

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

21. April 1884.

No. 165.

Inhalt: I. Litteratur. p. 209—216. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Pieper, Ergänzungen zu »Heller's Zoophyten etc. des adriatischen Meeres«. (Schluß.) 2. Korschelt, Über die eigenthümlichen Bildungen in den Zellkernen der Speicheldrüsen von *Chironomus plumosus*. (Fortsetzung.) 3. Simmermacher, Untersuchungen über Haftapparate an Tarsalgliedern von Insecten. 4. Benecke, Ein neuer Cyprinoidenbastard. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Hoffmann, Einfacher Einbettungsapparat. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur (1883).

8. Faunen.

(Fortsetzung.)

- Danielssen, D. G., og J. Koren, Fra den norske Nordhavsexpedition. Med 1 Tav. in: *Nyt. Mag. f. Naturvid.* 28. Bd. 1. Hft. p. 1—10.
(Echinoderm. 3 n. sp.; n. g. *Ilyaster*.) — s. Z. A. No. 142. p. 338.
- Edwards, Alph. Milne, Résultats scientifiques de l'expédition du 'Talisman' dans l'Océan atlantique. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 25.* p. 1389—1393. — *Revue Scientif. (3.) Vol. 32. No. 25.* p. 784—787.
— Ausz. in: *Naturforscher*, 17. Jahrg. No. 4. p. 36—38.
- Reports on the Results of Dredging, under the supervision of A. Agassiz in the Gulf of Mexico (1877—78) and in the Caribbean Sea (1879—80), by the U. S. C. Survey Steamer »Blake«. XXVI. Graff, L. v., Verzeichnis der Myzostomiden. in: *Bull. Mus. Compar. Zool.* Vol. 11. No. 7.
- Fuchs, Th., The Deep-sea Fauna. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 17. Nov. p. 1179—1182.
(s. Z. A. No. 114. p. 321.)
- Marion, A. F., Considérations sur les faunes profondes de la Méditerranée. (50 p.) in: *Ann. Mus. d'Hist. Nat. Marseille, T. 1. Mém. No. 2.*
— Esquisse d'une Topographie zoologique du golfe de Marseille. Avec 1 carte. (108 p.) in: *Ann. Mus. d'Hist. Natur. Marseille, T. 1. Mém. No. 1.*
- Imhof, Othm. Em., Die pelagische Fauna und die Tiefseefauna der zwei Savoyersen: Lac du Bourget und Lac d'Annecy. in: *Zool. Anz.* 6. Jahrg. No. 155. p. 655—657.
— Sur la faune pélagique des lacs suisses. in: *Arch. Sc. Phys. Nat. Genève (3.) T. 10. Oct.* p. 349—351. — *Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Dec.* p. 426—427.
- Pavesi, P., Altra serie di ricerche e studi sulla fauna pelagica dei laghi italiana. Con 7 tav. in: *Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat.* Vol. 8. Fasc. 2. p. 340—403. — Apart: Padova, Stabilim. Prosperini, 1883. 8^o.

9. Invertebrata.

- McMunn, G. A., Colouring Matters of Bile [Invertebrates]. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 35. p. 370—403. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 827—828.
- Vignal, W., Recherches histologiques sur les centres nerveux de quelques Invertébrés. (Fin.) in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 1. No. 3. p. 289—412.
(s. Z. A. No. 153. p. 604.)
- Koehler, René, Recherches physiologiques sur l'action des poisons chez les Invertébrés. Nancy, impr. Collin, 1883. 4^o. (87 p.)

10. Protozoa.

- Balbiani, E. G., Les Organismes unicellulaires. Les Protozoaires (Suite). in: Journ. de Microgr. T. 7. Oct. p. 500—508, Nov. p. 558—565. Déc. p. 612—621.
(s. Z. A. No. 153. p. 604.)
- Bütschli, O., Protozoa. (Bronn's Klassen u. Ordnungen. 1. Bd. Neu bearb.) 20.—25. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter, 1883. 8^o. à M 1, 50.
- Stein, Frdr., Ritter v., Der Organismus der Infusionsthiere, nach eigenen Forschungen in systematischer Reihenfolge bearbeitet. 3. Abth. 2. Hälfte. A. u. d. T.: Der Organismus der arthrodelen Flagellaten. 2. Hälfte. Einleitung und Erklärung der Abbild. Mit 25 Taf. Leipzig, Engelmann, 1883. Fol. (30 p. u. 25 Bl. Erklär.) M 60, —.
- Cattaneo, Giac., Fissazione, Colorazione e Conservazione degli Infusorii. Studi di Tecnica protistologica. (Contin. e fine.) in: Bollett. Scientif. Anno 5. No. 4. p. 122—128.
- Maggi, Leop., Sull' esame microscopico di alcune acque potabili della città e per la città di Padova. Pavia, 1883. 8^o. (VI, 106 p.)
- Gruber, Aug., Über die Einflußlosigkeit des Kerns auf die Bewegung, die Ernährung und das Wachstum einzelliger Thiere. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 19. p. 580—582.
- Balbiani, E. G., Les Sporozoaires. Seconde Partie du cours d'Embryogénie comparée. Note additionnelle. in: Journ. de Microgr. T. 7. No. 10. p. 532—534.
(s. Z. A. No. 154. p. 617.)
- Goës, A., On the Reticularian Rhizopoda of the Caribbean Sea. With 12 pl. Stockholm, 1882. 4^o. (Kgl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. 19. Bd. No. 4.) (151 p.)
- Stokes, Alfr. G., New Members of the Infusorial Order Choano-Flagellata. With figg. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. Nov. p. 204—208.
(6 n. sp.)
- Klebs, Geo., Über die Organisation einiger Flagellatengruppen und ihre Beziehungen zu Algen u. Infusorien. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 20. p. 609—617.
- Maupas, E., Contribution à l'étude morphologique et anatomique des Infusoires ciliés. Avec 6 pl. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 1. No. 3. p. 427—432 (à continuer).
- Balbiani, G., M. Maupas et les Infusoires ciliés. in: Journ. de Microgr. T. 7. Nov. p. 599—600.

- Künstler, J., *Fiat lux apud Infusoria* [contre Maupas]. in: Journ. de Microgr. T. 7. Dec. p. 637—639.
- Boëns, Hub., Note sur les Infusoires ectoparasites des poissons. in: Journ. de Microgr. T. 7. No. 10. p. 536—538.
- Imhoff, O. E., New Swiss Infusoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 861—862.
(s. Z. A. No. 147. p. 466—471.)
- Künstler, J., Recherches sur les Infusoires parasites; sur 15 Protozoaires nouv. in: Journ. de Microgr. T. 7. Nov. p. 583—585.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 153. p. 604.
- Gruber, A., Bemerkungen über die Kerne von *Actinosphaerium* und *Amoeba proteus*. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 17. p. 542—543.
- Wille, N., *Chrysopyxis bipes* Stein (*Dinobryon sertularia* Ehrb.). Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 863.
(Ofvers. K. Vet. Förh. Stockh.) — s. Z. A. No. 134. p. 131.
- Lankester, E. Ray, On *Drepanidium ranarum* the cell parasite of the Frog's blood. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 4. 1882. p. 569.
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — s. Z. A. No. 108. p. 181.
- Phillips, F. W., New Peritrichous Infusoria (*Gerda caudata*). Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 861.
(Journ. Linn. Soc.) — s. Z. A. No. 154. p. 618.
- Vutskits, György, A nummulitekröl általában különös tekintettel erdély nummulitjeire. (Mit 2 Taf.) Kolozsvárt, 1883. 8^o. (86 p.) (Ungarisch.)
- Carpenter, W. B., Abyssal Type of *Orbitolites*. Proc. R. Soc. London, Vol. 35. p. 276—279. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 862.
- Gourret, Paul, Sur les *Péridimiens*. Avec 4 pl. in: Ann. Mus. d'Hist. Nat. Marseille. Zool. T. 1. Mém. No. 8. (114 p.)
- Hilgendorf, F., Über die sogenannte Krebspest, insbesondere über *Psorospermium Haeckelii* n. sp. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 9. p. 179—183.
- Schneider, A., Sur le développement du *Stylorhynchus*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 21. p. 1151.
- Fol, Hrm., Sur la famille des *Tintinnodea*. Avec 2 pl. in: Recueil Zool. Suisse. T. 1. No. 1. p. 27—64.
- Certes, A., *Trypanosoma Balbianii*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 862—863.
(Bull. Soc. Zool. France.) — s. Z. A. No. 154. p. 619.
- Klein, J., Les *Vampyrella*; leur développement et leur place dans la classification. Avec 1 pl. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 2. 1882. p. 181—227.
(Botan. Centralbl.) — s. Z. A. No. 114. p. 324.
- Stokes, Alfr. C., A new *Vorticella* [*vestita*]. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. Nov. p. 208.

11. Spongiae.

- Quarter, H. J., Contributions to our knowledge of the Spongiada. With 4 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Nov. p. 308—329.
(13 n. sp.; n. g. *Coscinoderma*, *Ectyonopsis*, *Phycopsis*, *Ptilocaulis*, *Leucophloeus*.)
- Marshall, W., On some new Siliceous Sponges collected by M. Pechuel-Lösche in the Congo. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Dec. p. 391—412.
(Botan. Centralbl.) — s. Z. A. No. 154. p. 619.
- Vosmaer, G. C. J., Studies on Sponges. With 2 pl. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 4. Bd. 4. Hft. p. 437—447.

- Solger, B., Vital Manifestations of the Sponges. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 856—857.
(Biol. Centralbl.) — s. Z. A. No. 154. p. 619.
- Potts, Edw., Fresh-water Sponges: what, where, when and who wants them. in: Bull. U. S. Fish Comm. Vol. 3. No. 25. p. 389—391.
- Our Fresh-water Sponges. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Dec. p. 1293—1296.
- Vejdovský, Fr., Přispěvky k známostem of houbách sladkovodních. (Beiträge zur Kenntnis der Süßwasserschwämme.) Mit 1 Taf. Aus: Sitzgsber. k. böhm. Ges. Wiss. 1883. p. 19 — 31. (Tschechisch, mit deutschem Resumé.)
- Fresh-water Sponges of Bohemia. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 858—860.
(Böhm. Ges. d. Wiss.) — s. Z. A. No. 154. p. 619.
- Marshall, W., Einige vorläufige Bemerkungen über die Gemmulae der Süßwasserschwämme. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 154. p. 630—634. No. 155. p. 648—652.
- Prest, B. W., Statoblasts of the Fresh-water Sponges. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. Nov. p. 208—213.
- Nassonow, N., Zur Biologie und Anatomie der *Clione*. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd. 2. Hft. p. 295—308.
- Carter, H. J., Spicules of *Spongilla* in the Diluvium of the Altmühl Valley, Bavaria. With fig. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Nov. p. 329—333.
- Poléjaeff, N., Spermatogenesis in *Sycandra*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 857—858.
(Sitzgsber. Kais. Akad. Wien.) — s. Z. A. No. 154. p. 619.

12. Coelenterata.

- Lendenfeld, R. von, Coelenterates of the Southern Seas. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 850—852.
(Zeitschr. f. wiss. Zool. 38. Bd.) — s. Z. A. No. 154. p. 620.
- Weismann, Aug., On the Sexual Cells of the Hydromedusae. With figs. (Review by H. N. Moseley.) in: Nature, Vol. 29. No. 735. p. 114—118.
- Observations sur l'origine des cellules sexuelles des Hydroides. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 4. 1882. p. 567—568.
(Ann. Sc. Nat.) — s. Z. A. No. 102. p. 34.
- Böhm, R., Über eine Qualle im Tanganjika-See. Mit Bemerkungen von E. von Martens. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 10. p. 197—200.
(*Tanganjicae*, sp. n., Gattung noch dahingestellt.)
- Keller, C., New Medusae from the Red Sea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 852—853.
(Zeitschr. f. wiss. Zool. 38. Bd.) — s. Z. A. No. 154. p. 620.
- Ammon, Ludw. von, Über neue Exemplare von jurassischen Medusen. Mit 5 Taf. Aus: Abhandl. K. Bayer. Akad. d. Wiss. 2. Cl. 15. Bd. 1. Abth. München, Franz in Comm., 1883. 4^o. (66 p.) M 4, 80.
- The Fresh-water Medusa [*Limnocodium Sowerbii*]. With 3 fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. Dec. p. 223.
- Merschkovski, C. de, Development of *Obelia*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 853—854.
(Bull. Soc. Zool. France.) — s. Z. A. No. 142. p. 337.

- Olaus, C., Zur Phylogenie der Siphonophoren. Ausz. in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. (13. Bd.) 9. Hft. p. 692—694.
- Agassiz, Al., Exploration of the Surface Fauna of the Gulf Stream under the Auspices of the Coast Survey. III. Part 1. The Porpitiidae and Velellidae. With 12 pl. (16 p.) in: Mem. Mus. Compar. Zool. Harvard College, Vol. 8. No. 2.
- Duncan, P. Mart., Remarks on an Essay by Prof. G. Lindström, entitled »Contributions to the Actinology of the Atlantic Ocean«, and a Reply to some of his Criticisms. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Dec. p. 361—369.
- Crosby, W. O., On the elevated Coral Reefs of Cuba. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 22. p. 124—130. — Abstr. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman) (3.) Vol. 20. Aug. p. 148—149. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 854.
- Geikie, Arch., The Origin of Coral-Reefs. With cuts. in: Nature, Vol. 29. No. 735. p. 107—110. No. 736. p. 124—128.
- Kowalevsky, A., et A. F. Marion, Documents pour l'Histoire embryogénique des Alcyonaires. Marseille, 1883. 4^o. (50 p., 5 pl.) Extr. des Ann. du Musée d'Hist. Nat. de Marseille. Zoologie. T. 1. Mém. No. 4.
- Hickson, S. J., Ciliated Grove [(Siphonoglyphe) in the Stomodaenum of the Alcyonarians. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 35. p. 280—281. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 855—856.
- Marshall, M., Polymorphism of Alcyonaria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 855.
(Nature.) — s. Z. A. No. 154. p. 622.
- Duncan, P. M., Hard Structures of the *Fungiidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 854.
(Journ. Linn. Soc.) — s. Z. A. No. 154. p. 622.
- Nicholson, H. All., Contributions to Micro-Palaeontology. — On *Stenopora Howisii* Nich., with Notes on *Monticulipora? tumida* Phil. and Remarks on *Tabulipora Urvii* Young. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Nov. p. 285—297.

13. Echinodermata.

- Hamann, O., Beiträge zur Histologie der Echinodermen. II. Mittheil. 1. Das Nervensystem der pedaten Holothurien (Fortsetzung). 2. Die Cuvierschen Organe. 3. Nervensystem und Sinnesorgane der Apedaten. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd. 2. Hft. p. 309—333.
(s. Z. A. No. 154. p. 622.)
- Histology of Echinodermata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 847—849.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 154. p. 622.
- Agassiz, Al., Echinodermata. — Selections from Embryological Monographs. II. With 15 pl. (44 p.) in: Mem. Mus. Compar. Zool. Harvard College. Vol. 9. No. 2.
- Bush, Kath., Echinodermata of Labrador. v. infra Mollusca.
- Ludwig, Hub., Verzeichnis der von Prof. Ed. van Beneden an der Küste von Brasilien gesammelten Echinodermen. Brüssel (Berlin, Friedländer) 1883. 4^o. (26 p.) *M* 2, —.
- Perrier, Edm., On the Organization of the Crinoidea. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Nov. p. 358—360.
(From: Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 154. p. 623.

- Wachsmuth, O., and F. Springer, *Hybocrinus, Hoplocrinus* and *Baerocrinus*. With cuts. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman) (3.) Vol. 26. Nov. p. 365—377.
- Bell, F. Jeffrey, Descriptions of two new Species of Asteroidea in the Collection of the British Museum. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Nov. p. 333—335.
- Studer, Th., Bericht über die Asteriden, welche auf der Reise S. M. S. Gazelle gesammelt wurden. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 8. p. 128—132.
(n. g. *Cheiraster, Luidiaster*.)
- Apostolidès, N. Ch., Anatomie et développement des Ophiures. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 3. 1882. p. 389—395.
(Arch. de Zool. Expérim.) — s. Z. A. No. 125. p. 591.
- Ludwig, Hub., Entwicklungsgeschichte der *Asterina gibbosa*. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 2. 1882. p. 286—291.
(Zeitschr. f. wiss. Zool. 37. Bd.) — s. Z. A. No. 125. p. 590.
- Studer, Th., Ophiurids of the Gazelle. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 850.
(Abhandl. Akad. Wiss. Berlin.) — s. Z. A. No. 142. p. 338.
- Mackintosh, H. W., Acanthology of Desmostichous Echinids. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 849.
(Trans. R. Irish Acad.) — s. Z. A. No. 154. p. 624.
- Bazin, l'abbé ., Sur les Echinides du Miocène moyen de la Bretagne. Avec 3 pl. in: Bull. Soc. Géol. France (3.) T. 12. 1883. No. 1. p. 34—45.
(5 n. sp.)
- Koehler, R., Recherches sur les Échinides des côtes de Provence. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 4. 1883. p. 609—610.
(Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille.) — s. Z. A. No. 142. p. 338.
- Bittner, A., *Micropsis Veronensis*, ein neuer Echinide des oberitalienischen Eocaens. Mit 1 Taf. Aus: Sitzgsber. K. Akad. Wien, Math.-nat. Cl. 88. Bd. 1. Abth. p. 444—449. — Apart: *M* —, 40.
- Foettinger, A., Sur la Structure des pédicellaires gemmiformes des *Sphaerechinus granularis* et d'autres Echinides. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier, (3.) T. 1. No. 4. 1882. p. 565—567.
(Arch. de Biolog.) — s. Z. A. No. 109. p. 199. No. 125. p. 591.
- Petit, Louis, Sur deux espèces d'*Ankyroderma*. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 7. No. 4. p. 162—164.

14. Vermes.

- Julin, Ch., Contribution à l'histoire des Mésozoaires. — Recherches sur l'organisation et le développement embryonnaire des Orthonectides. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 2. 1882. p. 278—283.
(Arch. de Biol.) — s. Z. A. No. 115. p. 342.
- Beneden, Ed. van, Contribution à l'histoire des Dicyémides. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier, (3.) T. 2. No. 2. 1882. p. 283—285.
(Arch. de Biolog.) — s. Z. A. No. 125. p. 592.
- Fernald, O. H., Notes on the *Chaetonotus larius*. With cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Dec. p. 1217—1220.
- Hubrecht, A. A. W., New Worm with Remarkable Nervous System. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 845—846.
(Verhđl. Akad. Wet.) — s. Z. A. No. 109. p. 200. (s. also Z. A. No. 115. p. 344.)
- Griesbach, H., Anatomy of Cestoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 846.
(Arch. f. mikr. Anat.) — s. Z. A. No. 154. p. 625.

- Moniez, R., Mémoires sur les Cestodes. 1. P. Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 3. 1882. p. 373—386.
(s. Z. A. No. 91. p. 443.)
- Parona, Corr., Osservazioni intorno ad un caso di Cisticerco nel Mufflone di Sardegna. Torino, 1883. 8^o. (9.) Estr. dagli Ann. R. Accad. di Agricolt. Torino, Vol. 26.
- Raum, Joh., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cysticeren. Inaug.-Diss. Dorpat, 1883. 8^o. (45 p.)
- Iijima, Isao, Über den Bau der Süßwasser-Tricladen. in: Zool. Anzeiger 6. Jahrg. No. 152. p. 579—585.
- Sabatier, Arm., De la spermatogénèse chez les Némertiens. Avec 3 pl. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 2. 1882. p. 165—181.
- Drasche-Wartinberg, Frhr. Rich. v., Nematoden aus Testudo graeca. Mit 1 Taf. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1883. p. 325—330. — Apart: Wien, A. Hölder, 1883. 8^o.
(9 sp. [7 n. sp.])
- Sabatier, A., De la Spermatogénèse chez les Annélides. Avec 2 pl. et 1 tableau. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 3. 1882. p. 249—264.
- Salensky, W., Development of Annelids. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 837—839.
- Robin, H., Observations sur quelques Annélides de l'étang de Thau. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 2. No. 4. 1883. p. 490—497.
- Bourne, A. G., Anatomy of the Hirudinea. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 35. p. 350—357. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 841—842.
- Perrier, Edm., Synopsis of the genera of Earthworms. Transl. by F. W. Hutton. in: N. Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 12. p. 585—586.
- Vejdovský, Fr., Revisio Oligochaetarum Bohemiae. s. l. 1883. 8^o. (16 p.)
(Tschechisch.)
(54 sp. [3 n. sp.]; n. g. *Bohemilla*, *Slavina*.)
- Danielssen, D. O., et J. Koren, Étude sur les Géphyriens recueillis par l'expédition norvégienne dans le Nord de l'Atlantique. Trad. de M. J. Hérait. in: Revue Sc. Nat. (Montpellier), (3.) T. 1. No. 2. Déc. 1881. p. 104—135.
- Van Beneden, E., Female Organs of *Ascaris megalcephala*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 844—845.
(Arch. de Biolog.) — s. Z. A. No. 154. p. 626.
- Bateson, Will., Abstract of Observations on the Development of *Balantoglossus*. in: Johns Hopk. Univ. Circul. Vol. 3. No. 27. p. 4.
- Bällocephala bicornis*. v. infra *Geocentrophora*, de Man.
- Zeppelin, M. Graf, Über den Bau und die Theilungsvorgänge des *Ctenodrilus monostylos* n. sp. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd. 4. Hft. p. 615—652.
- Iijima, Isao, Über die Embryologie von *Dendrocoelum lacteum*. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 153. p. 605—610.
- Beddard, F. E., New Nematoid [*Dicelis pleurochaetae*]. With 1 pl. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 7. 1883. p. 229—234. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 843.
- Pachinger, Alajos, *Distoma cygnoïles* bonczтана. Önálló buvárlatok alapjan. (Mit 3 Taf.) Kolozsvár, 1883. 8^o. (46 p.) (Ungarisch.)

- Macé, Eug., Recherches sur la grande Douve du foie (*Distoma hepaticum*). Extr. in: Revue Sc. Nat. Montpellier (3.) T. 1. No. 4. 1882. p. 563—565.
(Thèse.) — s. Z. A. No. 115. p. 343.
- Prunac, A., Note sur la grande douve du foie (*Distoma hepaticum*). Paris, Delahaye et Lecrosnier, 1883. 8^o. (14 p.)
- Ziegler, H. E., *Bucephalus* und *Gasterostomum*. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd. 4. Hft. p. 537—571.
- de Man, J. G., *Geocentrophora sphyrocephala* de M. and *Bdellocephala bicornis* de M. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 156. p. 680—681.
- Bülow, C., Die Keimschichten des wachsenden Schwanzendes von *Lumbriculus variegatus* nebst Beiträgen zur Anatomie und Histologie dieses Wurmes. (Ausz. von L. Will.) in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 20. p. 627—630.
(Zeitschr. f. wiss. Zool. 39. Bd.) — s. Z. A. No. 134. p. 137.
- Bülow, C., Anatomy and Histology of *Lumbriculus variegatus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 6. p. 840—841.
- Leidy, Jos., *Manayunkia speciosa*. With 1 pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 204—212.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Ergänzungen zu »Heller's Zoophyten etc. des adriatischen Meeres«.

Von Dr. Friedr. Wilh. Pieper, prakt. Arzt in Olfen.

(Schluß.)

eingeg. 8. Jan. 1884.

24) *Plumularia obliqua* Saunders.

Diese allerliebste Plumularie ist so häufig und so weit verbreitet in der Adria, daß es mich höchlichst Wunder nimmt, sie von Heller nicht aufgeführt zu finden. Sie stimmt vollständig mit der *Pl. obliqua* anderer Fundorte überein, und hätte ich nichts Weiteres über sie zu sagen, wenn mir nicht an ihrer Haftwurzel eine Zeichnung aufgefallen wäre, ähnlich derjenigen, von welcher Kirchenpauer (Hydroidenfamilie *Plumularidae* II. p. 50) bei *Pl. obliqua* var. *australis* berichtet, nur noch zierlicher und regelmäßiger. Dieselbe scheint mir von in das Lumen und die Substanz des Coenosarc der Hydrorhiza vorspringenden Scheidewänden des chitinösen Perisarc herzurühren.

Auch will ich nicht unerwähnt lassen, daß ich in ganz einzelnen, sehr seltenen Fällen unsere Plumularie verzweigt fand, allerdings stets nur mit einem einzigen Zweige; ein Ausnahmefall, wie er mir in ähnlicher Weise ab und zu auch bei *Pl. secundaria* vorkam, also bei einer sonst ebenfalls fast ausnahmslos unverzweigten Species. Bei letzterer kam diese Abweichung von der Regel übrigens entschieden häufiger vor, als bei *Pl. obliqua*.

Vielleicht hat es Interesse, wenn ich hier mittheile, daß ich fast niemals die schöne, von Heller in seinen »Bryozoen der Adria«

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 209-216](#)