

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XIII. Jahrg.

31. März 1890.

No. 331.

Inhalt: I. Litteratur. p. 145—155. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Ortman, Über *Mus poschiavinus* Fatio. 2. Van Beneden, Seconde réponse à Monsieur Guignard au sujet de la division longitudinale des anses chromatiques. III. Mittheil. ans Museen, Instituten etc. 1. Spengel, Anfrage. 2. Linnean, Society of New South Wales. 3. Règles de la nomenclature des êtres organisés adoptées par le Congrès International de Zoologie. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

ε) Diptera.

Mik, Jos., Zur Biologie von *Hormomyia capreae* Winn. Mit 1 Taf. in: Wien. Entomol. Zeit. 8. Jahrg. No. 10. p. 306—308.

Skuse, Fred. A. A., Notes on the genus *Lestophonus*, Williston, and Description of a new species [*L. monophlebi*]. With cut. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 4. P. 1. p. 123—126.

Meinert, Fr., Larvae *Luciliae* sp. in orbita *Bufo* vulgaris. Spyluelarver i Øiet af en levende Skrubtudse. Med 5 fig. in: Entomol. Meddel. 2. Bd. 2. Hft. p. 89—96.

Bergroth, E., Om Finlands *Ptychopteridae* och *Dixidae*. in: Meddel. Soc. Fauna Flor. Fenn. 15. Hft. p. 158—166.

ζ) Lepidoptera.

(Fortsetzung.)

Bemmelen, J. F. van, Über die Entwicklung der Farben und Adern auf den Schmetterlingsflügeln. in: Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen. (2.) D. 2. Af. 4. p. 235—247.

Jacobi, A., Матерьялы къ исторіи развитія рисунка крыла бабочекъ. Über die Entwicklung der Zeichnung an den Schmetterlingsflügeln. Mit 1 Taf. in: Protok. Naturforsch. Ges. Kasan, 1888/1889. Beil. No. 110.

Höfner, Gabr., Die Schmetterlinge des Lavanthales und der beiden Alpen »Kor- und Saualpe«. VII. Nachtr. in: Jahrb. naturhist. Landesmus. Kärnten, 20. Hft. p. 156—171.

Olliff, A. Sidney, On two Instances of colour Variation in Butterflies. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 3. p. 1250—1252.

Miskin, W. H., Descriptions of [4] hitherto undescribed Australian Lepidoptera (Rhopalocera). in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 4. p. 1514—1520.

- List, Classified, of Food-plants of American Butterflies, drawn from Scudder's »Butterflies of the Eastern United States«. in: Psyche, Vol. 5. No. 160/164. p. 274—278.
- Schaus, Wm., Descriptions of [12] New Species of Mexican Heterocera. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 10/11. p. 190—192.
- Soule, Caroline G., and Ida M. Eliot, Notes on the early stages of some Heterocera. in: Psyche, Vol. 5. No. 160/164. p. 259—269.
- Meyrick, E., Description of Australian Micro-Lepidoptera. P. XV. *Oecophoridae* (Continued). in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 4. p. 1565—1703.
(v. Z. A. No. 305. p. 202. — Sp. No. 584—756, 162 n. sp.; n. g. *Trachynotis*, *Pyrgophila*, *Talantis*, *Antiopala*, *Proteromieta*, *Guestia*, *Artiastis*.)
- Aaron, Eug. M., A vulnerable »New Species« [*Agraulis vanillae*, *insularis* n. sp. Maynard]. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 12. p. 221—226.
- Blanc, Louis, Étude sur la sécrétion de la soie et la structure du brin et de la bave dans le *Bombyx mori*. Avec 4 pl. Lyon, impr. Pitrat aîné, 1889. 8^o. (56 p.)
- Beutenmüller, Wm., Preparatory Stages of *Callosamia angulifera*, Walk. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 10/11. p. 200.
- Hinkley, Holmes, Second brood of *Callosamia promethea*. in: Psyche, Vol. 5. No. 160/164. p. 280.
- Fernald, C. H., On the date of publication of Walker's and Zeller's *Crambidae*. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 10/11. p. 215—216.
- Miskin, W. H., Note on *Danaïs Chrysippus* (L.), and *D. Petilia* (Stoll). in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 4. P. 1. p. 119—120.
- Jacobi, A., *Fidonia piniaria* L. въ Столбищенской лѣсной дачѣ при деревнѣ Боробое Матюшино. [*F. p.* auf dem Stolbistschenskischen Forstgute im Dorfe Boroboje Matjuschino.] Kasan, 1889. 8^o. in: Arbeit. Naturforsch. Ges. Kasan, T. 21. Hft. 3. (18 p.)
- Duurloo, H. P., En ny- Art af Slaegten *Hadena* Tr. [*Engelhartii*]. in: Entom. Meddel. 2. Bd. 2. Hft. p. 85—87.
- Lucas, Thom. P., Contribution to a knowledge of the genus *Jodis*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 3. p. 1263—1269.
(9 n. sp.)
- Camus, J., Di un parassito del Platano [*Lithocolletis platani*]. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 8. Fasc. 2. p. 139.
- Olliff, A. Sydney, Description of a new Moth of the genus *Phyllodes* [*Meyricki*]. With 3 figg. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 4. P. 1. p. 113—116.
- Beutenmüller, Wm., Food-plants of Lepidoptera, No. 12. *Samia Cynthia* Dr. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 12. p. 226—227.
- Sphinx convoluti*, Captures. in: The Entomologist, Vol. 22. Oct. p. 258—259. Nov. p. 280.
- Eliot, Ida M., and Caroline G. Soule, Variation of color in the larvae of *Sphinx gordius*. in: Psyche, Vol. 5. No. 157/159. p. 228.
- Dyar, Harr. G., Description of the larva of *Sphinx luscitiosa*, Clemens. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 10/11. p. 189.
- Walsingham, Lord, Steps towards a Revision of Chamber's Index, with Notes and Descriptions of new species. (Contin.) in: Insect Life, Vol. 2.

- No. 1. p. 23—26. No. 2. p. 51—54. No. 3. p. 77—81 (5 n. sp. *Lithocolletis*). No. 4. p. 116—120 (3 n. sp. same gen.).
(v. Z. A. No. 317. p. 497.)
- Banks, Eust. R., *Trifurcula pallidella* in the isle of Purbeck. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Dec. p. 445—446.
- Davis, S. A., Swarming of *Urania Boisduvalii* in South America. in: Insect Life, Vol. 2. No. 1. p. 22.
- Mabille, P., (Sur la chenille de l'*Urania Riphæus* Drury). in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 9. 1. Trim. Bull. p. XLVI.
- South, Rich., Notes on some aberrations in the genus *Vanessa*. With 1 pl. in: The Entomologist, Vol. 22. Sept. p. 217—221.
- Bloomfield, E. N., *Vanessa Antiopa* at Guestling. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Nov. p. 429.
- Jones, Frk. M., Variation in *Vanessa Antiopa*. in: The Entomologist, Vol. 22. Nov. p. 279.
- Sansom, T. E., *Vanessa cardui* in Java. in: The Entomologist, Vol. 22. Aug. p. 211.
- Bagge, ., Eine Beobachtung an Schmetterlingen [*Vanessa levana*]. in: Zool. Garten, 30. Jahrg. No. 10. p. 315—316.
- Cockerell, T. D. A., *Vanessa Milberti*. in: The Entomologist, Vol. 22. July, p. 185—186.
- Barrett, C. G., A destroyer of larvae of *Zeuzera aesculi*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Dec. p. 456.
(*Picus major*.)
- Buckell, Frc. J., *Zeuzera pyrina*. in: The Entomologist, Vol. 22. Sept. p. 234—235.
- Oldham, Oh., *Zygaena pilosellae* in Wales. in: The Entomologist, Vol. 22. Aug. p. 210.
- η) Hymenoptera.
- De-Stefani, T., Miscellanea Imenotterologica Sicula. (Contin.) Con fig. in: Naturalista Sicil. Ann. 8. No. 9. p. 203—208. No. 10/11. p. 230—234. No. 12. p. 265—269.
(v. Z. A. No. 317. p. 498. — [6 n. sp., 3 n. sp.])
- Morawitz, F., Hymenopterologische Mittheilungen. in: Horae Soc. Entom. Ross. T. 23. No. 3./4. p. 540—554.
(Russische *Sapyga*-Arten, 8 [1 n.] sp.; russ. *Thyreus*-Arten, 2 sp.; *Polistes*-Arten d. transcasp. Gebietes, 2 [1 n.] sp.)
- Tournier, Henri, Hyménoptères. Descriptions d'espèces nouvelles et Remarques diverses. in: Entomolog. Genev. 1. Ann. 1. Livr. p. 11—18. 2. Livr. p. 35—45. 3. Livr. p. 56—69. 4. Livr. p. 93—96. 5. Livr. p. 102—115. 6./8. Livr. p. 125—140. 9./10. Livr. p. 154—178.
(7, 5, 5, 3, 1, 6, 5 n. sp.)
- Giard, A., Sur une galle produite chez le *Typhlocyba rosae* par une larve d'Hyménoptère. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 2. p. 79—82. — Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Sept. p. 254—256.
- Carlet, G., Stigmata of Hymenoptera. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 105.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 317. p. 498.
- Radoszkowsky, O. J., Über die Genitalanhänge bei Hymenopteren. in: Biol. Centralbl. 9. Bd. No. 17. p. 543—544.

- Lubbock, Sir John, Observations on Ants, Bees, and Wasps. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 23. May, p. 451—452.
(Journ. Linn. Soc.) — v. Z. A. No. 305. p. 209.
- Cockerell, T. D. A., Colorado Hymenoptera. in: The Entomologist, Vol. 22. July, p. 190.
- Howard, L. O., The Hymenopterous Parasites of North American Butterflies. (Extr. from Scudder's Butterflies of the Eastern United States and Canada.) Cambridge [Mass.], 1889. gr. 8^o. (p. 1869—1911, 2 pl. [88, 89.])
(18 n. sp. [Microgasterinae, by C. V. Riley.])
- Kirby, W. F., Hymenoptera (Afghan Delimit. Comm.). in: Trans. Linn. Soc. London, (2.) Zool. Vol. 5. P. 3. p. 133—137.
(15 [4 n.] sp.)
- Kohl, Frz., u. Ant. Handlirsch, Transcaspische Hymenopteren. Mit 1 Taf. in: Verhdlg. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1889. 39. Bd. 2. Quart. Abh. p. 267—286.
(8 n. sp.)
- Liegel, Eman., Über Kärntische Hymenopteren. in: Jahrb. naturhist. Landesmus. Kärnten, 20. Hft. p. 172—176.
- Medina, ., (Hymenoptera Andalusiae). in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 18. Cuad. 2. Act. p. 61.
- Radoszkowski, le général O., Hyménoptères de Korée. (Suite.) in: Horae Soc. Ent. Ross. T. 24. No. 1./2. p. 229—232.
(4 n. sp.)
- Kirby, W. F., Descriptions of new species of *Tenthredinidae*, *Cynipidae* and *Chalcididae* in the Collection of the British Museum. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Aug. p. 141—144.
(6 n. sp.)
- Morice, F. D., Rare Aculeate Hymenoptera in 1889. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Nov. p. 434—435.
- Marchal, C., Tableau dichotomique des Guêpes françaises (Hyménoptères). in: Feuille Jeun. Natural. 19. Ann. No. 228. p. 157—159.
- Klapálek, Fr., *Agriotypus armatus* (Walker), Curtis; its life-history and geographical distribution. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Aug. p. 339—343.
- Müller, G. W., Über *Agriotypus armatus*. in: Zool. Jahrb. Abth. f. System. 4. Bd. 5. Hft. p. 1132—1134.
- Klapálek, Fr., *Agriotypus major*, Siebold. *ibid.* Nov. p. 434.
- Konow, Fr. W., Die Blattwespengattung *Allantus* Jur. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1888. 1. Hft. p. 209—220.
(7 n. sp.)
- Sahlberg, J., Catalogus praecursorius Hymenopterorum Anthophilorum Fenniae. in: Meddel. Soc. Fauna Flor. Fenn. 15. Hft. p. 167—178.
- Aphelopus melaleucus* Dalm. v. *Typhlocyba* (Hemipt.), A. Giard. Z. A. No. 329. p. 108.
- Coök, A. J., On the alimentary apparatus of the Bee. in: Nature, Vol. 40. No. 1040. p. 559.
(Amer. Assoc.)
- Kronfeld, M., Bees and Flowers. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 505.
(Biol. Centralbl.) — v. Z. A. No. 317. p. 498.
- Pfalz, Ant., Die Entwicklungsgeschichte der Bienezucht in Niederösterreich. Von der Preisjury des Bienezüchter-Vereins in Wien preisgekrönte Arbeit.

- Versehen mit zahlreichen [36] Abbild. Wien, Bienenzüchter-Verein, 1889. 8^o. (50 p.) *M* 1,20.
- Kunnen, N. P., Handbuch der rationellen Bienenzucht. 2. Aufl. 168 [173] Druckseiten mit 78 Abbild. u. d. Bildn. Dr. Dzierzon's. Leipzig, K. Scholtze, 1889. 8^o. *M* 1,80.
(K. Scholtze's Deutsche Landwirthschaftl. Taschenbibliothek. Hft. 33.)
- Pfalz, Ant., Die Entwicklungsgeschichte der Bienenzucht in Niederösterreich. Von der Preisjury des Bienenzüchter-Vereins in Wien preisgekrönte Arbeit. Wien, Verlag des Vereins, (W. Frick in Comm.), 1889. 8^o. (50 p., 26 Abbild.) *M* 1,20.
- Schachinger, P. Cölest. M., Die Bienenzucht. Kurze Anleitung zur angenehmen und ertragreichen Pflege der Bienen im Stocke mit beweglichem Wabenbau. 3. vollk. umgearb. Aufl. Mit zahlr. [14] Abbild. Jeutendorf, Nied.-Öst. (Wien, W. Frick in Comm.), 1890 (Nov. 1889). 8^o. (31 p.) *M* —,60.
- Valmy, P., Chez les abeilles. Histoire d'une ruche. Limoges, Ardent & Co., 1889. 12^o. (98 p., 6 grav.)
- Weygandt, G., Ein kleiner Beitrag zur Förderung der Bienenzucht. Mit 1 Portr. [Chr. Weygandt]. Braunschweig, Schwetschke & Sohn, 1889. 8^o. (Tit. Ded. Vorw., 69 p.) *M* 1,—.
- Witzgall, Joh., Bienen-Kalender (zwölfmal mit den höchsten Preisen prämiert) für das Jahr 1890. Mit den Bildnissen d. verstorb. Imkermeisters Lehrer Frey u. des Kalendermannes Witzgall, sowie einer Anzahl von Illustr. München, Ed. Pohl, 1889. 8^o. (148 p. [p. 121—148 Insetate, Tabellen.]) *M* —,60.
- Ashmead, W. H., Note on Parasites of *Atherix Ibis*. in: *The Entomologist*, Vol. 22. Dec. p. 290—291.
- Radoszkowski, Gén. O., Notice sur le genre *Bombus*. in: *Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou*, 1889. No. 2. p. 202—209.
- Kriechbaumer, J., Höchst merkwürdige Mißbildung eines Fühlers von *Bombus variabilis* Schmkn. in: *Entomol. Nachr. (Karsch)*, 15. Jahrg. No. 118. p. 281.
- Ashmead, Will. H., Descriptions of new *Braconidae* in the collection of the U. S. National Museum. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* Vol. 11. 1888. p. 611—671.
(131 n. sp.; n. g. *Tetrasphaeropyx*, *Urosigalphus*, *Paragathis*.)
- (Comstock, J. H.), On a Saw-fly Borer in Wheat *Cephus pygmaeus*. With 1 pl. in: *Cornell Univ. Coll. of Agricult. Bull. Exper. Stat. Entom. Dept.* No. XI. Nov. 1889. p. 127—142.
- Schletterer, Aug., Beitrag zur Kenntniss der Hymenopteren-Gattung *Cerceris* Latr. in: *Zool. Jahrb. Abth. f. System.* 4. Bd. 5. Hft. p. 1124—1131.
- Nachträgliches über die Hymenopteren-Gattung *Cerceris* Latr. in: *Zool. Jahrb. (Spengel), Abth. f. System.* 4. Bd. 4. Hft. p. 879—904.
- Chalcis Criculae* n. sp. Kohl. v. *Trycolyga Bombycis*, E. Becher.
- Schletterer, Aug., Monographie der Bienengattungen *Chelostoma* Latr. und *Haliades* Spin. in: *Zool. Jahrb. Spengel, Abth. f. Syst.* 4. Bd. 3. Hft. p. 591—691.
(*Chelostoma* 10 n. sp., *Heliades* 7 n. sp.)
- Mocsáry, Alex., Monographia Chrysididarum orbis terrarum universi. (Tabulae I. II.) Dissert. inaug. in acad. scient. Hungarica habita die 15 Apr. 1889. Editio separata sectionis tertiae ejusd. acad. 1888—1889. II. Budapestini,

- typ. soc. Franklinianae, 1889. (Berlin, Friedländer in Comm.) 4^o. (XV, 641 p.) *M* 32,—
(165 n. sp.; n. g. *Allocoelia* [n. nom. = *Anthracius*], n. subgen. *Heptachrysis*.)
- Mocsáry, A., Monographia Chrysididarum Orbis Terrarum Universi. (Einleitg., übers.) in: Entom. Nachr. (Karsch), 15. Jahrg. No. 22. p. 345—353.
- Konow, F. W., Über *Coelioxys echinata* Förster. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 33. Jahrg. 1889. 2. Hft. p. 381—384.
- Fletcher, J. E., *Crabro leucostoma*, L.: its nidification, and two Parasites. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Oct. p. 400.
- Bassett, Homer Franklin, A short chapter in the history of the Cynipidous Gall-flies. in: Psyche, Vol. 5. No. 160/164. p. 235—238.
- Gillette, C. P., Notes on certain *Cynipidae* with descriptions of new species. With 6 figg. in: Psyche, Vol. 5. No. 157/159. p. 214—221.
(7 n. sp. — v. Z. A. No. 318. p. 513.)
- Jack, J. G., *Emphytus cinctus* in America. in: Psyche, Vol. 5. No. 160/164. p. 279.
- Schletterer, Aug., Die Hymenopteren-Gruppe der Evaniiden. Monographisch bearb. II. Abth. in: Ann. k. k. naturhist. Hofmus. 4. Bd. p. 289—332.
— Apart: Wien, A. Hölder, 1889. 8^o. *M* 2,40.
(15 n. sp.)
- Emery, C., Intorno ad alcune Formiche della fauna paleartica. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 27. p. 439—443.
(6 [2 n.] sp.)
- Viaggio di Leon. Fea in Birmania e regioni vicine. — XX. Formiche di Birmania e del Tenasserim raccolte da Leonardo Fea (1885—1887).
Con 2 tav. ibid. p.
(99 [26 n.] sp.; n. g. *Spalacomyrmer*.)
- Formiciden aus Tibet. v. Insecta a cl. Przewalski lecta.
- Marshall, Will., Leben und Treiben der Ameisen. (Zool. Vorträge hrsg. von W. Marshall. 3. u. 4. Hft.) Leipzig, R. Freese, 1889. 8^o. (144 p.) à *M* 1,50.
- Schumann, K., Die Ameisenpflanzen. Hamburg, Verlagsanst. u. Druckerei A.-G. (vorm. J. F. Richter), 1889. 8^o. (37 p., 1 Taf.) Sammlung gemeinverst. wiss. Vorträge, hrsg. von Rud. Virchow. N. Folge, 4. Serie. Hft. 83. — *M* 1,—.
- Kriechbaumer, J., Ichneumoniden-Studien (No. 17—21). in: Entom. Nachr. (Karsch), 15. Jahrg. No. 13. p. 201—208. — (No. 22—25 [24 doppelt].) ibid. No. 118. p. 286—291.
(v. Z. A. No. 318. p. 514.)
- Tosquinet, J., Documents pour servir à la Monographie des Ichneumonides de la Russie d'Asie. in: Ann. Soc. Entom. Belg. T. 33. p. 125—148.
(31 [10 n.] sp.)
- Fletcher, J. E., Fertile eggs laid by workers of *Leptothorax tuberum*, F. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. July, p. 313—314.
- Coester, C., (Über *Megachile centuncularis*). in: Zoolog. Garten, 30. Jahrg. No. 9. p. 278.
- Meunier, Fern., Description d'une nouvelle espèce de *Megachile* du Congo [*M. Magretti*]. in: Journ. Scienc. math. phys. nat. Acad. Lisboa, (2.) T. 1. No. 2. Sept. p. 140—141.
- Bridgman, John B., *Microdus calculator*, F. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Aug. p. 353.

- Monomorium pharaonis*. v. Hemiptera, *Acanthia lectularia*, C. V. Riley, Z. A. No. 329. p. 106.
- Giard, Alfr., Une station de *Mutilla europaea* L. dans le Nord de la France. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) T. 2. No. 1/4. p. 175—176.
- Nicolas, H., (Changements dans l'alimentation des *Osmia*). in: Compt. rend. Sect. Zool. Assoc. franç. (J. de Guerne). in: Rev. biol. Nord. de la France, T. 1.
- Kriechbaumer, J., *Pimpliden*-Studien. 29. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 15. Jahrg. No. 20. p. 316—318.
- Nova genera et species *Pimplidarum*. ibid. No. 19. p. 307—312.
(7 n. sp.; n. g. *Microtritus*, *Certonotus*, *Lissopimpla*, *Camptotypus*.)
- Tournier, Henri, Étude de quelques *Pompilides* d'Europe et contrées limitrophes. in: Entomolog. Genev. 1. Ann. 6./8. Livr. p. 133—140.
- Tournier, H., Hyménoptères, famille des *Scolides*: Monographie des espèces européennes et des contrées limitrophes du genre *Tiphia*. in: Ann. Soc. Entom. Belg. T. 33. p. 1—35.
(22 [12 n.] sp.)
- Schletterer, Aug., Monographie der Hymenopteren-Gattung *Stephanus* Jur. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entom. Zeitschr. 33. Bd. 1. Hft. p. 71—160.
(16 n. sp.)
- Handlirsch, A., Monographie der mit *Nysson* und *Bembex* verwandten Grabwespen. (IV.) Mit 2 Taf. in: Sitzgsber. kais. Akad. Wiss. Wien, 98. Bd. 1. Abh. 4./7. Hft. p. 440—517. — Apart: Wien, F. Tempsky in Comm., 1889. M 1,80.
(n. sp. — III. v. Z. A. No. 306. p. 225.)
- Kriechbaumer, J., Meine diesjährigen in Tegernsee gemachten Erfahrungen über den Fang der *Rhyssa*- und *Ephialtes*-Arten sowie einiger anderer Holzinsecten. in: Entom. Nachr. (Karsch), 15. Jahrg. No. 20. p. 313—316.
- Scudder, Sam. H., Power of vision in *Vespidae*. in: Psyche, Vol. 5. No. 160—164. p. 279—280.
- Duns, .., On some Wasps' Nests from South America. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 10. P. 1. p. 71—73.

§) Coleoptera.

- Bibliographical References (Coleoptera). in: Entomolog. Amer. Vol. 5. No. 7. p. 133—138.
- Palumbo, Aug., Sulla caccia dei Coleotteri. in: Riv. Ital. Sc. Nat. e Boll. Natural. Ann. 9. No. 14. p. 178—179.
- Escherich, K., Nachträge und Berichtigungen zum Catalogus Coleopterorum von Gemminger und Harold betreffend die Gattung *Meloë*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 33. Jahrg. 1889. 2. Hft. p. 333—335.
- Reitter, E., Coleopterologische Miscellen. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1888. 2. Hft. p. 331.
- Horn, Geo. H., Synonymical Notes [Coleopter.]. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 10/11. p. 198—199. 212.
- Kraatz, G., Synonymische Bemerkungen. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1888. 2. Hft. p. 333.
- Lévaillé, Alb., Notes synonymiques [Coléoptères]. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 9. 1. Trim. p. VIII—IX.

- Reitter, Edm., Einiges über den Werth mehrerer Coleopteren-Gattungen und über deren Prioritäts-Berechtigung. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1888. 1. Hft. p. 97—109. — Seidlitz, G. von, Zur Abwehr. *ibid.* p. 168—172. 2. Hft. p. 301—302.
- Weise, J., Kleinere Mittheilungen [Coleopterol.]. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1887. 2. Hft. p. 368.
- Synonymische Bemerkungen [Coleoptera]. *ibid.* 33. Jahrg. 1889. 2. Hft. p. 416.
- Wasmann, E., Myrmecophilous Insects. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 503—504.
(Analysis of different papers of his.)
- Adolph, E., Über die Aderung der Käferflügel. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 316. p. 487—488.
- Horn, Geo. H., The Antennae of Coleoptera. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1889. p. 311.
- Conn, H. W., Coleopterous larvae and their relations to adults. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 23. May, p. 455—457.
(Boston Soc. Nat. Hist.) — v. Z. A. No. 318. p. 516.
- Rey, Cl., Essai d'Études sur certaines larves de Coléoptères. in: Ann. Soc. Linn. Lyon, (N. S.) T. 33. p. 131—260.
(v. Z. A. No. 290. p. 558.)
- Rousseau, E., Note sur quelques Coléoptères monstrueux. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (3.) No. 117. p. CLXX. No. 118. p. CLXXV—CLXXVII.
- Bates, H. W., On new genera and species of Coleopterous Insects from Mount Kinibalu, North Borneo. in: Proc. Zool. Soc. London, 1889. III. p. 383.
(18 n. sp.; n. g. *Dinopelma*, *Xenoloba*, *Glyptotheca*, *Kinibalua*, *Gauresthes*, *Eusyntheta*.)
- Bedel, Louis, Coléoptères du Nord de l'Afrique. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 9. 1. Trim. p. 85—100.
- Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. — Phytophaga: famille des Cerambycidae (commencement). *ibid.* (p. 1—32.)
- Berg, Carl, Quadraginta Coleoptera Nova Argentina. Bonariae, 1889. 8^o. (54 p., Ind.) Ex: Anal. Universid. de Buenos Aires, T. 6. p. 105—157.
- Berichtigungen und Ergänzungen zu Schilsky's Verzeichnis der deutschen Käfer. I. von J. Schilsky. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1888. 2. Hft. p. 321—323. II. von Dr. v. Fricke. p. 323—325. III. von F. Ludy. p. 325. IV. von Letzner. p. 325—326. V. von G. de Vries van Doesburgh. p. 326. VI. von C. Czwalina. p. 326—328.
- Blackburn, T., Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of [57] new Species. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 2. p. 805—875. — Further Notes etc. *ibid.* P. 4. p. 1387—1506.
(n. g. *Hydrobiomorpha*, *Palmerstonia*. — 107 n. sp.; n. g. *Adoryphorus*, *Apatodes*, *Parmenomorpha*, *Pseudotoxotus*.)
- Blandford, W. F. H., Coleoptera in North Devon. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. July, p. 325.
- Blatch, W. G., Coleoptera in Sherwood Forest. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Oct. p. 401.
- Coleoptera Chinae et Mongoliae. v. Insecta a cl. Potanin lecta.
- Coléoptères de Patagonie. v. supra Insecta, Faunen, E. Lebrun etc.

- Contributions à la Faune indo-chinoise. 1. Mém. Cicindelidae et Elateridae, par E. Fleutiaux. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 9. 1. Trim. p. 135—146. 2. Mém. Hydrocanthares, par M. Régimbart. p. 147—156.
- Dokhtouroff, Wl., Faune coléoptérologique Aralo-Caspienne. XIII. partie. *Meloides* et *Cantharides* (Mylabrides). Avec 1 pl. in: Horae Soc. Ent. Ross. T. 24. p. 121—192.
(14 n. sp., n. g. *Sitaromorpha*.)
- Fairmaire, Léon, Coléoptères de l'intérieur de la Chine. 5. partie. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 9. 1. Trim. p. 5—84.
(138 n. sp.; n. g. *Stenonota*, *Coraegrilus*, *Sallumia*, *Phyllolytus*, *Pusurius*, *Trymatoderus*, *Merarius*, *Hemadius*, *Talmonus*, *Oscaparis*, *Sepharis*, *Semacia*, *Tebalia*.)
- Coléoptères de l'intérieur de la Chine. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 32. p. 7—46.
(83 n. sp.; n. g. *Aurisma*, *Steropanus*, *Dedana*, *Hoplitoblaps*, *Maes*, *Luperocnemus*.)
- Gallois, J., Catalogue des Coléoptères de Maine-et-Loire (2. partie). Angers, Germain et Grassin, 1889. 8°. (52 p.)
(Extr. du Bull. Soc. d'études scientif. d'Angers.)
- Gerhardt, J., Sammelbericht pro 1887. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1888. 2. Hft. p. 356—360.
- — pro 1888 (Liegnitz). *ibid.* 32. Jahrg. 1889. 2. Hft. p. 397—400.
- Grouvelle, Ant., Voyage de Mr. E. Simon au Venezuela. 2. mém.: Coléoptères (*Cucujidae*, *Rhysodidae*, *Dryopidae*, *Cyathoceridae*, *Heteroceridae*). Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 9. 1. Trim. p. 157—166.
(11 n. sp. — 1. Mém. *ibid.* 1888. p. 381.) — v. Z. A. No. 318. p. 523.
- Hamilton, John, Catalogue of the Coleoptera common to North America, Northern Asia and Europe; with distribution and bibliography. (Reprinted from Trans. Amer. Entom. Soc.) Philadelphia, 1889. 8°. (484 sp.)
- Henshaw, Sam., Second Supplement to the List of Coleoptera of America, North of Mexico. in: Entomolog. Amer. Vol. 5. No. 7. p. 127—132.
(v. Z. A. No. 259. p. 445.)
- Heyden, L. von, Interessante kaukasisch-persische Coleopteren. in: Wien. Entom. Zeit. 8. Jahrg. 8. Hft. p. 280.
- Die Coleopteren-Fauna des Sayfun-Flusses (Amur). Zusammengestellt von —. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1886. 2. Hft. p. 269—277.
(4 n. sp., 2 n. var.)
- Zur Turkestan-Fauna. *ibid.* p. 277.
(1 n. sp.)
- Neue Käferarten aus Malatia (im südlichen Kleinasien). *ibid.* p. 278—280.
(5 n. sp.)
- Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Peking in Nord-China. Unter Mitwirkung der Herren von Harold u. G. Kraatz. *ibid.* p. 281—292.
(6 n. sp.)
- Dritter Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna der Amurländer. *ibid.* p. 293—296.

- Heyden, L. von, Bericht über die von den Herren Prof. Dr. Frhrn. von Fritsch und Prof. Rein in Marocco und dem Atlas-Gebirge gesammelten Käfer. *ibid.* 1887. 2. Hft. p. 433—448.
(4 n. sp.)
- u. J. Faust, Beiträge zur kleinasiatischen Coleopteren-Fauna. *ibid.* 1888. 1. Hft. p. 45—47.
(2 n. sp.)
- Über die von L. Conradt aus dem Alai-Gebirge mitgebrachten Coleopteren. — Beitrag XII. mit Beiträgen von J. Faust. *ibid.* p. 39—44.
(4 n. sp., 1 n. var.)
- Käfer vom Cilicischen Taurus. *ibid.* p. 68—71.
(3 n. sp.)
- Neue und interessante Coleopteren aus Malatia in Mesopotamien. Unter Mitwirkung der Herren L. Ganglbauer und G. Kraatz. *ibid.* p. 72—78.
(2 n. sp.)
- Käfer von Nassau und Frankfurt. 5. Nachtrag. in: *Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturkde.*, 42. Jahrg. p. 147—189.
- Adición al catalogo »Coleópteros de Mallorca«. in: *Anal. Soc. Españ. Hist. Nat.* T. 18. Cuad. 2. Act. p. 69—70.
- Descriptiones Coleopterorum novorum Regionis Palaearcticae. in: *Deutsch. Entomol. Zeitschr.* 33. Jahrg. 1889. 2. Hft. p. 325—330.
(12 n. sp.)
- Kraatz, G., Über Beiträge zur Käferfauna der Bucowina und Nordrumänien. in: *Deutsch. Entom. Zeitschr.* 1888. 1. Hft. p. 198.
- Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna Koreas von H. J. Kolbe und Dr. L. von Heyden. *ibid.* p. 199—204.
- Bemerkungen über einige deutsche Käferarten. *ibid.* 33. Jahrg. 1889. 2. Hft. p. 384.
- Letzner, K., Fortsetzung des Verzeichnisses der Käfer Schlesiens. p. 237—284. in: *Zeitschr. f. Entom. N. F.* 14. Hft.
(v. Z. A. No. 273. p. 110. No. 306. p. 227.)
- Zugänge zur schlesischen Coleopteren-Fauna. in: *Zeitschr. f. Entom. Breslau, N. F.* 14. Hft. p. 8—10.
- Léveillé, Alb., Voyage de Mr. E. Simon au Venezuela. Coléoptères (*Temnochilides*). in: *Ann. Soc. Entom. France*, (6.) T. 9. 1. Trim. p. 167—168.
- Liebeck, Ch., Collecting Notes [Coleoptera]. in: *Entomolog. Americ.* Vol. 5. No. 8. p. 161.
- Macleay, Will., The Insects of King's Sound and its Vicinity. P. I. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2.) Vol. 3. P. 2. p. 443—480. — P. II. *ibid.* P. 3. p. 897—924. P. III. *ibid.* p. 1227—1246.
(106 [81 n.] sp.; No. 107—182 [59 n. sp.], No. 183—241 [48 n. sp.].)
- Marseul, S. A. de, Catalogue synonymique et géographique des Coléoptères de l'ancien monde (Europe et contrées limitrophes en Afrique et Asie). Paris-Ternes, l'auteur, 271, boulevard Pereire, 1889. 8°. (IV, 559 p.)
(Extr. de l'Abeille, T. 20, 1882 à T. 26, 1889.)
- Masters, Geo., Catalogue of the known Coleoptera of New Guinea, including the Islands of New Ireland, New Britain, Duke of York, Aru, Mysol, Waigiou, Salwatty, Key, and Jobie. P. II. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2.) Vol. 3. P. 3. p. 925—1002.
(No. 969—2075.)

- Oertzen, E. von, Berichte über die von E. v. Oe. im Jahre 1887 in Griechenland und Klein-Asien gesammelten Coleopteren. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1888. 2. Hft.: Vorbemerkungen. p. 369—371. I. *Otiorynchus*-Arten von G. Stierlin. [8 n. sp.] p. 372—379. II. Zwei neue griechische *Apion*-Arten von E. Eppelsheim. p. 380—382. III. *Carabidae* (*Carabus*, *Procrustes*) von L. Ganglbauer. p. 383—397. Kraatz, G., Kurze Bemerkungen hierzu. p. 399—400. IV. *Staphylinen* von E. Eppelsheim. [9 n. sp.] p. 401—410.
- Olivier, Ernest, Faune de l'Allier. Coléoptères (Suite). in: Rev. Scientif. Bourbonn. 2. Ann. No. 11. (p. 341—356.) No. 12. (p. 357—375, fin.)
- Olliff, A. Sidney, Contributions towards a knowledge of the Coleoptere of Australia. No. V. — On certain species belonging to unrecorded Genera. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 4. p. 1511—1513. (v. Z. A. No. 291. p. 572. — 3 n. sp.)
- Quedenfeldt, M., Reisebericht (Tunis u. Tripolis). in: Entomol. Nachr. (Karsch), 15. Jahrg. No. 118. p. 295—296.
- Ragusa, Enr., Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. (Contin.) in: Naturalista Sicil. Ann. 8. No. 10/11. p. 234—236. (v. Z. A. No. 318. p. 518.)
- Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. (Contin.) *ibid.* No. 12. p. 259—264.
- Reitter, Edm., Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. 4. Theil. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1887. 2. Hft. p. 497—528. (44 n. sp.; n. g. *Dengitha*.)
- Dasselbe. *ibid.* 1888. 2. Hft. p. 417—432. (27 [26 n.] sp.; n. g. *Harpalodema*.)
- Dasselbe. 7. Th. *ibid.* 33. Jahrg. 1889. 2. Hft. p. 273—288. — 8. Th. *ibid.* p. 369—376. (26 n. sp., 5 n. var.; 18 n. sp.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über *Mus poschiavinus* Fatio.

Von Dr. A. Ortmann, Straßburg i/E.

eingeg. 12. Februar 1890.

Unter dem Namen *Mus poschiavinus* beschreibt Fatio in der »Faune des Vertébrés de la Suisse« (Vol. I, 1869, p. 207, pl. 6 fig. 14 u. pl. 7) eine eigenthümliche Mäuseform, die er als besondere Art von der gewöhnlichen Hausmaus unterscheidet. Zwei Exemplare, die das Straßburger Museum von dem typischen Fundort (Poschiavo) durch die Güte des Herrn Olgiati ebenda und Vermittelung des Herrn Prof. Schwalbe in Straßburg erhielt, veranlassen mich, über diese interessante Form einige Bemerkungen mitzuthemen.

Fatio selbst (l. c. p. 207, Anm. 2) ist nicht ganz sicher, ob die beschriebene Form als selbständige Art oder nur als Abart der Haus-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 145-155](#)