

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XI. Jahrg.

20. Februar 1888.

No. 272.

Inhalt: I. Litteratur. p. 77—86. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Simroth, Über die azorisch-portugiesische Nacktschneckenfauna und ihre Beziehungen. (Schluß.) 2. Beddard, Preliminary Note on the „Mucous gland“ of *Urochaeta*. 3. Beddard, Preliminary Notes on the Anatomy of *Perichaeta*. 4. Tuckerman, An Interesting Specimen of *Tacnia saginata*. 5. Saeftigen, Das Nervensystem der phylactolaemen Süßwasser-Bryozoen. III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc. 1. Bütschli, Erklärung. 2. Naturwissenschaftliche Preisaufgabe. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

## I. Litteratur.

### 15. Arthropoda.

d) Insecta.

§) Lepidoptera.

(Fortsetzung.)

- Lewaski, St., Über *Argynnis polaris*. in: Societ. Entomolog. 2. Jahrg. No. 15. p. 116.
- Snellen, P. C. T., *Automolis Kelleni* Snell. (Notes from the Leyden Museum, VIII. 1. Jan. 1886.) Met fig. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 29. D. 3. Afl. p. 224. 4. Afl. p. 225—227.
- Atmore, E. A., Note on *Batrachedra pinicolella*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Dec. p. 161.
- Wood, J. H., The larva of *Batrachedra pinicolella*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 126—127.
- Held, C., Eine Beobachtung aus dem Raupenleben [*Bombyx lanestrís*]. in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 9. p. 68—69.
- Selvatico, S., L'Aorta nel corsaletto e nel capo della farfalla del Bombice del Gelso. Padova, 1887. 8°. (19 p., 2 tav.) R. Stazione bacolog. sperim. II. — Ausz. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 263. p. 562—563.
- Die Aorta von *Bombyx mori*. Ausz. in: Entomol. Nachr. 13. Jahrg. No. 23. p. 364—365.
- Verson, E., Il meccanismo di chiusura negli stimmati del *Bombyx mori*. Padova, 1887. 8°. (9 p., 1 tav.) R. Stazione bacolog. sperim. I. — Ausz. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 263. p. 561—562. — Entomol. Nachr. 13. Jahrg. No. 23. p. 364.
- Bayley, E., *Bombyx rubi*. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 305.
- Snellen, P. C. T., Aanteekening over twee soorten van noord-amerikaansche Lepidoptera [*Brephos infans* Möschl. en *Eugonia autumnaria* Werneb.]. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 29. D. 3. Afl. p. 136—138.
- Callidulidae*. v. supra Lepidopteren-Fauna: A. Pagenstecher. Z. A. No. 271. p. 59.

- Smith, John B., The North American Species of *Callimorpha* Latr. With 1 pl. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 338—353.  
(9 [2 n.] sp.)
- Hall, O. G., Probable extinction of *Callimorpha dominula* at Dover. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Dec. p. 158—159.
- Jager, J., *Callimorpha Hera* in South Devon. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 274.
- Kane, W. F. de V., *Callimorpha Hera* at Exeter. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 230—231.
- Poujade, G. A., *Calpe* (?) *striata* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. Bull. p. CXXXIX.
- Poujade, G. A., *Caradrina* (?) *griseescens* n. sp. *ibid.* p. CLVII.
- Baker, Geo. T., Description of a new species of the lepidopterous genus *Carama* [*Bulteri*], together with a few notes on the genus. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. II. p. 133—136.
- Chrétien, P., Note sur *Cataclysta lemnata* ♀. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. Bull. p. CXLIX.
- Tutt, J. W., *Catephila alchymista*. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 306.
- Snellen, P. C. T., Jets over de europeesche soorten van het genus *Catocala* Ochsh. Led. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 28. D. 3. Afl. p. 105—110.
- Varieteit van *Catocala nupta* L. *ibid.* 27. D. 2. Afl. p. LXXXIII—LXXXIV. Met Afb. 4. Afl. p. 209.
- Dannatt, Will., *Catocala sponsa* in Kent and Hants. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 306.
- Smith, John B., A new genus and species of the Arctiidae [*Cerathosia tricolor*] [from Texas]. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 4. p. 79—80.
- Warren, Will., Notes on the Species of Heinemann's family *Chauliodidae* that occur in England. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 141—144. Dec. p. 145—147.
- Bath, W. Harc., *Cirrhoedia xerampelina* in North Warwickshire. in: The Entomologist, Vol. 20. Aug. p. 210.
- St. John, J. Seymour, *Cirrhoedia xerampelina* in South Bucks. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 276—277.
- Todd, E. Hallett, *Cirrhoedia xerampelina* in Gloucestershire. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 277.
- Walshe, F. W. H., *Cirrhoedia xerampelina* in Ireland. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 276.
- Ragonot, E. L., Note sur la *Coleophora amethystinella* Rag. et sur les espèces de son groupe. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. p. 222—224.
- Stainton, H. T., *Coleophora Moeniacella*, n. name for *C. Mühligiella* St. preoccupied. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 41—42.
- Martini, Wilh., *Coleophora ochrea* var. *thuringiaca*. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau). N. F. 12. Hft. p. 61.
- Snellen, P. C. T., *Coryptilum triphaenoides* Snell. n. sp. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 27. D. 4. Afl. p. 265—266.
- Banks, Eust. R., *Cosmopteryx Schmidtiella* in the Isle of Purbeck. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 135—136.

- Smith, John B., Note on the genus *Cressonia*. in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 1. p. 3.
- Snellen, P. C. T., Beschrijving van *Cyclodes spectans* Snell., eene nieuwe soort der Noctuiden, van Amboina. Met afb. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 29. D. 4. Afl. p. 228—232.
- Snellen, P. C. T., Over *Dactylola Kinkerella*. ibid. 30. D. 1. Afl. Versl. p. XIV—XVI.
- Barrett, Ch. G., *Deilephila Euphorbiae* at King's Lynn. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 114.
- Bell, Thom., Concerning *Deilephila euphorbiae* in Norfolk. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 132—133.
- Deiopeia pulchella*. v. *Jumonia vellida*, G. V. Hudson.
- Fletcher, W. H. B., Note on the food plant of *Depressaria badiella*, Hb. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 135.
- Hall, T. W., *Dianthocia* larvae cannibals. in: The Entomologist, Vol. 20. Aug. p. 210—211.
- Fetherstonhaugh, S. R., *Dianthocia capsophila* feeding on Carnations. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 231.
- Smith, J. B., Notes on *Diludia*, G. & R. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 8. Nov. p. 154.
- Dönitz, W., Ein singender Schmetterling [*Dionychopus niveus* Ménétr.]. Mit 2 Fig. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. p. 9—10.
- Benteli, Rud., Über die Raupen von *Doritis Apollo*. in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 13. p. 99.
- Warren, W., On a species of the family Gelechiidae, hitherto unrecognised in England [*Doryphora quaestionella*, H.-S.]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 104.
- Snellen, P. C. T., Aanteekeningen over *Ephestia Kühniella* Zell. en eenige verwante soorten. Met afb. (pl.) door Dr. J. van Leeuwen jr. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 28. D. 4. Afl. p. 237—251.
- Tutt, J. W., *Ephestia Kühniella* in London. in: The Entomologist, Vol. 20. Aug. p. 212.
- Snellen, P. C. T., (*Ephestia xanthotricha* Staud.). in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 28. D. 2. Afl. Versl. p. XCV—XCVI.
- Peragallo, ., Über *Erastria scitula* Hübner. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. 1887. No. 7/9. p. 274—276.  
(Aus: Ann. Soc. Entomol. France.)
- Lhotte, H., Sur l'*Erastria venustula*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. Bull. p. CL.
- Fernald, H. T., Notes on *Erebus odora*, L. [from the Banama Islands]. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 4. p. 78.
- Fletcher, W. H. B., On the life history of *Euchromia purpurana*, Hw. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 134—135.
- Smith, John B., The Species of *Euerythra* Harv. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 10. 1887. p. 335—337.  
(1 n. sp.)
- Jager, J., Cannibalism among *Eupitheciae* larvae. in: The Entomologist, Vol. 20. Dec. p. 326—327.
- Bohatsch, Otto, *Eupithecia distinctaria* H. S. 162. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. No. 4/6. p. 121—127.

- Barrett, Ch. G., *Eupithecia extensaria*, Freyer, in Norfolk. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 114.
- Warren, W., Description of the Larva of *Eupoecilia Degreyana*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 134.
- Warren, W., Description of the larva of *Eupoecilia flaviciliana*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 88—89.
- Digby, C. R., Food-plant of *Eupoecilia pallidana*, Z. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 89—90.
- Riley, C. V., The Garden Web-worm (*Eurycreon rantalis* Guen.). With fig. in: Rep. of the Entomolog. for 1885. p. 265—270.
- Popenoe, E. A., Life-history of *Euscirrhopterus Gloveri*, Grt. Abstr. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 9. p. 178—179.  
(From the 'Industrialist'.)
- Murtfeldt, Mary E., Traces of Maternal Affection in *Eutitia sinuata*, Fabr. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 9. p. 177—178.
- Wood, John H., A larval character peculiar (?) to the *Gelechiidae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Dec. p. 160—161.
- Wocke, M. F., Zwei neue *Gelechiden*. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau), N. F. 12. Hft. p. 62—64.  
(*Depressaria pupillana* u. *Tachyptilia timidella*.)
- Tutt, J. W., The *Lita* group of the *Gelechiidae*. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 291—294.  
— Description of a new *Gelechia* of the »*Lita*» group, closely allied to *G. maculea* [*G. (Lita) blandulella* n. sp.]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 105—106.
- Hulst, Geo. D., Notes upon some of Mr. Walker's Species of *Geometridae*. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 6. p. 113—115.
- Seiler, E. R., Aus der Praxis [über Erhaltung der grünen Farbe bei Spannern]. in: Corresp.-Bl. Entom. Ver. Iris Dresden, 4. Hft. p. 184.
- Snellen, P. C. T., Aanteekeningen over *Geometra riguata* Hübner. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 29. D. 3. Afl. p. 134—135.
- Walsingham, Lord, Larva in swollen knots on the stems and branches of Juniper [*Grapholitha opulentana*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 87.
- Pollack, W., Duftapparate der *Hadena atriplicis* u. *litargyria*. in: 15. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. 1886. p. 16.
- Poujade, G. A., *Hadena spectabilis* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 2. Trim. Bull. p. CX—CXI.
- Machin, Wm., Larva of *Harpipteryx scabrella*. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 233.
- Snellen, P. C. T., Aanteekening over *Haasis malayanus* Guérin. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 27. D. 2. Afl. p. 96—98.
- Riley, Ch. V., The Fall Web-Worm (*Hyphantria cunea*, Drury). Ord. Lepidoptera, family Bombycidae. With 2 pl. in: Report of the Entomologist f. 1886. p. 518—539.  
(2 n. sp. Hymenopter.)
- Butler, A. G., Descriptions of two new Species of *Hyponomeutidae* from the Solomon Islands. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Dec. p. 414—415.
- Hudson, G. V., On the occurrence of *Junonia vellida* and *Dciopeia pulchella* in New Zealand. With 1 pl. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 201.



- Snellen, P. O. T., *Lagoptera bivirgata* n. sp. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 28. D. 1. Afl. p. 11—14.
- Pollack, W., Einiges über die Überwinterung des *Lasiocampa rubi*. in: 15. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. 1886. p. 19—20.
- Die Verheerungen von *Liparis monacha* in Thüringen. Von L. in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 10. p. 74—75.
- Butler, A. G., On the true distinction between *Lithosia complana* and *L. lurideola*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 106—107.
- Stainton, H. T., *Lobesia permixtana* or *reliquana*: its synonymy and habits. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Aug. p. 58—61.
- Pimm, Arth., Food of *Lobophora viretata*. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 305.
- Thornewill, Ch. F., *Lobophora viretata*. in: The Entomologist, Vol. 20. July, p. 182—183. Sept. p. 232—233. Oct. p. 260—262.
- Warren, W., Occurrence of *Lozotaenia (Cacoecia, Hb.) decreta*. Tr., in Norfolk. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 125—126.
- Pryer, H., Note on *Lühdorfia Puziloi*, Ersch. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Aug. p. 66.
- Briggs, Ch. A., The Mongrel-hybrid Theory. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 253—257.  
(*Lycaenidae*.)
- South, Rich., A Reply to Mr. Briggs. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 297—300.  
(The »*Lycaena*« question.)
- Sabine, E., *Lycaenidae* in North Kent. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 222—224.
- *Lycaena* Varieties or Hybrids in Kent. *ibid.* July, p. 181—182.
- South, Rich., *Lycaenidae* in North Kent. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 220—221. Nov. p. 294—297.
- Tutt, J. W., Dwarf forms of *Lycaenidae*. in: The Entomologist, Vol. 20. Dec. p. 323—324.
- Notes on *Lycaenidae* in North Kent. *ibid.* Aug. p. 207—209. Oct. p. 257—260.
- Weir, J. Jenner, Note on the genus *Lycaena*. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 300—301.
- Elliot, A., New locality for *Lycaena Artaxerxes*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 131—132.
- Blaber, W. H., *Lycaena Corydon* away from Chalk. in: The Entomologist, Vol. 20. Dec. p. 323.
- Briggs, C. A., *Lycaena Corydon*, varieties. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 266.
- Rendall, Percy, *Lycaena Corydon* near Hounslow. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 229.
- Tutt, J. W., *Lycaena Corydon* occurring off the Chalk. in: The Entomologist, Vol. 20. Dec. p. 322—323.
- Weir, J. Jenner, *Lycaena Corydon* away from Chalk. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 265. (Other Notes on the same species. *ibid.*)
- ter Haar, Dirk, Aantekening over eene Varieteit van *Lycaena Medon* v. Rottb. (*Astrarche* Brgstr.). in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 27. D. 3. Afl. p. 134—136.

- Rendall, Percy, Curious habit of *Macroglossa stellatarum*. in: The Entomologist. Vol. 20. Oct. p. 271.
- Snellen, P. C. T., Beschrijving van twee Javaansche soorten van het genus *Madopa* Steph., Lederer, met afbeeld. door Dr. J. van Leeuwen jr. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 27. D. 4. Afl. p. 212—216.
- Melanitis*. v. supra Lepidoptera, Faunen, L. de Nicéville. Z. A. No. 271. p. 59.
- Melanthia ocellata*. v. *Acidalia promutata*, E. A. Atmore.
- Melanthia ocellata*. v. *Acidalia promutata*, J. W. Tutt.
- Atmore, Edw. A., *Melissoblyptes cephalonica* at King's Lynn. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 117.
- Kane, W. F. de V., Notes on some varieties of *Melitaeae* from the Italian Lake District. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Dec. p. 153—155.
- Rühl, Fritz, Über eine merkwürdige Copula [*Melitaea Cynthia* ♂ mit *Erebia lappona* ♀]. in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 10. p. 73.
- Melitaea Dodgsoni*. v. *Metaporis sorex*, H. Gr. Smith.
- Smith, H. Grose, Descriptions of two new Species of Butterflies from South Afghanistan [*Metaporis sorex* and *Melitaea Dodgsoni*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 129—130.
- Butler, A. G., On the *Mycalesis Asochis* of Hewitson, a Butterfly of the subfamily Satyrinae. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 29.
- Fletcher, W. H. B., Description of the larva and pupa of *Nascia cilialis*, Hb. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 115.
- Stainton, H. T., The larva of *Nascia cilialis*. *ibid.* p. 115—116. Nov. p. 133—134.
- Glitz, C. T., Über einige Arten *Nepticula*. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. 1887. No. 7/9. p. 276—277.
- Hodgkinson, J. B., Notes upon *Nepticulidae*. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 251—253.
- Bankes, Eust. R., *Nepticula tormentillella* in Yorkshire and Westmoreland. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Dec. p. 160.
- Stainton, H. T., *Nepticula tormentillella*. [Addit.] *ibid.* p. 160.
- A new species of *Nepticula* bred from birch, from Herefordshire (*N. Woolhopeiella*). *ibid.* Aug. p. 62.
- Meyrick, E., Monograph of New Zealand *Noctuina*. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 1—40.
- (63 [20 n.] sp.; n. g. *Physetica*, *Ichneutica*.)
- Poujade, G. A., Descriptions de [2] Noctuélides de Mou-Pin (Thibet). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 2. Trim. Bull. p. LXVIII—LXIX.
- (*Agrotis stiética* et *Plusia argenteo-guttata*.)
- Lampa, Sven, Über *Noctua carnea* Thunb. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 31. Jahrg. (1887.) 1. Hft. p. 355—358.
- Snellen, P. C. T., Over *Noctua moldavicola* H.-S. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 28. D. 3. Afl. p. 111—112.
- Grote, A. R., (Letter on *Nola fuscula*). in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 8. Nov. p. 147.
- Kellicott, D. S., *Nonagria subcarnea*, n. sp. With 5 cuts. in: Bull. Buffalo Soc. Nat. Hist. Vol. 5. No. 1. p. 40—44.
- Smith, Bern., Notes on the *Notodontidae*. No. 3. *Stauropus fagi*. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 290—291.
- Nyctegretis achatinella* Hbn. v. *Ortholitha limitata* Scop., H. W. de Graaf.

- Edwards, W. H., *Ocneria dispar*, malformation not hereditary. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 275.
- Machin, Wm., *Oecophora unitella*. in: The Entomologist, Vol. 20. Aug. p. 213.
- McLachlan, Rob., (Sur l'*Oenophila V-flavum*). in: Soc. Entom. Belge, Compt. rend. (3.) No. 87. p. L.
- Chapman, T. A., A query as to the double-broodedness of *Orgyia antiqua*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 114.
- Edwards, Henry, Early stages of *Orgyia nova*, Fitch. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 8. Nov. p. 146—147.
- Salvin, ., On the male of *Ornithoptera Victoriae*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. II. p. 190.
- de Graaf, H. W., Levenswijze van *Ortholitha limitata* Scop., *Nyctegretis aethinella* Hbn. en *Tortrix unifasciana* Dup. Met 1 pl. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 29. D. 4. Afl. p. 233—240.
- Baker, Geo. T., Description of a new genus of Rhopalocera [*Ourocnemis*] allied to *Anteros*, Hew. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. II. p. 175—176.
- Snellen, P. G. T., *Panagra Vethii* n. sp. Met 1 pl. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 29. D. 3. Afl. p. 139—142.
- Tutt, J. W., Notes on *Panacalia Latreillella* and *P. Lecuwenhoekella*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Aug. p. 64—66. Oct. p. 116—117.
- Pabst, ., Die Entwicklungsgeschichte von *Panthea coenobita* Esp., nebst Mittheilungen über das Aufsuchen des Schmetterlings, sowie über die Erziehung der Raupen. in: Corresp.-Bl. Entom. Ver. Iris Dresden, 4. Hft. p. 115—118.
- Bracht, Ed., (Über *Parnassius delius*, Variëtu.). in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. Sitzgsber. p. X—XI.
- Meyrick, E., *Parnassius delius*, Esp., captured in North Wales. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 130.
- Smith, T. N. Hart, *Parnassius delius* in Wales. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 301.
- Seifert, Otto, *Parorgyia parallela* Grote and its Variations. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 5. p. 93—96.
- Purdie, Alex., Description of a new Species of Moth (*Pasiphila lichenodes*). in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 69—72.
- Grapes, Geo. J., *Peridea trepida*. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 279.
- Ragonot, E. L., Diagnoses d'espèces nouvelles de *Phycitidae* d'Europe et des pays limitrophes. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. p. 225—260.
- (190 n. sp.; n. g. *Isauria*, *Elegia*, *Adelosemia*, *Christophia*, *Myrhaea*, *Aria*, *Parthia*, *Anoristia*, *Centrometopia*, *Emposia*, *Zophodiodes*, *Dectocera*, *Hedemannia*, *Heterographus*, *Staudingeria*, *Ancylodes*, *Dentinodia*, *Prorophora*, *Seeboldia*, *Prophasia*, *Selemia*, *Trachylepidia*.)
- McMurtrie, W. G., Abundance of *Pieridae* in Somersetshire. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 227—228.
- Pieris*, Abundance of. (Notes from different correspondents.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 112—113.
- Barrett, Ch. G., The great abundance of the Cabbage-White Butterflies (*Pieris brassicae* and *rapae*) in England in July and August, 1887. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 84—85.

- Selys-Longchamps, E. de, Odour observable in males of *Pieris napi*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 40—41.
- Anderson, Jos., Extraordinary abundance of *Pieris rapae*. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 264.
- Tutt, J. W., Notes on larvae of *Platyptilia gonodactyla*. in: The Entomologist, Vol. 20. Aug. p. 211—212.
- Platyptilus Fischeri*. v. *Sesia conopiformis*, R. C. R. Jordan.
- Graves, S., *Plusia interrogationis* in South Wales. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 276.
- Brants, A., Over *Plusia moneta* F. in: Tijdschr. v. Entomol. Nederl. Entom. Vereen. 30. D. 1. Afl. Versl. p. XXVII—XXIX.
- Rühl, Fritz, Die Begründung der Artrechte von *Plusia pulchra* Haw. in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 13. p. 99—100.
- Rogenhofer, Alois, Über *Polia senex* Geyer. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1887. p. 201—204.
- Carrington, John T., Reported occurrence of *Polyommatus gordius* in Devonshire. in: The Entomologist, Vol. 20. July, p. 173.
- Urech, F., Détermination et étude de la diminution successive du poids de la chrysalide de *Pontia brassicae*. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 18. No. 11. p. 433—436.
- Snellen, P. C. T., Nouvelle espèce de Lépidoptère de la famille des Lycaenides [*Pseudodipsas Helena* n. sp.]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 9. No. 2. Note XXVI. p. 217—218.
- Heylaerts, F. J. M., Trois *Psychides* nouvelles décrites. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 91. p. LXXXV—LXXXVIII.
- Rühl, Fritz, Zur Kenntnis der Familie *Psyche*. (Fortsetz.) in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 9. p. 69.
- Weyenbergh, H., Biologische en systematische Beschrijving van vier nieuwe Argentijnische *Psychiden*. Met 1 pl. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 27. D. 1. Afl. p. 9—24. — II. Met 1 pl. ibid. 2. Afl. p. 99—112.
- Heylaerts, F. J. M., *Psyche helicinella* H. S. et les *Psychides* à fourreau. in: Tijdschr. v. Entomol. Nederl. Entom. Vereen. 30. D. 1. Afl. p. 3—8.
- Fernald, C. H., North American *Pyralidae*. in: Entomolog. Americ. Vol. 9. No. 7. p. 127—128.  
(3 n. sp.)
- Hulst, Geo. D., New species of *Pyralidae*. in: Entomolog. Americ. Vol. 3. No. 7. p. 129—135.  
(38 n. sp.)
- Descriptions of new *Pyralidae*. From: Trans. Entom. Soc. Philad. 1886. (24 p.)
- McLachlan, Rob., Note on *Pyrausta punicealis*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 86—87.
- Brown, H. Rowland, *Retinia pincolana* in the Engadine. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 279—280.
- Aeberli, Carl, Zucht der *Samia Promethea*. in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 10. p. 76—77.
- Sheldon, W. G., Notes on *Scoparia angustea*. in: The Entomologist, Vol. 20. Dec. p. 318—320.  
(Double brooded.)



- Tutt, J. W., Variation in *Scoparia ingrata*; and remarks on *S. ambigua* and *S. atomalis*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July. p. 42—43.
- Porritt, G. T., Life-History of *Scopula decrepitalis*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 121—123.
- Galton, Frc., Pedigree Moth-breeding [*Selene illustraria*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 579—580.  
(Trans. Entomol. Soc. London.) — s. Z. A. No. 252. p. 280.
- Butler, A. G., Description of a new Genus of Chaleosiid Moths allied to *Pedoptila* [*Semiopitila*]. With cut. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Sept. p. 180—181.
- Fuchs, .., Über *Sesia*-Arten. in: Tagebl. 60. Vers. deutsch. Naturf. No. 8. p. 259.
- Lebender, Hugo, Einige Bemerkungen über die *Sesien*-Arten. in: Societ. Entomolog. 2. Jahrg. No. 15. p. 114.
- Staudinger, O., Einige neue Arten und Varietäten der Gattungen *Sesia* und *Zygaena*. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. p. 29—42.  
(8 n. var.; 3 n. sp.)
- Jordan, R. C. R., Notes on *Sesia conopiformis* and *Platyptilus Fischeri*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July. p. 42.
- Amelang, G., *Sesia spheciiformis*. Biologisches. in: Entomolog. Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 13. p. 193.
- Arkle, J., Abundance of *Sesia tipuliformis* at Chester. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 272.
- Hulst, Geo. D., Larva of *Sisyrosea inornata*, Gst. and Rob. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 4. p. 66.
- Distant, W. L., Notes on *Sphingidae* from the Malay Peninsula, and description of a new Species of *Ambulyx* from North Borneo. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Oct. p. 270—272.
- Hagen, A. H., An unknown or forgotten illustration of North American *Sphingidae*. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 9. p. 173—175.
- Snellen, P. C. T., Twee oost-indische Sphingiden. Met Afb. (1 pl.) door Dr. J. van Leenwen jr. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 28. D. 4. Afl. p. 252—254.  
(1 n. sp. *Panaera insignis*.)
- Smith, J. B., A new *Sphinx* [*coloradus*]. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 8. Nov. p. 153.
- Barrett, Ch. G., *Sphinx convolvuli* in Norfolk, in 1887. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Oct. p. 101—103. — (Other captures. *ibid.*)
- Fleming, Will. W., *Sphinx convolvuli* in Co. Waterford. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Dec. p. 159—160.
- Reid, Niel H., *Sphinx convolvuli* in France. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 230. (Other captures. *ibid.*)
- Sphinx convolvuli*: records of occurrence. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 272—274.
- Sphinx convolvuli*, notes on occurrence. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 303—305.
- Sphinx convolvuli*, captures. in: The Entomologist, Vol. 20. Dec. p. 324—325.
- Bruce, Dav., A remarkable Arctian [*Spilosoma virginica*] and a history. in: Entomolog. Americ. Vol. 3. No. 7. p. 140.

- Ozeczatka, W., Ein Beitrag zur Naturgeschichte des *Stauropus fagi*. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau), N. F. 12. Hft. p. 65—66.  
*Stauropus fagi*. v. *Notodontidar*, B. Smith.
- Warren, W., Description of the larva of *Stigmonola pallifrontana*, Z. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 89.
- Tutt, J. W., *Strenia clathrata*, in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 307.
- Jeffreys, T. B., The *Tephrosia* question. in: The Entomologist. Vol. 20. Dec. p. 326.
- Tutt, J. W., *Tephrosia bimdularia* and *T. crepuscularia*. in: The Entomologist, Vol. 20. July, p. 182.
- Pryer, H., The larva of *Terias Bethesba*, O. Janson. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Dec. p. 157—158.
- Poujade, G. A., *Thyatyra* (*Gonophora*) *pterographa* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 3. Trim. Bull. p. CXXXV.
- Beutenmueller, Wm., Descriptions of New Species of North American *Tineidae*. in: Entomolog. Americ. Vol. 3. No. 7. p. 139—140.  
 (3 n. sp., 1 n. var.)
- Chatin, J., Terminaisons antennaires chez le *Tinea tapezella*. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 11. No. 3. p. 145—146.
- Frohawk, F. W., *Tineola biselliella*, longevity of larva of. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 233.
- Barrett, C. G., Notes on British *Tortrices*. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 34—36.  
 (s. Z. A. No. 237. p. 654.)

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Über die azorisch-portugiesische Nacktschneckenfauna und ihre Beziehungen.

(Vorläufige Mittheilung.)

Von Dr. Heinrich Simroth.

(Schluß.)

Unter den Parmacellen, den Characterschnecken des Mittelerrangebietes, kann ich von Afghanistan bis zu den Canaren nur eine Art anerkennen, die an die Isotheren von 20 bis 25° C. gebunden zu sein scheint. Ableitung von den Vitrinen durch Übergang zur Krautnahrung; die Clitoristasche entspricht dem Pfeilsack.

Die Arioniden können in vier nahe verwandte Genera getheilt werden, *Arion*, *Ariunculus*, *Letourneuxia*, *Geomalacus*. Der Bestand der *Arion*-Arten auf den Azoren und in Portugal verschiebt sich stark gegen die bisherigen Annahmen. Das verbreitetste und varietätenreichste Thier ist der *A. lusitanicus* mit einer kleineren Inselform auf Madeira und den Azoren, welche letzteren noch einen *minus* besitzen. Der *lusitanicus* steht in vieler Hinsicht zwischen *empiricorum* und *subfuscus*. Dieser fehlt in Portugal, jener ist durch den *sulcatus* und *Bocagei* (oben weiß, unten schwarz!) vertreten, im regenreichen

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 77-86](#)