

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XII. Jahrg.

30. September 1889.

No. 317.

Inhalt: I. Litteratur. p. 489—499. II. Wissensch. Mittheilungen. I. **Kramer**, Über das Hydrachnidengenus *Anurania* Neum. 2. **Wheeler**, Über drüsenartige Gebilde im ersten Abdominalsegment der Hemipterenembryonen. 3. **Pergens**, Untersuchungen an Seebryozoen. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. **Linnean Society of New South Wales**. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

§) Lepidoptera.

(Fortsetzung.)

Skertchly, Sydney B. J., On Butterflies' Enemies. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. June, p. 477—485.

Richelmann, ., Die Verbreitung der Rhopalocera in den verschiedenen Faunengebieten u. einige Eigenthümlichkeiten derselben. in: Tagebl. 61. Vers. deutsch. Naturf. Köln, p. 66—69.

Scudder, S. Hubb., Cosmopolitan Butterflies. in: Psyche, Vol. 5. No. 156. p. 190—192.

Dehio, W., Nachtrag zur Macrolepidopteren-Fauna Estlands. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 8. Bd. 3. Hft. p. 374—376.

Dewitz, H., West- und Centralafrikanische Tagsschmetterlinge. Mit 2 Taf. in Farbendr. in: Entom. Nachr. Karsch, 15. Jahrg. No. 7/8. p. 101—110. — Apart: Berlin, Friedländer, 1889. 8°. (Mit Tit. u. Taf.-Erkl. 12 p.) M 2, —.

(5 n. sp.)

Godman, F. D., and O. Salvin, Descriptions of [17] new Species of Rhopalocera from Mexico and Central America. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. Apr. p. 351—355.

Leege, Otto, Die Macrolepidopteren der Insel Juist. in: Abhdlgn. hrsg. v. Naturw. Ver. Bremen, 10. Bd. 3. Hft. p. 556—565.

Prideaux, R. M., Rhopalocera at Wiesbaden. in: The Entomologist, Vol. 22. Apr. p. 88—93.

Semper, Geo., Tagfalter — Rhopalocera — [der Reise im Archipel der Philippinen]. 4. Lief. in: Semper, C., Reisen etc. 2. Th. Wiss. Result. 5. Bd. (p. 135—174.)

(17 n. sp.)

- Smith, H. Grose, Descriptions of [10] new species of Butterflies captured by Mr. C. M. Woodford in the Solomon Islands. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 299—303.
- Descriptions of twenty-four new Species of Butterflies captured by Mr. Last in the neighbourhood of Mombasa, East Coast of Africa, in the Collection of Mr. H. Grose Smith. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. Febr. p. 121—137.
- Descriptions of ten more new Species of Butterflies captured by Mr. John Whitehead at Kina Balu Mountain, North Borneo. *ibid.* Apr. p. 312—319.
- Heyden, Luc. von, Parthenogenesis des Todtenkopfes. (Nach Cam. Massa.) in: Zoolog. Garten, 30. Jahrg. No. 2. p. 63.
- Tutt, Jam. W., On the synonymy of *Acidalia humiliata*, Hufn. in: The Entomologist, Vol. 22. May, p. 121—125.
- Jordan, R. C. R., Note on *Acidalia immorata*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Febr. p. 213.
- Mabille, P., Deux Lépidoptères nouveaux de l'Afrique orientale [*Acraca arcea*, *A. Vuilloti*]. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 4. Trim. Bull. p. CLXIX—CLXX.
- Stainton, H. T., A few words about *Acrolepia assectella*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 291—293.
- Snellen, P. G. T., Bijdrage tot de Kennis van de *Aganaisidea* Herrich-Schaeffer (Lepido[p]tera Heterocera, Familie *Lithosina*). Avec 2 pl. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Ent. Vereen. 31. D. 2. Afl. p. 109—146.
(nn. spp.)
- Mann, B. Pickman, Migration of *Aganisthos acherontia*. in: Psyche, Vol. 5. No. 154/155. p. 168.
- Aglia tau*, life-history. v. supra Larvae, E. B. Poulton.
- Barrett, C. G., Linen injured by *Agrotis* larvae. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. March, p. 220—222.
- Sheldon, W. G., *Agrotis uyathina* etc. in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 49.
- Goss, H., Melanic variety of *Agrotis corticea*. in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 48—49.
- Tutt, J. W., Melanic variety of *Agrotis corticea*. in: The Entomologist. Vol. 22. Jan. p. 15.
- Cockerell, T. D. A., *Alucita hexadactyla*, L., in Colorado. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Febr. p. 213—214.
- Chappell, Jos., *Amphidasys betularia*, buff var. in: The Entomologist, Vol. 22. Apr. p. 113.
- Rodgers, J. T., *Amphidasys betularia*, var. in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 49—50.
- Thorpe, John, *Amphidasys betularia*, buff var. in: The Entomologist, Vol. 22. June, p. 162—163.
- Webster, G. E., Notes on the cultivation of the Japanese Oak-feeding Silk-worm (*Antheraea yama-mai*). in: Insect Life, Vol. 1. No. 9. p. 273—277.
- Cockerell, T. D. A., On the origin of the genus *Anthocharis*, Bdv. (= *Euchloe* Hübn.). in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 2. p. 33—34.
- Soule, Caroline G., Description of Eggs and Larva of *Apatelodes torrefacta*. in: Psyche, Vol. 5. No. 153. p. 148—149.

- Friedländer, Ben., Eine Aberration von *Argynnis Paphia*. in: Berlin. Entom. Zeitschr. 32. Jahrg. 2. Hft. p. 491—494.
- Smith, W. W., On the variation of *Argyrophinga antipodum* (Doubleday). in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 37—39. — Nature, Vol. 39. No. 1008. p. 397.
- Laboulbène, A., Note sur le ver à soie américain du prunier (*Attacus* ou *Platysamia Cecropia* Linné). Paris, 1889. 8°. (7 p.) — Extr. de la Revue Sc. nat. appliqué. (Bull. bimens. Soc. Acclimat.) No. 7. 1889.
- Snellen, P. C. T., *Azasia Henrici*, nieuwe soort der Siculina (Lepidoptera Heterocera) beschreven door . . . , afgebeeld door J. van Leeuwen, jr. Met 1 Afb. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Ent. Vereen. 32. D. 1. Afl. p. 1—4.
- Kempelen, Rud. von, Beobachtungen über eine abweichende Entwicklung des *Bombyx quercus* L. in: Wien. Entomol. Zeit. 8. Jahrg. 4. Hft. p. 145—146.
- Verson, E., Zur Spermatogenesis [*Bombyx*]. Mit 1 Abbild. in: Zoolog. Anz. No. 300. p. 100—103. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 364.
- La spermatogenesi nel *Bombyx mori*. III. Con 3 tav. Padova, 1889. 8°. R. Stazione Bacolog. Specim. Public. sovven. dal Minist. di Agricolt. (25 p., 2 p. spiegaz.)
- Blanchard, Raph., Note sur les causes et la fréquence des cocons doubles dans les diverses races de *Bombyx mori*. in: Bull. Soc. France, T. 14. No. 5. p. 89—92.
- Walker, Phil., Silk-Culture. — Report of the year's operations. in: Rep. Entom. f. 1888. p. 111—123.
- Hahn, E., Über die Geschichte der Verbreitung der Seidenzucht. in: Berlin. Entom. Zeitschr. 32. Jahrg. 2. Hft. Sitzgsber. p. 13—18.
- Walker, Phil., Notes on the tenacity, elasticity, and ductility of raw Silk. in: Insect Life, Vol. 1. No. 10. p. 309—312.
- Fallou, J., Note sur le *Bombyx rubi*. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 4. Trim. Bull. p. CLX—CLXII.
- Bryophila Sinonyi* n. sp. v. Rogenhofer, A. F., Lepidopteren-Fauna Tenerife's.
- Hofmann, .. (Regensburg), Beiträge zur Kenntniss der *Butaliden*. Mit 1 Taf. in: Stettin. Entom. Zeit. 49. Jahrg. No. 10/12. p. 335—347.
(8 sp.)
- *Butalis bifissella* n. sp. und *Lypusa* (?) *fulvipennella* m. Mit 4 Fig. ibid. 50. Jahrg. No. 1/3. p. 107—110.
- de Vries, J., (*Calymnia paleacea* Esp. te Nederhorst den Berg). in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Vereen. 31. D. 2. Afl. Versl. p. LXXXVIII.
- Blagg, E. W. H., *Caradrina quadripunctata*. in: The Entomologist, Vol. 22. June, p. 162.
- Smith, John B., [On the position of *Cerathosia*]. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 1. p. 8.
- Hulst, Geo. D., The Eggs and Larvae of *Cerathosia tricolor*, Smith. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 6. p. 118—119.
- Ceratosia*. v. *Cydosia*, John B. Smith.
- Soudder, Sam. H., *Cercyonis alope* and *nephele*. in: Nature, Vol. 39. No. 1005. p. 319.

- Heylaerts, J. F. M., Une Psychide nouvelle de l'Asie centrale [*Chalia Staudingeri*]. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (3.) No. 111. p. LVI.
- Chloridea rheria* injuring tobacco. With figg. in: Insect Life, Vol. 1. No. 7. p. 228—229.
- Stainton, H. T., *Chrysoclista bimaculella*; its variability in markings and size. in: Entom. Monthly Magaz. Vol. 25. Jan. p. 169—170.
- Murray, H., *Cidaria reticulata*. in: The Entomologist, Vol. 22. Jan. p. 16. Febr. p. 50.
- Groß, Heinr., Zur Biologie der *Cidaria tophaceata* Hübner. in: Stettin. Entom. Zeit. 49. Jahrg. No. 10./12. p. 351—352.
- Walsingham, Lord, New genus of Pyralidae [*Coenodonus Hockingii*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 2. p. 207—208.
(Trans. Linn. Soc. London.) — v. Z. A. No. 305. p. 204.
- Anderson, Jos., jr., Varieties of *Colias edusa*. in: The Entomologist, Vol. 22. March, p. 72.
- Cockerell, T. D. A., *Colias edusa* var. in: The Entomologist, Vol. 22. Jan. p. 13.
- Delahaye, Jul., Description de la chenille d'une Phalénite du genre *Corycia* Duponchel [*C. bimaculata*]. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. S. 3. Trim. Bull. p. CXXXVII—CXXXVIII.
- Porritt, G. T., Description of the larva of *Cosmia affinis*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 298.
- Hering, E., Note on the Food-plant of *Cosmopteryx orichalcea*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Febr. p. 212—213 (Remark by H. T. Stainton).
- Banks, Eust. R., Remarkable variety of *Cosmopteryx Schmidiella*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 307.
- Leech, J. H., New Species of *Crambi* from Japan and Corea. With 1 pl. in: The Entomologist, Vol. 22. Apr. p. 106—109.
(11 n. sp.)
- Snellen, P. C. T., Aanteekening over *Cyclidia substigmaria* Hübner, en eenige andere verwante soorten van Lepidopteren, met afbeeld. door J. van Leeuwen, jr. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Ent. Vereen. 32. D. 1. Afl. p. 5—18.
(5 n. sp.)
- Smith, John B., Notes on *Cydosia* and *Ceratosia*. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 11. 1888. p. 185—190.
- Dyar, Harrison G., Preparatory Stages of *Dasylophia anguina*, Sm. Ab. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 3. p. 55—56.
- Urech, F., Composition qualitative et quantitative des produits d'excrétion des Chrysalides [*Deilephila*]. in: Verhdlgn. Schweiz. Naturf. Ges. Soloth. 1888. p. 59.
- Tugwell, W. H., Notes on the probable origin of last year's *Deilephila galii*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. May, p. 284—285.
- Deilephila galii* (Notices). in: The Entomologist, Vol. 22. Jan. p. 14. Febr. p. 47. March, p. 73.
- Camusso, N., Note entomologica [*Deilephila Nerci*]. in: Riv. Ital. Sc. Nat. e Boll. Natural. Coll. Siena, Ann. 9. No. 3. p. 37.
- Hulst, Geo. D., The *Epipaschiinae* of North America. With 1 pl. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 3. p. 41—52. No. 4. p. 61—76.
(n. g. *Oncida*, *Yuma*, *Attacapa*.)

- Ragonot, E. L., Descriptions de six nouvelles espèces d'*Epipaschiidae* (Pyralites) du nord de l'Amérique. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 4. Trim. Bull. p. CL—CLII.
- Staudinger, O., Zwei neue afrikanische Lycaeniden [*Epitola Miranda* und *E. Hewitsoni*]. in: Entom. Nachr. Karsch, 15. Jahrg. No. 11. p. 176—180.
- Gumpenberg, Carl von, Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Erebia* Dalm. in: Stettin. Entom. Zeit. 49. Jahrg. No. 10/12. p. 365—393.
- Givois, A., Les Érébies du Mont-Dore. in: Revue Scientif. Bourbonn. 2. Ann. No. 1. p. 14—16.
(5 sp.)
- Slosson, Annie Trumbull, A new species of *Euphanessa* [*meridiana* n.]. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 1. p. 7.
- Barrett, G. G., Note on *Eupithecia expansaria*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Apr. p. 258.
- Bertkau, Ph., Über einen Zwitter von *Gastropacha quercus*. in: Verhdlgn. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 1888. Sitzgsber. p. 67—68. — Ausz. in: Naturwiss. Wochenschr. 4. Bd. No. 12. p. 94.
- Püngeler, Rud., Einige neue europäische Spanner. in: Stettin. Entom. Zeit. 49. Jahrg. No. 10/12. p. 348—351.
(2 n. sp., 1 n. var.)
- Grapes, Geo. J., Life-history of *Geometra papilionaria*. in: The Entomologist, Vol. 22. Apr. p. 110—112.
- Cockerell, T. D. A., The larva of *Gnophaela vermiculata*, G. & R. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 3. p. 57—58.
- Barrett, G. G., Capture of *Hadena albifusa*, Grote, in Great Britain. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Jan. p. 180—181.
- Smith, John B., *Hadena albifusa*, Grote, in Great Britain. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. March, p. 228.
- Coquillett, D. W., The Corn worm or Boll worm [*Heliothis armigera* Hübn.] in California. in: Insect Life, Vol. 1. No. 11. p. 331—332.
- Kellicott, D. S., *Hepialus argenteomaculatus*. in: Insect Life, Vol. 1. No. 8. p. 250—251.
- Digby, C. R., Food-plant of *Hesperia Actaeon*. in: The Entomologist, Vol. 22. May, p. 138—139. Entom. Monthly Mag. Vol. 25. May, p. 283.
- Porritt, Geo. T., Description of the larva of *Homoeosoma nimbella*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Apr. p. 245.
- Hall, C. G., Sound produced by *Hylophila prasinana*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Apr. p. 257—258.
- Dyar, Harrison G., Preparatory stages of *Janassa lignicolor*, Walker. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 5. p. 91—92.
- Platner, Gust., Richtungskörper bei *Liparis dispar*. Ausz. in: Entom. Nachr. 15. Jahrg. No. 1. p. 10.
(Biol. Centralbl.)
- Atmore, E. A., *Lithosia complana*. in: The Entomologist, Vol. 22. March, p. 74.
- Sheldon, W. G., Food of *Lithosia complana*. in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 47—48.
- Tutt, J. W., *Lithosia complana*. in: The Entomologist, Vol. 22. Jan. p. 14—15. — Further Notes. *ibid.* Febr. p. 47—48.
- Leech, J. H., Description of a new *Luehdorfia* from Japan [*L. japonica*]. With 1 pl. in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 25—26.

- Tutt, J. W., Pale variety of *Lycaena bellargus*. in: The Entomologist, Vol. 22. June, p. 160—161.
- Stiff, Alfr. T., *Lycaena corydon*, female var. in: The Entomologist, Vol. 22. June, p. 160.
- Jones, Alb. H., Note on *Lycaena Cyllarus*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Febr. p. 211.
- Lypusa* (?) *fulvipennella*. v. *Butalis bifissella*, Hofmann.
- Butler, A. G., Description of a new species of the singular Lepidopterous Genus *Mastigophorus* [mirabilis]. With cut. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. Apr. p. 358—360.
- Neumann-Spallart, Anat. R. v., Eine interessante Aberratio von *Melitaea Athalia* Esp. in: Wien. Entom. Zeit. S. Jahrg. 3. Hft. p. 92.
- Christoph, H., *Melitaea didyma* O. var. *Kaschtschenkoï* Chr. in: Entom. Nachr. Karsch, 15. Jahrg. No. 5. p. 69—70.
- Hudson, G. V., Description of a new species of Arctiidae from New Zealand [*Metacrias strategica*]. With cut. in: The Entomologist, Vol. 22. March, p. 53—54.
- Bruce, Dav., *Nemeophila plantaginis*, Linn. in: Entomolog. Amer. Vol. 5. No. 6. p. 112.
- Smith, John B., Contributions toward a Monograph of the Noctuidae of temperate North America. With 1 pl. in: Entomolog. Amer. Vol. 5. No. 6. p. 105—111.
- Staudinger, O., Neue Noctuiden des Amurgebietes. in: Stettin. Entom. Zeit. 49. Jahrg. No. 7/9. p. 245—283.
(42 n. sp.)
- Tutt, J. W., Contributions towards a list of the varieties of *Noctuae* occurring in the British Islands. (Contin.) in: The Entomologist, Vol. 22. Jan. p. 9—12. Febr. p. 41—43. March, p. 58—62. Apr. p. 94—98. May, p. 134—138. June, p. 152—157.
(v. Z. A. No. 305. p. 206.)
- Tutt, J. W., The synonymy of *Nonagria neurica* Hb. = *arundineta* Schmidt = *dissoluta* Tr. S. in: Stettin. Entom. Zeit. 49. Jahrg. No. 7/9. p. 239—240.
- Smith, Bern., Notes on the *Notodontidae*. No. 5. in: The Entomologist, Vol. 22. Apr. p. 101—102.
- Heylaerts, F. J. M., *Nyctemera Ludekingi* v. Voll. in litt. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (3.) No. 109. p. XXVI—XXVII.
- Kirby, W. F., Descriptions of [6] new Species of African *Nymphalidae*. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 3. March, p. 246—249.
- Milton, F., Food of *Nyssia zonaria*. in: The Entomologist, Vol. 22. Apr. p. 113. — Harrison, Ino., the same. ibid. May, p. 139.
- Hall, A. E., *Ocneria dispar*. in: The Entomologist, Vol. 22. June, p. 161—162.
- John, J. Seymour St., *Ocneria dispar*. in: The Entomologist, Vol. 22. June, p. 162.
- Hering, E., Note on *Oinophila Vau-flava*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. March, p. 238.
- Walker, Fro. Aug., Description of a variety of *Ornithoptera Brookiana* [female] [*Eleanor*]. in: Trans. Entom. Soc. London. 1889. P. 1. p. 75—77.
- Briggs, C. A., *Oxyptilus teuerii*. in: The Entomologist, Vol. 22. May, p. 139—140.

- Piepers, M. C., Über die Entwicklungsgeschichte einiger javanischer *Papilioniden*-Raupen. Mit 2 Taf. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Ent. Vereen. 31. D. 4. Afl. p. 339—358.
- Eimer, G. H. Theod., Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingen. Eine systematische Darstellung der Abänderungen, Abarten und Arten der Segelfalter-ähnlichen Formen der Gattung *Papilio*. Mit 4 Taf. in Farbendr. u. 23 Abbild. im Texte. Jena, G. Fischer, 1889. 8°. (243 p., Atlas mit Tit. Fol.) M 14,—.
- Honrath, Ed. G., Noch einmal *Papilio Cacicus* Luc. ab. ♀ *Zaddachii* Dewitz. in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 1889. 1. Hft. p. 223—224. — Dewitz, H., Erwiderung. *ibid.* p. 224.
- Rogenhofer, H. F., *Papilio Hugeni*, eine neue Art aus Sumatra. in: Verhdlg. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 39. Bd. 1. Quart. Abhdlg. p. 1—2.
- Honrath, Ed. G., Kreuzungen zwischen verschiedenen *Parnassius*-Arten und deren muthmaßliche Folgen. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 32. Jahrg. 2. Hft. p. 501—503.
- Slosson, Annie Trumbull, *Phragmatobia assimilans*, Walker. in: Entomolog. Amer. Vol. 5. No. 4. p. 85—86.
- de Graaf, G. M., (Omtrent de verpopping van *Pieris brassicae* L.). in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Ent. Vereen. 32. D. 2. Afl. Versl. p. CXIX—CXXI.
- Mosley, S. L., Variety of *Pieris brassicae*. in: The Entomologist, Vol. 22. Apr. p. 112.
- Webb, Sydney, *Pieris brassicae* with veins of wings green. in: The Entomologist, Vol. 22. May, p. 138.
- Scudder, Sam. Hubb., Some new comparisons of *Pieris napi* and *Pieris oleracea*. in: Psyche, Vol. 5. No. 154/155. p. 166—167.
- Pearce, W. T., Abnormal Development [*Pieris rapae*]. in: The Entomologist, Vol. 22. Jan. p. 21.
- Rains, W. T., *Plusia chrysitis*. in: The Entomologist, Vol. 22. March, p. 74—75.
- Carpenter, G. Herb., *Plusia illustris* in Ireland. in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 46.
- Cockerell, T. D. A., The British *Plusia ni*. in: The Entomologist, Vol. 22. March, p. 74.
- Nevinson, B. G., *Plusia ni* in Dorset. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Jan. p. 184.
- Riley, C. V., Notes on *Pronuba* and *Yucca* pollination. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 3. p. 150—154.
- Heylaerts, F. J. M., (Sur des *Psychides* d'Algérie). in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (3.) No. 109. p. XXVII—XXVIII.
- Hudson, G. V., *Psychoda conspiciellata* in New Zealand. in: The Entomologist, Vol. 22. June, p. 164.
- South, Rich., Contributions to the History of the British *Pterophori*. (Contin.) in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 29—37. — Notes by the same. *ibid.* Apr. p. 102—103.
(v. Z. A. No. 218. p. 152.)
- Tutt, J. W., Notes upon certain *Pterophori*. in: The Entomologist, Vol. 22. Apr. p. 104—106.
- Weir, J. Jenner, Aberration of *Pyrameis cardui*. in: The Entomologist, Vol. 22. March, p. 73.

- Skertchly, Sydney B. J., Note on *Ragadia crisia*. in: Nature, Vol. 40. No. 1018. p. 10.
- Barrett, O. G., On the supposed new British Tortrix — *Retinia posticana*, Zett. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Jan. p. 181—184.
- Warren, W., A rejoinder on *Retinia posticana*, Zett. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Febr. p. 196—199. — C. G. Barrett's answer. *ibid.* p. 199.
- *Retinia posticana*, Zett., bred. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 307.
- Girod, P., Un Lépidoptère nouveau (*Satyrus janira* L. var. *lactea*). Avec fig. in: Revue Scientif. Bourbonn. 2. Ann. No. 6. p. 130—131.
- Briggs, G. A., The Genus *Scoparia*. in: The Entomologist, Vol. 22. Jan. p. 16—17.
- *Scoparia gracilalis*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Jan. p. 185.
- Merrifield, Fred., Incidental observations in Pedigree Moth-breeding [*Selene illustraria*]. in: Trans. Entom. Soc. London, 1889. P. 1. p. 79—97. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 3. p. 379.
- Tutt, J. W., *Sericoris urticana*, var. *rufa*. in: The Entomologist, Vol. 22. June. p. 163—164.
- Riley, G. V., Two brilliant and interesting Micro-Lepidoptera new to our Fauna [*Setiostoma Fernaldella* n. sp., *Walsinghamia* n. g., *diva* n. sp.]. in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 3. p. 155—159.
- Hinkley, Holmes, Maculation and pupation of *Smerinthus excaecatus*. in: Psyche, Vol. 5. No. 153. p. 152—153.
- Piepers, M. C., Over den zoogenaamden hoorn der *Sphingiden*-rupsen. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Ent. Vereen. 32. D. 2. Afl. Versl. p. CXXIII—CXXV.
- Sphinx convolvuli*, life-history. v. supra Larvae, E. B. Poulton.
- Smith, John B., Note on *Spilosoma congrua*, Walker. in: Entomolog. Amer. Vol. 5. No. 6. p. 119—120.
- Slosson, Annie Trumbull, A new *Spilosoma* [*Sp. prima* n. sp.]. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 2. p. 40.
- Heylaerts, F. J. M., *Suana Riemsdijki* n. sp. in: Soc. Entom. Belg. Compt. rend. (3.) No. 109. p. XXV—XXVI.
- Dognin, P., Diagnoses de [2] Lépidoptères nouveaux [*Symmerista marcata* et *Xylophasia Torresi*]. in: Le Naturaliste, (2.) 11. Ann. No. 50. p. 82.
- Banks, Eust. R., Variety of *Thecla rubi*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 306.
- Clarke, J., *Thecla W-album* in Oxfordshire. in: The Entomologist, Vol. 22. Febr. p. 47. — Perry, J. F., *ibid.* March, p. 73.
- Walker, Philip, A Contribution to the History of *Theophila mandarina*. in: Insect Life, Vol. 1. No. 9. p. 270—272.
- Walsingham, Lord, Monograph of the genera connecting *Tinaegeria*, Wlk., with *Eretmocera*, Z. With 6 pl. in: Trans. Entom. Soc. London, 1889. P. 1. p. 1—40.
- (26 [8 n.] sp.; n. g. *Snellenia*, *Pseudaegeria*.)
- Beutenmüller, Wm., On North American *Tineidae*. in: Entomolog. Amer. Vol. 5. No. 1. p. 9—10.
- (9 [7 n.] sp.)
- Chambers' Corrections to his paper on the Illustrations of the Neuration of the Wings of American *Tineidae*. *ibid.* No. 2. p. 37—38.
- (in: Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist. Vol. 2. 1880. p. 194—199.)

Walsingham, Lord, Steps towards a Revision of Chambers' Index, with Notes and Descriptions of new species. (Contin.) in: Insect Life, Vol. 1. No. 8. p. 254—258. No. 9. p. 287—291.

(v. Z. A. No. 305. p. 208. — 6 n. sp., 7 n. sp.)

Kirby, W. F., Description of a new Butterfly from Trinidad [*Tithorea flavescens*]. in: The Entomologist, Vol. 22. June, p. 149—150.

Wood, John H., Notes on the larvae of some *Tortrices*, commonly bred from the galls of *Cynips Kollari*, etc. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. March, p. 217—220.

Fernald, C. H., North American Microlepidoptera [*Tortrix citrana* n. sp.]. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 1. p. 18.

Atmore, Edw. A., Notes on *Tortrix decretana*, Tr., with a description of its larva. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Apr. p. 243—245.

Clark, J. A., Notes on some varieties of *Triphaena comes*, Hb. = *orbana*, Fb. With 1 pl. in: The Entomologist, Vol. 22. June, p. 145—147.

Martens, E. von, Etymologie des Gattungsnamens *Vanessa*. in: Entom. Nachr. Karsch, 15. Jahrg. No. 11. p. 180.

Stainton, H. T., Sounds produced by butterflies of the genus *Vanessa* [reports from Correspondents]. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. May, p. 268—269.

—— The noise or sound produced by butterflies of the genus *Vanessa*. *ibid.* March, p. 225—227.

Swinton, A. H., Stridulation in *Vanessa Antiopa*. With 1 fig. in: Insect Life, Vol. 1. No. 10. p. 307—308.

Rocquigny-Adanson, G. de, Un passage de *Vanessa cardui*. in: Revue Scientif. Bourbonn. 2. Ann. No. 6. p. 134.

Scudder, S. H., Inaccurate figure of a Butterfly's egg [*Vanessa polychloros*]. in: Psyche, Vol. 5. No. 153. p. 152.

Vanessa urticae var. (Notices). in: The Entomologist, Vol. 22. Jan. p. 13—14.

Walsinghamia diva, n. g. n. sp. v. *Setiostoma Fernaldella*, C. V. Riley.

Xylophasia Torresi n. sp. v. *Symmerista marcata*, P. Dognin.

Angelman, J. B., Notes on *Zeuzera pyrina*, Fabr. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 2. p. 28.

Grote, A. R., Note on *Zeuzera pyrina*. in: Entomol. Amer. Vol. 5. No. 1. p. 7—8.

Richardson, Nelson M., Substitution of a wing for a leg in *Zygaena filipendulae*, and Notes on the yellow variety of that species. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 289—291.

Baker, G. T., On the interbreeding of *Zygaena trifolii* and *filipendulae*. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Febr. p. 212.

η) Hymenoptera.

Kohl, Frz. Frdr., Bemerkungen zu Edm. André's Species des Hyménoptères, T. III. (Les Sphégiens.) Mit Beschreibung einiger [4] neuer Arten. in: Verhdlgn. k. k. zool. bot. Ges. Wien, 39. Bd. 1859. 1. Quart. Abhdlgn. p. 9—30.

Cameron, P., Descriptions of twenty-three new species of Hymenoptera. in: Mem. Proc. Manchester Lit. Phil. Soc. (4.) Vol. 1. p. 159—183.

Dalla Torre, K. W. von, Hymenopterologische Studien. IV. in: Wien. Entom. Zeit. 8. Jahrg. 3. Hft. p. 124—125.

(II. III. v. Z. A. No. 305. p. 209.)

- Dalla Torre, K. W. von, Hymenopterologische Notizen. *ibid.* 5. Hft. p. 209—212.
- Handlirsch, Ant., Fernand Meunier's hymenopterologische Arbeiten, besprochen. in: *Natural. Sicil. Ann.* 8. No. 3. p. 63—66.
- Howard, L. O., Three new Parasites of *Icerya*. With 3 figg. in: *Insect Life*, Vol. 1. No. 9. p. 268—270.
- Carlet, G., Sur les stigmates des Hyménoptères. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 108. No. 16. p. 862—863.
- New Organ of Hymenoptera. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1889. P. 2. p. 205.
- (*Compt. rend. Ac. Sc. Paris.*) — v. *Z. A.* No. 305. p. 210.
- Poison of Hymenoptera. (From G. Carlet's papers.) in: *Amer. Naturalist*, Vol. 23. Jan. p. 64.
- Dalla Torre, K. W. von, Die Hymenopteren von Helgoland. in: *Wien. Entomol. Zeit.* 8. Jahrg. 2. Hft. p. 46—48.
- De Stefani, Teod., Miscellanea imenotterologica Sicula. in: *Natural. Sicil. Ann.* 8. No. 6. p. 140—145. No. 7. p. 175—180. No. 8. p. 194—196.
- (1 n. sp.; n. g. *Hoplopsis*; — 3 n. sp.)
- Imenotteri Siculi. — Generi: *Scolia* F., *Elis*, *Sapyga* Latr., *Tiphia* F., *Myzine* Latr., *Methora* Latr. *ibid.* No. 1. p. 12—18. No. 2. p. 40—44.
- Kronfeld, M., Zur Blumenstetigkeit der Bienen und Hummeln. in: *Biolog. Centralbl.* 9. Bd. No. 1. p. 28—30.
- (Aus: *Verhdlgn. k. k. zool. bot. Ges. Wien.*)
- Lubbock, Sir John, Ants, Bees and Wasps: a Record of Observations on the Habits of the Social Hymenoptera. 9. edit. London, Kegan, Paul, Trench & Co., 1889. 8°. (155 p.) 6 s.
- Observations on Ants, Bees and Wasps. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1889. P. 1. p. 49—50.
- (*Journ. Linn. Soc. London, Zool.*) — v. *Z. A.* No. 305. p. 209.
- Aurivillius, Chr., Bidrag till Kännedommen om våra solitära getingars lefnads-sätt. in: *Bih. Kgl. Svensk. Vet. Akad. Handl. Afd. IV.* 12. Bd. No. 5. (13 p.) — Öfvers. Kgl. Vet.-Ak. Förhandl. Årg. 45. No. 10. p. 605—611.
- Saunders, Edw., *Andrena* and *Stylops*. in: *Entomol. Monthly Mag.* Vol. 25. June, p. 293—295.
- Bridgman, John B., *Apanteles hoplites*, Rtzb., in Britain. in: *Entom. Monthly Mag.* Vol. 25. May, p. 282.
- Meunier, Fern., Description d'une nouvelle espèce de Sphégides du Brésil [*Aphanilopterus vagabundus* n. g. et sp.]. in: *Natural. Sicil. Ann.* 7. No. 12. p. 301—303.
- Alberti, A., Die Bienezucht im Blätterstock, einer bestens eingerichteten, die Vortheile der Berlepschbeute und des Bogenstülpers vereinigenden Bienenwohnung mit Mobilbau etc. Mit 30 Holzschn.-Abb. Braunschweig, Schwetschke & Sohn in Comm., 1889. 8°. (Tit., Vorw., 219 p. u. 3 nicht pagin. Register.) M 2,50.
- Rendu, Vict., Les Abeilles: leurs mœurs, leur industrie, leur culture. 4. édit. Paris, Hachette & Co., 1889. 18°. (122 p., 17 figg.) Fres. —, 50.
- Göldi, Em. Aug., Observações sobre duos cortiços da abelha européa na Suissa. in: *Revista Agric. Imp. Inst. Flumin. de Agric. Red. Lad. Netto*, Vol. 20. No. 1. Marzo, 1889. (Rio Janeiro), p. 47—52.

- Philippi, R. A., Die Bienen in Chile. in: Zoolog. Garten, 30. Jahrg. No. 1. p. 31.
- Cook, A. J., (Hermaphrodite bee, half drone, half worker). in: Insect Life, Vol. 1. No. 9. p. 295.
- Härter, E., Oberhessische Hummeln. in: 26. Ber. Oberhess. Ges. f. Nat. u. Heilk. p. 107—112.
- Hoffer, Ed., Über Commensalen und Parasiten der steirischen Hummeln und ihrer Nester. in: Mitth. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1888. (25. Hft.) Ber. p. LII—LV.
- Meunier, Fern., Prodomes pour servir à la Monographie des espèces, variétés belges, du genre *Bombus*, Latreille (Contin.). in: Natural. Sicil. Ann. 7. No. 10/11. p. 245—253.
(v. Z. A. No. 290. p. 554.)
- Alfken, Diedr., Hymenopterologische Beobachtungen. Zwei neue Farbenvarietäten von *Bombus soroënsis* Fabr. in: Abhdlgn. hrsg. v. Naturw. Ver. Bremen, 10. Bd. 3. Hft. p. 553—555.
- Lucas, H., (Nid et larve d'un *Bombus sylvarum*). in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 4. Trim. Bull. p. CLXXXI—CLXXXII.
- Weed, Clarence Moores, and Ch. A. Hart, Notes on the Parasite of the spotted Lady-beetle (*Megilla maculata*) [*Centistes americana*]. With fig. in: Psyche, Vol. 5. No. 156. p. 188—190.
- Cobelli, Rugg., Note biologiche sugli Apidi *Chalicodoma muraria* L., *Chalicodoma Lefeburei* Gerst., *Osmia cornuta* Latr. e *Xylocopa violacea* Poda. Rovereto, 1888. 8^o. (58 p.)
(XIV. pubblicazione fatta a cura del Musco civico di Rovereto.)
- Charops decipiens*. v. *Pezomachus corruptor*, J. B. Bridgman.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über das Hydrachnidengenus *Anurania* Neum.

Von Prof. Dr. P. Kramer, Halle a/S.

eingeg. 8. August 1889.

Im Jahre 1879 führte Dr. J. C. Neuman die neue Gattung *Anurania* für zwei in Schweden gefundene und früher in der Gattung *Acercus* C. L. Koch untergebrachte Hydrachniden in das Acaridensystem ein. Es entging jedoch anderen Beobachtern nicht, daß die *Anurania*-Arten in mancher Hinsicht den Character von Larven trugen. Th. Barrois und R. Moniez glaubten sogar sich dahin äußern zu können¹, daß man es wahrscheinlich dabei mit jungen Weibchen von *Arrhenurus* zu thun habe. Diese letztere Vermuthung finde ich bestätigt, indem einer Hydrachnide, welche in allen Puncten einer *Anurania* glich, nach längerem Ruhezustand ein wohl ausgebildetes *Arrhenurus*-Weibchen entstieg. Ich glaube hiernach berechtigt zu sein, die Gattung *Anurania* Neum. für unhaltbar zu erklären.

Halle a/S., 6. August 1889.

¹ Catalogue des Hydrachnides etc. Lille, 1887. p. 34.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 489-499](#)