

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

19. April 1880.

No. 53.

Inhalt: I. Litteratur. p. 169—177. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Stühr, Zur Histologie des menschlichen Magens. 2. Beijerinck, Ein Beleg zu der von Dr. Adler entdeckten Heterogonie von Cynipiden. 3. Rauber, Die Gastrula der Wirbelthiere und die Allantois. 4. Hagen, Schädliche Insecten durch den Hefenpilz zu tödten. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Brandt, Verhandlungen der zoologischen Section der VI. Versammlung russischer Naturforscher und Ärzte. (Fortsetzung.) 2. Zoological Society of London. 3. Linnean Society of London. 4. Notiz. IV. Personal-Notizen.

## I. Litteratur. (1880.)

### 10. Protozoa.

(Fortsetzung.)

Leidy, Jos., On *Amoeba* [*Endamoeba*] *Blattae*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Febr. p. 193—194. Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. Jan. p. 17.

(From Proc. Ac. Sc. Philad.)

Evarts, Herm. C., A n. sp. of *Ophrydium* [*Adae*]. With fig. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. Jan. p. 1—5.

Maggi, L., Di una nuova Amibina. in: Bollett. scientif. da Maggi e Zoja, Anno I. No. 7. p. 108—109.

(*Trichamoeba Lieberkühni* n.)

Wright, R. Ramsay, *Trichodina pediculus* parasitic on the gills of *Necturus*. in: Amer. Naturalist, Febr. p. 133.

Ryder, J. A., The Psorosperms found in *Aphredoderus savanus*. With fig. in: Amer. Naturalist, March, p. 211—212.

Balfour, F. M., Sur la morphologie et la position systématique des Éponges. in: Arch. Zoolog. expérim. T. 8. No. 1. Notes p. V—VIII.

(Trad. par P. Geddes du Quart. Journ. Microsc. Sc. — s. Z. A. No. 23, p. 126.)

Ozerniavsky, Wold., Spongiae litorales Pontis Euxini et maris Caspii. (Russisch.) in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1879. No. 3. p. 88—128 (contin.).

(13 n. sp., n. g. *Protoschmidtia*, *Tedaniella*, *Pellimula*.)

Sollas, W. J., The Sponge-fauna of Norway; a Report of the Rev. A. M. Norman's Collection of Sponges from the Norwegian coast. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Febr. p. 130—144. With 3 pl. March, p. 241—259.

(1 n. sp.)

Vasseur, G., Reproduction asexuelle de la *Leucosolenia botryoides* (*Ascandra variabilis* Haeck.). Avec fig. in: Arch. Zoolog. expérim. T. 8. No. 1. p. 59—66.

## 11. Coelenterata.

- Hertwig, O., Über die Musculatur der Coelenteraten. in: Jena. Zeitschr. für Nat. 2. Suppl.-Heft, p. 142—146.
- Hertwig, R., Über die Geschlechtsorgane der Coelenteraten und ihre systematische Bedeutung. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 13. Bd. 2. Suppl.-Heft, p. 116—121.  
(Anthozoen und Aeraspeda sind Entocarpen, Hydromedusen und Ctenophoren Ectocarpen, d. h. Genitalproducte entstehen im Ento-, oder Ectoderm.)
- Young, John, The spiral character of Coelenterate Development. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. March, p. 212.
- Haeckel, E., Über die Organisation und Classification der Leptomedusen. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 13. Bd. 2. Suppl.-Heft, p. 1—3.
- Über Organisation und Classification der Narcomedusen. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 13. Bd. 2. Suppl.-Heft, p. 125—127.
- Über Organisation und Classification der Trachymedusen. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 13. Bd. 2. Suppl.-Heft, p. 108—109.
- Über Ursprung und Stammverwandtschaft der Ctenophoren. Mit Holzschnitten. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 13. Bd. 2. Suppl.-Heft, p. 70—79.  
(s. Z. A. No. 36, p. 439.)
- Studer, Th., Neubestimmung einiger seltner Corallenarten. in: Mittheil. der nat. Ges. Bern, 1878. p. 174—176.  
(7 sp., darunter 1 neue.)
- Fewkes, J. Walt., The tubes in the larger nectocalyx of *Abyla pentagona*. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 318—320 (contin.).
- Hertwig, O., und R., Die Actinien anatomisch und histologisch mit besonderer Berücksichtigung des Nervenmuskelsystems untersucht. (Schluss.) in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 14. Bd. 1. Heft, p. 39—89.  
(s. Z. A. No. 45, p. 650.)
- Hertwig, O., Über das Nervensystem der Actinien. in: Jena. Zeitschr. für Nat. 13. Bd. 2. Suppl.-Heft, p. 88—93.  
(Elemente flächenhaft ausgebreitet.)
- Hertwig, R., Über die Geschlechtsorgane der Actinien. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 13. Bd. 2. Suppl.-Heft, p. 109—111.
- Fraipont, J., Histologie, développement et origine du testicule et de l'ovaire de la *Campanularia angulata* Hincks. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 1. p. 43—45. Guide du Natural. No. 2. p. 45—46. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. March, p. 265—267.  
(Les spermatozoides se développent aux dépens de l'ectoderme, les oeufs aux dépens de l'endoderme.)
- Haacke, Wilh., Zur Blastologie der Gattung *Hydra*. Specielle und generelle Studien zur Morphologie und Entwicklungslehre. Mit 2 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 14. Bd. 1. Heft, p. 133—153.
- Oiamician, J., Über *Lafoëa parasitica* n. sp. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 33. Bd. 4. Heft, p. 673—676.
- Studer, Th., Über Knospung und Theilung bei Madreporarien. Bern, 1880. 8°. (12 p., 8 Holzschn.)  
(Aus den Mittheil. d. Bern. nat. Ges. 1880.)
- Fewkes, J. W., Note on the structure of *Rhizophysa filiformis*. With a pl. [not yet published]. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 292—303.

## 12. Echinodermata.

- Greeff, R., Über Echinodermen. s. *Echinurus* (Vermes).
- Carpenter, P. Herb., Abstracts of two papers on the Crinoids, read at the Sheffield Meeting Brit. Assoc. London, 1880. 8<sup>o</sup>.  
(On the nomenclature of the plates of the Crinoidal Calyx. — The nervous System of Comatula.)
- On some undescribed *Comatulæ* from the British Secondary Rocks. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 36. P. 1. Febr. p. 36—55. — Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Febr. p. 182—183.  
(8 sp., of which 7 are new. — s. Z. A. No. 45, p. 651.)
- Viguier, G., Squelette buccal des Astéries. in: Arch. Zoolog. expérim. T. 8. No. 1. Notes. p. I—V.
- Perrier, Edm., Les Stellérides de l'île Saint-Paul. Av. 1 pl. in: Arch. Zoolog. expérim. T. 8. No. 1. p. 47—50.  
(2 sp., 1 n. sp.)
- Brisinga* n. sp. s. oben (Z. A. No. 52, p. 151) Faunen (Verrill).
- Sladen, W. Percy, Note on the occurrence of *Pedicellaster* (Sars) in the Far North. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. March, p. 216—217.
- Giesbrecht, Wilhm., Der feinere Bau der Seeigelzähne. Mit 4 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 6. Bd. 1. Heft, p. 79—105.
- Ludwig, H., Über *Asthenosoma varium* Grube und über ein neues Organ bei den Cidariden. Mit 2 Taf. und 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 34. Bd. 1. Heft, p. 70—86.  
(Radiäre Blindsäcke des Kauapparats. — s. Berichtigung. Z. A. No. 52, p. 162.)
- Thomson, C. Wynn, The *Elusmopoda* (Hj. Théel), a new order of Holothuridea. With figg. in: Nature, No. 542. Vol. 21. p. 470—473.

## 13. Vermes.

- Linstow, . . von, Helminthologische Untersuchungen. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 1. Heft, p. 41—54.  
(25 Arten, darunter 8 n. sp.)
- Langerhans, P., Die Wurmfauna von Madeira. III. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 34. Bd. 1. Heft, p. 87—143.  
(58 Polychaeta, davon 22 n. sp., n. g. *Jasmineira*; Chaetognatha 3 sp., n. g. *Krohnia* und *Spadella*; 18 Nemertinen.)
- De Man, J. G., Die einheimischen, frei in der reinen Erde und im süßen Wasser lebenden Nematoden monographisch bearbeitet (104 p.). in: Tijdschr. d. nederl. dierk. Vereenig. D. 5. 1./2. Afl. p. 1—104.  
(141 sp., davon 74 n. sp.; n. g. *Alaimus*, *Deontolaimus*, *Aphanolaimus*, *Desmolaimus*, *Microlaimus*, *Ethmolaimus*, *Choanolaimus*, *Aulolaimus*, *Prismatolaimus*, *Cylindrolaimus*, *Macroposthonia*, *Rhabdolaimus*, *Odonolaimus*, *Diphtherophora*, *Tylolaimophorus*.)
- Vejdovský, Frz., Vorläufiger Bericht über die Turbellarien der Brunnen von Prag, nebst Bemerkungen über einige einheimische Arten. Sep.-Abdr. aus: Sitzungsber. d. K. böhm. Ges. d. Wiss. Prag, 1879. p. 501—507.  
(Mit Ankündigung 3 neuer Arten.)

- Schneider, A. (Gießen), Über die Arten der Gattung *Bdellostoma*. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 1. Heft, p. 115—116.  
(Mit 1 n. sp.)
- Baillet, ., Note sur le développement de l'embryon dans les oeufs de la douve hépatique. Toulouse, impr. Douladoure, 1880. (17. 1. B.) 8°. (19 p., fig.)  
(Extr. Mém. Acad. Sc. Toulouse.)
- Baltzer, Carl, Zur Kenntnis der Echinorhynchen. Mit 2 Taf. in: Arch. für Naturgesch. 46. Jahrg. 1. Heft, p. 1—40.  
(Haut, Hals, Rüssel und Genitalien, besonders bei *E. proteus* und *angustatus*.)
- Greeff, Rich., Über Echiuren und Echinodermen. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 1. Heft, p. 88—101.  
(I. Bau der Echiuren; *Thalassema Moebii* n. sp. — II. Bau u. Entwicklung der Echinodermen. 6. Mittheil. — Aus den Sitzungsber. der Marburg. Ges.)
- Ihering, H. von, *Graffilla muricicola*, eine parasitische Rhabdocoele. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 34. Bd. 1. Heft, p. 147—174.  
(In der Niere von *Murex brandaris* und *trunculus*, in Triest und Neapel.)
- Blomfield, J. E., On the development of the Spermatozoa. P. I. *Lumbricus*. in: Quart. Journ. microsc. Sc. Vol. 20. Jan. p. 79—89.
- Geddes, Patr., Sur la Chlorophylle animale et sur la physiologie des Planaires vertes. in: Arch. Zoolog. expériment. T. 8. No. 1. p. 51—58.
- Moniez, R., Note sur les Tetrarhynques. in: Bull. scient. dépt. du Nord, 1879. Décembre. p. 393—398.  
(Note relative au travail du Mr. Hoek.)

## 14. Arthropoda.

### a) Crustacea.

- Packard, A. S., New classification of the Crustacea. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Febr. p. 189—190.  
(From the Amer. Natural.)
- Richiardi, S., Sopra due nuove specie di Crostacei parassiti. in: Proc.-verb. Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, p. 26.  
(v. Z. A. No. 48, p. 69.)
- Van Beneden, Éd., Existence d'un double appareil et de deux liquides sanguins chez des Arthropodes (contenu d'un billet cacheté déposé le 14. Oct. 1871). in: Bull. Acad. Sc. Belg. T. 49. No. 1. 1880. p. 5—6.  
(*Lernanthropus*, *Clavella*, *Congericola*. — s. Z. A. No. 47, p. 35.)
- Weber, Max, Über den Bau und die Thätigkeit der sog. Leber der Crustaceen. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 4. Heft, p. 385—457.  
(Ist Leber und Verdauungsdrüse, Hepatopancreas.)
- Kingsley, J. S., Notes on the geographical distribution of the Crustacea. in: Amer. Natural., March, p. 209—211.
- Miers, Edw. J., On a collection of Crustacea from the Malaysian Region. P. I. Crustacea Oxyrhynga and Cyclometopa. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. March, p. 226—239.  
(35 sp., of which 3 are new, n. g. *Cyclocoeloma*.)
- Sars, G. O., Crustacea et Pycnogonida nova in itinere 2. et 3. expeditionis norvegicae anno 1877 et 1878 collecta (prodromus descriptionis). Kristiania (1880). Sep.-Aftr. af Arch. for Math. og Naturvid. 4. Bd. 4. Heft, p. 427—476.  
(52 n. sp., n. g. *Pseudomysis*, *Acanthoniscus*.)

- Whitfield, R. P., Notice of New Forms of fossil Crustaceans from the Upper Devonian Rocks of Ohio, with descriptions of new genera and species. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman). Vol. 19. Jan. p. 33—42.  
(n. g. *Echinocaris* with 3 n. sp., *Palaeopalaemon*, 1 n. sp.)
- Grimm, Osc., Beitrag zur Kenntnis einiger blinden Amphipoden des Kaspi-Sees. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 1. Heft, p. 117—126.  
(Übers. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Febr. p. 85—92.)
- Haswell, Will. A., Preliminary Report on the Australian Amphipoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Jan. p. 30—34.
- Lutz, A., Untersuchungen über die Cladoceren der Umgegend von Bern. in: Mittheil. d. nat. Ges. Bern, 1878. p. 38—54.  
(42 sp., darunter 1 n. sp.)
- Budde-Lund, G., Prospectus generum specierumque Crustaceorum Isopodum terrestrium. (10 p.) s. l. e. a. (Sep.?)
- Packard, A. S., jr., Notes on Phyllopod Crustacea. in: Amer. Naturalist, Jan. p. 53.
- Nauck, Ernst, Das Kaugerüst der Brachyuren. Mit 1 Taf. u. 2 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 34. Bd. 1. Heft, p. 1—69.
- Kellicott, D. S., A larval *Argulus*. With fig. in: North Amer. Entomol. Vol. 1. No. 8. p. 57—60.
- Huxley, Th. H., The Crayfish. An Introduction to the Study of Zoology. London, Paul, 1880. Large paper edit. 8<sup>o</sup>. 15 s.  
— Classification et distribution des Écrevisses. Av. fig. in: Arch. Zoolog. expérim. T. 8. No. 1. p. 79—102.  
(Trad. par P. Geddes: Proc. Zool. Soc. 1878. — s. Z. A. No. 18, p. 3.)
- Krieger, K. R., Über das Centralnervensystem des Flusskrebse. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 33. Bd. 4. Heft, p. 527—594.
- Roth, W. E., The »Gastric Mill« of the Crayfish. With cuts. in: Nature, Vol. 21. No. 539. p. 395.
- Rougemont, Ph. de, Organes génitaux et physiologie de la génération de l'*Astacus fluviatilis*. in: Bull. Soc. Sc. nat. Neuchatel, T. 11. 3. Cah. p. 400—402.
- Müller, Fritz, Wasserthiere in Baumwipfeln (*Elpidium Bromeliarum*). Mit Abbild. in: Kosmos, von Caspary. 3. Jahrg. 11. Heft, p. 386—388.
- Fredericq, L., et G. Vandevelde, Physiologie des muscles et des nerfs du Homard. in: Arch. de Biologie (Gand), T. 1. Fasc. 1. p. 1—24.
- Della Valle, A., Sui Coriceidi parassiti e sull'anatomia del genere *Lichomolgus* Thor. Relazione su queste Memoria dai Todaro e Tommasi-Crudeli. in: Atti Accad. Lincei, Transunti, Vol. 4. Fasc. 1. p. 34—35.
- Packard, A. S., jr., Structure of the eye of *Limulus*. in: Amer. Naturalist, March, p. 212—213.
- Haswell, Wm. A., Notes on the Australian Maioid Brachyura. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Febr. p. 145—147.
- Kingsley, J. S., The development of *Moina*. With fig. in: Amer. Naturalist, Febr. p. 114—116.  
(After Grobben's Memoir.)
- Haller, G., Beschreibung einiger neuen Peltidien. Mit 2 Taf. in: Arch. für Naturgesch. 46. Jahrg. 1. Heft, p. 55—71.  
(Vorläufige Diagnosen in Z. A. No. 25, p. 178.)
- De Man, J. G., On some species of the genus *Sesarma* Say and *Cardisoma* Latr. in: Notes from the Leyden Museum, Vol. II. Note V. p. 21—36.

- Miers, Edw. J., On the Squillidae. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Jan. p. 1—30. With 3 pl. Febr. p. 108—127.  
(54 sp., of which 4 are new; n. g. *Leptosquilla*, *Chloridella*.)
- Parona, Corr., Di un nuovo Crostaceo cavernicolo [*Titanethes Feneriensis* n. sp.]. in: Bollett. scientif. Anno I. No. 6. p. 95—96.

## b) Myriapoda.

- Giard, A., Note sur l'existence temporaire de Myriapodes dans les fosses nasales de l'homme, suivie de quelques réflexions sur le parasitisme inchoatif. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, 1880. No. 1. p. 1—11 (à suivre).
- Karsch, F., Westafrikanische Myriopoden und Arachniden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. ges. Nat. (Giebel). 52. Bd. p. 825.  
(8 Myriapoden, darunter 3 n. sp., 13 Arachniden, darunter 8 n. sp., 1 neue Milbe.)
- Balfour, F. M., Sur certains points de l'anatomie du *Peripatus capensis*. in: Arch. Zoolog. expérim. T. 8. No. 1. Notes, p. XIII—XV.  
(Trad. des Proc. Cambridge Philos. Soc. — s. Z. A. No. 31, p. 332.)
- Peters, W., Über die Arten von *Peripatus*. in: Sitzungsber. d. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 2. p. 28—29.  
(Fußzahl bei kleineren Thieren geringer als bei größeren.)

## c) Arachnida.

- Becker, Léon, Communications arachnologiques. Arachnides de Hongrie. (Suite.) in: Ann. Soc. entomol. Belge, Compt. rend. p. XII—XIV.
- Cambridge, O. Pickard, The spiders of Dorset, with an Appendix containing short descriptions of those British Species not yet found in Dorsetshire. With 3 pl. Sherborne, L. H. Ruegg, 1879. 8<sup>o</sup>. (235 p.)  
(From the Proc. Dorset Nat. Hist. and Antiqu. Field Club, Vol. I. p. 1—235.)
- Spiders in 1879. in: The Entomologist, March, p. 69—70.
- Keyserling, Graf E., Die Spinnen Americas. Laterigradae. Mit 8 Taf. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1880. 4<sup>o</sup>. (Tit., 283 p.) *M* 40, —.  
(n. gen.: *Cercarachne*, *Strophius*, *Uraarachne*, *Stephanopoides*, *Platyarachne*, *Charis*; 120 n. sp.)
- Barrois, J., Investigations on the development of the Spiders. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. March, p. 197—211.  
(Transl. from the Journ. de l'Anat. et de la Physiol. Vol. 14. p. 529—547.)
- Karsch, F., Die Zwergmännchen der Araneiden-Gattungen: *Nephila*, *Celaenia* und *Caerostris*. Mit Abbild. in: Zeitschr. f. ges. Nat. (Giebel). 52. Bd. Nov./Decbr. p. 838—842.
- Kramer, P., Über die postembryonale Entwicklung bei der Milbengattung *Glyciphagus*. Mit 1 Taf. in: Arch. für Naturgesch. 46. Jahrg. 1. Heft, p. 103—110.
- Simon, Eug., Essai d'une classification des Opiliones mecostethi, remarques synonymiques et descriptions d'espèces nouvelles. 1. Partie. in: Ann. Soc. Entomol. Belge, T. 22. Trim. 4. p. 183—241.  
(32 n. sp., n. subfam. Stygninae, Mitobatinae; n. g. *Maracandus*, *Sitalcecs*, *Feretrius*, *Protus*, *Gryne*, *Erginus*, *Vonones*, *Rhaucus*, *Libitia*, *Phareus*, *Styphelus*, *Stygnophus*, *Stygnidius*, *Stenostygnus*, *Timesius*, *Cranaus*.)
- Michael, A. D. (with the assistance of C. F. George), A further contribution to the knowledge of British *Oribatidae*. With 2 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 21. p. 32—43.

## d) Insecta.

- Annales de la Société entomologique de Belgique. T. 22. 4. Trim. (paru 17. Févr. 1880). Bruxelles, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Entomologist, The North American. Ed. A. R. Grote. Vol. I. No. 6—8. Dec. 1879. Jan., Febr. 1880.  
(s. Z. A. No. 45, p. 656.)
- Psyche. Organ of the Cambridge Entomological Club. Ed. by G. Dimmock, B. P. Mann, A. J. Cook, Cl. Chase Eaton. Vol. 3. No. 69. Jan. 1880. Cambridge, Mass. 8<sup>o</sup>.
- Tidskrift, entomologisk, på föranstaltande af Entomolog. Fören. i Stockholm utgivf. af Jac. Spångberg. Stockholm, 1880. 8<sup>o</sup>. 1. Bd. 1. Heft.
- Zeitung, Stettiner entomologische. Red. C. A. Dohrn. 41. Jahrg. 1880. 12 Nrn. Stettin. (Berlin, Friedländer & Sohn, Leipzig, F. Fleischer.)  
N 12, —.
- Hyatt, J. D., A Method of making sections of Insects and their appendages. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. I. Jan. p. 8.
- Fitch, Edw. A., Natural Insect traps. in: The Entomologist, March, p. 70—72.
- Lankester, E. Ray, The destruction of Insect pests, an unforeseen application of biological investigation. in: Nature, Vol. 21. No. 541. p. 447—448.
- Lichtenstein, J., Transitory or provisional Insect-forms. in: Entomol. Monthly Mag., March, p. 224—226.  
(Pemphiginae.)
- Perkins, V. R., Insects and their food plants. in: The Entomologist, March, p. 67.  
(*Cionus scrophulariae* feeding on *Buddlea globosa*.)
- Carlet, G., Sur la locomotion des Insectes et des Arachnides. in: Guide du Natural. No. 2. p. 42. No. 3. p. 80.  
(Extr. des Compt. rend. Ac. Sc. — s. Z. A. No. 50, p. 105.)
- MacLeod, Jul., Mém. cour. La Structure des trachées et la circulation péri-trachéenne. Avec 4 pl. Bruxelles, Manceaux, 1880. 8<sup>o</sup>. (70 p.)
- Müller, Herm., Weitere Beobachtungen über Befruchtung der Blumen durch Insecten. II. Mit 2 Taf. Berlin, Friedländer & Sohn, 1880. 8<sup>o</sup>. (71 p.)  
N 2, 50.  
(Aus: Verhandl. d. naturhist. Ver. d. preuß. Rheinh. u. Westfal.)
- Die Falterblumen des Alpenfrühlings u. ihre Liebesboten. in: Kosmos, 3. Jahrg. 12. Heft, März, p. 446—456.
- Reichenow, . . von, Beiträge zur Phaenologie der auffälligeren Insecten um Mainz, betreffend das Jahr 1879 im Vergleich mit seinen drei vorhergegangenen Jahren (1878, 1877, 1876). in: Katter's Entomol. Nachr. No. 5. p. 41—45.
- Bardy, Henri, 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. 8<sup>o</sup>. (14 p.)  
(Extr. du Bull. Soc. philomath. vosg., ann. 1879/80.)
- Fletcher, J. E., Observations on Insects at Worcester in 1879. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 212—213.
- Norgate, Frank, List of Insects observed in Tresco, Scilly Isles, in August 1878. in: Entomol. Monthly Mag., Jan. p. 182—183.
- Sandahl, Osk. Th., En entomologisk utflygt till »Östra Stäket« å Wermdön. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 1. Heft, p. 42—50.

- Schøyen, W. M., Fortsat Bidrag til Dovrefjelds og Gudbrandsdalen Insekt-fauna. (4 p.) Aftr. af Nyt Mag. f. Naturvid. (1879.)
- Supplement til H. Siebke's Enumeratio Insectorum Norvegicorum. Fasc. I—II. (Hemiptera, Orthoptera et Coleoptera.) (75 p.) (Vid.-Selsk. Forhandl. 1879. No. 3.)
- Goss, Herb., Introductory papers on fossil Entomology. No. 10. Coenozoic Time (Miocene). in: Entomol. Monthly Mag. Jan. p. 176—181. No. 11. Post-tertiary. *ibid.* Febr. p. 198—201.

α) Hemiptera.

- Distant, W. L., Notes on some exotic Hemiptera, with descriptions of new species. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 201—203. (4 sp., 3 of which are new.)
- Berg, O., Hemiptera argentina. (Conclus.) in: Anal. Soc. cientif. Argent. T. 9. Entr. 2. p. 58—75. (Index.)
- Mulsant, E., et Cl. Rey, Histoire naturelles des punaises de France. Lygèides. Pyrrhocoriens-lygèens. Paris, Deyrolle, 1880. 8<sup>o</sup>. (63 p.)
- Norman, Geo., List of Hemiptera-Heteroptera occurring in Pitlochry in Perthshire. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 213—214.
- Reuter, O. M., Remarks on some British Hemiptera-Heteroptera. in: Entomol. Monthly Mag. Jan. p. 172—175. (s. Z. A. No. 33, p. 368.)
- Lichtenstein, J., Résistance des Pucerons aux froids rigoureux. in: Compt. rend. Ac. Sc. T. 90. No. 2. p. 80—81. Guide du Natural. No. 3. p. 65.
- Künow, ., Zwei neue Schildläuse. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 5. p. 46—47.
- Synopsis des Coccidiens qui vivent sur l'ormeau. in: Guide du Natural. No. 2. p. 52. (Feuille des Jeunes Naturalistes.)
- Fieber, F. X., Les Cicadines d'Europe, trad. par F. Reiber. in: Revue et Mag. de Zool. T. 6. No. 11. p. 289—308. (genr. No. 43—48. Conclus. — s. Z. A. No. 45, p. 659.)
- Girard, M., Sur la résistance du Phylloxera aux basses températures. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 4. p. 173—174.

β) Orthoptera.

- Wood-Mason, J., On the systematic position of some little known Asiatic Mantodea, with descriptions of two new species belonging to the genus *Hestias*. Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. March, p. 261—263. (From Proc. Asiat. Soc. Beng.)
- Description of *Sigerpes occidentalis*, the type of a new genus of Mantodea from West Africa. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. March, p. 263.
- Camerano, Lor., Osservazioni intorno allo *Stenobothrus sibiricus* (L.). Torino, 1880. 8<sup>o</sup>. (4 p.) (Estr. dagli Atti R. Accad. Torino, T. XV.)
- Reuter, O. M., Thysanoptera fennica. I. Tubulifera. Fra: Bidrag till Känned. om Finlands Nat. och Volk 1880. (24 p.) (12 sp., 8 n. sp.)

γ) Pseudo-Neuroptera.

MacLachlan, R., On Calopterygina from the island of Sumatra, collected by Carl Bock. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 203—206.  
(5 sp., 1 of which is new.)

δ) Neuroptera.

Ridley, H. N., Notes on the larva of *Chrysopa*. in: The Entomologist, Jan. p. 21—23.

Rougemont, Ph. de, *Helicopsyche sperata* Mel. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Sc. nat. Neuchatel, T. 11. 3. Cah. p. 405—426.  
(s. Z. A. No. 33, p. 370.)

ε) Diptera.

Arribalzaga, Enr. Linch, Asilides argentinos. (Contin.) in: Anal. Soc. cientif. Argent. T. 9. Entr. 2. p. 49—57.  
(3 n. sp.)

Hagen, H., The probable parthenogenesis of *Cecidomyia destructor*. in: N. Amer. Entomolog., Vol. 1. No. 9. p. 65—66.

Brischke, G., (Biologische Bemerkungen.) in: Katter's Entomolog. Nachr. No. 6. p. 56—57.

(*Cheilosia gigantea* Zett.; an *Pteris aquilina* lebende Insecten.)

Macloskie, G., The proboscis of the House-fly. With fig. in: Amer. Natural. March, p. 153—161.

Dale, C. W., Notes on British Diptera of the family *Oscinidae*. in: Entomol. Monthly Mag., March, p. 233—234.

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Zur Histologie des menschlichen Magens.

Von Dr. Philipp Stöhr, Privatdocent und Prosector in Würzburg.

Untersuchungen, welche ich an dem Magen des am 16. December 1879 dahier hingerichteten Raubmörders Holleber angestellt habe, haben einiges Neue ergeben, welches ich hier vorläufig mittheilen will, während eine ausführlichere Behandlung des Gegenstandes in den Verhandlungen der physikalisch-medizinischen Gesellschaft erscheinen wird.

Die Epithelzellen der inneren Magenoberfläche erscheinen nicht alle unter gleichem Bilde. Man findet Zellen, die ganz aus einem körnigen, trüben Protoplasma bestehen und in der Mitte oder etwas unterhalb derselben einen längsgestellten, ovalen Kern besitzen. Andere Zellen lassen nur in der unteren, der Schleimhaut aufsitzenden Hälfte jenes trübkörnige Protoplasma erkennen, das einen mehr runden Kern einschließt; die obere Hälfte wird von einer schleimigen, in frischem Zustande oft feinkörnigen, an nicht frischen Präparaten hyalinen Masse ausgefüllt. Wieder andere Zellen zeigen fast nur die schleimige Masse, während das trübkörnige Protoplasma, das nun einen quergestellten,

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 169-177](#)