© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

Jährlich erscheinen 25 — 26 *Bogen. Preis* ℳ 6.

I. Jahrg. 23. September 1878. No. 7.

Inhalt: I. **Litteratur**, p. 133—143. II. **Wissensch. Mittheilungen:** 1. **Hasse**, Das natürl. System der Elasmobranchier. I. 2. **Eisig**, Nebendarm der Capitelliden. 3. **Engelmann**, Gasentwickelung im Protoplasma lebender Protozoen. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. **F. v. Kranss**, Das k. Naturalien-Cabinet in Stuttgart. 2. **v. Koch**, Aufstellung der Spirituspräparate. IV. **Personal-Notizen.**

I. Litteratur.

Arthropoda (Fortsetzung).

γ) Pseudo-Neuroptera.

Selys-Longchamps H. de, Diagnoses de deux espèces nouvelles de Calopterygiens de Panama. in: Soc. entom. Belg. 2. Sér. No. 48. p. 12—13.

Calori, Luigi, Sur la génération vivipare du *Cloe diptera* (*Ephemera diptera* L.). Trad. de l'italien et annoté par Em. Joly. Nîmes, impr. Clavet-Ballivet. 8⁰. (28 p. et 2 pl.)

(Extr. du Bull. Soc. d'étude d. sc. natur. de Nîmes.)

Jousset de Bellesme, Physiologie des Insectes. (Digestion, déplissement des ailes etc. spécialement chez la Libellule deprimée.) Rapport par Ém. Blanchard. in: Revue scientif. No. 38, 23. Mars, 1878. p. 904.

Spagnolini, Aless., Di alcune Libellule raccolte nei dintorni di Constantinopoli. in: Bullet. Soc. entom. Ital. Anno IX. Trim. 4.

(20 Arten, auch einige von Tunis und einige italienische dabei.)

Stefanelli, Pietro, Nuove indagini sulla conservazione delle Libellule a colori fugaci. 1. Mem. in: Bullet. Soc. entom. Ital. Anno IX. Trim. 4.

(Schnelles Trocknen.)

MacLachlan, Rob., Sur une nouv. esp. du genre d'éphémérines *Oligoneuria* (*O. Trimeniana*). Trad. de l'Angl. et annoté par Ém. Joly. Nîmes, impr. Clavet-Ballivet, 1878. 8⁰. (10 p.)

δ) Neuroptera.

Verzeichnis der Neuropteren Deutschlands und Oesterreichs. Auszug aus Brauer's Neuropt. Europa's, mit Zusätzen und Verbesserungen von ebendems. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 6. p. 69—74. No. 7. p. 85—90.

ε) Diptera.

Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux ou peu connus. 9. Partie. XII. Genres *Phumosia, Pyrellia, Cosmina, Ochromyia* et *Curtoneura*. XIII. Genres *Ocyptera* Latr., *Ocypterula, Exogaster* Rond., XIV. Notes et mélanges. in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. p. 31—48.

(26 Arten.)

—— Descriptions de trois nouveaux genres de Diptères exotiques. in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXXIII—XXXV.

(*Callistorhina, Ceratopelta, Euplomyia.*)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Mik, Prof. Jos., Dipterologische Untersuchungen. Wien, 1878. 4⁰. (26 p. 1 Taf.)
(Sep.-Abdr. aus d. Jahresb. d. academ. Gymnasium. Neue Gattungen: *Poecilobothrus, Pterostylus, Macellocerus, Dasyarthrus, Lasiargyra, Acropsilus, Micromorphus, Oligochaetus, Lamprochromus, Ectomus, Alloeoneurus, Schoenophilus;* ausserdem 5 n. sp.)

Lincke, Oberlehrer, Randglossen zu einigen Dipteren aus Neu-Seeland. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 237—238.
(Aehnlichkeit mit europäischen.)

Girschner, Ernst, Das Weibchen von *Alophora* (*Hyalomyia*) *aurigera* Egger. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 195—196.

Löw, Frz., Ueber Gallmücken. Mit 1 Taf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 1—38.
(1. 12 neue Arten, 2. zur genaueren Kenntnis schon bekannter, 3. über Gallen unbekannter Arten.)

Ormerod, E. A., On the development of galls of *Cecidomyia ulmariae*. in: Entomologist, Jan. 1878. p. 12—14.

Lucas, H., Note sur le *Celyphus Hermandi* n. sp. (Cochinchina). in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. Bull. p. XL.

Dogiel, J., Anatomie und Physiologie des Herzens von *Corethra plumicornis*; mit 2 Taf. (lu 23. Mars 1876.) (37 p.) in: Mém. Acad. St. Pétersbourg. 7. S. T. 24. No. 10.

Loew, H., Neue americanische Ephydrinen. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 51. Bd. p. 192—203.
(14 Arten, davon 13 neu; Diagnosen und kurze Beschreibung.)

Bigot, J., *Laglaizia* n. g. Dipt. in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXII.

Kowarz, Ferd., Die Dipteren-Gattung *Medeterus* Fisch. Mit 1 Taf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 39—76.
(27 Arten analytisch und ausführlich beschrieben, mit 8 neuen; im Anhang über nicht zugehörige.)

Osten Sacken, C. R., Prodrome of a Monograph of the Tabanidae of the United States. Suppl. in: Mem. Boston Soc. N. H. Vol. II. P. IV. No. VI. p. 555—560.
(2 n. sp. und Bemerkungen über andere.)

Beling, Th., Zweiter Beitrag zur Naturgeschichte (Metamorphose) verschiedener Arten aus der Familie der Tipuliden. Aus d. Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien, 1878. (6. Febr.) p. 21—56.
(Schilderung der Larven von 32 Arten.)

Bigot, J., *Trichochaeta* n. g. Dipt. in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXII.

ζ) Lepidoptera.

Bar, Constant., Note critique sur les différents systèmes de classification des Lépidoptères Rhopalocères, établis depuis l'époque de Latreille et Essai d'une nouv. Classification jusqu'aux genres exclusivement. in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. p. 5—30.
(Eintheilung nach den früheren Ständen unter Berücksichtigung der Füsse und Flügel des entwickelten Insects.)

Brüggemann, Fr., Synonymisches über Lepidopteren. in: Abhandl. vom naturwiss. Ver. Bremen. 5. Bd. 4. Heft, p. 597—598.
(Zusätze zu Staudinger und Wocke.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Butler, Arth. G., Descriptions of several new species of Lepidoptera in the collection of the British Museum. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. p. 177—179.

Dewitz, H., Neue Schmetterlinge des Berliner Museums. (Mit 1 Taf.) in: Mittheil. d. Münchener Entom. Ver. 1. Jahrg. 2. Heft, p. 85—91.
(12 Arten.)

Kirby, W. F., Introductory papers on Lepidoptera. in: Entomologist, 1878. Febr. p. 25—28. Apr. p. 74—76.

Müller, Fr., In Blumen gefangene Schwärmer. in: Kosmos, II. Jahrg. p. 178—179.

—— Pflanzengattungen, an denen mir bekannte Tagfalter-Raupen leben (brasilian.). in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 296.

Pagenstecher, A., Ueber den nächtlichen Fang von Schmetterlingen. in: Jahrb. d. Nassau. Vereins. 29./30. Jahrg. p. 40—54.

Speyer, Dr. Adlf., Ueber den Betrieb der nächtlichen Schmetterlingsjagd in Nordamerica. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 6. p. 75—77.
(Nach Briefen O. v. Meske's; Bier und Zucker.)

Wiesenhütter, Fr., Lepidopterologische Beobachtungen. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 311—314.
(Biologisch.)

Berg, Carl, Ueber Raub-Raupen. in: Kosmos, II. Jahrg. p. 362—363.
(Carnivore Raupen Patagoniens.)

Breitenbach, Wilh., Untersuchungen an Schmetterlingsrüsseln. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 1. Heft, p. 8—29.
(Besonders die Bewaffnung desselben und die Entwickelung der Anhänge.)

Harrach (Bieberich). Nahrungswechsel bei den Raupen in verschiedenen Zeiträumen; Einfluss der Futterpflanze. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 14. p. 186.

Kramer, P., Reflexionen über die Theorie, durch welche der Saison-Dimorphismus bei den Schmetterlingen erklärt wird. in: Archiv. f. Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. p. 411—419.

Müller, Fritz, Die Duftschuppen der Schmetterlinge (nach dem »Kosmos«). in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 3. p. 29—32. No. 8. p. 109.

—— Wo hat der Moschusduft der Schwärmer seinen Sitz? in: Kosmos, II. Jahrg. p. 84—85.

Packard, A. S., How Lepidoptera escape from their cocoons. With a fig. in: Nature, Vol. XVIII. No. 452. 27. June, p. 226—227.
(Auszug aus dem American Naturalist.)

Schneider, Rob., Die Schuppen an den verschiedenen Flügel- und Körpertheilen der Lepidopteren. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Giebel. Bd. 51. p. 1—59.
(Eine Art Pterylose und Pterygographie an Arten der meisten Familien.)

Scudder, S. H., Sexual dimorphism in butterflies. (Note.) in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Febr. p. 184.

Wackerzapp, Omar, Begattung der Schmetterlinge und Verwandtes. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 12. p. 161—163.

Goossens, Th., Tableau analytique des chenilles de ma collection. in: Ann. Soc. entom. France. T. 7. 4. Trim. p. 369—378.
(Notodontidae.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Mabille, P., Sur les chenilles de Lépidoptères qui pouvaient vivre aux dépens des fleurs de nos jardins. in: Ann. Soc. entom. France. T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXIII—CLXIV.
(Anpassung an verschiedene Nährpflanzen.)

Berg, C., Beiträge zu den Lepidopteren Patagoniens. in: Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou. 1877. No. 3. p. 1—22.
(13 Arten, neue Gattung *Chlanidophora*.)

Butler, Arth. Gardiner, On a collection of Lepidoptera made in northern Formosa by H. E. Hobson. in: Proc. Zool. Soc. London. 1877. P. 4. p. 810—816.
(50 Arten, darunter 6 neue.)

—— Descriptions of two butterflies collected by Dr. Turner at Port Moresby, New Guinea. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. June, p. 480—481.

—— Descriptions of new species of Heterocera from Japan. Part. II. Noctuites. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Jan. p. 77—85. Febr. p. 161—169. March, p. 192—204. Apr. p. 287—295.
(22 neue Arten, mit *Micardia* n. g.) (24 neue Arten, mit *Radinacra*, *Triphaenopsis*, *Brachyxanthia* n. g.) (28 Arten, mit *Aplectoides*, *Plataplecta*, *Scedopla* n. g.) (19 n. sp., mit *Perinaenia*, *Chrysorithrum* n. g.)

Christ, H., Uebersicht der um Basel gefundenen Tagfalter und Sphinges L. in: Verhandl. d. nat. Ges. in Basel, 6. Th. 3. Heft, p. 363—388.
(Nominalverzeichnis mit Fundorten.)

Christoph, Hugo, Nach und vom Amur. in: Stettin. entomol. Zeit. 1878. p. 201—219.
(Besonders Lepidopterologisch.)

Dewitz, H., Entwickelung einiger venezuelanischer Schmetterlinge nach Beobachtungen von Gollmer. Mit 1 Taf. in: Archiv für Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. p. 1—36.
(Raupen und Puppen von 21 Arten.)

—— Dämmerungs- und Nachtfalter von Portorico, gesammelt von Consul Krug. in: Mittheil. des Münchner Entom. Ver. 1. Jahrg. 2. Heft, p. 91—96.
(27 Dämmerungs-, 32 Nachtfalter.)

Du Cane-Godman, F., and Osb. Salvin, Description of 19 n. sp. of diurnal Lepidoptera from Central-America. in: Proc. Zool. Soc. 1878. I. p. 264—271.

Edwards, Will. H., Catalogue of the Lepidoptera of America north of Mexico. P. I. Diurnals. Philadelphia, 1877. Angezeigt und besprochen von B. Möschler. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 297—310.

—— On the Lepidoptera collected by Dr. Elliott Coues in Dakota and Montana during 1873/74. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 2. p. 513—517.
(22 Arten.)

Frey, Heinr., Die Lepidopteren d. Albula-Passes in Graubünden. in: Jahresber. d. nat. Ges. Graubündens. 20. Jahrg. p. 112—150.
(152 Arten, die neuen Arten werden anderwärts beschrieben.)

Fuchs, A. (Pfarrer in Bornich), Lepidopterologische Mittheilungen aus dem nassauischen Rheinthale. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 329—344.
(Bemerkungen über 4 Arten.)

Lallemand, .., Note relative à divers Lépidoptères de Bruxelles. in: Soc. entom. Belg. 2. Sér. No. 49. p. 17—18.
(Faunistisch, biologisch.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Mann, Jos., und Alois Rogenhofer, Zur Lepidopteren-Fauna des Dolomiten-Gebiets. in: Verhandl. der zool.-bot. Gesellsch. Wien, 27. Bd. 1877. p. 491—500.
(Nominalliste mit Fundorten.)

Moore, F., Descriptions of new species of Lepidoptera collected by the late Dr. F. Stoliczka during the Indian-Government Mission to Yarkund in 1873. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. March, p. 227—237.
(29 neue Arten und 1 ältere, für die die neue Gattung *Baltia* errichtet wird.)

Möschler, H. B., Beiträge zur Schmetterlingsfauna von Surinam. II. [Heterocera]. Mit 3 Taf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien, 27. Bd. 1877. p. 629—700.
(Mit 51 neuen Arten und folgenden neuen Gattungen: *Pseudoceron, Sychesia, Tricypha, Campylona, Eudoliche, Pseudapistosia, Senia, Eulimacodes, Eulophopteryx, Pseudodryas, Phedosia, Euxoga, Hippia, Lepasta.*)

Piepers, M. C., Opgave van en aanteekeningen over Lepidoptera in Suid-West-Celebes verzameld, met aanmerkingen en beschrijving der nieuwe Soorten door P. C. T. Snellen. Met 2 Taf. in: Tijdschr. voor Entomol. 21. D. 1. Afl. p. 1—43.
(183 Arten, darunter 9 n. sp.)

Scudder, Sam. H., Notice on the butterflies collected by Dr. Edw. Palmer in the arid regions of southern Utah and northern Arizona during the summer of 1877. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 1. p. 253—258.
(38 Arten, darunter 4 n. sp.)

Teich, C. A., Bemerkungen über livländische Schmetterlinge. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 323—328.
(Zeiten und Orte.)

Wood, J. G., Common Moths of England. With illustr. of E. Smith, T. W. Wood and W. S. Coleman. London, Routledge, 1878. 12⁰. (180 p.) 3 sh. 6 d.

Zeller, P. C., Beiträge zur Lepidopteren-Fauna der Ober-Albula in Graubünden. (Forts. und Schluss.) in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 81—165.
(61 Pyraliden, 94 Wickler, 163 Tineiden, 13 Pterophoriden.)

Ritsema, Czn. C., *Acentropus niveus* Oliv. in zijne levenswiize en verschillende toestanden. Met 2 Taf. in: Tijdschr. voor Entomol. 21. D. 2. Aflev. p. 81—114.
(Biologisch und systematisch: *Pyralidae.*)

Haase, B., *Dytiscus* sp. und *Acherontia atropos* auf dem Meere. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 2. p. 25.
(Nordsee und Mittelmeer.)

Snellen, P. C. T., *Acrolepia valeriella* Zeller n. sp. Mit 3 Abbild. in: Tijdschr. voor Entomol. 21. D. 1. Afl. p. 44—47.

Mann, J., und A. Rogenhofer, Ueber einen im Höhlensteiner Thale (Tirol) gefundenen kleinen Schmetterling. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien, 27. Bd. Sitzungsber. p. 32—33.
(*Anchinia dolomiella* n. sp.)

Riley, Charl. V., On the difference between *Anisopteryx pometaria* Harr. and *An. aescularia* W. V., with remarks on the genus *Palaeacrita*. in: Trans. Acad. St. Louis. Vol. III. No. 4. p. 573—577.
(Systematische Auseinandersetzung.)

Mabille, P., *Antheraea laestrygon* n. sp. Saturnid. (Congo.) in: Ann. Soc. entom. France. T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXXX—CLXXXI.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Präger, Senator, *Bombyx* (*Antheraea*) *Pernyi*. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 245—246.
(Ueber Zucht.)

Birchall, E., Notes on *Arctia lubricipeda*. in: Entomologist, 1878. Apr. p. 76—79.

Bachstein, Ad. (Dresden), Ueber *Boarmia crepuscularia* Hb. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 6. p. 78—79.
(Vorkommen und Schaden bei Dresden.)

Bellier de la Chavignerie, Note sur le *Bombyx canensis* Millière. in: Ann. Soc. entom. France, T. 7. 4. Trim. p. 367—368.
(Ist nur Varietät von *Bombyx populi*.)

Weyenbergh, Prof. H., *Cecidipta excoecariae* Brg. in: Tijdschr. voor Entomol. 21. D. 2. Afl. p. 119—125.
(Aus Buenos Ayres; n. gen. Phycid., neben *Lophodia*.)
S. auch Berg, C., *Palustra*.)

Goss, H., Observations on a variety of *Chelonia villica*. in: Entomologist, 1878. April, p. 73.

Harrach, . ., Die Zucht von *Epithecia debiliata* Hb. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 14. p. 187.

Hewitson, C. W., Descriptions of twenty new species of *Hesperidae* from his own collection. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Apr. p. 340—348.

Speyer, A., Die Hesperiden-Gattungen des europäischen Faunengebiets. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 167—193.
(Characterisirung der 9 Gattungen mit Bemerkungen.)

Butler, Arth. G., Descriptions of new species of Heterocera from Japan. — Part. III. *Geometrites*. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. May, p. 392—407; 440—452.
(43 n. sp., mit den neuen Gattungen *Thiopsyche, Descoreba, Niphonissa, Micraeschus, Thysanochilus;* 36 n. sp. mit den neuen Gatt. *Pachyligia, Lygranoa*.)

Moore, F., A revision of certain genera of European and Asiatic *Lithosiidae*, with characters of new genera and species. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. I. p. 3—37.
(Mit 77 neuen Arten und den neuen Gattungen *Paraona, Churinga, Vamuna, Mahavira, Korawa, Hesudra, Ghoria, Simareea, Tarika, Brunia, Gandhara, Collita, Katha, Capissa, Dolgoma, Mithuna, Ranghana, Nishada, Macotasa, Zadadra, Prabhasa, Gampola, Baroa*.)

Lycaena s. *Thesia*.

Riley, Charl. V., Additional Notes on *Megathymus Yuccae*. in: Trans. Acad. St. Louis, Vol. III. No. 4. p. 566—568.
(Verschiedene Stände, bohrt Yucca-Stämme an.)

Grote, A. R., Descriptions of *Noctuidae*, chiefly from California. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 1. p. 169—188.
(33 n. sp., mit 21 schon bekannten Arten, n. g. *Dercetis*.)

Berg, Carl, Lepidopterologische Studien. I. Neue *Palustra*-Arten, deren Raupen im Wasser leben. II. *Cecidipta* n. g. *Excoecariae* n. sp. (mit Abbild.). Mit 1 Taf. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 221—237. Zu I. Nachtrag, ib. p. 287—288.

—— (Buenos Ayres) sur le genre *Palustra* (5 esp.). in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXI—XXII.

Depuiset, . ., Nouvelle esp. du genre *Papilio* [*Laglaizei*]. in: Ann. Soc. entom. France. T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXXI—CLXXII.
(Neu-Guinea.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Snellen, P. C. T., Aanteekening over *Phalaena Stratonice* Cram. in: Tijdschr. voor Entomol. 21. D. 2. Afl. p. 115—118.
(Systematisches.)

Riley, Charl. V., Further remarks on *Pronuba yuccasella* and on the pollination of Yucca. in: Trans. Acad. St. Louis. Vol. III. No. 4. p. 568—573.
(Weist Zeller's Zweifel und J. Boll's Kritik zurück.)

—— Bemerkungen über *Pronuba yuccasella* und über die Befruchtung der Yucca-Arten. (Vom Verf. übersetzt.) in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 377—382.

Weston, Walter P., Variety of *Polyommatus Phlaeas*. in: Entomologist, 1878. Febr. p. 25.
S. auch *Thesia*.

Eichhoff, W., *Saturnia Cynthia* in Mühlhausen i. E. acclimatisirt. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 200.

Steffek, D., Ueber die Zucht von *Saturnia hybrida*. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 10. p. 130—131.
(Aus den Naturhist. Heften, Budapest.)

Bastelberger, Sec.-Ltn. M., *Saturnia Isabellae* Graells. Eine kleine Mittheilung. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 193—194.
(Möglicherweise eingeführt.)

Briggs, C. A., Variety of *Satyrus Janira*. Mit Abbild. in: Entomologist, 1878. Jan. p. 1—2.

Weinmann, .., Tables analytiques des espèces les plus répandues en Europe des genres *Thesia*, *Polyommatus* et *Lycaena*. in: Soc. entom. Belgique. 2. Sér. No. 52. p. 20—29.

Chambers, V. T., Descriptions of new *Tineina* from Texas and others from more northern localities. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 1. p. 79—106.
(63 Arten, darunter die neue Gattung *Acanthocnemes* und 45 n. sp.)

—— Tineina and their food-plants. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 1. p. 107—124.
(Pflanzenliste mit Angabe der darauf lebenden Tineinen.)

—— Index to the described *Tineina* of the United States and Canada. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 1. p. 125—168.
(Catalog mit Citaten der Beschreibung der Arten.)

Frey, H., und **J. Boll** (in Dallas, Texas), Tineen aus Texas. 3. Aufsatz. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 249—279.
(44 Arten, darunter n. sp. 21, im Anhang *Metamorpha* n. g. Staint.)

Guénée, Achille, Note sur l'*Urania rhipheus* Drury. in: Ann. Soc. entom. France, T. 7. 4. Trim. p. 305—308.
(Es gibt nur eine Art der Gattung *Urania*.)

η) Hymenoptera.

Heyden, L. von, Zur Kenntnis der Hymenopteren des Ober-Engadins. in: Jahresber. d. nat. Ges. Graubündens. 20. Jahrg. p. 99—102.
(13 Braconid., 7 Formicid.)

Kohl, Frz. Friedr., Hymenopterologischer Beitrag. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 701—710.
(4 neue Arten, mit *Ammosphecidium* n. g.)

Lubbock, Sir John, Observations on the habits of Ants, Bees and Wasps. Abstr. in: Zoologist. Vol. II. No. 15. March, p. 108—109. (Linn. Soc. 7. Febr.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Rudow, F., Hymenopterologische Mittheilungen. in: Zeitschr. für die ges. Naturwiss. von Giebel. 51. Bd. Mai—Juni, p. 231—244.
(Biologisches. Auch *Libellula intermedia* n. sp.; Bastardcopulationen.)

Smith, F., Notes on new and rare Hymenoptera captured during the year 1877. in: Entomologist, 1878. Jan. p. 14—18.

Fitch, E. A., Descriptions of oak-galls. Translated from G. L. Mayr's Mitteleurop. Eichengallen. in: Entomologist, 1878. Jan. p. 14—16. Febr. p. 32—34. Apr. p. 87—88.

Riley, Charl. V., A new Oak-gall on Acorn-cups. in: Trans. Acad. St. Louis. Vol. III. No. 4. p. 577—578.
(*Quercus glandulus*, das Insect noch nicht erzogen.)

Abnahme des Bienenfleisses in Australien. in: Kosmos, II. Jahrg. p. 382.
(Kurze Notiz ohne Quellenangabe.)

Girard, Maur., Les Abeilles, organes et fonctions, éducation et produits, miel et cire. Avec 1 pl. et 30 fig. dans le texte. Paris, J. B. Baillière, 1878. 18⁰. (VIII, 280 p.) (27. Decbr.) Frcs. 4, 50.

Jannel, F., Leçons sur les Abeilles présentées à l'exposition insectologique de 1874. Langres, Dallet, (1878). 18⁰. (171 p.)

Krocker, P., Ueber den Bienenrüssel. Mit Abbild. in: Bienenzeitung, von Schmid. 34. Jahrg. No. 4. p. 42—44.
(Zunge nicht hohl.)

Kriechbaumer, Jos., Ueber das ♂ von *Cimbex* (*Zaraea*) *fasciata* L. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 10. p. 125—126. II. No. 11. p. 141—148.

Ormerod, E. A., Considerations on abnormal gall-growth. in: Entomologist, 1878. Apr. p. 82—87.

Tournier, H., Notes pour servir à l'histoire du Crabro (*Ectemnius rugifer* Dahlb.) in: Soc. entom. Belg. 2. Sér. No. 48. p. 7—9.

Snellen van Vollenhofen, S. C., Un Ephialtes de Java, *Ephialtes melanomerus* de Haan. in: Tijdschr. voor Entomol. 21. D. 1. Afl. p. 48.

Dewitz, H., Ueber die Bildung der Brustgliedmassen bei den Ameisen. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1878. p. 122—125.
(Aus Einstülpungen der Hypodermis.)

Emery, Carlo, Catalogo delle Formiche esistenti nelle collezioni del Museo Civico di Genova. Parte 2. in: Ann. del Museo Civ. di Genova. Vol. XII. Febr.—Marzo, 1878. p. 43—59.
(Mit 5 n. sp.; von *Acantholepis Frauenfeldi* Mayr das Männchen zuerst beschrieben.)

—— Liste des Fourmis de la collection de feu Cam. van Volxem avec la descr. d'une n. esp. in: Soc. entom. Belg. 2. Sér. No. 47. p. 15—17.
(55 Arten, *Cryptocerus Volxemii* n. sp.)

Forel, Aug., Ueber den Kaumagen der Ameisen. in: Mittheil. d. morph.-physiol. Ges. zu München, 1878. p. 5. (Sep.-Abdr. aus dem ärztl. Intellig.-Bl. 1878. No. 10.)
(Kurze anatomische Schilderung.)

—— Ueber die systematische Bedeutung des Kaumagens und Giftapparats der Ameisen. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München, p. 190.

—— Der Giftapparat und die Analdrüsen der Ameisen. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 1. Heft, p. 28—68.
(Anatomisch und histiologisch.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Leidy, Jos., Circumspection of Ants. in: Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1877. P. III. Sept.—Decbr. p. 320. Amer. Journ. (Sillim.) 3. Ser. Vol. 15. No. 88. Apr. p. 320—321.
(Ueber Instinct.)

Mayr, Gust., Formiciden gesammelt in Brasilien von Prof. Trail. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 867—878.
(11 neue Arten, mit den neuen Gattungen *Allomerus*, *Ochetomyrmex*.)

Breitenbach, Wilh., Ueber *Halictus quadricinctus* F. und *Sphecodus gibbus* L. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 241—243. (Mit Holzschn.)
(Nestbau.)

Bridgman, John B., Ichneumons; with descriptions of the previously unknown sexes of two species. in: Entomologist, 1878. Febr. p. 34—36.

Holmgren, Aug. Em., Enumeratio Ichneumonidum, exhibens species in alpibus Tiroliae captas. I. Fam. Ichneumonides et Alomyides. in: Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 1878. p. 167—182.
(41 Arten, darunter 11 n. sp.)

Kriechbaumer, Jos., Neue Schlupfwespen aus Ungarn. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 4. p. 41—46.
(2 neue Arten: *Sphalerus* n. g. *bifasciatus* n. sp. und *Amblyteles albomarginatus* n. sp.)

Snellen van Vollenhofen, S. C., Pinacographia. Illustrations of more than 1000 species of North-west-European Ichneumonidae sensu Linnaeano. Part. 6. Gravenhage, Mart. Nijhoff, 1878. 4⁰.
(*Mesoleptus*, *Amblyteles*, *Hepiopelmus*, *Listrodomus*, *Ophion*, *Agathis*, *Carinus*, *Orgilus*, *Smicra*, *Chalcis*, *Perilampus*.)

Schlechtendal, D. H. R. von, Eine neue deutsche Siricide, *Macrocephus ulmariae*. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 12. p. 153—154.

Müller, Fritz, Die Königin der Meliponen. in: Kosmos, II. Jahrg. p. 228—231.

Mayr, Gust., Ueber Emery's Gruppirung der Myrmiciden. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 27. Sitzungsber. p. 23—26.
(Zustimmend und abweichend.)

MacCook, H. C., The agricultural Ants of Texas. in: Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1877. P. III. Sept.—Decbr. p. 299—304. Abstr. in: Nature, Vol. 17. No. 439. p. 433. — Daraus in: Kosmos, II. Jahrg. p. 179—180.
(Lebensweise der *Myrmica molefaciens* Brkly. = *M. barbata* Smith.)

Leidy, Jos., Remarks on Ants. in: Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1877. P. III. Sept.—Decbr. p. 304—305.
(Ueber ackerbauende, weicht in der Erklärung ab.)

Mayr, Gust., Die Chalcidier-Gattung *Olinx*. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 155—164.
(6 Arten, 4 davon neu.)

Brischke, G., Kürzere zoologische Mittheilungen. in: Schrift. der Danzig. naturf. Ges. 4. Bd. 2. Heft. 8 p. — Apart *M* —, 40.
(Ueber die Gatt. *Pezomachus* Grvhst.)

Lucas, H., Sur le nid des *Synagris*. in: Ann. Soc. entom. France. T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLVI.

Kriechbaumer, Jos., Zur Lebensweise der *Tarpa spissicornis* Klg. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 13. p. 169—170.
(Larven ohne Bauchfüsse.)

Newman, E., Collected observations on british sawflies. in: Entomologist, 1878. Febr. p. 37—38. Apr. p. 88—91.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Kuwert, (Hermsdorf), Characteristik der *Zaraea fasciata* ♂. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 14. p. 181—182.
(Nur Linné hat das ♂ gesehen. — S. oben *Cimbex fasciata*.)

ϑ) Coleoptera.

Czwalina, G., Ueber *Donacia fennica* n. *Malinowskii* Ahr., *platystoma* Thoms., *rustica* Kz., *Cytilus auricomus* Dft., *Throscus Duvalii* u. *Troglorhynchus baldensis*. in: Deutsche entomol. Zeitschr. 22. Jahrg. 1. Heft, p. 203—206.

Dohrn, C. A., Exotisches. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 359—364.
(Besprechung vier exotischer Käfer.)

Harold, Edg. von, Coleopterorum species novae. in: Mittheil. d. Münchner Entom. Ver. 1. Jahrg. 2. Heft, p. 97—112.
(58 Arten des Berliner Museums.)

Reitter, Edm., Synonymische Bemerkungen. in: Deutsche Entomol. Zeitschr. 22. Jahrg. 1. Heft, p. 96.
(Coleopteren.)

—— Coleopterorum species novae. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 165—194.
(55 Arten, darunter die neuen Gattungen: *Ericmodes, Peltostoma, Ostomodes, Platamops, Amydropa, Hyplathrinus*.)

—— Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Coleopteren. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 314—322.
(9 n. sp., darunter *Apytho* und *Tristaria* nn. gg.)

—— Beitrag zur Kenntnis aussereuropäischer Coleopteren. in: Mittheil. d. Münchner Entom. Ver. 1. Jahrg. 2. Heft, p. 126—140.
(25 Arten aus verschiedenen Familien.)

—— Neue Arten aus den Familien der Cucujidae, Nitidulidae, Colydiidae und Cryptophagidae. in: Mittheil. d. Münchner Entom. Ver. 1. Jahrg. 1. Heft, p. 22—28.
(10 sp. n., mit der neuen Gattung *Henotiderus*, Chryptoph.)

Peragallo, Al. (Nizza), Liste des Coléoptères trouvés dans la cavité centrale du Glaucium luteum. in: Ann. Soc. entom. France. T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXXIV—CLXXVI.
(Winteraufenthalt von 40 Käferarten.)

Reiche, L., Rectifications de synonymie sur divers Coléoptères. in: Ann. Soc. entom. France. T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXV.
(Zum Catal. Coleopt. von Gemminger und Harold.)

Perris, Edou., Larves de Coléoptères. Avec 14 pl. Lyon, Paris, Deyrolle, (1877?) 8⁰. (627 p.) (Bibliogr. 1878. No. 26.) Extr. des Ann. Soc. Linn. de Lyon. T. 22, 1876.

Bemerkungen zur Catalogi Coleopterorum Europae ed. 2. auctor. J. P. E. Frdr. Stein et Jul. Weise. Berolin. 1877. in: Deutsche entomol. Zeitschr. 22. Jahrg. 1. Heft, von L. von Heyden, p. 161—170, von Eppelsheim (Staphylin.) p. 170—176, von H. von Kiesenwetter, p. 176—184, von G. Kraatz (*Quedius*), p. 185—188, von J. Weise, p. 189—195, von E. von Harold, p. 196.

Bergroth, E., Einiges zur zweiten Ausg. des Catal. Coleopt. Europae. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 2. p. 17—20.
(Correcturen und Zusätze.)

Harold, Edg. von, Nomenclatorische und synonymische Bemerkungen zur zweiten Ausgabe des Catalogus Coleopterorum Europae. in: Mittheil. d. Münchner Entom. Ver. 1. Jahrg. 2. Heft, p. 113—125.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Hopffgarten, .. von, Einige Nachträge u. Berichtigungen z. 2. Aufl. d. Catal. Coleopt. Europae, von Stein-Weise. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 8. p. 97—98. No. 11. p. 149—150. Entgegnung von G. Kraatz. ib. No. 14. p. 183—184.

Kheil, .., Verbesserungen zum Catal. Coleopt. Europ. ed. II. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 6. p. 82—83.

Marseul, S. A. de, Index des Coléoptères de l'ancien monde décrits depuis 1863 dans le Répertoire de l'Abeille et autres mémoires, ou Supplément au Catalogue des Coléoptères d'Europe et pays limitrophes. Charleville, impr. Pouillard, Paris, l'auteur, Roret. 12⁰. (XVI. 89 p.)
(Extr. de l'Abeille.)

Schoch, Gust., Praktische Anleitung zum Bestimmen der Käfer Deutschlands und der Schweiz nach d. analyt. Methode. Mit 159 Abbild. auf 10 (lith.) Taf. Stuttgart, Thienemann, 1878. 8⁰. (183 p.) ℳ 6, 50.

Dohrn, O. Aug., Westpreussische Käfer. in: Stettin. Entom. Zeit. 1878. p. 219—220.
(Monstrositäten; eigenthümliches Vorkommen.)

Weise, Jul., (Käfer-) Sammelbericht von der Mark Brandenburg und Lissa hora in Mähren. in: Deutsche entomol. Zeitschr. 22. Jahrg. 1. Heft, p. 209—210.

Gerhardt, J., (Käfer-) Sammelbericht aus Liegnitz. ebenda, p. 207—208.

Reitter, Edm., Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Carpathen, unter Mitwirkung der Herren Dr. Eppelsheim, F. de Saulcy und J. Weise. in: Deutsche entomol. Zeitschr. 22. Jahrg. 1. Heft, p. 33—64.
(213 Arten, darunter 22 n. sp., 2 von J. Weise, 1 von Eppelsheim, 8 von de Saulcy, 11 von Reitter.)

Heyden, Luc. von, Die Käfer von Nassau u. Frankfurt. in: Jahrb. d. Nassau. Vereins. 29./30. Jahrg. p. 55—412. — Auch apart: Wiesbaden, 1877. Niedner. (358 p.) ℳ 6, —.
(Nominalcatalog mit Fundorten und vielen kritischen und anderen Notizen, im Ganzen 3161 Arten.)

Brüggemann, Fr., Fundorte von Käfern aus dem Herzogthum Oldenburg. in: Abhandl. vom naturwiss. Ver. Bremen. 5. Bd. 4. Heft. 579—596.
(596 Arten angeführt.)

Heyden, L. von, Einige für das Ober-Engadin neue Käfer. in: Jahresber. d. nat. Ges. Graubündens. 20. Jahrg. p. 103—104.
(7 Arten.)

Borre, .. de, Notice sur les espèces des tribus des Panagéides, des Loricérides, des Licinides, des Chlaeniides et des Broscides, qui se rencontrent en Belgique. in: Soc. entom. Belgique, 2. Sér. No. 52. p. 33—60.
(2 Panag., 1 Loricerid., 8 Licinid., 7 Chlaeniid., 1 Broscid.)

Baudi, .., Mordellides, Cistélides, Lagriides et Pédilides rec. par van Volxem en Portugal et Maroc. in: Soc. entom. Belg. No. 47. p. 17—19.
(Nominalverzeichnis mit 1 n. sp.)

Marseul, S. A. de, Anthicides recueillies par van Volxem. in: Soc. entom. Belg. 2. Sér. No. 50. p. 17—18.

Lefèvre, E., Clytrides, Chlamydes, Lamprosomides, Eumolpides recueill. par van Volxem. in: Soc. entom. Belg. 2. Sér. No. 50. p. 18—25.
(14 neue Eumolpiden.)

Faust, J., Aeltere und einige neue Käfer der russischen Fauna. in: Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1877. No. 3. p. 34—45.
(11 Arten, 4 davon neu.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Arthropoda (Fortsetzung) 133-143