

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XI. Jahrg.

23. Januar 1888.

No. 270.

Inhalt: I. Litteratur. p. 29—39. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. **Imhof**, Notiz über die microscopische Thierwelt. 2. **Leydig**, Nervenendkörperchen in der Haut der Fische. 3. **Baur**, *Dermodochelys*, *Dermatochelys* oder *Sphargis*. 4. **Cholodkovsky**, Über einige *Cheymes*-Arten. 5. **Imhof**, Ein neues Mitglied der Tiefseefauna der Süßwasserbecken. 6. **Zacharias**, Über *Psorospermium Haeckelii*. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

1. Geschichte und Litteratur.

Constant, A., Notice nécrologique sur Pierre Millière. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. p. 209—214.
(† 29. Mai 1887.)

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon. Année 1886. Besançon, 1887. 8^o. (XLVI, 348 p., pls.)
Mémoires de l'Académie des sciences, lettres et arts d'Arras. 2. Série. T. 18. Arras, 1887. 8^o. (268 p.)
Mémoires de l'Académie de Stanislas. 1886. (137. Année.) 5. Sér. T. 4. Nancy, Berger-Levrault, 1887. 8^o. (CXXXVI, 496 p.)
Mémoires de la Société académique d'agriculture, des sciences, arts et belles-lettres du dépt. de l'Aube. T. 50. de la collection. T. 24. 3. Série. Année 1886. Troyes, libr. Lacroix, 1887. 8^o. (434 p.)
Mémoires de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du dépt. de la Marne. Année 1885—1886. Châlons-sur-Marne, 1887. 8^o. (197 p.)
Mémoires de la Société d'émulation du Jura. 4. Sér. T. 2. Lons-le-Saunier, 1887. 8^o. (XXX, 315 p., pls.)
Recueil des travaux de la Société d'agriculture, sciences et arts d'Agen. 2. Sér. T. 10. Agen, 1887. 8^o. (405 p.)
Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. 8. Th. 2. Hft. Mit 6 Taf. u. 16 Holzschn. Basel, H. Georg, 1887. 8^o. (Tit., p. 249—536.) M 6, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 1. Bd. Protozoa. Neu bearb. von O. Bütschli. 41. Lief. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshdlg., 1887. 8^o. M 1, 50.

7. Descendenztheorie.

- Darwin, Ch., Origin of Species by means of Natural Selection. New edit. London, Murray, 1887. 8^o. 6 s.
- Heriz, Enr., Ratonos y Orugas. Origen y extinción de las Especies. Barcelona, 1887. 8^o. (Leipzig, Brockhaus.) (16 p.)

8. Faunen.

- Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte hrsg. von der Zoologischen Station zu Neapel. XV. Monographie: G. v. Koch, Die Gorgoniden. Mit 10 Taf. in Lith., 25 Zincogr. und 14 Holzschn. XVI. Monographie: Eisig, Hugo, Die Capitelliden. Mit 37 Taf. in Lith. u. 20 Fig. im Text. 1. u. 2. Stück. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 4^o. (XV.: 99 p.; XVI. 1.: p. I—XXVIII, 1—616, 2.: 617—906.) XV.: *M* 40,—; XVI.: *M* 120,—.

10. Protozoa.

- Bütschli, O., Protozoa. (Bronn's Klassen u. Ordnungen.) 41. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshdlg., 1887. 8^o. *M* 1,50.
- Möbius, Karl, Das Flaschenthierchen, *Folliculina ampulla*, beschrieben und abgebildet. Mit 1 Taf. Sonder-Abdr. aus: Abhdlgn. aus d. Geb. d. Naturwiss. Bd. 10. Hamburg, L. Friederichsen & Co., 1887. 4^o. (14 p.) *M* 1,50.

12. Coelenterata.

- Koch, G. von, Die Gorgoniden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. Erster Theil eine Monographie der Anthozoa Alcyonaria. Mit 10 Taf. in Lith., 25 Zincogr. u. 14 Holzschn. (A. u. d. Tit.: Fauna u. Flora des Golfes von Neapel. XV. Monogr.) Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 4^o. (X, 99 p. 10 Bl. Tafelerkl.) (4 n. sp.)

14. Vermes.

- Eisig, Hugo, Monographie der Capitelliden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte nebst Untersuchungen zur vergleichenden Anatomie und Physiologie. Mit 37 Taf. in Lith. u. 20 Holzschn. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 4^o. (A. u. d. Tit.: Fauna und Flora des Golfes von Neapel. XVI. Monogr.) (XXVI, 906 p. [p. 1—616, p. 617—906]; 37 Bl. Tafelerkl.) (5 n. sp.; n. subg. *Clistomastus*, *Tremomastus*; n. g. *Mastobranchus*, *Heteromastus*, *Capitomastus*.)

15. Arthropoda.

a) Crustacea.

- Müller, F., Zur Crustaceenfauna von Trincomali. Mit 2 Taf. in: Verhandl. Naturf. Ges. Basel, 8. Th. 2. Hft. p. 470—485. (7 n. sp.)

Pfeffer, Geo., Beiträge zur Morphologie der Dekapoden und Isopoden. Sonder-
Abdr. aus: Abhdlgn. aus d. Geb. d. Naturwiss. Bd. 10. Hamburg, L.
Friederichsen & Co., 1887. 4^o. (10 p.) *M* 1, 20.

b) Myriapoda.

Lucas, H., Note sur le *Blaniulus guttulatus* Bosc. in: Ann. Soc. Entomol.
France, (6.) T. 7. 3. Trim. Bull. p. CLVIII.

c) Arachnida.

Simon, Eug., Études Arachnologiques. XXVII. Arachnides recueillis à Assinie
(Afrique occidentale) par MM. M. Chaper et C. Alluard. in: Ann.
Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. p. 261—276.

(33 [15 n.] sp.; n. g. *Sarascelis*.)

Simon, Eug., Quelques observations sur les Arachnides. in: Ann. Soc.
Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. Bull. p. CLVIII—CLIX.

(n. g. *Myandra*.)

Arachnides de Chantilly, v. Insecta.

Simon, Eug., *Drassus Buddebergi* n. sp. et *Agraecca flavopilosa* n. sp. de Nassau.
in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. Bull. p. CXLII
—CXLIII.

d) Insecta.

Annales de la Société Entomologique de France. 6. Sér. T. 7. 1887. 3. Trim.
Paris (28. Déc.) 1887. 8^o.

Insectes et Arachnides de la forêt de Chantilly et des étangs de Commelles.
in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. Bull. p. CXIV
—CXVI. — de la forêt de Villers-Cotterets. *ibid.* p. CXVI—CXVII.

Liniger, E., Ein Aufenthalt im Wallis. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges.
7. Bd. 7. Hft. p. 286—294.

(Coleoptera und Neuroptera.)

Macleay, Will., The Insects of the Fly River, New Guinea, »Coleoptera«. in:
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 1. p. 136—157. 183
—204.

(117 [34 n.] sp.; n. g. *Stricklandia*; — Sp. No. 118—213, 29 n. sp.)

Mitchell, Alfr. T., New Forest Notes. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct.
p. 282—283.

Tepper, F. G. O., Common Native Insects of South Australia. A Popular
Guide to South Australian Entomology. P. I. Coleoptera or Beetles. Ade-
laide, E. S. Wigg & Son, 1887. 4^o. (46 p.)

Ter Haar, Dirk, Een blick in de entomologische Fauna van den Abblasser-
waard. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 29. D. 1. Afl.
p. 26—32.

Schoeberlin, Edm., Zur Insektenfauna der Vorwelt. (Schluß.) in: Societ.
Entomolog. 2. Jahrg. No. 15. p. 116.

Scudder, S. H., Fossil Insects. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London,
1887. P. 4. p. 582.

(Bull. U. S. Geol. Surv. [Vol. 4.] No. 31.)

α) Hemiptera.

- Ashmead, Wm. H., Hemipterological Contributions. (No. 1.) in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 8. Nov. p. 155—156.
(3 n. sp.)
- Distant, W. L., Enumeration of the Van Volxem Collection of Rhynchota contained in the Brussels Museum. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (3.) No. 88. p. LVI—LXVI.
(7 n. sp.; n. g. *Anhangia*.)
- Künckel d'Herculais, J., Recherches sur les glandes odorifiques des Insectes hémiptères et particulièrement sur celles de la punaise de lit; mécanisme de la sécrétion; valeur dans la classification. Avec fig. Nancy, 1887. 8^o.
(5 p.)
(Assoc. franç. avanc. Sc. Nancy. 1886.)
- Comstock, J. H., Note on Respiration of Aquatic Bugs. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 6. p. 577—578.
(*Corisa* and *Notonecta*.)
- Beuthin, H., Verzeichnis der bisher in der Umgegend von Hamburg beobachteten Rhynchota. in: Verhdlg. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg. 6. Bd. p. 87—90.
- Bucaille, E., Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) du département de la Seine-Inférieure. Rouen, 1887. 8^o. (42 p.) — Extr. du Bull. Soc. Amis d. Sc. nat. Rouen, ann. 1886. 2 sem.
- Fokker, A. J. F., Catalogus der in Nederland voorkomende Hemiptera. Eerste gedeelte: Hemiptera Heteroptera. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 26. D. 4. Afl. p. 234—250. No. 2. ibid. 27. D. 3. Afl. p. 113—133. No. 3. ibid. 28. D. 2. Afl. p. 51—78. No. 4. ibid. 29. D. 4. Afl. p. 297—304.
- Packard, A. S., On the Systematic Position of the Mallophaga. With cuts. From: Proc. Amer. Philos. Soc. 1887. p. 264—272.
- Piaget, E., Quelques Pédiculines nouvelles on peu connues. Avec 1 pl. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 26. D. 3. Afl. p. 152—158.
(3 [2 n.] sp.)
- Göldi, Em. A., [3] neue brasilianische *Aleurodes*-Arten. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 6. Hft. p. 241—250.
- Westhoff, Fr., Die Phytophthiren-Gattung *Aleurodes* und ihre in der Umgegend von Münster aufgefundenen Arten. in: 15. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. 1886. p. 55—63.
(1 n. sp.)
- Westhoff, Fr., Gallbildende Aphiden der Ulme. in: 15. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. 1886. p. 24.
- Morgan, Alb. G. F., Observations upon *Aspidiotus rapax*, Comstock, and *A. Camelliae* (Boisd.) Signoret: two allied Species of Coccidae. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 79—82.
— *Aspidiotus rapax*, Comstock, in Europe. ibid. Aug. p. 68—69.
- Horváth, G. von, Die Excremente der gallenbewohnenden Aphiden. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 9. Hft. p. 249—254.
- Uhler, P. R., Observations on *Capsidae* with descriptions of [2] new species. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 8. Nov. p. 149—151.
— Observations on North American *Capsidae* with Descriptions of new species. (No. 3.) ibid. No. 4. p. 67—72.
(7 n. sp.; n. g. *Melinna*.)

- Kessler, H. F., Die Entwicklungs- und Lebensgeschichte von *Chaitophorus aceris* Koch, *Chaitophorus testudinatus* Thornton und *Chaitophorus lyropictus* Kessler. Drei gesonderte Arten. (Bisher nur als eine Art, *Aphis aceris* Linné, bekannt.) Mit 1 Taf. in: Nova Acta Ac. Caes. Leop.-Carol. 51. Bd. No. 2. p. 149—179. separat *M* 4, 50.
- Blochmann, F., Über die Geschlechtsgeneration von *Chermes abietis* L. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 14. p. 417—420. — Ausz. in: Entomol. Nachr. 13. Jahrg. No. 20. p. 319—320. — Transl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Nov. p. 390—392. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 6. p. 948.
- Dreyfus, . . , Über *Chermes*. in: Tagebl. 60. Vers. deutsch. Naturforsch. No. 8. p. 253.
- Distant, W. L., Descriptions of two new Species of *Cicadidae*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Dec. p. 415—417.
- Descriptions of [6] new Species of *Cicadidae*. *ibid.* Sept. p. 226—231.
- Haswell, W. A., »Vocal organs« of the *Cicada*. Jottings from the Biolog. Laborat. of Sydney University. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 2. p. 489—490.
- Riley, O. V., The periodical *Cicada* (*C. septemdecim*). With 1 map and 3 pl. in: Report of the Entomolog. for 1885. p. 233—258.
- Douglas, J. W., Note on some British *Coccidae*. No. 7. (Cont.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 25—28. — No. 8. *ibid.* Sept. p. 95—96. Oct. p. 97—101. Dec. p. 165—(168).
(s. Z. A. No. 256. p. 381. — 1 n. sp.)
- Maskell, W. M., On the »Honeydew« of *Coccidae*, and the fungus accompanying these Insects. With 1 pl. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 41—45. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 5. p. 746—747.
- An Account of New Zealand Scale Insects. Wellington, Geo. Didsbury, 1887. 8^o.
- Further Notes on New Zealand *Coccidae*. With 1 pl. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 45—49.
(1 n. sp.; n. g. *Eriochiton*.)
- Lucas, A. H. S., Sound Organs of the Green Cicada [*Cyclochila Australasiae*]. in: Trans. and Proc. Roy. Soc. Victoria, Vol. 23. 1887. p. 173—178. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 6. p. 947—948.
- Göldi, Em. A., *Dorthesia*. Mit Holzschn. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 6. Hft. p. 250—255.
- Fokker, A. J. F., De macroptere Vorm van *Geocoris grylloides* L. in: Tijdschr. v. Entomol. Nederl. Entom. Vereen. 30. D. 1. Afl. p. 1—2.
- Witlaczil, Eman., Zur Kenntnis der Gattung *Halobates*. in: Zoolog. Anz. No. 254. p. 336—339. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1887. P. 5. p. 785—786.
- Riley, O. V., The *Icerya* or fluted Scale, otherwise known as the Cottony Cushion-Scale [*I. Purchasi*]. Washington, Gov. Print. Off., 1887. 8^o. U. S. Depart. of Agricult. Divis. of Entomol. Bull. No. 15. (40 p.)
- The Cottony Cushion-Scale (*Icerya Purchasi* Maskell). With 5 pl. in: Rep. of the Entomologist f. 1886. p. 466—492. — s. also: Nature, Vol. 36. No. 938. p. 592. (Brit. Assoc.)

- Moniez, R., Sur un Champignon parasite du *Lecanium hesperidum* (*Lecaniascus polymorphus* nob.). in: Bull. Soc. Zool. France, Vol. 12. P. 2/4. p. 150—152.
- Blanc, H., Notice sur une Cochenille parasite des pommiers, le *Mytilaspis pomorum*, Bouché. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. (3.) Vol. 23. No. 96. p. 78—84.
- Über *Mytilaspis pomorum*. Ausz. in: Entomol. Nachr. 13. Jahrg. No. 22. p. 349.
- Karsch, Fr., *Myzus Junackianus* n. sp., Blattlausart auf Aconitum Stoerkianum. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. Sitzgsber. p. XXI—XXIII.
- Bergroth, E., Synopsis of the genus *Neuroctonus* Fieb. in: Öfvers. Finsk. Vet.-Soc. Forhdlg. 29. Bd. 1887. p. 173—189.
(7 n. sp.; n. g. *Ctenoneurus*.)
- Donnadieu, A. L., Les véritables origines de la question phylloxérique. in: Journ. de Microgr. T. 11. Juin, p. 282—287.
- Goethe, Herm., Die *Phylloxera* und ihre Bekämpfung. Eine Abhandlung über den gegenwärtigen Stand der ganzen Phylloxerafrage in 10 Vorlesungen. Wien, Wilh. Frick, 1887. 8^o. (VIII, 67 p.) *M* 1, 60.
- Boiteau, P., Sur les moeurs du *Phylloxera*, et sur l'état actuel des vignobles. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 105. No. 3. p. 157—159.
- Compte rendu des travaux du service du *Phylloxéra*. Année 1886. Rapports et pièces annexes. Lois, décrets, arrêtés et circulaires ministériels relatifs au Phylloxéra. Paris, impr. Nation., 1887. 8^o. (X, 470 p.)
- Keller, O., Die Wirkung des Nahrungsentzugs auf *Phylloxera vastatrix*. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 264. p. 583—588. — Ausz. in: Entomol. Nachr. 13. Jahrg. No. 23. p. 366. — Ausz. in: Naturforscher (Schumann), 21. Jahrg. No. 3. p. 22—23.
- Fokker, A. J. F., Jets over het geslacht *Pilophorus* Hahn. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 28. D. 4. Afl. p. 234—236.
- Göldi, Em. A., Eine brasilianische Buckelwanze aus der Gattung *Tingis* Fabr. Mit Holzschn. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 6. Hft. p. 233—241.
(*T. formosa* n.)

β) Orthoptera.

- Oudemans, J. Th., Bijdrage tot de Kennis der Thysanura en Collembola. Med 3 Taf. Amsterdam, 1887. 4^o. (104 p.)
- Nassonoff, N. B., Къ морфологiи низшихъ насѣкомыхъ *Lepisma*, *Campodea* и *Lipura* (Zur Morphologie der niedersten Insecten L., C. und L.). Mit 2 Taf. und 68 Figg. in: Извѣст. имп. Общ. Естеср. Москв. Т. 52. Вып. 1. p. 15—85.
- Scudder, S. H., Description of an Articulate of doubtful relationship, from the Tertiary Beds of Florissant, Colorado [*Planocephalus aselloides*]. With cuts. in: Mem. Nation. Acad. Sc. Wash. Vol. 3. P. 1. p. 87—90.
(n. group *Ballostoma*, among the Thysanura.)
- Riley, O. V., Destructive Locusts, or »Grasshoppers«. With 1 pl. in: Report of the Entomolog. for 1885. p. 228—233.
- Bolívar, Ign., Especies nuevas ó críticas de Ortópteros. (Lam. 4^{ta}.) in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 16. Cuad. 1. p. 89—114.
(9 n. sp.)

- Karsch, F., Orthopterologische Bemerkungen. in: Entom. Nachr. (Karsch), 13. Jahrg. No. 17. p. 259—262.
- Orthopterologische Beiträge. II. Über die *Hetrodiden*. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. p. 43—58.
(3 n. sp.; n. g. *Enyaliopsis*, *Gymnoproctus*, *Pornotrips*, *Acanthoproctus*, *Prionocnemis*, *Spalacominus*, *Bradyopisthius*.)
- Schoch, Gust., Orthoptera Helvetiae, analytisch bearbeitet, als Grundlage einer Orthopterenfauna der Schweiz. Schaffhausen, 1886. 8^o. (39 p.) in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 6. Hft.
- Westhoff, F., Münsterländische *Blattiden*. in: 15. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. 1886. p. 13—14.
- Deichmüller, J. V., Über zwei *Blattinen*-Reste [*Etolblattina ornatissima* und *Rollei*] aus den unteren Lebacher Schichten der Rheinprovinz. Mit 1 Taf. in: Ber. Senckenb. nat. Ges. 1887. Abhandlg. p. 89—94.
- Hofer, Bruno, Untersuchungen über den Bau der Speicheldrüsen und des dazu gehörenden Nervenapparates von *Blatta*. Mit 3 Taf. in: Nova Acta Ac. Caes. Leop.-Carol. 51. Bd. No. 6. p. 345—395. (51 p.) separat *M* 5,—.
- Griffiths, A., On some points in the physiology of the alimentary canal of *Blatta periplaneta*. in: Chemic. News, Vol. 52. 1885. p. 195. — Extr. in: Arch. Zool. Expérím. (2.) T. 5. No. 2. Notes. p. XXIX.
- Bruner, Lawr., Report on the abundance of the Rocky Mountain Locust in 1885. in: Report of the Entomolog. for 1885. p. 303—307.
- Report on Locusts in Texas during the spring of 1886. in: Rep. of Observ. Div. Entom. Bull. No. 13. p. 9—19.
- Coquillett, D. W., Report on the Locusts of the San Joaquin Valley, California. in: Report of the Entomolog. for 1885. p. 289—303.
- Koebele, Alb., Notes on Locusts at and about Folsom, Cal. in: Rep. of the Entomolog. for 1885. p. 308—311.
- Lavalette St. George, A. von, Zelltheilung und Samenbildung bei *Forficula auricularia*. Mit 2 Taf. in: Festschr. A. von Kölliker, p. 49—60. separat *M* 4,—.
- Rühl, Fritz, Zur Biologie der *Forficula*-Arten. in: Mittheil. Schweiz. Entom. Ges. 7. Bd. 8. Hft. p. 309—312.
- Bormans, .. de, Le genre *Japyx* Haliday, appartient-il à l'ordre des Orthoptères ou à l'ordre des Thysanoures? in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 92. p. XCV—XCVI. — Réponse de Mr. Lameere. *ibid*. p. XCVI—XCVII.
- Colenso, W., A description of a large and new species of Orthopterous insect of the genus *Hemideina* (*H. longipes*). in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 145—147.
- Saussure, Henri de, Spicilegia Entomologica Genavensia. 2. Tribu des *Pamphagiens*. Avec 2 pl. Genève, — Bale, — Lyon, H. Georg, 1887. 4^o. (92 p.) *M* 8.60.
(26 n. sp.; n. g. *Adephagus*, *Bolivarella*, *Tropidauchen*.)
- Graber, Veit, Thermische Experimente an der Küchenschabe (*Periplaneta orientalis*). Mit 2 Holzschn. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 41. Bd. 5./6. Hft. p. 240—256.
- Brongniart, Ch., Sur le développement du *Phyllium siccofolium*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 2. Trim. Bull. p. LXXXIV—LXXXVII.

γ) Pseudo-Neuroptera.

- McLachlan, R., A new Species of *Aeschna* from South America [*Ae. Perrensi* n. sp.]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 76—77.
- Walker, F. A., *Agrion pulchellum*. in: The Entomologist, Vol. 20. Aug. p. 213—214.
- McLachlan, R., *Caecilius Dalii* abundant in Somersetshire. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 136.
- *Chloroperla capnoptera* n. sp. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 29. D. 3. Af. p. 157—158.
- Bath, W. Harc., *Cordulegaster annulatus*, etc., in Wyre Forest. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 285.
- McLachlan, R., Note on four species of *Ephemeridae* from Eastern Amurland. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Aug. p. 69—70.
- Weyenbergh, H., Bijdrage tot de Kennis der Zuid-amerikaansche *Ephemeriden*. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 26. D. 3. Af. p. 159—174.
- (9 n. sp.)
- Hagen, H. A., Über *Neurobasis* und *Vestalis*. in: Verhdlg. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1887. p. 647—648.
- McLachlan, Rob., *Notholestes Elwesi*, a new genus and species of Calopterygina. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 31—32.
- Concerning *Taeniopteryx maracandica*, McLach. ibid. Sept. p. 90.
- (Better to be placed in the genus *Nemoura*.)
- Berthoud, Paul, Lettre de Mr. P. B., missionnaire à Valdézia du nord de la République de Transvaal, sur les moeurs des Termites. Publiée par Aug. Forel. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 8. Hft. p. 297—300.
- Ihering, H. v., Nochmals der Generationswechsel bei Termiten. in: Entomol. Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 12. p. 179—182.
- Müller, Fr., Die Nymphen der Termiten. in: Entomol. Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 12. p. 177—178.
- Günther, G., *Termes destructor* und *Atta cephalotes* in Surinam. in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 9. p. 67—68.

δ) Neuroptera.

- Hagen, H. A., (Sur l'ouvrage de Ignat. de Asso?; liste des Neuroptères, réimprimée). in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 92. p. XCII—XCIII. — Remarques de Mr. E. de Selys-Longchamps. ibid. p. XCIII—XCIV.
- Milton, F., Preservation of Neuroptera. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 284—285.
- Bauthin, H., Nachtrag zum Verzeichnis der Neuropteren der Umgegend von Hamburg. in: Verhdlg. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 91.
- King, J. F. X., Notes on the Neuroptera of Rothiemurchus and Kingussie. in: Proc. and Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow, N. S. Vol. 1. P. 3. p. 354—365.
- Schoch, Gust., Zusätze und Berichtigungen zur Fauna Neuropterorum Helvetiae. (p. 89—94.) an: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 6. Hft.

- Morton, Kenneth J., *Apatania fimbriata*, Pict., a caddis-fly new to the British Isles. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 118.
- McLachlan, R., The true position of the genus *Chimarra*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 90.
(*Hydropsychidae*.)
- Müller, Fritz, Über die Gattung *Chimarra*. in: Entomol. Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 15. p. 225—226.
- Die Larve von *Chimarra*. Mit 1 Holzschn. ibid. No. 19. p. 289—290.
- McLachlan, R., *Chrysopa stictoneura*, Gerstäcker. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 44.
- Chrysopa tenella*. v. *Notochrysa capitata*, R. McLachlan.
- Fletcher, J. E., Occurrence in Worcestershire of *Holocentropus stagnalis*, Albarda, a species of Trichoptera new to Britain. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 43—44.
- McLachlan, R., *Hydroptila femoralis*, Eaton, and *H. longispina*, McLachl., probably only one species. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 44—45.
- Fielde, Miss Adele F., On an aquatic Larva and its Case [*Lagenopsyche Spirogyrae*]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1887. p. 293—294.
- Kolbe, H. J., Über eine neue, von Herrn H. Tetens bei Berlin aufgefundenene Art der Phryganeiden [*Orthotrichia Tetensi*]. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 13. Jahrg. No. 23. p. 356—359.
- Müller, Fritz, Eine deutsche *Lagenopsyche*. Mit Holzschn. [*Oxyethira costalis*?]. in: Entomol. Nachr. 13. Jahrg. No. 22. p. 337—340.
- Hagen, H. A., Stray Notes on *Myrmeleonidae*. in: Canad. Entomologist, Vol. 19. 1887. p. 89—93. p. 110—113. — P. 2. ibid. p. 133—136. p. 147—156.
- McLachlan, Rob., Note on *Notochrysa capitata*, F., and *Chrysopa tenella*, Schnd. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Aug. p. 69.
- Description de plusieurs nouvelles espèces de *Fanorpidés* provenant du Japon et de la Sibirie orientale. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 10. Hft. p. 400—406.
(6 [5 n.] sp.)
- Müller, Wilh., Duftorgane bei *Phryganiden*. Mit Holzschn. in: Arch. f. Naturgesch. 53. Jahrg. 1. Bd. 1. Hft. p. 95—97. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Oct. p. 305—307.
- Duftapparate bei Phryganiden. Ausz. mit Holzschn. in: Humboldt (Dammer), 7. Jahrg. 1. Hft. (Nov. 1887.) p. 26.
- Hagen, H. A., Über *Plethrus cursitans*. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1887. p. 643—646.
- McLachlan, Rob., *Psychopsis Meyrickii* n. sp. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 30—31.
- Brauer, Fr., Über *Symphrasis* Hag. Ausz. in: Entomol. Nachr. 13. Jahrg. No. 23. p. 366.
(Zool. Anz. No. 249. p. 212—218.)
- Morton, Kenneth J., Another Caddis-fly new to the British Isles: *Tinodes maculicornis*, Pict. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 136.

♂*) Strepsiptera.

- Müller, Wilh., Die Fächerflügler. — Strepsiptera. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. No. 4/6. p. 150—160.

ε) Diptera.

- Bigot, J. M. F., Note diptérologique. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 7. Hft. p. 215.
- Diagnoses de quelques [22] espèces nouvelles de Diptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. Bull. p. CXXXIX—CXLII.
- Hudson, G. V., On New Zealand Glow-worms. With 1 pl. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 62—64.
(The Animal referred to in the paper is the larva of a dipterous Insect.)
- Joseph, Gust., Über Fliegen als Schädlinge und Parasiten des Menschen. III. Myiasis interna. IV. Myiasis septica. Berlin, Eug. Grosser, 1887. 8^o. (25 p.) Sep.-Abdr. aus: Deutsch. Medic.-Zeit. 1887. No. 64/65.
(s. Z. A. No. 217. p. 125.)
- Über Myiasis externa dermatosa. (Durch Fliegenlarven verursachte Hauterkrankungen.) Mit 1 Taf. mit 16 Abbild. Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1887. 8^o. (40 p.) M 2,40.
- Mik, Jos., Dipterologische Miscellen. V. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 6. Hft. p. 187—191. — VI. ibid. 8. Hft. p. 238—242. — 9. Hft. p. 264—269.
- Weyenbergh, H., Dipterologische Fragmenten (uitg. door F. M. van der Wulp). Met 1 pl. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 29. D. 3. Af. p. 121—133.
(13 n. sp.; n. g. *Burmeisteria*, *Hieronimus*.)
- Becker, Theod., Beiträge zur Kenntniss der Dipteren-Fauna von St. Moritz. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. p. 93—141.
(14 n. sp.; n. g. *Steleochaeta*.)
- Benthin, H., Erster Beitrag zur Kenntniss der Dipteren der Umgegend von Hamburg. in: Verhdlg. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 46—86.
- Lefèvre, Ed., Note sur divers Diptères de Yeso (Japan) et de Loja (Equateur); suivie de la description de [4] nouvelles espèces. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 2. Trim. Bull. p. LXXXVI—LXXX.
- Mik, Jos., Einige Worte zu Dr. J. Schnabl's Contributions à la faune diptérologique. in: Entomol. Nachricht. 13. Jahrg. No. 15. p. 234—237.
- Schnabl, Joh., Entgegnung auf Herrn Prof. Jos. Mik's Kritik meiner Arbeit »Contributions à la faune diptérologique«. in: Entomol. Nachr. 13. Jahrg. No. 22. p. 343—346.
- Pokorny, Eman., (III.) Beitrag zur Dipterenfauna Tirols. Mit 1 Taf. Wien, A. Hölder, 1887. 8^o. aus: Verhdlg. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1887. p. 381—420.
(12 n. sp.; n. g. *Ischyroptera*.)
- Portschinsky, J., Diptera europaea et asiatica nova [10] aut minus cognita (cum notis biologicis). (Съ биологическими примѣчаніями.) P. 5. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 21. No. 1/2. p. 3—20. P. 6. ibid. [16 n. sp.] p. 176—200.
(17 [10 n.] sp.; 17 [16] n. sp.; n. g. *Oestroderma*, *Tachiroestrus*.)
- Röder, V. von, Übersicht der bei dem Dorf Elos bei Kisamos auf der Insel Kreta von Herrn E. v. Oertzen gesammelten Dipteren. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. p. 73—75.
(23 [1 n.] sp.)

- Van der Wulp, F. M., Amerikaansche Diptera. Med 2 pl. (Contin.) in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 26. D. 1. Afl. p. 1—32. 2. Afl. p. 33—60. — Nalezing. *ibid.* 27. D. 3. Afl. p. 207. (23 n. sp.)
- Over nederlandseche Diptera. *ibid.* 30. D. Versl. 1. Afl. p. XXVI—XXVII.
- Aanteekeningen betreffende Javaansche Diptera. *ibid.* 3. Afl. p. 175—180. (2 n. sp.; n. g. *Apsinota*.)
- Waterhouse, Ch. O., Note on a new parasitic Dipterous Insect of the Family Hippoboscidae [*Anapera fimbriata* n. sp.]. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. I. p. 163—164.
- Meade, R. H., Supplement to annotated list of British *Anthomyiidae*. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Aug. p. 54—58. Sept. p. 73—76. (10 sp.; 11 sp.) — s. Z. A. No. 257. p. 401.
- Webster, F. M., Report on Buffalo-Gnats [*Anthomyia*?]. in: Rep. of Observ. Div. of Entom. Bull. No. 14. p. 29—39.
- Van der Wulp, F. M., *Boletina silacea* n. sp. Med Afb. in: Tijdschr. v. Entomol. Nederl. Entom. Vereen. 30. D. Afl. 3. p. 166—167.
- Calloni, S., Larve di *Cecidomyia* sulla Viola odorata, con regolare fillodia del fiore primaverile ed estivo. in: R. Istit. Lomb. Sc. e Lett. Rendic. (2.) Vol. 19. p. 220—240.
- Bayford, E. G., The Hessian fly previously in Great-Britain. in: The Entomologist, Vol. 20. Dec. p. 327.
- Fream, .., The Hessian Fly. (Brit. Assoc.) in: Nature, Vol. 36. No. 938. p. 592—593.
- Inchbald, Pet., and R. H. Meade, The Hessian Fly [*Cecidomyia destructor*] in Great Britain. With cut. in: The Entomologist, Vol. 20. July, p. 169—173.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Notiz über die microscopische Thierwelt.

Von Dr. Othm. Em. Imhof.

eingeg. 15. November 1887.

Die interessante Arbeit von Zelinka über die symbiotisch auf Lebermoosen lebenden Callidinen und die darin enthaltenen Angaben über die weite geographische Verbreitung dieser Räderthierchen veranlaßte mich hier bei Zürich zur Erweiterung der Kenntnisse der Schweizerfauna danach zu suchen. Auf Frullanien an Buchenstämmen fanden sich am Zürichberg dieselben Formen, die uns der genannte Autor in so ausgezeichnete Weise kennen gelehrt hat. Bei dieser Gelegenheit begonnene ausgedehntere Untersuchungen über die auf verschiedenen Moosen lebenden Thierformen waren von Erfolg begleitet. Es ergibt sich jetzt schon das Resultat, daß die bisherigen diesbezüglichen Arbeiten uns noch kein richtiges Bild von dem thie-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 29-39](#)