

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

25. Juli 1881.

No. 88.

Inhalt: I. Litteratur. p. 365—375. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Van Beneden, Existe-t-il un Coelome chez les Ascidies? 2. Fanzago, Ein neuer italienischer Geophilus. 3. Schulthess, Ankylostoma duodenale. 4. Solger, Zur Physiologie der sog. Venenanhänge der Cephalopoden. 5. Haller, Die Mundtheile und systematische Stellung der Milben. 6. Richardi, Intorno a due specie nuove di Crostacei parassiti. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur. (1881.)

15. Arthropoda.

d) Insecta. — α) Hemiptera.

(Fortsetzung.)

Puton, Aug., Nouv. esp. d'Hémiptère Homopt. européenne [*Notus (Erythria) Montandoni*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LXXX(—LXXXI. 3. Trim.)

— Sur la priorité du g. *Pachymerus* Lep. Serv. sur le sous-g. *Pachymerus* Latr. ibid. 2. Trim., Bull. p. LVIII.

Signoret, Vict., Un genre nouveau [*Peltoxys*] et nouvelles espèces [4] d'Hémiptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. XXXIII—XXXV.

Lichtenstein, J., Migration du Puceron du peuplier (*Pemphigus bursarius* L.). in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 92. No. 18. p. 1063—1065.

Mayet, V., Sur l'oeuf d'hiver du *Phylloxera*. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 92. No. 17. p. 1000—1001.

Riley, C. V., The impregnated egg of *Phylloxera vastatrix*. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. June, p. 483—484.

Lichtenstein, J., Diagnose d'une nouv. esp. française d'Hémiptères [*Planchonina hederæ*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. XLV—XLVI.

Signoret, Vict., Descr. d'un nouveau genre des Cydnides [*Stenocoris*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. XLIV.

Lichtenstein, J., Note sur deux espèces de Pucerons [*Tetraneura alba* Rtzbg. (*Pemphigus ulmi* Lichtstn.) et *T. rubra* n.]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 3. Trim., Bull. p. LXXXI—LXXXIII.

β) Orthoptera.

Bolivar, J., Note sur les Locustiens cavernicoles d'Europe. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim. p. 71—72.

(n. g. *Dolichopoda*.)

- Conil, P. A., Études sur l'*Acridium paranense* Burm., ses variétés et plusieurs insectes qui le détruisent. Avec 4 pl. (pas encore parues?). in: *Periodo Zoolog. Argent.* T. 3. Entr. 2./3. p. 177—256.
- The Western Cricket [*Anabrus purpurascens*]. in: *Second. Report U. S. Entomol. Commiss.* p. 163—169.
- Thomas, Cyrus, Synopsis of the species of *Anabrus* and its allies. *ibid.* p. 169—178.
- Lucas, H., Sur le *Brachytrypus (Gryllus) megacephalus*. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LXVII—LXVIII.
- Report, Second, of the United States Entomological Commission for the years 1878 and 1879, relating to the Rocky Mountain Locust and the Western Cricket etc. With [9] Maps and Illustrations [17 pl.]. Washington, 1880. 8^o.
- Minot, Ch. Sedgw., Histology of the Locust (*Caloptenus*) and the Cricket (*Anabrus*). With 7 pl. in: *Second Rep. U. S. Entomolog. Commiss.* p. 183—222.
- Riley, C. V., Eine Anpassung an das unregelmäßige Auftreten der Wanderheuschrecken. in: *Kosmos*, von Krause, 9. Bd. 2. Heft, p. 149—150. (Nach Rep. U. S. Entomol. Commiss.)
- Packard, A. S., jr., The Brain of the Embryo and young Locust. With 2 pl. (Contin.) in: *Amer. Naturalist*, Vol. 15. May, p. 372—379. (Adapted from 2. Rep. U. S. Entomol. Commiss. — s. Z. A. No. 82, p. 223.)
- (—) The brain of the Locust [*Caloptenus*]. With 7 pl. in: *Second Rep. U. S. Entomolog. Commiss.* p. 223—242.
- The Rocky Mountain Locust. The Brain of the Locust. From the *Second Rep. U. S. Entomolog. Commiss.* With 7 pl. [s. 1.]
- The Air-sacks of Locusts with reference to their powers of flight. With 1 pl. in: *Second Rep. U. S. Entomolog. Commiss.* p. 178—183.
- Further facts about the natural Enemies of the Locusts. With 1 pl. in: *Second Rep. U. S. Entomolog. Commiss.* p. 259—271. (Coleoptera and Diptera.)
- Lucas, H., Nouv. esp. d'Orthoptères, Mantides [*Eremiaphila Aristidis*]. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LXXV.
- Ridley, H. N., Notes on Thysanura collected in the Canaries and Madeira. in: *Entomol. Monthly Mag.*, Vol. 18. June, p. 14. (1 n. sp.)
- A new species of *Degeeria [pulchella]*. *ibid.* Vol. 17. May, p. 270—271.
- Meade, R. H., The generic term »*Degeeria*«. in: *Entomol. Monthly Mag.*, Vol. 18. June, p. 19.

γ) Pseudo-Neuroptera.

- Riley, C. V., Exuviation in Flight. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 15. May, p. 395. (*Polymitarceys alba*; there is always a short period of rest.)
- Eaton, A. E., An announcement of new genera of Ephemeridae. in: *Entomol. Monthly Mag.*, Vol. 18. June, p. 21—24. (Contin. — v. Z. A. No. 78, p. 123. — n. g. *Calliarcys*, *Atopopus*, *Thalerosphyrus*, *Paegniodes*, *Compsoneria*, *Rhitrogena*.)

- Borre, A. Pr. de, Sur quelques larves d'Odonates. in: *Compt. rend. Soc. Entomol. Belge*, (3.) No. 4. p. LXIX—LXX.
- MacLachlan, R., Note sur la femelle du *Diastatomma tricolor* Pal. de Bauv. in: *Compt. rend. Soc. Entom. Belge*, (3.) No. 4. p. LXIII—LXV.
- Lucas, H., Note relative à un Névroptère du genre *Embia*. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 3. Trim., Bull. p. XCVII—XCVIII.
- Imhof, Othm. Em., Beiträge zur Anatomie der *Perla maxima* Scop. Inaug.-Diss. (Zürich). Aarau, 1881. 8°. (Tit., Ded., p. 5—41.)
- Joly, Em., Sur le *Prosopistoma punctifrons* Latr., un Ephémérien. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LXXXV—LXXXVI.

e) Diptera.

- Bigot, J. M. F., Diptères exotiques nouveaux ou peu connus. (Analyse, avec des diagnoses des formes nouv.) in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. V.
(3 n. sp., n. g. *Megalomyia*.)
- Diptères nouveaux ou peu connus. 12. P. XVIII. Genres *Plagiocera* Macq., *Formosia* Guér., et *Rutilia* Rob.-Desv. XIX. *Diopsidae*. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 1. Trim. p. 85—94.
(s. Z. A. No. 46, p. 3.)
- Dipt. nouv. ou peu connus. 13. P. XX. Quelques Diptères de Perse et du Caucase. *ibid.* 2. Trim. p. 139—154. — 14. P. XXI. Syrphidi (mihi) — Genre *Eristalis* Fabr. *ibid.* 3. Trim. p. 213—230.
- Trois genres nouveaux de Diptères. *ibid.* 1. Trim., Bull. p. XLVI—XLVII.
(*Phyllomydas*, *Enoplempis*, *Megacyttarius*.)
- Conil, P. A., Nouveaux cas de Myiasis observés dans la province de Cordoba (Rép. Arg.) et dans la République de Venezuela. in: *Periodo Zoolog. Argent.* T. 3. Entr. 2/3. p. 146—176.
- Avec 1 pl. in: *Ann. Sc. Natur.* (6.) T. 10. Art. 6. (27 p.)
- Viallanes, H., Histolysis of the Muscles of the Larva during the postembryonic development of the Diptera. *Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc.* (2.) Vol. 1. P. 3. p. 445—446.
(s. Z. A. No. 82, p. 224.)
- Poletaiew, Nic., Къ вопросу о значеніи жужжалець мухъ для полета (Über die Bedeutung des Summens der Fliegen beim Fliegen). Russisch. (9 p.)
Aus: *Труды Русс. Энтом. Общ.* Т. 12.
(«Irrthümlich sind in den Holzschnitten die Fliegen vierflügelich dargestellt.» Verf.)
- Weyenbergh, D. H., Dos nuevas especies del grupo de los Dípteros pupíparos. in: *Anal. Soc. Cientif. Argent.* T. 11. Entr. 5. p. 193—200.
(n. g. *Lynchia*.)
- Meade, R. H., Annotated list of British Anthomyiidae. in: *Entomol. Monthly Mag.*, Vol. 18. June, p. 1—5.
(1 n. sp.)
- Riley, C. V., Larval habits of Bee-flies [*Bombyliidae*]. With 1 pl. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 15. June, p. 438—447.
(Adapted from the U. S. Entomol. Commiss.)
- Mégnin, P., Chevaux tués par des larves de Mouches [*Hypoderma bovis*]. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LXX—LXXXI.
Lasioptera (Cecidomyia) cerealis. s. *Eurytoma*, Hymenoptera (Lindemann), s. unten p. 372.

- Dewitz, H., Beschreibung der Larve u. Puppe von *Liponeura brevisrostris* Löw. (Dipter., Blepharocerid.) Mit Abbild. Aus: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 25. Bd. p. 61—66.
- Laboulbène, Alex., Note sur une Mouche à larve mineuse des feuilles du Houx (*Phytomyza aquifolii* Goureau, *Ph. ilicis* Kaltb.). in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim. p. 95—96.
- Bigot, J. M. F., Nouveau genre de Diptères de la tribu des Tachinidi [*Psecacera*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LIII.
- Lucas, H., Sur les espèces du genre *Pulex*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LX.
- Weyenbergh, H., Description d'une puce gigantesque, *Pulex grossiventris*. in: Periodo Zoolog. Argent. T. 3. Entr. 2/3. p. 83—88.
- ζ) **Lepidoptera.**
- Edwards, W. H., Description of [7] new Species of Butterflies. in: Papilio, Vol. 1. No. 4. p. 43—48.
- Lucas, H., Note sur deux Lépidoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LXVIII.
- Ritsema, C., Synonym. Remarks on a Heterocer. Lepidopt. s. unten Coleoptera, p. 373.
- Fitch, Edw. A., Hymenopterous Parasites of Lepidoptera. in: The Entomologist, Vol. 14. June, p. 138—143.
- Poletajew, Nic., О крыловыхъ мускулахъ булавоусыхъ бабочекъ (Über die Flügelmuskeln der Rhopaloceren). Mit 1 Taf. (9 p.) Aus: Труды Энтомол. Общ. Т. 13.
- Cattie, J. T., Chorda supra-spinalis of the Lepidoptera. Abstr. in: Journ. R. Microscop Soc. (2.) Vol. 1. P. 3. p. 445.
(s. Z. A. No. 78, p. 124.)
- Coquillett, D. W., Notes and descriptions of a few Lepidopterous larvae. in: Papilio, Vol. 1. No. 4. p. 56—57.
- French, G. H., Notes on the larvae of some Moths. in: Papilio, Vol. 1. No. 5. p. 81—82.
- Lafaury, C., Descriptions de [9] Chenilles de Microlépidoptères inédites ou peu connues. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim. p. 73—84.
- Butler, A. G., On a Collection of Nocturnal Lepidoptera from the Hawaiian Islands. (Contin.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. May, p. 392—408.
(s. Z. A. No. 82, p. 225; No. 25—54; 25 n. sp.; n. g. *Chiloides*, *Hyposmochoma*, *Euperissus*, *Stoeberhinus*, and *Chrestotes* nom. n., loco nom. *Safra* Walk. bis dati.)
- Carrington, John T., The New Forest at Easter. in: The Entomologist, Vol. 14. May, p. 112—114.
- Dubus, Jul. Ferd., Faune lépidoptérologique de l'arrondissement de Saint-Quentin. Catalogue méthodique. 2. Fasc. (Année 1880.) Saint-Quentin, impr. Poette, 1881. 8°. (p. 41—108.)
(Extr. du Guide de l'Entomologiste, ou Nomenclature générale des Lépidoptères d'Europe. Ouvrage inédit.)
- Eedle, Thos., Lepidoptera near Dover. in: The Entomologist, Vol. 14. May, p. 116.
- Elwes, H. J., Mr. Butler on Butterflies from Japan. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. June, p. 464—469.

- Gooch, Will. D., Butterfly hunting in Natal: on the Coast-lands. (Contin.) in: *The Entomologist*, Vol. 14. May, p. 100—105. June, p. 124—129.
(s. Z. A. No. 82, p. 225.)
- Grote, A. R., New Western Moths. in: *Papilio*, Vol. 1. No. 5. p. 75—78.
(7 n. sp., n. g. *Triocnemis*.)
- Jordan, R. C. R., Notes on the Lepidoptera of the Valais. in: *Entomol. Monthly Mag.*, Vol. 17. May, p. 267—270.
- Kayser, J. C., Deutschlands Schmetterlinge mit Berücksichtigung sämtlicher europäischer Arten. 24.—35. (Schluss-) Lief. Leipzig, Abel, 1881. (VIII, p. 369—608, mit je 4 color. Taf.) 8^o. à M 1, —.
- Matthew, Gervase F., List of Lepidoptera observed in the neighbourhood of Gallipoli, Turkey, in 1878. in: *Entomol. Monthly Mag.*, Vol. 18. June, p. 10—13.
- Killias, Ed., Die Schmetterlinge Graubündens. Aufzählung der bisher nachgewiesenen Arten nach ihrer geographischen Verbreitung in den rätschen Alpen. (Aus: Jahreshft. d. naturforsch. Ges. Graubündens.) Chur, Hitz, 1881. 8^o. (III, 224 p.) M 3, —.
- Mabille, P., Note sur plusieurs envois de Lépidoptères provenant de Madagascar. in: *Compt. rend. Soc. Entom. Belge*, (3.) No. 4. p. LV—LXIII.
(21 n. sp.)
- Moore, F., Lepidoptera of Ceylon. P. 2. Coloured. London, Reeve, 1881. 4^o. 31 s. 6 d.
- Schøyen, W. M., Lepidopterologiske Bidrag til Norges Fauna. in: *Nyt Mag. f. Naturvid.*, 25. Bd. 4. Heft. 1880. p. 301—309.
- Threlfall, J. H., Notes on Micro-Lepidoptera near Preston. in: *The Entomologist*, Vol. 14. June, p. 136—137.
- Notes on Micro-Lepidoptera. in: *Entomol. Monthly Mag.*, Vol. 18. June, p. 16—17.
- Weir, J. Jenner, Notes on the Lepidoptera-Rhopalocera of Hudsons Bay. in: *The Entomologist*, Vol. 14. May, p. 97—100.
(17 sp.)
- Edwards, Henry, On some apparently new forms of Diurnal Lepidoptera. in: *Papilio*, Vol. 1. No. 4. p. 50—55.
- Grote, A. R., New Noctuidae from Washington Territory. in: *Papilio*, Vol. 1. No. 4. p. 58—59.
- New species of *Dicopis*, *Chytonyx* and *Spragueia*. *ibid.* p. 48—50.
- Heylaerts, F. J. M., Description of a new Psychid from Java [*Acanthopsyche Ritsemae* n. sp.]. in: *Notes Leyden Museum*, Vol. 3. No. 2. Note XXIV. p. 89—91.
- Clément, A. L., Note pour servir à l'histoire du *Bombyx (Actias) Selene*. Avec fig. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 2. Trim. p. 161—164.
- Neumoegen, B., A new species of *Antarctia* from Mount Hood, Oregon. in: *Papilio*, Vol. 1. No. 5. p. 79—80.
- Riley, G. V., Specific value of *Apatura alicia* Edw. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 15. June, p. 487.
- Raynor, Gilb. H., *Aplecta occulta* etc. in Essex. in: *The Entomologist*, Vol. 14. May, p. 116—117.
- Poujade, G. A., Observations sur les métamorphoses de l'*Attacus Atlas*. Avec 1 pl. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (5.) T. 10. 3. Trim. p. 183—188.

- Grapes, G. J., Description of the larva of *Attacus luna*. in: The Entomologist, Vol. 14. May, p. 115—116.
- Olément, A. L., Remarques sur des Aberrations de l'*Attacus Pernyi*. Avec 1 bois. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 3. Trim. p. 181—182.
- Wailly, Alfr., On Silk-producing Bombyces. in: The Entomologist, Vol. 14. June, p. 121—124.
- Bignault, Juste, Aberration de la *Calligenia D-miniata*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 3. Trim., Bull. p. CV.
- French, G. H., Notes on *Catocala Sappho* Strecker. in: Papilio, Vol. 1. No. 4. p. 57.
- Stretch, R. H., Notes on the genus *Clisiocampa* Curtis. in: Papilio, Vol. 1. No. 5. p. 63—69.
(8 sp., 5 n. sp.)
- Briggs, T. H., *Clostera anachoreta*. in: The Entomologist, Vol. 14. June, p. 133—134.
- Greene, J., *Clostera anachoreta*. in: The Entomologist, Vol. 14. May, p. 117.
- Lucas, H., Note relative à un Lépidoptère du genre *Cocytia*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LIX—LX.
- Künckel d'Herculais, Jules, Métamorphoses et moeurs de la *Deiopeia cribraria* L. Avec fig. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim. p. 159—160.
- Mabille, P., Note sur l'*Erycides Palemon*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. XLVI.
- Ritsema, C. Cz., Synonymy of *Gnophria? ceramensis* Voll. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 2. Note XXII. p. 84.
- Goossens, Theod., Observations sur la *Gortyna flavago*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim. p. 155—158.
- Porritt, Geo. T., Description of the larva of *Heliophobus hispida*. in: The Entomologist, Vol. 14. June, p. 134—135.
- Jäggi, H., *Lycaena Lycidas* Trapp. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 6. Bd. No. 3. p. 95—99.
- Wackerzapp, Omar, Zur Naturgeschichte von *Mania Maura* L. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 2. p. 32—35.
- Lintner, J. A., On some species of *Nisoniades*. in: Papilio, Vol. 1. No. 5. p. 69—74.
(With 3 n. sp.)
- Moore, F., On the genera and species of the Lepidopterous Subfamily *Ophiderinae*. With 3 pl. in: Transact. Zool. Soc. London, Vol. 11. P. 3. p. 63—76.
- Edwards, Henry, Notes on the Pacific Coast Species of *Orgyia*, with descriptions of larvae and new forms. in: Papilio, Vol. 1. No. 4. p. 60—62.
- Description of a new Hesperian [*Pamphila straton*] from Florida. *ibid.* No. 5. p. 78—79.
- Butler, Arth. G., On *Papilio eclipsis* L. in: Papilio, Vol. 1. No. 4. p. 59.
- Nicéville, Lion. de, Note on *Papilio nebulosus* Butler. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. May, p. 385—386.
(Melanoid form *antipathes*.)

- Lucas, H., Note sur le *Papilio Patroclus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LIII—LIV.
- Gregson, C. S., Contribution to the Life-history of the Tortricidae: *Penthina postremana* bred. in: The Entomologist, Vol. 14. June, p. 143—144.
- Reichenau, Wilh. von, Zur Kenntniss der Feinde schädlicher Krautraupen. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 3. p. 50—51.
- Porritt, G. T., Description of the larva of *Pterophorus galactodactylus*. in: The Entomologist, Vol. 14. May, p. 117—118.
- Schilde, Joh., Eine hornlose Raupe von *Smerinthus populi*. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 6. p. 100.
- Rogenhofer, A., Beschreibung eines neuen Klein-Schmetterlings aus der Gruppe der Gelechiden [*Teleia Wachtlii* n. sp.]. Aus: Sitzungsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 30. Bd. 1880. (2 p.)
- Chambers, Vactor Tousey, Further Notes on some Tineid Larvae. in: Psyche, Vol. 3. No. 80. p. 147—149.
(Contin. — v. Z. A. No. 83, p. 243.)
- Barrett, C. G., Notes on British Tortrices (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 17. May, p. 265—267.
(s. Z. A. No. 83, p. 244.)
- Atmore, E. A., *Tortrix Lafauriana* Ragonot, a species new to Britain. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. June, p. 17.
- Edwards, Hy., A new genus and some new forms of North American Zygaenidae. in: Papilio, Vol. 1. No. 5. p. 80—81.
(n. g. *Penthetria*; 3 n. sp., 1 n. var.)

η) Hymenoptera.

- Frey-Gessner, E., Meine Excursionen im Sommer 1880. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 6. Bd. 3. Heft, p. 105—118.
(Hymenopter., besonders *Bombus*.)
- Gribodo, Giov., Escursione in Calabria: Imenotteri. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 13. Trim. 1. p. 43—74.
(97 sp.)
- Magretti, Paolo, Sugli Imenotteri della Lombardia. Mem. I^a. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 13. Trim. 1. p. 3—42.
(49 sp.)
- Pickard-Cambridge, O., Hymenoptera in Dorsetshire. in: The Entomologist, Vol. 14. June, p. 137.
- Gardner, Geo., Über Bienen Nord-Brasiliens. (Auszug aus seinen »Travels« von Dr. Gronen.) in: Zoolog. Garten, 1881. No. 2. p. 53—55.
(Nur die brasilianischen Namen.)
- Macloskie, Geo., The Endocranium and maxillary Suspensorium of the Bee. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. May, p. 353—362.
- Pollmann, ., Der Geruchsinn der Bienen. in: Schweiz. Bienenzeitung, N. F. 4. Jahrg. No. 5. p. 98—102.
- Spaulding, J., Glands connected with the Bee's tongue. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 3. p. 442—443.
(s. Z. A. No. 78, p. 126.)
- Adler, R., Alternation of Generation in the Cynipidae. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 3. p. 443—444.
(s. Z. A. No. 78, p. 126.)

- Rudow, ., Die mitteleuropäischen *Dasyptoda*-Arten. in: Katter's Entomol. Nachricht. 1881. Heft 5. p. 80—83. Heft 7. p. 114.
- Stein, Rich. von, Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Dasyptoda* Latr. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 7. p. 107—114.
- Lindemann, K., Über *Eurytoma (Isosoma) hordei*, *Eurytoma albinervis*, *Lasioptera (Cecidomyia) cerealis* und ihre Feinde. in: Bull. Soc. Impér. Natural. Moscou, 1880. No. 4. p. 378—389.
(2 n. sp. Hymenopt.)
- Forel, Aug., Die Ameisen der Antille St. Thomas. in: Mittheil. München. Entomol. Ver. 5. Jahrg. 1. Heft, p. 1—16.
(13 sp., von denen 4 n. sp.)
- Bridgman, John B., and Edw. A. Fitch, Introductory Papers on Ichneumonidae. No. II. Ichneumonidae (continued). in: The Entomologist, Vol. 14. May, p. 109—112. June, p. 129—132.
(s. Z. A. No. 83, p. 244.)
- Wilson, T., Ichneumonidae at York. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 14. May, p. 153.
- Kriechbaumer, J., Ichneumoniden-Studien. 4. Über den *Ichneumon cerebrosus* Wsm. und Hlmgr. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 4. p. 57—60.
- Riley, C. V., Notes on North American Microgasters, with descriptions of [12] new species. Apr. 6. 1881. From: Transact. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4. No. 2. (20 p.)
- MacCook, H. C., The Honey Ants of the Garden of the Gods [*Myrmecocystus melliger*]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1881. p. 17—56.
(Not yet concluded, plate not yet out.)
- Stein, Rich. von, Beitrag zur Kenntnis der Nematiden. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 4. p. 60—65.
(2 n. sp.)
- Rudow, ., Zur Entwicklung von *Nematus gallarum* Htg. = *viminalis* L. und *Vallisnerii* Htg. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 5. p. 78—79.
- MacCook, H., Shining Slave-makers (*Polyergus lucidus*). Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 3. p. 444—445.
(s. Z. A. No. 83, p. 245.)
- Lucas, H., Sur le *Pompilius niger* Fabr., Hymén. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. XXXIX—XL.
- Brauns, S., Über *Sirex fuscicornis* F. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 5. p. 74—78.
- Kohl, Franz Friedr., Sphegidologische Studien. I. Über einige Dahlbom'sche Sphecx-Arten. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 2. p. 27—31. Heft 3. p. 37—40. II. Synonymistisches. ibid. Heft 4. p. 53—56. III. Neue und seltene Grabwespen. ibid. Heft 6. p. 90—94.
- Cameron, P., On Parthenogenesis in the Thenthredinidae. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 17. May, p. 271—272.
- Snellen van Vollenhoven, S. C., Life Histories of Sawflies. (Contin.) in: The Entomologist, Vol. 14. May, p. 105—108.
(s. Z. A. No. 78, p. 127.)

3) Coleoptera.

- Fairmaire, Léon, Deux nouv. esp. de Coléoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. XXVII—XXVIII.
- Harold, E. von, Einige neue Coleopteren. II. Stück. in: Mittheil. München. Entomol. Ver. 5. Jahrg. 1. Heft, p. 86—92.
(9 n. sp.)
- Ritsema, C. Oz., Synonymical Remarks about certain Coleoptera and a Heterocerous Lepidopteron. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 2. Note XXII. p. 82—84.
- Osborne, J. A., Parthenogenesis bei Käfern. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 2. p. 31—32.
(Nach »Nature«. — s. Z. A. No. 71, p. 605.)
- Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. Carnivora. (Carabidae, Suite.) in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim. p. 161—192. (Carabidae, fin, et Haliplidae.) ibid. 2. Trim. p. 193—224. (Haliplidae, fin, et Dytiscidae.) ibid. 3. Trim. p. 225—256.
(v. Z. A. No. 59, p. 313.)
- Borre, A. Preudh. de, Suite des Coléoptères recueillis dans mon excursion en Allemagne. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. 3. Sér. No. 5. p. LXXVIII—LXXIX. — Curculionides et Nitidulides par E. Everts. ibid. p. LXXX—LXXXI.
- Brisout de Barneville, Ch., Cinq nouv. espèces de Coléoptères d'Europe. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. XXIII—XXIV.
— Descriptions de [5] Coléoptères nouveaux de l'Europe. ibid. 3. Trim. p. 231—235.
- Broun, Thom., Manual of the New Zealand Coleoptera. Wellington, Jam. Hughes, 1880. 8^o. (640 p.)
- Donckier de Donceel, H., Cinquièmes Addenda à la Faune des Coléoptères de Belgique. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. 3. Sér. No. 5. p. LXXXIV.
(4 sp.)
- Fairmaire, Léon, Descriptions de Coléoptères d'Espagne et de Turquie. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 3. Trim. p. 237—244.
(15 sp., 8 n. sp.)
- Descriptions de Coléoptères nouveaux du Nord de l'Afrique. 3. P. ibid. 1. Trim. p. 5—32. 4. P. ibid. 3. Trim. p. 245—252.
(Sp. No. 54—102. 103—115. — v. Z. A. No. 46, p. 9.)
- Fowler, W. W., The Coleoptera of Askham Bog, York. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. June, p. 7—9.
- Harold, E. von, Zur Münchener Fauna. Sammelbericht (Staphylinidae). in: Mittheil. München. Entomol. Ver. 5. Jahrg. 1. Heft, p. 93—96.
- Karsch, F., Über von Herrn Prof. Greeff auf den Guinea-Inseln gesammelte Coleopteren. in: Sitzungsber. Ges. naturf. Fr. 1881. No. 4. p. 55—62.
(21 n. sp., n. g. *Stenosternus*.)
- Lewis, Geo., On the supposed effect of the winters in Japan on the smaller Coleoptera. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. June, p. 5—7.
- Reitter, Edm., Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. IV. Cistelidae, Georyssidae u. Thorictididae. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8^o. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 31. Bd. p. 67—96.
- Ganglbauer, Ldw., — — — IVa. Oedemeridae. ibid. p. 97—116.

- Reitter, E., Two new species of Coleoptera collected during the recent scientific Sumatra-Expedition. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 2. Note XIX. p. 75—76.
- Schaufus, L. W., Notizen zum Catalogus Coleopterorum Europae von Stein und Weise. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 6. p. 98—100.
- Waterhouse, Charl. O., On some Indian Coleoptera, chiefly from Travancore. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. June, p. 457—461.
(6 n. sp., n. g. *Logaeus*.)
- Bates, H. W., [S] New species of Longicorn Coleoptera allied to *Colobothea*. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 17. May, p. 275—278.
- Waterhouse, Charl. O., Descriptions of two new Longicorn Coleoptera and a new genus of Dynastidae [*Brachysiderus*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. May, p. 408—410.
- Lucas, H., Sur le *Agrionome* [*Mallodon*] *Fairmairei*, fam. des Cérambycides. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LXXVII—LXXVIII.
- Horn, Geo. H., A Review of the species of *Anisodactylus* inhabiting the United States. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 19. No. 107. p. 162—178.
(31 sp., of which 3 are n. sp.)
- Chevrolat, Aug., *Aomus*? *ventricosus* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. V—VI.
— *Asemus* g. n., le nom préoccupé changé en *Esamus*. *ibid.* Bull. p. XLI.
— Nouveau genre de Curculionide de la division des Cryptorhynchides [*Atenismus*]. *ibid.* 2. Trim., Bull. p. L—LI.
- Uhagon, Serafin, Especies nuevas del género *Bathyscia* encontradas en Vizcaya. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 10. Cuad. 1. p. 113—126.
(5 n. sp.)
- Allard, Ern., Essai de classification des Blapsides de l'ancien monde. 1. P. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 3. Trim. p. 269—304.
- Rougemont, Ph. de, Observations sur l'organe détonant du *Brachinus crepitans* Oliv. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 6. Bd. No. 3. p. 99—105. — Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 3. p. 441—442.
- Ritsemá, C. Oz., Description of a new species of the Coleopterous genus *Bothrioderes* Erichs [*Reitteri*]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 2. Note XX. p. 77—78.
- Waterhouse, Charl. O., On some Buprestidae from Australia. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. June, p. 462—464.
(3 n. sp.)
- Lucas, H., Anomalie d'un *Calosoma sycophanta*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LXXIV.
- Bony, Vic^{te} G. de, Sur une anomalie chez un *Carabus cancellatus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 2. Trim., Bull. p. LI—LII.
- Bellier de la Chavignerie, ., Note sur un Carabe [*Carabus monilis*, var. *helveticus* Heer]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 3. Trim., Bull. p. CIX—CX.
- Stierlin, G., Über die Varietäten des *Carabus Olympiae* Sella. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 6. Bd. No. 3. p. 141—142.

- Wagener, B., Cassididae. IV. Neue Arten. in: Mittheil. München. Entomol. Ver. 5. Jahrg. 1. Heft, p. 17—85.
(43 n. sp.; Bestimmungstabellen.)
- Thomson, J., Note sur deux genres de Cétonides. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 3. Trim., Bull. p. CI—CII.
(*Helionica* n. g.)
- Reitter, E., Description of a new species of the genus *Chelonarium* [*conspersum*] from Java. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 2. Note XVIII. p. 73—74.
- Chevrolat, Aug., Descriptions d'un Cléride et de deux Calandrides nouveaux. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. XXXI—XXXII.
(*Taneroclerus Girodi*, *Sphenophorus tetraspilosus* et *Sph.?* *erythrurus*.)
- Quatre esp. nouv. de Curculionides du g. *Cleogonus*. ibid. 2. Trim., Bull. p. LXVI—LXVII.
- Fairmaire, Léon, *Cneorhinus Martinii* n. sp. europ. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 1. Trim., Bull. p. XLIII.
- Brisout de Barneville, Charl., Description d'une nouvelle espèce de *Corticaria* (*concolor*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 3. Trim. p. 236.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Existe-t-il un Coelome chez les Ascidies?

Par Edouard Van Beneden, Liège.

Pendant mon séjour à la Station zoologique de Naples, en Avril 1881, je me suis occupé de recherches sur l'organisation et le développement des Ascidies simples et sociales.

En vue de trancher la question de savoir s'il existe chez ces Tuniciens une cavité du corps proprement dite (Enterocèle), j'ai recherché le mode de formation du mésoderme chez la larve et le développement du péricarde d'une part, des organes sexuels de l'autre dans la larve et dans le bourgeon. Les espèces qui se prêtent le mieux pour élucider ces questions sont *Phallusia mentula*, *Ph. mammillata*, *Ciona intestinalis*, *Perophora Listeri* et *Clavellina Rissoana*.

1) Le mésoderme de la larve se constitue de deux plaques latérales, l'une droite, l'autre gauche. Ces plaques se forment exclusivement dans la partie postérieure de l'embryon, aux dépens de l'endoderme primitif. — Chaque plaque mésodermique se constitue de deux parties. La partie postérieure formée par une seule rangée de cellules donne naissance aux cellules musculaires de la queue. La partie antérieure est constituée chez *Perophora* et *Clavellina* de deux rangées de cellules délimitant une fente qui s'ouvre dans le tube digestif; la voûte de ce dernier est formée par les cellules de la corde dorsale. — Cette partie

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 365-375](#)