

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

29. November 1880.

No. 70.

Inhalt: I. Litteratur. p. 573—582. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Gruber, Fortpflanzung bei *Euglypha alveolata*. 2. Krancher, Der Bau der Stigmen bei den Insecten. 3. Ullman, Über *Sagitta pontica*. 4. Hubrecht, *Proneomenia Sluiteri* gen. et sp. n., eine neue archaische Molluskenform aus dem Eismeere. 5. Rauber, Über secundären Dotter in der Keimblase von Säugethieren. 6. Braun, Zur Naturgeschichte des Flanders. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. v. Koch, Ein Entfettungsapparat. 2. Hoffmann, Bitte. 3. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

1. Geschichte, Litteratur etc.

Girard, M., Notice nécrologique sur le docteur Boisduval. Paris, 1880. 8^o. (6 p.)

(Extr. du Journ. centr. d'horticult. 3. Sér. T. 2.)

Dr. Asa Fitch. (Necrolog.) in: Amer. Entomologist, May, p. 121—123.

Bardy, Hri., Un naturaliste vosgien, Dom Claude Fleurand, moine bénédictin de Moyenmoutier, et son journal d'observations sur les Insectes de Lorraine. Saint-Dié, impr. Humbert, 1880. 4^o. (14 p.)

(Extr. du Bull. Soc. philom. vosc. 1879/80.)

Agassiz, Al., Louis Franç. de Pourtales. Notice. in: Nature, Vol. 22. No. 564. p. 371—372.

2. Hilfsmittel, Methoden etc.

Bartley, E. H., A Warm-stage for the Microscope. With cut. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. Oct. p. 181—182.

Fripp, H. E., On daylight illumination with the plane mirror. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 5. p. 742—749.

Rogers, Will. A., On Tolles' Interior Illuminator for opaque objects. With notes by R. B. Tolles. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 5. p. 754—758.

Smith, H. L., Dry mounts. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. Oct. p. 183—184.

Sullivant, J., A Mechanical Finger. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. Oct. p. 186.

Webb, W., On an improved finder. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 5. p. 750—753.

Hasse, O., Morphologie und Heilkunde. Betrachtungen. 2. Aufl. Leipzig, Engelmann, 1880. 8^o. (34 p.) *M* —, 60.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc.

- Günther, A., Opening Address to Section D, Brit. Ass. in: *Nature*, Vol. 22. No. 565. p. 393—397.
(On Museums. s. Z. A. No. 67, p. 506.)
- Fitzinger, L. J., Geschichte des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes in Wien. V. Abth. Periode unter Kaiser Ferdinand I. (1842—1848). Aus: Sitz.-Ber. Wien. Akad. S2. Bd. 1. Abth. p. 279—339. — Apart: *M* —, 80.
- Kraus, Alois, Der vicekönigl. Thiergarten von Gezireh nächst Cairo in Ägypten. in: *Zoolog. Garten*, No. 9. p. 257—260.
- Illustrations of new or rare Animals in the Zoological Society's living collection. I. With figg. in: *Nature*, Vol. 23. No. 576. p. 35—38.
(*Moschus moschiferus*, *Canis hodophylax*, *Scopus umbretta* figgs.)
- Zipperlen, A., Geschichtlicher Abriss der Entstehung und Entwicklung der Zoologischen Gärten. Vortrag. Cincinnati, Mecklenburg und Rosenthal, 1880. 8^o.
- Notes from the Chesapeake Zoological Laboratory of the Johns Hopkins University. in: *Amer. Journ. Sc. (Silliman)*, Vol. 20. Oct. p. 288—293.
- Yung, Émile, Étude pratique de la Zoologie marine: la station zoologique de Naples. in: *Arch. Scienc. phys. et nat.* 3. Pér. T. 4. No. 10. p. 334—359.
- Dohrn, Ant., Preis-Verzeichnis der durch die Zoologische Station zu beziehenden mikroskopischen Präparate. in: *Mittheil. Zoolog. Station Neapel*, 2. Bd. 2. Heft, p. 238—253.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausg. vom Naturwiss. Verein zu Hamburg, 7. Bd. 1. Abth. Mit 7 Taf. Hamburg, L. Friedrichsen & Co., 1880. 4^o. (99 p.) *M* 7, 20.
- Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Besançon. (Année 1879.) Besançon, impr. Dodivers & Co., 1880. 8^o. (XXIII, 280 p.)
- Anales de la Sociedad científica Argentina. T. X. Entr. 3. Buenos Aires, 1880. 8^o.
- Annales de la Société d'émulation du dépt. des Vosges. 1880. Epinal. Paris, Goin, 1880. 8^o. (290 p.)
- Annales des Sciences Naturelles. Zool. 6. Sér. T. 10. No. 1—3.
- Archiv für die Naturkunde Liv-, Ehst- u. Kurlands. Herausg. von d. Dorpater Naturforscher-Ges. 2. Ser. Biologische Naturkunde. 9. Bd. 1. u. 2. Lief. Dorpat, Leipzig, K. F. Köhler, 1880. 8^o. (236 p., 5 Tab.) *M* 4, '75.
- Archiv, Niederländisches, für Zoologie. Herausg. von C. K. Hoffmann. 5. Bd. 2. Heft. Mit 5 Taf. Leyden, Brill. Leipzig, C. F. Winter in Comm. 8^o. (p. 113—204.) *M* 6, 50.
- Association française pour l'avancement des sciences. Compte rendu de la 8. Session. Montpellier, 1879. Paris, impr. Chaix et Co., 1880. 8^o. (LXXXIV, 1304 p.)
- Atti della Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa. Memorie. Vol. 4. Fasc. 2. Pisa, 1880. 8^o.

- Bulletin de l'Académie delphinale. 3. Sér. T. 15. 1879. Grenoble, impr. Dupont, 1880. 8^o. (XXIII, 404 p., fig.)
- Bulletin de l'Académie d'Hippone. No. 15. Bone, impr. Thomas, 1880. 8^o. (XXXIV, 452 p.) Fres. 5, —.
- Bulletin de la Société des sciences de Nancy, ancienne Société des Scienc. nat. de Strasbourg. 2. Sér. T. 4. 12. Année 1879. Paris, Berger-Levrault et Co., 1880. 8^o. (134 p., 3 pl.)
- Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchatel. T. 12. 1. Cah. Neuchatel, 1880. 8^o. (192 p., 33 p. et 29 p. Rapports et tables.)
- Bulletin de la Société d'Études scientifiques d'Angers. 8. et 9. Ann. (1878—1879.) Angers, Germain et Grassin, 1880. 8^o. (VIII, 282 p.)
- Bulletin de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. Année 1880. No. 2. Avec 2 pl. Moscou, 1880. 8^o.
- Bulletin de la Société Zoologique de France pour l'année 1880. 1. et 2. Part. Janv.—Mars. Paris, 20. Août, 1880. 8^o.
- Comptes rendus des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. T. 5. de la 6. Série, 30. de la collection (Année 1878). Paris, Delahaye & Lecrosnier, 1880. 8^o. (XXX, 509 p.)
- Hefte, Naturhistorische. Herausg. vom Ungar. National-Museum. Red. von Otto Hermann. Fachred. Vict. v. Janka und Joh. v. Frivaldsky. 3. Bd. 1878. Budapest, 1879 (Kilian). 8^o. (305 p., 13 Taf., Revue für d. Ausland.) *M* 8, —.
- Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. 14. Heft. Mit 2 Taf. Herausg. von J. L. Canaval. Klagenfurt, Druck v. F. v. Kleinmayr, 1880. 8^o. (A. u. d. T.: XXVII—XXVIII. Jahrg.) (289, XLVIII, u. XLVIII p.) *M* 6, —.
- Jahrbuch, Morphologisches. Herausg. von C. Gegenbaur. 6. Bd. 4. Heft. Mit 9 Taf. Leipzig, Engelmann, 1880. 8^o. *M* 13, —.
- Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. 22. Jahrg. Vereinsjahr 1877/78. Chur, Hitz in Comm., 1879. 8^o. (XLIV, 187 p., mit 4 Tab.) *M* 2, 60.
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse. 8. Sér. T. 2. 1. Semestre. Toulouse, impr. Douladoure, 1880. 8^o. (XXVIII, 238 p., pl.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences et des Lettres de Montpellier. Section des Sciences. T. 9. 3. Fasc. Années 1876—79. Montpellier, impr. Boehm et fils, 1880. 4^o. (XXIV, 709 p., 6 pl.)
- Mémoires de l'Académie de Stanislas. 1879. 130. Année. 4. Sér. T. 12. Nancy, Berger-Levrault et Co., 1880. 8^o. (CIV, 408 p.)
- Mémoires de la Société de Statistique, Sciences, Lettres et Arts du dépt. des Deux-Sèvres. 2. Sér. T. 17. (1879.) Niort, Clouzet, 1880. 8^o. (VIII, 380 p.)
- Mittheilungen aus dem Embryologischen Institute d. k. k. Universität in Wien. Von S. L. Schenk. 2. Bd. 1. Heft. Mit 8 Taf. Wien, W. Braumüller, 1880. 8^o. *M* 4, —.
- Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel. 2. Bd. 2. Heft. Mit 4 Taf. u. 3 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1880. 8^o. (p. 123—253.) *M* 7, —.

- Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens. Aug. 1880. Yokohama. Berlin, Asher. 4^o. *M* 6, —.
- Naturhistoriker, der. Zeitschrift zur Verbreitung naturwiss., insbes. naturhistor. Kenntnisse. Herausg. v. Friedr. K. Knauer. 3. Jahrg. No. 1—3. Oct.—Nov. 1880. Wien, 1880. 4^o.
- Notes from the Leyden Museum. Ed. by H. Schlegel. Vol. 2. No. 4. Oct. Leyden, Brill, 1880. 8^o.
- Записки Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей. Т. 6. Вып. 2. Odessa, 1880. 8^o.
(Denkschr. d. neuruss. Naturforsch.-Ges.)
- Sitzungsber. der Kais. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Cl. 81. Bd. 5. Heft, Jahrg. 1880. Mai. 1. Abth. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1880. 8^o.
M 3, 20.
- 82. Bd. 1. Abth. 1. u. 2. Heft. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1880. *M* 7, —.
- Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Red. von G. Dragendorff. 5. Bd. 2. Heft, 1879. Dorpat. Leipzig, K. F. Köhler, 1880. 8^o. (p. 147—274.) *M* 2, —.
- Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. 6. Jahrg. 1879. Leipzig, Engelmann, 1880. 8^o. (8 p.) 1880. No. 1. 2. März—Decbr.
- Untersuchungen aus dem Physiologischen Institute der Universität Heidelberg. Herausg. von W. Kühne. 3. Bd. 3./4. Heft. Heidelberg, C. Winter's Univ.-Buchhandl., 1880. 8^o. *M* 8, 20.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Herausg. von v. Siebold, Kölliker u. Ehlers. 35. Bd. 1. Heft. Leipzig, Engelmann, 6. Nov. 1880. 8^o. *M* 11, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Trouessart, E. L., De la nécessité d'une Zoographie, à propos de la Phytographie de M. A. de Candolle. (6 p.) (Extr. du »Naturaliste« 1. Juill. 1880.)
- Kolb, C. F. A., Naturgeschichte des Thierreichs. Großer Bilder-Atlas mit Text. In 80 Folio-Taf. mit 50 Bg. Text. 2. Aufl. 10.—19. Lief. Stuttgart, Hoffmann, 1880. Fol. à *M* 1, 50.
- Martin, Phil. Leop., Illustrierte Naturgeschichte der Thiere. 6.—9. Lief. Leipzig, Brockhaus, 1880. 8^o. à *M* —, 30.
- Nicholson, H. All., A Manual of Zoology, for the Use of students. 6. Edit., revised and enlarged. London, Blackwood & Sons, 1880. 8^o. (866 p.) 14 s. — d.
- Plateau, Fél., Zoologie élémentaire. Mons, Hect. Manceaux, 1880. 8^o. (VIII, 526 p.)
- Emerton, Jam. H., Life on the Seashore, or Animals of our Coasts and Bays. Salem, Mass., G. A. Bates, 1880. 8^o. (138 p., 161 cuts.)
- Schneider, Osc., Typen-Atlas. Naturwissenschaftlich-geograph. Hand-Atlas für Schule und Haus. Unter künstlerischer Mitwirkung von W. Claudius, H. Leutemann, G. Mützel und C. F. Seidel herausg. Dresden, Meinhold u. Söhne, 1881. (Oct. 1880.) 4^o. *M* 2, 40.

Heller, Arn., Die Schmarotzer mit besonderer Berücksichtigung der für den Menschen wichtigen. München u. Leipzig, Oldenbourg, 1880. 8^o. (XVI, 230 p.) *M* 3, —.

(Die Naturkräfte, 30. Bd.)

Friedel, Ernst, Die lebenden Wasserthiere auf der Internationalen Fischerei-Ausstellung zu Berlin im Jahre 1880. in: *Zoolog. Garten*, No. 10. p. 289—298.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

Klein, E., Histological Notes. in: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* Vol. 20. Oct. p. 476—479.

Krukenberg, O. Fr. W., Vergleichend-physiologische Studien zu Tunis, Montone und Palermo. 3. Abth. Mit 10 Holzschn. u. 1 Taf. Heidelberg, C. Winter's Univers.-Buchhandl., 1880. 8^o. (192 p.) *M* 6, —.

Preyer, W., Naturwissenschaftliche Thatsachen und Probleme. Populäre Vorträge. Berlin, Gebr. Paetel, 1880. 8^o. (VIII, 340 p.) *M* 9, —.

Strasburger, Ed., Zellbildung und Zelltheilung. 3. Aufl. Mit 14 Taf. und 1 Holzschn. Jena, G. Fischer, 1880. 8^o. (XII, 392 p.) *M* 15, —.

Ranvier, L., On the termination of Nerves in the Epidermis. With 1 pl. in: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* Vol. 20. Oct. p. 456—458.

Planteau, Henri, Spermatogénèse et fécondation. Paris, impr. Arnous de Rivière, 1880. 4^o. (96 p., 2 pl.)

Brooks, W. K., The Rhythmical Character of the Process of Segmentation. in: *Amer. Journ. Sc. (Silliman)*, Vol. 20. Oct. p. 293. *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 6. Nov. p. 408.

(Periods of activity alternate with periods of rest.)

Balfour, F. M., Larval forms, their nature, Origin and affinities. in: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* Vol. 20. Oct. p. 381—407. — With the author's Paper »On the structure and Homologies of the Germinal Layers« (s. Z. A. No. 62, p. 390) reprinted separately. London, 1880.

— Über die Formen d. Larven. (Auszug.) in: *Der Naturforscher*, No. 46. p. 431—433.

Yung, Ém., De l'influence des lumières colorées sur le développement des animaux. in: *Mittheil. Zool. Stat. Neapel*, 2. Bd. 2. Heft, p. 233—237.

Möbius, K., Die Nahrung der Seethiere. in: *Tagebl. d. Naturforsch.-Versamml. Danzig*, No. 6. p. 97—100.

Knauer, F. K., Lebensalter, Krankheiten, Zählebigkeit und Tod der Thiere. in: *Der Naturhistoriker*, 3. Jahrg. No. 2. p. 10—11.

— Geselliges Zusammenleben in der Thierwelt. *ibid.* No. 3. p. 18—19.

Jahresbericht über die Fortschritte der Thierchemie. Red. u. herausg. von Rich. Maly. 8. Bd. über 1879. Wiesbaden, Bergmann, 1880. 8^o. (II, 432 p.) *M* 14, —.

Büchner, Ldw., Aus dem Geistesleben der Thiere oder Staaten und Thaten der Kleinen. 3. Aufl. Leipzig, Thomas, 1880. 8^o. (XIV, 403 p.) *M* 5, —.

Hoffmann, L., Thier-Psychologie. Stuttgart, Schickhardt & Ebner, 1881. (Oct. 1880.) 8^o. (XI, 130 p.) *M* 3, —.

7. Descendenztheorie.

Agassiz, Al., Palaeontological and Embryological Development. in: *Amer. Journ. Sc. (Silliman)*, Vol. 20. Oct. p. 294—302. Nov. p. 375—389.

- Nature, Vol. 22. No. 566. p. 424—431. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. p. 348—372.
(s. Z. A. No. 67, p. 509.)
- Balfour, F. M., Address to Sect. D, Britt. Assoc. On the effect of Darwin's Origin of Species on the progress of biological Knowledge. in: Nature, Vol. 22. No. 566. p. 417—420.
- Darwin, Ch., De la variation des animaux et des plantes à l'état domestique. Trad. par Ed. Barbier, Préface de Carl Vogt. T. 2. Paris, Reinwald, 1880. 8°. (527 p., 43 fig.)
- Dawson, J. W., Chain of Life, in Geological Time: a sketch of the Origin and Succession of Animals and Plants. Illustr. London, Religious Tract Soc., 1880. 8°. (284 p.) 6 s. 6 d.
- Roux, Wilh., Über die Leistungsfähigkeit der Principien der Descendenzlehre zur Erklärung der Zweckmäßigkeiten d. thierischen Organismus. Habilit.-Schrift. Breslau, Köhler, 1880. 8°. (31 p.) M 1, —.

8. Faunen.

- Bail, ., Mittheilungen über die Fauna von Danzig und seiner Umgebungen. in: Danzig in nat. u. med. Bezieh. p. 61—96.
- Danzig in naturwissenschaftlicher und medicinischer Beziehung. Gewidmet den Mitgliedern etc. d. 53. Versamml. deutsch. Naturforsch. Danzig. Sauer'sche Buchhandl., 1880. 8°. (VI, 288 p.) M 4, —.
- Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Ab-schnitte, herausg. von der Zoolog. Station zu Neapel. I. Monographie. (Chun, C., Ctenophoren.) Leipzig, Engelmann, 1880. 4°. M 75, —.
- Forel, F. A., Les Faunes lacustres de la région subalpine. Paris, Chaix et Co., 1880. 8°. (6 p.)
(Assoc. franç. pour l'avanc. Sc.)
- Hubbard, H. G., Two days collecting in the Mammoth cave, with contribu-tions to a study of its fauna. With cuts. in: Amer. Entomologist, Febr. p. 34—40. March, p. 78—84.
- Jeffreys, J. Gw., The French Deep-sea Exploration in the Bay of Biscay. in: Nature, Vol. 22. No. 568. p. 468—470.
- Schmidtlein, Rich., Vergleichende Übersicht über das Erscheinen größerer pelagischer Thiere u. Bemerkungen über Fortpflanzungsverhältnisse einiger Seethiere im Aquarium. in: Mittheil. Zoolog. Stat. Neapel, 2. Bd. 2. Hft. p. 162—175.
- Verrill, A. E., Notice of the remarkable Marine Fauna occupying the outer banks off the southern Coast of New England. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 20. Nov. p. 490—493.
(23 n. sp., of Mollusca, 4 n. sp. of Echinodermata.)
- Wallace, A. R., Island Life: or, the Phenomena and Causes of Insular Faunas and Floras, including a revision and attempted Solution of the Problem of Geological Climates. London, Macmillan, 1880. 8°. (520 p.) 18 s.
- Waterhouse, F. H., On the dates of publication of the parts of Sir. Andr. Smith's Illustrations of the Zoology of South Africa. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. III. p. 489—491.

9. Invertebrata.

Krukenberg, C. Fr. W., Über das Verhältniß der Leberpigmente zu den Blutfarbstoffen bei den Wirbellosen. Mit 1 Taf. in: *Vergl.-physiol. Stud.* 3. Abth. p. 181—191.

— Vergleichend-physiologische Beiträge zur Kenntnis der Respirationsvorgänge bei wirbellosen Thieren. in: *Vergl.-physiol. Stud.* 3. Abth. p. 66—123.

10. Protozoa.

Kent, W. Saville, A Manual of the Infusoria: including a description of all known Flagellate, Ciliate and Tentaculiferous Protozoa, British and Foreign, and an Account of the Organisation and Affinities of the Sponges. P. I. II. London, Dav. Bogue, 1880. gr.-8^o.

(In six monthly parts, 2. Vol. of Text and an Atlas of 48 plates. Each part 10 s. 6 d.)

Leidy, Jos., Rhizopods in the mosses of the summit of Roan Mountain, North Carolina. in: *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1880. p. 333—340.

Martin, K., Untersuchungen über die Organisation von *Cycloclypeus* Carp. und *Orbitoides* d'Orb. Mit 1 Taf. in: *Niederl. Arch. f. Zool.* 5. Bd. 2. Heft, p. 185—204.

Ryder, John A., On the occurrence of *Freia producta* Wright in the Chesapeake Bay. in: *Amer. Naturalist*, Nov. p. 810—811.

11. Spongiae.

Sollas, W. J., On the flint nodules of the Trimmingham Chalk. With 2 pl. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 6. Nov. p. 384—395.

Potts, ., Freshwater Sponges of Fairmount Park. in: *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1880. p. 330—331.

(2 n. sp. of *Spongilla*.)

Marshall, Will., Untersuchungen über Dysideiden und Phoriospongien. Mit 3 Taf. in: *Zeitschr. f. wiss. Zool.* 35. Bd. 1. Heft, p. 88—129.

(n. g. *Psanmascus*, *Psammoelena*, *Psammapenna*, *Phoriospongia*.)

Vosmaer, G. C. J., Aanteekeningen over *Leucandra aspera* H., Bijdrage tot de Kennis der Kalksponzen. *Acad. Proefschr. Leiden*, 1880. (89 p., 2 Taf.)

12. Coelenterata.

Du Plessis, G., Catalogue provisoire des Hydroides Médusipares (Hydroméduses vraies) observés durant l'hiver 1879/80 à la Station Zoologique de Naples. in: *Mittheil. Zoolog. Stat. Neapel*, 2. Bd. 2. Heft, p. 143—149.

Lankester, E. Ray, Medusae and Hydroid Polyps living in fresh water. in: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* Vol. 20. Oct. p. 483—485.

Krukenberg, C. Fr. W., Über die Curare- und Strychninwirkungen an *Turris digitalis*, *Aequorea Forskalea* und *Carmarina hastata*. in: *Vergl.-physiol. Stud.* 3. Abth. p. 124—146.

Romanes, G. J., Concluding observations on the Locomotor System of Medusae. (London, Trübner, 1880.) 4^o. (42 p.) 2 s. 6 d.

(From the *Philosoph. Transactions*.)

Chun, C., Die Ctenophoren des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte. Mit 18 Taf. u. 22 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1880. 4^o. (XVIII, 313 p., 18 Bl. Taf.-Erkl.) M 75, —.

(Fauna u. Flora des Golfs von Neapel. I. Monographie.)

- Le Conte, Jos., Coral Reefs and Islands. in: Nature, Vol. 22. No. 572. p. 558—559.
- Murray, John, The structure and origin of Coral Reefs and Islands. in: Nature, Vol. 22. No. 563. p. 351—355.
- Jourdan, E., Recherches zoologiques et histologiques sur les Zoanthaires du golfe de Marseille. Avec 17 pl. in: Ann. Scienc. Natur. (6.) T. 10. No. 1/3. Art. 1. (154 p.)
(25 sp., 3 n. sp.)
- D'Achiardi, Ant., Coralli giurassici dell' Italia settentrionale. Con 4 tav. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem. Vol. 4. Fasc. 2. p. 233—310.
(25 n. sp., n. g. *Diplocoeniastraea*.)
- Duncan, P. M., Sind fossil Corals and Alcyonaria. With 28 pl. in: Mem. Geolog. Survey India. Ser. 14. Vol. I. 1.
- Krukenberg, O. Fr. W., Bemerkungen zu der Eimer'schen Ansicht über den Ortswechsel der Rippenquallen. in: Vergl.-physiol. Stud. 3. Abtheil. p. 147—150.
- Carter, H. J., Additional observations on the Antipatharia. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 395—397.
(s. Z. A. No. 67, p. 511.)
- Krukenberg, O. Fr. W., Der Schlag der Schwingplättchen bei *Beroe ovatus*. Mit 3 Holzschn. in: Vergl.-physiol. Stud. 3. Abth. p. 1—22.
(Verhalten zu Giften etc.)
- Du Plessis, G., Observations sur la Cladocoryne flocconeuse (*Cladocoryne floccosa* Rotch). Avec 1 pl. in: Mittheil. Zoolog. Stat. Neapel, 2. Bd. 2. Heft, p. 176—196.
- Andres, Ang., Intorno all' *Edwardsia Claparedii* (*Halcampa Claparedii* Panc.). Con 1 tav. in: Mittheil. Zoolog. Stat. Neapel, 2. Bd. 2. Heft, p. 123—142. Atti Accad. Lincei, Mem. 3. Ser. Vol. 5. (16 p.)
- Sabarinski, P., Дополнение къ монографіи Н. Kleinenberg, Hydra [Ergänzung zur Monographie Kl.'s]. in: Сапски Новоросс. Общ. Т. 6. Вып. 2. (10 p.)
- Carter, H. J., On *Stromatopora dartingtoniensis* n. sp. with Tabulation in the larger branches of the Astorhiza. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 339—347.

13. Echinodermata.

- Ludwig, Hub., Morphologische Studien an Echinodermen. 2. Bd. 1. Heft, Mit 7 Taf. u. 2 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1880. 8^o. M 4, —.
- Echinodermata of the outer banks off the southern Coast of New England. s. oben Faunen (Verrill, A. E.). p. 578.
(4 n. sp., n. g. *Odontaster*.)
- Loriol, P. de, Les Crinoides fossiles de la Suisse. Paris, impr. Chaix et Co., 1880. 8^o. (10 p.)
(Assoc. franç. pour l'avanc. Scienc.)
- Carpenter, P. Herb., On the genus *Actinometra* Müll., with a morphological account of a new species, *A. polymorpha*, from the Philippine Islands. With 8 pl. in: Trans. Linn. Soc. 2. Ser. Zool. Vol. 2. p. 1—122.
- Bell, F. Jeffr., Observations on the characters of the Echinoidea. III. On some genera and species of the *Temnopleuridae*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. III. p. 422—440.
(s. Z. A. No. 45, p. 651.)

- Beli, F. Jeffr., On an immature specimen of an Echinoid. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. III. p. 356—358.
- Bittner, A., Beiträge zur Kenntnis alttertiärer Echinidenfaunen der Südalpen. 1. Abth. (Echinidenfauna des istro-dalmatinischen Eocens.) Mit 4 Taf. in: Beitr. z. Paläontol. von Österreich-Ung. 1. Bd. 1. Heft, p. 43—72. (13 n. sp. — II. Beitr. z. Kenntn. der Echinidenfauna des Alttertiärs von Vicenza u. Verona. p. 72 [Anfang].)
- Cotteau, ., Considérations stratigraphiques et paléontologiques sur les Échinides de l'étage cénomanién de l'Algérie. Paris, 1880. 8^o. (6 p.) (Assoc. franç. pour l'avanc d. Sc.)
- Manzoni, A., Echinodermi fossili pliocenici. Nota. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem. Vol. 4. Fasc. 2. p. 327—335. (13 sp.)

14. Vermes.

- Moniez, R., Études sur les Cestodes. (Suite.) IV. Varia. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, No. 9. p. 356—358.
- Hubrecht, A. A. W., The peripheral nervous system in Palaeo- and Schizoneimertini, one of the layers of the body wall. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. Oct. p. 431—442.
- Hertwig, Osc., The Chaetognatha. (Extr. of the monograph.) in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 5. p. 793—799.
- Bobretzky, N., Къ учению огъ органахъ размноженія у Аннелидъ. (Zur Kenntniss der Fortpflanzungsorgane der Anneliden.) Mit 1 Taf. (26 p.) (Aus den Berichten der Kiewer Nat.-Ges.)
- Wilson, E. B., Notes on the early stages of some Polychaetous Annelides. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 20. Oct. p. 291—292. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 407—408. (*Arenicola* and *Clymenella*.)
- Chatin, J., On the ciliated embryo of *Bilharzia*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Nov. p. 405—406. (From the Compt. rendus. s. Z. A. No. 67, p. 512.)
- Sommer, Ferd., Die Anatomie des Leberegels, *Distomum hepaticum* L. Mit 6 Taf. (Beiträge zur Anatomie der Plattwürmer. 3. Heft.) Leipzig, Engelmann, 1880. 8^o. (104 p.) M 6, —. (s. Z. A. No. 67, p. 513.)
- Villot, A., Sur l'organisation et le développement des Gordiens. Deuxième Note. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 19. p. 774—776. (s. Z. A. No. 63, p. 415.)

15. Arthropoda.

- Notthafft, Jul., Über die Gesichtswahrnehmungen vermittels des Facettenauges. Mit 3 Taf. (Abhandl. d. Senckenberg. Nat. Ges.) Frankfurt a. M. Winter, 1880. 4^o. (91 p.) M 6, —.

a) Crustacea.

- Brandt, Al., Über mediterrane Crustaceen aus den Gattungen: *Stenorhynchus*, *Achaeus*, *Machus*, *Herbstia* und *Pisa*, unter Benutzung von Materialien des Dr. R. A. Philippi. Aus: Mélang. biolog. Acad. Sc. St. Pétersb. T. 10. p. 529—565. (Bull. Acad. St. Pétersb. T. 25. p. 395—420.) (1 n. sp. A. Br., 2 n. sp. Phil.)

- Robertson, D., Ostracoda of Scotland. Append. to Pt. I. of Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, IV. 1880. (Separate title-page and paging.)
(Nach Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 5. p. 788—790. — 41 sp., of which 3 are new.)
- Brady, G. St., A Monograph of the free and semi-parasitic Copepoda of the British Islands. Vol. 3. London, Ray Society, 1880. 8°. (83 p., pl. 83—93.)
- Boas, J. E. V., Studier over Decapodernes Slaegtskabsforhold. Med 7 Tav. Avec un Résumé en français. Kjøbenhavn, 1880. 4°. (Vidensk. Selsk. Skrift. 6. R. Nat. og Math. Afd. I. 2. p. 25—210.)
(Recherches sur les affinités des Crustacés Décapodes.)
- Day, Franc., On a new Entomostrakon from Afghanistan [*Apus Dukianus* n. sp.]. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. III. p. 392.
- Holdsworth, E. W. H., Note on the distribution of the Crayfish (*Astacus*) in Spain. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. III. p. 421—422.
- Brooks, W. K., The Young of the Crustacean *Leucifer*, a Nauplius. in: Amer. Natural. Nov. p. 806—808.
- Mayer, Paul, Carcinologische Mittheilungen. IX. Die Metamorphosen des *Palaemonetes varians* Leach. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zoolog. Stat. Neapel. 2. Bd. 2. Heft, p. 197—221.

b) Myriapoda.

- Ryder, John, A., A pale variety of *Polyzenes fasciculatus*. in: Amer. Naturalist, Nov. p. 811—812.

c) Arachnida.

- Becker, Léon, Notes sur les Arachnides recueillies en Belgique. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, No. 9. p. 383—384.
(Extr. du Compte rendu Soc. Entomol. de Belgique, p. CXLII—CXLIII. Communications arachnologiques. s. Z. A. No. 67, p. 514.)
- Lucante, A., Catalogue raisonné des Arachnides observés jusqu'à ce jour dans les dépts du Sud-ouest de la France. Bordeaux, impr. Durand, 1880. 8°. (17 p.)
- Haller, G., Die Milben als Parasiten der Wirbellosen, insbesondere der Arthropoden. (Mit 7 Holzschn.) Halle a. S., G. Schwetschke, 1880. 8°. (90 p.) *M* 1, 60.
- Tyroglyphiden. s. unten Insecta: Haller, G., Entomolog. Notizen.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Fortpflanzung bei *Euglypha alveolata*.

Von Dr. A. Gruber in Freiburg i. Br.

Es ist mir gelungen den ganzen Theilungsprocess von *Euglypha alveolata* im Zusammenhang zu beobachten und ich möchte in Folgendem kurz die Resultate der später zu publicirenden Abhandlung darstellen:

Der Vorgang ist ein so überraschender und ungewöhnlicher, dass er wohl einiges Interesse beanspruchen kann.

Ich schicke voraus, dass meine Angaben nicht auf einer einzelnen Beobachtung beruhen, sondern dass ich die Theilung jetzt schon sehr

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 573-582](#)