

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

10. März 1879.

No. 23.

Inhalt: I. **Litteratur**, p. 121—129. II. **Wissensch. Mittheilungen**. 1. **Fries**, Mittheilungen aus dem Gebiete d. Dunkel-Fauna. II. 2. **Dewitz**, Insectenmisbildung. 3. **v. Ihering**, Einiges Neue über Mollusken. 4. **Richiardi**, Sull' occhio dei Cefalopodi. 5. **Forsyth Major**, Zur Fauna der Säugethiere Italiens. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. **Zoological Society of London**. 2. **Notiz**. IV. **Personal-Notizen**.

## I. Litteratur. (1879.)

### 1. Geschichte, Litteratur etc.

- Leuckart, Rud.**, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere während d. Jahre 1872—1875. (Schluss.) in: *Arch. für Naturgesch.* 42. Jahrg. (1876, 1879 erschienen.) 6. Heft, p. 461—605. (Mit dem ersten Theil der 2. Hälfte zusammen. Apart: Berlin, Nicolai, 1878.)  
(Spongiae und Protozoa.)
- Preyer, W.**, Charles Darwin. Eine biograph. Skizze. in: *Kosmos* von Caspary. 2. Jahrg. 11. Heft, p. 339—350.
- Orépin, Franç.**, Notice sur Barthél. Charl. Jos. Dumortier. Avec portr. in: *Annuaire Acad. Belg.* 1879. p. 303—345.
- Spångberg, Jac.**, Necrolog (von Carl Stål). in: *Stettin. entom. Zeitg.* 1879. No. 1—3. p. 97—105.

### 2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Lacaze-Duthiers, H. de**, Note sur un procédé pour faire des coupes. in: *Arch. Zool. expérim.* T. 6. No. 3. p. XXXVIII—XLII.  
(Einbettung in Mundleim.)
- Abbé, E.**, Ueber micrometrische Messung mittelst optischer Bilder. in: *Jen. Zeitschr. f. Naturwiss.* 12. Bd. Suppl. p. XI—XVII.
- Clark, F. C.**, Removal of air from microscopical specimens. in: *Americ. Naturalist*, Vol. 13. No. 1. p. 57—59.
- Hilgendorf, R.**, Anwendung kleiner Spiegelplättchen bei microscopischen Untersuchungen. in: *Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde.* Berlin, 1879. No. 1. p. 2—3.
- Rogers, Wm. A.**, Limits of Accuracy in Measurements with the Microscope. in: *Americ. Naturalist*, Vol. 13. No. 1. p. 59—60.

### 3. Sammlungen, Stationen, Gärten.

- Laboratory, A Zoological.** in: *Nature*, Vol. 19. No. 484. p. 317—319.  
(Description of A. Agassiz's Laboratory, from his report.)

- Lacaze-Duthiers, H. de, Laboratoire de Zoologie expérimentale de Roscoff.  
in: Arch. Zool. expérim. T. 6. No. 3. p. 311—362.  
(Geschichte, Einrichtung etc.)
- Dohrn, Ant., Preis-Verzeichnis der durch die zoologische Station zu beziehenden conservirten Seethiere. in: Mittheil. aus d. zoolog. Station in Neapel. 1. Bd. 2. Heft, p. 344—355.

#### 4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon. Années 1876/77.  
Besançon, impr. Dodivers et Co. (1879.) 8<sup>o</sup>. (XXXII, 300 p.)
- Annals, The, and Magazine of Natural History. Vol. 3. Jan.—June. 1879.  
London, Taylor & Francis. 8<sup>o</sup>.
- Annuaire de l'Académie Royale des Sciences . . de Belgique 1879. Bruxelles,  
F. Hayez, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausg. von W. His  
und W. Braune. Jahrg. 1878. Heft 6. (10. Jan. 1879.) Leipzig,  
Veit & Co. 8<sup>o</sup>.  
(s. Z. A. No. 4, p. 64. No. 22, p. 98.)
- Archiv für Naturgeschichte. Herausg. von F. H. Troschel. 42. Jahrg.  
6. Heft, 1876 (1879). 45. Jahrg. 1. Heft. Berlin, Nicolai, 1879. 8<sup>o</sup>.  
à M 8, —.
- Archiv, Niederländisches, für Zoologie. Herausg. von C. K. Hoffmann.  
4. Bd. 2. u. 3. Heft. Mit 7 Taf. Leiden, Brill; Leipzig, Winter, 1878.  
(Decbr.; eing. Jan. 1879.) 8<sup>o</sup>. (Schluss des Bandes.) M 13, 70.
- Archives des Sciences physiques et naturelles. (Biblioth. Univers.) 3. Période.  
T. 1. No. 1. Janv. Genève, 1879. 8<sup>o</sup>. 12 No. M 20, —.
- Archives de Zoologie expérimentale, publ. par Henri de Lacaze-Duthiers.  
T. 6. Ann. 1877. No. 3. T. 7. Ann. 1878. No. 1. Paris, Reinwald.  
(Erschienen in Folge einer längeren Krankheit des Herausgebers erst im  
Januar 1879.)
- Atti della R. Accademia dei Lincei. Ser. 3. Transunti. Vol. III. Fasc. 1. 2.  
Dicbre. 1878, Genn. 1879. Roma, 1879. 4<sup>o</sup>.
- Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Frei-  
burg i. Br. Red. vom Secr. Dr. F. Klocke. 7. Bd. 3. Heft. Frei-  
burg i. Br. (eingeg. Febr.) M 1, 20.
- Bulletin de l'Acad. Roy. d. Scienc. etc. de Belgique. 47. An. 2. Sér. T. 46.  
No. 11. 12. Bruxelles, 1878 (Janv. et Fevr. 1879).
- Bulletin de la Société des sciences physiques, naturelles et climatologiques  
d'Alger. 13. Année: 1877. Alger, impr. Aillaud et Co. (1879. Bibliogr.)  
8<sup>o</sup>. (156 p., tabl. et grav.)
- Bulletin de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou. Année 1878. No. 3.  
(Avec 2 pl.) Moscou, A. Lang, 1878 (publié 1879). 8<sup>o</sup>.
- Bulletin scientif. du déptmt. du Nord. 2. Sér. 1. An. No. 12. Décbre. 1878  
(erschien Ende Jan.). 2. An. No. 1. 2. Lille. 1879.
- Comptes rendus hebdomadaires des séances Ac. Sc. T. 88. Paris, Gauthier-  
Villars. 4<sup>o</sup>.  
(Jan.—Juin.)
- Garten, Der Zoologische. Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der  
Thiere. . . Herausg. von d. Neuen Zoolog. Gesellsch. in Frankfurt a. M.  
Red. von Dr. F. C. Noll. 20. Jahrg. (12 Nrn.) Frankfurt a. M., Mahlau  
und Waldschmidt in Comm., 1879, 8<sup>o</sup>.

- Guide du Naturaliste.** Revue bibliographique des Sciences naturelles. Bulletin mensuel par A. Bouvier. Paris, libr. des Sc. natur., 1879. gr. 8<sup>o</sup>. Frcs. 6, 25.
- Jahrbuch, Morphologisches.** Herausg. von C. Gegenbaur. 4. Bd. 4. Heft. Mit 7 Taf. u. 1 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1879. 8<sup>o</sup>. (Tit., Inh., p. 505—680.) *M* 11, —.
- Journal, The Quarterly, of Microscopical Science;** ed. by E. Ray Lankester. N. Ser. Vol. 19. Jan. 1879. London, Churchill. 8<sup>o</sup>.
- Kosmos.** Zeitschrift für einheitliche Weltanschauung von O. Caspary etc. II. Jahrg. 11. Heft. Gratulationsheft zum 70. Geburtstage Darwin's. Leipzig, E. Günther's Verlag. 8<sup>o</sup>. (p. 335—424.)
- Mittheilungen aus der Zoolog. Station zu Neapel.** 1. Bd. 2. Heft. Mit 3 Taf. Leipzig, Engelmann, 1879. 8<sup>o</sup>. (p. 165—355.) *M* 5, —.
- Monatsberichte der k. Preuss. Acad. der Wiss. Berlin.** Sept.—Octbr. 1878. Berlin, Dümmler in Comm., 1879. 8<sup>o</sup>.
- Naturalist, The.** Journal of the Yorkshire Naturalists' Union and General Field Club Record. New Ser. Vol. 4. Ed. by Chas. P. Hobkirk and G. T. Porritt. Huddersfield, B. Brown, 1879.  
(The Vol. begins in August.)
- Naturalist, The American.** Vol. XIII. (12 Nrs.) Philadelphia, MacCalla & Stavelly, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Naturalist, The Scottish.** A Quarterly Magazine of Natural History ed. by F. Buchanan White. Vol. 5. Edinburgh & London, W. Blackwood & Sons, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Öfversigt af Kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar.** 35. Årg. No. 6, 7 u. 8. Stockholm, 1878. (Febr. 1879.) 8<sup>o</sup>.
- Recueil des travaux de la Société libre d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres de l'Eure.** 4. Sér. T. 4. Année 1876/77. Evreux; Paris, Blot, 1879. 8<sup>o</sup>. (CXXXVIII, 57 p.)
- Report of the forty-seventh meeting of the British Association for the Advancement of Science, held at Plymouth in Aug. 1877.** London, Murray, 1878 (published 1879). 8<sup>o</sup>.
- Transactions of the Yorkshire Naturalists' Union.** (1877.) Section C. Invertebrata (exclusive of the Articulata). (1 sheet, 16 p. 1879.) 8<sup>o</sup>.
- Untersuchungen aus dem physiologischen Institute der Univers. Heidelberg.** Herausg. von W. Kühne. 2. Bd. 3. Heft. (7. Ergänzungsheft zu den Verhandl. d. naturhist.-med. Ver. Heidelberg.) Heidelberg, C. Winter, 1878. (eing. 17. Jan.)
- Verhandlungen der phys.-med. Gesellschaft in Würzburg.** Herausg. von der Red.-Comm. der Gesellsch. Neue Folge. 13. Bd. 1. u. 2. Heft. Mit 4 Taf. Würzburg, Stahel, 1879. 8<sup>o</sup>. (143 p.) *M* 10, —.
- Verhandlungen des naturhistorisch-medicin. Vereins zu Heidelberg.** N. Folge. 2. Bd. 3. Heft. Mit 1 Taf. Heidelberg, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Zeitschrift f. die gesammten Naturwissenschaften.** Red. von C. G. Giebel. 51. Bd. Nov.—Dechr. 1878. Berlin, 1878 (erschien Mitte Jan. 1879).
- Zeitschrift, Jenaische, f. Naturwiss.** 12. Bd. Neue Folge. 5. Bd. Suppl.-Heft. Jena, Fischer, 1879. 8<sup>o</sup>. (CXIV p.)  
(Sitzungsber. d. Jenaisch. Ges. für Medic. u. Naturwiss. f. d. J. 1878.)
- Zoologist, The.** Ed. by J. E. Harting. 3. Ser. Vol. 3. (12 Nrs.) London, Van Voorst, 1879. 8<sup>o</sup>.

### 5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Encyclopädie der Naturwissenschaften. Herausg. von G. Jäger, A. Kenn-  
gott, Ladenburg, v. Oppolzer, A. Schenk, O. Schlömilch,  
G. C. von Wittstein, von Zech. Breslau, E. Trewendt, 1879. 8<sup>o</sup>.  
1. Abth. 1. Lief.: Handbuch der Botanik, herausg. von A. Schenk.  
1. Lief. *M* 3, —.
- Giebel, C. G., Katechismus der Zoologie. Mit 125 Holzschn. Leipzig, J. J.  
Weber, 1879. 8<sup>o</sup>. (XII, 266 p.) *M* 2, —.
- Moseley, H. N., Notes by a Naturalist on the »Challenger«: being an Account  
of various observations made during the Voyage of H. M. S. »Challenger«  
round the world in the years 1872—1876 . . . With a Map, two coloured  
plates and numerous woodcuts. London, Macmillan, 1879. 8<sup>o</sup>. (610 p.)  
21 s. — d.

### 6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Dallinger, W. H., Researches on the Life-history of the simplest organisms.  
in: Rep. Brit. Assoc. 1877. Trans. Sect. p. 111.
- Frey, Heinr., Grundzüge der Histologie zur Einleitung in das Studium der-  
selben. 24 Vorlesungen. 2. Aufl. Mit 213 Holzschn. Leipzig, Engelmann,  
1879. 8<sup>o</sup>. (VIII, 293 p.) *M* 6, 75.
- Gruber, Wenz., Beobachtungen aus der menschlichen u. vergleichenden Ana-  
tomie. 1. Heft. Mit 5 Taf. Berlin, Hirschwald, 1879. 4<sup>o</sup>. *M* 8, —.
- Macalister, A., Address (on the recent progress of Embryology and Morpho-  
logy). in: Rep. Brit. Assoc. 1877. Trans. Sect. p. 87—94.
- Ryder, John A., On the origin of bilateral symmetry and the numerous seg-  
ments of the soft rays of Fishes. in: Americ. Naturalist, Vol. 13. No. 1.  
p. 41—43.  
(Mechanically explained.)
- Robin, Ch., Anatomie et physiologie cellulaires, ou Des cellules animales et  
végétales, du protoplasma et des éléments normaux et pathologiques qui  
en derivent. Paris, J. B. Baillièrre, 1879. 8<sup>o</sup>. (XXXVIII, 640 p., avec  
83 fig.) Frs. 16, —.
- Ryder, John A., The gemmule vs. the plastidule as the ultimate physical unit  
of living matter. in: Americ. Naturalist, Vol. 13. No. 1. p. 12—20.  
(Dynamical explanation of life and its forms.)
- Krukenberg, C. Fr. W., Ueber ein peptisches Enzym im Plasmodium d. Myxo-  
myceten und im Eidotter vom Huhne. in: Untersuch. physiol. Inst. Hei-  
delberg. 2. Bd. 3. Heft, p. 273—286.
- Ackroy, Wm., On the colour of Animals. in: Rep. Brit. Assoc. 1877. Trans.  
Sect. p. 100—101.  
(From a physical standpoint.)
- Clark, F. C., Instinct and Reason. in: Americ. Naturalist, Vol. 13. Febr.  
p. 96—108.  
(Evolution.)
- Gredler, Vinc., Kleine Erzählungen aus dem Thierleben. in: Zoolog. Garten.  
Jan. p. 28—29. 60—63.
- Bohm, J., H. Settegast's Lehre von der Individualpotenz . . . kritisch be-  
leuchtet und deren Unhaltbarkeit nachgewiesen. Leipzig, H. Voigt, 1879.  
8<sup>o</sup>. (VI, 76 p.)



## 7. Descendenztheorie.

- Element, das versöhnende, im Darwinismus. Ein Wort zum Frieden. in: Kosmos, von Caspary. 2. Jahrg. 11. Heft, p. 351—359.
- Haeckel, Ernst, Les preuves du transformisme, réponse à Virchow. Trad. et préc. d'une préface par Jul. Soury. Paris, Germer Baillière, 1879. 18°. (XXXVI, 159 p.)
- Einstämmiger und vielstämmiger Ursprung. in: Kosmos, von Caspary. 2. Jahrg. 11. Heft, p. 360—376.
- Jäger, G., Zur Pangenesis. in: Kosmos, von Caspary. 2. Jahrg. 11. Heft, p. 377—385.
- Krause, E., Erasmus Darwin, der Grossvater und Vorgänger Ch. Darwin's. in: Kosmos, von Caspary. 2. Jahrg. 11. Heft, p. 397—424.
- Kuhl, Jos., Die Descendenzlehre u. der neue Glaube. München, Th. Ackermann, 1879. 8°. (X, 244 p.) M 4, 80.

## 8. Faunen.

- Discussion sur la question: »Pour arriver à connaître la faune d'un pays etc.« in: Ann. Soc. entomol. Belg. T. 21. Compt. rend. p. CCII—CCXIII, CCXXIX—CCXXXVIII, CCLVIII—CCLXVI.  
(s. Z. A. No. 12, p. 262.)
- Feilden, H. W., The Natural History of Prince Albert Land. in: The Zoologist. Jan. p. 1—9.  
(Derived from the Medical Returns of the late Surgeon Rob. Anderson, of H. M. S. Enterprise. — Mammalia and Aves.)
- Notes from an arctic Journal. in: The Zoologist. Jan. p. 16—24.  
(s. Z. A. No. 17, p. 384.)
- Hensel, Reinh., Beiträge zur Kenntnis der Thierwelt Brasiliens. in: Zoolog. Garten. Jan. p. 3—10.  
(Hirsche, Rehe.)
- Kessler, K., Reisebriefe aus der Krym. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou. 1878. No. 3. p. 201—216.  
(Besonders faunistisch.)
- Magretti, Paolo, Rapporto su di un' escursione nella Sardegna compiuta nel dicembre 1877. 5°. (13 p.)  
(Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)
- Middendorff, Max von, Kurzgefasster Auszug aus Reisebriefen, geschrieben während einer Rundreise aus Orenburg . . . durch das Ferghana-Thal. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou. 1878. No. 3. p. 217—235.
- Mitchell, F. S., Natural History Notes in Holland. in: The Zoologist. Jan. p. 9—15.  
(Remarks on the Fauna.)
- Rolleston, G., New points in the Zoology of New Guinea. in: Rep. Brit. Assoc. 1877. Trans. Sect. p. 102—103.  
(Abstract.)
- Studer, Theoph., Die Fauna von Kerguelensland. Verzeichnis der bis jetzt auf Kerguelensland beobachteten Thierspecies nebst kurzen Notizen über ihr Vorkommen und ihre zoogeographischen Beziehungen. in: Archiv für Naturgesch. 45. Jahrg. 1. Heft, p. 104—128. (abgebrochen.)  
(Höhere Wirbelthiere, Land- und Süsswasserthiere: 6 Mamm., 27 Aves, 20 Insecta, 7 Arachn., 7 Crust., 2 Verm.; Meeresfauna: 19 Coelenter., 3 n. sp.; 19 Echinoderm.; 49 Vermes, 2 n. sp.; 21 Crustac.; Mollusca sp. No. 1—23.)

Wild Life in a Southern County. By the Author of 'The Gamekeeper at Home'. London, Smith, Elder & Co., 1879. 8<sup>o</sup>. (400 p.) 7 s. 6 d.  
(»Notes on the habits and customs of birds, beasts and fishes«.)

### 9. Invertebrata.

Krukenberg, O. Fr. W., Ueber die Enzymbildung in den Geweben und Gefässen der Evertebraten. in: *Untersuch. physiol. Institut. Heidelberg.* 2. Bd. 3. Heft, p. 338—365.

(Anthozoen, Echinodermen, Würmer, Tunicaten, Mollusken.)

— Nachtrag zu den Untersuchungen über die Ernährungsvorgänge bei Coelenteraten und Echinodermen. *ibid.* p. 366—377.

Magretti, Paolo, Alcune osservazioni sugli Esseri inferiori d'acqua dolce e marina fatte nell' anno 1877. (Pavia, 1877.) 8<sup>o</sup>. (11 p.)

(Dal Laboratorio d'Anat. e Fisiol. compar. dell' Univers. di Pavia. Dicbre. 1877.)

Studer, Theoph., Beiträge zur Kenntniss niederer Thiere von Kerguelensland. Mit 1 Taf. in: *Arch. f. Naturgesch.* 45. Jahrg. 1. Heft, p. 19—34.

(Arten der Gatt. *Serolis* von Kerguelensland, 2 n. sp.)

### 10. Protozoa.

Bütschli, O., Researches on the Flagellate Infusoria and allied organisms. (Abstr. by D'Arcy Power.) in: *Quart. Journ. micr. Sc.* 1879. Jan. p. 63—103.

(Abstract of the paper: *Z. A.* No. 2, p. 18.)

Lewis, Tim. Richards, Flagellated organisms in the blood of healthy Rats. in: *Quart. Journ. micr. Sc.* 1879. Jan. p. 109—114.

Brady, Henry B., Notes on some of the Reticularian Rhizopoda of the 'Challenger' Expedition. With 3 pl. in: *Quart. Journ. micr. Sc.* 1879. Jan. p. 20—63.

(n. gen.: *Sorosphaera*, *Pelosina*, *Jacutella*, *Rhizammuna*, *Sagenella*, *Aschemonella*, *Thuraminina*, *Hormosina*, *Cyclammuna*, and 28 n. sp.)

Hertwig, R., Ueber die Organisation der Radiolarien. in: *Jen. Zeitschr. für Naturwiss.* 12. Bd. Suppl. p. L—LX.

(Mit Hinweis auf Systematik.)

— Der Organismus der Radiolarien. Mit 10 Taf. Jena, Fischer, 1879. 4<sup>o</sup>. *M.* 25, —.

Balfour, F. M., On the Morphology and Systematic Position of the Spongida. in: *Quart. Journ. micr. Sc.* 1879. Jan. p. 103—109.

(The question turns upon the cells by which digestion is carried on.)

Zittel, Karl A., Beiträge zur Systematik der fossilen Spongien. 3. Th. Mit 2 Taf. in: *Neu. Jahrb. für Mineral.* 1879. 1. Heft, p. 1—40.

(Nach den »Studien über fossile Spongien« in *Abhandl. d. k. bayer. Acad. II. Cl.* 13. Bd. 2. Abth. p. 93. — *s. Z. A.* No. 13, p. 277.) — Dasselbe apart u. d. T.:

— Beiträge zur Systematik d. fossilen Spongien. Mit 10 lith. Taf. Stuttgart, E. Schweizerbart (E. Koch), 1879. 8<sup>o</sup>. (Tit., 132 p., 3 Bl. Taf.-Erkl.) *M.* 8, —.

Sollas, W. J., On the genus *Catagma* (Correction). in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 3. Febr. p. 169—170.

(*s. Z. A.* No. 13, p. 277.)

Toula, Fr., Remarks on Munier-Chalmas's Classification of the Dactyloporidae. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 3. Febr. p. 151—153.

(Translated from the k. k. Geol. Reichsanst.)

- Carter, H. J., On *Holusterella*, a fossil sponge of the Carboniferous Era, and on *Hemiasterella*, a new genus [with 2 n. sp.] of recent sponges. With a pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Febr. p. 141—150.
- Sollas, W. J., On *Plectronella papillosa*, a new genus and species of Echinonematous Sponge. With 4 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Jan. p. 17—27.  
(Habitat not indicated.)
- Hertwig, Rich., Sur le *Leptodiscus medusalis*. in: Arch. Zool. expérim. T. 6. No. 3. p. XLII—XLVI.  
(Analyse par A. S.)

### 11. Coelenterata.

- Haeckel, E., Ueber das System der Medusen. in: Jen. Zeitschr. f. Naturwiss. 12. Bd. Suppl. p. LXXVIII—LXXX.  
(Vorläufige Skizze.)
- Ueber Organisation und Classification der Anthomedusen. in: Jen. Zeitschr. f. Naturwiss. 12. Bd. Suppl. p. CV—CVII.  
(Skizze.)
- Hertwig, R., Ueber den Organismus d. Medusen. in: Jen. Zeitschr. f. Naturwiss. 12. Bd. Suppl. p. XX—XXV.  
(Vortrag am 22. Febr. 1878.)
- Hertwig, Osc., Ueber die Organisation und das Nervensystem der Medusen. in: Jen. Zeitschr. f. Naturwiss. 12. Bd. Suppl. p. IX—X.  
(Kurzer Vortrag am 8. Febr. 1878.)
- Thompson, D'Arcy W., On some new and rare Hydroid Zoophytes (Sertulariidae and Thuariidae) from Australia and New Zealand. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Febr. p. 97—114.  
20 sp., of which 9 are new.)
- Klunzinger, O. B., Die Korallthiere des Rothen Meeres. 2. Theil. Die Steinkorallen. 1. Abschn. Die Madreporaceen und Oculinaceen. Mit 8 fotogr. und 2 lithogr. Taf. Berlin, 1879. Gutmann'sche Buchhandl. (O. Enslin). 1<sup>o</sup>. (VI, 58 p.)  
(78 sp., davon 25 n. sp., 6 Arten aus synonymischen Gründen neu benannt.)
- Rathbun, Rich., Notes on the Coral Reefs of the Island of Itaparica, Bahia, and of Parahyba da Norte. in: Proc. Boston. Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 39—41.
- Studer, Theoph., Uebersicht der Anthozoa Alcyonaria, welche während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde gesammelt wurden. Mit 5 Taf. in: Berlin. Monatsber. Sept.—Octbr. 1878. p. 632—688.  
(95 Arten, darunter 31 neue, mit den neuen Gattungen *Sclerantheia*, *Sclerisis*, *Suberea*; und 1 n. sp. der Trochosmiliaceen.)
- Lacaze-Duthiers, H. de, Observations sur la déglutition et la vitalité des Caryophyllies de Smith et Balanophyllie royale. in: Arch. Zool. expérim. T. 6. No. 3. p. 377—384. *M* 14, —.

### 12. Echinodermata.

- Ludwig, Hub., Morphologische Studien an Echinodermen. 1. Bd. Heft I—III. (Abhandl. I—IX.) Mit 23 Taf. und 5 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1877—1879. 8<sup>o</sup>. (IV p., Inh., 300 p.) *M* 14, —.  
(Separatdruck der in d. Zeitschr. f. wiss. Zool. erschienenen Aufsätze, mit Register und Berichtigungen.)

- Haeckel, E.**, Ueber den Generationswechsel der Echinodermen. in: Jen. Zeitschr. f. Naturwiss. 12. Bd. Suppl. p. VI—VII.  
(Vorläufige Mittheilung zu dem Aufsatz Z. A. No. 5. p. 96.)
- La Forme en comète des étoiles de mer et la génération alternante des Echinodermes. in: Arch. Zool. expérim. T. 6. No. 3. p. XXXIII—XXXVII.  
(Extrait et analyse par A. S.)
- Viguier, C.**, Anatomie comparée du squelette des Stellérides. Avec fig. en bois. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 1. p. 33—160.  
(Pas encore terminé.)
- Giebel, C. G.**, Ueber die Seeigelgattung *Phyllacanthus*. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 51. p. 863—864.  
(Nach A. Agassiz.)

### 13. Vermes.

- Mereschkowsky, C.**, Ueber einige Turbellarien des Weissen Meeres. Mit 1 Taf. in: Arch. für Naturgesch. 45. Jahrg. 1. Heft, p. 35—55.  
(4 n. sp., *Alauretta* n. g.)
- Vogt, C.**, Sur les organes reproducteurs de quelques Trématodes marins ectoparasites. in: Arch. Zool. expérim. T. 6. No. 3. p. 363—376.  
(Analyse du mémoire: Z. A. No. 6, p. 109, par M. Maupas.)
- Fürbringer, Max**, Ueber die Homologie der sog. Segmentalorgane der Anneliden und Vertebraten. in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. 4. Heft, p. 663—678.  
(Erwiderung gegen Semper und Eisig; hält die Homologie nicht für erwiesen.)
- Vejdovský, Frz.**, Sur la formation de l'oeuf et sur le mâle de la *Bonellia viridis*. in: Arch. Zool. expérim. T. 6. No. 3. p. XLVI—XLVIII.  
(Analyse par Lucien Joliet.)
- Eisig, Hugo**, Die Seitenorgane und becherförmigen Organe der Capitelliden. Mit 1 Taf. in: Mittheil. aus der zoolog. Station Neapel. 1. Bd. 2. Heft, p. 278—343.  
(Beschreibung, Homologien und Functionen.)
- Andres, Aug.**, Ueber den weiblichen Geschlechtsapparat des *Echinorhynchus gigas* Rud. Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. 4. Heft, p. 584—591.
- Eisen, Gust.**, On the anatomy of *Ocnerodrilus* [n. g.]. With 2 pl. Upsala. 1878 (16./1. 1879). (From: N. Acta R. Soc. Sc. Ups. Ser. III.) (Tit., 12 p.)  
(The characters of the other 5 genera of Lumbriculidae are given.)
- Uljanin, B.**, Sur le genre *Sagitella* N. Wagn. Avec 4 pl. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 1. p. 1—32.  
(Anatomie, Entwicklung; systematische Stellung; n. fam. Typhoscolocidae.)
- Mégnin, P.**, Nouvelles observations sur le développement et les métamorphoses des *Taenias*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 2. p. 88—89.  
(*Taenias* inermes des Herbivores sont une forme parallèle adulte du même ver, qui donne un *Taenia* armé dans l'intestin d'un carnassier.)
- Benecke, B.**, Die Trichinen und die microscopische Fleischschau. Als Beigabe zu Dr. Hartnack's Trichinenmicroscop. Mit 22 eingedr. Holzschn. Strassburg, R. Schultz & Co., 1879. 8<sup>o</sup>. (24 p.) M 1, —.



## 14. Arthropoda.

## a) Crustacea.

- Bate, C. Spence, Report on the present state of our knowledge of the Crustacea. P. III. On the Homologies of the Dermal Skeleton (continued). in: Report. Brit. Assoc. 47. meet. 1877. p. 36—55.  
(Correlation of appendages; exuviation, renewal of appendages.)
- Mayer, Paul, Carcinologische Mittheilungen. Mit 1 Taf. in: Mittheil. aus d. zoolog. Station Neapel. 1. Bd. 2. Heft, p. 165—179.  
(VI. Ueber den Hermaphroditismus bei einigen Isopoden [Protandrie der Cymothoiden, Bestätigung von Bullar's Angabe].)
- Vogt, Carl, Recherches cotières. in: Arch. Zool. expériment. T. 6. No. 3. p. 385—448.  
(Extraits des Mémoires publiés à Genève, 1877, sur les Philichthydes, Lérnéopodides, Chondracanthides.)
- Krukenberg, C. Fr. W., Zur Verdauung bei den Krebsen. in: Untersuch. physiol. Inst. Heidelb. 2. Bd. 3. Heft, p. 261—272.
- Yung, E., De la structure intime du système nerveux central des Crustacés décapodes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 5. p. 210—242.  
(Recherches microscopiques.)
- Lutz, Adolf, Beobachtungen über die Cladoceren der Umgegend von Leipzig. in: Sitzungsber. Leipz. Naturf. Ges. 1878. No. 4—9. p. 36—41.  
(35 sp.)
- Packard, A. S., jr., The Nebaliad Crustacea as types of a new Order. in: Amer. Naturalist, Vol. 13. Febr. p. 128.  
(Named Phyllocarida.)
- Milne-Edwards, Alph., Sur un Isopode gigantesque des grandes profondeurs de la mer. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 1. p. 21—23.  
(*Bathynomus giganteus*, branchies au-dessous des fausses pattes abdominales.)

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

## 1. Mittheilungen aus dem Gebiete der Dunkel-Fauna.

Von Dr. S. Fries, Assistent am zoologisch-zootomischen Institut in Göttingen.

2) *Asellus cavaticus* Schiödte (in litt.)

(= *Asellus Sieboldii* Rougemont).

Auch für diese bislang nur aus Brunnen von Elberfeld und München, aus der Falkensteiner Höhle und aus der Tiefe des Genfer See's bekannt gewordene blinde Wasser-Assel kann ich einen weiteren Fundort anführen, nämlich die schon oben beschriebene Hilgershäuser Höhle. In dem dortigen Wasserbecken traf ich sie in ziemlich reichlicher Zahl (alte und junge Exemplare) an alten Holzresten. Auch hier, wie bisher stets, sehen wir dieselbe in Gesellschaft von *Gammarus puteanus* auftreten, welcher ihr übrigens nach den Beobachtungen von Rougemont (l. cit. p. 25) gefährlich werden soll. Wie beide Krebse die

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [1. Litteratur 1. Geschichte, Litteratur etc. 121-129](#)