

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

26. Mai 1879.

No. 29.

Inhalt: I. Litteratur. p. 265—274. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Joseph, Ueber die in den Krainer Tropfsteingrotten einheimischen, frei lebenden Rundwürmer (Nematoden). 2. Graber, Ueber Amöboid-Epithelien. 3. Mayzel, Ueber die Vorgänge bei der Segmentation des Eies von Würmern (Nematoden) und Schnecken. 4. Müller, Mittheilungen über Phrygauiden. 5. Jolyet und Blanchard, Ueber das Vorkommen eigenthümlicher Bänder am Rückenmarke der Schlangen. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur. (1879.)

11. Coelenterata.

(Fortsetzung.)

Schaefer, Edw. Alb., Observation sur le système nerveux de l'*Aurelia aurita*.

Extr. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 3. p. XXVII—XXVIII.

(Extr. des Proc. R. Soc. — s. Z. A. No. 13, p. 277.)

Kling, O., Ueber *Craterolophus Tethys*. Ein Beitrag zur Anatomie und Histologie der Lucernarien. Mit 2 Taf. in: Morphol. Jahrb. 5. Bd. 1. Heft, p. 141—166.

(Microscopisch, morphologisch.)

Bergh, R. S., Studien über die erste Entwicklung des Eies von *Gonothyraea Loveni* Allm. Mit 2 Taf. in: Morphol. Jahrb. 5. Bd. 1. Heft, p. 22—61.

(Befruchtung und Furchung.)

Schulze, Frz. Eilh., *Spongicola fistularis*, hydraire habitant une éponge. Extr. in: Arch. zool. expérim. T. 7. No. 2. Notes, p. IX—XII.

(Arch. f. microsc. Anat. Bd. 13. p. 795.)

Giamician, J., Ueber den feineren Bau und die Entwicklung von *Tubularia mesembryanthemum* Allm. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 32. 2. Heft, p. 323—347.

12. Echinodermata.

Carpenter, P. Herb., On the apical and oral system of the Echinodermata.

P. II. in: Quart. Journ. Micr. Sc. Apr. p. 176—206.

Manzoni, A., Gli Echinodermi fossili dello Schlier delle colline di Bologna.

Con 4 tav. Aus: Denkschr. d. Wien. Acad. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1878. 4^o. M 2, 40.

Sladen, W. Percy, On the Asteroidea and Echinoidea of the Korean Seas.

With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. Vol. 14. No. 77. p. 424—445.

(2 n. sp. Asteroid., 76 sp. Ast., 10 sp. Echin.)

Martens, E. von, Selbsttheilung bei Seesternen. in: Der Naturforscher, 1879.

No. 11. p. 103—104.

- Viguier, L., Anatomie comparée du squelette des Stellérides. Avec 8 pl. (fin.)
in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 2. p. 161—250.
(Le squelette donne le seul moyen rationnel de répartir les genres en groupes naturels.)
- Duncan, P. Mart., On some Ophiuroidea from the Korean Seas. With 3 pl.
in: Journ. Linn. Soc. Vol. 14. No. 77. p. 445—482.
(16 sp., of which 13 are new.)
- Ludwig, H., Sur le genre *Brisinga*. Extr. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 3. p. XX—XXI.
(Extr. de Zeitschr. f. wiss. Zool. — s. Z. A. No. 13, p. 279.)
- Carpenter, P. Herbert, Preliminary Report upon the *Comatulæ* of the Challenger Expedition. in: Nature, Vol. 19. No. 489. p. 450—451.
(Royal Soc. Proc.)

13. Vermes.

- Linstow, . von, Helminthologische Studien. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 45. Jahrg. 2. Heft, p. 165—188.
(42 sp., 33 Nematod., davon 13 n. sp., 4 Trematod., 3 n. sp., 5 Cestod., 3 n. sp.)
- Helminthologische Untersuchungen. Mit 1 Taf. in: Jahreshfte d. Ver. f. vaterländ. Naturk. 35. Jahrg. p. 313—342.
(20 neue Nematoden, 1 n. Acanthoceph., 2 n. Trematod., 5 n. Cestod.)
- Papier, A., Sur quelques helminthes recueillis sur les bords de l'Oued Kouba près de Bône. Bône, impr. Dagand (1879). 8°. (40 p.)
- Wright, R. Ramsay, Contributions to American Helminthology. Toronto, 1879. 8°. (24 p., 1 pl.)
(Extr. from Proc. Canadian Institute, N. Ser., Vol. 1. No. 1. — 8 Trematodes, of which 4 n. sp., and n. g. *Sphyramura*, 1 Cestod. and 4 sp. Nemat., of which 2 new.)
- Meguin, P., New observations on the development of the Tapeworms. in: Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 3. p. 317—318.
(From the Compt. rend. — s. Z. A. No. 23, p. 128.)
- Jensen, Olaf S., Turbellaria ad litora Norvegiae occidentalia. Turbellarier ved Norges Vestkyst. Med 8 Tav. Tilkjendt Bergens Museum Prisbelønning. Bergen, Eides Bogtrykk., 1878. 4°. (3 Bl., 98 p.)
(Anatomie; Specielles: 13 n. sp., n. g. *Byrsophlebs*, *Proxenetes*, *Kylosphaera*.)
- Taschenberg, E. O., Beiträge zur Kenntnis ectoparasitischer mariner Trematoden. Mit 2 Taf. Aus d. Abhandl. d. Naturf. Ges. in Halle. Bd. 14. 3. Halle, 1879. 4°. (51 p.)
- Lewis, Timothy Richards, The Nematoid Haematozoa of Man. With 1 pl. in: Quart. Journ. Micr. Sc. Apr. p. 245—259.
(*Filaria sanguinis hominis* [chiefly] ingested by the Mosquito.)
- Cosmovici, L. C. E., Sur les organes segmentaires et les glandes génitales des Annélides polychaïtes sédentaires. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 8. p. 393—396. — Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 3. p. 318—320.
- Greff, Rich., Ueber pelagische Anneliden von der Küste der canarischen Inseln. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. für wiss. Zool. 32. Bd. 2. Heft, p. 237—283.
(*Acicularia* [*Sagitella*], *Pontodora* n. g., *Pelagobia* n. g., *Phalacrophorus* n. g., *Sacconereis* n. sp., *Tomopteris* 3 n. sp.)

- Webster, H. E., On the Annelida Chaetopoda of the Virginian Coast. With 11 pl. From the Transact. Albany Instit. Vol. 9. (p. 202—272.) 8°.
(59 sp., of which 27 are new; n. g. *Lepidametria*, *Aricidea*, *Cabira*, *Phronia*.)
- Moniez, R., Note préliminaire sur les Bothriocéphaliens et sur un type nouveau du groupe des Cestodes, les *Leuckartia*. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, Mars, 1879. p. 67—79.
- Stowell, C. H., A Study of one of the *Distomes*. With 1 pl. in: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. I. No. 2. p. 85—93.
(From the bladder of the Frog.)
- Vejdovský, Frz., Beiträge zur vergleichenden Morphologie der Anneliden. I. Monographie der Enchytraeiden. Mit 14 Taf. (Veröffentlicht mit Subvention der k. böhm. Ges. d. Wiss.) Prag, 1879. F. Tempsky. 4°. (61 p., Reg.) M 32, —.
- Kleinenberg, Nic., The Development of the Earth-worm (*Lumbricus trapezoides* Dug.). With 3 pl. in: Quart. Journ. Micr. Sc. Apr. p. 206—244.
(Translation of the monograph: Z. A. No. 13, p. 280.)
- Galeb, Osman, Organisation et développement des Oxyurides. Avec 10 pl. in: Arch. Zool. expér. T. 7. No. 2. p. 283—304. No. 3. p. 305—390.
(n. sous-g. *Helicotherix*.)
- Moseley, H. N., Notes on the species of *Peripatus* and especially those of Cayenne and the West Indies. in: Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 3. p. 263—267.
- (Geddes, ..) Function des Chlorophyll in den grünen Planarien. in: Naturforscher, 1879. No. 12. p. 116.
(Nach den Comptes rend. Ac. Sc. Paris. s. Z. A. No. 22, p. 102.)
- Perroncito, Ed., Ueber eine neue Bandwurmart (*Taenia alba*). Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 45. Jahrg. 2. Heft, p. 235—237.
(Bei Rindern und Schafen.)

14. Arthropoda.

- Grenacher, H., Untersuchungen über das Sehorgan der Arthropoden, insbesondere der Spinnen, Insecten und Crustaceen. Herausg. mit Unterstützung der k. preuss. Acad. d. Wiss. Berlin. Mit 11 Taf. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1879. 4°. (VIII, 188 p.) M 45, —.

a) Crustacea.

- Hesse, .., Description des Crustacés rares ou nouveaux des côtes de France. 28. Art. Avec 1 pl. in: Ann. Science Nat. (6.) T. 7. Art. 14. (20 p.)
(n. g. *Copechaete*, n. fam. *Copechaetina*, de la légion des Branchiopodes.)
- Hilgendorf, F., Die von Herrn W. Peters in Moçambique gesammelten Crustaceen. Mit 4 Taf. in: Berlin. Monatsber. 1878. Novbr. p. 782—851.
(129 sp., 41 n. sp., n. g. *Podopisa*, n. subgen. *Myomenippe*.)
- De Man, J. G., On some new or imperfectly known podophthalmous Crustacea of the Leyden Museum. in: Notes from the Leyden Museum, No. 2. Note XIX. p. 53—73.
(24 sp., of which 10 are new; n. g. *Linnocarcinus*, *Malacosoma*, *Hypsilograpsus*.)
- Yung, Ém., Recherches sur la structure intime et les fonctions du système nerveux central chez les Crustacés Décapodes (non terminé). in: Arch. Zool. expér. T. 7. No. 3. p. 401—448.

- Yung, Ém., Sur les fonctions de la chaîne ganglionnaire chez les Crustacés Décapodes. in: *Compt. Rend. Ac. Sc. Paris*. No. 7. p. 347—349.
(Physiologie des ganglions.)
- Martens, Ed. von, Protandrie bei parasitischen Isopoden. in: *Naturforscher*, No. 14. p. 134—135.
(Nach P. Mayer. — s. Z. A. No. 23, p. 129.)
- Milne-Edwards, Alph., On a gigantic Isopod from the great depths of the Sea. in: *Ann. Nat. Hist.* (5.) Vol. 3. p. 241—243.
(From the *Compt. rend. Ac. Paris*. — s. Z. A. No. 23, p. 129.)
- Vogt, Carl, Recherches cotières faites à Roscoff. Crustacés parasites des Poissons. Avec 6 pl. Genève, H. Georg, 1879. 4^o. (104 p.) *M* 10, —.
(Extr. des *Mém. Inst. Nat. Genevois*, T. XIII. 1. *Mém. De la famille des Philichthydes et en particulier du Leposiphilus Labrei*. 2. *Mém. Famille des Lernaepodides et Chondracanthides*. — v. aussi Z. A. No. 23, p. 129.)
- Koelbel, Carl, Ueber einige neue Cymothoiden. Mit 2 Taf. Aus: *Sitzungsber. Wien. Acad.* 78. Bd. 1. Abtheil. (16 p.)
(8 n. sp., n. g. *Emphyliæ*.)
- Etheridge, R., On the occurrence of a small and new Phyllopod Crustacean referable to the genus *Leaia*, in the Lower Carboniferous Rocks of the Edinburgh Neighbourhood. in: *Ann. Mag. Nat. Hist.* Vol. 3. p. 257—263.
(With synopsis of the species.)
- Slater, Henry H., On a new genus of Pycnogon [*Parazetes*] and a Variety of *Pycnogonum littorale* from Japan. in: *Ann. Mag. Nat. Hist.* Vol. 3. p. 281—283.
- Glaus, G., Der Organismus der Phronimiden. Mit 8 Taf. in: *Arbeiten aus d. zool. Instit. Wien*. 2. Bd. 1. Heft. (88 p.) — Apart: Wien, Hölder, 1879. *M* 12, 80.
- b) Myriapoda.
- Paszlavsky, Jos., Massenhaftes Erscheinen von Tausendfüßlern. Aus: *Verhandl. k. k. zool. bot. Ges. Wien*. 1878. p. 545—552.
(*Julus unilineatus*; brachte eine Locomotive zum Stehen.)
- Fanzago, Fil., Miriapodi nuovi. in: *Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat.* Vol. 6. Fasc. 1. p. 20—21.
(2 n. sp.)
- Kohlrausch, E., Beiträge zur Kenntnis der Scolopendriden. Mit 1 Taf. in: *Journ. Mus. Godeffroy*. Heft 14. p. 51—74.
(Im Anhang 25 n. sp. kurz diagnosticirt, n. g. *Branchiotrema*, *Cupipes*.)
- c) Arachnida.
- Simon, Eug., Études arachnologiques XV. Descr. de 2 n. g. des Scorpiones. in: *Ann. Soc. entom. France*. T. 8. 4. Trim. p. 399—400.
(*Nebo* et *Teuthraustes*, av. 1 n. sp.)
- Becker, Léon, Catalogue des Arachnides de Belgique. 2. Partie. in: *Ann. Soc. entomol. Belg.* T. 22. 1. Trim. p. 24—30.
(31 sp. — s. Z. A. No. 13, p. 283.)
- Catalogue des Aranéides des Pays-Bas. in: *Soc. Entomol. Belge*, *Compt. rend.* No. 62. p. 9—18.
(159 sp.)
- Aranéides de Russie, recueillies à Jaroslaw (Russie centrale) par M. Kokouyew. *ibid.* p. 18—19.
(22 sp.)

Becker, Léon, Additions à la liste des Aranéides recueillies en Hongrie et en Moldavie etc. *ibid.* p. 20.

(s. Z. A. No. 18, p. 3. — 7 sp.)

Moschen, Lamberto, Aggiunte alla Fauna araneologica del Trentino. in: *Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat.* Vol. 6. Fasc. 1. p. 28—31.

(6 sp., nuove per la fauna del Trentino; elenco di Araneidi dei dintorni di Rovereto, 53 sp., e 4 sp. di Scorpioni Trentini.)

Canestrini, Giov., Intorno ad alcuni Acari parassiti. Con 4 tav. in: *Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat.* Vol. 6. Fasc. 1. p. 32—42.

(g. n. *Alloptes*, 1 n. sp.)

Becker, L., Caractères généraux des Aranéides. in: *Compt. rend. Soc. Entomol. Belg.* No. 61. p. 18—31.

Canestrini, Giov., Nuove specie del genere *Dermaleichus*. (Estr. dal Vol. 5. Ser. 5. degli Atti del R. Ist. Veneto 1878.)

(22 n. sp.)

Drassus s. *Xysticus* (Simon.)

Simon, E., Note sur les Epeiridae de la sous-famille des Arceyinae. in: *Soc. Entom. Belge, Compt. rend.* No. 63. p. 11—16.

(7 sp., n. g. *Gnolus*, *Oarces*.)

— Note synonymique sur deux Epeirides. in: *Ann. Soc. entom. France.* T. 8. 4. Trim. Bull. p. CLXVII—CLXVIII.

(*Nephilengys diadela* [genualis] et *Gelanor zonatus*.)

Kramer, P., Ueber einige Unterschiede erwachsener und junger Gamasiden. in: *Arch. f. Naturgesch.* 45. Jahrg. 2. Heft, p. 238—242.

— Ueber die Milbengattungen *Leptognathus* Hodge, *Raphignathus* Dug., *Caligonus* Koch und die neue Gattung *Cryptognathus*. Mit 1 Taf. in: *Arch. f. Naturgesch.* 45. Jahrg. 2. Heft, 142—157.

Lucas, H., Sur une Aranéide du genre *Nephilengys* [genualis Gst.]. in: *Ann. Soc. entom. France.* T. 8. 4. Trim. Bull. p. CLVII—CLVIII.

Karsch, Ferd., Ueber eine neue Eintheilung d. Tarantuliden (*Phryniidae* aut.). in: *Arch. f. Naturgesch.* 45. Jahrg. 2. Heft, p. 189—197.

Becker, L., Diagnose d'une nouv. esp. d'Aranéide d'Europe [*Tegenaria Berthae*]. in: *Compt. rend. Soc. Entomol. Belg.* No. 61. p. 17—18.

Simon, Eug., Descr. de 2 n. esp. d'Arachnides des genres *Xysticus* et *Drassus*. in: *Ann. Soc. entom. France.* T. 8. 4. Trim. Bull. p. CLVIII—CLX.

d) Insecta.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. T. 22. Trim. 1. Bruxelles, Société. Paru le 6. Avr. 1879. 8^o.

Annales de la Soc. Entomol. de France. 5. Sér. T. 8. 4. Trim. 1878. (paru 26. Mars 1879.) Paris, Bureau de la Soc. 8^o.

Eder, Jos. Maria, Das Töden der Insecten mittelst Schwefelkohlenstoff. in: *Sitzungsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien.* Bd. 28. 4. Dec. 1878.

Kenderesy, D. von, Verbesserte Cyankaliumflaschen. in: *Katter's Entomol. Nachr.* 1879. No. 4. p. 51—53.

Bourasse, J. J., Esquisses entomologiques, ou Hist. nat. des insectes les plus remarquables. 9. éd. Tours, Mame et fils, 1879. 12^o. (288 p. et grav.)

Hagen, H. A., On Larvae of Insects discharged through the Urethra. in: *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* Vol. 20. P. 1. p. 107—118.

(Critical examination of the cases on record.)

— Attack of native Insects upon Imported Trees. in: *Psyche*, Vol. 2. Febr. No. 58. p. 210—211.

- Hagen, H. A., Museum Pests observed in the Entomological Collection at Cambridge. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 56—62.
(Species of *Dermestes*, *Attagenus*, *Anthrenus*, *Ptinus*, *Tribolium*, *Tinea*, *Atropos*, *Clothilla*. Comparison with European Museums.)
- Bobretzky, N., Sur la formation du blastoderme et des feuilletés chez les Insectes. Extr. in: Arch. Zool. expérim. T. 7. No. 3. p. XXV—XXVII.
(Extr. d. Zeitschr. f. wiss. Zool. — v. Z. A. No. 13, p. 286.)
- Kuwert, A., Wahrnehmungen über Insectenentwicklung. 1. Die Perforation der Schmetterlingspuppe durch Luftaufnahme des Insects. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 1879. No. 4. p. 45—48. 2. Die Ausdehnung der Flügelrippen und der an ihnen festgewachsenen Flügelhäute bei den Schmetterlingen durch die Auftreibung der Flügeltracheen. ibid. No. 5. p. 61—64. 3. Die aus dem Thorax in die Flügelrippen dringende Saftmasse. ibid. p. 64—65. 4. Uebersichtliche Zusammenstellung des Perforations- und Flügelausdehnungsvorgangs. ibid. No. 6. p. 73—80. (Mit 1 Taf.)
- Scudder, Sam. H., The early types of Insects: on the origin and sequence of Insect life in palaeozoic times. in: Mem. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 3. P. 1. No. 2. 6. March, 1879.
(Metabola, Heterometabola.)
- Reichenau, W. von, Beiträge zur Biologie und Psychologie. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 7. p. 93—95.
- Hofmann, E., Beiträge zur württembergischen Insectenfauna. in: Jahreshefte d. Ver. f. vaterländ. Naturk. 35. Jahrg. p. 198—217.
(Käfer, 524 für Württemberg neue Arten.)
- Goss, Herb., Introductory papers on fossil Entomology. No. 5. Palaeozoic Times [on the Insects of the Permian Period etc.]. in: Entomolog. Monthly Mag. March, p. 226—228. No. 6. Mesozoic Times. ibid. April, p. 245—246.
- α) Hemiptera.
- Bergroth, E., Berichtigung [über *Pamerozeris anthocerides* und *Teratodella anthocerides*]. in: Katter's Entom. Nachricht. No. 8. p. 108—109.
- White, F. Buchanan, Descriptions of New Hemiptera I. in: Journ. Linn. Soc. Vol. 14, No. 77. p. 482—489.
(17 n. sp.; n. g. *Helenus* and *Neovelius*.)
- Douglas, J. W., Synonymic notes on some British Hemiptera. in: Entomol. Monthly Mag. March, p. 235—236.
- Notes on some species of British Hemiptera. in: Entomol. Monthly Mag. April. p. 253—255.
- Norman, G., Heteroptera added to this list. ibid. p. 255—256.
- Lethierry, L., et Ém. Pierret, Premier Essai d'un Catalogue des Hétéroptères de Belgique. in: Ann. Soc. Entom. Belg. T. 22. 1. Trim. p. 5—23.
(345 esp., et 104 esp. qui n'ont été trouvées qu'au dépt. du Nord.)
- Scott, John, On certain British Hemiptera-Homoptera. Revision of the genus *Eupelix*. in: Entomolog. Monthly Mag. p. 231—233.
- Buckton, Geo. Bowdler, Monograph of the British Aphides. Vol. II. London, printed for the Ray Society, 1879. 8°. (175 p., 50 pl.)
(pl. XXXIX—LXXXVI, LI bis, LXIX bis. — n. g. *Melanoxanthus*, *Pterocomma*, *Cryptosiphium*, *Brachycolus*.)
- Douglas, J. W., Sur la conservation des *Aphides* etc. trad. par A. Pr. de Borre. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. No. 60. p. 8—11.

- Lichtenstein, J., On the preservation of *Aphides*. in: Entomol. Monthly Mag. Jan. p. 191. — Trad. par Mr. de Borre. in: Soc. Entomol. Belge, Compt. rend. No. 62. p. 20—21.
- Riley, Ch. V., and J. Monell, Notes on the Aphididae of the United States with descriptions of species occurring west of the Mississippi. With 2 pl. Washington, 1879. 8^o (32 p., from Bull. U. S. Geol. Survey, Vol. 5. No. 1.)
- Lichtenstein, J., Note sur la biologie des Pucerons. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. No. 61. p. 9—11.
(Change le mot »monoïque« en »monoone«, »dioïque« en »dioone«.)
— (Ueber *Apion leucon*.) in: Sitzgsb. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 28. 4. Dec. 1878.
- Taschenberg, O., Ueber die Synonymie von *Goniocotes holoaster*. Mit Abb. in. Zeitschr. f. ges. Nat. von Giebel, 52. Bd. p. 104—107.
(Mit n. sp. *G. gigas*.)
- Lichtenstein, J., Biologisches über *Pemphigus spirothecae* und *Vacuna dryophila*. in: Sitzgsb. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 28. 3. Juli 1878.
- Mark, E. L., The nervous system of *Phylloxera*. With a cut. in: Psyche, Vol. 2. Jan. No. 57. p. 201—207.
- Riley, C. V., The Nervous System and Salivary Glands of *Phylloxera*. in: Psyche, Vol. II. Apr. No. 60. p. 225—226.
- Löw, Frz., Zur Systematik der Psylliden. Mit 1 Taf. in: Verhandl. k. k. zool. bot. Ges. Wien, 1878. p. 585—610.
(Mit den n. g. *Psyllopsis*, *Floria*, *Amblyrhina*, *Calophya*, *Alloconeura* und *Diaphora*.)
- Scott, John, Description of two new European species of Psyllidae. in: Entomol. Monthly Mag. May, p. 265—267.
- Puton, A., *Psylla aphalaroides* n. sp. in: Ann. Soc. entom. France, T. 8. 4. Trim. Bull. p. CLXV—CLXVII.
- Lichtenstein, J., Note relative au *Tetraneura ulmi*. in: Ann. Soc. entom. France, T. 8. 4. Trim. Bull. p. CLXXI—CLXXII.
- Vacuna dryophila* s. *Pemphigus spirothecae* (Lichtenstein).

β) Orthoptera.

- Scudder, Sam. H., A century of Orthoptera. Decade 8. — Acridii (*Melanoplus*). in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 63—75. — Decade 9. Acridii (*Pezotettix*). ibid. p. 75—86. — Decade 10. Locustariae (*Conocephalus*). ibid. p. 87—95.
- Dubrony, A., Notes sur quelques Orthoptères de Sardaigne. Extr. d. Ann. Mus. civ. Genova. Vol. 14. p. 148—152.
(18 sp.)
- Duchamp, G., Observations sur la structure et le développement de la capsule ovigère de la *Blatta orientalis*. Avec 3 fig. in: Revue Scienc. Natur. Montpellier. T. 7. No. 4. p. 423—427.
- Lucas, H., *Eurycantha echinata* n. esp. d'Orthopt. coureur. in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 4. Trim. Bull. p. CLXIII.
- Brunner von Wattenwyl, C., Neue Phaneropteriden. in: Journ. Mus. Godefroy. Heft 14. p. 195—200.
(8 n. sp., n. g. *Alectoria*, *Protina*.)
- Parona, Corrado, Collembola. Saggio di un Catalogo delle Poduridi italiane. (53 p.) Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 24.
(40 sp.)

γ) Pseudo-Neuroptera.

Selys-Longchamps, Baron Edm. de, Odonates de la région de la Nouvelle Guinée.
in: Mittheil. k. Zool. Mus. Dresden. 3. Heft, p. 287—324.

(47 n. sp., n. g. *Calothemis*, *Neophlebia*, *Podopteryx*, n. subg. *Nannophlebia*,
Tetrathemis, *Anaciaeschna*.)

Eaton, A. E., Descriptions of two sp. of *Cuenis* (Ephemeridae) from Lake Nyassa. in: Entomol. Monthly Mag. May, p. 268.

MacLachlan, R., Descr. of a n. sp. of *Hetaerina* [*maxima*] from Costa Rica.
in: Entomol. Monthly Mag. April, p. 244.

Hagen, H. A., Some remarks on White Ants. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 121—124.

Seaçone, V. L., Sur une esp. de la famille des Termitides qui a détruit un navire de guerre. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 21. Compt. rend. p. CCXXV—CCXXVII. Note complémentaire. ibid. Compt. rend. No. 61. p. 11—12.

δ) Neuroptera.

Müller, Fritz, On the abortion of the hairs on the legs of certain caddisflies. With cut. in: Nature, Vol. 19. No. 490. p. 463.

Wallengren, H. D. J., Descriptions of new species of Trichoptera from Scandinavia. in: Entomol. Monthly Mag. May, p. 274—275.
(5 sp.)

ε) Diptera.

Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux on peu connus. 10. P. (Pars secunda.) XV. (Suite.) Tribu des Asilidi, Curies des Laphridae et Dasygogonidae.
in: Ann. Soc. entom. France. T. 8. 4. Trim. p. 401—446.
(77 n. sp. — v. Z. A. No. 18, p. 8.)

Mik, Jos., Dipterologische Studien. Mit 1 Taf. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. 1878. p. 617—632.

(I. Ueber die Artrechte von *Trochobola caesarea* O.-S. u. *Cyrtopogon Meyer-Dürri* Mik. II. *Hypocharassus gladiator*, n. g. et sp. Dolichopod. Americ.)

Kowarz, Ferd., Die Dipteren-Gattungen *Argyra* Macq. u. *Leucostola* Lw. Mit 1 Taf. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. 1878. p. 437—462.
(Mit 2 n. sp.)

Burgess, Edw., *Eristalis tenax* L. in America. in: Psyche, Vol. 2. Sept.—Dec. 1878. No. 53—56. p. 188.

Camerano, Lor., Sopra un caso dubbioso di parassitismo. Estr. dai Resoconti Soc. Entomol. Ital. Anno 1878. 24. Nov. (2 p.)
(*Sarcophaga intricaria* nella *Helix pomatia*.)

Beling, .. (Forstmeister in Seesen), Nachrichten über den Heerwurm in den Jahren 1871—1877. in: Zoolog. Garten, 1879. März, p. 74—83. April, p. 112—115.

Böder, V. von, Ueber die Zusammengehörigkeit der beiden Arten der Gattung *Sphecomyia* Latr. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 7. p. 96—98.

Cornu, Max, et Ch. Brongniart, Note sur une épidémie causée sur des Diptères du g. *Syrphus* par un champignon (*Entomophthora*). in: Soc. Entomol. Belge. Compt. rend. No. 62. p. 7—9.

ζ) Lepidoptera.

Borgmann, .., Siebapparat zum Raupensammeln. in: Katter's Entomol. Nachrichten. 1879. No. 4. p. 49—51.

- Kirby, W. F., Introductory papers on Lepidoptera. No. XII. Nymphalidae, Nymphalinae. in: The Entomologist, April, p. 92—96.
- Schumann, ., Lepidopterologisches. in: Katter's Entomol. Nachr. Nr. 7. p. 90—91.
- Oberthür, Charl., Notes synonymiques sur divers Lépidoptères. in: Ann. Soc. entom. France, T. S. 4. Trim. Bull. p. CLIII—CLVII.
- Butler, Arth. G., On Heterocerous Lepidoptera collected in the Hawaiian islands by the Rev. T. Blackburn. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 269—273.
(15 sp., of which 10 are new, one not named.)
- On a collection of Lepidoptera from the Island of Johanna. in: Ann. Nat. Hist. (5) Vol. 3. p. 186—192.
(27 sp., of which 9 are new.)
- Forbes, W. A., Notes on Butterflies observed in the Valais in 1878. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 275—278.
- Fritsch, Carl, Jährliche Periode der Insectenfauna von Oesterreich-Ungarn. IV. Die Schmetterlinge. 1. Die Tagfalter. Mit graph. Darstell. auf 4 Taf. Aus dem 39. Bd. d. Denkschr. d. Math.-nat. Cl. d. Kais. Acad. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm. 1878 (erschienen 1879) 4^o. (66 p.) M 4, —.
- Gaiger, V., Lepidopterologisches aus Dalmatien. in: Katter's Entom. Nachr. No. 8. p. 106—108.
(Ueber *Cnethocampa pityocampa*.)
- Lockyer, B., A Lepidopterist's guide to Lindhurst. in: The Entomologist, March, p. 75—78. April, p. 96—101. May, p. 120—123.
- Mead, Theod. L., Notes on certain Californian Diurnals. in: Psyche, Vol. 2. Sept.—Dec. 1878, No. 53—56. p. 179—184.
- Moncreiffe, Sir Thom., The Lepidoptera of Moncreiffe Hill. in: The Scott. Naturalist, Apr. p. 69—77.
(Concluding the list of 603 species. — s. Z. A. No. 24. p. 148.)
- Porritt, G. T., A fortnight in the Fens. in: The Naturalist (Yorksh. Nat. Union). March, p. 116—120. April, p. 129—133.
(Lepidopterological excursion.)
- Semper, Geo., Beitrag zur Rhopalocerenfauna von Australien. Mit 2 Taf. in: Journ. Mus. Godeffroy, Hft. 14. p. 138—194.
(172 sp., darunter 30 für Australien neu, 9 n. sp.)
- Wollaston, Mrs. T. Vernon, Notes on the Lepidoptera of St. Helena with descriptions of new species. in: Ann. Nat. Hist. (5). Vol. 3. p. 219—233.
(24 sp., of which 1 n. sp.)
- Barrett, C. G., Notes on British Tortrices. in: Entomol. Monthly Mag. April. p. 247—249.
(Contin. — s. Z. A. No. 19. p. 26.)
- Fryer, Herb. Fortescue, Notes on *Acidalia contiguaria*. With 2 cuts. in: The Entomologist, March, p. 65—67.
- Webster, C. E., Breeding habits of *Callosamia promethea*. in: Psyche. Vol. 2. Sept.—Dec. 1878. Nr. 53—56. p. 185—188.
- Dewitz, H., Ueber springende Insectencocons [*Conchylodus diphtheralis* Hübn.] in: Sitzgsb. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1879. Nr. 3. p. 31—32.
- Edwards, W. H., Life History of *Danaïs Archippus* Smith-Abbot, (*Danaida plexippus* Scudder). in: Psyche, Vol. 2. Sept.—Dec. 1878. Nr. 53—56. p. 169—178.

- Korb, Max, Beobachtungen über *Danaïs chrysippa*. in: Katter's Entomol. Nachr. Nr. 6. p. 81—82.
- Mabille, P., *Diphthera aequatoria* n. sp. (Diagnose) [du Congo]. in: Guide du Naturaliste, Févr. p. 26.
- Meldola, R., Butterflies with dissimilar sexes. in: Nature, Vol. 19. Nr. 495. p. 586—588.
(Abstract of Fritz Müller's paper on *Epicallia Acontius*. s. Z. A. No. 24, p. 148.)
- Catillon, Frq. de, Notice sur *Hepialus lupulinus* L. God. in: Bull. scientif. du dép. du Nord. 1879. Nr. 2. p. 44—45.
(Larve.)
- Dewitz, H., Ueber eine Schmetterlingspuppe, bei welcher die Bauchfüsse der Raupe zum grossen Theile erhalten sind. in: Sitzgsber. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1879. Nr. 2. p. 9—10.
(*Hyalurga vinosa* Dr.)
- Steudel, ., Ueber eine lebende Raupe von *Larix F-nigrum* F. mit entwickelten Fühlern. in: Jahreshefte d. Ver. f. vaterländ. Naturkde 35. Jahrg. p. 61—63.
- Snell, C. D., *Lycaena boetica* in the Isle of Wight, with a note by J. Jenner Weir. in: The Entomologist, March, p. 83—84.
- Buckler, W., Natural history of *Lycaena Medon* Huf.? (*agestis* Ochs). in: Entomol. Monthly Mag. April. p. 241—244.
(*Artaxerxes*, *Saluacis* and *Medon* are but one species.)
- Dewitz, H., Ueber die Lepidopterengattung *Melanchroia*. in: Sitzgsb. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1879. No. 3. p. 31.
- Threlfall, J. H., A new Macro-lepidoptera [*Nepticala lapponica* Wocke, new to Britain.] in: The Entomologist, March, p. 80.
- Edwards, W. H., On the pupation of the Nymphalidae (Extr. from the Canadian Entomol., Dec. 1878). in: Entomol. Monthly Mag. March, p. 220—226.
- Osborne, J. A., On the pupation of the Nymphalidae. in: Nature, Vol. 19. No. 492. p. 507.
- Wheeler, F. D., *Orgyia coenosa*. in: The Entomologist, March, p. 78—80.
- Schumann, Pfarrer, *Orrhodia rubiginosa* in Ameisenhaufen. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 6. p. 80.
- Chaboz, Al. Fr. G., Particularités des mœurs de la chenille de *Plusia gamma*. in: Ann. Soc. entom. France, T. 8. 4. Trim. Bull. p. CLI—CLIII.
- Ragonot, E. L., Synonymical notes on the species of *Swammerdamia*. in: Entomolog. Monthly Mag., March, p. 229—231.
- White, F. Buchanan, Observations sur l'armure génitale de plusieurs espèces françaises de *Zygaenidae*. Av. 2 pl. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 8. 4. Trim. p. 467—476.

η) Hymenoptera.

- Maindron, Maur., Notes pour servir à l'histoire des Hyménoptères de l'Archipel Indien et de la Nouvelle Guinée. I. Observations sur quelques Sphégiens (*G. Pelopaens*) de l'Archipel Indien. Av. 1 pl. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 8. 4. Trim. p. 385—398.
(5 esp., dont 2 nouv.)
- Service, Rob., The aculeate Hymenoptera of the district surrounding Dumfries. in: The Scott. Naturalist, Apr., p. 63—68.
(74 spec.)

ZOBODAT - 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 265-274](#)