

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

12. Januar 1880.

No. 46.

Inhalt: I. Litteratur. p. 1—11. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Fraisse, Eigenthümliche Strukturverhältnisse im Schwanz erwachsener Urodelen. 2. Benecke, Über die Entwicklung des Erdsalamanders (*Salamandra maculosa* Laur.). 3. Taschenberg, Über *Tristomum Molae* Blanch. 4. Schneider, Über die Auflösung der Eier und Spermatozoen in den Geschlechtsorganen. 5. Guillebeau, Ein Fall von spontanem Vorkommen des *Cysticercus* von *Taenia saginata*. 6. Metschnikoff, Notiz über den Beckenbogen des *Scaphirhynchus Hermanni*. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Bedriaga, Tauschantrag. 2. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

14. Arthropoda.

d) Insecta. — α) Hemiptera.

(Fortsetzung.)

Reuter, O. M., Capsidae Turkestanæ. Diagnoser öfver nya Capsider från Turkestan. in: Öfvers. Finsk. Vet. Soc. Förhdgr. XXI. Bd. 1878/79. p. 199—206.

(15 n. sp., n. g. *Boopidocoris*, *Megalobasis*, *Nasocoris*.)

Signoret, Vict., Essai sur les Jassides Stål, Fieb. et plus particulièrement sur les Acocéphalides Puton (Suite). Avec 2 pl. in: Ann. Soc. entomol. France. T. 9. 3. Trim. p. 259—280.

(2 n. sp. — s. Z. A. No. 37, p. 458.)

Saunders, F. S., An addition to the list of British Hemiptera [*Lygus limbatus* Fall.]. in: Entomol. Monthly Mag., Novbr. p. 122.

Boiteau, ., Sur la présence, dans les couches superficielles du sol, d'oeufs d'hiver du *Phylloxera* fécondés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 89. No. 19. p. 772—774.

Girard, Maur., Rapport sur les ennemis naturels (animaux articulés) du *Phylloxera* de la vigne. Paris, impr. Donnaud, 1879. 8^o. (8 p.)

(Société des Agriculteurs de France.)

Signoret, V., Nouveau genre d'Hémiptères, *Spondyliaspis*. in: Ann. Soc. entomol. France. T. 9. 3. Trim. Bull. p. LXXXV—LXXXVII.

Kessler, H., Entwicklungsgeschichte von *Tetraneura ulmi* L. in: Katter's Entomolog. Nachr. No. 21. p. 279—284. No. 23. p. 316—319.

(Aus: Kessler, Lebensgeschichte d. auf *Ulmus campestris* vorkomm. Aphidenarten. Cassel, 1878.)

β) Orthoptera.

Bolivar, Ign., Analecta orthopterologica. Con 2 tab. in: Anal. Soc. Espan. Hist. Nat. T. 7, Cuad. 3. p. 423—470.

(20 sp., 11 n. sp.)

- Ohatin, Joannes, Origine et valeur morphologique des différentes pièces du labium chez les Orthoptères. in: *Compt. Rend. Ac. Sc. Paris*, T. 89. No. 15. p. 652—653.
(La structure du labium est identique à celle des mâchoires.)
- Lubbock, Sir John, Collembola of Kerguelen's Land. With fig. in: *Philos. Trans. London*. Vol. 168. Extra-Vol. p. 249.
(1 n. sp. of *Tullbergia*.)
- Reuter, Lina, and O. M., Collembola and Thysanura in Scotland in 1876. in: *The Scotch Naturalist*, Jan. 1880 (Dec. 1879). p. 204—208.
(1 n. sp.)
- Reuter, O. M., Diagnoser öfver nya Thysanoptera från Finland. in: *Öfvers. Finsk. Vet. Soc. Förhdlgr.* 1878/79. p. 206—223.
(21 sp., quarum 9 n. sp.)
- Scudder, Sam. H., Palaeozoic Cockroaches: a complete revision of the species of both worlds, with an Essay toward their classification. With 5 pl. in: *Mem. Boston Soc. Nat. Hist.* Vol. 3. P. I. No. 3. p. 23—134.
- Geinitz, H. B., *Blattina dresdensis* Gein. u. Deichm. n. sp., Steinkohle. Mit Holzschn. in: *Sitzungsber. d. nat. Ges. Isis*, 1879. Jan.—Juni, p. 12-13.
- Landois, H., Der Tonapparat von *Ephippiger vitium*. in: *Jahresber. d. zool. Sect. d. westfäl. Prov.-Ver.* 1878/79. p. 39—41.
- Ritsemā Bos, J., De muziekorganer van *Ephippigera vitium* Serv. *Med Afb.* in: *Tijdschr. v. Entomol.* 22. D. 4. Afl. p. 210—216.
- Du Brony, A. Durien, Étude sur quelques Forficulides exotiques. in: *Anal. Soc. Espan. Hist. Nat.* T. 8. Cuad. 1. p. 91—96.
(9 sp., quarum 3 novae.)
- Kuwert, A., *Forficula auricularia* und *Scolopendra forficata*, zwei Feinde der Lepidoptera u. der Schmetterlingssammler. in: *Stettin. Entomol. Zeitung*, 1879. No. 10/12. p. 508—511.
- Saussure, Henr. de, *Spicilegia entomologica Genavensia*. 1. Genre *Hemimerus*. Genève, H. Georg, 1879. 4^o. (26 p., 1 pl.) *M* 2, —.
(Le genre constitue une section isolée dans le groupe des Arthropodes.)
- Wood-Mason, J., Preliminary notice of a new genus (*Paractatosoma*) of Phasmidae from Madagascar, with brief descriptions of its two species. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 4. Novbr. p. 386—388.
- γ) Pseudo-Neuroptera.
- Giebel, C. G., Mallophaga of Kerguelen's Land. With fig. in: *Philos. Trans. London*, Vol. 168. Extra-Vol. p. 250—257.
(6 sp.)
- Machenhauer, F., Die Präparation d. Libellen. in: *Stettin. Entomol. Zeitung*, 1879. No. 10/12. p. 539.
- Kolbe, H., Beobachtungen über die Libelluliden um Öding (Kreis Ahaus) und in anderen Gegenden Westfalens im Jahre 1878. in: *Jahresber. der zool. Sect. d. westfäl. Prov.-Ver.* 1878/79. p. 37—38.
- Подетаева, Ольга, (Poljetajewa, Olga), Петербургскія Одонаты. (Petersburger Odonaten.) Mit 1 Taf. Sep.-Abdr. aus den *Труды Русск. Энтомол. Общ.* Т. XI. (23 p.)
(27 sp.)

Hagen, H., Swarms of *Termes flavipes* followed by swarms of birds. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. P. 2. p. 118.

— Some remarks upon White Ants. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. P. 2. p. 121—124.

(Micropyle, spermatozoa, food of the young.)

δ) Neuroptera.

Smith, Fred., Neuroptera of Rodriguez. s. oben Insecta (Smith, F.) p. 658.

MacLachlan, R., An unrecorded habit in the life-history of certain Trichopterous insects. in: Entomol. Monthly Mag., Novbr., p. 135—136.

(Larvae of *Halesus*, occurring on leaves, the ova being envelopped in gelatinous masses.)

Eaton, A. E., Neuroptera of Kerguelen's Land. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 248.

(*Rhyopsocus eclipticus* Hag. of doubtful origin.)

Rostock, M., Die Netzflügler Sachsens. in: Sitzungsber. d. nat. Ges. Isis, 1879. Jan.—Jun. p. 70—91.

(345 sp., 342 benannte Arten.)

Guinard, Eug., Métamorph. d'un n. g. de Phryganides (*Leiochiton Fagesii*). Avec 1 pl. in: Mém. Acad. Montpellier, Sect. de Sc. T. 9. Fasc. 2. p. 139—144.

(s. Z. A. No. 24, p. 147.)

Rostock, M., Einige Bemerkungen über die Arbeit von Wallengren, die Linnéischen Arten der Gatt. *Phryganea* betreffend. in: Sitzungsber. der nat. Ges. Isis, 1879. Jan.—Jun. p. 68—70.

ε) Diptera.

Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux on peu connus. 11. partie. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. p. 209—236.

(XVI. Curiae Xylophagidarum et Stratiomyidarum Bigot (fin.) p. 209—234. [38 n. sp. — s. Z. A. No. 41, p. 560.] — XVII. Notes et Mélanges: Note relative aux genres *Laphyctis* et *Laphystia* Loew.)

— Note relative aux caractères des groupes de Diptères. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CXXII—CXXIII.

Kunckel, d'Hercule, Jul., Terminaisons nerveuses tactiles et gustatives de la trompe des Diptères. Paris, 1879. 8^o. (3 p.)

(Assoc. franç. avanc. d. Sc., Congrès de Paris, 1878.)

Gosse, P. H., Singular occurrence in a dipterous Insect. in: Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 160.

(Two males of a Bibio? in copula with one female.)

Meade, R. H., Parasitic Diptera. in: Entomol. Monthly Mag., Novbr. p. 121—122.

Smith, F., Diptera of Rodriguez. s. oben Insecta (Smith, F.) p. 658.

Verrall, G. H., Diptera of Kerguelen's Land. With fig. in: Philos. Transact. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 238—248.

(8 sp.)

Arribálzaga, Enr. Lynch, Asilides argentinos. in: Anal. Soc. cientif. Argent. T. 8. Entr. 4. p. 145—153.

(5 sp.; n. g. *Planetolestes*, typ. *Laphria coarctata* Perty.)

Mégnin, P., Sur l'introduction en France d'une nouvelle espèce d'Oestrides [*Gastrophilus pecorum*]. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CXVII—CXVIII.

- Van der Wulp, F. M., *Rhapiocera picta*, n. esp. de la famille des Stratiomyides. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belge. No. 70. p. 9—10.
- Brongniart, Ch., et Maxime Cornu, Epidémie causée sur des diptères du genre »*Syrphus*« par un champignon »*Entomophthora*«. Paris, impr. Chaix et Co., 1879. 8°. (4 p.)
(Assoc. franç. pour l'avanc. d. Sc. Congrès de Paris, 1878.)
- Fitch, Edw. A., *Trypeta reticulata*. With cut. in: Entomologist, Novbr., p. 257—259.
- §) **Lepidoptera.**
- Edwards, W. H., Über das Erziehen von Tagfaltern aus Eiern. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 455—456.
- Hopffer, C., Exotische Schmetterlinge. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 413—454.
(Sp. No. 127—267. — Schluss. s. Z. A. No. 24, p. 148.)
- Müller, Herm., In Blumen gefangene Falter. — Fleischfressende Honigbienen. in: Kosmos (E. Krause), 3. Jahrg. 9. Heft, p. 225—226.
- Wocke, M. F., Lepidopterologische Mittheilungen. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau). N. F. 7. Heft, p. 70—81.
- Zeller, P. C., Lepidopterologische Bemerkungen. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 462—473.
(4 Arten, davon 2 n. sp.)
- Kirby, W. F., Catalogue of the Collection of Diurnal Lepidoptera formed by the late W. C. Hewitson. London, Van Voorst, 1879. 4°. 10 sh. and 15 sh.
- Mosley, S. L., On some causes which seem to operate in the production of varieties in Lepidoptera. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 5. Novbr. p. 53—57. Decbr. p. 65—68.
- Riley, C. V., Philosophy of the pupation of some Butterflies. in: Nature, Vol. 20. No. 520. p. 594—595.
(Abstr. of a paper read before the Amer. Assoc.)
- Butler, Arth. G., Descriptions of new species of Lepidoptera from Japan. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Novbr. p. 349—374. Dec. p. 437—457.
(67 sp., of which 59 are new; n. g. *Paleca*, *Inguridia*, *Belosticta*, *Lycauges*; — sp. No. 68—123; 56 n. sp.; n. g. *Orthocabera*, *Inurois*, *Trotosema*, *Cidariphura*, *Paralipsa*.)
- Lepidoptera of Rodriguez. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 541—544.
(21 sp.)
- Descriptions of New Indian Lepidopterous Insects, from the Collection of the late Mr. W. S. Atkinson. Part I. Rhopalocera, by W. C. Hewitson; Heterocera by Fred. Moore. With an Introductory Notice by Arth. Grote. With 3 pl. Calcutta, publ. by the Asiat. Soc. Bengal (1879). 4°. (p. 1—88.)
- Distant, W. L., On some African species of the Lepidopterous genus *Papilio*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 647—649.
(6 sp., 1 n. sp.)
- Eaton, A. E., Lepidoptera of Kerguelen's Land. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 235—237.
(1 sp. of Moth, and larvae of an undetermined species.)

- Fowler, W. W., Notes from the New Forest [Lepidoptera]. in : The Entomologist, Vol. 12. Decbr. p. 295—296.
- Godman, F. Du-Cane, and Osb. Salvin, On some hitherto unrecorded Diurnal Lepidoptera, from Duke-of-York Island and New Ireland, with descriptions of some apparently new species. in : Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 652—655.
(10 sp., 5 n. sp.)
- Grote, A. R., New Texan Moths. in : N. Amer. Entomolog. No. 2. p. 12—13.
(3 sp., of which 1 n. sp.)
- New Western Noctuidae. in : N. Amer. Entomolog. No. 5. p. 38—39. No. 6. p. 43—46.
(4 sp. of *Agrotis*, of which are 3 new. — 8 n. sp.)
- Hagen, H. A., Gerhard's system. Verzeichnis der Micro-Lepidopteren Nord-Americas. in : Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 475—476.
- Lockyer, B., Lepidoptera at Yarmouth and Lowestoft. in : The Entomologist, Vol. 12. Decbr. p. 293—295.
- Mabille, Paul, Recensement des Lépidoptères hétérocères observés jusqu'à ce jour à Madagascar. in : Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. p. 291—304 (non terminé).
(6 n. sp.)
- More, F., Descriptions of new genera and species of Asiatic Lepidoptera Heterocera. With 3 pl. in : Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 387—417.
(90 n. sp.; n. g. *Boradia*, *Rotarda*, *Klaboana*, *Gonerda*, *Challa*, *Cultura*, *Hanisa*, *Kosala*, *Arbeta*, *Cusuma*, *Kalabana*.)
- Oberthur, C., Lépidoptères de la côte orient. d'Afrique. s. Z. A. No. 45, p. 657.
- Piepers, M. C., Lepidoptera van Celebes, — met aantekeningen en beschrijving der nieuwe Soorten door P. C. T. Snellen. II. Afd. Heterocera. Med 5 Taf. in : Tijdschr. v. Entomol. 22. D. 2. Afl. p. 61—126.
(214 sp. n.)
- Seebold, Teod., Catálogo de los Lepidópteros observados en los alrededores de Bilbao. Con 1 lam. in : Anal. Soc. Espan. Hist. Nat. T. 8. Cuad. 1. p. 97—131.
(Mit 9 n. sp., von Roessler in Wiesbaden.)
- Weir, J. Jenner, Effect of the wet sunless season on the Lepidoptera of the New Forest. in : Entomologist, Novbr. p. 269—270.
- Wilson, Owen S., The larvae of the British Lepidoptera and their food plants. P. IV. With 8 col. pl. London, L. Reeve & Co. gr.-8^o. Oct. 12 s.
- Graaf, H. W. de, en P. C. T. Snellen, Microlepidoptera, nieuw voor de Fauna van Nederland. in : Tijdschr. v. Entomol. 22. D. 3. Afl. p. 127—132.
- Ragonot, E. L., Notes on unknown or little known larvae of Micro-Lepidoptera. in : Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 152—155.
- Bailey, Jam. S., The Natural History of *Aegeria pictipes*. With 1 pl. in : N. Amer. Entomolog. No. 3. p. 17—21.
- Capronnier, ., Sur l'élevation de l'*Antheraea Yama-May*. in : Compt. rend. Soc. Entomol. Belge, No. 70. p. 7—9.
- Sang, J., *Atemelia torquatella* in England. in : Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 165.
- Riley, C. V., The Ailanthus Silk-worm (*Attacus [Samia] cynthia*). in : Science News, Vol. 1. No. 24. p. 377—383.

- Fallou, J., Femelle de *Bombyx quercus* stérile de très-petite taille. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. LXXXIX—XC. — v. *ibid.* p. CXVI.
- Das Coconöffnen der Seidenwürmer (nach Packard jr.). in: Katter's Entomolog. Nachr. No. 21. p. 284—285.
- Buckler, W., Description of the larva etc. of *Botys fuscalis*. in: Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 161—162.
- The Codling Moth (*Carpocapsa pomonella*) by C. D. Z. in: N. Amer. Entomolog. No. 1. p. 5—7.
- Bailey, Jam. S., *Catocala Grotiana* n. sp. in: N. Amer. Entomolog. No. 3. p. 21—22.
- Stainton, H. T., *Coleophora ahenella* Wocke in the New Forest. in: Entomol. Monthly Mag. Dec. p. 165.
- Fletcher, W. H. B., The larva of *Coleophora ahenella*. *ibid.* p. 165.
- Colias edusa*, Abundance of, at Folkestone: H. Ramsay Cox, Dover: Th. Eedle. in: Entomologist, Novbr. p. 270.
- Porritt, Geo. T., Description of the larva of *Crambus hortuellus*. in: Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 162.
- Comstock, J. Hry., On a new predaceous Lepidopterous Insect [*Dacruma coccidivora* n. sp.]. With 1 pl. in: N. Amer. Entomolog. No. 4. p. 25—29.
- Fereday, Rich. Wm., Description of a n. g. and sp. of Butterfly of the subfamily Satyrinae [*Erebiola Butleri*]. With 1 pl. in: Entomol. Monthly Mag., Nov., p. 128—130.
- Plötz, O., Berichtigung (zu Z. A. No. 41, p. 562 *Erycides*). in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 574.
- Meek, E. G., *Eupoecilia gibvicomana* Zell, a Tortrix new to Britain. in: Entomologist, Novbr. p. 263—264.
- Grote, A. R., A new *Eustrotia* [*dividua*] and *Thalpochares* [*aetheria*]. in: North Americ. Entomologist, No. 6. p. 46—47.
- Elisha, G., A new locality for *Exaeretha allisella*. in: Entomologist, Novbr. p. 273.
- Wood, J. H., Description of the larva of *Gelechia huculella*, and its habits. in: Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 164—165.
- Forge, .. (Schönberg), Über die ersten Stände von *Grapholitha Zebeana* Rtzb. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 20. p. 267—268.
- Grote, A. R., A new *Halesidota* [*trigona* n. sp.] collected by Professor Snow. in: N. Americ. Entomologist, No. 6. p. 46.
- Raacke, O., Eier, Raupe und Puppe von *Helia calvaria*. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau), N. F. 7. Heft, p. 86—87.
- Speyer, A., Die Hesperiden-Gattungen des europäischen Faunengebiets. II. Nachträge. Das Flügelgeäder. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 477—500.
(s. Z. A. No. 7. p. 138.)
- Guénéé, Ach., Étude sur les Yponomeutides. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. p. 281—290.
(6 n. sp.; n. g. *Scintilla*, *Syblis*.)
- Thurau, F., *Jaspidea celsia* L. in ihren Verwandlungsstufen. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 511—512.

- Osborne, J. A., Remarks on Prof. Riley's observations on the pupation of the Nymphalidae. in: Entomol. Monthly Mag. Dec. p. 148—152.
- Möschler, H. B., Über das deutsche Bürgerrecht von *Ochsenheimeria Birdella* Crt. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau), N. F. 7. Heft, p. 82—85.
- Leidy, Jos., On *Orgyia leucostigma*. (From the Philad. Proc.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Dec. p. 473—474.
- Buckler, Will., Natural History of *Pempelia carnella*. in: Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 167—168 (not finished).
- Barrett, Ohas. G., On the habits of the larva of *Phycis subornatella*. in: Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 162—163.
- Vanessa cardui* and *Plusia gamma*, swarms of, in Saxon Switzerland: C. W. Thwaites. in: Entomologist, Novbr. p. 270—271.
- Meehan, Thom., On the fertilization of *Yucca*. in: N. Amer. Entomolog. No. 5. p. 33—36.
(Does not depend on *Pronuba yuccasella*.)
- Schilde, Johs., Entwicklungszähigkeit von *Psilura monacha*. in: Katter's Entomol. Nachricht., No. 22. p. 299—300.
- Heylaerts, ., Deux observations sur une collection de Psychides du Musée Royal de Belgique. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belge. No. 70. p. 5—7.
- Deux genres nouv. [*Diabasis* et *Bijugis*] et 5 esp. nouv. de Psychides. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belge, No. 69. p. 10—13.
- Standfuss, Max, Beobachtungen an den Schlesischen Arten des Genus *Psyche* (Schränk) und Versuch einer Systematik sämtlicher der europäischen Fauna angehörenden Vertreter dieses Genus. Mit 1 Tab. u. 2 Taf. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau), N. F. 7. Heft, p. 1—44.
- Lucas, H., Sur le *Psyche quadrangularis*. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. XCIV—XCV.
- Grote, A. R., On the neuration in certain genera of *Pyralidae*. With 1 pl. in: N. Amer. Entomolog. No. 2. p. 9—12.
- Plötz, Carl, Die Hesperiiinen-Gattung *Pyrrhopyga* u. ihre Arten. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 520—538.
- Brants, A., Aanteekeningen betreffende de eerste toestanden von *Satyris statilemis*. in: Tijdschr. v. Entomol. 22. D. 4. Af. p. 200—205.
- Schmidt, O., *Sesia culiciformis*. in: Katter's Entomolog. Nachr. No. 21. p. 286—287.
- Swammerdamia*, the larva of, on Mountain Ash. Notes by J. Sang and H. T. Stainton. in: Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 163—164.
- Thalpochares* n. sp. s. *Eustrotia* (Grote).
- Fernald, C. H., Notes on Walker's Types of Tortricidae of North America. in: N. Amer. Entomolog. No. 5. p. 36—38.
- Grote, A. R., A new *Tortrix* (*Ptycholoma*) *dissitana*. in: N. Amer. Entomolog. No. 4. p. 29—30.
- Blackburn, T., *Vanessa cardui* in Hawaii. in: Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 161.
- Fritsch, K., Über den Herbstzug des Distelfalters, *Vanessa Cardui* in Salzburg. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 23. p. 314—316.
- Oberthur, O. et René, Migration de *Vanessa Cardui* et *Plusia gamma*. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. LXXXVII—LXXXIX.
— J. Fallon, *ibid.* p. XCI. — Boisduval, *ibid.* p. XCIX.

η) Hymenoptera.

- Bramson, K. L., Hymenoptera mellifera der Umgegend von Jekaterinoslaw. Mit Tabellen und [4] graph. Darstellungen. in: Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1879. No. 2. p. 253—306.
(188 Arten.)
- Smith, F., Hymenoptera of Rodriguez. s. oben Insecta (Smith, F.) p. 658.
- Cooke, Benj., The Hymenoptera of Lancashire and Cheshire. in: Naturalist (Yorkshire). Dec. p. 68—73.
- Ritsema, G., Ozn., Naamlijst der tot heden in Nederland waargenomen Soorten van Ploovleugelige Wespen (Hymenoptera Diploptera). in: Tijdschr. v. Entomol. 22. D. 4. Afl. p. 185—199.
- Bettany, G. T., The galleries of the cutting ants of Texas (*Atta fervens*). in: Nature, Vol. 20. No. 520. p. 583.
- The »Parasol« Ants of Texas: how they cut and carry leaves: origin of castes by evolution. in: Nature. Vol. 21. No. 523. p. 17—18.
- Holmberg, Ed. Ladisl., Sobre las especies [4] del género *Bombus* halladas en la república Argentina. in: Anal. cientif. Argent. T. 8. Entr. 4. p. 154—162.
- Kriechbaumer, J., *Chelostoma quadrifidum* ♂, n. sp. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 23. p. 312—313.
- Stein, Rich. von, Ein neuer Fall von Parthenogenesis bei den Blattwespen. in: Katter's Entomol. Nachrichten, No. 22. p. 293—299.
(*Dineura* [*Leptocerca*] *rufa* Panz.)
- Karsch, F., Zur Hymenopteren-Gattung *Eulophus* Geoffr. in: Jahresber. d. zool. Sect. d. westfäl. Prov.-Ver. 1878/79. p. 31—35.
(*Eu. mulierosus* n. sp.)
- Kriechbaumer, J., Eumeniden-Studien. 5. Aus den *Eumenis*-Nestern von Hochstädt entwickelte Individuen mit Bemerkungen über *E. coarctata* und *atricornis*. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 23. p. 309—312.
- Smith, Emily A., Natural History of *Euura salicicola* n. sp. in: North Americ. Entomologist, No. 6. p. 41—43.
- Treat, Mary, Notes on the slave-making Ant [*Formica sanguinea*]. in: Amer. Naturalist, Nov. p. 707—708.
- Huart, L'Abbé Vict. A., Une nouvelle espèce de *Lyda*, *L. Provancheri*, de Chicoutimi, Quebec. in: Le Natural. Canad. Vol. 11. 1879. p. 144—149.
- Gratl, Heinr., *Metoecus paradoxus* L. Weitere Beobachtungen. in: Katter's Entomol. Nachricht. No 24. p. 326—330.
- MacCook, H. C., On *Myrmecocystus mexicanus* Wesm. (From the Philad. Proc.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Dec. p. 474.
- Adler, . (Schleswig), Über das Eierlegen von *Paniscus*. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 20. p. 265—266.
- Snellen van Vollenhoven, S. C., Life-histories of Sawflies. Translat. by J. W. May. Contin. in: Entomologist, Novbr. p. 264—267.
- Turner, Hry., Stratagem of a Wasp. in: Amer. Naturalist, Nov. p. 710.
- Haase, Bernh., Wespenfang. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 22. p. 300—301.

θ) Coleoptera.

- Dohrn, G. A., Exotisches. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 456—461.
Coleopteren; 1 n. sp. — Sp. No. 68—76. s. Z. A. No. 42, p. 578.)

- Faust, J., Synonymische Bemerkungen. (Coleopterolog.) in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 413—416.
- Kiesenwetter, H. von, Nomenclatorisches. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 285—287.
- Kraatz, G., Über das Autorrecht von Hoppe, Sturm und Hagenbach in Hoppe et Hornschuch's Insecta Coleoptr. etc. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 377—378.
- Le Conte, John L., New Coleoptera. With fig. in: N. Amer. Entomolog. No. 1. p. 1—5.
(5 sp., of which 3 are new.; n. g. *Trogloderus*, *Amblyctis*.)
- Gerhardt, J., Über Herbst- und Winterkäfer. in: Zeitschr. für Entomol. (Breslau). N. F. 7. Heft, p. 66—69.
- Provancher, L'Abbé, Capture de Coléoptères nocturnes. in: Le Natural. Canad. Vol. 11. 1879. p. 60—61.
(In eine Flasche mit weitem Hals wird ein Trichter gestellt, in welchen mit Drähten eine Lampe gehängt wird; in die Flasche wird Alcohol gethan.)
- Reiche, L., Descriptions de quelques [6] nouvelles espèces de Géorissides, Parnides et Hétérocérides. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. p. 237—239.
- Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine etc. (Suite). in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. (p. 81—128, paginé séparément.)
(s. Z. A. No. 37. p. 461. No. 42. p. 578.)
- Fairmaire, Léon, Description de quelques [6] Coléoptères nouveaux recueillis en Espagne, par D. Manuel Martorell y Peña. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. p. 241—244.
- Descriptions de Coléoptères nouveaux du Nord de l'Afrique. 2. Partie. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. p. 245—258.
(Sp. No. 33—53; 12 n. sp. — s. Z. A. No. 42, p. 578.)
- Descriptions de Coléoptères nouveaux d'Amérique. in: Revue et Mag. de Zool. T. 6. 1878. No. 10. p. 260—270.
(12 n. sp., n. g. *Orizabus*.)
- Fricken, Wilh. von, Naturgeschichte der in Deutschland einheimischen Käfer nebst analytischen Tabellen zum Selbstbestimmen. Mit zahlreichen Holzschnitten. 3. Aufl. Werl, A. Stein'sche Buchhandl., 1880 (Dec. 1879). 8°. (XII, 359 p.) M 3, 60.
- Gestro, R., Note sopra alcuni Coleotteri dell' Arcipelago Malese e specialmente delle isole della Sonda. Estr. degli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 15. 14 p.
(11 n. sp.)
- Harold, E. von, Nachtrag zu Stück IV der Beiträge zur Käferfauna von Japan. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 366—368.
(3 n. sp., n. g. *Psephaetus*.)
- Heyden, L. von, Die coleopterologische Ausbeute des Prof. Rein in Japan 1874/75. in: Deutsch. Entomolog. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 321—365.
(152 Arten, darunter 3 n. sp., 2 var. n.)
- Kiesenwetter, H. de, Coleoptera Japoniae collecta a Dom. Lewis et aliis. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 305—320.
(23 n. sp., n. g. *Drilaster*, *Cyphonocerus*.)

- Kokujew, N., Erster Nachtrag zum »Verzeichnis der bis jetzt in der Umgegend von Jaroslaw aufgefundenen Käfer des Herrn M. von Bell«. in: Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1879. No. 2. p. 218—233.
(238 Arten.)
- Kraatz, G., Über Ballion's Verzeichnis der im Kreise Kuldsha gesammelten Käfer. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 398—400.
- Leder, Hs., Beitrag zur kaukasischen Käfer-Fauna. Unter Mitwirkung hervorragender Fachgenossen. Aus den Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien, 1879. p. 451—488.
(Eppelsheim: 9 n. sp.; F. de Sauley: n. g. *Amicrops*, 3 n. sp.; Reitter: 12 n. sp.; n. g. *Lederia*, *Xylostylon*; Marseul: 5 n. sp.; J. Weise: 2 n. sp.; n. g. *Microphyes*; v. Harold: 1 n. sp.)
- Lentz, . (Prof. Dr.), Catalog der preußischen Käfer neu bearbeitet. in: Beiträge z. Naturk. Preuß. herausg. von d. phys.-ökon. Ges. in Königsberg. Königsberg, W. Koch in Comm., 1879. 4^o. (64 p.) *M* 2, 50.
(Namencatalog mit Vorkommen.)
- Lewis, Geo., A Catalogue of Coleoptera from the Japanese Archipelago. London, Taylor & Francis, 1879. 8^o. (31 p.)
- On certain new species of Coleoptera from Japan. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Dec. p. 459—467.
(27 n. sp., 2 of which are described by Mr. H. W. Bates.)
- Sharp, D., Insecta Scotica. The Coleoptera of Scotland. in: The Scotch Naturalist, Jan. 1880 (Dec. 1879). p. 237—240. (Contin.)
(s. Z. A. No. 42, p. 578.)
- Waterhouse, C. O., Coleoptera of Kerguelen's Land. With 1 pl. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 230—234.
(7 sp.)
- Coleoptera of Rodriguez. With 1 pl. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 510—533.
(60 sp., the new species [33, with 8 n. g.] were previously described.)
- Weise, Jul., Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. II. Coccinellidae. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau), N. F. 7. Heft p. 88—156.
(Mit der neuen Gattung *Chelonitis*.)
- Haag-Rutenberg, G., Zur Synonymie der Heteromeren. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 411—412.
- Fernere Nachträge zu der Heteromeren-Monographie der Moluriden, Eurychoriden u. Adesmiiden. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 289—296.
(10 n. sp.)
- Reitter, E., Verzeichnis der von H. Christoph in Ost-Sibirien gesammelten Clavicornier. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 209—226.
(109 Arten, darunter 32 n. sp., 13 Arten, welche auch in Japan, 2, welche in Europa, 50, welche auch in Deutschland vorkommen.)
- Kraatz, G., Über die Bockkäfer Ost-Sibiriens. 1. Nachtrag. Mit Abbild. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 227—228.
(2 n. sp.)
- Chapuis, F., Phytophages abyssiniens du Musée Civique d'hist. nat. de Gênes. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 15. p. 5—31.
(88 sp., 42 n. sp.; n. g. *Hyperacantha*, *Gastrida*, *Candezea*, *Paralepta*, *Ergana*.)

- Bates, Fredk., Notes on the Adeliinae, with descriptions of new species. in: Entomol. Monthly Mag., Novbr., p. 131—133.
(8 sp., of which 7 are new.)
- Belon, P., Sur l'*Anommatus planicollis* Fairm. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CIII—CIV.
- Everts, Ed., Bijdrage tot de kennis der Apionides. in: Tijdschr. v. Entomol. 22. D. 3. Afl. p. 133—185.
(Systematisch und faunistisch.)
- Description de cinq espèces nouvelles du genre *Apion*. Avec 1 pl. in: Tijdschr. v. Entomol., 22. D. 2. Afl. p. 58—60.
- Kraatz, G., Über *Athous defectus* und *porrectus* Thoms. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 375—376.
- Heyden, L. von, Über *Athous niger* L. und seine Verwandte. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 372—374.
- Buddeberg, .. (Nassau), Seltne Männchen einiger Bostrychiden. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 20. p. 268—269.
- Eichhoff, W., Zur Entwicklungsgeschichte der Borkenkäfer. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 501—506.
- Rougemont, Ph. de, Observations sur l'organe détonant du *Brachinus crepitans* Oliv. Avec 1 pl. Extr. du Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel. T. XI. p. 471—478.
- Chevrolat, Aug., Quatre esp. nouv. de *Brachyderes* d'Espagne. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CXIX—CXXI.
- Kraatz, G., und H. von Kiesenwetter, Über Buprestiden vom Amur. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 253—256.
(4 n. sp.)
- Lausberge, .. van, Diagnoses de quelques espèces nouvelles de Buprestides et Scarabaeides de la Malaisie. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belge, No. 69. p. 20—28.
(29 sp. n.)
- Billups, T. R., *Calandra oryzae* and its allies. in: Entomologist, Novbr., p. 267—269.
- Kraatz, G., Über die asiatischen *Callisthenes*-Arten. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 379.
- Haag-Butenberg, G., Beiträge zur Kenntnis der Canthariden. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1879. No. 10/12. p. 513—519.
(Mit 4 n. sp.)
- Kraatz, G., Die schlesischen Varietäten des *Carabus cancellatus*. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau). N. F. 7. Heft, p. 57—62.
- Über die Varietäten und Verwandten des *Carabus sibiricus* Fisch. und *obliteratus* Fisch. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 387—398.
- Die *Cassiden* von Ost-Sibirien und Japan. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 267—275.
(2 n. sp.)
- Ritsema, Cz., G., On the new Cetoniidae collected during the recent scientific Sumatra-expedition. in: Notes from the Leyden Museum, No. 4. Note XLV. p. 233—241.
(5 n. sp.)

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 1-11](#)