

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

X. Jahrg.

1. August 1887.

No. 257.

Inhalt: I. Litteratur. p. 397—407. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. van Beneden, Les Tumeurs sont-ils des Poissons dégénérés? 2. Thiele, Ein neues Sinnesorgan bei Lamellibranchiern. 3. Kaiser, Über die Entwicklung des *Echinorhynchus gigas*. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Società Entomologica Italiana in Firenze. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat. — Bitte.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

e) Hemiptera.

(Fortsetzung.)

- Donnadieu, A. L., Sur les deux espèces de *Phylloxera* de la vigne. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 19. p. 1246—1249.
- Sur la ponte du *Phylloxera* pendant la saison d'hiver. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 8. p. 483—485.
- Balbani, E. G., Observations au sujet d'une Note récente de M. Donnadieu sur les pontes hivernales du *Phylloxera*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 10. p. 667—669.
- Donnadieu, A. L., Sur quelques points controversés de l'histoire du *Phylloxera*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 12. p. 836—839.
- Goethe, Herm., Die Phylloxera und ihre Bekämpfung. Eine Abhandlung über den gegenwärtigen Stand der ganzen Phylloxerafrage in 10 Vorlesungen. Wien, Wilh. Frick, 1887. 8^o. (VIII, 66 p. u. Inh.) M 1. 60.
- Lafitte, P. de, L'oeuf d'hiver du *Phylloxera*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 15. p. 1044—1046.
- Sur l'histoire du *Phylloxera* de la vigne. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 104. No. 21. p. 1419—1421.
(Contre Donnadieu.)
- Lemoine, V., Sur le *Phylloxera punctata*. I. Développement des oeufs. in: Journ. de Microgr. T. 11. Févr. p. 85—87. II. Le système nerveux. ibid. Avr. p. 155—157.
- (Ennemis du *Phylloxera*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 1. Trim. Bull. p. IV—V.
- Bergroth, E., (Sur la *Plocaria hispinosa* Westw. et *P. madagascariensis* Westw.). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 1. Trim. Bull. p. XVII.
- Leidy, J., Parasite of a Bat [*Polyctenes fumaris*]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1887. p. 38.

Löw, Frz., Waxy secretion of Psyllid larvae. Abstr. in: Psyche, Journ. of Entom. Vol. 4. No. 135/137. p. 310.

β) Orthoptera.

Grassi, B., I Progenitori dei Miriapodi e degli Insetti. Altre ricerche sui Tisanuri. in: Bull. Soc. Entom. Ital. Anno 19. Trim. 1/2. p. 52—74.

— I Progenitori dei Miriapodi e degli Insetti. Mem. II e III. Estr. dal F. S. Monticelli. ibid. p. 118—152. — Mem. I. ibid. p. 156—159.

Cuccati, Giov., Sulla struttura del ganglio sopraesofageo di alcuni Ortotteri (*Aceridium lineola* — *Locusta viridissima* — *Locusta* (specie?) — *Gryllo-talpa vulgaris*). [Con 4 tav. (3 dopp.)] Bologna (autore), 1887. 4^o. (27 p.)

Viallanes, H., La structure du cerveau des Orthoptères. in: Bull. Soc. Philom. Paris. (7.) T. 11. No. 2. p. 119—126.

Meinert, Fr., Catalogus Orthopterorum Danicorum. De Danske Insekter af Graeshoppernes Orden. in: Entomol. Meddel. 1. Bd. 1. Hft. p. 1—21. (31 sp.)

Bruner, Lawr., Second Contribution to a knowledge of the Orthoptera of Kansas. in: Bull. Washburn Coll. Laborat. Nat. Hist. Vol. 1. No. 7. p. 193—200.

Cobbelli, Rugg., Gli Ortotteri genuini del Trentino. Rovereto, 1886. 8^o. (99 p., con tav.)
(Decima pubblicazione fatta per cura del Museo Civico di Rovereto.)

Karsch, F., Verzeichnis der von Herrn Waldemar Belek 1885 im Damaralande gesammelten Orthopteren. in: Entomol. Nachricht. 13. Jahrg. No. 3. p. 39—46.
(1 n. sp.; n. g. *Conchotopoda*.)

Kraufs, Herm., Die Dermapteren und Orthopteren Siciliens. Wien, A. Hölder in Comm., 1887. 8^o. in: Verhandl. k. k. zool. bot. Ges. Wien. 1887. p. 1—22.
(91 sp.)

Riccio, G., e F. Pajno, Primo saggio di un catalogo metodico degli Ortotteri sinora osservati in Sicilia. Palermo, 1887. 8^o. (17 p.)
(Estr. dal Natural. Sicil. Ann. 6. 1886/1887.)

Oudemans, Joh. Theod., Bijdrage tot de Kennis der Thysanura en Collembola Akad. Proefschr. Amsterdam, J. H. de Bussy, 1887. gr. 4^o. (104 p., 3 pl., Tit. en Inh.)
(Mit Liste der niederländ. Arten; Thysanura: 5 sp.; Collembola: 36 sp.)

Parona, Carr., Note sulle Collembole e sui Tisanuri. I. Intorno ad alcune specie del genere *Achorutes*, Templ. etc. II. Collembole e Tisanuri raccolti nel Trentino. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 4. p. 475—482.

Hagen, H. A., On a new library pest [*Lepisma*]. From: Canad. Entomolog. Vol. 18. 1886. p. 221—228.
(s. Z. A. No. 226. p. 392.)

Ein neuer Bücherfeind [*Lepisma*]. Ausz. in: Humboldt, 6. Jahrg. 3. Hft. p. 114—115.
(Stett. Entomol. Zeit.) — s. Z. A. No. 237. p. 647.

Grassi, B., Anatomy of *Machilis*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 76.
(Atti Acad. Gioen.) — s. Z. A. No. 226. p. 392.

Krassiltschik, J. M., Саранча въ дельтѣ Дуная [Die Heuschrecke im Donau-

- Delta]. Одесса, 1886. 8^o. Aus: Труды Одесск. Энтомол. Комм. [Arbeiten der Odessaer Entomol. Commission]. (21 p.)
- Pictet, Alph., et Henri de Saussure, Catalogue d'*Aceridiens*. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. Vol. 7. Hft. 9. p. 331—376.
(17 n. sp.; n. g. *Orestera*, *Draconota*, *Clavazella*.)
- Shaw, Eland, Notes on the Identity of *Gryllus* (*Locusta*) *flavipes* Gmel. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. I. Proceed. p. II—IV.
- Bourgeois, J., (Sur l'*Hetrodes Guyoni* Serv.). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 1. Trim. Bull. p. XXXVII—XXXVIII.
- Demaison, L., *Mantis religiosa*, fréquence. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 6. 4. Trim. Bull. p. CLXXXI—CLXXXII.
- McLachlan, R., *Periplaneta australasiae*, F., at Belfast. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. March, p. 235.
- Pungur, Jul., Beiträge zur Naturgeschichte einer wenig bekannten Laubheuschrecken-Art [*Poecilimon Schmidtii*]. Mit 1 Taf. in: Math. u. naturw. Berichte aus Ungarn, 4. Bd. p. 75—85.
- Karsch, F., Zwei neue ostafrikanische Phaneropteriden [*Poecilogramma* n. g., 2 n. sp.]. in: Entomol. Nachricht. 13. Jahrg. No. 4. p. 52—54.

γ) Pseudo-Neuroptera.

- Hagen, H. A., Monograph of the earlier stages of the *Odonata*. Subfamilies Gomphina and Cordulegastrina. in: Trans. Amer. Entomol. Soc. Vol. 12. Nov. Dec. 1885. p. 249—291.
- *Embia minuta*, Costa. From: Canad. Entomolog. 1886. (1/3 p.) *Ephemeridae* of Portugal. v. supra Insecta (Faunae), A. F. Eaton.
- Halford, Fred. M., Note on the oviposition and the duration of the egg-stage of *Ephemerella ignita*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. March, p. 235.
- Martin, René, A hibernating Dragon-fly [*Sympyena fusca*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. March, p. 235.
- Grassi, B., Nuove ricerche sulle *Termiti*. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 19. Trim. 1/2. p. 75—80.
- Ithering, H. von, Generationswechsel bei Termiten. in: Entomol. Nachricht. 13. Jahrg. No. 1. p. 1—4.
- Kolbe, H. J., Beobachtungen über Termiten und Leuchtkäfer (Lampyridae) im Caplande, nach brieflichen Mittheilungen des Hrn. Dr. med. Franz Bachmann. in: Entomol. Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 5. p. 70—74.
- Lindeman, K., Die am Getreide lebenden *Thrips*-Arten Mittel-Rußlands. Mit 20 Holzschn. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1886. No. 4. p. 296—337.
(5 [2 n.] sp.)
- Thrips*, n. sp. v. infra Diptera, Cecidomyid., A. Targioni-Tozzetti.

δ) Neuroptera.

- Hagen, H. A., The highest elevation for Neuroptera in the United States. From: Canad. Entomolog. 1886, Sept.
- Kieffer, J. J., Verzeichnis der von 1880—1884 um Bitsch beobachteten Neuropteren. in: Entomol. Nachricht. 13. Jahrg. No. 4. p. 49—51.
(Pseudoneuroptera u. Neuroptera.)

- MacLachlan, Rob., Note additionelle sur l'*Ascalaphus ustulatus*. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 86. p. XXXIV—XXXV.
- Comstock, J. H., On the emergence of a Caddis-Fly from the Water [*Hydropsyche*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 5. p. 480.
- MacLachlan, Rob., Note concerning certain *Newopteridae*. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1886. Proc. p. LVII—LVIII.
(*Stenorrhachus* n. name for *Stenotaenia*.)
- Morton, Kenneth J., On the Cases, etc., of *Oxyethira costalis*, Curt., and another of the Hydroptilidae. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 23. Febr. p. 201—203.
- Brauer, Fr., Beitrag zur Kenntnis der Verwandlung der Mantispiden-Gattung *Symphrosis* Hg. Mit Abbild. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 249. p. 212—218.
- ε) Diptera.
- Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux ou peu connus. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 12. 1. P. p. 97—118.
(Leptidi. — 29 n. sp.)
- Diptères nouveaux ou peu connus (30. partie). Liste synoptique des espèces appartenant au genre *Lorocera*. in: Ann. Soc. Entomol. France. (6.) T. 7. 1. Trim. p. 17—19. — (31. partie.) Descriptions de nouvelles espèces de *Stratiomydi* et de *Conopsidi*. ibid. p. 20—46.
(17 sp. — 18 n. sp. *Stratiomyd.*, 18 n. sp. *Conopsid.*)
- (Notes diptérologiques.) in: Ann. Soc. Entomol. France. (6.) T. 7. 1. Trim. Bull. p. XVIII. LX—LXI.
- Diagnoses de trois genres nouveaux de Diptères. ibid. T. 6. 1. Trim. Bull. p. XIII—XIV.
(*Diplogaster*, *Strangyloncura*, *Synsphaenocera* nn. gg., 3 n. sp.)
- Girschner, Ernst, Dipterologische Studien. VIII. in: Entomol. Nachricht. (Karsch). 13. Jahrg. No. 5. p. 74—76. IX. X. ibid. No. 9. p. 129—132.
(Nachträgliches über *Alophora* [*Hyalomylia*] *obesa* Fbr. — Meigen'sche Typen von *Alophora*. — Zwei seltene Dipteren.)
- Mik, Jos., Dipterologische Miscellen. IV. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 1. Hft. p. 33—36.
(s. Z. A. No. 245. p. 106.)
- Über Dipteren. Mit 1 Taf. in: Verhdlg. d. k. k. zool.-bot. Ges. 37. Bd. p. 173—188.
(7 sp. [3 n. sp.]
- Einige Worte zu meinem Referate über Dr. G. Joseph's Artikel: »Über Fliegen als Schädlinge und Parasiten des Menschen.« in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 3. Hft. p. 87—98.
- Diagnosen neuer Dipteren. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 5. Hft. p. 161—164.
(I. Zwei neue Arten aus dem alten Genus *Clinocera* Meig. II. Vier neue kaukasische Arten.)
- Osten-Sacken, C. R., More about the luminous New Zealand larva. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. March, p. 230—231.
(*Mycetophilidae*: gen. *Sciophila* or allied genus.)
- Dziedzicki, H., Beitrag zur Fauna der zweiflügligen Insecten. (7. Fortsetz. u. Schluß.) in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 1. Hft. p. 37—43.
(7 n. sp.) — s. Z. A. No. 245. p. 106.)

- Karsch, F., Dipterologisches von der Delagoabai. 1. *Ceratitis Rosa* n. sp.
 2. Die africanischen *Toxophora*-Arten. 3. Über eine Gelse mit dichter, schimmelähnlicher Beschuppung (*Culex mucidus* n. sp.). in: Entomol. Nachricht. 13. Jahrg. No. 2. p. 22—26.
- Dipteren von Pungo-Andongo, gesammelt von Hrn. Major Al. von Homeyer. Mit Holzschn. 3. Fortsetz. in: Entomol. Nachricht., 13. Jahrg. No. 1. p. 4—10. No. 7. p. 97—105.
 (Sp. No. 29—39, 8 n. sp. — No. 40—48, 5 n. sp.)
- Kowarz, Ferd., Beiträge zu einem Verzeichnisse der Dipteren Böhmens. VI. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 4. Hft. p. 146—154.
 (4 n. sp.)
- Mik, Jos., Verzeichnis der Arten-Namen, welche in Schiner's Fauna Austriaca (Diptera. Tom. I et II) enthalten sind. Wien, A. Pichler's Wittwe & Sohn, 1887. 8^o. (Tit., Vorw., 57 p.) *M* 2, —.
- Meade, R. H., Supplement to Annotated List of British *Anthomyiidae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Jan. p. 179—181. Apr. p. 250—253.
 (1 n. sp.; 2 n. sp.)
- Schnabl, J., Contributions à la faune diptérologique. Genre *Aricia*. Avec 6 pl. in: Horae Soc. Entom. Ross. T. 20. No. 3/4. p. 271—440.
 (33 [1 n.] sp.)
- Röder, V. von, *Asyndulum montanum* n. sp. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 1. Hft. p. 116.
- Engel, E., Über Eigenthümlichkeiten im Baue des Flügelgeäders bei der Dipterenfamilie der Bombylarier. in: Entomol. Nachricht. 13. Jahrg. No. 3. p. 46—47.
- Gercke, G., Einige Beobachtungen über die Eigenart der *Canuce ranula* Loew. Mit Holzschn. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 1. Hft. p. 1—4.
- Inchbald, Peter, Notes on *Cecidomyiidae* during 1886. in: The Entomologist, Vol. 20. Febr. p. 31—36.
- Targioni-Tozzetti, Ad., Notizie sommarie di due specie di Cecidomidei, una consociata ad un Phytoptus, ad altri Acari e ad una Thrips in alcune galle del Nocciolo (*Corylus avellana* L.), una gregaria sotto la scorza dei rami di Olivo, nello stato larvale. Con. 1 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 18. Trim. 4. p. 419—431.
 (2 n. sp. Cecidomyid., 1 n. sp. Thrips., 3 n. sp. Acar.)
- Lindeman, K., Die Hessenfliege (*Cecidomyia destructor* Say) in Rußland. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1887. No. 2. p. 378—411.
- Ormerod, Eleanor A., *Cecidomyia destructor*, Say. in Great Britain. With cuts. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. I. p. 1—6.
- The Hessian Fly [*Cecidomyia destructor*] in Britain: Life-history. With cuts. in: The Entomologist, Vol. 20. Jan. p. 9—13.
- Hagen, H. A., On *Cecidomyia liriodendri*. From: Canad. Entomolog. Aug., 1886.
- Conopidi*, n. sp. v. supra Bigot, J. M. F., Dipt. nouv.
- Raschke, W., Zur Anatomie und Histologie der Larve von *Culex nemorosus*. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 241. p. 18—19. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 383.
- Mik, Jos., Über einige *Empiden* aus Kärnten. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 3. Hft. p. 99—103.
 (3 [2 n.] sp.)

- Röder, V. von, Über eine neue Art der Gattung *Gnoriste* Mg. [*Gn. Hareyniae*].
in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 4. Hft. p. 155—156.
- Röder, V. von, Über *Gonia fuscata* Mg. u. *Gonia Försteri* Mg. in: Entomol.
Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 6. p. 87—89.
- Analytische Tabelle der *Hemerodrominae* mit Einschluß der Gattung
Synamphotera Lw. (Ein dipterologischer Beitrag.) in: Wien. Entomol.
Zeit. 6. Jahrg. 5. Hft. p. 169.
- Loxocera*. v. supra Bigot, J. M. F., Dipt. nouv.
- Bigot, J. M. F., Nouveau genre de Diptères [*Macellopalpus*]. in: Ann. Soc.
Entomol. France, (6.) T. 6. 1. Trim. Bull. p. XLVIII.
- (Sur le genre *Megalemyia*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 6.
4. Trim. Bull. p. CLXVII—CLXVIII.
- Röder, V. von, Eine neue Art der Gattung *Melanochelia* Rond. [*M. maritima*].
in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 4. Hft. p. 115—116.
- Brauer, Fr., Nachträge zur Monographie der *Oestriden*. II. Zur Charakteristik
und Verwandtschaft der Oestriden-Gruppen im Larven- und vollkommenen
Zustande. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 1. Hft. p. 4—16. —
III. Zusätze und Verbesserungen zur Litteratur der Oestriden. *ibid.* 2. Hft.
p. 71—76.
(8 n. g.)
- The larvae of *Oestridae*. in: Psyche, a Journ. of Entom. Vol. 4.
No. 135/137. p. 305—310.
(Translat. by B. Piekm. Mann from the Monographie d. Oestriden.)
- Joseph, Gust., Über Vorkommen und Entwicklung von Biesfliegenlarven im
subcutanen Bindegewebe des Menschen. Breslau, 1887. 8°. Sep.-Abdr.
aus Deutsche Medic.-Zeit. 1887. No. 5. (5 p.)
- Röder, V. von, *Ramphomyia argentata* n. sp. (Ein dipterologischer Beitrag.)
in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 4. Hft. p. 113—114.
- Weed, Clarence M., Dipterous Larvae in *Sarracenia purpurea* [*Sarcophaga sarraceniæ*?].
in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 4. p. 382—383.
- Hagen, H. A., On the probable food of the larva of *Scenopinus*. From: Canad.
Entomolog. Apr. 1886. (1 p.)
- Cuccati, Giov., Intorno alla struttura del cervello della *Somomyia erythrocephala*.
(3 p.) Estr. dal Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 19. Apr. 1887.
- Bigot, J. M. F., Genre nouveau et espèce nouvelle de Diptères [*Stomylomyia
leoniina*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 1. Trim. Bull.
p. XXXI.
- Stratiomyidi*, n. sp. v. supra Bigot, J. M. F., Dipt. nouv.
- Williston, S. W., Catalogue of the described species of South American *Syrphidae*.
in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 2. p. 27—28.
- Synopsis of the North American *Syrphidae*. Washington, Govt. Print.
Off., 1886. 8°. (XXX, 335 p., 12 pl.) — U. S. Nation. Mus. Bull.
No. 31.
- Osten-Sacken, C. R., Studies on *Tipulidae*. P. I. Review of the published
genera of the Tipulidae longipalpi. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd.
2. Hft. p. 153—188.
(n. g. *Brachypremna*, *Pselliophora*; n. nom. *Macromastix* [*Macrothorax*]
Jaenicke).
- Pokorny, E., Neue *Tipuliden* aus den österreichischen Hochalpen. Mit 1 Taf.
in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 2. Hft. p. 50—60.
(4 n. sp.; n. g. *Oreomyza*.)

Verrall, G. H., List of British *Tipulidae*, etc. («Daddy-Longlegs»). Contin. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Febr. p. 205—209. Apr. p. 263—264. May, p. 265—267.

(2 n. sp.)

Mik, Jos., Über die Artrechte von *Tipula oleracea* L. und *Tipula pubulosa* Meig. Mit 4 Abbild. Aus: Verhandl. k. k. zool. bot. Ges. Wien, 1886. p. 475—483.

Sasaki, O., On the Life-History of *Uginymia sericaria*, Rondani. With 6 pl. in: Journ. Coll. Sc. Imp. Univ. Japan, Vol. 1. P. 1. p. 1—16. — Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 5. p. 482—484.

Schinkewitsch, W., О новомъ родѣ семейства Sarcopsyllidae [*Fermipsylla alacurt* n. g., n. sp.]. [Mit Holzschn.] Aus: Труды зоологич. отд. [Arbeit. zoolog. Abtheil. der Ивѣст. Имп. Общ.] Moskau, p. 163—168.

§ Lepidoptera.

Glaser, L., Catalogus etymolog. Lepidopter. v. infra Coleoptera.

Medicus, Wilh., Illustriertes Schmetterlings- u. Raupenbuch. Anleitung zur Kenntnis der Schmetterlinge u. Raupen, nebst Anweisung zur praktischen Anlage von Sammlungen. Mit 87 naturgetreuen, fein color. Abbildgn. [auf 8 Taf.]. Kaiserslautern, Aug. Gotthold's Verlagsbuchh., (1887). 8^o. (XIV, 104 p.) № 1, 50.

Costa, F. H. Perry, On Collections of Lepidoptera. in: The Entomologist, Vol. 20. Apr. p. 93—96.

Doll, Jac., A Hint to Rearers of Lepidoptera. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 2. p. 22.

Tutt, J. W., The preservation of Larvae by inflation. With fig. in: The Entomologist, Vol. 20. May, p. 132—134.

Dewitz, H., Preparation und Aufbewahrung des entschluppten Schmetterlingsflügels. Mit Holzschn. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 13. Jahrg. No. 11. p. 164—165.

Heylaerts, F. J. M., Notes lépidoptérologiques. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 81. p. VII—X.

Hulst, Geo. D., Three new varieties and one new species of Lepidoptera. in: Entomolog. Amer. Vol. 2. No. 9. p. 182.

Mabille, P., Remarques synonymiques sur divers Lépidoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 6. 4. Trim. Bull. p. CXCVII—CXCVIII.

Mémoires sur les Lépidoptères. Redig. par Nik. Michailow. Romanoff. T. 3. Avec 17 pls. color. et 2 cart. col. St. Pétersbourg, 1887. 4^o. (119 p.) № 50, —.

Millière, P., Lépidoptères nouveaux ou peu connus. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 6. 1. Trim. p. 5—10.

(6 [2 n.] sp.)

Oberthür, Oh., Sur les aberrations, l'habitat et la synonymie de plusieurs Lépidoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 6. 4. Trim. Bull. p. CLXV—CLXVII.

Standfuß, M., Lepidopterologisches. in: Stettin. Entomol. Zeit. 47. Jahrg. 1886. No. 10/12. p. 318—322.

Weymer, Gust., Exotische Lepidopteren. IV. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. 1887. No. 1/3. p. 3—18.

(15 [12 n.] sp.) — s. Z. A. No. 217. p. 127.

- Hase, Er., Scales of Lepidoptera. Abstr. in Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 2. p. 226.
(Berlin. Naturforsch.-Versamml.) — s. Z. A. No. 245. p. 108.
- Cholodkovsky, N., Über die Prothoracalanhänge bei den Lepidopteren. in: Zool. Anz. 10. Jahrg. No. 241. p. 102—103. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 381.
- Sur la Morphologie de l'appareil urinaire des Lépidoptères. Avec 1 pl. in: Arch. de Biolog. T. 6. Fasc. 3. p. 497—514. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 381—382.
- Cockerell, T. D. A., On Melanism. in: The Entomologist, Vol. 20. March, p. 58—59.
- Dobrée, N. F., On Melanism. in: The Entomologist, Vol. 20. Febr. p. 25—28.
- Weir, J. Jenner, On Melanism. in: The Entomologist, Vol. 20. Apr. p. 85—87.
- Poujade, G. A., Sur l'hivernation des Lépidoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 1. Trim. Bull. p. XXIX—XXX. — v. p. L.
- Goossens, Th., Des Chenilles vésicantes. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 6. 4. Trim. p. 461—461.
- Howgate, Edw., The process of skin-casting in a Lepidopterous larva. in: Psyche, a Journ. of Entom. Vol. 4. No. 135/137. p. 327.
(From: Naturalist.)
- Kolbe, H. J., Über einige exotische Lepidopteren- u. Coleopterenlarven. in: Entomol. Nachricht. 13. Jahrg. No. 2. p. 17—22. No. 3. p. 33—39.
- Foulton, Edw. B., Notes in 1885 upon Lepidopterous larvae and pupae, including an account of the loss of weight in the freshly-formed lepidopterous pupa. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1886. P. II. p. 137—179. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 382—383.
- Experiments on the cause of pupal colour. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1886. Proc. p. XLVI—XLVIII.
- Cause and extent of Colour-relation between Lepidopterous Pupae and surrounding surfaces. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 42. 1887. p. 94—105. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 3. p. 382.
- Gilded Chrysalides. Abstr. of a Lecture. in: Nature, Vol. 35. No. 907. p. 170—171.
- Weniger, J. Adph., On the sexes of Lepidopterous larvae. With 2 cuts. in: The Entomologist, Vol. 20. Apr. p. 87—89.
- Werum, J. H., (On the emergence of Insects from pupae). in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 2. p. 26.
- Buckell, W. R., Malposition of Imago in Pupa-case. in: The Entomologist, Vol. 20. Febr. p. 43.
- Barrett, Ch. G., Lepidoptera on Cannock chase. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Febr. p. 195—198.
- Bath, W. Harcourt, The Hemp Agrimony and Lepidoptera. in: The Entomologist, Vol. 20. June. p. 160—161.
- Blatch, W. G., The Lepidoptera of the Birmingham District. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Febr. p. 198—200.
- Buckler, Will., The Larvae of the British Butterflies and Moths. Vol. 2. With 18 pl. London, Ray Society, 1886. 8^o.

- Capronnier, J. B., Note sur des Lépidoptères recueillis en 1884, à l'île de Waigiou (Nouvelle Guinée) par M. van Renesse- van Duivenbode. in : Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 30. p. 1—6.
(58 sp.)
- Carrington, John T., Collecting British clear-winged Lepidoptera. in : The Entomologist, Vol. 20. Apr. p. 96—105.
- Duurloo, H. P., Fra et Ophold paa Asserbo Overdrev, 19.—24. Juli 1886. in : Entomol. Meddel. 1. Bd. 1. Hft. p. 29—32.
- Hall, A. E., Lepidoptera at Sheffield during 1886. in : The Entomologist, Vol. 20. Febr. p. 42.
- Hudson, G. V., Notes on New Zealand Lepidoptera. in : The Entomologist, Vol. 20. Apr. p. 107—108.
- Jones, A. H., Notes on Lepidoptera in Switzerland in 1885—1886. in : Entomolog. Monthly Mag. Vol. 23. Jan. p. 182—185.
- Killias, E., Nachtrag zum Verzeichnis der Bündner Lepidopteren. in : Jahres-Ber. Naturf. Ges. Graubünd. N. F. 29. Jahrg. p. 3—24.
- Klein, Sydney T., Thirty-six hours' hunting among the Lepidoptera and Hymenoptera of Middlesex. Bath, Jan. 1887. 8^o. (18 p.) Reprinted from the »Journ. of Microscopy and Natural Science«.
- Lea, John, Notes from Herefordshire. in : The Entomologist, Vol. 20. June, p. 160.
- Lépidoptères rares capturés aux environs de Liège. in : Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 82. p. XVI—XVII.
(d'après de renseignements de MM. Duguet, Gérard et Hamal.)
- Lutzu, G. von, Aus der Lepidopteren-Fauna der russischen Ostseeprovinzen. in : Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. 1887. No. 1/3. p. 106—110.
- Macmillan, W., Lepidoptera in Somerset. in : The Entomologist, Vol. 20. Febr. p. 42.
- Meyrick, Edw., Descriptions of Lepidoptera from the South Pacific. in : Trans. Entomol. Soc. London, 1886. P. III. p. 189—296.
(174 sp. [105 n. sp.]; n. g. *Cretheis*, *Desmobathra*, *Stesichora*, *Auteia*, *Pythodora*, *Trichoclada*, *Perixera*, *Euppe*, *Mesopempta*, *Tricropis*, *Dracaenura*, *Trematarcha*, *Epimima*, *Nesolocha*, *Psilacola*, *Erebungela*, *Diplotyla*, *Strepsimela*, *Eurytorna*, *Anthacretis*, *Macaretaera*, *Compso-phila*, *Epichromistis*, *Exeristis*, *Hoploscopa*, *Autarolis*, *Hednota*, *Conobathra*, *Heteronieta*, *Crocantbes*, *Brachyaema*, *Atasthalistis*, *Copromorpha*, *Octasphales*, *Thylacopleura*, *Trachycentra*, *Cyathaula*, *Anastathma*, *Decadarchis*, *Phthinocola*, *Echinocelis*, *Proterocosma*, *Pescioptila*, *Timodora*.)
- Oberthür, Ch., (Note sur les Lépidoptères de la province d'Oran). in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 6. 4. Trim. Bull. p. CLXXV—CLXXVI.
- Deux Lépidoptères nouv. algériens [*Syrichthus Mohammed* et *Mamestra roseomilens*]. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 1. Trim. Bull. p. XLVIII—XLIX. — Quatre nouv. esp. *ibid.* p. LVII—LIX.
- Descriptions de [3] nouvelles espèces de Lépidoptères du Tibet et de la Chine. 1. partie. in : Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 6. 1. Trim. Bull. p. XII—XIII. — 2. partie. [1 n. sp.] *ibid.* p. XXII—XXIII.
- Petersen, W., Nachtrag zur lepidopterologischen Fauna der Ostseeprovinzen, insbesondere Esthlands. in : Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 8. Bd. 1. Hft. p. 149—154.
- Poulton, E. B., Notes in 1886 on Lepidopterous Larvae etc. in : Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. I. Proceed. p. XV—XX.

- Riesen, A., Lepidopterologische Mittheilungen aus Ostpreußen. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. No. 1/3. p. 42—46.
- St. John, S. Seymour, Lepidoptera of South Buckinghamshire. in: The Entomologist, Vol. 20. Apr. p. 89—91.
- Schöyen, W. M., Yderligere tillæg til Lepidopterfauna. Christiania, 1887. 8^o. (32 p.)
- Schrenk, B. von, Verzeichnis der 1872—1885 in Merreküll gefundenen Rhopalocera, Sphinges, Bombyces u. Noctuae. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 8. Bd. 1. Hft. p. 60—81.
- Staudinger, O., Centralasiatische Lepidopteren. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. 1887. No. 1/3. p. 49—102.
(n. sp.)
- Swinhoe, G., On the Lepidoptera of Mhow, in Central India. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1886. IV. p. 421—465.
(37 n. sp.)
- Hinneberg, G., (Besprechung von Sorhagen, Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg. Neue Localität.) in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 2. Hft. p. 341—345.
- Kretschmer, F., Verzeichnis der in der Umgegend von Frankfurt a/O. vorkommenden Microlepidopteren (Schluß). in: Monatl. Mittheil. aus d. Gesamtgeb. d. Naturwiss. Frankfurt a/O. 4. Jahrg. No. 8. p. 236—239.
- Fischer, H., Beiträge zur Kenntniss der Macrolepidopterenfauna der Grafschaft Wernigerode. in: Schrift. Naturwiss. Ver. Harz. Werniger. 1. Bd. (37 p.)
- Edwards, Henry, Apparently new forms of N. American Heterocera. in: Entomolog. Amer. Vol. 2. No. 9. p. 165—171.
(11 n. sp.; 4 n. var.)
- Butler, A. G., Descriptions of 21 new genera and 103 new species of Lepidoptera-Heterocera, from the Australian Region. With 2 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1886. P. IV. p. 381—441.
(n. g. *Xanthodule*, *Chionophasma*, *Leptocneria*, *Acritocera*, *Eurypsyche*, *Radinogoes*, *Leucocosmia*, *Dysbatus*, *Aporocosmus*, *Canthylidia*, *Eurythmus*, *Lophocolus*, *Matacomera*, *Eulocastra*, *Graphicopoda*, *Pseudephyra*, *Niphadaza*, *Hormatholepis*, *Leucophotis*, *Pterygissus*, *Argitrichus*.)
- Elwes, H. J., (Lepidoptera-Heterocera caught in the verandah of the Club at Darjeeling, in Sikkim, in one night). in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. I. Proceed. p. IX—XI.
(120 sp.)
- K n a t z, L., Relationship and relative age of Noctuae and Geometrae. Abstr. in Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 1. p. 75.
(Zool. Anz. No. 235. p. 610—612.)
- Edwards, W. H., The Butterflies of North America. Third Series. P. 1. Boston & New York, Houghton, Mifflin & Co., London, Trübner, 1887.
- Maynard, C. J., Butterflies of New England. With 232 illustr. Boston, Mass., 1886. 4^o. (72 p.)
- Nicéville, Lion, de, The Butterflies of India, Burmah and Ceylon. A descriptive Handbook of all the known Species of Rhopalocerous Lepidoptera inhabiting that region, with Notices of allied Species occurring in the neighbouring Counties along the Border. With numerous Illustrations. Vol. 2. Calcutta; London, Quaritch, 1886. Roy.-8.

- Smith, H. Grose, Descriptions of three new species of Butterflies from Burmah. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. Apr. p. 296—297.
- Kirby, W. F., Descriptions of new Species of Papilionidae, Pieridae and Lycaenidae. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. May, p. 360—369.
(19 n. sp.; n. g. *Teriomima*, *Citrinophila*.)
- Smith, H. Grose, Descriptions of nine new species of African Butterflies. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. Jan. p. 62—66.
- Dewitz, H., Von Herrn Dr. Pogge in Mukenge (Central-Africa) und Umgegend gesammelte Rhopaloceren. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 2. Hft. p. 301—302.
(2 n. sp.)
- Distant, W. L., and W. P. Pryer, On the Rhopalocera of Northern Borneo. P. I. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 19. Jan. p. 41—56. P. II. *ibid.* Apr. p. 264—275.
(94 [3 n.] sp.; No. 95—196. 9 n. sp.)
- Honrath, Ed. G., Neue Rhopalocera. V. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 2. Hft. p. 294—296.
(5 [2 n.] sp.; 2 n. var.)
- Kane, W. F. de V., Some Notes on the Comparative Study of British and Continental Rhopalocera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Apr. p. 244—248.
- Mathew, Gerv. F., Descriptions of some new species of Rhopalocera from the Solomon Islands. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. I. p. 37—49.
(16 n. sp.)
- Grofs, Heinr., Zur Biologie der *Acidalia punctata* Tr. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. No. 1/3. p. 48.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Les Tuniciers sont-ils des Poissons dégénérés?

Quelques mots de réponse à Dohrn.

Par Edouard van Beneden.

cingeg. 28. Juni 1887.

J'ai publié en collaboration avec Ch. Julien les résultats de nos études communes sur l'organisation et le développement des Ascidiens. Ces recherches sont consignées dans quatre mémoires dont voici les titres:

- 1) La segmentation chez les Ascidiens, dans ses rapports avec l'organisation de la larve (Archives de Biologie. Vol. V).
- 2) Le système nerveux central des Ascidiens adultes et ses rapports avec celui des larves Urodèles. (Ibid. Vol. V.)
- 3) Le développement post-embryonnaire d'une Phallusie (*Phallusia scabroïdes*). (Ibid. Vol. V.)
- 4) Recherches sur la morphologie des Tuniciers. (Ibid. Vol. VI.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 397-407](#)