

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

5. Juli 1880.

No. 59.

Inhalt: I. Litteratur. p. 313—321. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Lankester, On a fresh-water Medusa of the order Trachomedusae. 2. Goette, Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der Echinodermen. 3. Joseph, Vorläufige Mittheilungen über Innervation und Entwicklung der Spinnorgane d. Insecten. 4. Beuëcke, Zur Metamorphose d. Flussneunauges. 5. Schneider, Über die Nerven von Amphioxus, Ammocoetes und Petromyzon. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Brandt, Berichtigung. 2. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur. (1880.)

15. Arthropoda.

d) Insecta. — η) Hymenoptera.

(Fortsetzung.)

Lucas, H., Nouv. espèce de *Polybia*, Hyménoptère social de la famille des Vespides et description du nid de cette espèce. Avec fig. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. p. 363—369. Description et figure d'une nidification appartenant à un Hyménoptère du genre *Polybia*. ibid. p. 370—372.

Stein, R. von, Beitrag zur Kenntniss der Ichneumoniden-Gattung *Scolobates* Gr. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 10. p. 103—106.

Mayr, Gst., Über die Schlupfwespengattung *Telenomus*. aus: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1879. p. 697—714.
(24 sp., 14 n. sp.)

Cameron, P., Notes on Tenthredinidae and Cynipidae. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 265—267.
(Contin. — s. Z. A. No. 54, p. 197.)

Fletcher, J. E., On parthenogenesis in Tenthredinidae and alternation of generations in Cynipidae. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 269—270.

θ) Coleoptera.

Dohrn, C. A., Exotisches. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 149—157.
(Sp. No. 77—87, 5 n. sp. — s. Z. A. No. 46, p. 8.)

Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine etc. Carnivores (Carabidae. Suite). in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. p. 129—160.
(s. Z. A. No. 46, p. 9.)

Hart, Thom. H., Coleoptera in 1879. in: Entomologist, May, p. 112—114.
(Southern portion of the Ashton district.)

Le Conte, J. L., The Coleoptera of the Alpine Rocky Mountains. P. IV. in: Bull. geol. geogr. Surv. Terr. Vol. 5. P. 3. p. 499—520.
(45 n. sp. — s. Z. A. No. 8, p. 156.)

- List of Coleoptera observed and collected in the vicinity of Buffalo. (14 p.)
s. l. e. a. (1880.)
(From the collections of Frank Zesch and Ottom. Reinecke.)
- Miller, Ludw., Bericht über eine im Frühling 1879 nach Dalmatien unternommene coleopterologische Reise. Aus: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 1—8.
(Mit 2 n. sp.)
- Sériziat, ., Histoire des Coléoptères de France; précédée d'une Introduction à l'étude de l'Entomologie par Ch. Naudin à l'usage des Collèges etc. Paris, Firmin-Didot et Co., 1880. 8°. (Tit., Préf. V p., 375 p.) M 2, 80.
- Sharp, D., Insecta, Scotica. The Coleoptera of Scotland. in: Scott. Natural. Apr. p. 285—288.
(Continuat. — s. Z. A. No. 46, p. 10.)
- Stierlin, Gust., Beiträge zur Kenntniss der Käfer-Fauna des Kanton Wallis und der *Dichotrachelus*-Arten. in: Mittheil. Schweiz. entom. Ges. 5. Bd. 10. Heft, p. 541—551.
(Mit *Leptura simplonica* n. sp. und synoptischer Tabelle der *Dichotrachelus*-Arten.)
- Waterhouse, Ch. O., New genera and species of Coleoptera from Madagascar. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. May, p. 409—419.
(17 n. sp., n. g. *Aedaeus*, *Appedesis*.)
- New South American Coleoptera, chiefly from Ecuador. in: Ann. and Mag. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Apr. p. 285.
(27 n. sp., n. g. *Protorma*, *Episacus*, *Panchylissus*, *Calliphenges*, *Ites*.)
- Jacoby, Mart., Descriptions of [38] new species of Phytophagous Coleoptera. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. P. 4. p. 773—793.
- Harold, E. von, Verzeichnis der von E. Steinheil in Neu-Granada gesammelten coprophagen Lamellicornien. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 1/3. p. 13—16.
(94 Arten, davon 26 n. sp.)
- Bates, H. W., New species of *Aleidion*, a genus of Longicorn Coleoptera. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 273—274.
(6 n. sp.)
- Stierlin, Gust., Ein neuer europäischer *Athous* [*Langsdorffii*]. in: Mittheil. Schweiz. entom. Ges. 5. Bd. 10. Heft, p. 590—591.
(Von der Riviera.)
- Thomson, Jam., 2 n. esp. de Buprestides. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXXX—CXXXI. — 1 n. esp. ibid. p. CLVIII—CLIX. — 3 n. esp. ibid. p. CLXIV—CLXV.
- Lucas, H., Anomalie chez un Coléoptère, *Carabus monilis*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXXXVI.
(Pattes surnuméraires.)
- Sharp, D., Descr. of a new Longicorn beetle from Arabia [*Cartallum thoracicum*]. in: Entomol. Monthly Mag., Apr. p. 246—247.
- Roelofs, W., Description de deux nouv. esp. de Cholidés et de deux nouv. esp. de Cryptorhynchides. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belge, 1880. p. XXXIX—XLV.
(n. g. *Dysopeomus*, *Dysopirhinus*.)
- Roebuck, W. Den., *Chrysomela fulgida* L. (Habitat and query.) in: The Naturalist (Yorkshire), Apr. p. 140—141.

- Chevrolat, Aug., Cinq esp. nouv. européennes de Curculionides. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXXXIX—CXL. 2 n. esp. ibid. p. CXLIV—CXLV. — esp. nouv. ibid. p. CXLVIII—CL.
- Pascoe, Frcs. P., New neotropical Curculionidae. P. I. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. May, p. 419—428.
(16 n. sp.; n. g. *Curiades*, *Trichaptus*, *Ericydeus*, *Claeoteges*.)
- Dichotrachelus*. s. Käfer von Wallis (Stierlin).
- Bates, H. W., Note on *Discopus*, a genus of South American Longicorns, fam. Lamiidae. in: Entomol. Monthly Mag., Apr. p. 253—255.
(8 sp., of which 5 are new.)
- Candèze, E., Liste des Élatérides décrits postérieurement au Catalogue de Munich. in: Compt. rend. Soc. entomol. Belge, T. 23. p. LII.
- Fairmaire, L., Note sur les *Elytrurus* des îles Viti. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 207—213.
(9 Arten.)
- Horn, Geo. H., Sur les tarses d'*Eubria palustris*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXXXVIII.
- Harold, E. von, Über ostindische Galeruciden. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 136—149.
(12 n. sp.)
- Wehncke, E., Neue *Haliplus* [7] beschrieben. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 1/3. p. 72.
- Thomson, J., *Lampetis spiniformis* n. sp. de Buprestide. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXXXVII—CXXXVIII. — 2 n. sp. de *Lampetis*. ibid. p. CXLIII—CXLIV, CL—CLI.
- Perkins, Vinc. R., *Latheticus oryzae*, a new British Coleopteron. in: The Entomologist, Apr. p. 95.
- Lichtenstein, J., Metamorphose der *Lytta vesicatoria*. Mit Bemerkung von F. Brauer. aus: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 29. Bd. 1879.
(3 p.)
- Sharp, Dav., Note sur quelques espèces du genre *Macroderes*. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belge, 1880. p. XXXVI—XXXIX.
(3 n. sp.)
- Chevrolat, Aug., Remarques sur quelques esp. de Naupactides (Curculion.). in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXXX.
- Reitter, E., Neue *Nitidulidae* des Museo Civico di Storia naturale. II. Serie. in: Ann. Mus. Civ. Gen. Vol. 15. p. 454—460.
(10 n. sp.)
- Stierlin, Gust., Beschreibung einiger [8] neuen *Otiorhynchus*-Arten. in: Mittheil. Schweiz. entom. Ges. 5. Bd. 10. Heft, p. 560—571.
- Chevrolat, Aug., Trois nouv. esp. de Curculionides du genre *Pantoteles*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLXII—CLXIV.
- Curculionides asiatiques nouv. du g. *Pholicodes* [3]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLXIX—CLXX.
- Borre, A. Pr. de, Sur la Synonymie du *Pinophilus australis*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLXII.
- Patton, W. H., On the spiracles of Coleoptera and on the sound produced by *Polyphylla*. in: Psyche, Vol. 2. No. 65/68. p. 278—279.

Eppelsheim, ., Über vicariirende Flügeldeckenfärbung bei den *Quedien* (Vortrag in Baden-Baden). in: Mittheil. Schweiz. entom. Ges. 5. Bd. 10. Heft, p. 577—586.

(s. Z. A. No. 54, p. 198.)

Fowler, W. W., *Saprinus immundus* and other beetles etc. at Hunstanton, Norfolk. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 275.

Wachtl, Fr., Ein neuer Feind der Schwarzkiefer [*Tomicus Mannsfeldii* n. sp.]. aus: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, Bd. 29. 1879. Sitzungsberichte. (2 p.)

Bedel, L., *Trechus (Anophthalmus) Gonnellei* n. sp. (Drôme.) in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXXXVI—CXXXVII.

Borre, A. Fr. de, Description d'une espèce nouvelle du genre *Trichillum* Harold. [*externe punctatum*]. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belge, 1880. p. XXVII—XXVIII.

16. Molluscoidea.

Allman, G. R., Some recent additions to our knowledge of the structure of the marine Polyzoa. Annivers. Address. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 81. p. 1—8.

Kirchenpauer, ., Über die Bryozoen-Gattung *Adelona*. Mit 3 Taf. 4^o. (24 p.) (Aus: Journ. Mus. Godeffroy? — 8 Arten, von denen 4 neue: Bau des Bryozoariums.)

Jullien, Jul., *Norodonia cambodgiensis* et *sinensis*; espèces et genre nouveaux de Bryozoaire cheilostomien. in: Guide du Natural. 2. Ann. No. 5. p. 102.

Douvillé, H., Note sur quelques genres de Brachiopodes (Terebratulidae et Waldheimiidae). in: Bull. Soc. géol. de France. T. 7. 1879. No. 4. (Janv. 1880.) p. 251—271. (à contin.)

Szajnocka, Ldsl., Die Brachiopoden-Fauna der Oolithe von Balin bei Krakau. Mit 7 Taf. in: Denkschr. d. Wien. Acad. Math.-nat. Cl. 41. Bd. 2. Abtheil. p. 197—240. — Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1879. (erschien 1880.) M 4, 40.

(Mit 12 neuen Arten.)

17. Mollusca.

Troschel, F. H., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Mollusken während des Jahres 1878. in: Arch. für Naturgesch. 45. Jahrg. 2. Bd. (1880. 2. Heft.) p. 319—380.

Blätter, Malakozoologische. Fortgesetzt von S. Clessin. N. F. 2. Bd. Bog. 9—11. Taf. 4. Cassel, Fischer. 8^o.

Journal of Conchology. Vol. 2. No. 11. Nov. 1879. London, Dav. Bogue. 8^o. (eing. 5. Mai 1880.)

Martini und Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Fortges. von W. Kobelt und Weinkauff. 289. u. 290. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1880. 4^o. à Lief. M 9, —.

(289: 5. Bd. Heft XXV.: V. 3. p. 41—64. Taf. 13—18. *Cypraea*; 290: 1. Bd. Heft LXXXVIII. *Helix* von H. Dohrn. I. 12. p. 563—594. Taf. 168—172.)

Folin, Mqs. F. de, Methode zum Sammeln kleiner Conchylien. aus: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, Bd. 29. 1879. Sitzungsber. (2 p.)

- Brooks, W. K., Development of the digestive tract in Molluscs. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. P. III. p. 325—329.
(In Pulmonata and the Oyster the mouth is developed opposite the blastopore, which becomes the shell area, by invagination of the ectoderm; the anus is distinct from the blastopore.)
- Martens, E. von, Einige weitere Beispiele von markirten Linien an der Innenseite gewisser Muscheln. Mit Abbild. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 3. p. 59—64.
- Fuchs, Th., Weiche Conchilien-Gehäuse im Alt-Außerer See. in: Verhandl. k. k. geol. Reichsanst. 1879. No. 9. p. 186.
- Ball, Thom., Shell-hunting at the Antipodes. in: The Naturalist (Yorkshire), May, p. 145—147.
- Olessin, S., Beitrag zur Molluskenfauna von Unterfranken. in: Malakozool. Blätter, 2. Bd. p. 138—150.
(83 Arten.)
- Beitrag zur Molluskenfauna des nördlichen Schweden. (Verzeichnis des Herrn C. G. Anderson, Landschaft Medelpad.) ibid. p. 151—154.
- Crociera del Violante comandato dal Cap.-Armatore Enr. d'Albertis. Parte narrativa per Art. Issel. (Con fig.) Genova, 1880. (44 p.)
(Cenni sulla Geologia della Galita. ibid. (26 p.) Molluschi terrestri e d'acqua dolce viventi e fossili della Tunisia. ibid. (26 p.) — Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. XV. p. 199—236, 237—258, 259—282.)
- Dall, W. H., General conclusions from a preliminary examination of the Mollusca. (Reports on the Results of dredging in the Gulf of Mexico.) in: Bull. Mus. Comp. Zool. Cambridge, Vol. 6. No. 3.
- Diemar, F. H., Die Mollusken-Fauna von Cassel. in: 26./27. Ber. Ver. für Naturk. Cassel, p. 91—122.
- Döring, A., Apuntas sobre la fauna de Moluscos de la Republica Argentina. (4. Continuac.) in: Bolet. Acad. Cienc. Cordoba, T. 3. Entr. 1. p. 63—84.
(10 n. sp.)
- Dubruel, E., Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles du déptmt. de l'Hérault. (Suite et fin.) in: Revue Scienc. Natur. Montpellier, N. S. T. I. No. 4. p. 475—
- Folin, Mqs. F. de, On the Mollusca of H. M. S. 'Challenger' Expedition. — The Caecidae, comprising the genera *Parastrophia*, *Watsonia* and *Caecum*. With a prefatory note by R. Boog Watson. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. P. 4. p. 806—812.
(15 sp., 11 n. sp., n. g. *Watsonia*.)
- Godwin-Austen, H. H., Descriptions of Shells from Perak and the Nicobar Islands. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. P. 4. p. 734—740.
(13 sp., of which 8 are new.)
- Granger, Alb., Catalogue des Mollusques testacés observés sur le Littoral de Cette. (Suite et fin.) in: Actes Soc. Linn. Bordeaux, T. 3. 5. Livr. p. 257—273.
(s. Z. A. No. 51, p. 126.)
- Hey, W. C., Contributions to a better knowledge of the Land and Freshwater Shells of Yorkshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 10. p. 310—314.
- Issel, Art., Molluschi terrestri e d'acqua dolce viventi e fossili della Tunisia. Genova, 1880. (Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. XV. p. 259—282.)
(51 sp. — 3 n. sp.)

- Lubomirski, Prince Lds., Notice sur quelques coquilles du Pérou. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. P. 4. p. 719—728.
(44 sp., of which 8 are new.)
- Nelson, Wm., and J. W. Taylor, Contributions to a better knowledge of the Freshwater Shells of Queensland. No. I. Descriptions of three new Physae. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 9. 10. p. 288—289.
- Wimmer, Aug., Zur Conchylien-Fauna der Galápagos-Inseln. aus: Sitzungs-Ber. d. Wien. Akad. Math.-nat. Cl. 80. Bd. 1. Abth. (50 p.) *M* —, 70.
(90 Gastropoda, 13 Conchifera.)
- Fontannes, .., Description de quelques espèces et variétés nouvelles des terrains néogènes du plateau de Cucuron. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. géolog. de France, T. 6. 1878. No. 7. (Oct. 1879, reçu Mars 1880.) p. 513—528. No. 8. (Déc. 1879, reçu Mars 1880.) p. 529.
(31 n. sp.)
- Koninck, L. G. de, Faune du Calcaire carbonique de la Belgique. 2. P. Genres Gyroceras, Cyrtoceras, Gomphoceras, Orthoceras, Subclymenia et Goniatites. Avec Atlas de 19 pl. in: Ann. Mus. R. d'Hist. Nat. Belg. Sér. pal. T. 5.
- Scharff, Rob., The conchological fauna in the alluvium of rivers, how to procure the various species and their comparative numbers. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 11. p. 322—325.
- Land and Freshwater Shells collected in the alluvium of the Garonne. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 10. p. 315—316.
- Walker, Bryant, Catalogue of the Shell-bearing Mollusca of Michigan. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 11. p. 325—337.
(225 sp. and var.)
- White, C. A., Fossils of the Jura-Trias of South-eastern Idaho. in: Bull. geol. geogr. Surv. Terr. Vol. 5. P. 1. p. 105—118.
(Mollusca)
- Blanchard, Raph., Note sur la présence des muscles striés chez les Mollusques Acéphales monomyaires. (4 p.)
(Extr. de la Revue internationale. d. Sc. 1880. No. 4. Avr.)
- Fol, Hrm., Développement des Gastéropodes pulmonés. (Suite et fin.) Avec 3 pl. in: Arch. Zool. expérim. T. 8. No. 2. p. 145—232.
(v. Z. A. No. 55, p. 217.)
- Brock, J., Versuch einer Phylogenie der dibranchiaten Cephalopoden. Mit 2 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 6. Bd. 2. Heft, p. 185—296.
(Apart als Dissertation erschienen.)
- Verrill, A. E., The Cephalopods of the North-eastern Coast of America. Part I. The gigantic Squids (*Architeuthis*) and their allies; with observations on similar large species from foreign localities. With 14 pl. From: Transact. Connectic. Acad. Vol. 5. p. 177—257.
- Synopsis of the Cephalopoda of the Northeastern Coast of America. With 5 pl. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), Vol. 19. Apr. p. 284—295.
(18 sp. mentioned.)
- Fontannes, F., Description des Ammonides des calcaires du chateau de Crussol (Ardèche). 2. Partie. Lyon, H. Georg, 1880. 4^o. (p. 57—123, 5 pl.)
- Mojsisovics, Edm. von, Vorläufige kurze Übersicht der Ammoniten-Gattungen der mediterranen und juvavischen Trias. in: Verhandl. k. k. geol. Reichsanst. 1879. No. 7. p. 133—143.

- Württemberg, Leop., Studien über die Stammesgeschichte der Ammoniten. Ein geologischer Beweis für die Darwin'sche Theorie. Mit 4 Stammtaf. Leipzig, E. Günther's Verlag, 1880. 8^o. (IX, 110 p.) *M* 3, —.
(Darwinistische Schriften, No. 5.)
- Hilber, Vinc., Über die Abstammung von *Cerithium disjunctum* Sow. in: Verhandl. k. k. geol. Reichsanst. 1879. No. 6. p. 124—125.
(Von *C. theodiscum*.)
- Hoernes, R., *Comus Hochstetteri*. in: Verhandl. k. k. geol. Reichsanst. 1879. No. 9. p. 200—201.
(Eine verschiedene Art, von Martin schon so benannt; umgetauft in *C. Steindachneri*.)
- Brazier, J., List of the *Cypraea* found in Moreton Bay, Queensland. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 10. 11. p. 317—320. 322.
- Bergh, Rud., Die Gattung *Goniodoris* Forb. Mit 1 Taf. in: Malakozool. Blätt. 2. Bd. p. 115—137.
(8 Arten, Diagnosen und Anatomie.)
- Smith, Edg. A., Descriptions to two species of Helicidae from Madagascar. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 11. p. 337—339.
- Angas, Geo. Fr., Descriptions of two n. sp. of *Helix* (*Eurycratera*) from S. E. Betsileo, Madagascar. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. P. 4. p. 728—729.
- Longe, ., et E. Mer, De la formation de la coquille dans les *Helix*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 15. p. 952—985. Extr. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. May, p. 430—432.
(Appareil cutogène, situé dans le sillon palléal et organe épithélial, décrits pour la première fois.)
- Jourdain, S., Sur la conformation de l'appareil de la génération de l'*Helix aspersa* dans le jeune age. Avec 1 pl. in: Revue Scienc. Natur. Montpellier. N. S. T. 1. No. 4. p. 449—454.
- Glessin, S., Farblose *Helix obvoluta*. in: Malakozool. Blätter, 2. Bd. p. 155—157.
- Hilgendorf, F., Über einen riesigen Tintenfisch aus Japan, *Megateuthis Martensii* n. g. et sp. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 4. p. 65—67.
- Puységur, ., Notice sur la cause du verdissement des Huitres. Paris, Berger-Levrault, 1880. 8^o. (9 p., avec 1 pl.)
(Une diatomée: *Navicula fusiformis* var. *ostrearia* Grunow.)
- Rabl, G., In Sachen der *Planorbis*-Entwicklung. in: Morpholog. Jahrbuch, 6. Bd. 2. Heft, p. 317—318.
- Glessin, S., *Planorbis dispar* Wstld. in: Malakozool. Blätter, 2. Bd. p. 158—160.
- Bergh, Rud., Beiträge zu einer Monographie der Polyceraden. Mit 6 Taf. Aus: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1879. Wien, 1880. 8^o. (56 p. p. 599—652. — 1 n. sp.)
- Owen, Rich., Observations supplémentaires sur l'Anatomie du *Spirula australis* Lam. Extr. in: Arch. Zool. expérim. T. 8. No. 2. Notes. p. XX—XXIII.
(Ann. of Nat. Hist. [5.] Vol. 3. Jan. 1879. p. 1. — s. Z. A. No. 25, p. 174.)
- Petterd, W. F., List of the Australian Volutes. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 11. p. 340—345.
(35 sp.)
- Martens, E. von, Über eine *Voluta Ellioti*, an welcher die Farbenzeichnung durch eine frühere Verletzung auffällig gestört ist. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 4. p. 67—69.

18. Vertebrata.

- List of the Vertebrated Animals now or lately living in the Gardens of the Zoological Society, London. First Supplement, containing additions received in 1879. London, 1880. 8°. (V, 71 p.) 1 s. 6 d.
- Frey, M. von, Über die Einschaltung der Schwellkörper in das Gefäßsystem. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Entwick. 1880. 1. Heft, p. 1—8.
- Kober, Joh., Vergleichend-anatomische Beiträge zur Geschichte des Thränenbeins. in: Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb. 36. Jahrg. p. 118—154.
- Laura, Giov. Batt., Sull' origine reale dei nervi spinali e di qualche nervo cerebrale (ipoglosso, accessorio di Willis, pneumogastrico). Con 11 tav. in: Mem. Accad. Torino, T. 31. 1879. p. 159—246.
- Merkel, Fr., Über die Endigungen der sensiblen Nerven in der Haut der Wirbelthiere. Mit 15 Taf. [Lichtdruck]. Rostock, Stiller'sche Hof- und Universit.-Buchhandl., 1880. 4°. (Tit., IV, 214 p.) M 45, —.
- Ranvier, L., Leçons d'anatomie générale sur le système musculaire. Recueilles par J. Renaut. Paris, Delahaye et Co., 1880. 8°. (470 p., fig.)
- Spina, A., Über die Saftbahnen des hyalinen Knorpels. Mit 1 Taf. Aus: Sitzungsber. Wien. Akad. Math.-nat. Cl. 80. Bd. 3. Abtheil. (11 p.) M —, 40.
- Untersuchungen über die Bildung der Knorpelgrundsubstanz. Mit 1 Taf. Aus: Sitzungsber. Wien. Akad. 81. Bd. Jan. (12 p.) M —, 40.
- Unger, L., Untersuchungen über die Entwicklung der centralen Nerven-gebebe. Mit 2 Taf. Aus: Sitzungsber. Wien. Akad. 80. Bd. 3. Abtheil. Nov. 1879 (1880.) (30 p.) M —, 80.
- Parona, Corr., La Pigomelia, studiati nell' uomo e negli altri Vertebrati. (77 p. Estr. dagli Ann. Scientif. R. Istit. Tecnico Pavia.) in: Studj fatti nel Laborat. Pavia, 1879.
(s. Z. A. No. 47, p. 33.)
- Rauber, A., Formbildung und Formstörung in der Entwicklung von Wirbelthieren. Mit 4 Taf. u. 7 Holzschn. in: Morpholog. Jahrb. 6 Bd. 2. Heft, p. 129—184.
(2. Abschn. Über Achsenvermehrung.)

a) Pisces.

- Troschel, F. H., Bericht über die Leistungen in der Ichthyologie während des Jahres 1878. in: Arch. f. Naturgesch. 45. Jahrg. 2. Bd. (1880.) p. 275—318.
- Richet, Ch., et .. Mourrut, De quelques faits relatifs à la digestion gastrique des Poissons. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 15. p. 879—881.
(*Lophius et Scyllium*.)
- Trois, Fil., Contribuzione allo studio del systema linfatico dei Teleostei. Con 1 tav. Estr. dal Vol. 6. degli Atti Istit. Veneto, p. 19—36.
- Day, Frcs., Instincts and emotions in Fish. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 81. p. 31—58.
- Benecke, Berth., Fische, Fischerei und Fischzucht in Ost- und Westpreußen. Mit zahlreichen Abbild. von H. Braune. 1. Lief. Königsberg, Hartung-sche Verlagsdruck., 1880. (160 p.) cplt. Subscript.-Pr. M 12, —.

- Bergroth, E., Anmärkningar om fiskfaunen i nedra Irtisch og Ob. Fra Öfvers. Finsk. Vet. Soc. Förhdlg. 22. Bd. p. 1—8.
- Day, F., On the fishes of Weston-super-mare. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. P. 4. p. 742—763.
(91 sp.)
- Feddersen, Arth., Fortegnelse over de danske Ferskvandfiske. in: Naturhist. Tidsskr. 12. Bd. 1./2. Hft. p. 69—96.
(44 sp.)
- Jacoby, L., Der Fischfang in der Lagune von Comacchio nebst einer Darstellung der Aalfrage. Mit 2 Taf. Berlin, Hirschwald, 1880. 8°. (VI, 93 p.) M 2, 80.
- Tillier, L., Essai sur la distribution géographique des Poissons de mer. (Suite et Fin.) in: Revue Scienc. Natur. Montpellier, N. S. T. I. No. 4. p. 442—448.
- Winther, Geo., Prodromus Ichthyologie Danicæ marinae: Fortegnelse over de i de danske Farvande hidtil fundne Fiske. in: Naturhist. Tidsskr. 12. Bd. 1./2. Hft. p. 1—68.
(129 sp.; geographische Übersichten.)
- Bassani, Fr., Vorläufige Mittheilungen über die [fossile] Fischfauna der Insel Lesina. in: Verhandl. k. k. geol. Reichsanst. 1879. No. 8. p. 162—170.
- Retzius, Gst., Das Riechepithel der Cyclostomen. Mit 1 Taf. in: Arch. für Anat. u. Entwick. 1880. 1. Heft, p. 9—23.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. On a fresh-water Medusa of the order Trachomedusae.

By E. Ray Lankester, F. R. S., Professor of Zoology in University College, London.

On Thursday, June 10th, Mr. Sowerby, secretary of the Botanical Society of London, observed in the Tank in the water Lily house, Regents Park, some medusa-like organisms of which he was kind enough to place a large number at my disposal on the following Monday.

The organism proves to be an adult Medusa belonging to the order Trachomedusae and the family Petasidae of Haeckel's system (System der Medusen, I. Theil). It comes nearest among described genera to Fritz Müller's imperfectly known *Aglauiropsis* from the coast of Brazil.

The most obviously interesting matter about the form under notice is that it occurs in great abundance in perfectly fresh water at a temperature of 90° F. Hitherto no medusa of any order has been detected in fresh water except perhaps some stray estuarine forms. It is exceedingly difficult to trace the introduction of this animal into the tank in the Regents Park, since no plants have been recently (within twelve

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): Anonymus

Artikel/Article: [I. Litteratur 313-321](#)