

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

V. Jahrg.

24. Juli 1882.

No. 116.

Inhalt: I. Litteratur. p. 365—376. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Weismann, Bemerkungen zu Professor Bütschli's »Gedanken über Leben und Tod«. 2. v. Lendenfeld, Über eine Übergangsform zwischen Semostomen und Rhizostomen. 3. Greeff, Über die rosettenförmigen Leuchtorgane der Tomopteriden und zwei neue Arten von Tomopteris. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Linnean Society of London. 2. Notiz. IV. Personal-Notizen. Vacat.

## I. Litteratur. (1882.)

### 15. Arthropoda.

#### d) Insecta.

(Fortsetzung.)

Walker, Jam. J., Entomological collecting on a voyage in the Pacific. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 19. p. 22—24. (not yet concluded.)  
(s. Z. A. No. 95. p. 537.)

Deichmüller, J. V., Fossile Insecten aus dem Diatomeenschiefer von Kutschlin bei Bilin, Böhmen. Mit 1 Taf. Halle, Leipzig, W. Engelmann in Comm. 1881. (1882.) 4<sup>o</sup>. aus: Nova Acta Acad. Leop. Carol. Vol. 42. No. 6. p. 293—331. *M* 3, —.

Hagen, H. A., Fossil Insects of the Dakota Group. in: Nature, Vol. 25. No. 638. p. 265—266.

#### α) Hemiptera.

Puton, Aug., Localité et habitat, et synonymie de divers Hémiptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 1. Trim. 4. Bull. p. CXLVI—CXLVII.

Lichtenstein, J., Le Pucerons des Lataniers (*Cerataphis Lataniae*). (*Coccus Lataniae* Boisduv., *Boisduvalia Lataniae* Sign.) in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 15. p. 1062—1063.

Reuter, O. M., Genera nova Hemipterorum. I. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. 4. Hft. p. 89—91.  
(n. g. *Eremoplanus*.)

Riley, C. V., Lichtenstein's theory as to dimorphie, asexual Females. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. May, p. 409.

Cavanne, G., Hemiptera (dell' escursione al Vulture ed al Polliono). in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 1. p. 54—61.  
(92 sp.)

Cooke, Benj., Contribution to a list of Hemiptera of Lancashire and Cheshire. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 7. Apr. 1882. p. 144—145.  
(not »Hymenoptera« as the title erroneously says.)

- Hémiptères de l'Afrique [6 esp.] s. unten Coleoptera (Fairmaire, L.).
- Jakovleff, W. E., Материалы для фауны полужесткокрылых России и соседних странъ. IX. in: Bull. Soc. Impér. Natur. Moscou, 1881. No. 4. p. 345—371.  
(Materialien zur Hemipteren-Fauna Russlands. IX. Neue Arten der Aralo-Caspischen Fauna. — 17 n. sp.; n. g. *Carenoplustus*, *Laemocoris*. — Diagnosen deutsch. — s. Z. A. No. 95. p. 537.)
- Lethierry, L., Liste des Hémiptères recueillis par M. Delaunay à la Guadeloupe, la Martinique et Saint-Barthélemy. in: Ann. Soc. Entom. Belg. T. 25. p. 8—19.  
(18 n. sp.; n. g. *Hemicerocoris*, *Delauneya*.)
- Norman, G., Additions to the Perthshire Hemiptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. May, 1882. p. 276.
- Puton, A., Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France. T. 2. Lille, impr. Danel; Remiremont l'auteur, 1882. 8°. (129 p.) (Extr. des Mém. Soc. Sc., de l'Agricult. et des Arts de Lille.)
- Reuter, O. M., Verzeichnis palaearktischer Hemipteren beschrieben vom Decbr. 1875 bis Jan. 1879. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1882. No. 7 u. 8. p. 105—116.
- Lichtenstein, J., Rectifications concerning Homoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. May, 1882. p. 275.
- Pascoe, Franc. P., Note on the Classification of the Homoptera. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. June, p. 424—425.
- Lichtenstein, J., Un nouveau mâle aptère chez les Coccidiens (*Acanthococcus aceris* Sign.). in Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 94. No. S. p. 499—501. — Translat. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. Apr. 1882. p. 250—251. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. May, p. 404—405. — Stettin, Entomol. Zeit. 1882. No. 7/9. p. 345—347.
- Wien, Frz., Zur Naturgeschichte des *Acanthococcus aceris* Sign. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. 3. Hft. p. 60. 4. Hft. p. 81—85.
- Signoret, V., *Aleurodes lauri* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) Tom. 1. Trim. 4. Bull. p. CLVIII.
- Scott, J., Note on *Aphalara nebulosa* Zett. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. May, 1882. p. 275.
- Löw, Frz., Zur Charakteristik der Psylloden-Genera *Aphalara* und *Rhinocola*. Mit 1 Taf. Wien, 1882. 8°. aus: Verhandl. Zool. bot. Ges. Wien, 1882. p. 1—6.
- Scott, John, Capture of the nymph of *Aphalara nervosa* Först. on *Achillea millefolium*. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 19. June, p. 20—21.
- Wittaczil, E., Zur Anatomie der Aphiden. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 110. p. 239—241.
- Derbès, Alph., Troisième Note sur les Pucerons du Térébinthe. Avec 2 pl. in: Ann. Sc. Nat. (6.) Zool. T. 12. No. 3/6. Art. No. 5. (15 p.)
- Colvée, Paul, *Aspidiotus juglandis* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France. (6.) T. 1. Trim. 4. Bull. p. CLXV—CLXVI.
- Ferrari, P. M., *Cicadaria agri Ligustici hucusque lecta enumerat*. Genova, 1882. 8°. — Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 75—165.  
(194 sp.; 2 n. sp.)

- Hubbard, H. G., Modes by which Scale-Insects spread from Tree to Tree. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. May, p. 411—412.
- Lichtenstein, J., Bemerkungen zu *Coccus rubi* Schrank. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. 5. Hft. p. 124.
- Signoret, Vict., Révision du groupe des *Cydnides* de la famille des Pentatomides 4. P. Avec 2 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France. (6.) T. 1. Trim. 4. p. 423—436. — v. Bull. p. CLVI.  
(*Aethus* 13 sp., dont 4 nouv. — s. Z. A. No. 104. p. 74.)
- Signoret, V., Deux esp., d'Hémiptères-Hétéroptères [*Dacerla* et *Daerlac* nn. gg.]. in: Ann. Soc. Entomol. France. (6.) T. 1. Trim. 4. Bull. p. CLVII—CLVIII.
- Reuter, O. M., Genera nova Hemipterorum. II. [*Ecmotecanthus*.] in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. Hft. 5. p. 111—112.
- Reuter, O. M., Eine neue *Eusarcoris*-Art aus dem Caucasus [*Eu. Kolenatii* n. sp.]. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. 5. Hft. p. 113—114.
- Douglas, J. W., *Gerris lacustris* in hibernation far from water. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 19. June, p. 20.
- Scott, John, Description of a new species of *Liburnia* [*insignis*]. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 18. May, 1882. p. 270—271.
- Horváth, G. von, Über einige *Lygaeiden*. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1882. No. 6. p. 143—149.  
(7 sp., 2 n. sp., 3 n. var.)
- Balbani, E. G., Sur la nécessité d'entreprendre des expériences, dans la grande culture, en vue de la destruction de l'oeuf d'hiver du Phylloxera. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 94. No. 11. p. 707—712.
- Blanchard, E., Remarque relative à la Communication précédente. *ibid.* p. 712—713.
- Boiteau, .., Observations pour servir à l'étude du *Phylloxera*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 22. p. 1453—1454.
- Congrès internationale phylloxérique de Bordeaux (Edité par Feret à Bordeaux et Masson à Paris. Prix: 5 fr.). Compte rendu. in: Les Mondes (Moigno) (3.) T. 1. No. 9. p. 304—305.
- Du Mesnil, Bar. Eug., Nouvel essai contre le Phylloxera, lettre (17. févr. 1882). in: Les Mondes (Moigno) (3.) T. 1. No. 9. p. 302—303.
- Girard, Maur., Le Phylloxera. 3. Edit. Avec gravures et carte. Paris, Hachette et Co., 1882. 8°. (120 p.) Frcs. —, 50.
- Henneguy, .., Sur l'oeuf d'hiver du *Phylloxera*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 19. p. 1288—1289.
- Lichtenstein, J., Observations pour servir à l'étude sur le *Phylloxera*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 21. p. 1397—1398.
- Marion. A. F., Application du Sulfure de Carbone au Traitement des vignes phylloxérées. Rapport sur les travaux des années 1880 et 1881 et sur les résultats obtenus en grande culture. Paris, 1882. 4°. (141 p., 4 pl.)  
(Compagnie des Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. Service spécial du Phylloxera.)
- Löw, Paul, Eine verkannte Cicadine [*Platymetopius viridinervis*]. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. 3. Hft. p. 55—60.

- Butler, A. G., Descriptions of two new Species of the Homopterous Genus *Platypleura* from Madagascar. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. May, p. 388—389.
- Scott, John, The British *Psyllina*, with corrections in the synonymy. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. 1882. Apr. p. 253—256.
- Food-plants and times of appearance of the species of *Psyllidae* found in Great Britain. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 19. June, p. 13—15.
- Löw, Frz., Eine neue *Psylla*-Art [*Ps. sarmatica*]. in: Wien. Entomol. Zeit. 1. Jahrg. 4. Hft. p. 92—94.
- Signoret, V., Sur son genre *Spodyliaspis* (synon. *Inglina* Markell). in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 1. Trim. 4. Bull. p. CLVIII.
- Scott, John, Note on *Trioza crithmi* F. Löw, a species of Psyllidae not yet known as British. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. Apr. 1882. p. 263.
- Further Note on *Trioza crithmi*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. May, 1882. p. 276.

β) Orthoptera.

- Bormans, Aug. de, Revision des Types contenus dans la collection d'Orthoptères de M. Brisout de Barneville. 1. P. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 25. p. 26—28.
- Packard, A. S., jr., Le cerveau de la locuste (Suite). in: Journ. de Microgr. 6. Ann. No. 1. p. 32. No. 2. p. 71—75.  
(s. Z. A. No. 104. p. 75.)
- Todaro, Frc., Relazione sulla Mem. del Sgr. Berlese, Ricerche sugli organi genitali degli Ortoteri. in: Atti R. Accad. Linc. Transunti, Vol. 6. Fasc. 10. p. 201—203.
- Bormans, Aug. de, Liste des Orthoptères récoltés dans l'Afrique australe par M. de Selys-Fanson et faisant partie du Musée R. d'Hist. Nat. de Bruxelles. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 25. p. 20—25.
- Targioni Tozzetti, A., e P. Stefanelli, Orthoptera (dell' escursione al Vulture ed al Pollino). in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 1. p. 50—54.  
(50 sp.)
- Butler, A. G., On some new genera and Species of Blattariae in the Collection of the British Museum. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. May, p. 383—388.  
(4 n. sp.; n. g. *Aeluropoda*, *Dicellonotus*.)
- Pascoe, Franc. P., Description of a new Species of Mantidae [*Callimantis eximia*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. June, p. 423—424.
- Berlese, Ant., Osservazioni sulla anatomia descrittiva del *Gryllus campestris*. Con 4 tav. in: Atti Soc. Ven.-Trent. Padova, Vol. 7. Fasc. 2. p. 200—299.
- Brongiart, Charl., Observations sur la manière dont les *Mantes* construisent leurs oothèques; sur la structure des oothèques; sur l'éclosion et la première mue des larves. Avec fig. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 1. Trim. 4. p. 449—452.
- Griffith, H. G., Carnivorous Habits of *Microcentrus retinervis*. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. May, p. 408.

- Webster, F. M., Grain-feeding habits of Field Cricket [*Nemobius vittatus*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. June, p. 513—514.
- Rossi, Gust. de, Habits of *Lepisma saccharina*. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 19. June, p. 22.  
(From Katter's Entomolog. Nachricht. — s. Z. A. No. 109. p. 205.)

γ) Pseudo-Neuroptera.

- Pergande, Thom., *Thripidae* wanted. in: Entomologist, Vol. 15. Apr. 1882. p. 94—95.
- Hagen, H. A., The tarsal and antennal characters of *Psocidae*. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 19. June, p. 12—13.
- Über Psociden in Bernstein. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 43. Jahrg. No. 4/6. p. 217—237.  
(n. g. *Archipsocus*, *Sphaeropsocus*.)
- Beiträge zur Monographie der Psociden. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 1882. No. 7/9. p. 265—300.
- Lendenfeld, R. von, Flight of Insects. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 181—185.  
(From Wien. Sitzgsber. — s. Z. A. No. 92. p. 461.)
- Libellen-Wanderung. s. unten Diptera. (Fimer.)
- Cabot, L., The immature state of the Odonata. P. II. Subfamily *Aeschnina*. Cambridge, Mass, 1881. 4<sup>o</sup>. (40 p., 5 pl.)
- MacLachlan, R., [Note sur le *Ecnomus tenellus* Ramb.]. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. (3.) No. 17. p. LXXVIII.
- Girard, Maur., Sur l'*Embia Solieri* Rambus, originaire de la France. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 1. Trim. 4. Bull. p. CXXXVI.
- Wessely, T., Die Eintagsfliege als Vogelfutter. in: Ornitholog. Centralbl. 7. Jahrg. No. 7/8. p. 54—56.
- Brauer, F., *Sympyena paedisca* m. Zur Richtigstellung dieser neuen Art. aus: Verhandl. k. k. Zool.-bot. Ges. Wien, 1882. p. 75—76.
- Schütt, O., Termiten in Japan. in: Mittheil. Deutsch. Ges. f. Nat.- und Völkerkde. Ost-As. 26. Hft. p. 250—252.

δ) Neuroptera.

- Anderson, T. J., The Paucity of Neuropterists. in: Entomologist, Vol. 15. May, 1882. p. 117—118.
- King, J. J., Notes on the Neuroptera of Strathglass, Invernesshire. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 19. June, p. 8—12.
- McLachlan, R., Neuroptera (dell' escursione al Vulture ed al Pollino). in: Bull. Soc. Entomolog. Ital. Ann. 14. Trim. 1. p. 54.  
(2 sp.)
- Rostock, M., Verzeichnis der Neuropteren Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. in: Katter's Entomolog. Nachrichten. 1881. No. 15. p. 217—228.
- Osten-Sacken, C. R., Über das Betragen des californischen flügellosen *Bittacus* (*B. apterus* McLachl.). in: Wien. Entomolog. Zeit. 1. Jahrg. 5. Hft. p. 123—124.
- Scudder, S. H., On *Lithosialis bohemia*. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 21. P. 2. p. 167.

- McLachlan, R., A marine Caddis-fly. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 18. May, 1882. p. 278.
- McLachlan, R., Note sur la *Psectra diptera* Burm. in: Soc. Entomolog. Belge, Compt. rend. (3.) No. 17. p. LXXVII—LXXVIII.

## δ\*) Strepsiptera.

- Brandt, Ed., On the nervous system of the Strepsiptera. With 1 fig. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. June, p. 456—457.  
(Translat. from the Russian, 1878. — s. Z. A. No. 41. p. 560.)

## ε) Diptera.

- Osten-Sacken, C. R., Referate über einige in russischer Sprache erschienene dipterologische Schriften. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1882. No. 6. p. 149—153. No. 7. p. 171—174.
- Mik, J., Über das Präpariren von Dipteren. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1. Jahrg. 5. Hft. p. 121—123.
- Brauer, Fr., Die Zweiflügler des kaiserlichen Museums zu Wien. II. 1. Versuch einer Charakteristik der Gattungen der Notacanthen (Ltr.) mit Rücksicht auf die im kaiserlichen Museum befindlichen von Dr. J. Schiner aufgestellten neuen Gattungen. 2. Vergleichende Untersuchungen des Flügelgeäders der Dipteren nach Adolph's Theorie. 3. Charakteristik der mit *Scenopinus* verwandten Dipteren-Familien. Mit 2 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1882. 4<sup>o</sup>. aus: Denkschr. d. kais. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 44. Bd. p. 57—110. M 4, —.
- Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux on peu connus. 18. partie. XXVIII. *Acanthomeridae*. (Wiedem., Dipt. exot.) in: Ann. Soc. Entomolog. France. (6.) T. 1. 4. Trim. p. 453—460.
- Mik, Jos., Einige dipterologische Bemerkungen. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1. Jahrg. 3. Hft. p. 63—65.
- Röder, V. von, Dipterologica. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 43. Jahrg. No. 4./6. p. 244—245.
- Meade, R. H., Note on Parasitic Diptera. in: Entomologist, Vol. 15. p. 140—141.
- Osten-Sacken, C. R., Noch ein paar Worte zur Chaetotaxie, das ist die Vertheilung der Macrochaeten bei den Dipteren. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1. Jahrg. 4. Hft. p. 91—92.
- Kunckel d'Herculeis, J., Recherches sur l'organisation et le developpement des Diptères (Volucelles.) Paris, 1882. Fol. (15 pl. en partie color.) (Friedl.) M 40, —.
- Dewitz, H., Klebstoff an Fliegenbeinen. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1882. No. 5. p. 51—53.  
(Ges. Nat. Fr. Berlin. — s. Z. A. No. 109. p. 204.)
- Becher, Ed., Zur Kenntnis der Kopfbildung der Dipteren. Mit 6 Holzschn. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1. Jahrg. 3. Hft. p. 49—54.
- Brandt, Ed., Beiträge zur Kenntnis des Nervensystems der Dipterenlarven. in: Zool. Anz. 5. Jhg. No. 110. p. 231—234.
- Researches on the Nervous System of the Larvae of Dipterous Insects. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. June, p. 453—455.

- Brandt, Ed., Recherches sur le système nerveux des larves des Insectes diptères. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 14. p. 982—985.
- Dewitz, H., Dipterenlarven, welche wie Blutegele kriechen. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1882. No. 5. p. 49—51.  
(Ges. Nat. Fr. Berlin. — s. Z. A. No. 95. p. 539.)
- Beling, ., Beitrag zur Metamorphose zweiflügliger Insecten aus den Familien *Tabanidae*, *Leptidae*, *Asilidae*, *Empidae*, *Dolichopidae* u. *Syrphidae*. in: Arch. f. Nat. 48. Jahrg. 2. Hft. p. 187—240.
- Gercke, G., Über die Metamorphose einiger Dipteren. Mit 2 Taf. in: Verhandlungen Ver. Naturwiss. Unterhalt. Hamburg. 5. Bd. No. 5. p. 68—80.  
(13 sp.)
- Eimer, Th., Eine Dipteren- u. Libellenwanderung beobachtet im September 1880. in: Jahresheft Ver. vat. Nat. Württemb. 38. Jahrg. p. 105—113.  
— Über eine Wanderung von Dipteren und Libellen. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 43. Jahrg. No. 4./6. p. 260.
- Osten-Sacken, O. R., Diptera from the Philippine Islands brought home by Dr. Carl Semper. Mit Abbild. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 26. Jhg. 1. Hft. p. 83—120.
- Van der Wulp, F. M., Remarks on certain American Diptera in the Leyden Museum and description of nine new Species. in: Notes Leyden Museum, Vol. 4. No. 2. p. 73—92.
- Meade, R. H., Annotated List of British *Anthomyiidae*. Contin. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 18. May, 1882. p. 265—270.  
(s. Z. A. No. 109. p. 207.)
- Arribalzaga, Enr. Lynch., Asilides Argentinos (Continuac.). in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 13. Entr. 4. p. 184—192.  
(s. Z. A. No. 82. p. 224. — Sp. No. 54—55.)
- Landois, H., Die vier Brummapparate der Brummfliege [*Calliphora vomitoria*] und der Stimmapparat der Stubenfliege. Mit 2 Abbild. in: Der Naturhistoriker, 4. Jahrg. 5. Hft. p. 294—297.
- Balbani, E. G., Nucleus of the Salivary Cells of the larvae of *Chironomus*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 185—186.  
(s. Z. A. No. 99. p. 637. No. 100. p. 662.)
- Williston, S. W., The North American Species of *Conops*. New Haven, 1882. 8<sup>o</sup>. (18 p.)
- Dimmock, Geo., Anatomy of the Mouth-parts and of the suctorial apparatus of *Culex*. With 1 pl. in: Psyche, Vol. 3. No. 87/89. p. 231—241.  
(s. Z. A. No. 104. p. 76.)
- Röder, V. von, Über *Cyphipelta* Big. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1. Jahrg. 3. Hft. p. 61—62.
- Prima, Franc., Considérations sur la *Lucilia hominivorax*, observations recueillies à la Guyane française. Paris. Doin, 1882. 8<sup>o</sup>. (47 p.)
- Day, L. T., The species of *Odontomyia* found in the United States. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. p. 74—88 (not yet ended).  
(with 8 n. sp.)
- Guillebeau, A., Über den Parasitismus einiger Oestriden. in: Mittheil. Nat. Ges. Bern, 1881. II. p. 7—11.

- Calvert, Frank, *Sarcophaga lineata* destructive to Locusts in the Dardanelles. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. May, p. 410—411.
- Bignell, G. C., *Thryptocera bicolor*. in: Entomologist, Vol. 15. p. 140.
- Mik, J., Über *Trichocera hirtipennis* Siebke. (Mit 1 Holzschn.) in: Wien. Entomolog. Zeit. 1882. No. 6. p. 140—142.

#### § Lepidoptera.

- Berge, Fr., Schmetterlingsbuch. Gänzlich umgearbeitet und vermehrt von H. von Heinemann. Neu durchgesehen und ergänzt von Dr. Wilh. Steudel. 6. Aufl. 1.—3. Lief. Stuttgart, Jul. Hoffmann. 1882. 4<sup>o</sup>. à M 1, 50.
- Booch-Arkossy, Hans, Das Präpariren von Raupen. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 1882. No. 7./9. p. 390—391.
- Candler, C., Notes on Insects at Sugar. in: Entomologist, Vol. 15. June, p. 134—135.
- Carrington, John T., Notes on the season [Lepidoptera]. in: Entomologist, Vol. 15. June, p. 137.
- Crüger, C., Exotische Lepidopteren [des Hamburger Museum]. in: Verhandl. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 5. Bd. No. 6. p. 85—93.
- Gerhard, Bernh., Lepidopterologisches. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 26. Jahrg. 1. Hft. p. 125—128.
- Nolcken, J. H. W. Bar. v., Lepidopterologische Notizen. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 43. Jahrg. No. 4/6. p. 173—201.
- Sharp, H., Notes on Lepidoptera. in: Entomologist, Vol. 15. June, p. 135—136.
- Sorhagen, Ludw., Aus meinem entomologischen Tagebuche. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 26. Jahrg. 1. Hft. p. 129—158.  
(Fortsetz. s. Z. A. No. 82. p. 225.)
- Speyer, A., Ein lepidopterologischer Rückblick auf den Sommer des Jahres 1879. in: Katter's Entomol. Nachricht. 1881. No. 10. p. 145—152. No. 11. p. 157—162.
- Lepidopterologische Bemerkungen. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 1882. No. 7./9. p. 375—388.
- Scudder, Sam. H., Fragments of the coarser Anatomy of Diurnal Lepidoptera. in: Psyche, Vol. 3. No. 90./92. p. 263—275. No. 93. p. 295—298. No. 94. p. 307—309.
- Weir, J. Jenner, Effect of Temperature on Lepidoptera. in: Entomologist, Vol. 15. May, 1882. p. 115—116.
- Zimmermann, Carl, Die Variabilität der Schmetterlinge in ihren verschiedenen Entwicklungsstadien und der biologische Werth von Form, Farbe, und Zeichnung. in: Verhandl. Ver. f. naturwiss. Unterhltg. Hamburg, 5. Bd. No. 4. p. 58—62. No. 5. p. 66—68.
- Müller, Fritz, On some difficult cases of mimicry. Abst. in: Nature, Vol. 26. No. 656. p. 86—87.  
(From the Kosmos. — s. Z. A. No. 110. p. 222.)
- Distant, W. L., Remarks *ibid.* No. 657. p. 105.
- Gardner, J. Starkie, Moths attracted by falling Water. in: Nature, Vol. 25. No. 645. p. 436.

- Hellins, J., On the colouring matter etc. of cocoons of some of the silk-spinning Lepidoptera. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 18. Apr., 1881. p. 260—261.
- Gauckler, H., Untersuchungen über beschleunigte Überwinterung von Schmetterlingspuppen. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. 11. Hft. p. 171—172.
- Booch-Arkossy, Hans, Über unbekannte *Rhopaloceren*-Raupen. in: Katter's Entomol. Nachricht. 1882. No. 7. p. 99—100.
- Farn, A. B., On the diseases of Lepidopterous larvae. in: Entomologist, Vol. 15. Apr. 1882. p. 73—75.
- Albrecht, L., Catalog der Lepidopteren des Moscovischen Gouvernements. in: Bull. Soc. Imp. Nature. Moscou, 1881. No. 4. p. 372—404.
- Atmore, E. A., Notes on the Lepidoptera of West Norfolk. (Concluded.) in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 18. Apr., 1882. p. 241—244. (s. Z. A. No. 110. p. 220.)
- Berg, Carl, Farrago lepidopterologica. Contribuciones al estudio de la Fauna Argentina y países limitrofes. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 13. Entr. 4. p. 164—184. — (Auch apart.) (23 sp., 6 n. sp.; n. g. *Progona*.)
- Butler, Arth. G., On Butterflies from Japan. With which are incorporated Notes and Descriptions of new Species by Montague Fenton. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. P. 4. p. 846—856. (17 n. sp.)
- Capronnier, J. B., Note sur les époques d'apparition des Lépidoptères diurnes de l'Amérique du Sud recueillis dans la province de Rio-Janeiro par M. Thobie, en 1877. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 25. p. 91—105. (105 sp.)
- Garrington, J. F., British Lepidoptera. in: Entomologist, Vol. 15. May, 1882. p. 111—114.
- Christoph, H., Neue Lepidopteren des Amurgebietes. Fortsetzung. in: Bull. Soc. Impér. Natur. Moscou, 1881. No. 4. p. 405—436. (s. Z. A. No. 95. p. 540. — Sp. No. 112—134.)
- Curò, A., e O. Mancini, Lepidoptera (dell' escursione al Vulture ed al Pollino). in: Bull. Soc. Entomolog. Ital. Ann. 14. Trim. 1. p. 62—63.
- Dewitz, H., Westafricanische Papilionen. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 26. Jahrg. 1. Hft. p. 68—70. (26 sp., davon 2 n. sp.)
- Distant, W. L., Undescribed *Rhopalocera* from the Malay Peninsula. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. May, p. 396—397.
- *Rhopalocera* Malayana: a Description of the Butterflies of the Malay Peninsula. P. I. London, W. L. Distant, care of West, Newman & Co., 1882. 4<sup>o</sup>. (28 p., 4 pl.)
- Edwards, W. H., Description of Species of Butterflies taken in Arizona by Jacob Doll, 1881. in: Papilio, Vol. 2. No. 2. p. 19—29. (60 sp., of which 8 are new.)
- Description of [5] new Species of Butterflies found in the United States. in: Papilio, Vol. 2. No. 3. p. 45—49.

- Elwes, H. J., On the Butterflies of Amurland, North China and Japan. in : Proc. Zool. Soc. London, 1881. P. 4. p. 856—916.
- Haas, Andr. Bang, Tillaeg til Fortegnelse over de i Danmark levende Lepidoptera (Tidsskr. 3. R. 9. og 10. Bd.) in : Naturhist. Tidsskr. (3.) 13. Bd. 1./2. Hft. p. 167—228.
- Höfner, Gabr., Die Schmetterlinge des Lavantthales und der beiden Alpen »Kor und Saualpe«. 2. Nachtrag. in : Jahrb. naturhist. Landes-Mus. Kärnten, 15. Hft. p. 193—200.
- Hutten-Klingenstein, M. v., Aufzählung der im Jahre 1881 »an Saft« gefangenen Nachtschmetterlinge. in : Stettin. Entomolog. Zeit. 43. Jahrg. No. 4./6. p. 202—209.
- Ishikawa, Charl., Notes on Variations in some Japanese Lepidoptera. With figg. in : Papilio, Vol. 2. No. 3. p. 35—37.
- Meek, E. G., Lepidoptera of the Salt-marshes. in : Entomologist, Vol. 15. June, p. 137.
- Osten-Sacken, R. von, List of Butterflies collected on the Pacific Coast, principally in California, in 1876, with notes on their localities and habits. in : Papilio, Vol. 2. No. 2. p. 29—31.
- Sauber, A., Nachtrag zur Lepidopteren-Fauna der Nieder-Elbe. in : Verhdl. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg. 5. Bd. No. 6. p. 93—96.
- Schøyen, W. M., Nye Bidrag til Kundskaben om det arktiske Norges Lepidopterfauna. in : Tromsø Museums Aarshefter. IV. 1881. p. 71—100.  
— Lepidopterologiske Undersøgelser i Romsdals Amt Sommeren 1880. in : Nyt. Mag. Naturvid. 27. Bd. 1. Hft. p. 1—54.  
(356 sp.)
- Scudder, Sam. H., Gosse's Observations on the Butterflies of North America. in : Psyche, Vol. 3. No. 87/89. p. 245—247.
- Shuttleworth, Edm., Notes from Grange and Witherslack [Lepidoptera]. in : Entomologist, Vol. 15. June, p. 125—127.
- Snellen, P. C. T., De Vlinders van Nederland. Microlepidoptera systematisch beschreven. 2 dln. Leiden, 1882. 8<sup>o</sup>.
- Struve, Osk., Drei Sommer in den Pyrenäen. in : Stettin. Entomolog. Zeit. 1882. No. 7./9. p. 393—405.
- Teich, C. A., Bemerkungen über das Vorkommen einiger Schmetterlings-Arten in Livland. in : Stettin. Entomolog. Zeit. 43. Jahrg. No. 4./6. p. 213—216.
- Tomalin, Herb. F., Lepidoptera near Northampton. in : Entomologist, Vol. 15. June, p. 136—137.
- Studel, W., u. E. Hofmann, Verzeichnis der württembergischen Kleinschmetterlinge. in : Jahreshft. Ver. vaterl. Nat. Württemb. 38. Jahrg. p. 143—262.  
(1132 sp., 59 var.)
- Grote, A. R., Illustrations of Noctuidae. With 1 pl. in : Papilio, Vol. 2. No. 4. p. 64.  
(*Rhododipsa miniana*, *Gortyna rigida* and *Schinea bucea* figured.)
- Riley, C. V., The Noctuidae in the Missouri Entomological Reports. in : Papilio, Vol. 2. No. 3. p. 41—44.

- Dunbar, L. D., Note on *Acherontia Atropos* in Caithness. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 18. Apr. 1882. p. 260.
- Jewett, H. S., Notes on *Adeloccephala bicolor* Harris in: Papilio, Vol. 2. No. 3. p. 38—41.
- Druce, Herb., Descriptions of new species of *Aegeriidae* [1] and *Sphingidae* [10]. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 19. June, p. 15—18.
- Edwards, H., Notes on North American *Aegeridae*, with descriptions of [7] new forms. in: Papilio, Vol. 2. No. 4. p. 52—57.  
(n. g. *Harmonia*.)
- Bruce, Dav., Cotton-worm Moth [*Aletia argillacea*]. in: Papilio, Vol. 2. No. 4. p. 62—63.  
(Occurrence in the North.)
- Riley, C. V., Possible Food-plants for the Cotton-worm [*Aletia*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Apr. 1882. p. 327—329.
- Raynor, Gilb. Hnr., *Argynnis Adippe* at Wicken. in: Entomologist, Vol. 15. Apr., 1882, p. 88—89.
- Riley, C. V., The Silk-worm; being a brief Manual of Instruction for the production of Silk. With Illustr. Washington, 1882. 8<sup>o</sup>. Dept. of Agriculture. Special Report, No. 11. 2. Edition.
- Ormerod, E. A., Effects of warmth and surrounding atmospheric conditions on Silkworm larvae. in: Entomologist, Vol. 15. June, p. 127—129.
- Odell, W., The wild Silk of India. in: Nature, Vol. 25. No. 650. p. 563—564.
- Selvatico, Silvestr., Sullo sviluppo embrionale dei *Bombici*. Con 7 tav. in: Bollet. di Bachicoltura dir. dal E. Verson, Anno 8. No. 5. 6. Dicbr. 1881, Genn. 1882. p. 79—115.
- Sur le développement embryonnaire des Bombyciens. Avec 1 pl. in: Journ. de Microgr. 6. Ann. No. 4. p. 167—172. No. 5. p. 216—223.
- Kempny, P., Eine neue Aberration von *Callimorpha Hera* L. [*nigricans*]. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1. Jahrg. 3. Hft. p. 62.
- Schmidt-Göbel, ., *Carpocapsa putaminana* in Deutschland. in: Katter's Entomolog. Nachr. 1881. No. 10. p. 156.
- Bailey, Jam. S., Femoral tufts or pencils of Hair in certain *Catocalae*. With cut. in: Papilio, Vol. 2. No. 4. p. 51—52. — Stettin. Entomolog. Zeit. 1882. No. 7./9. p. 392.
- Pilate, G. R., A new variety of *Catocala* [*Clintonii* Grote, var. *Helene* n.]. in: Papilio, Vol. 2. No. 2. p. 31—32.
- Finch, Will., *Catocala nupta* feeding on plum. in: Entomologist, Vol. 15. June, p. 133.
- Weyenberg, D. H., Nova species generis *Ceratocampa* [*Vogleri*]. in: Papilio, Vol. 2. No. 4. p. 62.
- Carter, J. W., *Cheimatobia brumata*. in: Entomologist, Vol. 15. Apr., 1882. p. 90.
- Lindeman, K., *Coleophora Tritici*, ein neues schädliches Insect. in: Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, T. 56. 1881. No. 3. p. 39—42.
- Moore, F., Description of a new species of *Crastia*, a Lepidopterous Genus belonging to the family *Euploeinae* [*Crastia Distanti*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. June, p. 453.

- Wackerzapp, Omar, *Cymatophora fluctuosa* Hb. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 43. Jahrg. No. 4/6. p. 211—213.
- Roebuck, Wm. Denison, Supposed Occurrence of *Dasypolia templi* near Pa-teley Bridge. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 7. Apr. 1882. p. 146.
- Barrett, Ch. G., *Dichrorhampha distinctana* Hein., a species of Tortricidae new to Britain. in: Entomologist, Vol. 15. May, p. 110. Entomolog. Monthly Mag. Vol. 18. May, 1882. p. 278.
- Etiella zinckenella* Trts. v. infra Coleoptera (Piccioli, Note entomol.).
- Murtfeldt, Mary Esther, The Grapeberry Moth (*Eudemis botrana* S. V.). in: Psyche, Vol. 3. No. 90/92. p. 276.
- Bohatsch, Otto, Die Eupitheciiden Österreich-Ungarns. in: Wien. Entomolog. Zeit. 1. Jahrg. No. 5. p. 105—110. No. 6. p. 129—134. No. 7. p. 161—166.
- Butler, A. G., Note on *Euripus consimilis* of Westwood. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. May, p. 405—406.
- Coquillett, D. W., The Life-history of *Eustrotia carneola*. in: Papilio, Vol. 2. No. 4. p. 57—58.
- Porritt, Geo. T., Description of the Larva of *Galleria cerella*. in: Entomologist, Vol. 15. May, 1882. p. 117.
- Oberthür, Charl., Nouvelle espèce d'*Hepiulus* appartenant à la faune française [*H. alticola*]. in: Ann. Soc. Entomolog. France. (6.) T. 1. 4. Trim. p. 527—528.
- Plötz, Carl, Einige Hesperiden-Gattungen und deren Arten. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 26. Jahrg. 1. Hft. p. 71—82.
- Plötz, Carl, Die Hesperiden-Gattung *Hesperia* Aut. und ihre Arten. in: Stettin. Entomolog. Zeit. 1882. No. 7/9. p. 314—344.
- Neumoegen, B., Description of a new *Hyperchiria* [*Pamina* n. sp.] from Arizona. in: Papilio, Vol. 2. No. 4. p. 60—61.
- Murtfeldt, Mary Esther, Habits of *Hypoprepia Puckardii* Grote. in: Psyche, Vol. 3. No. 87/89. p. 243—244.
- Riley, C. V., Hibernation of the Army Worm [*Leucania unipuncta*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. June, p. 516.
- Tancre, R., Eine neue *Limenitis*-Art [*Homeyeri*] vom Amur. in: Katter's Entomolog. Nachr. 1881. No. 8. p. 120.
- Lioptilus homodactylus*, early stages. s. *Oedematophorus* (Coquillett).
- Sorhagen, Ludw., *Melissoptertes anellus* Schiff (*bipunctatus* Zell.) in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 26. Jahrg. 1. Hft. p. 159—160.
- Chambers, Vactor Tonsey, *Nepticula ptehiacella* n. sp. in: Psyche, Vol. 3. No. 90/92. p. 276.
- Cocquillett, D. W., On the early stages of two Plume-moths [*Oedematophorus inquinatus* Z. and *Lioptilus homodactylus* Walk.]. in: Papilio, Vol. 2. No. 4. p. 61—62.
- Buckler, Will., Some points in the Natural History of *Papilio Machaon*. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 18. Apr. 1882. p. 244—249.
- Hagen, H., *Papilio Simon* oder *Podalirius*? in: Stettin. Entomolog. Zeit. 43. Jahrg. No. 4/6. p. 172.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 365-376](#)