

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

7. März 1881.

No. 77.

Inhalt: I. Litteratur. p. 97—106. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Chun, Das Nervensystem der Siphonophoren. 2. Weismann, Beobachtungen an Hydroid-Polypen. 3. Braun, Ein Fall von Schwanzbildung bei einem Erwachsenen. 4. Claus, Zur Kenntnis der Aufnahme körperlicher Elemente von Entodermzellen der Coelenteraten. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. v. Dalla Torre, Bitte. 2. Zoological Society of London. 3. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Bemerkung.

I. Litteratur. (1881.)

1. Geschichte, Litteratur etc.

- Köhler, Carl Sylvio, Das Thierleben im Sprichwort der Griechen und Römer. Nach Quellen und Stellen in Parallele mit dem deutschen Sprichwort. Leipzig, Comm. von L. Fernau, 1881. 8^o. (VIII, 221 p.) *M* 4, 50.
- Krause, Ernst, Die mythologische Periode der Entwicklungsgeschichte. I. Mit Illustr. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 11. Heft, Febr. p. 341—356.
- Daniels, G. E., Het leven en de verdiensten van Petrus Camper. Prijsverhdlg. Utrecht, Leeftang, 1880. 4^o. (Tit., Vorw., 150 p., Portr. in Photogr.)
- Fitch, E. A., Obituary of Achille Guénée. in: Entomologist, Febr. p. 48.
- Obituary of Achille Guénée. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 214—216.
- Fitch, E. A., Obituary of Etienne Mulsant. in: Entomologist, Febr. p. 46—47.
- Westwood, J. O., Obituary of Etienne Mulsant. in: Entomol. Monthly Mag. Jan. p. 189—190.

2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Issel, A., e R. Gestro, Istruzioni per fare le raccolte e le osservazioni zoologiche. Roma, 1880. 8^o. (74 p.)
- Orth, Joh., Cursus der normalen Histologie zur Einführung in den Gebrauch des Microscopes, so wie in das praktische Studium der Gewebelehre. 2. Aufl. Mit 107 Holzschn. Berlin, Hirschwald, 1881. 8^o. (XII, 313 p.) *M* 8, —.
- Shadbolt, G., The Apertures of Microscope Objectives. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 1. No. 1. p. 154—172.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Günther, A. C. L., Address to the Biological Section of the Brit. Assoc. (On Museums.) in: Report 50. Meet. Brit. Assoc. p. 591—598.
(s. Z. A. No. 67, p. 506.)
- (Meyer, A. B.), Führer durch das Königl. Zoologische Museum zu Dresden. Mit 12 Taf. Abbild. u. Grundplan. Dresden, Teubner, 1881. 8^o. (VIII, 128 p.) *M* 1, —.
- Jaarverslag, vijfde, omtrent het Zoologisch Station der Nederlandsche Dierkund. Vereeniging. Leiden, Brill, 1880. 8^o. (15 p.)
- Schubert, G., Aus dem Berliner Aquarium. in: Zoolog. Garten, 1880. No. 12. p. 364—369.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen der math.-physik. Classe der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 13. Bd. 3. Abth. München, Franz in Comm., 1880. 4^o.
- Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. 7. Bd. 1. Heft. Mit 3 Taf. und 1 Karte. Bremen, Müller, 1880. 8^o. *M* 2, 40.
- Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. 12. Bd. 1. u. 2. Heft. Mit 20 Taf. Frankfurt a. M., Chr. Winter, 1880 (1881). 4^o. *M* 20, —.
- Académie nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen. Volume supplémentaire (Séance publique du 4. Déc. 1879). Caen, Le Blanc-Hardel, 1880. 8^o. (IV, 346 p.)
- Acta Societatis Scientiarum Fennicae. T. XI. Helsingfors, 1880. 4^o.
(Nichts Zoologisches.)
- Annales de la Sociedad Española de Historia Natural. T. 9. Cuad. 3. Madrid, 31. Dic. 1880. 8^o.
- Annales de la Société d'Agriculture, Histoire Naturelle et Arts utiles de Lyon. 5. Sér. T. 2. (1879.) Lyon, H. Georg, 1881. 8^o. (CXXXIV, 1056 p. et pl.)
- Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova pubblicati per cura di G. Doria e R. Gestro. Vol. 15. Genova, 1880. 8^o.
(Die einzelnen Abhandlungen sind bereits früher nach ihrem Erscheinen angeführt worden.)
- Annuario della Società dei Naturalisti di Modena. Anno XIV. Disp. 4. Ser. 2. Modena, 1881. 8^o.
- Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 34. Jahr (1880). Herausg. von C. Arndt-Bütow. Neubrandenburg; C. Bruns-
low in Comm., 1880. 8^o. (Tit., XXVII, 332 p.) *M* 5, —.
(Ausgegeben Januar 1881.)
- Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Padova. Anno 1880. Vol. 7. Fasc. 1. Padova, 1881. 8^o.
- Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Nov. 1879. all' Ott. 1880. 5. Ser. T. 6. Disp. 1—10. Venezia, 1880. 8^o.
- Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Red. von Fr. Klocke. 7. Bd. 4. Heft. Freiburg i. Br., 1880. 8^o. *M* 3, —.

- Bulletin de la Société académique de Brest. 3. Sér. T. 6. (1879/80.) Brest, 1881. 8^o. (LXXXVIII, 523 p.)
- Bulletin de la Société des Amis des sciences naturelles de Rouen. 2. Sér. 15. Année (1879). Rouen, 1880. 8^o. (293 p. et pl.)
- Bulletin de la Société des Sciences, Lettres et Arts de Pau (1879/80). 2. Sér. T. 9. Pau, Ribaut, 1881. 8^o. (190 p.)
- Bulletin de la Société d'étude des Sciences Naturelles de Béziers. Compte rendu des Séances (Extrait des procès-verbaux). 4. Année (1879). Béziers, 1881. 8^o. (232 p. et pl.)
- Bulletin de la Société d'Études scientifiques et archéologiques de la ville de Draguignan. T. 12. (1878/79.) Draguignan, 1881. 8^o. (XV, 473 p.)
- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. T. 55. Année 1880. No. 3. Moscou, 1881. 8^o.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. VIII. No. 1. 2. Cambridge, Mass. Decbr. 1880. 8^o.
- Bulletin of the U. S. Geological and Geographical Survey of the Territories. Vol. 5. No. 4. Washington, 1880. 8^o.
(s. Z. A. No. 57, p. 268.)
- Illinois State Laboratory of Natural History. Bulletin, No. 3. Peoria, Nov. 1880. 8^o.
- Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1879/80. Berlin, Druck von G. Reimer, 1880. 8^o.
(Nichts Zoologisches.)
- Journal of the R. Microscopical Society containing its Transactions and Proceedings. Ed. by Frank Crisp. 2. Ser. Vol. 1. London, Williams and Norgate, 1881. 8^o.
(Bimonthly, Febr., Apr., June, Aug., Oct. and Dec.)
- Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft. Im Auftrag des Vereins »Lotos« herausg. von Ph. Knoll. Neue Folge, 1. Bd. (29. Bd.) Prag, Tempsky, 1880. 8^o.
(Nichts Zoologisches.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse. 8. Sér. T. 2. 2. Semestre. Toulouse, 1881. 8^o. (VIII, 208 p.)
- Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. 7. Sér. T. 27. No. 13 et 14. T. 28. No. 1 et 2. Petersburg, 1880. (Leipzig, Voss's Sort., 1880.) 4^o.
- Mémoires de l'Académie Nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen (1878/79). Caen, Le Blanc-Hardel, 1881. 8^o. (556 p.) (1879/80.) *ibid.* 1881. 8^o. (692 p.)
- Mémoires de la Société nationale d'agriculture, Sciences et Arts d'Angers. (Ancienne Académie d'Angers.) Nouv. période. T. 21. (1879.) Angers, 1881. 8^o. (303 p. et pl.)
- Memoirs of the Literary and Philosophical Society of Manchester. 3. Ser. Vol. 6. London, W. Baillière, 1879. 8^o.
(Nichts Zoologisches.)
- Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. Vol. 19. Manchester. London, Baillière, 1880. 8^o.
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. 2. Bd. 3. Heft. Mit 6 Taf. u. 10 Holzschn. Leipzig, W. Engelmann, 1881. 8^o. M 8, —.

- Notes from the Leyden Museum. Ed. by H. Schlegel. Vol. 3. No. 1. Jan. Leyden, Brill, 1881. 8^o.
- Notices, Mémoires et Documents publiés par la Société d'Agriculture, d'archéologie et d'Histoire Naturelle de la Manche. T. 5. Saint-Lo, impr. Elie fils, 1881. 8^o. (208 p.)
- Proceedings of the Belfast Natural History and Philosophical Society for the sessions 1878/79, 1879/80. Belfast, 1880. 8^o.
- Recueil de la Société des Sciences, Agriculture et Belles-lettres de Tarn-et-Garonne (1877/78). Montauban, (1879). 8^o. (445 p. et pl.)
- Report of the Fiftieth Meeting of the British Association for the Advancement of Science held at Swansea in August and September 1880. London, Murray, 1880 (Febr. 1881). 8^o. (LXXVIII, 740, 92 p.)
- Записки Новоросс. Общества Естественных Испытателей. Т. 7. Вып. 1. Одесса, 1880. 8^o.
(Denkschriften der Neuruss. Naturforschergesellschaft in Odessa.)
- Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 20. Jahrg. 1879. 1. Abtheil. 1879. 2. Abtheil. 1880. 21. Jahrg. 1. Abtheil. 1880. Königsberg, Kert in Comm., 1880. 4^o.
- Tidskrift, Naturhistorisk, udg. af J. C. Schiødte. 3. R. 12. Bd. 3. Heft. Med 5 Tav. Kjøbenhavn, Reitzel, 1881. 8^o.
(s. Z. A. No. 57, p. 269.)
- Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. 5. D. 3. Af. Leiden, Brill, 1881. 8^o.
- Transactions and Proceedings of the Royal Society of Victoria. Vol. 16. (3. Apr. 1880.) Melbourne, 1880. 8^o.
- Transactions, Philosophical, of the Royal Society of London for 1880. Vol. 171. P. I. London, 1880. 4^o.
- Verslagen en Mededeelingen der Koninkl. Akademie van Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. 2. R. 16. D. 1. St. Amsterdam. J. Müller, 1881. 8^o.
(Nichts Zoologisches.)
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Herausg. von v. Siebold, Kölliker und E. Ehlers. 35. Bd. 2. Heft. Mit 7 Tafeln und 2 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1881. 8^o. *M* 12, —.
(s. Z. A. No. 70, p. 576.)
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. 15. Bd. (N. F. 8. Bd.) 1. Heft. Jena, G. Fischer, 1881. (25. Jan.) 8^o. *M* 6, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Buckley, Arabella B., Life and her Children: Glimpses of Animal Life from the Amoeba to the Insects. London, Sterndford, 1880. 8^o.
- Jeffreys, J. Gwyn, Deep-sea exploration. in: Nature, Vol. 23. No. 587. p. 300—302. No. 588. p. 324—326.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Klein, E., Atlas of Histology. With 48 plates. The illustrations by Mr. Noble Smith from preparations by Dr. Klein. London, Smith & Elder, 1880. 4^o. £ 4, 4 s.

- Ranvier, L., Leçons d'Anatomie générale faites au Collège de France. (Année 1878/79. Terminaisons nerveuses sensibles; cornée.) Leçons recueill. par M. Weber, revues par le professeur. Paris, J. B. Baillière et fils, 1881. 8^o. (XX, 447 p., avec 50 figs.) Fres. 10, —.
- Olevenger, S. V., Comparative Neurology. in: Amer. Naturalist, Jan. p. 16—24. Febr. p. 103—113.
- Hertwig, Osc., und Rich. Hertwig, Die Coelomtheorie. Versuch einer Erklärung des mittleren Keimblattes. Mit 3 Taf. in: Jena. Zeitschr. 15. Bd. 1. Heft, p. 1—150. — Apart: Jena, Gst. Fischer, 1881. *M* 4, 50.
- Born, G., Experimentelle Untersuchungen üb. die Entstehung d. Geschlechtsunterschiede. Breslau, 1881. 8^o. (28 p. — Aus: Breslauer Ärztl. Zeitschrift, 1881. No. 3 etc.)
- Breitenbach, Wilh., Die Entstehung der geschlechtlichen Fortpflanzung. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 10. Heft, Jan. p. 248—257.
- Bizio, G., La diffusione e lo stato fisiologico del rame nell' organismo animale dichariati per lo primo da Bartolomeo Bizio e richiamati in luce. in: Atti R. Istit. Veneto Sc., T. 6. Disp. 5. p. 433—444.
- Forbes, S. A., On some interactions of Organismus. in: Illinois State Laborat. Bull. No. 3. p. 3—17. (1880.)
- Studies of the food of Birds, Insects and Fishes made at the Illinois State Laboratory of Natural History at Normal, Illinois. in: Illin. State Labor. Bull. No. 3. (By S. A. Forbes and F. M. Webster.) (1880.)

7. Descendenztheorie.

- Balfour, F. M., On the influence of the Darwinian theory on Embryology. Address. in: Report 50. Meet. Brit. Assoc. p. 636—644.
- Darwin, Ch., La Descendance de l'homme et la Sélection sexuelle. Trad. par Edm. Barbier. Préface par C. Vogt. 3. édit. franç. Paris, Reinwald, 1881. 8^o. (XXVIII, 721 p. avec grav.)
- Müller, Fritz, Haeckel's biogenetisches Grundgesetz bei der Neubildung verlorener Glieder. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 11. Heft, Febr. p. 388—389.
(Scheren von *Atyoida Potimirim*.)
- Neumayr, M., Palaeontologie und Descendenzlehre. in: Verhandl. k. k. geol. Reichsanst. Jahrg. 1880. No. 6. p. 84—88.
- Rössler, .. (Wiesbaden), Über Studien zur Descendenztheorie. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 2. Heft, p. 249—252. (1880.)
(Über Schilde's Schrift.)
- Busch, F., Zur phylogenetischen Entwicklung der Gewebe des Thierkörpers. in: Der Naturforscher, 1881. No. 9. p. 82—85.
- Roux, Wilh., Der Kampf der Theile im Organismus. Ein Beitrag zur Vervollständigung d. mechanischen Zweckmäßigkeitstheorie. Leipzig, W. Engelmann, 1881. 8^o. (VIII, 244 p.) *M* 4, —.

8. Faunen.

- Asper, G., Wenig bekannte Gesellschaften kleiner Thiere unserer Schweizerseen. Mit 1 Taf. (32 p.) in: Neujahrsblätter der naturf. Ges. Zürich, 1881.

- D'Alberty, L. M., New Guinea: what I did and what I saw. 2 Vols. With 4 col. pl. and numerous cuts. London, Sampson Low & Co., 1880. 8^o.
- Jeffreys, J. Gwyn, The French Deep-Sea Exploration in the Bay of Biscay. in: Report. 50. Meet. Brit. Assoc. p. 378—390.
- Geddes, P., Report of the Committee for conducting Palaeontological and Zoological Collections in Mexico. in: Report 50. Meet. Brit. Assoc. p. 254—257.
- Harting, J. Edm., British Animals Extinct within Historic Times. With some account of British Wild White Cattle. With illustrations by J. Wolf, C. Whymper and others. London, Trübner, 1881. 8^o. (260 p.) £ —, 14 s.
(Partly reprinted from Popular Science Review and The Field.)
- Report, Second, of the Committee, consisting of Mr. C. Spence Bate and Mr. J. Brooking Rowe, appointed for the purpose of exploring the Marine Zoology of South Devon. With woodcuts. in: Report 50. Meet. Brit. Assoc. p. 160—161.
(Crustacea.)
- Rolland, Eug., Faune populaire de la France. T. 3. Les Reptiles, les Poissons, les Mollusques, les Crustacés et les Insectes; Noms vulgaires, dictons, proverbes, légendes, contes et superstitions. Paris, Maisonneuve & Co., 1881. 8^o. (XV, 365 p.) Frcs. 10, —.
- Zaddach, E. G., Über die Fauna Neuseelands. in: Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg, 21. Jahrg. 1880. 1. Abtheil. Sitzungsber. p. 25—27.

9. Invertebrata.

- Workman, Thom., Respiration and the Respiratory Organs of Invertebrate Animals. in: Proc. Belfast Nat. Hist. Soc. 1878/80. p. 25—35.
(Popular review of the facts.)
- Verrill, A. E., Notice of recent additions to the Marine Invertebrata of the Northeastern Coast of America, with descriptions of new genera and species. P. II. Mollusca, with Notes on Annelids, Echinoderms etc., collected by the U. S. Fish Commission; P. III. Catalogue of Mollusca recently added to the Fauna of New England. From: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 3. Dec. 1880 and Jan. 1881.
(n. g. *Polycerella*.)

10. Protozoa.

- Gruber, Aug., Kleine Beiträge zur Kenntnis der Protozoen. Mit 1 Taf. in: Berichte nat. Ges. Freiburg, 7. Bd. 4. Heft, p. 533—555.
- Brady, Henry B., Notes on some of the Reticularian Rhizopoda of the 'Challenger'. P. III. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 21. Jan. p. 31—71.
(100 n. sp.)
- Möller, Val. von, Über einige Foraminiferen führende Gesteine Persiens. Mit 2 Taf. in: Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. Jahrg. 1880. 4. Heft, p. 573—586.
- Infusoria upon leaves. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 2. 1881. No. 1. Jan. p. 4.
- Maggi, Leop., Intorno ai Cilio-flagellati. Nota corologica. Estr. dai Rendiconti R. Istit. Lombardo, 2. Sér. Vol. 13. Fasc. 10/11. (20 p.)

- Moore, Charl., Proofs of the Organic Nature of *Eozoon canadense*. in: Report 50. Meet. Brit. Assoc. p. 582—583.
- Maggi, Leop., Protistologia. — Una nuova *Nuclearia*. Descrizione e considerazioni intorno al suo posto nella sistematica ed alla sua importanza nell'ontologia animale. Estr. dai Rendiconti R. Istit. Lombardo, 2. Ser. Vol. 13. Fasc. 20. (6 p.)
- Hartog, M. M., On an undescribed Acinetan [*Podophrya infundibulifera* n. sp.]. in: Proc. Manchester Lit. and Phil. Soc. Vol. 19. p. 41—42.
- Fol, Herm., Contribution à la connaissance de la famille des *Tintinnodea*. Avec 1 pl. in: Archiv. Sc. phys. et natur. T. 5. No. 1. p. 5—24. (1880.) (2 n. sp.; n. g. *Coniocylis*, *Cyttarocylis*.)

11. Spongiae.

- Cunningham, R. O., On Sponges. in: Proc. Belfast Nat. Hist. Soc. 1878/80. p. 208—209.
(Short resumé of our present knowledge.)
- Gümbel, C. W., Spongien-Nadeln im Flysch. in: Verhandl. k. k. geol. Reichsanstalt, Jahrg. 1880. No. 12. p. 213—215.
- Sollas, W. J., Note on the occurrence of Sponge-spicules in Chert from the Carboniferous Limestone in Ireland. With fig. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. p. 141—143.
- On Sponge-spicules from the Chalk of Trimmingham, Norfolk. in: Report 50. Meet. Brit. Assoc. p. 586—587.
- Wallich, A., On the Origin and Formation of the Flints of the Upper or White Chalk. With Observations on Prof. Sollas' Paper in »The Annals and Mag. of Nat. Hist.« for Dec. 1880. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Febr. p. 162—204.
- Vosmaer, G. C. J., Über *Leucandra aspera* H., nebst allgemeinen Bemerkungen über das Canalsystem der Spongien. Mit Taf. in: Tijdschr. d. Nederland. Dierk. Vereenig. 5. D. 3. Afl. p. 144—164.
- Dybowski, W., Einige Bemerkungen über die Veränderlichkeit der Form und Gestalt von *Lubomirskia baicalensis* und über die Verbreitung der Baikalschwämme im Allgemeinen. in: Bull. Ac. Sc. St. Pétersb. T. 27. p. 45—50. Mélang. biolog. T. 11. p. 41—47.
- Carter, H. J., History and Classification of the known species of *Spongilla*. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Febr. p. 77—107.
(5 n. sp.; n. g. *Meyenia*, *Tubeella*, *Parmula*, *Uruguaya*.)

12. Coelenterata.

- Fewkes, J. Walter, Budding in free Medusae. in: Amer. Naturalist, Jan. p. 59—60.
- Guerne, Jul. de, Méduses d'eau douce et d'eau saumâtre. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, Nov. 1880 (paru 1881). p. 417—424.
- Romanes, Geo. J., Medusae and Hydroid Polyps living in Fresh Water. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 21. Jan. p. 162—163.
- Concluding remarks on the locomotor system of Medusae. in: Philos. Transact. London, Vol. 171. P. 1. p. 161—202.
- Kleinenberg, N., Über die Entstehung der Eier bei *Eudendrium*. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd. 2. Heft, p. 326—332.

- Hartog, M. M., On the means by which *Hydra* swallows its prey. in: Proc. Manchester Lit. and Phil. Soc. Vol. 19. p. 29—40.
- Lankester, E. Ray, On the Intra-cellular Digestion and Endoderm of *Limnocoedium*. With 3 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 21. Jan. p. 119—131.
- Andrès, Ang., Prodromus Neapolitanae Actiniarum Faunae addito generalis Actiniarum bibliographiae catalogo. in: Mittheil. Zoolog. Station Neapel, 2. Bd. 3. Heft, p. 305—371.
- Nicholson, H. All., On some new or imperfectly known Species of Corals from the Devonian Rocks of France. With fig. and Pl. 1. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Jan. p. 14—24.

13. Echinodermata.

- Fontannes, F., Note sur la découverte de deux espèces nouvelles du genre *Antedon* dans les terrains tertiaires supérieurs du bassin du Rhône. in: Bull. Soc. géol. France, T. 7. 1879. No. 8. (paru Nov. 1880.) p. 497—500.
- Perrier, Ed., Sur les Étoiles de mer draguées dans les régions profondes du golfe du Mexique et de la mer des Antilles par le navire 'The Blake'. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 2. p. 59—61.
- Lyman, Theod., A preliminary List of the known genera and species of living Ophiuridae and Astrophytidae. With their localities and the depths at which they have been found; and references to the principal Synonymes and Authorities. Cambridge, U. S., 1880. 4^o.
(45 leaves, printed on one side only.)
- A structural feature hitherto unknown among Echinodermata found in Deep-sea Ophiurans. With 2 pl. Boston, 1880. 4^o. (12 p.) From: Anniversary Memoirs of the Boston Soc. Nat. Hist.
(9 n. sp., n. g. *Ophiotholia*, *Ophiohelus*, *Ophiocymbium*, *Ophiochytra*, *Ophiambix*.)
- Studer, Th., Übersicht über die während der Reise S. M. S. Corvette Gazelle um die Erde 1874—1876 gesammelten Echinoiden. in: Monatsbericht. Berlin. Akad. 1880. Octob. p. 861—885.
(40 sp., 6 n. sp.)
- Geddes, P., et F. E. Beddard, Sur l'histologie des Pédicellaires et des muscles de l'Oursin (*Echinus sphaera* Forb.). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 6. p. 308—310.
- Danielssen, D. C., and J. Koren, On some Arctic Holothurida. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Febr. p. 206—208.
(s. Z. A. No. 50, p. 102.)

14. Vermes.

- Metschnikoff, E., Untersuchungen über Orthonectiden. Mit 1 Taf. in: Zeitschrift f. wiss. Zool. 35. Bd. 2. Heft, p. 282—303.
- Lang, Arn., Untersuchungen zur vergleichenden Anatomie und Histologie des Nervensystems der Plathelminthen. III. Das Nervensystem der Cestoden im Allgemeinen und dasjenige der Tetrarhynchen im Besonderen. Mit 2 Taf. in: Mittheil. Zoolog. Station Neapel, 2. Bd. 3. Heft, p. 372—400.

- Moniez, R., Études sur les Cestodes. Suite. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord. Oct. 1880 (paru Janv. 1881). p. 407—409.
- Villot, A., On a new Form of Vesicular Worm with Exogenous Budding. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Jan. p. 75—76.
(From the Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 74, p. 31.)
- Moniez, R., Note sur les vaisseaux de l'*Abothrium gadi*. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, Nov. 1880 (paru 1881). p. 448.
- Note sur le *Taenia Barroisii* sp. nov. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, Nov. 1880 (paru 1881). p. 448.
(De la Taupe.)
- Duncker, H. O. J., Distomeen im Schweinefleisch. Mit Holzschn. in: Zeitschrift f. mikrosk. Fleischschau, 2. Jahrg. No. 3. Febr. 1881. p. 23—24.
- Lejtenyi, Karoly, Über den Bau des *Gastrodiscus polymastos* Leuck. Mit 3 Taf. in: Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges. 12. Bd. 1./2. Heft, p. 125—146.
— Apart: Frankfurt a. M., Chr. Winter, 1881. 4^o. (Inaug.-Dissertat. Leipzig.) M 3, —.
- Hubrecht, A. A. W., Het peripherisch zenuwstelsel der Nemertinen. in: Tijdschrift Nederland. Dierk. Vereenig. 5. D. 3. Afl. p. 131—137.
- De Man, J. G., Über einige neue oder noch unvollständig bekannte Arten von frei in der reinen Erde lebenden Nematoden. (1. Suppl. zum Aufsatz auf p. 1.) Aus: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. D. 5. p. 138—143.
(3 n. sp.)
- Thomas, Fr., *Synchytrium* und *Anguillula* auf Dryas. Aus: Botan. Centralblatt, 1880. (2 p.)
- Moniez, R., Un Spiroptère d'espèce nouvelle (*Spiroptera leporum*). in: Bull. scientif. dépt. du Nord, Nov. 1880 (paru 1881). p. 447—448.
(Sans description.)
- Nörner, C., Zur Kenntnis der Spicula der Strongyliden. Mit Holzschn. Aus: Österr. Monatsschr. f. Thierheilkde. 1880. (8 p.)
- Eisig, H., Über das Vorkommen eines schwimmbblasenähnlichen Organs bei Anneliden. Mit 3 Taf. u. 2 Holzschn. in: Mittheil. Zoolog. Stat. Neapel, 2. Bd. 3. Heft, p. 255—304.
- Horst, R., Bijdrage tot de Kennis der Anneliden van onze Kust. Med Afb. in: Tijdschr. Nederland. Dierk. Vereenig. 5. D. 3. Afl. p. 121—130.
- Over Bevruchting en Ontwikkeling van *Hermella alveolata* M.-E. Med 1 pl. in: Verslag. en Med. K. Akad. Amsterd. D. 16. (8 p.) 1881.
- Hudson, C. T., On *Oecistes Janus* and *Floscularia trifolium*, two new species of Rotifers. With 2 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 1. No. 1. p. 1—7.

15. Arthropoda.

- Haller, G., Miscellanea arthropodologica. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Sept./Oct. p. 742—753.
- Notthaft, Jul., Über die Gesichtswahrnehmungen vermittelst des Facettenauges. Mit 3 Taf. in: Ahandl. Senckenb. Naturf. Ges. 12. Bd. 1./2. Heft, p. 35—124.
(s. Z. A. No. 70, p. 581.)

a) Crustacea.

- Bate, C. Spence, Report on the present state of our knowledge of the Crustacea. Part V. On Fecundation, Respiration and the Green Gland. in: Report 50. Meet. Brit. Assoc. p. 230—241.

- Meinert, Fr., Crustacea Isopoda, Amphipoda et Decapoda Daniac: Fortegnelse over Danmarks Isopode, Amphipode og Decapode Krebsdyr. (Første Tilæag. Ifr. Nat. Tidsskr. 3. R. 11. Bd. p. 57.) in: Naturhist. Tidsskr. Schiødt, 3. R. 12. Bd. 3. Heft, p. 465—512.
(104 sp., 2 n. sp.)
- Miers, Edw. J., On a small Collection of Crustacea and Pycnogonida from Franz-Josefs Land, collected by B. Leigh Smith. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Jan. p. 45—51.
(3 n. sp., n. g. Pycnogon. *Anomorphynchus*.)
- Milne-Edwards, H. Alph., Études préliminaires sur les Crustacés. 1. P. (Report on the results of Dredging in the Gulf of Mexico.) With 2 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 8. No. 1.
(214 sp., 115 n. sp., n. g. *Trachypnaia*, *Lispognathus*, *Anasimus*, *Frevillea*, *Bathyplox*, *Eucratoplox*, *Trichopeltarion*, *Corycodus*, *Cyclodorippe*, *Cymonomus*, *Cymopolus*, *Acanthodromia*, *Dicranodromia*, *Homolodromia*, *Homolopsis*, *Ravinops*, *Xylopagurus*, *Pylocheles*, *Mixtopagurus*, *Ostraconotus*, *Cutapaqurus*, *Galacantha*, *Galathodes*, *Orophorhynchus*, *Elastomonotus*, *Diptychus*, *Ptychogaster*, *Palinustus*.)
- Smith, S. J., Recent Dredging by the United States Fish Commission off the South Coast of New England, with some Notice of the Crustacea obtained. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Febr. p. 143—146.
- Delage, Yves, Sur l'appareil circulatoire des Crustacés édirophthalmes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 5. p. 216—218.
- Gissler, C. F., Description of a Hermaphroditic Phyllopod Crustacean (*Eubranchipus*). With figg. in: Amer. Naturalist, Febr. p. 136—139.
- Delage, Y., Sur l'appareil circulatoire des Crustacés Isopodes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 2. p. 63—66.
- Harger, Osc., Report of the Marine Isopoda of New England and adjacent waters. With 11 pl. From: Report U. S. Commiss. of Fish and Fisheries. P. VI. for 1878 (1880). p. 297—458.
- Atyoida Potimirin*, Regeneration der Scheren. s. oben Descendenztheorie (Fr. Müller), p. 101.
- Packard, A. S., jr., The Anatomy, Histology and Embryology of *Limulus Polyphemus*. With 7 pl. Boston, 1880. 4^o. (Anniversary Memoirs of the Boston Society of Nat. Hist.) (45 p.)
- Williams, H. S., On the occurrence of *Proëthus longicaulus*. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 21. Febr. p. 156.
- c) Arachnida.
- Sabatier, A., Formation du blastoderme chez les Aranéides. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 4. p. 200—202.
- Bergroth, E., Aranéides de Sibérie. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg., 3. Sér. No. 1. p. X.
- Workman, Thom., On Irish Spiders. With pl. in: Proc. Belfast Nat. Hist. Soc. 1878/80. p. 267—282.
- Nörner, C., Einiges über die Sarcoptiden beim Geflügel, insbesondere über *Dermatoryctes mutans*. Mit 1 Taf. in: Monatssehr. d. deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt, 5. Jahrg. 1880. No. 5/6. p. 103—108.
- Boys, G. V., The influence of a tuning-fork on the Garden-Spider. in: Nature, Vol. 23. No. 581. p. 149—150.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 97-106](#)