222.
- Brunette, Cam., Recherches sur la structure de l'oeil chez un *Branchiomma*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 4. p. 301—303. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 219—220. Amer. Naturalist, Vol. 22. May, p. 463.
- Eisig, H., Monograph of the *Capitellidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 418—419.
(Fauna u. Flora d. Golfs v. Neapel.) — v. Z. A. No. 270. p. 30.
- Leidy, J., *Chaetopterus* from Florida. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 73—74.
- Cosmovici, L. O., Le système nerveux de Chétoptères [*Chaetopterus Valenciini*]. in: Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 21. p. 669.
- Joyeux-Laffuie, J., Sur le système nerveux du Chétoptère (*Ch. Valenciini*). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 106. No. 2. p. 148—151. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 225.
- Sur le système nerveux des Chétoptères [Réponse à M. Cosmovici]. in: Revue Scientif. (3.) T. 42. No. 1. p. 29.

- Whitman, C. O., Germ-layers of *Clepsine*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 37—38.
(Journ. of Morphol.) — v. Z. A. No. 266. p. 621.
- Massa, C., Una nuova specie di Sanguisugo del Modenese [*Clepsine marginata* Müll.]. in: Atti Soc. Natural. Modena, Rendic. (3.) Vol. 3. p. 124.
- Collin, Ant., *Criodrilus lacuum* Hoffm. Ein Beitrag zur Kenntniss der Oligochaeten. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 46. Bd. 4. Hft. p. 471—497.
- Rosa, Dan., Sul *Criodrilus lacuum*. Sudio zoologico e anatomico. Con 1 tav. in: Mem. R. Accad. Sc. Torino, (2.) T. 38. Sc. fis. p. 167—180.
- Hannover, Ad., Quelques remarques sur le *Cysticercus cellulosae* dans le cerveau de l'homme. Ausz. von H. Krabbe. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 1. p. 25.
- Vogel, Leonh., Über Bau und Entwicklung des *Cysticercus fasciolaris* (Rudolphi). Mit Holzschn. in: Rundschau auf d. Geb. d. Thiermed. etc. von Lemke u. Busch, 4. Jahrg. No. 6. p. 41—44. No. 7. p. 49—52. No. 8. p. 57—60. — Apart: Inaug.-Diss. Osterwieck, Zickfeldt, 1888. 8°. (31 p., Abbild.) M 1,—.
- Weltner, W., Über die Planarien bei Berlin, insbesondere über *Dendrocoelum punctatum* (Pall.). in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 5. p. 72—74.
- Poirier, J., Sur les *Diplostomidae*. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 14. p. 425—426.
(Arch. Zool. expér.) — v. Z. A. No. 243. p. 56.
- Zeller, E., Über den Geschlechtsapparat des *Diplozoon paradoxum*. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 46. Bd. 2. Hft. p. 233—239. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 427—428.
- Moniez, R., Description du *Distoma ingens* n. sp. etc. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 9. p. 271.
(Bull. Soc. Zool. France.) — v. Z. A. No. 235. p. 610.
- Linton, Edw., *Distomum ocatum* in the white of a Hen's-egg. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Jan. p. 74. — Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 51.
(Proc. U. S. Nat. Mus.) — s. Z. A. No. 266. p. 622.
- Heckert, G., Natural History of *Leucochloridium paradoxum* [*Distomum macrostomum*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 49—50. — Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 2. Bd. No. 20. p. 603.
(Zool. Anz. No. 259. p. 456—461.)
- Poirier, J., New Human *Distomum* [*D. Rathouisi*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 49. — Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 2. Jahrg. No. 3. p. 186—187.
(Arch. Zool. Expér.) — v. Z. A. No. 266. p. 622.
- Schimkewitsch, W. M., O *Dithyridium lacertae*. Mit Holzschn. in: Извѣстія etc. [Nachricht. d. kais. Ges. d. Freund. d. Naturwiss. Moskau]. T. 50. 1. Hft. 1886. Protok. zool. Abth. p. 104—109.
- Koehler, R., Documents pour servir à l'histoire des *Echinorhynques*. Avec 2 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Phys. T. 23. 1887. p. 612—659. — Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 3. Bd. No. 18. p. 566—567. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 422—423.
- Recherches sur la structure et le développement des cystes de l'*Echinorhynchus angustatus* et *E. proteus*. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 18. p. 539—540.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 254. p. 334.

- Grassi, B., und S. Calandruccio, Über einen *Echinorhynchus*, welcher auch im Menschen parasitirt und dessen Zwischenwirth ein Blaps ist. [*E. moniliformis*.] Mit Holzschn. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 3. Bd. No. 17. p. 521—525.
- Leidy, J., Parasites of the striped Bass [*Echinorhynchus proteus*]. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 125.
(With a short note on *Ergasilus labracis*.)
- Vuillemin, P., Développement des Échinocoques. in: Bull. Soc. Sc. Nancy, (2.) T. 7. Fasc. 17. p. XII.
- Michaelsen, W., *Enchytraeidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 40.
(Arch. f. mikr. Anat.) — v. Z. A. No. 266. p. 622.
- Roule, Louis, Sur la formation des feuilletts blastodermiques et du coelome chez un Oligochaete limicole (*Enchytraeoides Marionii* n. sp.). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 26. p. 1811—1813.
- Drago, W., Parasite of Telfhusa [*Epitelfhusa*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 1. p. 40—41. — Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 16. p. 479—480.
(Bull. Soc. Entom. Ital.) — v. Z. A. No. 254. p. 335.
- Beddard, Frk. E., On the development of the ovum in *Eudrilus*. in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 771.
(Journ. of Anat. and Physiol. Octob. 1887.)
- Brock, J., *Eurycoelum Sluiteri* n. g. n. sp. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 6. p. 186—187.
(Götting. Nachr.) — v. Z. A. No. 266. p. 622.
- Giard, A., Sur un Rhabdocoele nouveau, parasite et nidulant [*Fecampia*]. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 12. p. 364—365.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 243. p. 56.
- Ikow, K. N., Наблюдения надъ зараженіемъ циклоповъ зародышами ришты [Beobachtungen über die Infection der Cyclopen mit Würmern (Filarien)]. Mit Holzschn. in: Извѣстія etc. [Nachricht. d. kais. Ges. d. Freund. d. Naturwiss. Moskau]. T. 50. 1. Hft. 1886. Protok. zool. Abth. Sp. 96—99.
- Addario, Carmelo, Su di un Nematode [*Filaria conjunctivae* n. sp. ?] dell' occhio umano. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 1. p. 24.
(Ann. di Ottalmol. T. 14. 1886.)
- Grassi, B., *Filaria inermis* (mihi), ein Parasit des Menschen, des Pferdes und des Esels. Mit 13 Fig. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 21. p. 617—623.
- Ostroglasow, W. M., О случаѣ нахожденія ришты (*Filaria medinensis*) у больного въ Москвѣ [Über einen Fall von *Filaria medinensis* bei einem Kranken in Moskau]. in: Извѣст. etc. [Nachricht. d. kais. Ges. d. Freund. d. Naturwiss. Moskau]. T. 50. 1. Hft. Sp. 29—32.
- Rosa, Dan., Sul *Geoscolex maximus* Leuck. in: Boll. Musei Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 3. No. 40. (4 p.)
- Camerano, Lor., Ricerche intorno alla anatomia ed istologia dei Gordii. in: Boll. Musei Zool. Anat. Comp. Torino, Vol. 3. No. 38. (6 p.)
— Ricerche intorno alla anatomia ed istologia dei Gordii. Con nove tav. Torino, Erm. Loescher, 1888. gr. 4^o. (63 p.)
— Recherches sur l'anatomie et l'histologie des Gordiens. in: Arch. Ital. Biol. T. 9. Fasc. 3. p. 243—248.

- Camerano, Lor., Ricerche intorno al parassitismo ed al polimorfismo dei Gordii. in: Mem. R. Accad. Sc. Torino, (2.) T. 38. Sc. fis. p. 394—413. — Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. May, p. 462.
- Ricerche sopra i Gordii d'Europa e descrizione di due nuove specie. Con 1 tav. in: Boll. Musei Zool. Anat. comp. Torino, Vol. 3. No. 42. (10 p.)
- Descrizione di una nuova specie del genere *Gordius* [*G. Feae*] raccolta in Birmania del Sign. Leonardo Fea. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 6. p. 168—170.
- Ricerche intorno alle specie italiane del genere *Gordius*. — Osservazioni sui caratteri diagnostici dei *Gordius*. — Nota intorno alla struttura della cuticula del *Gordius tricuspidatus*. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 2. Bd. No. 2/3. p. 56—57. (Boll. Musei Zool. Anat. comp. Torino.) — v. Z. A. No. 254. p. 335. No. 255. p. 349.
- Vejdovský, Frz., Zur Morphologie der Gordiiden. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Paras. 1. Jahrg. 1. Bd. No. 6. p. 186. (Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 235. p. 610.
- Studien über Gordiiden. II. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 46. Bd. 2. Hft. p. 188—216.
- Villot, A., Encore un mot sur le développement et la détermination spécifique des Gordiens adultes. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 271. p. 70—72. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 228.
- Sur le développement et la détermination spécifique des Gordiens etc. Ausz. von M. Braun. in: Centralbl. f. Bacter. u. Paras. 1. Jahrg. 2. Bd. No. 21. p. 627—628. (Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 261. p. 505.)
- Revision des Gordiens. ibid. 1. Bd. No. 20. p. 600—601. (Ann. Sc. Nat.) — v. Z. A. No. 266. p. 623.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Osteologische Notizen über Reptilien.

(Fortsetzung III.)

Von Dr. G. Baur.

eingeg. 9. Juni 1888.

Testudinata.

Proganochelys Quenstedtii Baur.

In dem Bericht über die XX. Versammlung des oberrheinischen geologischen Vereins, Stuttgart 1887, p. 18, habe ich eine kurze Notiz über eine Schildkröte aus dem oberen Keuper von Württemberg gegeben.

Das Original befindet sich im Tübinger Museum. Es ist nichts erhalten als der natürliche Ausguß der Schale. Kleine Portionen des vorderen und hinteren Endes, sowie der linken Seite sind weggebrochen. Die Maße sind: größte Länge 570 mm, größte Breite 556 mm, größte Höhe 254 mm.

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 401-417](#)