© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg. 18. October 1880. No. 67.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 505—514. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. **Nussbaum,** Über die Endigung der Wimpertrichter in der Niere der Anuren. 2. **v. Drasche,** Zur Kenntnis des Baues der Segmentalorgane bei Echiuren. 3. **Regalia,** L'extrémité carpienne du Cubitus existe dans les Chéiroptères. 4. **Breitenbach,** Eine Beobachtung an Hymenopteren-Flügeln. 5. **Studer,** Über Geschlechtsdimorphismus bei Echinodermen. 6. **Berger,** Berichtigung. III. **Mittheil. aus Museen etc.** Vacat. IV. **Personal-Notizen.**

I. Litteratur.

1. Geschichte, Litteratur etc.

Record, The Zoological, for 1878. Being Vol. 15. of the Record of Zoological Literature. Ed. by Edw. Caldw. Rye. London, Van Voorst, 1880. 8⁰. (Subscribers £ 1, —, Public £ 1, 10.)

C. Plinius Secundus, Die Naturgeschichte des. Ins Deutsche übersetzt und mit Anmerkungen versehen von C. G. Wittstein. 1. Lief. Leipzig, Gressner & Schramm, 1880. 8⁰. ℳ 2, —.

Müller, Joh., Emendationen zur Naturalis Historia des Plinius. IV. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1880. 8⁰. (Aus: Sitzungsber. Wien. Akad. Phil.-hist. Cl. 96. Bd. p. 415—446.) ℳ —, 50.

Agassiz, Al., Louis Franç. de Pourtalès. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 20. Sept. p. 253—255.

Cavanna, Guelfo, Elementi per una Bibliografia Italiana intorno all' Idrofauna, agli allevamenti degli Animali acquatici e alla Pesca. Firenze, 1880. 8⁰. (VIII, 170 p.)

(Die auf der Fischerei-Ausstellung in Berlin ausgelegten Probe-Exemplare hießen: Saggio di Bibliografia Italiana intorno all' Idrofauna ed alla Pesca.)

2. Hilfsmittel, Methoden etc.

The Microscopical Apparatus exhibited at the Meeting of the A. A. A. S. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 9. p. 174—176.

Frazer, Persifor, A Mirror for Illuminating opaque objects for the Projecting Microscope. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 18. No. 105. p. 503—504.

Montigny, Ch., Notice sur la différence des appréciations de la grandeur apparente des images microscopiques par divers observateurs. in: Bull. Acad. Belg. T. 49. p. 670—678.

Ryder, J. A., Holman's New Compressorium and Moist Chamber. With figg. in: Amer. Naturalist, Sept. p. 676—678.

Sidle, John W., The New »Congress« Turntable. With fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 9. p. 162—163.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Stephenson, J. W., On the visibility of minute objects mounted in Phosphorus, Solution of Sulphur, Bisulphide of Carbon and other Media. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. Aug. p. 564—567.

Vorce, C. M., Penetration in Objectives — is it a Defect or an Advantage? in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 9. p. 170—171.

Edmunds, Jam., On a parabolized Gas Slide. With cuts. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. Aug. p. 585—586.

Czokor, Joh., Die Cochenille-Carminlösung. in: Arch. für mikrosk. Anat. 18. Bd. 4. Heft, p. 412—414.

Clinch, Geo., Methods of Dry Mounting. in: Amer. Naturalist, Sept. p. 693—694.

Vorce, C. M., Carbolic Acid in Balsam-mounting. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 9. p. 161—162.

White, John D., A new injecting Apparatus. With fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 8. p. 141.

Joseph, Gust., Über Anwendung neuer Füllungsmassen zu kalten Einspritzungen und zur Selbstfüllung von Gefäßgebieten wirbelloser Thiere. in: Ber. nat. Sect. Schles. Ges. vat. Cult. 1879. p. 36—40.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

Günther, A. C. L. G., Address to the Biological Section of the British Association. in: Zoologist, Oct. p. 417—430.
(On Museums, specially on the British Museum.)

Bericht des Verwaltungsraths d. Neuen Zoolog. Gesellschaft zu Frankfurt a.M. Juni 1880. in: Zoolog. Garten, No. 7. p. 208-212. No. 8. p. 244-248.

Schmidt, Max, Der neue Zoologische Garten zu Frankfurt a. M. Die Thierbehausungen. 8. Das Vogelhaus. Mit 1 Taf. in: Zoolog. Garten, Juli, p. 193—195. — 9. Der Betrieb. ibid. No. 8. p. 225—230.

—— On the duration of life of the Animals in the Zoological Garden at Frankfort-on-the-Main. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. II. p. 299—319.

Kuckuck, Chr., Übersicht der Geburten im Zoologischen Garten zu Hannover in den Jahren 1877, 78 u. 79. in: Zoolog. Garten, No. 7. p. 218.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. T. 10. Entr. 1. 2. Juli, Aug. 1880. Buenos Aires, Coni, 1880. 8⁰.

Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. T. 9. Cuad. 2. Madrid, 1880. 8⁰. (6. Oct.)

Annales des Sciences Naturelles. 6. Sér. Zoologie. T. 9. No. 2. 3. 4. 5 et 6. Paris, Masson, 1880. 8⁰.

Annuario della Società dei Naturalisti in Modena. Anno XIV. Disp. 3. Modena, 1880. 8⁰. (p. 97—175; Resoc. p. 33—36.)

Archiv für mikroskop. Anatomie. 18. Bd. 4. Heft. Bonn, M. Cohen & Sohn, Oct. 1880. 8⁰. ℳ 9, —.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Archives de Biologie, par Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. T. 1. Fasc. 3. Gand et Leipzig, Clemm, 1880. 20. Août.

Bericht über die Thätigkeit der naturwissenschaftlichen Section der Schles. Gesellschaft im Jahre 1879/80; erstattet von E. Grube u. Ferd. Römer.

Berichte des naturwiss.-medicinischen Vereins in Innsbruck. 10. Jahrg. 1879. Innsbruck, Wagner'sche Universit.-Buchhandl., 1880. 8⁰. (XVI, 132 p.) ℳ 2, 40.

Bollettino Scientifico dai Maggi, Zoja e De-Giovanni. Anno II. No. 2. Pavia. Luglio.

Bulletin de l'Acad. Roy. des Sciences etc. de Belgique. 2. Sér. T. 49. No. 6. T. 50. No. 7. 8. Bruxelles, 1880. 8⁰.

Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1880. No. I. Avec 4 pl. Moscou, A. Lang, 1880. 8⁰.

Bulletin of the Philosophical Society of Washington. (Vol. I. March 1871—June 1874), Vol. II. Oct. 1874—Nov. 1878. Washington, 1875—1880. Vol. III. Nov. 1878—June 1880. ibid. 1878—1880. 8⁰.

Denkschriften der kais. Akademie der Wiss. Math.-nat. Cl. 42. Bd. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1880. 4⁰. ℳ 48, —.

Jahrbuch, Morphologisches. Herausg. von C. Gegenbaur. 6. Bd. 3. Heft. Leipzig, Engelmann, 1880. 8⁰. ℳ 9, —.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrg. XXXI u. XXXII. Wiesbaden, Jul. Niedner, 1878/79. (1880 ersch.) 8⁰. (Tit., 347 p.)

Jahresbericht, zweiter, d. naturwiss. Gesellschaft zu Elberfeld. Elberfeld, 1880. 8⁰. (55 p.)

Journal of the Linnean Society. Zoology. Vol. 15. No. 82. 83. London, 1880. (July 31, Sept. 3.) 8⁰.

Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens. Juni, 1880. Yokohama. — Berlin, Asher. 4⁰. ℳ 6, —.

Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1879. No. 962—978. Bern, Huber & Co. in Comm., 1880. 8⁰. (132 p.) ℳ 2, 70.

Notes from the R. Zoolog. Museum of the Netherlands at Leyden. Ed. by H. Schlegel. Vol. 2. No. 3. Leyden, Brill, 1880. 8⁰.

Öfversigt af Kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. 37. Årg. No. 1-4. Stockholm, 1880. 8⁰.

Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for the year 1880. P. I., II. & III. June, Aug. & Oct. London. 8⁰.

List, a, of the Fellows and Honorary, Foreign and Corresponding Members and Medallists of the Zoological Society of London. June 1880. London. 8⁰.

Rendiconto delle Sessioni dell' Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna 1879/80. Bologna, 1880. 8⁰. (193 p.)

Studies from the Biological Laboratory. Johns Hopkins University, Baltimore, No. IV. Baltimore, J. Murphy & Co., 1880. $ 1, —.

Transactions, the, of the Academy of St. Louis. Vol. IV. No. 1. St. Louis, Mo., 1880. 8⁰. (192 p., XLVIII p. Proceedings.)

Transactions of the Zoological Society of London. Vol. XI. P. 2. London, August, 1880. 4⁰.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt. 30. Jahrg. Hermannstadt, 1880. 8⁰. (LXXXII, 188 p., 1 Taf.)

Verslagen en Mededeelingen der Kon. Akademie van Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. 2. R. 15. D. 3. St. Amsterdam, 1880. 8⁰.

Zeitschrift f. wissenschaftliche Zoologie. 34. Bd. 4. Heft. Mit 10 Taf. Leipzig, W. Engelmann, 1880. 20. Sept. ℳ 12, —.

Zeitschrift, Jenaische, f. Naturwissensch. 14. Bd. (N. F. 7. Bd.) 3. & 4. Heft. Jena, G. Fischer, 1880. 15. Aug. & 5. Oct. à ℳ 6, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

Altum, Bern., Forstzoologie. II. Bd. Vögel. 2. Aufl. Mit 81 Holzschn. Berlin, Jul. Springer, 1880. 8⁰. (X, 682 p.) ℳ 13, —.

Clarke, Benj., A new arrangement of the Classes of Zoology etc. London, Williams & Norgate, 1879. 4⁰.

(With 2 additional pages of letterpress and 2 new tables. — The first edition [Z. A. No. 57, p. 270] withdrawn.)

Claus, C., Grundzüge der Zoologie. 4. Aufl. 1. Bd. 3. Lief. Marburg, Elwert, 1880. 8⁰. (Schluss des 1. Bds.) ℳ 4, 30.

Encyklopädie der Naturwissenschaften, herausg. von Jäger, Kenngott u. s. w. 1. Abth. 13. Lief.: Handb. d. Botanik, 4. Lief. Breslau, Trewendt, 1880. 8⁰. ℳ 3, —.

Hayek, Gust. v., Handbuch der Zoologie. 11. Lief. (2. Bds. 5. Lief.) Wien, C. Gerold's Sohn, 1880. ℳ 3, 60.

Keller, C., Grundlehren der Zoologie, für den öffentlichen u. privaten Unterricht. Mit 565 Holzschn. Leipzig, C. F. Winter'sche Verlagshandl., 1880. 8⁰. (XVIII, 358 p.) ℳ 3, —.

Pascoe, Franc. P., Zoological Classification: a handy book of reference with tables of the Sub-kingdoms, Classes, Orders etc. 2. ed. London, Van Voorst, 1880. 18⁰. (328 p.)

Zwick, Herm., Lehrbuch für den Unterricht in der Zoologie. Nach methodischen Grundsätzen in drei Cursen für höhere Lehranstalten. Mit 277 Illustr. Berlin, Burmester & Stempell, 1880. 8⁰. (XVI, 368 p.) ℳ 3, 60.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

Bernstein, J., Über die Kräfte d. lebenden Materie. Univers.-Progr. Halle a.S., 1880. 4⁰. — Ausz. in: Naturforscher, No. 42. p. 389—393.

Frommann, C., Zur Lehre von der Structur der Zellen. Mit 1 Taf. in: Jena. Zeitschr. 14. Bd. 3. Heft, p. 458—465.

Krukenberg, C. F. W., Vergleichend-physiologische Beiträge zur Chemie der contractilen Gewebe. Aus: Untersuch. physiol. Instit. Heidelberg, 3. Bd. 3./4. Heft. (24 p.)

Balfour, Franc. M., Handbuch der vergleichenden Embryologie. Aus d. Engl. übers. von B. Vetters. 1. Bd. 1. Hälfte. Jena, G. Fischer, 1880. 8⁰. (VII, 296 p.) ℳ 7, —.

Yung, E., De l'influence des lumières colorées sur le développement des Animaux. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 9. p. 440—441.

Pagenstecher, Arn., Über Schlaf und Traum. in: Jahrb. d. Nass. Ver. f. Nat. 31./32. Jahrg. p. 251—283.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

7. Descendenztheorie.

Agassiz, Al., Paleontological and Embryological Development. An Address before the A. A. A. S. Boston-Meeting. Cambridge, 1880. 8⁰. (26 p.)

Fuchs, Theod., Über den Darwinismus und das naturhistorische System. Aus: Sitzungsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 30. Bd. (2 p.)

—— Über die individuelle Variabilität der Organismen als Ausgangspunct für die Entstehung der organischen Typen. ebenda. (2 p.)

Krause, E., Skizzen aus der Entwickelungsgeschichte der Entwickelungsgeschichte. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 5. Heft, p. 334—359. 6. Heft, p. 419—440.

Römer, Jul., Die Lehre Darwin's als Gegenstand wissenschaftlicher Forschung. in: Verhandl. Siebenb. Ver. f. Nat. 30. Jahrg. p. 11—48.

Rößler, .., Betrachtung über die Abstammungslehre. s. unten Lepidoptera. (Jahrb. d. Nass. Ver. f. Nat. 31./32. Jahrg. p. 232.)

Schmidt, Osc., Die Absonderung und die Auslese im Kampfe um's Dasein. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 5. Heft, p. 329—333.
(Gegen Mor. Wagner.)

8. Faunen.

Cope, E. D., On the Zoological Position of Texas. Washington, 1880. 8⁰. (51 p.) Bull. U. St. Nation. Mus. No. 20.
(Whith descriptions of 13 n. sp.)

D'Urban, W. S. M., The Zoology of Barents Sea. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Oct. p. 253—277.
(List, with habitats, 3 n. sp. described by H. J. Carter and Th. Hincks.)

Friedel, E., A german view of the Fauna of Ireland. Conclud. in: Zoologist, Sept. p. 388—396.
(s. Z. A. No. 63, p. 410.)

Hahn, Fr. G., Bemerkungen über thiergeographische Karten. in: Mittheil. Ver. f. Erdkde. Leipzig, 1879. p. 1—21.

Kossmann, Robby, Zoologische Ergebnisse einer im Auftrage der k. Akad. d. Wiss. zu Berlin ausgeführten Reise in die Küstengebiete des Rothen Meeres. 2. Hälfte, 1. Lief. Mit 12 Taf. Leipzig, W. Engelmann, 1880. 4⁰. (p. 67—140; u. 7 p.) ℳ 12, —.
(III. Malacostraca. [2. Th. Anomura], bearbeitet von Kossmann; V. Echinodermata, bearb. von H. Ludwig.)

Leidy, Jos., Remarks on Pond Life. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 156—158.

Lortet, .., Dragages profonds exécutés dans le lac de Tibériade (Syrie) en Mai 1880. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 11. p. 500-502.

Milne Edwards, Alph., Compte rendu sommaire d'une exploration zoologique faite dans le golfe de Gascogne à bord du navire de l'État le Travailleur. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 6. p. 311—314. No. 7. p. 355—360.

—— Recherches sur la Faune des Régions australes. Extraits. in: Ann. Sc. Natur. (6.) T. 9. No. 5/6. Art. 9. (82 p.)
(Distribution des Manchots. — Les Planches seront publiées plus tard.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Stossich, Mich., Prospetto della Fauna del Mare Adriatico. II. Classe IV. Mollusca. Estr. dal Bull. Soc. Adr. Sc. nat. Vol. 5. Fasc. 2. p. 55—184.

Stricker, W., Zur Fauna von Mecklenburg. in: Zoolog. Garten, No. 7. p. 218—219.

9. Invertebrata.

Carter, H. J., Report on Specimens dredged up from the gulf of Manaar and presented to the Liverpool Free Museum by Capt. Warren. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Aug. p. 129—156.
(14 n. sp. of Sponges. — s. Z. A. No. 63, p. 411.)

10. Protozoa.

The simplest Forms of Life. IV. Fam. Volvocina. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 8. p. 154—155.

Haeckel, Ernst, Classification of the Protista. Transl. by Henry M. Douglas. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 8. p. 152—154.

Joseph, Gust., Über einige in den Tropfsteingrotten von Krain aufgefundene Urthiere. in: Ber. nat. Sect. Schles. Ges. vat. Cult. 1879. p. 33—34.

Maggi, Leop., Esame protistologico delle acque di alcuni laghi italiani. in: Bollett. scient. II. No. 2. p. 33—43.

Badcock, John, Notes on Acinetina: *Trichophrya epistylidis* and *Podophrya quadripartita*. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 4. Aug. p. 561—563.

Parona, Corr., Intorno alla corologia dei Rizopodi. in: Bollett. Scientif. II. No. 2. p. 43—50.

Carter, Henry J., Tabulae in the stellate venations of *Stromatopora*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Sept. p. 244.

11. Spongiae.

Ridley, Stuart O., On two cases of Incorporation by Sponges of Spicules foreign to them. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 83. p. 149—151.

Carter, H. J., On fossil Sponge-spicules from the Carboniferous strata of Ben Bulben, near Sligo. With fig. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Sept. p. 209—214.

Carter, s. oben Invertebrata.

12. Coelenterata.

Haeckel, E., Über die Organisation u. Classification der Discomedusen. Aus: Sitzungsber. Jen. Ges. f. Med. u. Nat. 1880. (4 p.)

—— Über die Acraspeden-Arten des Mittelmeeres. ibid. (3 p.)

Hincks, Thom., On new Hydroida and Polyzoa from Barents Sea. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Oct. p. 277—286.
(8 n. sp., n. g. Bryozoor. Ectoproct.: *Barentsia*.)

Brooks, W. K., Budding in free Medusae. in: Amer. Naturalist, Sept. p. 670—671.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Fewkes, J. Walker, The Siphonophores. I. The Anatomy and Development of *Agalma*. With fig. in: Amer. Naturalist, Sept. p. 617—630.

Parker, T. Jeffr., On the Histology of *Hydra fusca*. With 1 pl. From: Proc. R. Soc. London, Vol. 30. No. 200. p. 61—66.

Allman, G. J., On *Limnocodium victoria*, a new Hydroid Medusa of Fresh Water. With figg. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 82. p. 131—137.

Eine Süßwassermeduse [*Limnocodium*]. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 6. Heft, p. 471—476.
(Nach den Artikeln in Nature u. s. w.)

Hertwig, Rich., Über den Bau der Ctenophoren. Mit 7 Taf. in: Jen. Zeitschrift, 14. Bd. 3. Heft, p. 313—457. — Apart: Jena, G. Fischer, 1880. 8⁰. (A. u. d. T.: Studien zur Blättertheorie. Heft III.) *M* 7, —.

Lapworth, Charl., On the geological distribution of the Rhabdophora. P. III. Results. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Sept. p. 185—207.
(s. Z. A. No. 63, p. 413.)

Koch, G. von, Method of preparing Corals. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. I. p. 24—27.

—— Notizen über Korallen. Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrb. 6. Bd. 3. Heft. p. 355—361.

Studer, Th., Beitrag zur Fauna der Steinkorallen von Singapore. (Aus den Mittheil. Bern. nat. Ges. 1880.) Bern, 1880. 8⁰. (41 p.)
(122 sp. davon 6 n. sp.)

Carter, H. J., On the Antipatharia (Milne Edwards), with reference to *Hydradendrium spinosum*. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Oct. p. 301—305.

Moseley, H. N., Description of a new Species of Simple Coral [*Desmophyllum lamprotichum*]. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. I. p. 41—42.

13. Echinodermata.

Foettinger, Alex., Sur l'existence de l'Hémoglobine chez les Echinodermes. Av. 1 pl. in: Arch. de Biol., T. 1. Fasc. 3. p. 405—413.

Manzoni, A., Echinodermi fossili della Molassa serpentinosa e Supplemento agli Echinodermi fossili dello Schlier delle colline di Bologna. Mit 3 Taf. in: Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 42. Bd. 2. Abth. p. 185—190. — Dasselbe apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm. *M* 1,60.

Hambach G., Contribution to the Anatomy of the genus *Pentremites*, with Description of [9] new Species. With 2 pl. in: Transact. Acad. St. Louis, Vol. 4. No. 1. p. 145—160.

Perrier, Edm., Les Étoiles de mer des régions profondes du golfe de Mexique. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 9. p. 436—439. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Oct. p. 326—328.
(n. g. *Hymenodiscus*.)

Duncan, P. M., On a synthetic Type of Ophiurid from the North Atlantic. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 82. p. 73—78.
(*Polypholis echinata* n. g. et sp.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Agassiz, Al., Note on some points in the History of the Synonymy of *Echini*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. I. p. 33—38.

Sladen, W. Percy, On a remarkable form of *Pedicellaria* and the functions performed thereby; together with general observations on the allied forms of this organ in the Echinidae. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol 6. Aug. p. 101—114.

Bell, F. Jeffrey, On the names to be applied to certain Echinoidea. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880, II. p. 220—222.

Cotteau, G., Sur les Echinides des terrains tertiaires de la Belgique. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. p. 182—183.
(Resumé.)

—— On the Tertiary Echinida of Belgium. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Sept. p. 246—247.

Bell, F. Jeffrey, Note on an abnormal (Quadriradiate) Specimen of *Amblypneustes formosus*. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 82. p. 126—129.

Stewart, Charl., Note on an Abnormal *Amblypneustes griseus*. With fig. (on the same plate). ibid. p. 130.

Duncan, P. M., On an unusual Form of the Genus *Hemipholis* Ag. [*Wallichii* n. sp.] With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 83. p. 138—143.

Bell, T. Jeffr., On *Palaeolampas*, a new Genus of Echinoidea. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London 1880. I. p. 43—49.

14. Vermes.

Danielssen, D. C., og J. Koren, Fra den Norske Nordhavsexpedition [Gephyreer]. Med 1 Tav. Sep.-Aftr. af Nyt. Mag f. Nat.-Vid. 26. Bd., p. 44—66.
(7 n. sp. n. g. *Hamingia*, *Stephanostoma*, *Saccosoma*, *Epithetosoma*; n. fam. Epithetosomatidae.)

Fraipont, Julien, Recherches sur l'appareil excréteur des Trématodes et des Cestoïdes. Avec 2 pl. in: Arch. de Biol. T. 1. Fasc. 3. p. 415—456.

—— Appareil excréteur des Trématodes et des Cestoïdes. 2. Commun. in: Bull. Acad. Belg. T. 50. No. 8. p. 106—107.

Moniez, R., Études sur les Cestodes. in: Bull. scientif. Dépt. du Nord, No. 6. p. 240.
(*Taenia Wimerosa* n. sp.; Embryogénie des Cestodes; organes segmentaires des Cestodes.)

—— Cestodes et Helminthologistes. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, No. 7 p. 281—291. Postscript par A. Giard. ibid. p. 292—393.

Poincaré, .., Sur une altération particulière de la viande de boucherie. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. p. 177—179.
(Corps multicellulaires allongés, couverts d'une cuticule. Une phase de Taenia?)

—— Sur les embryons accompagnant les Cysticerques dans la viande du Porc. in: Compt. rend. Ac. Soc. Paris, T. 91. No. 7. p. 362—363.
(Phases de formation on transformation du Cysticerque?)

Chatin, J., Sur l'embryon cilié de la *Bilharzia*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 13. p. 554—555.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Giard, A., Un nouveau type de transition. *Coeloplana Metschnikowii.* in: Bull. scientif. dépt. du Nord. No. 6. p. 251—252.

Sommer, Ferd., Die Anatomie des Leberegels, *Distomum hepaticum* L. Mit 6 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 34. Bd. 4. Hft. p. 539—640.

Hoffmann, C. K., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Hirudineen. Mit 12 Taf. Haarlem, Loosjes, 1880. 4⁰. (69 p.)
(Aus den Natuurkdg. Verhdg. Holl. Maatsch. Wet. 3. Verz. D. 4. 1. St.)
M 8, —.

Grube, Ed., Mittheilungen über die Familie der Phyllodoceen und Hesioneen. in: Ber. nat. Sect. Schles. Ges. vat. Cult. 1879/80. p. 42—66.

Giard, A., Sur les affinités du genre *Polygordius* avec les Annélides de la famille des Opheliidae. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 6. p. 341—343. Ann. of Nat.-Hist. (5.) Vol. 6. Oct. p. 324—326.

Van Beneden, Ed., Relation d'un cas de Tuberculose cestodique suivie de quelques observations sur les oeufs du *Taenia mediocanellata.* in: Bull. Acad. Belg. T. 49. p. 659—669.

Guillebeau, .., Über das Vorkommen des Cysticercus von *Taenia saginata.* in: Mittheil. nat. Ges. Bern, 1879. p. 21—22 (Sitzgsber.).
(In einer Rindszunge.)

15. Arthropoda.

a) Crustacea.

Fredericq, L., et G. Vandevelde, Vitesse de transmission de l'excitation motrice dans les nerfs du Homard. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 4. p. 239—240.

Miers, Edw. J., Notice of Crustaceans collected by P. Geddes at Vera Cruz. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 82. p. 85—87.

Vogdes, Anth. W., Description of a new Crustacean from the Upper Silurian of Georgia, with remarks on *Calymene Clintoni.* With Cuts. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 176—178.
(*Calymene rostrata.*)

Friedenfels, E. von, Über *Artemia salina* und andere Bewohner der Soolenteiche in Salzburg. Mit 1 Taf. in: Verhandl. Siebenb. Ver. f. Nat. 30. Jahrg. p. 112—178.

Waldschmidt, E., *Bronteus thysanopeltis* im Devon. in: Zweit. Jahresber. nat. Ges. Elberfeld, p. 33—34.

Joseph, Gust., Über *Niphargus puteanus* aus Venedig. in: Ber. nat. Sect. Schles. Ges. vat. Cult. 1879/80. p. 35—36.

Stebbing, T. R. R., *Gastrosaccus spiniferus* Goës, newly described and figured, With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Aug. p. 114—118. Oct. p. 328.

Kingsley, J. S., Carcinolog. Notes II. Revision of the *Gelasimi.* in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 153—155.
(Concluded. Sp. No. 35—41. Plate not yet out. — s. Z. A. No. 63. p. 416.)

—— Carcinological Notes. No. 4. Synops's of the Grapsidae. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 187—224.
(1 n. sp., 1 n. g. *Brachygrapsus*).

Holm, Gerh., Anteckningar om Wahlenberg's *Illaenus crassicauda.* Med 1 Tfl. in: Öfvers. k. Vetensk. Ak. Förhdlg. Stockholm, 37. Årg. No. 4. p. 3—18.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Milne Edwards, Alph., Note sur une nouvelle espèce de Crustacé aveugle [*Nephropsis Agassizii*]. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 9. No. 2/4. Art. 2. (1 p.)

Kingsley, J. S., Carcinological Notes. No. 3. Revision of the genus *Ocypoda*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 179—186.
(11 sp., of which 1 is new.)

Hoernes, R., Die Trilobitengattungen *Phacops* und *Dalmanites* und ihr vermuthlicher genetischer Zusammenhang. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jhg. No. 7. p. 20—32.

b) Myriapoda.

Grenacher, H., Über die Augen einiger Myriapoden. Zugleich eine Entgegnung an V. Graber. Mit 2 Taf. in: Arch. für mikrosk. Anat 18. Bd. 4. Heft, p. 415—467.

Haase, Erich, Schlesiens Chilopoden. I. Chilopoda anamorpha. Inaug.-Diss. Breslau, 1880. 8⁰. (44 p.) ℳ 1,20.

Latzel, Rob., Die Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie. 1. Hälfte. Die Chilopoden. Mit 10 Taf. Wien, A. Hölder, 1880. 8⁰. (XV, 228 p.)

Packard, A. S., jr., The Eyes and Brain of *Cermatia forceps*. in: Amer. Naturalist, Aug. p. 602—603.

c) Arachnida.

Becker, Léon, Communications arachnologiques. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge. T. 23. p. CXXXIX—CXLIII.

Beal, F. E. L., Tardigrades and Eggs. With fig. in: Amer. Naturalist, Aug. p. 593—594.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die Endigung der Wimpertrichter in der Niere der Anuren.

Von Dr. Moritz Nussbaum, Privatdocent u. Assistent am anatom. Inst. in Bonn.

Spengel und ich hatten auf verschiedenem Wege früher den Nachweis zu liefern geglaubt, die Wimpertrichter mündeten bei anuren Batrachiern in den sog. vierten Abschnitt der Harncanäle, während sie bei den Urodelen eine freie Communication von der Bauchhöhle zum Halse, d. i. dem ersten Abschnitt der Harncanäle, darstellen.

Bei der höheren Stellung im System, welche die Anuren gegenüber den Urodelen einnehmen, schien es daher nicht unwichtig, die Entwickelungsgeschichte der Wimpertrichter bei einem ungeschwänzten Batrachier zu verfolgen, ausgehend von dem Gedanken, es möchte sich das Gesetz von dem flüchtigen Bestehen bleibender Organisationen niederer Thiere im embryonalen Leibe höher stehender naher Verwandten auch hier bestätigen lassen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: I. Litteratur 505-514