

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

8. März 1886.

No. 217.

Inhalt: I. Litteratur. p. 121—132. II. Wissenschaft. Mittheilungen. 1. v. Wielowiejski, Zur Morphologie des Insectenovariums. 2. Cavanna, Sul Dimorfismo di Stagione negli Araneidi. 3. Carrière, Kurze Mittheilungen aus fortgesetzten Untersuchungen über die Sehorgane. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Linnean Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat. Bemerkung.

Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

(Fortsetzung.)

Cordeaux, J., Notes on Insects at the Lighthouses in 1884. in: The Entomologist, Vol. 18. Oct. p. 267.

Dimmock, Anna Kath., The Insects of Betula in North America. Contin. in: Psyche, Vol. 4. No. 132—134. p. 271—286.
(s. Z. A. No. 207. p. 595.)

Gestro, R., Appendice alle Note entomologiche [fauna delle caverne]. in: Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, (2.) Vol. 2. p. 531—534.
(2 n. sp. *Anophthalmus*) — s. Z. A. No. 207. p. 595.

Karsch, Fr., Verzeichnis der im Laufe des Jahres 1884 als neu beschriebenen Arten, Varietäten, Aberrationen europäischer Insecten. in: Entomolog. Nachrichten, 11. Jahrg. No. 24. p. 375—383.

Kraszny, F., Zur Insectenfauna der Umgebung von Weidenau. Troppau, 1884. 8°. (19 p.)

Quedenfeldt, G., Copal-Insecten aus Africa. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 2. Hft. p. 363.
(3 n. sp. Coleopt., n. g. *Hadroscelus*.)

Relation between British and Japanese Insects (from H. Pryer's paper). in: The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 325.

Schaufuß, L. W., Beitrag zur Fauna der Niederländischen Besitzungen auf den Sunda-Inseln. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 3/4. p. 183—209.
(100 sp. [32 n. sp., mehrere n. var.])

Bronniart, Gh., Les Insectes fossiles des terrains paléozoïques. Coup d'oeil rapide sur la faune entomologique des terrains paléozoïques. Avec 5 pls. héliogr. in: Bull. Soc. des Amis Sc. Nat. Rouen, 1885. 1. Sem. p. 50 —68.

— Insectes fossiles des terrains primaires. Avec 3 pl. in: Compt. rend. 23. Réun. Soc. Sav. à la Sorbonne, 1885. Sc. Nat.

— Fossile Insecten der Primärformationen. Ausz. in: Entomolog. Nachrichten, (Karsch), 11. Jahrg. No. 21. p. 330—332.

Hagen, A., Die devonischen Insecten. in: Zool. Anz. S. Jahrg. No. 195.
p. 296—301.

a) Hemiptera.

Löw, Frz., und P. Löw, Hemiptera. in: Zool. Jahresber. f. 1884 (Neapel),
p. 378—416.

Piaget, E., Les Pédiculines. Essai monographique. Supplément. Leide,
1885. 4°. (9, 162 p., 17 pl.) M 30, —.

Picaglia, Luigi, Pediculini dell' Istituto anatomo-zoologico della R. Uni-
versità di Modena. in: Atti Soc. Natural. Modena, Mem. (3.) Vol. 4.
p. 97—162.

Grosse, F., Beiträge zur Kenntnis der Mallophagen. Mit 1 Taf. in: Zeitschr.
f. wiss. Zool. 42. Bd. 3. Hft. p. 530—558.

(Mit n. g. et n. sp. *Tetraphthalmus chilensis*.)

Wedde, Herm., Beiträge zur Kenntnis des Rhynchotentrüssels. Mit 2 Taf.
Inaug.-Diss. Leipzig, 1885. 8°. (32 p.)

Douglas, J. W., Hemiptera at Lewisham. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22.
Oct. p. 115—116. (H. J. Thouless, ibid. Nov. p. 141.)

Duda, Lad., Beiträge zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Böhmens. (6., 7.,
8. Fortsetz.) in: Wien. Entomol. Zeit. 4. Jahrg. S. Hft. p. 237—240.
9. Hft. p. 257—260. 10. Hft. p. 293—294.
(s. Z. A. No. 207. p. 597.)

Ferrari, P. M., Rhynchota Tridentina a March. Jacopo et Laura Doria lecta
anno 1884. in: Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, (2.) Vol. 2. p. 401
—423.

(96 sp.)

Lethierry, L., Hémiptères nouveaux recueillis par M. Deby à Sumatra et à
Borneo. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 64. p. CIV—CV.
(6 n. sp.)

Ferrari, P. M., Rincoti Omotteri raccolti nell' Italia centrale e meridionale
dal Prof. A. Cavanna. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 17. Trim. 3/4.
p. 269—292.

(102 sp. [1 n. sp.])

Ashmead, W. H., On the *Aphididae* of Florida, with descriptions of new spe-
cies. 1. 2. 3. paper. Jacksonville, 1884. 8°. (17 p., illustr.)

Lichtenstein, J., Les Pucerons. Monographie des *Aphidiens*. Partie I. Ge-
nера. Montpellier, 1885. 8°. (188 p., 4 pl. col.) M 8, —.

Kessler, H. F., Beitrag zur Entwicklungs- und Lebensweise der Aphiden.
Mit 1 Taf. in: Nova Acta Acad. Leop. Carol. T. 47. p. 105—140.

Clifford, R. S., An unusual *Aphis* migration. in: The Entomologist, Vol. 18.
Oct. p. 254—257.

Ratte, F., Larvae and Larva-cases of some Australian *Aphrophoridae*. Abstr. in:
Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 992.
(Proc. Linn. Soc. N. S. Wales.) — s. Z. A. No. 207. p. 598.

Schmidt, Osc., Metamorphose und Anatomie des männlichen *Aspidiotus Nerii*.
Mit 2 Taf. Inaug.-Diss. Leipzig, 1885. 8°. (32 p.)

Glaser, L., Noch einige Mittheilungen über Coniferenläuse [*Chermes*]. in:
Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 21. p. 324—328.

Riley, C. V., The Song-Notes of the Periodical *Cicada*. in: Science, Vol. 6.
Sept. 1885. p. 264.

— Premature Appearance of the Periodical *Cicada* [Reply to Prof. Lester
F. Ward]. From: Scientif. American, 1885. (1 p.)

- Douglas, J. W., Note on some British *Coccidae*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 157—160.
- Bignell, G. C., *Eriopeltis festucae*, Fons., an addition to the British Coccidae. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 141. — The Entomologist, Vol. 18. p. 286—287.
- Puton, ... , *Holoptilus oraniensis* n. sp. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. Bull. p. CXIX.
- Edwards, Jam., *Liburnia guttula*, Germ., and *L. guttulifera*, Kbm.: a differential essay. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 133—134.
- Picaglia, Luigi, Intorno alla divisione del genere *Menopon* nei due sottogeneri *Menopon* e *Piagetia* — *Piagetia Ragazzii* n. sp. in : Annuar. Soc. Natural. Modena, Rendicont. 1885. p. 103—108.
- Bericht über die Verbreitung der Reblaus [*Phylloxera vastatrix*] in Oesterreich 1883 und 1884. Veröffentlicht im Auftrage d. k. k. Ackerbau-Ministeriums. Wien (Frick), 1885. (45 p., 1 Karte.) M 3, —.
- Delamotte, D. E., Monographie du *Phylloxera vastatrix*, de la maladie phylloxérique de la Vigne et des Cépages américains. T. 1. Alger, 1885. 8°.
- Heyden, L. von, Die *Phylloxera* in der Rheinprovinz im Jahre 1885. in : Deutsch. Entomolog. Zeitschr. 29. Jahrg. 2. Hft. p. 10—11.
- Lemoine, Vict., Sur le système nerveux du *Phylloxera*. in : Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 19. p. 961—963.
- Witlaczil, E., Die Anatomie der Psylliden. Mit 3 Taf. in : Zeitschr. f. wiss. Zool. 42. Bd. 4. Hft. p. 569—638.
- Wielowiejski, Hnr. Ritt. v., Zur Kenntnis der Eibildung bei der Feuerwanze [*Pyrrhocoris apterus*]. in : Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 198. p. 369—375. — Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 798.
- Keller, Konr., Die Blutlaus und die Mittel zu ihrer Vertilgung. Zürich, Orell, Füllli & Co., 1885. 8°. (32 p.) M —, 60.
- Karsch, F., Die Erdlaus: *Tychea Phaseoli*, eine neue Gefahr für den Kartoffelbau. Mit 5 Holzschn. I. in : Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 23. p. 353—365. II. Mit Abbild. ibid. No. 24. p. 369—375.
- β) Orthoptera.
- Krauss, Herm., Orthoptera. in : Zool. Jahresber. f. 1884 (Neapel), p. 205 —224.
- Bruner, Lawr., First Contribution to a knowledge of the Orthoptera of Kansas. in : Washburn Coll. Biol. Survey of Kansas, 1885. p. 125—129.
- Bucchich, Greg., Gli Ortotteri di Lesina e Curzola, con alcune notizie biologiche che li risguardano. in : Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1885. p. 377—382.
(63 sp.)
- Gronen, D., Die diesjährige Heuschreckenplage in Kalifornien. in : Zoolog. Garten, 26. Jahrg. No. 10. p. 312—315.
- Packard, A. S., Flight of Locusts in Eastern Mexico in 1885 [*Acridium americanum?*]. in : Amer. Naturalist, Vol. 19. No. 11. p. 1105—1106.
- Goss, Herb., (Das älteste Insect). Die jüngste Entdeckung eines *Blatta*-Flügels in Felsen, die zur silurischen Periode gehören. in : Stettin. Entomolog. Zeit. 46. Jahrg. No. 4/6. p. 134—136.
(Entomol. Monthly Mag., — s. Z. A. No. 199. p. 396.)

- Griffiths, A. B., Physiology of the Alimentary Canal of *Blatta periplaneta*. in: Chemical News, LII. [1885.] p. 195. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. p. 991.
- Brongniart, Charl., (*Dasypleptus Lucasii* n. g. foss. Thysanur.). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. Bull. p. CI—CII.
- Karsch, F., Eine neue Forficulide Madagascars [*Echinosoma insulanum*]. in: Entomol. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 21. p. 323—324.
- Lucas, H., *Eugaster Bloyeti* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. Bull. p. XCI—XCI.
- Korotneff, A., Development of *Gryllotalpa*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 798—800.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 199. p. 396.
- Sommer, A., *Macrotona plumbea*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 637—638.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 199. p. 396.
- Hallez, P., Orientation de l'embryon et formation du cocon chez la *Periplaneta orientalis*. in: Bull. Scientif. dép. du Nord, 7./8. Ann. No. 7/8. p. 245—248.
— Orientation of the Embryo and Formation of the Cocoon in *Periplaneta orientalis*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Oct. p. 315—316.
— Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 991.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 208. p. 617.
- Karsch, F., *Phygidicrana Finschi* n. sp., eine neue Forficulide Nordaustralians. in: Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 21. p. 322—323.

γ) Pseudo-Neuroptera.

- Kolbe, H. J., Pseudo-Neuroptera. in: Zool. Jahresber. f. 1884 (Neapel), p. 179—191.
- Kolbe, H. J., Ein Wort zur systematischen Stellung der Psociden. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 2. Hft. p. 266.
- Zur Kenntnis der Psociden-Fauna Madagascars. Mit 1 Taf. ibid. p. 183—192.
(4 n. sp., n. g. *Xenopsocus*.)
- Die Borneo-Rasse des *Psocus Taprobanes* Hg. in: Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 21. p. 328—330.
- Roster, Dante Aless., Contributo all'anatomia ed alla biologia degli Odonati. Con 2 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 17. Trim. 3/4. p. 256—268.
- Viallanes, H., Optic Ganglion of *Aeschna*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 800—801.
(Ann. Sc. Nat.) — s. Z. A. No. 205. p. 552.
- Selys-Longchamps, E. de, Programme d'une revision des *Agrionines*. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 66. p. CXLI—CXLVI.
(n. g. *Megapodagrion*, n. s.-g. *Mesagrion*, *Protosticta*.)
- Hagen, H. A., Monograph of the *Embidina*. in: The Canad. Entomol. Vol. 17. No. 8. p. 141—155. — ibid. Sept., Oct., Nov. (8, 10, 23 p.) (2, 3 n. sp.)
- Eaton, A. E., A Revisional Monograph of recent *Ephemeridae*, or Mayflies. P. IV. in: Trans. Linn. Soc. London, (2.) Zool. Vol. 3. P. (p. 229—281).
- Johnson, W. F., Great swarms of *Ephemeridae* on Lough Neagh. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 165.

- Selsy-Longchamps, E. de, Rectification concernant l'*Onychogomphus Genei*
Sel. et signalement de deux Gomphines nouvelles. in: Soc. Entomol.
Belg., Compt. rend. (3.) No. 66. p. CXLVI—CXLVII.
- Hagen, H. A., White Ants [*Termites flavipes*] destroying living trees and changing
the foliage, in Cambridge, Mass. in: The Canad. Entomolog. Vol. 17.
July 1885. (1 $\frac{1}{2}$ p.)
- Über Termitenschäden. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg.
No. 4/6. p. 167—172. 46. Jahrg. No. 1/3. p. 61.

δ) Neuroptera.

- Kolbe, H. J., Neuroptera. in: Zool. Jahresber. f. 1884 (Neapel), p. 192
—205.
- Bolívar, J., Neurópteros y Ortópteros del Viaje al Pacífico verificado de
1862 a 1865 per una commision de Naturalistas enviada por el Gobierno
Español. Con 3 lam. Madrid, 1884. 4^o. (114 p.)
- Schneider, W. G., Verzeichnis der Neuropteren Schlesiens. in: Zeitschr. f.
Entomol. Breslau, N. F. 10. Hft. p. 17—32.
- McLachlan, Rob., Trichoptera from Belfast. in: Entomol. Monthly Mag.
Vol. 22. Dec. p. 165.
- Morton, Kenneth J., *Drepanopteryx phalaenoides*, L. in Scotland: a re-discovery.
in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 139—140.
- McLachlan, Rob., On the discovery of a species of the Neuropterous family
Neuropteridae in South America, with general considerations regarding the
family. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1885. P. III. p. 375—379.
(1 n. sp.; n. g. *Stenotaenia, Croce.*)

ε) Diptera.

- Karsch, Ferd., Diptera. in: Zool. Jahresber. f. 1884 (Neapel), p. 416—445.
- Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux ou peu connus. 26. P. No. XXXIV.
Le genre *Glossina*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim.
p. 121—124. 27. partie. No. XXXV. Famille des *Anomalocera* (Bigot),
Coriaceae, *Fupiparae*, *Nycteribidae* (Auct.) ibid. 3. Trim. p. 225—246.
28. partie. No. XXXVI. *Syrphidi* [10]. Espèces nouvelles. (Addenda
au mémoire publié en 1883—1884. ibid. 3. Trim. p. 247—252.)
- Mik, J., Dipterologische Winke. in: Entomolog. Nachrichten (Karsch),
11. Jahrg. No. 22. p. 341—343.
- Portschinsky, J., О различныхъ формахъ размноженія и о сокращенномъ
способѣ развитія у нѣкоторыхъ обыкновеннѣйшихъ видовъ мухъ.
(*Muscarum cadaverinarum stercorariarumque biologia comparata.*) in:
Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 3/4. p. 210—244.
(Russisch.)
- Joseph, Gust., Über die Fliegen als Schädlinge und Parasiten des Menschen.
Berlin 1885 (Eug. Grosser). 8^o. (19 p.) Sonder-Abdr. aus: Deutsche
Medic.-Zeit. 1885. No. 99—101.
- Grzegorzek, A., Beitrag zur Dipteren-Fauna Galiziens, Kaiserthum Oesterreich
(Schluß.). in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 2. Hft. p. 193
—198.
(s. Z. A. No. 208. p. 619.)
- Kowarz, Ferd., Beiträge zu einem Verzeichnisse der Dipteren Böhmens. V.
(Schluß.) in: Wien. Entomolog. Zeit. 4. Jahrg. 8. Hft. p. 241—244.
(s. Z. A. No. 208. p. 619.)

- Röder, V. von, Dipteren von der Insel Portorico. in : Stettin. Entomolog. Zeit. 46. Jahrg. No. 7/9. p. 337—349.
- Williston, S. W., On the classification of North American Diptera. 3. paper (Conclud.) in : Entomolog. Amerie. Vol. 1. No. 8. p. 152—155.
(1 n. sp., n. g. *Scoliopelea*) — s. Z. A. No. 208. p. 619.
- Argyramoeba sinuata* Fall. v. supra Insecta. Stein, R. R. v., Biol. Mittheil. Inchbald, Peter, A year's work among the Gallgnats (1885). in : The Entomologist. Vol. 18. Dec. p. 311—313.
- Löw, Frz., Beiträge zur Naturgeschichte der gallenerzeugenden Cecidomyiden. Mit 1 Taf. in : Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1885. p. 483—510.
(4 n. sp.)
- Thomas, Fr., On the relations of fungi to Galls and to larvae of *Cecidomyia* living in Galls. in : The Canad. Entomol. Vol. 17. July. (1½ p.)
- Hagen, H. A., On the Hessian Fly [*Cecidomyia tritici*] in Italy. in : The Canad. Entomolog. Vol. 17. July. (3 p.)
- Meade, R. H., Description of a new maritime Fly belonging to the family Scatomyzides Fall. [*Ceratinostoma maritimum* n. g. et sp.]. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Dec. p. 152—154.
- Hagen, H. A., *Coelopa frigida*, Fallen. in : The Canad. Entomolog. Vol. 17. July, 1885. (1½ p.)
(Metamorphosis unknown.)
- Rossiter, T. B., Uses and Construction of the Gizzard of larvae of *Corethra plumicornis*. Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 991—992.
- Bigot, J. M. F., Description d'un nouveau genre de Diptères [*Dimorphomyia*]. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CLXXIII—CLXXIV.
- Elachiptera cornuta* F. v. infra *Meromyza saltatrix* Mg., K. Lindeman.
- Mik, Jos., Über die Dipteren-Gattung *Hypochra* Lw. in : Wien. Entomol. Zeit. 4. Jahrg. 9. Hft. p. 277—283.
(1 n. sp.)
- Löw, Frz., Bemerkungen über Weyenbergh's *Lasioptera Hieronymi*. in : Verhandl. k. k. Zool.-bot. Ges. Wien, 1885. p. 511—514.
- Williston, S. W., Über einige *Leptiden*-Charactere. in : Stettin. Entomolog. Zeit. 46. Jahrg. No. 10/12. p. 400—401.
- Lindeman, K., Über *Meromyza saltatrix* Mg. und *Elachiptera cornuta* F. in : Bull. Soc. Imp. Natural Moscou, 1884. IV. (1885.) p. 251—255.
- Karsch, F., *Microstylum Hildebrandti*; eine neue Dasypogonide Madagascar's in : Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 22. p. 345.
- Davidson, Jam., On the Influence of some Conditions on the Metamorphosis of the Blow Fly (*Musca vomitoria*). in : Journ. of Anat. and Phys. Vol. 19. P. II. p. 150—165.
- Grzegorzek, A., Neue Mycetophiliden. Mit 1 Taf. in : Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 2. Hft. p. 199—206.
(7 n. sp.; n. g. *Parastemma*, *Apolephthisa*.)
- Bigot, J. M. F., (*Oxydedia* Big. = *Uronyia* R.-D.) in : Ann. Soc. Entomol. France. (6.) T. 5. 2. Trim. Bull. p. XCI.
- Karsch, F., *Phytomyza annulipes* Meigen als Gallenbildnerin. in : Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 22. p. 344—345.
- Beitrag zur Biographie der Fleischfliegen (*Sarcophaginen*). in : Entomolog. Nachrichten, 11. Jahrg. No. 21. p. 321—322.

- Beling, Theod., Eine neue Art Trauermücke [*Sciara dispar* n. sp.]. in: Wien. Entomolog. Zeit. 4. Jahrg. 10. Hft. p. 307—308.
- Bigot, J. M. F., Deux genres nouveaux de Diptères de la famille des Ortillidae [*Teretrura, Stictomyia*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CLXV—CLXVI.
- Beling, Theod., Zur Metamorphose der Dipteren-Art *Zygoneura sciarina* Meig. in: Wien. Entomolog. Zeit. 4. Jahrg. 10. Hft. p. 308.

ζ) Lepidoptera.

- Aurivillius, P. O. Chr., Lepidoptera. in: Zool. Jahresber. f. 1884 (Neapel), p. 445—531.
- Röfsler, ., Nachtrag zu: Die Behandlung der für Sammlungen bestimmten Schmetterlinge. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 4/6. p. 144. (s. Z. A. No. 167. p. 258.)
- Maassen, P., und A. Weiding, Beiträge zur Schmetterlingskunde, Heterocera (Familie der Saturniden). 5. Hft. Berlin, 1885. fol. (10 Taf.) M 25, —. Hft. 1—4. 1889—82. Mit 40 Taf. M 100, —.
- Nicolai Mich. Romanoff, Mémoires sur les Lépidoptères. Ausz. von A. Speyer. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 46. Jahrg. No. 10/12. p. 353—369.
- Poujade, G. A., [Faits lépidoptérologiques]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CLXIV—CLXV.
- Srnka, Ant., Exotische Notizen. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 7/9. p. 295—298.
- Standfuss, M., Lepidopterologisches. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 4/6. p. 193—209. (2 n. sp.)
- Staudinger, O., und E. Schatz, Exotische Schmetterlinge. Th. I. Abbildungen und Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten. Lief. 11 und 12. Mit 10 Taf. (p. 83—102.) Fürth, 1885. 4°. à M 4, —.
- Weymer, Gust., Exotische Lepidopteren. III. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Nias. Mit 2 Taf. in: Stettin. Entomolog. Zeitschr. 46. Jahrg. No. 4/6. p. 257—285. (Nach Nap. M. Kheil.) — s. Z. A. No. 188. p. 88.
- Walter, Alfr., Beiträge zur Morphologie der Schmetterlinge. I. Th. Zur Morphologie der Schmetterlingsmundtheile. Abhandlung. Dorpat, (Karew), 1885. 8°. (57 p., 2 Taf) M 2, 50.
- Morphology of the Lepidoptera. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 635—636. (Jena. Zeitschr.) — s. Z. A. No. 199. p. 400.
- Packard, A. S., Number of Abdominal Segments in Lepidopterous Larvae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 4. Aug. p. 636. (Amer. Naturalist.) — s. Z. A. No. 199. p. 400.
- Dalla Torre, K. W. von, Die Duftapparate der Schmetterlinge I. in: Kosmos (Vetter), 17. Bd. 5. Hft. p. 354—364. Schluß. ibid. 6. Hft. p. 410—423.
- Standfuss, M., Thesen [Bestimmung des Geschlechts betreffend]. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 45. Jahrg. No. 4/6. p. 210.
- Haase, Er., Zur Kenntnis der sexuellen Charactere bei Schmetterlingen. in: Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. 10. Hft. p. 36—44. — Ausz. in: Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 21. p. 332—333.

- 128
- Smith, John B., Notes on some structural characters of the Lepidoptera. in : Entomolog. Americ. Vol. 1. No. 9. p. 164—167.
- Butler, A. G., A few Observations touching Mr. de Nicéville's recent Suggestions on Seasonal Dimorphism in Lepidoptera. in : Trans. Entomol. Soc. London, 1885. P. II. Proceed. p. V—VII.
- Poulton, Edw. B., Further Notes upon the markings and attitudes of Lepidopterous larvae, together with a complete account of the life-history of *Sphinx ligustri* and *Selenia illunaria* (larvae). With 1 pl. in : Trans. Entomol. Soc. London, 1885. P. II. p. 281—329.
- Hunt, Cyril B. Holman, Perforated ova of Lepidoptera. in : The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 324.
- Bruce, A. T., Origin of the Endoderm in Lepidoptera. With cut. in : Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 5. No. 43. p. 9.
- Appearance of Lepidoptera (retarded, eccentric, erratic). (Notes by various authors.) in : The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 323—324.
- Gauckler, H., Untersuchungen über beschleunigte Überwinterung von Schmetterlingspuppen im Winter 1884—1885. in : Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 22. p. 346—347.
- Barrett, Ch. G., Lepidoptera on stone walls and rocks. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 111—112.
- Melanism in Metropolitan Lepidoptera. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 137—138.
- Hodgkinson, J. B., Melanism in Renfrewshire. in : The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 322—323.
- Barrett, Ch. G., Notes on the Lepidoptera of Belfast. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 124—126.
- Local Lepidoptera in Camberwell. ibid. p. 137.
- Butler, A. G., On a Collection of Lepidoptera made at Manipur and on the borders of Assam, by Dr. Geo. Watt. With 1 pl. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Oct. p. 298—310. Nov. p. 334—347.
(68 sp. [1 n. sp.], sp. No. 69—127. [6 n. sp.])
- Cockerell, T. D. A., Notes from my Diary: Lepidoptera. in : The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 300.
- Edwards, Henry, Notes on Mexican Lepidoptera, with descriptions of [5] new species. 4. paper. in : Entomolog. Americ. Vol. 1. No. 7. p. 128—129.
- Hawes, F. W., Notes from Abbot's Wood. in : The Entomologist, Vol. 18. Oct. p. 265—266.
- Hodgkinson, J. B., Stray Notes from Preston. in : The Entomologist, Vol. 18. Oct. p. 266—267.
- Hoffmann, Aug., Lepidopteren von den Shetland-Inseln mit Notizen über das Vorkommen der Arten in anderen deutschen Ländern, auf nord- und mitteldeutschen Gebirgen und in den Schweizer Alpen. in : Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 10/12. p. 353—375.
- The Lepidoptera of the Shetland Islands. (Transl.) in : The Scott. Natural. N. S. Vol. 2. Oct. p. 165—179.
- Hofmann, Ernst, Die Schmetterlinge Europa's. 6.—9. Lief. Stuttgart, Hoffmann's Verlag, 1885. 4^o. (p. XXV—XL, 25—40, 14 Taf.) à M 1, —.
- Höfner, Gabr., Die Schmetterlinge des Lavantthales und der beiden Alpen

- »Kor- und Saulpe«. (IV. Nachtr.) in : Jahrb. d. naturhist. Landes-Mus. 17. Hft. p. 217—226.
- Homeyer, Alex. von, Vorkommen u. Verbreitung einiger Macro-Lepidopteren in Vorpommern und Rügen. in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 10/12. p. 417—442. 46. Jahrg. No. 1/3. p. 48.
- Kane, W. F. de Vismes, European Butterflies. With plates. London, Macmillan, 1885. 8^o. (p. I—XXXI, 1—184).
- Mathew, Gerv. F., An afternoon among the Butterflies of Thursday Island. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 2. p. 259—266.
- Meyrick, E., On Lepidoptera from St. Vincent. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 105—106.
(n. g. *Thylacoptila*, 1 n. sp.)
- Mitchell, Alfr. T., Notes on the Season : Eastbourne; New Forest; Malvern. in : The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 319—321.
- Porritt, G. T., Lepidoptera at Southport. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 300—301.
- Portschninsky, J., Гусеницы и бабочки С.-Петербургской губ. Часть 1. (*Lepidopterorum Rossicae* [gubern. S. Petropol.] *biologia*. [P. 1.] Cum 1 tab. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 19. No. 1/2. p. 50—97.
- Riding, Will. S., Notes from Cornwall. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 287—288.
- Rosenstock, Rud., Notes on Australian Lepidoptera, with Descriptions of new Species. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 16. Nov. p. 376—385. Dec. p. 421—443.
(6 n. sp., n. g. *Philenora*; 19 n. sp.; n. g. *Lithilaria*, *Sorocostia*, *Agriophara*.)
- Saalmüller, M., Lepidopteren von Madagascar. Anzeige von C. Plötz. in: Stettin. Entomol. Zeit. 46. Jahrg. No. 4/6. p. 224—226.
(s Z. A. No. 188. p. 87.)
- Sandberg, G., Beobachtungen über Metamorphosen der arktischen Falter. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 29. Bd. 2. Hft. p. 245—265.
(23 Arten.)
- Sandford, Harry C., Lepidoptera in S. Ireland. in: The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 321—322.
- Schøyen, W. M., Tillæg og Berigtigelser til Norges Lepidopterafauna. Christiania, 1885. 8^o. (9 p.) *M* —, 50. (Friedländer.)
- Sheldon, W. G., Lepidoptera of Derbyshire. in: The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 318—319.
- Smith, John B., Über europäische und amerikanische Verwandtschaften. in: Stettin. Entomol. Zeit. 46. Jahrg. No. 4/6. p. 221—224.
- Sordelli, F., Museo Entomologico. Le Farfalle d'Italia e dei paesi circonvicini. Con 50 tav. cromolit. Milano, 1885. 4^o. (VI, 470 p.) *M* 21, 50.
- Staudinger, O., Einige neue Lepidopteren des europäischen Faunengebietes. in : Stettin. Entomol. Zeit. 46. Jahrg. No. 7/9. p. 349—352.
(2 n. sp.)
- Swinhoe, C., List of Lepidoptera collected in Southern Afghanistan. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1885. III. p. 337—355.
(50 sp. [9 n. sp.])
- Teich, C. A., Lepidopterologische Notizen aus Livland. in : Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 4/6. p. 211—214. 46. Jahrg. No. 4/6. p. 130—134.

- Oppenheim, Paul, Die Ahnen unserer Schmetterlinge in der Secundär- und Tertiärperiode. Mit 3 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 29. Bd. 2. Hft. p. 331—349.
 (n. ordo: *Rhipidorhabdi*.)
- Edwards, W. H., The Butterflies of North America. New edit. Vol. 1. and 2. Boston, 1885. 4^o. (I.: 154 p., 50 pl., II.: 364 p., 51 pl.) half morocco, plain pl. I. M 100, II. M 100, col. pl. I: M 175, —, II.: M 200, —.
- Nicholson, Will, E., Diurni of the Upper Engadine. in: The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 307—311.
- Sutton, Henry C., Butterflies found in the Neighbourhood of Nailsworth [Gloucestershire]. in: The Naturalist's World. Vol. 2. No. 21. Sept. 1885. p. 165—166.
- Fuchs, A., Macrolepidopteren des unteren Rheingaues und der angrenzenden Gebirgslandschaft. in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 7/9. p. 241—270.
 (25 sp.)
- Lampa, Sven, Förteckning öfver Skandinaviens och Finlands Macrolepidoptera. Stockholm, 1885. 8^o. (137 p.)
 (897 sp. — [Tidskrift, Entomol.])
- Heylaerts, F. J. M., Heterocera récoltés par M. Weyers à Sumatra. 1. Série. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 64. p. CXXI—CXXIII.
- Distant, W. L., Rhopalocera Malayana: a Description of the Butterflies of the Malay Peninsula. P. VIII—X. London, 1885. 4^o. p. 249—384. 8 pl.) à M 11, —.
- Durdík, P., Erklärung [über Nap. M. Kheil's Rhopaloceren aus Nias]. in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 10/12. p. 400.
- Hawes, F. W., Rhopalocera in the New Forest. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 282—286.
- Honrath, Ed. G., Neue Rhopalocera. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 29. Bd. 2. Hft. p. 272—278.
 (3 n. sp., 7 n. var.)
- Mathew, Gerv. F., Life-history of three species of Western Pacific Rhopalocera. With figg. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1885. P. III. p. 357—368.
- Semper, Geo., Seasonal variation in Rhopalocera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 131.
- Mann, Jos., Beiträge zur Kenntnis der Microlepidopteren-Fauna der Erzherzogthümer Oesterreich ob u. unter der Enns und Salzburgs. (12. Fortsetzung.) in: Wien. Entomol. Zeit. 4. Jahrg. 8. Hft. p. 233—236. — (13. Fortsetz. u. Schluß.) ibid. 9. Hft. p. 265—273.
 (s. Z. A. No. 208. p. 623.)
- Die Microlepidopteren-Fauna der Erzherzogthümer Österreich ob und unter der Enns und Salzburgs. Beiträge zur Kenntnis und Verzeichnis der bisher in diesem Gebiete beobachteten Arten. Wien, Hölder, 1886 (Dec. 1885). 8^o. (62 p.) M 1, 60.
- Meyrick, E., Descriptions of New Zealand Microlepidoptera. *Gelchiidae*. VIII. Tineina (part.). in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 12. p. 559—592.
 (27 n. sp.; n. g. *Tsochasta*, *Thistricha*, *Scieropepla*, *Anisoplaca*, *Phacosaces*, *Protosynaema*, *Orthenches*, *Muesarchaea*, *Palaeomicra*, *Conopomorpha*.)

- Snellen, P. C. T., Nieuwe of weinig bekende Microlepidoptera van Noord-Azie; med afbeeld. door J. van Leeuwen. 2. gedeelte. (I. Tortricina. II. Tineina, Pterophorina). 's Gravenhage, 1883—1884. 8°. (48, 46 p., 6 col. Taf.)
- Sorhagen, Ludw., Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg und einiger angrenzenden Landschaften. Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten. Berlin, Friedländer, 1886. (Dec. 1885.) 8°. (X, 367 p.) M 6, —.
- Nachtrag zu den Microlepidopteren der Hamburger Torfmoore. Mit Holzschn. in: Entomolog. Nachrichten (Karsch), 11. Jahrg. No. 22. p. 337—341.
- Plötz, G., Die Gattung *Abantis* Hopf. in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 10/12. p. 388—389.
(1 sp.)
- Mathew, Gerv. F., *Acherontia atropos* and *Macroglossa stellatarum* at sea. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 295.
- Anderson, Jos., Sound-producing larvae [*Acherontia*]. in: The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 324—325.
- Clifford, J. R. S., Sound producing larvae [*Acherontia*]. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 301—302.
- Millière, Pierre, *Acidalia* nouvelle [*italicata*], Lépidoptères nouveaux et Chenilles inédites pour la Faune française. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. p. 113—.
- Parfitt, Edw., Note on pulsation in the larvae of *Acronycta psi*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 113.
- Riley, C. V., *Aletia xyloina* vs. *A. argillacea*. in: Entomolog. Americ. Vol. 1. No. 9. p. 161—163.
- Grapes, Geo. J., On Breeding the varieties of the Orange-Moth (*Angerona prunaria*). in: The Entomologist, Vol. 18. Oct. p. 253—254.
- Anderson, R. J., *Anosia Archippus* in Cornwall. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 290—291.
- Jenkin, Alfr. H., *Anosia plexippus*, L., in Cornwall. in: The Entomologist, Vol. 18. Nov. p. 291—292.
- Weir, J. Jenner, *Anosia plexippus* L. in: The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 305—307.
- Oberthür, Ch., (Sur l'*Apatura Iris*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CXXXVI.
- Plötz, G., Die Hesperiinen-Gattung *Apaustus* Hüb. und ihre Arten. in: Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 4/6. p. 151—166.
(65 sp.)
- Poujade, G. A., Deux nouv. espèces de Lépidoptères [*Araschnia Davidis* et *Satyrus (Pararge) Davidianus*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. Bull. p. XCIV—XCV.
- Butler, A. G., The Question respecting the genus *Aulocera*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 127—128.
- Nicéville, Lionel de, Reply to Mr. Butler's paper »on the distinctness of *Aulocera Scylla* F. from *A. brahninus*«. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Oct. p. 101—103.
(s. Z. A. No. 199. p. 402.)
- Tichomiroff, ., Composition of the Ova of *Bombyx* [Berlin. Physiol. Soc.]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 441.

- Luciani, L., Ancora sulla ibernazione degli ovuli del baco da seta. Risposta alle note e appunti del prof. Verson. in : Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 17. Trim. 3/4. p. 185—191.
- Quajat, .., Sugli incrociamenti fra le razze bianche del baco di seta. in : Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 17. Trim. 3/4. p. 229—239.
- Riley, C. V., The present status and future prospects of Silk Culture in the United States. in : Entomolog. Americ. Vol. 1. No. 7. p. 139—140.
- Lucas, H., Nidification de *Bombyx psidii*. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 2. Trim. Bull. p. LXXXIII—LXXXIV.
- Sharp, H., Urtication by larvae of *Bombyx rubi*. in : The Entomologist, Vol. 18. Dec. p. 324.
- Jeffrey, Will. R., Note on the circulation in embryonic larvae of *Botys hyalinis*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 22. Nov. p. 126—127.
- Ragonot, E. L., (*Bucculatrix maritima* à Cabourg). in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 5. 3. Trim. Bull. p. CL.
- Plötz, O., Die Hesperiinen-Gattung *Butleria* Kirby und ihre Arten. in : Stettin. Entomol. Zeit. 45. Jahrg. No. 7/9. p. 290—295.
(16 u. 5 sp.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Morphologie des Insectenovariums.

Von Dr. Heinr. Ritt. v. Wielowiejski, Privatdocent a. d. Univ. Lemberg.

eingeg. 7. Januar 1886.

Die Frage nach der morphologischen wie physiologischen Bedeutung einzelner Hauptbestandtheile der Eiröhren bei den Insecten scheint trotz mannigfacher Bemühungen bis heute noch nicht erledigt zu sein. Endfaden, Endkammer, Eizellen, Dotterbildungszellen und Follikelepithelien sind — wenn wir vorläufig von accessorischen Gewebssystemen absehen — eben so viele histologische wie embryologische Probleme, zu deren Lösung schon mancherlei Behauptungen aufgestellt worden sind, die aber noch keine allgemeine Zustimmung erringen konnten.

Die wichtigste Theorie, die sich in den meisten Arbeiten finden läßt, ist diese, daß die einzelnen Abschnitte der Ovarialröhre in genetischem Zusammenhange mit einander stehen, so nämlich, daß es in jeder derselben eine an der Spitze gelegene Partie giebt, von der, gleichsam von einem pflanzlichen Scheitelmeristem aus, alle anderen Elemente sogar während des Imagolebens noch neu gebildet werden können. Um diese Theorie näher vorzuführen, brauchen wir hier nur die neueste von E. Korschelt¹ darüber publicirte Arbeit zu citiren,

¹ E. Korschelt, Zur Frage nach dem Ursprung der verschiedenen Zellenelemente der Insectenovarien. Zool. Anzeiger 1885. No. 206 u. 207.

3. Linnean Society of New South Wales.

31st March, 1886. — 1) On certain Geckos in the Queensland Museum. By Charles W. de Vis, M.A. A new species of the very curious genus *Nephrurus* is described under the specific name of *lævis*, from its smooth lepidosis, as compared with the only other species, *N. asper*. A species of *Diplodactylus* (*D. venicauda*) is also described. Both Lizards are from Northern Queensland. — 2) Description of a new Aphanipterous Insect from N. S. Wales. By A Sidney Olliff, F.E.S., Assistant Zoologist, Australian Museum. The remarkable parasite here characterized under the name *Echidnophaga ambulans* was found in large numbers on the head and breast of a Porcupine Ant-Eater (*Echidna hystrix*). It differs from the *Pulex echidnae* described by Denny from the same host in habit as well as in several important points of structure, and is, therefore regarded as forming the type of a new genus. Unlike the majority of its allies this species does not appear to possess the power of jumping. — 3) Botanical. — 4) Jottings from the Biological Laboratory of Sydney University. By William A. Haswell, M.A., B.Sc., Lecturer on Zoology and Comparative Anatomy. On the Myology of the Flying Squirrel (*Petaurista taguanoides*). In its muscular anatomy the Flying Phalanger nearly resembles the Vulpine Phalanger and the *Cuscus*, with a few special modifications, of which the chief is the presence of a peculiar »long femoro-caudal muscle.« — 5) Insects of the Fly River, New Guinea, »Coleoptera«. By William Macleay, F.L.S., etc. This is the second paper communicated by Mr. Macleay on the insects collected during the recent expedition organised by the Geographical Society of Australia for the exploration of the interior of British New Guinea. The previous paper dealt with the Coleoptera up to the end of the Heteromera. The present one deals with the Families *Curculionidae*, *Brenthidae*, *Anthonomidae*, and *Longicornia*, comprising in all 96 species, of which 31 are now described for the first time. — 6) The Mollusca of the Pareora and Oamaru systems of New Zealand. By Captain F. W. Hutton, Hon. Member, Linnean Society, New South Wales. Captain Hutton's paper is a contribution towards the correlation of the Tertiary Rocks of Australia, with those of New Zealand, and it enumerates 268 species of Mollusca from the Pareora and Oamaru systems, which are probably of Miocene and Oligocene age, of which 184 species are confined to the Pareora beds, 33 species to the Oamaru, while 51 species, of which a few are doubtful, are common to both. — Mr. Fletcher exhibited specimens of *Mixophyes fasciatus*, Günther, from the gullies about Mr. Wilson (3000 ft.). This is a new habitat for this frog, which previously has been recorded only from Clarence River, Illawarra, and Tweed River, N.S.W., and Pine Mountain, Queensland. Mr. Masters also exhibited a very large specimen of what is probably a new species of the same genus from Richmond River. This specimen differs from those from Mr. Wilson, chiefly in having the toes completely, instead of only two-thirds, webbed.

Berichtigung.

Z. A. No. 217 p. 128. In dem Titel: Hoffmann, Aug., Lepidopteren von den Shetland-Inseln etc. muß es Z. 2 heißen »in andern nordischen Ländern« anstatt »deutschen Ländern«.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 121-132](#)