

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

14. Juli 1879.

No. 33.

Inhalt: I. Litteratur. p. 361—370. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Hasse, Ueber den Bau und über die Entwicklung des Knorpels bei d. Elasmobranchiern. III. 2. Dybowski, Ueber *Rhinoceros antiquitatis*. 3. Schmidt, Die Fortsetzung meiner »Spongien des Meerbusens von Mexico«. 4. Joseph, Zur geographischen Verbreitung von *Niphargus puteanus* Koch. III. Mittheil. aus *Muscen etc.* 1. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen.

## I. Litteratur.

### 10. Protozoa.

(Fortsetzung.)

- Sollas, W. J., Observations on *Dactylocalyx pumiceus* Stutchbury, with a description of a new variety *Dactylocalyx Stutchburyi*. With 4 pl. in: Journ. R. microsc. Soc. Vol. 2. No. 2. p. 122—133.
- On *Pharetronema zingiberis*, a n. g. and sp. of Renierid Sponge. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. Vol. 3. June, p. 404—407.
- Dezsö, Béla, Die Histiologie und Sprossenentwicklung der Tethyen, besonders der *Tethya lyncurium* Lbk. Mit 4 Taf. in: Arch. f. microsc. Anat. 16. Bd. 4. Heft, p. 626—651.

### 11. Coelenterata.

- Haeckel, Ernst, Ueber Ursprung und Stammverwandtschaft der Ctenophoren. in: Sitzungsber. Jena. Ges. f. Med. u. Nat. 1879. 16. Mai.  
(10 p., 1 Holzschn.)
- Hartmann, R., Ueber einige Verhältnisse der Organisation von *Pleurobrachia pileus*. in: Sitzungsber. Gesellsch. naturf. Freunde, Berlin, 1879. No. 2. p. 25—26.
- Clarke, S. F., Report on the Hydroida collected during the exploration of the Gulfstream and Gulf of Mexico. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. V. No. 10. p. 239—252.  
(26 sp., 10 n. sp., n. g. *Nematophorus*.)
- Romanes, J. Geo, Further observations on the locomotor system of Medusae. With 2 pl. in: Philos. Transact. R. Soc. London, for 1877. Vol. 167. P. 2. p. 659—752.
- Du Plessis, G., Étude sur la *Cosmetira salinarum*, nouvelle Méduse paludicole des environs de Cette. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Natur. 2. Sér. Vol. 16. No. 81. p. 39—45. — Trad. in: Ann. and Mag. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. May, p. 385—389.
- Jentink, F. A., Ueber Trembley's Umkehrungsversuch an Hydra. in: Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. 4. D. 2. Afl. Versl. p. LI—LIII.  
(J. hat schon vor Engelmann d. Versuche gemacht; vermisst Angaben über das Verhalten der Arme.)

- Olark, H. James, *Lucernariae and their Allies. A Memoir on the Anatomy and Physiology of Haliclystus auricula and other Lucernarians, with a discussion of their relations to other Acalephae, to Beroids and Polypi.* Washington, Smithsonian Institution, 1878. (Septbr.) 4<sup>o</sup>. (130 p., 11 pl.) (Smithsonian Contributions to knowledge, 242.)
- Lapworth, Charl., On the geological distribution of the Rhabdophora. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 3. June, p. 449—455. (Contin. — s. Z. A. No. 28, p. 249.)
- Bölsche, W., Ueber einige Corallen aus der westphälischen Kreide. Aus: *Jahresber. d. naturwiss. Vereins zu Osnabrück.* Osnabrück (Veith), 1879. 8<sup>o</sup>. (4 p.) *M* —, 15.
- Duncan, P. Martin, On the upper Greensand Coral Fauna of Haldon, Devonshire. With 1 pl. in: *Quart. Journ. Geol. Soc. London*, Vol. 35. P. I. p. 89—97. (With 9 n. sp. and the n. g. *Haldonia*.)

## 12. Echinodermata.

- Douvillé, ., Sur la structure du test des Animaux rayonnés. in: *Bull. Soc. géol. France.* T. 7. No. 2. p. 59.
- Greff, Rich., Ueber den Bau u. die Entwicklung der Echinodermen. 6. Mittheil. in: *Sitzungsber. d. Ges. zur Beförd. der ges. Naturwiss. Marburg*, 1879. No. 4. p. 47—54. (Entwicklung von *Asterius rubens*; die erste Mittheilung über das fünfkammerige Herz der Crinoiden.)
- Oehlert, D., Descriptions de deux nouveaux genres [*Thylacocrinus* et *Clonocrinus*] de Crinoïdes du terrain dévonien de la Mayenne. Avec 2 pl. in: *Bull. Soc. géol. France.* T. 7. No. 1. p. 6—11.
- Wachsmuth, Chls., and Frank Springer, Transition forms in Crinoids and description of five n. sp. in: *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1878. P. II. p. 224—266.
- Beyrich, E., Ueber *Porocrinus radiatus* [n. sp.]. Mit Holzschn. in: *Sitzungsber. Gesellsch. naturf. Freunde. Berlin*, 1879. No. 4. p. 60—63.
- Duncan, P. Mart., On the zoological position of the Ophiurans obtained by Dr. Wallich during the voyage of H. M. S. „Bulldog“ in 1870. in: *Ann. and Mag. Nat. Hist.* (5.) Vol. 3. May, p. 382—384. (*Ophiacantha spinulosa* from a depth of 1260 fathoms.)
- Selenka, Emil, Keimblätter u. Organanlage bei Echiniden. Aus: *Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. Erlangen*, 12. Mai, 1879. (9 p.)
- Cotteau, ., Considérations sur les Echinides de l'étage cénomaniens de l'Algérie. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris.* T. 88. No. 15. p. 778—781. — Observations de Mr. Hébert. *ibid.* p. 781.

## 13. Vermes.

- Cobbold, T. Spencer, *Parasites: a Treatise on the Entozoa of Man and Animals, including some account of the Ectozoa.* London, Churchill, 1879. 8<sup>o</sup>. (510 p.) 15 sh.
- Galeb, Osman, *Recherches sur les Entozoaires des Insectes. Organisation et développement des Oxyuridés.* Paris, Reinwald, 1879. 8<sup>o</sup>. (110 p. et 10 pl.) (Extr. des Arch. Zool. expérim.)

- Du Plessis, G., Notice anatomique sur les Platyhelminthes. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. Vol. 15. No. 79. p. 233—236. (1878.)  
(Épithélium polyédrique des Planariens; Cuticule des Triaenophores; Formation des cellules sexuelles chez le Microstome linéaire.)
- Turbellariés nouv. du Léman. v. Forel, F. A., Faune profonde, Z. A. No. 32, p. 345.
- Taschenberg, O., Zur Systematik der monogenetischen Trematoden. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. von Giebel. Bd. 52. p. 232—265.  
(Mit den neuen Familien: Monocotylidae, Octobothriidae und Microcotylidae.)
- Villot, A., Organisation et développement de quelques Trématodes endoparasites marins. Avec 5 pl. in: Ann. Sc. nat. (6.) T. 8. No. 2./3. Art. 2. 40 p.
- Cosmovici, ., Sur la cavité du corps des Annélides sédentaires et leurs organes segmentaires; quelques remarques sur le genre *Phascolosoma*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. p. 1092—1094. — Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. July, p. 94—95.
- Hansen, G. Armauer, Annelider fra de norske Nordhavsexpedition i 1876. Med 10 Tav. in: Nyt Mag. f. Naturvid. 24. Bd. 1. Heft, p. 1—17. — Fra de Norske Nordhavsexped. i 1877. Med 2 Tav. ibid. 3. Heft. p. 268—272. 1878.  
(s. Z. A. No. 22, p. 202.)
- Théel, Hj., Les Annélides polychètes des mers de la Nouvelle-Zemble. Avec 4 pl. Stockholm, 1879. (Kgl. Svensk. Akad. Handlgr. Bd. 16. No. 3. (75 p.)  
(90 sp., 13 n. sp., n. g. *Bylgia*, *Mystides*.)
- Spengel, J. W., Beiträge zur Kenntnis der Gephyreen. I. Die Eibildung, die Entwicklung und das Männchen der *Bonellia*. Mit 6 Taf. in: Mittheil. Zool. Station Neapel. 1. Bd. 3. Heft, p. 357—419.
- Grassi, Batt., Intorno ad una nuova malattia del Gatto analoga alla clorosi d'Egitto dell' uomo (anemia da *Anchilostoma*). Milano, 1878. 8<sup>o</sup>. (8 p.) in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia. 1878.
- Parona, Corrado, e Batt. Grassi, Sullo sviluppo dell' *Anchilostoma duodenale*. Con 2 tav. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia. 1878. (6 p.)  
(Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)
- Maggi, Leop., Sugli studj di C. Parona e G. B. Grassi intorno all' *Anchilostoma duodenale*. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia. 1878. (9 p.)  
(Estr. dai Rendiconti R. Istit. Lombardo. 2. Ser. Vol. XI. Fasc. IX.)
- Grassi, Batt., *L'Anquillula intestinalis*. Nota preventiva. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia. 1878. (8 p.)  
(Estr. dalla Gazzetta Med. Ital.-Lomb. No. 48. 1878.)
- Parona, G., e B. Grassi, Sovra l'*Anquillula intestinale* (dell' uomo) e sovra embrioni probabilmente d'*Anquillula intestinale*. Con 1 tav. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia. 1878. (Parte zoologica 7 p., parte medica dai E. Parona e B. Grassi. 7 p.)  
(Estr. dall' Arch. per le Sc. med. Vol. 3. No. 10.)
- Greff, R., Ueber die Alciopiden des Mittelmeeres und insbesondere des Golfs von Neapel. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zool. Station Neapel. 1. Bd. 3. Heft, p. 448—458.  
(8 Arten, von denen 1 n. sp., *A. Krohni*.)
- Ueber den Bau der Echiuren. 3. Mittheilung. in: Sitzungsber. der Ges. zur Beförd. d. ges. Naturwiss. Marburg. 1879. No. 4. p. 41—46.  
(Anschläuche; Geschlechtsorgane; *Thalassema Moebii* n. sp.)

- Silva, Aranjó, A. J. P., *La Filaria immitis et la Filaria sanguinolenta au Brésil.*  
Lyon, impr. Rictor, 1879. 8<sup>o</sup>. (10 p.)  
(Extr. du Lyon médical.)
- Leidy, Jos., *On Gordius.* in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 3. June, p. 457—458.  
(From: *Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.*)
- Horst, R., *Die Lumbriciden-Hypodermis.* in: *Tijdschr. nederland. dierk. Vereen.* D. 4. 1. Af. p. 56. 2. Af. p. 57.  
(Bestätigt nach seiner früheren Arbeit Mojsisovics' Angaben.)
- MacIntosh, W. C., *On the circulatory system of Magelona.* in: *Journ. of Anat. and Physiol.* Vol. 13. p. 331—345.
- Hallez, P., *Sur les cristalloïdes des Mesostomum.* in: *Bull. scientif. dépt. du Nord.* No. 5. Mai, p. 149—153.  
(Cristallisation du protoplasme.)
- Phascolosoma*, s. oben Annélides sédentaires (Cosmovici.)
- Moniez, R., *Sur quelques points d'organisation du Solenophorus megacephalus.*  
in: *Bull. scientif. déptmt. du Nord.* Avr. 1879. p. 113—123.
- Villot, A., *Migrations et métamorphoses des Ténias des Musaraignes.* Avec 1 pl. in: *Ann. Soc. Nat.* (6.) T. 8. Nn. 2./3. Art. 5. 19 p.
- Moniez, R., *Note sur le Taenia Krabbei, esp. nouv. de Taenia armée.* in: *Bull. scientif. déptmt. du Nord.* No. 5. Mai, p. 161.  
(Provenant des Cysticerques des Rennes, donnés à un chien.)
- *Note sur deux esp. nouv. de Taenias inermes, T. Vogti et T. Benedeni.*  
in: *Bull. scientif. déptmt. du Nord.* No. 5. Mai, p. 163—164.  
(Du mouton.)
- *Sur le Taenia Giardi et sur quelques espèces du groupe des Inermes.*  
in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris.* T. 88. p. 1094—1096.
- Leidy, Jos., *Notice of a Tetrarhynchus [tenuicaudatus n. from the Remora].* in: *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1878. P. III. (1879.) p. 340.
- Heckel, E., *Sur un cas de trichinose observé chez un jeune Hippopotame du Nil, mort en captivité.* in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris.* T. 88. p. 1139—1140. — *Abstr.* in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 4. p. 99.
- Maggi, Leop., *Primo elenco dei Rotiferi o Sistolidi della Valcuvia.* in: *Studj fatti nel Laborat. di Pavia.* 1878. (6 p.)  
(Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21. — 18 sp.)
- Deby, Julien, *Is not the Rotiferous genus Pedalion of Hudson synonymous with Hexarthra of Schmarda?* in: *Journ. R. Microsc. Soc.* Vol. 2. No. 4. p. 384—385.
- Hudson, C. T., *Note on Mr. Deby's paper. With cuts.* *ibid.* p. 386—387.  
(Are distinct.)

#### 14. Arthropoda.

- Pavesi, Pietro, *Lettera al dott. G. Cavanna intorno ai risultati di escursioni [artropodologiche] nel territorio di Varese.* *Estr. dai Resoconti Soc. Entomol. Ital.* 24. Nov. 1878. (2 p.)

##### a) Crustacea.

- De Man, J. G., *On some new or imperfectly known Podophthalmous Crustacea of the Leyden Museum.* in: *Notes from the Leyden Museum.* No. 2. Apr. Note XIX. p. 53—73.  
(24 sp., of which 11 are n. sp.; n. g. *Limnoearcinus*, *Malacosoma*, *Hypsilograpsus*.)



- Hoek, P. P. C., Overzicht van de carcinologische Fauna der met het Station bezochten Punten (Amphipoda). in: Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. 4. D. 2. Afl. Versl. p. LXIV—LXVI.  
(Vorläufiger Bericht.)
- Streets, Thom. H., Pelagic Amphipoda. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. II. p. 276—290.  
(3 n. sp., n. g. *Calamorhynchus*.)
- Gruber, Aug., Beiträge zur Kenntniss der Generationsorgane der freilebenden Copepoden. Mit 4 Taf. in: Zeitschr. für wiss. Zool. 32. Bd. 3. Heft, p. 407—442.  
(I. Hoden und Vas deferens. II. Das Receptaculum seminis u. die Bildung der Eiersäckchen.)
- Kingsley, J. S., List of Decapod Crustacea of the Atlantic Coast, whose range embraces Fort Macon. Appendix to Mr. Coues' and Yarrow's paper. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. II. p. 316—330.  
(63 sp.)
- Miers, Edw., On a collection of Crustacea made by Capt. H. C. St. John in the Corean and Japanese Seas. P. I. Podophthalmia. With a Appendix by Capt. H. C. St. John. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. Lond. 1879. I. p. 18—61.  
(64 sp., 23 n. sp., n. g. *Pleistacantha*, *Pseudophilyra*, *Paratymolus*, *Pomatochelis*, *Heterocuma*.)
- Smith, Sidney J., The stalk-eyed Crustacea of the Atlantic coast of North America. With 5 pl. From the Transact. Connecticut. Acad. Vol. V. p. 27—136.  
(73 sp., 8 n. sp., n. g. *Parapagurus*, *Meterythropus*; 6 pelagic species, tables of distribution etc.)
- Vernet, H., *Acanthopus* n. g. d'Ostracodes, s. Forel, F. A., Faune profonde, Z. A. No. 32, p. 345.
- Huxley, Th. H., On the classification and the distribution of the Crayfishes. With 7 woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 752—788.  
(Chiefly on the form of the branchiae; n. g. *Parastacus*.)
- Richet, Ch., De l'influence de la chaleur sur les fonctions des centres nerveux de l'Écrevisse. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 19. p. 977—979.  
(L'innervation volontaire disparaît de 23 à 26°, l'innervation de réflexion de 27 à 29°, de la respiration de 28 à 30°.)
- De la forme de la contraction musculaire des muscles de l'Écrevisse. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 88. No. 17. p. 868—870.  
(Recherche physiologique.)
- Woodward, Henry, On the occurrence of *Branchipus* (or *Chirocephalus*) in a fossil state, associated with *Eosphæroma* [n. g.] and with numerous Insect-remains, in the Eocene Freshwater (Bembridge) Limestone of Gurnet Bay, Isle of Wight. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. P. 2. p. 343—350.
- Kingsley, J. S., Notes on the North American Caridea in the Museum of the Peabody Academy of Science at Salem, Mass. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. I. p. 89—98.  
(15 sp., 9 n. sp., n. g. *Thor*.)

Koelbel, Carl, Ueber einige neue Cymothoiden. Mit 2 Taf. in: Wien. Sitzungsber. 78. Bd. 1. Abth. 2. Heft, p. 401—416. — Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm. *M* —, 70.

(8 n. sp., n. g. *Emphytia*.)

Milne-Edwards, Alph., Mém. sur les Crustacés décapodes du g. *Dynomene*. Avec 3 pl. in: Ann. Sc. Nat. (6.) T. 8. No. 2./3. Art. 3. 11 p.

(3 sp., 1 n. sp.)

*Eosphaeroma* v. *Branchipus* (Woodward).

Fredericq, Léon, Note sur le sang du Homard (communication préliminaire). in: Bull. Acad. Belg. T. 47. No. 4. p. 409—413. Rapports sur ce Mém. par Mr. Schwann. ibid. p. 309., par Mr. Fél. Plateau. ibid. p. 310.

Faxon, Walter, *Lucifer typus*. With 1 pl. in: Chesapeake Zool. Laborat. 1878. p. 113—119.

Vernet, H., Entomostracés du Léman et *Moina bathycola* n. sp., s. Forel, F. A., Faune profonde, Z. A. No. 32, p. 345.

Packard, A. S., jr., The Nebaliad Crustacea as Types of a new Order. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3, June, p. 459.

(From the Amer. Naturalist, s. Z. A. No. 23, p. 129.)

Kerschner, Ludw., Ueber zwei neue Notodelphyiden, nebst Bemerkungen über einige Organisationsverhältnisse dieser Familie. in: Anzeiger der Kais. Acad. Wien. 1879. No. XIV. p. 143—144.

(Kurzer Auszug der anatomischen Bemerkungen.)

Claus, C., Die Gattungen und Arten der Platysceliden. Wien, Hölder, 1879. 8<sup>o</sup>. (52 p.) *M* 2, —.

(Aus den Arbeit. d. zool. Instit. Wien. 2. Bd. 2. Heft. — 34 n. sp.; n. g. *Eutyphis*, *Hemityphis*, *Paratyphis*, *Tetrathyris*, *Amphithyris*, *Tanyscelus*, *Parascelus*, *Schizoscelus*, *Euscelus*, *Eupronoë*, *Parapronoë*, *Paralycaea*, *Pseudolycaea*, *Lycaopsis*.)

Böhm, R., Ueber die Pycnogoniden des Kön. Zoolog. Museums zu Berlin, insbesondere über die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Arten. Mit 2 Taf. in: Berlin. Monatsber. Febr. 1879. p. 170—195.

(15 sp., 6 n. sp.; n. g. *Corniger*.)

— Ueber zwei neue, von Herrn Dr. Hilgendorf gesammelte Pycnogoniden. Mit Holzschn. in: Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde. Berlin. 1879. No. 4. p. 53—60.

(*Gnamptorhynchus* n. g. *ramipes* n. sp., *Pallene longiceps* n. sp.)

Brooks, W. K., The larval stages of *Squilla empusa* Say. With 5 pl. in: Chesapeake Zool. Laborat. 1878. p. 143—170.

(Morphology and development.)

#### b) Myriapoda.

Pirotta, Rom., Miriapodi del Varesotto. v. Orthoptera.

Giebel, C. G., *Scolopendra republicana* n. sp. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 52. p. 326—328.

#### c) Arachnida.

MacCook, H. C., Note on the probable geogr. distrib. of a spider by the trade winds. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. I. p. 136—147.

(With cuts: *Sarotes venatorius*. — s. Z. A. No. 13, p. 284.)

— Supplementary note on the aeronautic flight of Spiders. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. III. (1879.) p. 337—339.

- Hermann, Otto, Ungarn's Spinnen-Fauna. 3. Bd. Beschreibender Theil. (In ungarischer Sprache.) Mit 4 Taf. u. einem deutsch. Anhang. Budapest, Kilian. 1879. 4<sup>o</sup>. (XIX, 394 p.) *M* 16, —.
- Karsch, Ferd., Zwei neue africanische Vogelspinnen. in: Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1879. No. 4. p. 63—66.  
(*Acontius Hartmanni* n. g. et sp., *Heterothele honesta* n. g. et sp.)
- Baustoffe zu einer Spinnenfauna von Japan. Mit 1 Taf. in: Verhandl. nat. Ver. d. pr. Rheinl. 36. Jahrg. 6. Bd. p. 57—105.  
(52 sp., n. g. *Sudabe*, *Anahita*.)
- Pavesi, Pietro, Saggio di una Fauna aracnologica del Varesotto. Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21. (31 p.)  
(150 sp.)
- Taczanowski, L., Les Aranéides du Pérou. Famille des Attidées. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou. 1878. No. 4. p. 278—374.  
(66 Arten, darunter 55 n. sp., n. g. *Chirothecia*.)
- Lebert, Herm., Hydrachnides du Léman. *Campognatha Schnetzleri* n. sp., s. Foré, F. A., Faune profonde, Z. A. No. 32, p. 345.
- Butler, Arth. G., Description of a remarkable new spider from Madagascar. With cuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 799—800.  
(*Coerostris avernalis* n. sp.)
- MacCook, Henry C., The Basilica Spider [*Epeira basilica*] and her snare. With cut. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. I. p. 124—132.
- Cambridge, O. P., On a new genus and species of spiders of the family Salticidae [*Fritzia Muelleri*]. With cuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 119—121.
- Simon, Eug., Descriptions d'*Opiliones* nouveaux. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. No. 64. p. 13—19.  
(5 n. sp., Tableau du g. *Egaenus*; n. g. *Rhampsinitus*, *Pantopsalis*, *Taræus*.)
- Michael, A. D., A contribution to the knowledge of British Oribatidae. With 3 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 3. p. 225—251.  
(44 sp., 2 n. sp., n. g. *Scutovertex*.)
- Karsch, Ferd., Scorpionologische Beiträge. in: Mittheil. d. München. Entomol. Ver. 1879. p. 6—22.  
(*Androcottus* n. g. et n. sp.)

## d) Insecta.

- Mittheilungen der schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Red. von Gust. Stierlin. Vol. 5. Heft 8. Schaffhausen. 1879. 8<sup>o</sup>.
- Psyche, Organ of the Cambridge Entomol. Club. Vol. II. No. 60. April, 1879.
- Zeitung, Stettiner entomologische. 40. Jahrg. No. 4—6. Stettin, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Germak, W., Auch eine verbesserte Cyankaliumflasche. Mit Abbild. in: Katter's Entomol. Nachrichten. No. 9. p. 119.
- Girard, Maur., Les Insectes. Traité élémentaire d'Entomologie. T. 2. Fasc. 2. Paris, J. B. Baillière et fils, 1879. 8<sup>o</sup>. (p. 577—1028, avec fig., accomp. d'un atlas de 7 pl.) noir. Frcs. 10, —, color. Frcs. 16, —.
- Dohrn, C. A., Esoterische Plaudereien. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 163—165.
- Exotisches. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 184—189. 247—248.  
(No. 54—60, 61—62; besonders coleopterologisch.)

- Davis, Henry, Notes on the pygidia and cerci of Insects. in: Journ. R. micr. Soc. Vol. 2. No. 3. p. 252—255.
- Ormerod, E. A., Considerations as to effects of temperature on Insect development. in: The Entomologist, June, p. 137—142.  
(Chiefly on ground temperature.)
- Dale, W. C., Insect hunting in Abbot's Wood. in: The Entomologist, June, p. 155—157.
- Hodgkinson, J. B., Entomological rambles, 1878. in: Entomologist, May, p. 126—128. June, p. 151—153.
- Maurice, Jul., Relations entre les faunes entomologiques d'Europe et d'Amérique. in: Bull. scient. déptmt. du Nord. 1879. Avr. p. 108—112.
- Schøyen, W. M., Bidrag til Gudbrandsdalen og Dovrefjelds Insectfauna. in: Nyt Mag. f. Naturvid. 24. Bd. 2. u. 3. Heft, p. 153—220. 1878.  
(266 Lepidopt. fra Dovrefjeld; fra Gudbrandsdalen: 256 Lepidopt., 101 Col., 28 Orth. og Neuropt., 119 Hymenopt., 22 Dipt., 11 Hemipt.)
- Snow, Fr. H., The Insects of Wallace County, Kansas. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 61—70.  
(45 Lepidoptera, 316 Coleoptera.)
- Goss, Herbert, Introductory papers on fossil Entomology. No. 7. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. June, p. 7—10. July, p. 25—29.
- Scudder, Sam. H., The fossil Insects of the Green River Shales. in: Bull. U. S. Geol. Survey Territ. Vol. 4. No. 4. p. 747—776.  
(n. g. *Stenocinclis*, *Poliomyia* [Dipt.], *Lithopsis* [Hemipt.].)
- a) Hemiptera.
- Douglas, J. W., Synonymic notes on some Hemiptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. June, p. 22—23.
- Distant, W. L., Descriptions of some [4] new Homopterous Insects from Central America belonging to the fam. Membracidae. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. June, p. 11—12.
- Puton, Aug., Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France, de la famille des Lygaeides. in: Mém. Soc. Sc. Lille. T. 6. p. 273—354.  
(Tableaux, et diagnoses des espèces, habitat; 1 n. sp.)
- Reuter, O. M., Remarks on some British Hemiptera Heteroptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. June, p. 12—15.  
(On 7 sp.)
- Douglas, J. W., The genus *Aleurodes*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. July, p. 43—44.  
(Synonymical.)
- Lichtenstein, J., Die Wanderungen der Blattläuse. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 181—182.  
(Pemphigus der Pistacie wandert auf Hordeum.)
- Strecker, Herm., The *Cicada* [septemdecim] in Texas. in: Science News, Vol. 1. No. 16. p. 256.
- Douglas, J. W., Note on *Gerris thoracica*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. July, p. 42—43.
- Cook, A. J., The *Lecanium* of the Tulip Tree. With cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 13. May, p. 324—326.
- Leidy, Jos., A louse of the Pelican (*Menopon perale*). in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. I. p. 100—101.



- Löw, Franz, Zur näheren Kenntniss zweier Pemphiginen. in: Verhandl. zool. bot. Ges. Wien. 1879. p. 65—70.  
(*Schizoneura compressa* und *Tetraneura alba*.)
- Riley, C. V., Gall-making Plant-lice. in: Science News, Vol. 1. No. 12. p. 184—186.  
(From »Biological Notes on the Pemphiginae«. in: Bull. U. S. Geol. Surv. Vol. V.)
- Laker, Abbott G., Note on the habits of *Ranatra linearis*. in: The Entomologist, June, p. 142—145.
- Lichtenstein, J., Les cochenilles de l'ormeau; un genre nouveau, *Ritsenia pupifera*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 17. p. 870—871.  
— Abstr.: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. June, p. 455—457.

β) Orthoptera.

- Dubrony, A., Enumération des Orthoptères rapportés par MM. J. Doria, O. Beccari et L. M. d'Albertis des régions indienne et austro-malaise. I. Dermaptères. (Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. XIV. p. 348—383.)  
(44 sp., 13 n. sp., n. g. *Labidurodes*.)
- Krauss, Herm., Synonymische Bemerkungen in Bezug auf Bolivar's Catalogus Orthopterorum Europae. Aus: Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien. 1879. p. 57—64.
- Pirotta, Romualdo, Intorno agli Ortoteri ed ai Miriapodi del Varesotto. Estr. dagli Atti Soc. Italian. Sc. nat. T. 21. (19 p.)  
(31 Orthoptera, 21 sp. Pseudoneuroptera, 40 sp. Myriapoda.)
- Parona, Corrado, Collembola. Saggio di un Catalogo delle Poduridi italiane. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia. 1878. (53 p.)  
(40 sp. — Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)
- Pierce, Newton B., Sound-producing organ of the Cricket. With 2 cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 13. May, p. 322—324.
- Ryder, Ino. A., Descr. of a n. sp. of *Smynthurus* [*quadrimaculatus*]. With cut. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. III. (1879.) p. 335.

γ) Pseudo-Neuroptera.

- Rostock, M., Ueber eine besondere nordrussische *Psocus*-Art. in: Katter's Entomol. Nachrichten. No. 10. p. 129—130.  
(*Ps. flavonimbatus*, vorläufig.)
- Selys-Longchamps, Edm. de, Nouvelles observations sur les Odonates de la région de la Nouvelle Guinée. (Extr. des Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. XIV.) (38 p.)  
(Odonates de la Nouv. Guinée de Gènes: 18 esp.; esp. connues de *Neurothemis*: 8 esp., 1 n. sp.; esp. connues de *Agrionoptera*: 11 esp., dont 2 sont nouvelles; Liste des Odonates recueill. à Ternate et au Karoons: 29 sp., 13 n. sp.; additions au Mém. sur les Odonates de le Nouv. Guin. dans les Ann. Mus. Dresd.)
- Quatrièmes Additions au Synopsis des Caloptérygines. in: Bull. Acad. Belge. T. 47. No. 4. p. 349—409.  
(38 formes ajoutées au Catalogue, dont plusieurs nouvelles.)
- Révision des *Ophiogomphus* et descriptions de quatre nouv. Gomphines américaines. in: Soc. Entomolog. Belg. Compt. rend. No. 64. p. 6—13.
- Eaton, A. E., *Palingeniae papuanae*, speciei Ephemeridarum novae diagnosis. C. fig. Estr. dagli Ann. Mus. civ. Genova. Vol. 14. p. 398—400.

## d) Neuroptera.

- MacLachlan, R., On the preservation of Trichopterous insects. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. July, p. 45.
- Rougemont, Phil. de, *Helicopsyche sperata* MacLachlan. Communication faite à la Soc. d. Sc. nat. de Neuchâtel. Neuchâtel, 1879. 8<sup>o</sup>. (24 p., 1 pl.) (Description du fourreau, de la larve, de la nymphe et de l'imagé.)
- Taschenberg, E., Die Arten der Gattungen *Myrmecoleon* Br. und *Ascalaphus* im Museum der Universität Halle. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. von Giebel. Bd. 52. p. 174—231.  
(31 sp. *Myrmecoleon*, mit 1 n. sp., 13 sp. *Ascalaphus* mit 2 n. sp.)

## e) Diptera.

- Mayer, Paul, Sopra certi organi di senso nelle antenne dei Ditteri. Relazione del Todaro e del Tommasi-Crudeli. in: Atti R. Accad. Lincei. Transunti. Vol. III. Maggio, p. 184—185.
- Meade, R. H., On parasitic Diptera. in: The Naturalist (Yorkshire). Vol. 4. June, p. 167—168.
- Osten-Sacken, C. R., Catalogue of the described Diptera of North America. 2. edit. Washington, Smithsonian. Instit., 1878. 8<sup>o</sup>. (XLVIII, 276 p.)
- Bertè, F., Contribuzione all' anatomia ed alla fisiologia delle antenne degli Afanitteri. Con tav. in: Atti R. Accad. Lincei. Mem. Vol. 2. p. 24—29.  
(Organi dell' udito. — v. Z. A. No. 2, p. 23.)

## §) Lepidoptera.

- Borgmann, Hugo, Verbesserter Lichtselbstfänger. Mit Abbild. in: Katter's Entomol. Nachrichten. No. 9. p. 116—118.  
(Lepidopterologisch.)
- Keferstein, A., Entomologische Notizen. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 183—184.  
(Lepidopterologisch.)
- Kirby, W. F., Introductory papers on Lepidoptera. in: Entomologist, May, p. 123—125. June, p. 145—149.
- Pflümer, Chr. Fr., Ein Beitrag zur Schmetterlingskunde. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 157—161.  
(4 Arten betreffend.)
- Speyer, A., Lepidopterologische Notizen. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 151—155.
- Reichenau, W. von, Beiträge zur Biologie und Psychologie. II. Vermischtes: Witterungs- oder Bodeneinfluss, Ueberwinterung und Mordraupen bei Schmetterlingen. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 11. p. 137—139.
- Wackerzapp, Omar, Zur Ueberwinterung der Schmetterlinge. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 11. p. 142—144.
- Butler, A. G., On the Heterocera in the collection of Lepidoptera from New Ireland obtained by the Rev. G. Brown. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. I. p. 160—166.  
(22 sp., 10 n. sp., n. g. *Mniocera*, *Coscinocera*.)
- Dewitz, H., Naturgeschichte Cubanischer Schmetterlinge. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. von Giebel. Bd. 52. p. 155—174.  
(Nach Gundlach's Sammlungen; 11 Arten und Gundlach's Liste mit 153 Arten mit Futterpflanzen.)
- Elwes, H. J., Notes on the Butterflies of the Eastern Alps. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. June, p. 2—7.

# 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: [I. Litteratur 361-370](#)