

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

21. Juni 1880.

No. 58.

Inhalt: I. Litteratur. p. 289—300. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Rehberg, Zwei neue Crustaceen aus einem Brunnen auf Helgeland. 2. Hagen, Kiemenüberreste bei einer Libelle; glatte Muskelfasern bei Insecten. 3. Krukenberg, Über den Wassergehalt der Medusen. 4. Packard, jr., On the Internal Structure of the Brain of *Limulus polyphemus*. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. His, Bitte. 2. Scandinavische Naturforscher-Versammlung. 3. Zoologische Station d. Niederländischen Zoologischen Gesellschaft. 4. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur. (1880.)

14. Vermes.

(Fortsetzung.)

Giard, Alfr., The *Orthonectida*, a new class of the phylum of the worms. With 1 pl. in: Quart. Journ. microsc. Sc. Vol. 20. Apr. p. 225—240. — Analyse. in: Revue Scienc. Natur. Montpellier, N. S., T. 1. No. 4. p. 516—520.

(Translation, with additional new matter, from Robin et Pouchet, Journ. d'Anat. — s. Z. A. No. 45, p. 653.)

Lang, Arn., Untersuchungen zur vergleichenden Anatomie und Histologie des Nervensystems der Plathelminthen. II. Über das Nervensystem der Trematoden. Mit 3 Taf. und 14 Zincograph. in: Mittheil. Zoolog. Station Neapel, 2. Bd. 1. Heft, p. 28—52.

(*Tristomum molae* und *coccineum*, *Distomum hepaticum* und *nigroflavum*, *Pleurocotyle Sombri*.)

Hallez, P., Contributions à l'hist. natur. des Turbellariés. Analyse. in: Revue Scienc. Natur. Montpellier, N. S. T. 1. No. 4. p. 508—516.

Hubrecht, A. A. W., Zur Anatomie und Physiologie des Nervensystems der Nemertinen. Mit 4 Taf. Amsterdam, J. Müller, 1880. Aus: Natuurkdg. Verhandlg. K. Akad. Wet. D. 20. (47 p.)

(Structur, Bedeutung der Kopfspalten und Seitenorgane, — vermitteln durch den Haemoglobingehalt des Nervensystems die Athmung —, phylogenetische Bemerkungen.)

— New species of European Nemerteans. 1. Append. to Note XLIV. Vol. I. in: Notes from the Leyden Mus. Vol. II. Note XVII. p. 93—98. (2 n. sp. from Naples.)

Cosmovici, Léon O., Études des organes segmentaires et des glandes génitales des Annélides polychètes. Avec 9 pl. Paris, Hennuyer, 1880. 8^o. (141 p.)

— Glandes génitales et organes segmentaires des Annélides polychètes. Avec 2 pl. in: Arch. Zool. expérim. T. 8. No. 2. p. 233—288.

Weyenbergh, H., Descripciones de nuevos gusanos. in: Bolet. Acad. Nac. Rep. Arg. T. 3. Entr. 2/3. p. 213—218.

(*Lumbricus* 4 n. sp., *Gordius* 3 n. sp.)

- Weyenbergh, H., Algunas nuevas sanguijuelas ó choncacas de la familia Gnathobdellia. in: Bolet. Acad. Nat. Rep. Arg. T. 3. Entr. 2/3. p. 231—244.
(10 n. sp., n. g. *Schlegelia*, *Cyclobdella*, *Hybobdella*.)
- Mantey, O., *Distomum haematobium*. Die durch dasselbe hervorgerufenen Krankheiten u. deren Behandlung. Inaug.-Diss. Jena (Neuenhahn) 1880. 8^o. (30 p., 1 Taf.) M 1, —.
- Leidy, J., Notice of the Cruel Thread worm, *Filaria immitis*, of the Dog. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 10—12.
- Lang, Arn., Notiz über einen neuen Parasiten der Tethys aus der Abtheilung der rhabdocoelen Turbellarien. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 2. Bd. 1. Heft, p. 107—112.
(Nahe verwandt mit *Graffilla muricicola* v. Ihering's.)
- Moniez, R., Embryogénie de la Ligule (*Ligula simplicissima*). in: Bull. scientif. dépt. du Nord, Mars, p. 112—115.
- Kennel, J. von, Die in Deutschland gefundenen Landplanarien *Rhynchodemus terrestris* O. F. Müll. und *Geodesmus bilineatus* Mczn. Mit 1 Taf. Würzburg, Staudinger, 1879 (März 1880). 8^o. (40 p.) M 3, 60.
(Aus: Arbeit. d. zool.-zootom. Instit. Würzburg, 5. Bd. 2. Heft.)
- Mégnin, P., Sur la caducité des crochets et du Scolex lui-même chez les Taenias. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 12. p. 715—717.
(L'état armé, l'état inerme et l'état acéphale sont des états constants et successifs.)
- Grassi, Batt., e Corr. Parona, Sovra la *Taenia crassicolis*. Con 1 Tav. (15 p. Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 22.) in: Studj fatti nel Laborat. Pavia, 1879.
(s. Z. A. No. 45, p. 653.)
- Kahane, Zygmunt, Anatomie von *Taenia perfoliata* Goeze, als Beitrag zur Anatomie der Cestoden. Mit 1 Taf. u. 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 34. Bd. 2. Heft, p. 175—254.

15. Arthropoda.

- Borre, Alfr. Pr. de, Quelques mots sur l'organisation et l'histoire naturelle des animaux articulés. Bruxelles, 1880. 8^o. (19 p.)
(Conférence donnée le 15. Févr. à la Soc. Roy. Linnéenne. — Extr. du Bull. Soc. R. Linn. Brux.)
- Liénard, V., Recherches sur le système nerveux des Arthropodes. Constitution de l'anneau oesophagien. Avec 1 pl. in: Bull. Acad. Belg. T. 49. No. 3. p. 176—188. — Arch. de Biolog. T. 1. Fasc. 2. p. 381—391.

a) Crustacea.

- Kingsley, J. S., Carcinological Notes. No. I. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 34—37.
(4 n. sp.)
- Müller, Fr., Die Putzfüße der Kruster. Mit Holzschn. in: Kosmos, von E. Krause. 4. Jahrg. 2. Heft, Mai, p. 148—152.
- Kingsley, J. S., On a Collection of Crustacea from Virginia, North Carolina and Florida, with a revision of the genera of Crangonidae and Palaemonidae. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1879. p. 383—427. (with 1 pl., not yet publ.)
(7 n. sp.)

- Miers, Edw. J., O a small collection of Crustacea made by Edw. Whympere Esq. chiefly in the N. Greenland Seas; with an Appendix on additional species collected by the late British Arctic Expedition. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 81. p. 59—73.
(29 sp.)
- On a collection of Crustacea from the Malaysian Region. P. II. Telpusidea, Catometopa and Oxystomata. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Apr. p. 304—317. P. III. Crustacea Anomura and Macrura (except Penaeidae). *ibid.* May, p. 370—384.
(4 n. sp. — s. Z. A. No. 53, p. 172.)
- Wilson, Edm. B., Synopsis of the Pycnogonida of New England. With 7 pl. in: Transact. Connecticut. Acad. Vol. 5. P. 1. p. 1—26.
(Printed July 1878.)
- Hartog, M. M., On the anal respiration of the Copepoda. in: Quart. Journ. microsc. Sc. Vol. 20. Apr. p. 244—245.
- Rehberg, Herm., Beitrag zur Kenntnis der freilebenden Süßwasser-Copepoden. Mit 1 Taf. Aus: Abhandl. d. naturw. Ver. Bremen, 6. Bd. p. 533—554.
(27 Arten, 4 n. sp.)
- Müller, Wilh., Beitrag zur Kenntnis der Fortpflanzung und der Geschlechtsverhältnisse der Ostracoden nebst Beschreibung einer neuen Species der Gattung *Cypris* [*C. bicolor*]. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturw. (Giebel). 53. Bd. p. 221—246.
- Walcott, C. D., Notes on some sections of Trilobites, from the Trenton limestone and description of n. sp. of Fossils. With 1 pl. (Extr. from 31. Report on the New York State Museum of Nat. Hist., Albany, March, 1879. p. 1—17.) Auszug mit Taf. in: Neu. Jahrb. f. Miner. 1880. Bd. 1. Heft 3. p. 428—432.
(Gliederfüße und Kiemen.)
- Haswell, Will. A., On Australian Amphipoda. With 6 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 4. p. 215—279.
(36 n. sp., n. g. *Amaryllis*, *Neobula*, *Glycera*, *Xenocheira*, *Haplocheira*.)
- On some additional new genera and species of Amphipodous Crustaceans. With 7 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 4. p. 319—350.
(39 n. sp., n. g. *Cyproidia*, *Harmomia*, *Wyvillea*, *Polycheira*.)
- Packard, A. S. jr., Fossil Crawfish from the tertiaries of Wyoming [*Cambarus primaevus*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 14. March, p. 222—223. — Abstr. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. May, p. 435—436.
- Schiodte, J. G., et Fr. Meinert, De *Cirolanis* Aegae simulantibus commentatio brevis. Cum 3 tab. in: Naturhist. Tidsskr. 12. Bd. 1./2. Heft, p. 279—302.
(7 n. sp.; n. g. *Barybrotos*, *Tachaea*.)
- — Symbolae ad Monographiam *Cymothoarum*, Crustaceorum Isopodum familia. Cum 7 tab. in: Naturhist. Tidsskr. 12. Bd. 1./2. Heft, p. 321—414.
(*Aega*: 20 sp, 5 n. sp.; *Rocinela*: 9 sp., 7 n. sp.; *Alitropus*: 2 sp., 1 n. sp.)
- Müller, Fr., An Entomostrakon living in tree-tops [*Elpidium Bromeliarum*]. With fig. in: Nature, Vol. 22. No. 551. p. 55—56.
(Transl. by E. P. Whright from Kosmos. s. Z. A. No. 53, p. 173.)
- Haswell, Will. A., Note on the Phyllosoma stage of *Ibacus Peronii* Leach. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 4. p. 280—282.

- Brandt, Ed., Du système nerveux de l'*Idothea entomon*. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 90. No. 12. p. 713—714.
- Della Valle, A., Sui Coriceidi parassiti, e sull' anatomia del gen. *Lichomolgus*. Con 2 tav. in: Mittheil. Zool. Station Neapel 2. Bd. 1. Heft, p. 83—106. (Dagli Atti Accad. Lincei. — 5 n. sp., n. g. *Anthessius*.)
- Packard, A. S. jr., Structure of the eye of *Limulus*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. May, p. 434—435. (Abstr. from Amer. Naturalist, March, p. 212. — s. Z. A. No. 53, p. 173.)
- Haswell, Will. A., On two new species of the genus *Paratymolus* Miers (Crustacea Brachyura) from Australia. With 1 pl. in: Ann. and Mag. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Apr. p. 302—304.
- Haller, G., Vorläufige Mittheilungen über *Saussureana* n. g., einen Idoteiden von außergewöhnlicher Größe. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Schweiz. entom. Ges. 5. Bd. 10. Heft, p. 571—575. (Von Labrador.)
- Smith, S. J., On some points in the structure of a species of the »*Willemoesia* Group of Crustacea«. in: Ann. and Mag. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Apr. p. 269—273. (On *Polychetes sculptus*.)

b) Myriapoda.

- Karsch, F., Über einen neuen europäischen Myriopoden. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 3. p. 58—59. (*Cryptodesmus Getschmanni*.)
- Ryder, John A., *Scolopendrella* as the type of a new Order of Articulates (Symphyla). in: Amer. Naturalist, Vol. 14. May, p. 375—376.

c) Arachnida.

- Butler, A. G., On Arachnida from the Mascarene Islands and Madagascar. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. P. 4. p. 729—734. (8 sp. from the Mascarenes, 1 n. sp., 9 sp. from Madagascar, of which 4 are new, n. g. *Pyresthesis*.)
- Pavesi, P., Studi sugli Aracnidi Africani. I. Aracnidi di Tunisia. Genova, 1880. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 15. p. 283—388. (115 sp., 11 n. sp., n. g.: *Enoplognatha*, *Tylophora*.)
- Löw, Frz., Beschreibungen von neuen Milbengallen, nebst Mittheilungen über einige schon bekannte. aus: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 29. Bd. 1879. Sitzungsber. (13 p.)
- Michael, A. D., A further contribution to the knowledge of British Oribatidae. P. II. With 2 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 2. p. 177—201. (Sp. No. 45—59, 4 n. sp.)
- Haller, G., Zur Kenntnis der *Tyroglyphen* und Verwandten. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 34. Bd. 2. Heft, p. 255—295.
- Karsch, F., Zur Kenntnis d. Galeodiden. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 2. Heft, p. 228—243. (n. g. *Zerbina*, *Daesia*, *Biton*; 7 n. sp.)
- Sørensen, Will., Om bygningen af Gonyleptiderne, en type af Arachnidernes Classe. Med 2 Tav. in: Naturhist. Tidsskr. 12. Bd. 1./2. Heft, p. 97—222. (Mit Beschreibung der 2 n. sp. *Gonyleptes uncinatus* u. *Cosmetus orensis*.)

- Simon, E., *Ischyropsalis Sharpi* n. sp. (Arachnide d'Espagne). in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXXIX.
- Balfour, F. M., Notes on the development of the Araneina. With 3 pl. in: Quart. Journ. microsc. Sc. Vol. 20. Apr. p. 167—189.
(*Agelena labyrinthica*.)
- Cambridge, O. P., On some new and rare Spiders from New Zealand, with Characters of four new genera. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. P. 4. p. 681—703.
(15 n. sp.; n. g. *Huttonia*, *Robsonia*, *Atkinsonia*, *Phycosoma*.)
- Karsch, Ferd., Baustoffe zu einer Spinnenfauna von Japan. Mit 1 Taf. in: Verhandl. nat. Ver. preuß. Rheinl. 36. Jahrg. p. 57—105. (1879.)
(Nach den Sammlungen von Hilgendorf und Dönitz. 52 n. sp., n. g. *Sudabe*, *Anahita*.)
- Zwei neue Skorpione des Berliner Museums. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 3. p. 56—58.
- Zur Kenntniss der Tarantuliden. Mit 1 Fig. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 2. Heft, p. 244—249.
- d) Insecta.
- Annales de la Société entomologique de France. 5. Sér. T. 9. 1879. 4. Trimestre. Paris. 8^o. (publié 24. Mars 1880.)
(s. Z. A. No. 45, p. 656.)
- Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Red. von Gust. Stierlin in Schaffhausen. 5. Bd. 10. Heft. Schaffhausen, 1880. (19. Apr.) M 3, —.
- Psyche. Organ of the Cambridge Entomological Club. Vol. 2. No. 65—68. Sept.—Dec. 1879. Vol. 3. No. 69—71. 1880. Cambridge, Mass.
- Taschenberg, E. L., Die Zweiflügler, Netzflügler und Kaukerfe. Mit 56 Holzschnitten. (A. u. d. Tit.: Praktische Insectenkunde etc. 4. Theil.) Bremen, M. Heinsius, 1880. 8^o. (VII, 227 p.) M 4, —.
(3. Th. s. unten Lepidoptera.)
- Sanborn, Fres. G., and J. A. Lintner, An Account of the collections which illustrate the labors of Dr. Asa Fitch. in: Psyche, Vol. 2. No. 65/68. p. 273—276.
- Ormerod, Miss E. A., Notes of observations on Injurious Insects. Report, 1879. London, W. Swan Sonnenschein and Allen, 1880. 8^o. (44 p.)
- Hagen, H. A., The destruction of Insect Pests by application of Yeast. in: Nature, Vol. 21. No. 548. p. 611.
- Lesley, J. P., Fungus Inoculation for Insects. *ibid.* Vol. 22. No. 550. p. 31.
(Attribute the priority of the plan to J. Le Conte.)
- Karsch, F., Neue Zooecidien und Cecidozoen. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturw. (Giebel), 53. Bd. März/Apr. p. 247—309.
(5 n. sp. *Diplolepis*, 1 n. sp. *Cecidomyia*.)
- Burgess, Edw., Recent studies in Insect Anatomy. in: Psyche, Vol. 3. No. 71. p. 26—43.
- Foettinger, Alex., Sur la terminaison des nerfs dans les muscles des Insectes. Avec 1 pl. in: Arch. de Biolog. T. 1. Fasc. 2. p. 279—304.
- Allen, Grant, The colour sense in Insects, its development and reaction. in: Proc. R. Istit. London, Vol. 9. P. 2. 1879. p. 201—202. (Abstr.)
- Fabre, J. H., Souvenirs entomologiques. Études sur l'instinct et les moeurs des Insectes. Paris, Delagrave, 1880. 18^o. (328 p.)

- Reichenau, W. von, Beiträge zur Phaenologie der auffälligeren Insecten um Mainz. (Schluss.) in: Katter's Entomolog. Nachr. No. 8. p. 76—81.
(s. Z. A. No. 53, p. 175; dort geschrieben von Reichenow.)
- Carrington, J. T., Localities for beginners. No. VI. Sevenoaks. in: The Entomologist, Apr. p. 75—80. No. VII. Pinner. ibid. June, p. 121—125.
(s. Z. A. No. 45, p. 658.)
- Gestro, R., Appunti sull' Entomologia Tunisina. — Crociera del Violante. Genova, 1880. (Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 15. p. 405—424.)
(49 specie aggiunte al Catalogo di Fairmaire.)
- Goss, Herb., The geological antiquity of Insects. Twelve papers on fossil Entomology. London, Van Voorst, 1880. 8^o.
(Reprint of the papers in The Entom. Monthly Mag.)

c) Hemiptera.

- Müller, Alb., Moriz Isenschmid's Zusätze zu »Kaltenbach, Die Pflanzenfeinde aus der Classe der Insecten.« (Stuttg. 1871) mit den Belegstücken seiner Sammlung verglichen und herausgegeben. in: Mittheil. Schweiz. entom. Ges. 5. Bd. 10. Heft, p. 575—576.
- Puton, A., Observations sur divers Hémiptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLII—CLIII.
- Reuter, O. M., Diagnoses Hemipterorum novorum. Fra Öfvers. Finsk. Vet. Soc. Förhandl. 22. Bd. p. 9—24.
(25 n. sp., n. g. *Ischnoscelis*, *Cremmorhinus*, *Brachynotocoris*.)
- Courchet, .., Sur les galles produites par des Aphidiens. Analyse. in: Revue Scienc. Natur. Montpellier, N. S. T. 1. No. 4. p. 533—541.
- Kessler, Herm. Friedr., Neue Beobachtungen und Entdeckungen an den auf *Ulmus campestris* L. vorkommenden Aphiden-Arten. Mit 2 Taf. in: 26./27. Ber. Ver. f. Naturk. Cassel, p. 57—90.
- Lichtenstein, J., On the resistance of Aphides to severe cold. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Apr. p. 314—345.
(From the Comptes rendus. s. Z. A. No. 53, p. 176.)
- Künckel d'Herculais, Jul., Disposition particulière des pattes chez les nymphes des *Cicada*. Avec fig. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. p. 358—360.
- Reuter, O. M., Anteckningar om *Coriscus lineatus* Dahlb. Fra Öfvers. Finsk. Vet. Soc. Förhandl. 22. Bd. 1880. p. 25—32.
- Signoret, V., Deux genres nouveaux et plusieurs esp. nouv. d'Hémiptères Cydnides. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLXXII—CLXXIII.
(n. g. *Syllobus*, *Scoparipes*.)
- Douglas, J. W., The generic name *Pachymerus* in Hemiptera. in: Entomol. Monthly Mag., Apr. p. 260.
- Lichtenstein, J., Métamorphoses du Puceron des galles ligneuses du Peuplier noir (*Pemphigus bursarius* L.). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 14. p. 804—806. — Abstr. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. May, p. 433—434.
- Lebensgeschichte der Pappelgallen-Blattlaus, *Pemphigus Bursarius* (Aphis) L. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 218—222.
- Smith, Emily A., Biological and other notes on *Pseudococcus acris*. With 1 pl. in: North Amer. Entomolog. Vol. 1. No. 10. p. 73.
(With n. g. *Acerophagus*, fam. Chalcid.)

Löw, Frz., Mittheilungen über Psylloden. Mit 1 Taf. Aus: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1879. Wien, 1880. (p. 549—598.)

(I. 6 n. sp., II. Beiträge zur genauern Kenntniss einiger schon bekannter Arten.)

Scott, John, Descriptions of four new species of Russian *Psyllidae*. in: Entomol. Monthly Mag., Apr. p. 250—252.

β) Orthoptera.

Peters, W., *Podura aquatica* in der Mark. in: Sitzungsber. d. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 3. p. 55—56.

γ) Pseudo-Neuroptera.

Kolbe, H., Über die Genera *Atropos* L. und *Troctes* Burm. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 8. p. 84.

— Bemerkungen zu Dr. Jacob Spångberg's Psocinae Sueciae et Fenniae. in: Stettin. Entom. Zeit. No. 4/6. p. 176—178.

— Das Flügeladersystem der Psociden u. seine systematische Bedeutung. Mit 1 Taf. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 179—186.

(n. g. *Amphigerontia*, *Mesopsocus*, *Philotarsus*, *Graphopsocus*.)

Szaniśzló, Alb. von, Beiträge zur Lebensweise von *Thrips frumentarius* Beling. aus: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 29. Bd. 1879. (4 p.)

Poletajew, Olga, Quelques mots sur les organes respiratoires des larves des Odonates. Avec 2 pl. (16 p.) Extr. des »Horae Soc. Entomol. Rossic.« T. 15.

(»La partie médiane de la fig. 12. qui représente le tube digestif, est dessinée à tort de graveur striée.« Communicat. de l'aut.)

Schoch, Gust., *Aeschna Irene* Fonscol. Eine für die Schweiz neue Libelle. in: Mittheil. Schweiz. entom. Ges. 5. Bd. 10. Heft, p. 553—554.

Selys-Longchamps, B^{on} de, *Lais Devillei*. in: Compt. rend. Soc. entomol. Belge, T. 23. p. XLIX—LI.

(Avec un tableau des espèces.)

δ) Neuroptera.

Hagen, H., Neue Neuroptera in: »Die Insecten von Dr. Vitus Graber.« in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 1/3. p. 106—107.

Selys-Longchamps, B^{on} de, Sur une race de l'*Ascalaphus baeticus* Ramb. in: Compt. rend. Soc. entom. Belge, T. 23. p. XLVIII—XLIX.

MacLachlan, R., Occurrence of *Limnophilus subcentralis*, Brauer, in Britain. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 277.

Hagen, H., Über die Bestimmung der von Linné beschriebenen Gattung *Phryganea*. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 1/3. p. 97—106.

MacLachlan, R., A monographic revision and synopsis of the Trichoptera of the European fauna. P. V—VII. London. Berlin, Friedländer, 1880. 8^o. (p. 221—428, 21 pl., Suppl. zu P. I. XII p.) M 24, —.

Fletcher, J. E., Notes on two British Trichopterous Insects [*Anabolia nervosa* and *Chaetopteryx villosa*]. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 277.

(Biological.)

Müller, Fr., Sobre as casas construidas pelas larvas de Insectos Trichopteros da provincia de Santa Catharina. in: Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, 1878. 3. e 4. Trim. (Mit Taf. VIII—XI.) (Ende Decbr. 1879.)

ε) Diptera.

- Stein, J. P. E. Frdr., Die Löw'sche Dipteren-Sammlung. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 256—259.
- Bigot, J., Errata dans son Mémoire sur des Diptères nouveaux. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLXVII—CLXVIII.
(s. Z. A. No. 41, p. 560. No. 46, p. 3.)
- Oooke, Benj., Contribution to a list of the Diptera of Lancashire and Cheshire. in: The Naturalist (Yorkshire), Apr. p. 134—139. May, p. 148—150.
(To be continued. — Nominal list.)
- Löw, Erz., Über neue Gallmücken und neue Mückengallen. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 31—40.
(With 4 n. sp.)
- Cecidomyia* n. sp. s. oben Karsch, Neue Zooecidien (Insecta, p. 293.)
- Jaworowski, Ant., Über die Entwicklung des Rückengefäßes und speciell der Musculatur bei *Chironomus* und einigen anderen Insecten. Sep.-Abdr. aus: Sitzungsber. d. Wien. Akad. Math.-nat. Cl. 80. Bd. 1. Abth. Mit 5 Taf. (20 p.) *M* 1, 50.
- Künckel d'Herculais, Jul., Observations sur les mœurs et métamorphoses du *Gymnosoma rotundatum* L., Diptère de la famille des Muscides. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. p. 349—357. (Explic. de la pl. p. 361.)
- Hammond, Arth., On the thorax of the Blow-fly (*Musca vomitoria*). With 2 pl. in: Journ. Linn. Soc. London. Zool. Vol. 15. No. 81. p. 9—30.
- Hagen, H. A., A new species of *Simulium* [*picripes*] with a remarkable pupa-case. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. P. III. p. 305—307.
- Osten-Sacken, C. R., Die *Tanyderina*, eine merkwürdige Gruppe der Tipuliden. in: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 29. Bd. 1879 (1880). p. 517—522.
- Ritsemā, C., Versuch einer chronologischen Übersicht der bisher beschriebenen oder bekannten Arten der Gattung *Pulex* L. mit Berücksichtigung ihrer Synonyme. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Jan.—Febr. p. 181—185.
- Weyenbergh, H., Description d'une puce gigantesque, *Pulex grossiventris*. in: Bolet. Acad. Nac. Rep. Arg. T. 3. Entr. 2/3. p. 188—193.

ζ) Lepidoptera.

- Taschenberg, E. L., Die Schmetterlinge. Mit 83 Holzschn. (A. u. d. T.: Praktische Insecten-Kunde oder Naturgeschichte aller derjenigen Insecten, mit welchen wir in Deutschland nach bisherigen Erfahrungen in nähere Berührung kommen können. 3. Th.) Bremen, M. Heinsius, 1880. 8^o. (VIII, 311 p.) *M* 5, —.
- Heylaerts, F. J. M., Zwei Bemerkungen. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 186—188.
(Lepidopterologisch.)
- Schöyen, W. M., Prioritäts-berechtigte Lepidopteren - Namen aus H. Ström's entomologischen Abhandlungen. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 134—136.
- Burgess, Edw., The structure and action of a Butterfly's trunk. With cuts. in: Amer. Naturalist, Vol. 14. May, p. 313—319.

- Darwin, Ch., Die geschlechtlichen Färbungen gewisser Schmetterlinge. in: Kosmos, 4. Jahrg. Apr. p. 72—74.
(Übersetzt aus: Nature, No. 532.)
- Edwards, W. H., Experiments upon the effects of cold applied to Chrysalids of Butterflies. in: Psyche, Vol. 3. No. 70. p. 15—19.
(Contin. — s. Z. A. No. 54, p. 193.)
- Dorfmeister, G., Über den Einfluss der Temperatur bei der Erzeugung der Schmetterlingsvarietäten. Mit 1 Taf. in: Mittheil. naturw. Ver. Steiermark, Jahrg. 1879. p. 3—8.
(Versuche mit *Vanessa atalanta*.)
- Maafsen, P., Beitrag zur Kenntnis der Schmetterlings-Verbreitung. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 158—174.
- Butler, Arth. G., On a collection of Lepidoptera from Madagascar with descriptions of new genera and species. in: Ann. and Mag. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. Apr. p. 333—344. May, p. 384—395.
(9 et 18 n. sp., n. g. *Callyphthima*, *Mydrodoza*, *Epicausis*, *Isorropus*; — *Xanthodura*, *Lechriolepis*, *Raphipeza*, *Chrysopsyche*, *Crothaema*, *Rhodophthitus*.)
- Forbes, W. A., Three weeks Butterfly-collecting in the Alps. in: Entomol. Monthly Mag., Apr. p. 256—259.
- Fowler, W., Lincolnshire coast Lepidoptera. in: The Naturalist (Yorkshire), May, p. 147—148.
- Fuchs, A., Ergebnisse des Lepidopteren-Fangs an Haideblüthe im August u. Sept. 1879. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 1/3. p. 88—97.
(9 Arten, 3 im Nachtrag.)
- Lepidopterologische Mittheilungen aus dem unteren Rheingau. Fortsetzung. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 1/3. p. 114—128.
(s. Z. A. No. 34, p. 385. — Über 6 Arten.)
- Gill, Battershell, Lepidoptera in 1879. in: The Entomologist, Apr. p. 91—92.
- Hodgkinson, J. B., Captures in North Lancashire in 1879. in: Entomologist, May, p. 105—109.
(Lepidoptera.)
- Mabille, P., 3 nouv. esp. de Lépidoptères de Madagascar. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLXXIII—CLXXIV.
(n. g. *Smithia*.)
- Plötz, Carl, Verzeichnis der vom Prof. R. Buchholz in West-Africa — vom 5° n. bis 3° s. Br., auf dem Camerons-Gebirge in ungefährer Höhe von 4000 Fuß und auf der Insel Fernando-Po, vom Aug. 1872 bis Nov. 1875 — gesammelten Schmetterlinge. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 189—206. No. 1/3. p. 76—88.
(No. 235—279 = No. 1—45. s. Z. A. No. 41, p. 562. No. 280—365, davon 46 n. sp. — No. 1—234, davon 26 n. sp.)
- South, Rich., A month in the New Forest. in: The Entomologist, Apr. p. 92—93.
(Lepidoptera.)
- Spiller, A. J., Notes on the Rhopalocera of Natal. (Conclud.) in: The Entomologist, Apr. p. 80—83.
(s. Z. A. No. 54, p. 195.)
- Grote, A. R., New [12] species of Moths. in: North Amer. Entomolog. Vol. 1. No. 11. p. 91—95.
- Druce, Herb., Descriptions of new species of Heterocera from West Africa. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 268—269.
(4 n. sp.)

- Mabille, Paul, Recensement des Lépidoptères hétérocères observés jusqu'à ce jour à Madagascar et descriptions d'espèces nouvelles. (Suite et fin.) Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. p. 305—348. (17 n. sp., n. g. *Metoccis*; en outre 19 n. sp.; s. Z. A. No. 46, p. 5.)
- Fuchs, A., Microlepidopteren des Rheingaus. 1. Artikel. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 227—248. (57 Arten, darunter 1 n. sp.)
- Meyrick, Edw., Microlepidopteren in Australien. Übers. von P. C. Zeller. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 223—227. (Aus: Entomol. Monthly Mag. Vol. 15. p. 70. s. Z. A. No. 18, p. 9.)
- Ragonot, E. L., 3 n. esp. de Microlépidoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXXXII—CXXXIII. — 3 n. esp. ibid. p. CXL—CXLII, CLV—CLVI.
- Notes on unknown or little-known larvae of Micro-Lepidoptera. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 271—273. (Contin. — s. Z. A. No. 46, p. 5.)
- Arnhart, Ludw., Über einen secundären Sexualcharacter von *Acherontia atropos*. aus: Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, Bd. 29. 1879. Sitz.-Ber. (2 p.) (Kitzelorgan in der Nähe des Stigma der Abdominalsegmente.)
- Dobson, H. T., Notes on breeding *Acronycta leporina*. in: The Entomologist, Apr., p. 93—94.
- Acronycta menyanthidis*. Notes on it by S. L. Mosley and Geo. T. Porritt. in: The Naturalist (Yorkshire), Apr. p. 139—140.
- Snellen, P. O. T., Descr. d'une nouv. esp. d'*Agrotis* [*pseudoplecta*] de la République Argentine. in: Bolet. Acad. Cienc. Cordoba, T. 3. Entr. 1. p. 97—99.
- Gregson, C. S., Life-history of *Amphysa prodromana*. in: The Entomologist, Apr. p. 90.
- White, John S., *Amphysa prodromana*. in: Entomologist, May, p. 114—116.
- Gross, H., Die Raupe von *Cidaria alaudaria*. in: Katter's entomolog. Nachr. No. 9. p. 95.
- Porritt, Geo. T., Description of the larva of *Cidaria fulvata*. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 276.
- Description of the larva of *Cidaria fulvata*. in: Entomologist, May, p. 116.
- Fuchs, A., *Coleophora linoxyridella*, eine neue Art aus dem unteren Rheingau. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 1/3. p. 113—114.
- Möschler, H. B., Bemerkung [über *Erycides Licinus*]. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 1/3. p. 114—115. (Schlägt, falls der Name fallen muss, *Sigovesus* vor.)
- Mabille, Paul, Sur le genre *Eucrostis*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLIV—CLV.
- Torge, ., Naturgeschichte der *Eugonia fuscantaria* Hübn. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 213—217.
- Ragonot, E. L., Sur la *Gelechia tabacella*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXLVI—CXLVII.
- Suedder, Sam. H., *Junonia coenia* in New England. in: Psyche, Vol. 2. No. 65./68. p. 276—277.
- Grote, A. R., On *Lithophane* and new Noctuidae. in: Bull. geol.-geogr. Surv. Terr. Vol. 5. P. 2. p. 201—208.

- Mamestra Leincri* var. (?) *Pomerana*. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 1/3. p. 46—47.
(Schilderung der Raupe.)
- Snellen, P. C. T., Descr. d'un nouv. genre et d'une nouv. esp. de la famille des Noctuérites de la République Argentine. in: Bolet. Acad. Cienc. Cordoba, T. 3. Entr. 1. p. 93—96.
(*Metecia cornifrons*.)
- Distant, W. L., On some African Species of Lepidoptera belonging to the subfamily Nymphalinae. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. P. 4. p. 703—709.
(4 n. sp., n. g. *Paradiadema*.)
- Heylaerts, F. J. M., fils, Observations relatives à des Psychides. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belge, 1880. p. XXVIII—XXXII.
(n. g. *Heckmeyeria*.)
- Clark, J. A., Variety of *Pyrameis cardui*. With fig. in: The Entomologist, Apr. p. 74—75.
- Maafsen, P., Bemerkungen zu der von A. G. Butler vorgenommenen Revision der Sphingiden. (Trans. Zool. Soc. London, 1877.) in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 1/3. p. 49—72.
- Mann, P. Pickman, Descriptions of some larvae of Lepidoptera, respecting Sphingidae especially. in: Psyche, Vol. 2. No. 65/68. p. 265—272.
(Contin. — s. Z. A. No. 14, p. 304.)
- Meldola, R., On the protective attitude of the caterpillar of the Lobster Moth [*Stauropus Fagi*]. in: Zoologist, May, p. 229—230.
(From the Entomolog. Soc. Proc.)
- Barrett, C. G., Notes on British Tortrices. in: Entomol. Monthly Mag., Apr. p. 241—244.
(Contin. — s. Z. A. No. 54, p. 196.)
- Weston, Walter P., The Tortrices of Surrey, Kent and Sussex. (Contin.) in: The Entomologist, Apr. p. 83—87. May, p. 109—112. June, p. 130—133.
(s. Z. A. No. 54, p. 196.)
- Eimer, Th., Beobachtungen über die Züge der Distelfalter. in: Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb. 36. Jahrg. p. 88—93.
- Krauss, Ferd. von, Die Flüge d. Distelfalter (*Vanessa cardui*). in: Jahreshefte d. Ver. f. vat. Naturk. Württemb. 36. Jahrg. p. 86—88.
- η) Hymenoptera.
- Capron, Edw., Notes on Hymenoptera. in: The Entomologist, Apr. p. 87—89.
- Lichtenstein, J., Deux n. esp. d'Hyménoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLXV—CLXVII.
- Griboda, G., Sopra alcuni Imenotteri di Tunisia. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 15. p. 399—404.
(23 sp., 1 n. sp.)
- Patton, W. H., List of a collection of aculeate Hymenoptera made by S. W. Williston in North-western Kansas. in: Bull. geol. geogr. Surv. Terr. Vol. 5. P. 3. p. 349—370.
(55 sp., 9 n. sp.; n. g. *Bombomelecta*.)
- Smith, F., Sieben europäische n. sp. von Hymenopteren. Übers. von K. v. Dalla-Torre. in: Katter's Entomolog. Nachr. No. 8. p. 81—83.
(Aus dem Catalogue of n. sp. of Hymen. in the collect. of the Brit. Mus.)

- Acerophagus* n. g. Chalcidid. s. Hemipt. *Pseudococcus* (Smith, Emily oben, p. 294.)
 Patton, W. H., Generic arrangement of the Bees allied to *Melissodes* and *Anthophora*. in: Bull. geol. geogr. Surv. Terr. Vol. 5. P. 3. p. 471—480.
 (n. g. *Synhalonia*, *Diadasia*, *Emphor*, *Entechnia*, *Clisodon*.)
- Cook, A. J., The tongue of the Honey Bee. With cuts. in: Amer. Natural. Vol. 14. Apr p. 271—280.
- Huber, Ludw., Die neue, nützlichste Bienezucht oder der Dzierzonstock. 7. Aufl. Lahr, M. Schauenburg, 1880. 8°. (IX, 256 p.) *M* 1, 50.
- Kirsten, Glieb., Vollständiges Handbuch der Bienezucht. 5. Aufl. Weimar, B. F. Voigt, 1880. 8°. (VIII, 165 p.)
- Molin, Raf., Das Leben und die rationelle Zucht der Honigbiene. Wien, W. Braumüller, 1880. 8°. (XV, 212 p.)
- White, Rob. B., On the habits of *Atta cephalotes*. Letter. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. P. 4. p. 713—715.
- Bassus hilaris*. s. *Paniscus thoracicus* (Woldstedt).
- Patton, W. H., The American Bembecidae: tribe *Stizini*. in: Bull. geol. geogr. Surv. Terr. Vol. 5. P. 3. p. 341—348.
 (n. g. *Megastizus*, *Sphecienuus*.)
- Dalla-Torre, K. W. von, Unsere Hummel- (*Bombus*-) Arten. in: Der Naturhistoriker von Knauer, 2. Jahrg. No. 4 u. 5.
- Lucas, H., Sur un nid d'un Hyménoptère de l'Afrique australe (*Chalicodoma*?). in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLIII—CLIV.
- Sur la vie évolutive d'un Hyménoptère du g. *Chlorion*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CLIX.
- Diptolepis* n. sp. s. oben Karsch, Neue Zoococciden (Insecta, p. 293).
- Emery, C., Formiche. — Crociera del Violante. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 15. p. 389—398.
 (19 sp.)
- Lubbock, Sir John, Habits of Ants. in: Proc. R. Instit. London, Vol. 9. P. 2. 1879, p. 174—190.
- Humphreys, John T., An observation on the habits of the Black Ant. in: North Amer. Entomolog. Vol. 1. No. 11. May, p. 89—91.
- Bignell, C. G., *Formica rufa* strengthening its nest by taking workers from other nests. in: Entomol. Monthly Mag., May, p. 267—268.
- Bridgman, J. B., and E. A. Fitch, Introductory Papers on Ichneumonidae. II. Ichneumonidae. in: Entomologist, May, p. 97—105.
 (s. Z. A. No. 54, p. 197.)
- Kriechbaumer, J., Gezogene Schlupfwespen aus Dalmatien. in: Katter's Entomolog. Nachr. No. 8. p. 73—75. No. 9. p. 89—93.
 (11 sp., 1 n. sp.)
- Brischke, ., *Lophyrus rufus*. Notiz. in: Katter's entomolog. Nachr. No. 9. p. 93.
- Frey-Gessner, E., Berichtigungen zu der Osmien-Jagd. in: Mittheil. Schweiz. entom. Ges. 5. Bd. 10. Heft, p. 587—589.
 (s. Heft 9, p. 535. — Z. A. No. 51, p. 124.)
- Xambess, V., Sur le *Palmon pachymerus* (Hymenopt.). in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 9. 4. Trim. Bull. p. CXL.
- Woldstedt, F. W., Zwei neue russische Schlupfwespen. in: Stettin. Entomol. Zeit. No. 4/6. p. 174—175.
 (*Paniscus thoracicus* n. sp., Amu-Darja, *Bassus hilaris* n. sp. Nord-Sibirien.)

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): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 289-300](#)