

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

7. Januar 1884.

No. 157.

Inhalt: I. Litteratur. p. 1—12. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Eimer, Über die Zeichnung der Thiere. 2. (Fortsetzung.) 2. Nusbaum, Bau, Entwicklung und morphologische Bedeutung der Leydig'schen Chorda der Lepidopteren. III. Mittheil. aus Mnseen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

a) Diptera (omiss.)

Bigot, J. F. M., *Paranerius Miki* n. g. et n. sp. Dipter. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXVI.

ζ) Lepidoptera.

(Fortsetzung.)

Meyrick, E., Notes on Hawaiian Micro-Lepidoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. July, p. 31—36.

(3 n. sp.; n. g. *Thyrocopa*, *Synomotis*, *Automola*, *Diplosara*.)

— Descriptions of Australian Micro-Lepidoptera. VIII. Oecophoridae. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. No. 4. p. 415—547.

(107 sp. [76 n. sp.] n. g. *Enchocrates*, *Euclea*, *Lepidotarsa*, *Eochroa*, *Euphiltra*, *Zonopetala*, *Heliocasta*, *Euchaetis*, *Atelosticha*, *Nymphostola*, *Proteodes*, *Hoplitica*, *Eulechria*.)

— Descriptions of New Zealand Micro-Lepidoptera. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 3—68.

(67 sp. [28 n. sp.]; 7 n. g.)

— Descriptions of New Zealand Micro-Lepidoptera. Abstr. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 6. Nov. 1882. p. 277—278.

(9 n. sp.; n. g. *Harmologa*, *Prothelymna*, *Protithona*, *Exoria*.)

Coquillet, D. W., The Leaf-Rollers of Illinois. in: Papilio, Vol. 3. No. 5/6. p. 97—103.

(*Tortricidae*, *Tineidae*, *Pyralidae*.)

Müller, Fritz, Der Anhang am Hinterleibe der *Acraea*-Weibchen. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 145. p. 415—416.

— Angebissene Flügel von *Acraea Thalia*. Nachtrag zu dem Aufsatze über die Ähnlichkeit durch Ungenießbarkeit geschützter Schmetterlinge. Mit Abbild. in: Kosmos, (Vetter), 7. Jahrg. 3. Hft. 13. Bd. p. 197—201.

Laugier, .., Sur les chenilles des fleurs de citronnier [*Acrolepia citri*]. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 97. No. 14. p. 760.

Speyer, A., Die Raupe von *Acronycta alni*. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. 1883. No. 10/12. p. 419—425.

Stainton, H. T., The larva of *Acronycta alni* — a problem for observers. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 82.

Godman, F. D., and O. Salvin, Note on the Variation of certain Species of *Agrias*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. III. p. 384—386.

- Riley, C. V., The Hibernation of *Aletia xyloina* (Say) in the United States a settled Fact. Abstr. in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. Vol. 21. Montreal Meet. p. 468—469.
- Riley, C. V., Some recent partial Results of the Cotton Worm Inquiry by the U. S. Entomological Commission. in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1880, Boston, p. 642—649.
(s. Z. A. No. 95. p. 542.)
- Grote, Ang. R., Conclusion of List of American *Apatelae*. in: Papilio, Vol. 3. No. 5/6. p. 111—117.
(s. Z. A. No. 145. p. 405.)
- Druce, H., N. Sp. of *Arctiidae*. v. infra *Zygaenidae*.
- Swinton, A. H., Stridulation of *Arctia caja*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 83.
- Stainton, H. T., Occurrence of *Argynnis Euphrosyne* in Sutherlandshire. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 81.
- Fallou, J., Éducations de l'*Attacus Pernyi* Guér.—Mén. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXXVII—XXXVIII.
- Buckler, Will., Natural History of *Bankia Bankiana*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 77—79.
- Chrétien, P., Note sur la *Calocampa vetusta*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXIII—LXIV.
- Riley, Ch. V., Jumping Seeds and Galls. With fig. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 5. p. 632—635. — (Without the fig.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Aug. p. 140—142.
(*Carpoeapsa saltitans* and *Cynips saltatorius*.)
- Smith, H. Grose, Descriptions of three new species of *Charaxes*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Aug. p. 57—58.
- Oberthür, Charl., Esp. nouv. de *Chelonia* [Bieti] du Thibet. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XLIII.
- Chelonia caja*, var. v. *Pararge Ida* (Fallou).
- Riley, Ch. V., A unique and beautiful Noctuid. [*Cirrophanus triangulifer* Grote]. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. July, p. 788—790.
- Alpheraky, Serg., Über die Gattung *Colias* F. Entgegnung auf den von A. Keferstein publicirten Aufsatz. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. 1883. No. 10/12. p. 488—495.
- Hagen, H. A., Contributions from the Northern Transcontinental Survey. The genus *Colias*. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 22. p. 150—178.
(10 sp.)
- Husz, Armin, *Colias Hyale* L., deren Aberrationen und unter diesem ganz besonders ab. ♀ *flava* Husz. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 10. p. 132—134.
- White, F. Buchan., Capture of *Crambus myellus*. in: The Entomologist, Vol. 16. Sept. p. 213.
- Lintner, J. A., A remarkable Invasion of Northern New York by a Pyralid Insect, *Crambus vulgivagellus*. (Abstr.) in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1881, Cincinnati, p. 267—268.
- Buckler, Will., Natural History of *Endromis versicolor*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 73—77.
- Plötz, Carl, Die Hesperiinen-Gattung *Entheus* Hüb. und ihre Arten. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. 1883. No. 10/12. p. 456—458.
- Biggs, C. S., *Erastria venustula*. in: The Entomologist, Vol. 16. July, p. 163.
- Tugwell, W. H., Food-plant of *Erastria venustula*. ibid. p. 163—164. — Sich, Alfr., the same, ibid. p. 164.

- Stainton, H. T., Note on *Eudorea murana*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 84—85.
- Bohatsch, Otto, Die Eupithecien Österreich-Ungarns. I. Nachtrag. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 8. Hft. p. 185—188. 9. Hft. p. 227—230.
- Habich, Otto, Beschreibung der Raupe und Puppe von *Eupithecia scriptaria* H.S. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 10. Hft. p. 244.
- Moore, F., Monogr. of *Euploea* v. *infra Limnaina*.
- Wood-Mason, J., On some Lepidopterous Insects belonging to the Rhopalocerous Genera *Euripus* and *Penthema* from India and Burmah. With 2 pl. in: Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 50. 1881. p. 85—88.
- Description of a new Species of the Lepidopterous Genus *Euripus* [*cinnamomeus*] from North-Eastern India. With fig. in: Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 50. 1881. p. 272—273.
- Lintner, J. A., Capture of *Feniseca Tarquinius* Fabr. in: Psyche, Vol. 4. No. 111/112. p. 75.
- Keller, C., Die brennenden Eigenschaften der Processionsraupen [*Gastropacha* sp.]. Mit Holzschn. in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. 4. Hft. 13. Bd. p. 302—306.
- Zeller, Rud., Über die Lebensweise einiger Schmetterlinge (Spanner oder Geometren) der höchsten Alpen. in: Kosmos, (Vetter), 7. Jahrg. 7. Hft. 13. Bd. p. 543—546.
- Coverdale, Geo., *Grapholitha caecana* Schläger (*coecana* H.-S.), a Tortrix new to Britain. in: The Entomologist, Vol. 16. Sept. p. 195—197. Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 83—84.
- Edwards, W. H., On a certain Habit of *Heliconia charitonia*. (Abstr.) in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1881. Cincinnati, p. 279.
(s. Z. A. No. 110. p. 224.)
- Adamson, Geo. F., Variety of *Hepialus lupulinus*. in: The Entomologist, Vol. 16. July, p. 162.
- Capronnier, ., *Hylophila prasinana*, var. ♂ *Millierei* Capr. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 33. p. XCVIII—XCIX.
- Stainton, H. T., On *Hyponomeuta borellus*, a gregarious 'Ermine' which frequents the common willow (*Salix alba*). in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Nov. p. 136—137.
- Purdie, Alex., New Zealand *Larentiidae*. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 8. p. 359—366.
- Woodd, Trevor Bas., *Larentia ruficinctata* etc. in Yorkshire. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 9. Oct. p. 53.
- Demaison, ., Sur le *Lasiocampa Otus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXXVIII—XXXIX.
- Fereday, R. W., Two n. sp. of Heteropterous Lepidoptera [*Leucania Purdi* and *L. blenheimensis*]. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 195—196.
— Abstr. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 7. p. 340.
- Riley, C. V., Additional Notes on the Army Worm (*Leucania unipuncta*). in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1880, Boston, p. 640—642.
(s. Z. A. No. 95. p. 541.)
- Moore, F., A Monograph of *Limnaina* and *Euploea*, two Groups of Diurnal Lepidoptera belonging to the Subfamily *Euploinae*; with Descriptions of new Genera and Species. I. *Limnaina*. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. II. p. 201—252.
(24 n. sp. n. g. *Sabalassa*, *Gamana*, *Cadytis*, *Nebroda*, *Berethis*, *Lintorata*, *Melinda*, *Nasuma*, *Tasitia*, *Ravadeba*, *Bahora*, *Phirdana*, *Asthipa*, *Mangalisa*, *Caduga*.)

- Moore, F., A Monograph of *Limnaina* and *Euploea* etc. II. *Euploea*. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. III. p. 253—324.
- (77 n. sp.; n. g. *Vonone*, *Nipara*, *Oranasma*, *Patosa*, *Sarobia*, *Vadebra*, *Lontara*, *Gamatoba*, *Menama*, *Tronga*, *Sabanosa*, *Adigama*, *Chanupa*, *Andasena*, *Deragena*, *Bibisana*, *Betanga*, *Penoa*, *Mahintha*, *Karadira*, *Pramasa*, *Tagata*, *Pramesta*, *Rasuma*, *Chirosa*, *Mestapra*, *Glinama*, *Danisapa*, *Tabada*, *Satanga*, *Saphana*, *Selinda*, *Hirdapa*, *Pademma*, *Nacansa*, *Tiruna*, *Anadara*, *Doricha*.)
- Edwards, W. H., On the Polymorphism of *Lycaena pseudargiolus* Bois. in: Papilio, Vol. 3. No. 5/6. p. 85—97.
- Krause, E., Mimicry of Humming Birds by Moths [*Macroglossa Titan*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 365.
(*Kosmos*. — s. Z. A. No. 136. p. 182.)
- Buckler, Will., Descriptions of the larva etc. of *Meliania flammea*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Aug. p. 63—66.
- Butler, A. G., Descriptions of two new Species of *Milionia*, a Genus of the Lepidopterous Family *Euschemidae*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Aug. p. 107—108.
- Fallou, J., Note sur diverses variétés de Lépidoptères (*Pararge Ida* Esp., aberr. *albomarginata* Fallou, et *Chelonia caja* Latr., aberr. nouv. Fallou). Avec fig. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. p. 21—22.
- Stainton, H. T., The oldest name for the *Phycita hostilis* of Stephens [*Neophoptyyx rhenella*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. July, p. 41.
- Fereday, R. W., *Ophideres* sp. occurring in New Zealand. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 192—193. — Abstr. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 7. Jan. 1883. p. 340.
- Lucas, H., Note sur le *Papilio Homerus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXIV—LXV.
- Lyman, H. H., The *Machaon* Controversy. in: Papilio, Vol. 3. No. 5/6. p. 108—109.
- Oberthür, Charl., *Parnassius Imperator* n. sp. du Thibet. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXXVI—LXXVIII.
- Porritt, Geo. T., Description of the larva of *Pempelia betulae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Aug. p. 69—70.
- Penthema v. Euripus*; Wood-Mason.
- Fereday, R. W., Note on a peculiar neuration in the wings of some individuals of *Perenodaimon pluto*. in: With 2 woodcuts. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 197. Abstr. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 7. Jan. 1883. p. 340—341.
- Plötz, Carl, Die Hesperiinen-Gattung *Phareas* Westw. und ihre Arten. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. 1883. No. 10/12. p. 451—456.
- Porritt, Geo. T., Description of the larva of *Phycis adornatella*. in: The Entomologist, Vol. 16. Sept. p. 212—213.
- Butler, Arth. G., A new *Phyllodes* from Ceylon [*Ph. maligera* n. sp.]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Nov. p. 138.
(3 sp.)
- Hagen, H. A., Contributions from the Northern Transcontinental Survey. Notes on the genus *Pieris*. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 22. p. 134—141.
- Robson, John E., Abundance of *Plusia gamma* at Hartlepool. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Aug. p. 69.

- Hall, C., Abundance of *Plusia gamma* at Deal. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 85.
- Warren, W., The Larva of *Plusia orichalcea*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Oct. p. 116—117.
- Buckler, Will., Natural History of *Procris globulariae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Oct. p. 97—103.
- Riley, C. V., On the Oviposition of *Prodoxus decipiens*. (Abstr.) in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1881. Cincinnati, p. 272.
- Observations on the Fertilization of *Yucca* and on structural and anatomical Peculiarities in *Pronuba* and *Prodoxus*. Abstr. in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. Vol. 21. Montreal meet. p. 467—468.
- Further Notes on the Pollination of *Yucca* and on *Pronuba* and *Prodoxus*. in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1880. Boston, p. 617—639.
- Birney, H. H., *Samia cynthia* feeding on the Sassafras and Tulip Tree. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Aug. p. 879.
- Lamprecht, H., *Saturnia carpini* Schif. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 10. p. 134—135.
- McLachlan, R., The Larva of *Saturnia carpini* with respect to its edibility by birds. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 96.
- Claypole, E. W., Life-History of the Buckeye Stem-Borer, *Sericoris instru-tana* Clem. (Abstr.) in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1881. Cincinnati, p. 269—270.
- Sphinx convolvuli* at Nottingham, in Hertfordshire, Hampshire, Aberdeen. (Various Notes.) in: The Entomologist, Vol. 16. Oct. p. 234—235.
- McRae, W., Retarded Emergence of *Sphinx Ligustri*. in: The Entomologist, Vol. 16. Aug. p. 187.
- Viertl, Adalb., Bastardzuchtversuche an den Spinnerarten *Spilosoma luctuosa*, *lubricipeda* und *mendica*. Aus: Sitzgsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1883. (1 p.)
- Jobson, H., sen., Breeding *Stauropus fagi*. in: The Entomologist, Vol. 16. Sept. p. 211—212.
- Lindeman, K., *Tapinostola frumentalis*, ein neues schädliches Insect Rußlands. in: Bull. Soc. Impér. Natural Moscou, 1883. I. p. 145—146.
- Growth, Henry, Distribution of *Tectura testudinalis* in Yorkshire. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 9. Oct. p. 53.
- Lucas, H., Sur un genre nouveau de Lépidoptères [*Timelaea*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXXV—XXXVI.
- Chambers, Vacton Tousey, The Classification of the *Tineidae*. in: Psyche, Vol. 4. No. 111/112. p. 71—74.
- Meyrick, E., On the classification of some families of the *Tineina*. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. P. II. p. 119—131.
(*Gelechiidae*, *Chinabacchidae*, *Depressariidae*, *Cryptolechiidae*, *Oecophoridae*, *Dasyiceridae*, *Glyphipterygidae*.)
- Brunn, A. E., *Tineidae* infesting Apple Trees at Ithaca. With 2 pl. in: 2. Rep. Entom. Cornell Experim. Stat. p. 148—164.
- Signoret, V., *Tinea cloacella* Hw. attaquant des bouchons. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXIX—XXX. — Constant, ., ibid. p. XLIV—XLV.
- Barret, Charl. G., Notes on British Tortrices. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Nov. p. 132—135.
(s. Z. A. No. 136. p. 182.)

- Fernald, C. H., Meyrick's Australian Tortricids. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Nov. p. 124—126.
- Speyer, A., Zur Berichtigung einer wunderlichen Publication [O. Hermann, *Trochilium (Sesia) apiforme*, ein Hermaphrodit]. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 10. p. 129—132.
- Herman, Otto, Eine »wunderliche Publication« [über *Trochilium apiforme*]. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 15/16. p. 197—199.
(Gegen Speyer's Deutung des Hermaphroditismus.)
- Butler, A. G., On the Moths of the Family *Urapterygidae* in the Collection of the British Museum. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 17. No. 100. p. 195—204.
(3 n. sp.; n. g. *Tristrophis*, *Gonorthus*, *Sirinopteryx*, *Nepheloleuca*, *Thionopteryx*, *Xeropteryx*.)
- Hudson, Geo. Vernon, Life-history of *Vanessa Gonerilla*. in: The Entomologist, Vol. 16. Oct. p. 217—219.
- Chatin, J., Sur les bâtonnets antennaires du *Vanessa Io*. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 97. No. 12. p. 677—679.
- Stainton, H. T., *Vanessa polychloros* distinguished from *V. urticae* by a structural character. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 81—82.
- Porritt, Geo. T., The Isle of Man form of *Vanessa urticae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Oct. p. 113.
- Druce, Herb., Descriptions of [50] new Species of *Zygaenidae* and *Arctiidae*. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. III. p. 372—384.
- η) Hymenoptera.
- Cameron, P., Descriptions of [3] new genera and [14] species of Hymenoptera. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. P. II. p. 187—197.
(n. g. *Moranila*, *Solindenia*, *Parasierola*.)
- Gribodo, G., Imenotteri (delle crociere dell' yacht »Corsaro«). in: Ann. Mus. Civ. di Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 685—690.
(13 sp.)
- Adolph, E., Zur Morphologie der Hymenopterenflügel. Zugleich ein Beitrag zu den Fragen der Speciesbildung und des Atavismus. Mit 6 Taf. Halle, 1883. (Leipzig, Engelmann in Comm.) 4°. [92 p.]. Aus: Nova Acta Acad. Leop. Carol. 46. Bd. No. 2. p. 43—132. — M 9, —.
- Lubbock, Sir John, Fourmis, Abeilles et Guèpes, études expérimentales sur l'organisation et les moeurs des sociétés d'insectes hyménoptères. 2 Vols. Paris, Germer - Baillièvre, 1883. 80. (1.: XII, 196 p., fig. 1—23, 5 pl. col.; 2.: 204 p., fig. 24—65.)
(Biblioth. scientif. internat.)
- Bairstow, S. D., Roebeck, W. Den., and Thom. Wilson, Yorkshire Hymenoptera: third list, based upon observations made in 1879, 1880 ad 1881. (Conclusion.) in: Trans. Yorksh. Natural. Union, P. 5. (p. 97—111).
- Friese, H., Beitrag zur Hymenopterfauna des Saalthals. in: Zeitschr. f. Naturwiss. 56. Bd. 2. Hft. p. 185—218.
- Kirby, W. F., Report on a small Collection of Hymenoptera and Diptera from the Timor Laut Islands, formed by Mr. H. O. Forbes. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. III. p. 343—346.
(5 n. sp. of Hymenoptera.)
- Notes on new or little-known species of Hymenoptera, chiefly from

- New Zealand. in : Trans. Entomol. Soc. London, 1883. P. II. p. 199—203.
- (7 n. sp.; n. g. *Taranga*.)
- Saunders, Edw., Hymenoptera in Hayling Island. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 86—88.
- Descriptions of two new species of British Aculeate Hymenoptera. in : Entomol. Monthly Mag., Vol. 20. Nov. p. 135—136.
(new to Britain.)
- André, Edm., Description d'une Tenthredine inédite de la faune de Sarepta (*Allantus atratus*). in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. p. 206.
- Bignell, G. C., *Apanteles fraternus* Rhd. in : The Entomologist, Vol. 16. July, p. 166—167.
- Magretti, Paul, Descriptions de trois nouvelles espèces d'Apiaires trouvées en Italie (*Andrena Schmiedeknechti* et *florentina* et *Nomada Piccioliana*). Avec fig. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. p. 199—205.
- Gravenhorst, O. J. H., Der praktische Imker. Lehrbuch der rationellen Bienenzucht auf beweglichen Waben mit Berücksichtigung des alten Betriebes. Mit 52 Original-Abbild. und einem Titelbilde. 3. verm. u. verbess. Aufl. Braunschweig, Schwetschke & Sohn, 1883. 8°. (VII, 252 p.) M 4, —, gebunden M 5, —.
- Klausmeyer, J., Grundriß der rationellen Bienenzucht nach dem heutigen Stande der Bienenwirthschaft. Mit vielen Abbild. und dem Portr. von Dr. Dzierzon und Bar. v. Berlepsch [in Holzschn.]. Danzig, Franz Axt, 1884. (Anf. Oct. 1883!) 8°. (54 p.) M 1, —.
- Roth, Fr., Die praktische Bienenzucht. 6. verbess. u. vermehrte Aufl. Berlin, S. Modes's Verlag, 1883. 8°. (147 p.) M 1, 50.
- Beck, Paul Al., Das Bienenrecht in Österreich. (Sep.-Abdr. aus d. Österr.-Ung. Bienen-Zeitung). Wien, Manz'sche Verlagshandl. 1883. kl.-8°. (32 p.) M —, 60.
- Cook, A. J., The Syrian Bees. in : Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1881. Cincinnati, p. 273—276.
- Morawitz, Fr., Ein Beitrag zur Bienen-Fauna Mittel-Asiens. in : Bull. Acad. Imp. d. Sc. de St. Pétersbg. T. 26. p. 337—389.
(172 sp., 33 n. sp.)
- Sagemehl, M., Verzeichnis der in Est-, Liv- und Curland bisher gefundenen Bienen. Dorpat, (Leipzig, Köhler), 1882. 8°. (20 p.) Aus : Arch. f. d. Naturk. Liv-, Est- und Curlands. M —, 50.
- Macloskie, Geo., The Endocranum and Maxillary Suspensorium of the Bee. With 6 cuts. in : Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1880. Boston, p. 660—666.
(s. Z. A. No. 88. p. 371.)
- Cook, A. J., How the Bee extends its Tongue. With 2 fig. in : Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1881. Cincinnati, p. 277—278.
- Schiemenz, P., Über das Herkommen des Futtersaftes und die Speicheldrüsen der Bienen. Auszug von C. Emery, in : Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 13. p. 395—397. — Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 364—365.
(Zeitschr. f. wiss. Zool. — s. Z. A. No. 145. p. 411.)
- Müllenhoff, K., Über die Entstehung der Bienenzellen. in : Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger), 32. Bd. 12. Hft. p. 589—618.
- Grassi, Batt., Intorno allo sviluppo delle Api nell' uovo. Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 26. (16 p.) 1883.

- Müller, Hrm., Intelligenz der Honigbienen. Verschiedenes Temperament verschiedener Rassen. in: Kosmos (Vetter), 7. Jahrg. 3. Hft. 13. Bd. p. 216 —218.
- Badoszkowsky, Général, Sur quelques espèces rares appartenant au genre *Bombus*. in: Bull. Soc. Impér. Natural. Moscou, 1883. I. p. 168—226.
- Hoffer, Ed., Die Hummeln Steiermarks. Lebensgeschichte und Beschreibung derselben. 2. Hälfte. Mit 3 lithochrom. Taf. Graz, Leuschner & Lübenky, 1883. 8°. (98 p.) *M* 3, 60.
(s. Z. A. No. 136. p. 183.)
- Zur Lebensweise der Hummelmännchen. in: Der Naturhistoriker, 5. Jahrg. März/Juni, p. 253—257.
- Mocsáry, Alex., I. Aus der Geschichte der Litteratur der Goldwespen. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 10. p. 136—139. II. Zur geographischen Verbreitung der Goldwespen. ibid. p. 140.
- Paszlavsky, J., Beiträge zur Biologie der Cynipiden. (Schluß.) in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 1883. 7. Hft. p. 171—174.
- Cynips saltatorius*. v. supra Lepidoptera (*Carpocapsa*, Riley).
- Knauer, Fr., Aus dem Leben der Ameisen. in: Der Naturhistoriker, 5. Jahrg. 1883. Juli/Oct. p. 340—351.
- White, W. Farren, Ants and their Ways. London, Religious Tract Society, 1883. 8°. 5 sh.
- Lubbock, Sir John, On the Anatomy of Ants. With 2 pl. in: Trans. Linn. Soc. London, (2.) Zool. Vol. 2. P. 2. p. 141—154.
- L'ouïe et l'odorat chez les fourmis. Extr. in: Revue Scientif. T. 31. No. 24. p. 750—754.
(Tiré du livre.)
- Emery, Carlo, Alcune Formiche della Nuova Caledonia. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 15. Trim. 2/3. p. 145—151.
(12 sp., 8 n. sp.)
- Mayr, Gust., Drei neue ostindische Formiciden-Arten. in: Notes Leyden Museum, Vol. 5. No. 4. Note XXIV. p. 245—247.
- Saussure, H. de, Analyse du livre de Mr. H. McCook. »The Honey Ants and the Occident Ants«, in: Revue Scientif. T. 32. No. 6. p. 190—192.
(s. Z. A. No. 105. p. 97.)
- Capron, Edw., *Hyperacmus crassicornis* Grav. in: The Entomologist, Vol. 16. Oct. p. 240.
- Bridgman, J. B., and Edw. A. Fitch, Introductory Papers on Ichneumonidae. No. III. Cryptidae. (Contin.) in: The Entomologist, Vol. 16. July, p. 155 —159. Oct. p. 225—230.
(s. Z. A. No. 145. p. 412.)
- Further additions to Mr. Marshall's Catalogue of British Ichneumonidae. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. P. II. p. 139—171.
(24 n. sp. — s. Z. A. No. 145. p. 412.)
- McRae, W., Prolonged Existence of Ichneumon in Pupa. in: The Entomologist, Vol. 16. Aug. p. 188—189.
- Hudson, Geo. Vernon, Note on a New Zealand Ichneumon [*I. perfidiosus*]. in: The Entomologist, Vol. 16. Sept. p. 215—216.
- Nomada Picciolianae* n. sp. v. supra *Andrena* n. sp. (Magretti).
- Saussure, H. de, Les fourmis américaines. II. Les fourmis moissonneuses (*Pogonomyrmex* Mayr). in: Revue Scientif. T. 32. No. 17. p. 542—544.
- Sickmann, Frz., Verzeichnis der bei Wellingholthausen bisher aufgefundenen

- Raubwespen [Sphegidae] mit biologischen und litterarischen Notizen. in : 5. Jahresber. Naturwiss. Ver. Osnabrück, 1883. p. 60—93.
- Kohl, Frz. Friedr., Zur Synonymie der Hymenopterengattung *Tachysphex*. in : Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 9. Hft. p. 226.
- Stein, Rich. v., Tenthredinologische Studien. 3. Das Männchen von *Eriocampalauteola* Kl. in : Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 11/12. p. 150—151.
- Douglas, J. W., *Tenthredo testudinea* Klug. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Aug. p. 70—71.
- Liutner, Jos. Alb., On an Egg-parasite of the Currant-Saw-fly (*Nematus ventricosus*) [*Trichogramma pretiosum*]. in : Psyche, Vol. 4. No. 109/110. p. 48—51.
- Lucas, H., Note sur la *Vespa crabro*. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXIX.

3) Coleoptera.

- Galwer's, C. G., Käferbuch, hrsg. von G. Jäger. 11. u. 12. Lief. (Schluß.) Stuttgart, Jul. Hoffmann, 1883. 8°. à M 1, 50.
- Brandenburger, J., Verzeichnis der Coleopteren in der Entomologischen Sammlung des Vereins. in : 7. Ber. d. Ver. f. Naturk. Fulda, 1883. p. 36—64.
- Brisout de Barneville, Ch., Notes synonymiques (Coléopt.). in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. VII.
- Coleopterorum Novitates, recueil spécialement consacré à l'étude des Coléoptères. T. 1. Livr. 1. Rennes, impr. Oberthür, 1883. 8°. (p. 1—32).
- Dohrn, G. A., Exotisches. in : Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. No. 10/12. p. 427—428. 495—500.
(No. 248—249. 250—254. s. Z. A. No. 145. p. 414.)
- Fairmaire, Léon, Descriptions de Coléoptères nouveaux [13] on peu connus récoltés par M. Ach. Raffray en Abyssinie. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. p. 89—112.
- Fea, Leon., Cenno sopra i Coleotteri (delle crociere dell' yacht Corsaro). in : Ann. Mus. Civ. di Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 759—774.
- Hallama, Em., Coleopterologische Bemerkungen. in : Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 11/12. p. 155.
— Sammelbericht (Käfer). in : Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 15/16. p. 200—201.
- Heller, K. M., Kleinere coleopterologische Mittheilungen. in : Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 1883. 11. Hft. p. 280.
- Kolbe, H., Bemerkungen über das Variieren der Arten und die Bestimmung ihres relativen Alters unter den Gattungsgenossen. in : 9. Jahresber. Westf. Prov.-Ver. 1880 (1881), p. 48—52.
- Kraatz, G., Synonymische Bemerkungen. in : Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 317—320.
- Leconte, John L., On Lightning Bugs. in : Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1880, Boston, p. 650—659.
(Coleoptera of the families of Lycidae, Lampyridae and Telephoridae.)
- Reitter, E., Coleopterologische Notizen. IV. in : Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 1883. 7. Hft. p. 178.
(*Feronia Tieffennbachii* Schaum. = *F. rebellis* Reiche.)

- Reitter, E., Notes sur les remarques synonymiques de Mr. Schaufuß. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. VIII—X.
 (s. Z. A. No. 135. p. 185.)
- Notes synonymiques. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3.
 2. Trim. Bull. p. LXXIV—LXXVI.
- Rey, G., Notes entomologiques. in : Ann. Soc. Linn. Lyon, 1881. T. 28.
 (1882). p. 127—134.
- Schwarz, E. A., Wood-boring Coleoptera. (From Amer. Naturalist.) in : The Entomologist, Vol. 16. July, p. 165—166.
- Van den Branden, C., Notice sur les travaux coléoptérologiques publiés dans les »Anales de la Universidad de Chile« et Liste des espèces nouvelles décrites dans ces travaux et non mentionnées dans le Catalogue de Munich. in : Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 34. p. CXIV—CXXIV.
- Dimmock, Geo., The Scales of Coleoptera. Contin. in : Psyche, Vol. 4. No. 109/110. p. 43—47. No. 111/112. p. 63—71.
 (s. Z. A. No. 145. p. 414.)
- Dewitz, H., Über rudimentäre Flügel bei den Coleopteren. in : Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 141. p. 315—318.
- On Rudimentary Wings in the Coleoptera. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Aug. p. 108—111. Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 647—648.
 (From Zool. Anz. No. 141. p. 315.)
- Gissler, Carl F., Sub-elytral Air-passages in Coleoptera. With fig. in : Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1880. Boston, p. 667—669.
- Schiødte, J. C., De Metamorphosi Eleutheratorum Observationes. Bidrag til Insekternes Udviklingshistorie. 11. Bidr. 86. Tav. in : Naturhist. Tidsskr. (3.) 13. Bd. 3. Hft. p. 415—426.
 (s. Z. A. No. 78. p. 127.)
- Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. Sous-ordre Rhynchophora; famille des Curculionidae. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. et 2. Trim. (Annexe) p. 33—48, p. 49—64.
- Broun, T., On the New Zealand *Dascyllidae* etc. (Coleoptera). in : New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 8. p. 367—382. No. 9. March, p. 430—441.
 [37 n. sp., n. g. *Arthracanthus* (Melyrid.), *Allopterus* (Melandryid.). — 19 n. sp., n. g. *Phaeophanus* (Hipporhin.), *Heterotyles* (Erihirin.), *Cae-nophanus* (id.)].
- Candèze, E., Elaterides nouveaux récoltés à Serdang (Sumatra oriental) par M. B. Hagen. in : Notes Leyden Mus. Vol. 5. No. 3. Note XX. p. 207—(208, commencement).
 (n. g. *Sosso*, 1 n. sp.)
- Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi. Auctoribus L. v. Heyden, E. Reitter et J. Weise. Ed. 3. Berolini, Nicolai, 1883. 8°. (228 p.) M 6, —.
- Collett, Edw., Myrmecophilous Coleoptera in the Hastings district. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. July, p. 40—41.
- Dugès, Eug., Descripciones de Coleópteros indígenas. Con 2 lam. in : La Naturaleza (Mexico), T. 5. 1880. p. 17—31. Con 2 lam. p. 103—125.
- Dury, Charl., Coleoptera of the vicinity of Cincinnati. in : Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist., Vol. 5. p. 218—220.

- Fairmaire, Léon, Coléoptères de Tripoli. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. 1883. No. 10/12. p. 459—460.
(3 n. sp.)
- Description de quelques [6] Coléoptères marocains. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 34. p. CVIII—CXI.
- Descriptions de Coléoptères recueillis par Mr. Bonnaire en Algérie. ibid. p. CXI—CXIV.
(6 n. sp.)
- Fowler, W. W., Notes on New British Coleoptera since 1871; with Notices of doubtful Species, and of others that require to be omitted from the British List. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. July, p. 44—48. Aug. p. 49.
- Heller, Karl M., Meine Orsovaer Coleopteren-Ausbeute (Juli, August 1881, 1882). in: Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 13/14. p. 183—188. No. 15/16. p. 189—190.
- Heyden, L. von, u. J. Weise, [5] Neue südost-europäische und kleinasiatische Käfer. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 310—314.
— — — Käfer aus Osch (in Turkestan). in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 337—353.
(18 n. sp.)
- — — Käfer aus Tekke-Turkmenien. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 354—360.
(7 n. sp.)
- Zwei neue Käfer von Creta. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 368.
(*Ptomaphagus creticus* u. *Elaphocera Maltzani*.)
- Kraatz, G., Catalogs-Verbesserungen. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 13.
- Marseul, S. A. de, Trois nouvelles espèces de Coléoptères trouvées à Nice. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXVII —LXIX.
- Matthews, A., On the 'Classification of the Coleoptera of North America', by Dr. J. L. Le Conte and Dr. G. H. Horn (Washington, 1883). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Sept. p. 167—172.
- Miller, Ludw., Neue Coleopteren aus Griechenland. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1883. p. 263—266.
(6 n. sp.)
- Petit, Henri, Notes sur l'habitat des Coléoptères de France. Châlons-sur-Marne, Martin, 1883. 8°. (66 p.)
- Reitter, Edm., Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren. VI. (*Cyclidae*, *Rhysodidae*, *Trogositidae*). in: Verhandl. d. Nat. Ver. Brünn, 20. Jahrg. 1882. p. 113—149.
- Schiødte, J. C., Tillæg til Fortegnelsen over de i Danmark levende heteromere Eleutherater. in: Naturhist. Tidsskr. (3.) 13. Bd. 3. Hft. p. 474 —475.
(5 sp.)
- Schultze, (Major), H. Hahn u. J. Weise, Für Deutschland neue oder seltene Käfer. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 16.
- Sharp, D., Some new Species and Genera of Coleoptera from New Zealand

- (conclud.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. July, p. 25—27. Aug. p. 66—68.
- (4 and 4 n. sp.; n. g. *Protoparnus*, *Clypearhynchus*; *Saphorhynchus*. — s. Z. A. No. 146. p. 425.)
- Snow, F. H., Additions to the List of Kansas Coleoptera in 1881 and 1882. in: Transact. Kansas Acad. Vol. 8. p. 58.
- Coleoptera of New Mexico. v. supra Lepidoptera. s. Z. A. No. 156. p. 675.
- Stierlin, Gust., Bestimmungstabellen europäischer Coleopteren. IX. Curculionidae. in: Mittheil. Schweizer. Entomol. Gesellsch. Vol. 6. Hft. 8/9. p. 403—645.
- (Subgen. n. *Dodecastichus*, *Tournieria*, *Pseudomeira*.)
- Zweiter Nachtrag zur Fauna Coleopterorum helvética. (98 p.) in: Neue Denkschr. d. allg. Schweizer. Ges. f. d. ges. Naturwiss. 28. Bd. 3. Abth.
- Tenckhoff, A., Die Käferjagd im Winter. in: 9. Jahresber. Westf. Prov.-Ver. 1880 (1881). p. 24—30.
- Wahnschaffe, Max, Verzeichnis der im Gebiet des Aller-Vereins zwischen Helmstädt und Magdeburg aufgefundenen Käfer. Neuwaldensleben, Eyraud, 1883. 8°. (Vit., Vorw., Inh., 456 p.) M 6, —.
- Weise, J., Bemerkungen zum Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 333—334.
- Wiepkens, O. F., Systematisches Verzeichnis der bis jetzt im Herzogthum Oldenburg gefundenen Käferarten. in: Abhandl. hrsg. vom naturwiss. Ver. Bremen, 8. Bd. 1. Hft. p. 39—103.
- Olliff, A. Sidney, Remarks on a small Collection of Clavicorn Coleoptera from Borneo, with descriptions of [12] new species. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. P. II. p. 173—186.
- (21 sp.; n. g. *Lophocateres*, *Platycotylus*.)
- Gorham, H. S., On the Coleoptera Phytophaga (Cassidae-Coccinellidae) collected by Mr. Engelhard in Saleyer. in: Notes Leyden Museum, Vol. 5. No. 4. Note XXIX. p. 253—256.
- (2 n. sp.)
- Jacoby, Mart., On some [6] new species of Phytophagous Coleoptera from the island of Saleyer. in: Notes Leyden Mus., Vol. 5. No. 3. Notes XVIII, p. 197—203.
- (n. g. *Iphimoides*.)
- Bates, H. W., Supplement to the Geodrophagous Coleoptera of Japan, chiefly from the collection of Mr. George Lewis, made during his second visit, from Febr. 1880 to Sept. 1881. (With 1 pl.) in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. P. III. p. 205—290.
- (159 sp. [with n. sp.]; n. g. *Eucalathus*, *Trepionus*.)
- Reitter, Edm., Revision der *Alexia*-Arten. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 236—242. 393—394.
- (15 sp., davon 8 n. sp.)
- Kraatz, G., *Allocotocerus* n. g. Hydrophilidarum. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 14—15.
- Fairmaire, Léon, Description de trois nouv. esp. du genre *Amaurorhinus*. in: Ann. Mus. Civ. di Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 757—758.
- Ananca hottentota* n. sp. v. infra *Nemognatha* (Fairmaire.)
- Kraatz, G., Über die Arten der Gattung *Anisoplia*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 17—24.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 1-12](#)