

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

12. September 1881.

No. 92.

Inhalt: I. Litteratur. p. 461—472. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Ullianin, Über die embryonale Entwicklung des Doliolum. 2. Andreae, Zur Anatomie des Sipunculus nudus L. 3. Camerano, Ein Beitrag zur Anatomie des Loxodon africanus. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Giesbrecht, Zur Schneide-Technik. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta. — α) Hemiptera.

(Fortsetzung.)

Signoret, Vict., Essai sur les Jassides Stål, Fieb., et plus particulièrement sur les Acocéphalides Puton. 5. P. (fin. du Mém.) Avec 2 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim. p. 347—365. Errata et Addenda. ibid. p. 365—366.

Grassi, B., *Phthirus inguinalis*. s. Vermes (Grassi), Z. A. No. 91, p. 443.

Covelle, Ern., Le Phylloxéra dans le canton de Genève en 1880. Avec un plan des Vignes. Genève, impr. Ch. Schuchardt, 1881. 8°. (32 p.)

M 1, —.

Löw, Frz., Beiträge zur Biologie u. Synonymie der Psylloden. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. p. 157—170.

— Beschreibung von zehn neuen Psylloden-Arten. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8°. ibid. p. 255—268.

β) Orthoptera.

Brunner von Wattenwyl, Carl, Über die autochthone Orthopteren-Fauna Österreichs. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. p. 215—218.

Butler, A. G., Orthoptera from the Straits of Magellan etc. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 85—86.

(3 sp., 1 n. sp. — s. Z. A. No. 91, p. 441, 442.)

Brongniart, Ch., Sur la structure des oothèques des Mantes et sur l'écllosion et la première mue des larves. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 93. No. 2. p. 94—96.

γ) Pseudo-Neuroptera.

Lendenfeld, R. von, Der Flug der Libellen. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Flugorgane der Insecten. Mit 7 Taf. und 13 Holzschn. Aus: Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, 83. Bd. 1. Abth. p. 289—376.

— Apart: M 5, —.

- Weidinger, W., Libellenschwarm [*Libellula quadrimaculata*, in Dresden]. in: Katter's Entomolog. Nachricht., 1881. No. 12. p. 187—188. — s. auch ibid. No. 13/14. p. 216.
- Hagen, H., *Sympycna paedisca* (Eversm.) Brauer. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 390—392.
- Eaton, A. E., An announcement of new genera of the Ephemeroidea (concluded). in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 25—27.
(s. Z. A. No. 88, p. 366. — n. g. *Epeorus*.)
- Remarks on Dr. E. Joly's *Caenis maxima*. ibid. Aug. p. 71.
- MacLachlan, R., A North American Species of *Dilar* [*americanus*]. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Aug. p. 55.
- Vayssière, Alb., Étude sur l'état parfait du *Prosoptoma punctifrons*. (Extr.) in: Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève, (3.) T. 6. Juill. p. 101—102.
(Extr. des Ann. Sc. nat. T. 11.)

d) Neuroptera.

- MacLachlan, R., On two new Panorpidæ from Western North-America. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 36—38.
(*Bittacus chlorostigma* and *Panorpodes oregonensis*.)

e) Diptera.

- Mik, Jos., Über das Präpariren der Dipteren. in: Katter's Entomolog. Nachricht., 1881. No. 13/14. p. 189—213.
(Aus den Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. — s. Z. A. No. 71, p. 601.)
- Meinert, Fr., Fluernes Munddele. Trophi Dipterorum. Med 6 Tav. Kjøbenhavn, Hagerup, 1881. 4^o. (91 p.)
- Rössler, ., Über Diptern in Schmetterlingsleibern. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 389—390.
- Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux on peu connus. 15. P. XXII. Notes et Mélanges. Tabanidae (mihi). in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim. p. 369—373. Tableau synoptique des genres présentement formés par les auteurs aux dépens des anciens genres *Pangonia* et *Tabanus*. ibid. p. 373—376.
- Mik, Jos., Diptera, gesammelt von Hermann Krone auf den Aucklands-Inseln bei Gelegenheit der deutschen Venus-Expedition in den Jahren 1874 und 1875. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8^o. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. p. 195—206.
(8 sp., 5 n. sp.)
- Bigot, J. M. F., Deux nouv. espèces de Diptères, dont l'une est le type d'un genre nouveau [*Anoxycampia*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CL—CLI.
- Meade, R. H., Annotated list of British Anthomyiidae. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 27—28. Aug. p. 62—65.
(s. Z. A. No. 88, p. 367.)
- Blepharoceridae. (Abstr. of recent researches.) in: Amer. Naturalist, Vol. 15. July, p. 567—568.
- Braula coeca* not particularly injurious to the Honey Bee. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. July, p. 568.

- Brady, Wm. E., The Mangold-fly [*Chortophila betae*]. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 164—165.
- Ormerod, E. A., *Anthomyia* [*Chortophila*] *betae*. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 165—166.
- MacLachlan, R., The generic term, *Degeeria*. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 43.
- Wierzejski, A., O przeobrażeniu muchy *Liponeura brevisrostris* Löw. Z 1 tabl. Krakowie, 1881. 8°. (19 p.) (Polnisch.)
(Die Metamorphose der Fliege *L. b.*)
- Bugnion, Éd., Métamorphoses du *Meigenia bisignata*. (Extr.) in: Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève, (3.) T. 6. Juill. p. 95—96.
(Bull. Soc. Vaud. — s. Z. A. No. 75, p. 51.)
- Müller, Fritz, A metamorphose de une Insecto Diptero [*Paltostoma torrentium*]. Con 4 estamp. in: Arch. Mus. Nacion. Rio, Vol. 4. p. 47—85.
- Röder, V. von, Über *Pangonia longirostris* Hardw. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 384—386.
- Osten-Sacken, C. R., *Thyreophora antipodum*, new species of Diptera. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 35.
- §) Lepidoptera.
- Kirby, W. F., Introductory Papers on Lepidoptera. No. XVII. Nymphalidae-Nymphalinae. (Contin.) in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 174—176.
(s. Z. A. No. 71, p. 601.)
- Scudder, Sam. H., Butterflies, their Structure, Changes and Life-Histories with special reference to American Forms. New York, H. Holt & Co., 1881. 8°. (322 p., illustr.)
- Edwards, W. H., On the number of Molts of Butterflies, with some History of the Moth *Callosamia promethea*. in: Psyche, Vol. 3. No. 81. p. 159—161. No. 82. p. 171—174.
- Maurice, Charl., Des larves aquatiques dans les différents groupes de Lépidoptères. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, 4. Ann. No. 4. p. 115—120.
- Caterpillars stopping a Railway Train. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 168.
- Anderson, Jos., jr., Notes on the season. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 182—184.
- Bellier de la Chavignerie, ., Habitat des Lépidoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXXVI—CXXXVII.
- Oberthür, Charl., Note sur des variations géographiques, que peuvent présenter les Lépidoptères. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXLIV—CXLVI. — Fallou, J., Remarques. ibid. p. CXLIX—CL.
- Aurivillius, Chr., Om en samling Fjärilar från Gaboon. in: Entomolog. Tidskr. 1881. 1. Bd. 1. Heft, p. 38—47.
(28 sp., 1 n. sp.; n. g. *Pseudapicomoma*.)
- Butler, A. G., Lepidoptera from the Straits of Magellan etc. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 82—84.
(9 sp., 2 n. sp. — s. Z. A. No. 91, p. 441, 442.)
- On the Lepidoptera collected in Socotra by Prof. J. B. Balfour. With 1 pl. ibid. p. 175—180.
(13 sp., 7 n. sp.)

- Capper, Sam. Jam., Lepidoptera collecting in the New Forest, Hampshire. in: *The Naturalist* (Yorkshire), Vol. 6. July, p. 183—188.
- Dewitz, H., *Africanische Nachtschmetterlinge*. Mit 2 Taf. Aus: *Nova Acta Acad. Leop. Carol.* 42. Bd. No. 2. Halle, 1881. (Leipzig, Engelmann in Comm.) (p. 63—91.)
(30 n. sp., n. g. *Türckheimia*.)
- Edwards, Hy., Description of some n. sp. of N. American Moths. in: *Papilio*, Vol. 1. No. 6. p. 100—101.
- Graham, N. O., Lepidoptera at Lyndhurst. in: *The Entomologist*, Vol. 14. Aug. p. 180—181.
- Harris, H. K., Esher Woods. in: *The Entomologist*, Vol. 14. Aug. p. 184—185.
- Hering, ., Die Pommerschen Spingiden, Bombyciden und Noctuinen. in: *Stettin. Entomol. Zeitung*, 1881. No. 7/9. p. 333—367.
(Fortsetzung. — s. Z. A. No. 82, p. 225.)
- Keferstein, ., Lepidopteren der Insel Askold. in: *Stettin. Entomol. Zeitung*, 1881. No. 7/9. p. 381.
(Nach Oberthür's *Études Entomol.* s. Z. A. No. 75, p. 51.)
- König, ., Verzeichnis von auf der Insel Borkum gesammelten Lepidopteren. in: *Abhandl. naturwiss. Ver. Bremen*, 7. Bd. 2. Heft, p. 129—132.
- Lang, Hy. Charl., *The Butterflies of Europe*. P. 1. London, Reeve & Co., 1881. 8^o. (4 col. pl. and 16 p.)
- Mathew, Gervase F., List of Lepidoptera observed in the neighbourhood of Gallipoli, Turkey. (Contin.) in: *Entomol. Monthly Mag.*, Vol. 18. July, p. 29—32.
(s. Z. A. No. 88, p. 369.)
- Meek, E. G., Collecting in the Hebrides. in: *The Entomologist*, Vol. 14. Aug. p. 184.
— An afternoon in Wicken Fen. *ibid.* p. 185—186.
- Porritt, Geo. T., Lepidoptera at Barnwell Wold. in: *Entomol. Monthly Mag.*, Vol. 18. July, p. 38—39.
- Staudinger, O., Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Central-Asiens. in: *Stettin. Entomol. Zeitung*, 1881. No. 7/9. p. 253—300.
(Mit 10 n. sp.)
- Thedenius, K. Fr., Bidrag till Kännedomen om Skandinaviens Fjärilsfauna. (Fortsetz.) in: *Entomol. Tidskr.* 1881. 1. Bd. 2. Heft, p. 104—108.
Résumé français, *ibid.* p. 118.
- Westwood, J. O., Descriptions of some new Exotic Species of Moths. With 2 pl. in: *Proc. Zool. Soc. London*, 1881. I. p. 141—145.
(7 n. sp.)
- Meldola, Raph., The developmental characters of the Larvae of the Noctuae as determining the position of that group. in: *Transact. Epping Forest and Co. of Essex Naturalists' Field Club*. Vol. 2. P. 4. (June 1881.)
- Tugwell, W. H., Further Notes on breeding *Acidalia ochrata*. in: *Entomologist*, Vol. 14. July, p. 158—159.
- Pagenstecher, Arn., Notiz über *Anmoconia vetula* Dup. und ihre Raupe. in: *Katter's Entomol. Nachricht.*, 1881. No. 11. p. 170—172.
- Röder, V. von, *Aphestia chalybaea* n. sp. in: *Stettin. Entomol. Zeitung*, 1881. No. 7/9. p. 386—387.

- Lovett, Edw., On the development of the pupa of *Aretia caja*. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 176—177.
- Clément, A. L., Aberration d'*Attacus Pernyi*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXII.
- Butler, Arth. G., Revision of the Lepidopterous genus *Azelina*, with Descriptions of new Species in the Collection of the British Museum. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. July, p. 29—46.
(54 sp., 13 n. sp.)
- Ragonot, E., Description de trois nouvelles espèces de Tinéites du g. *Butalis*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXX—CXXII.
- Callosamia promethea*. v. supra Edwards, W. H., Number of Molts.
- Abundance of larvae of *Charaëas graminis*. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 39.
- Hodgkinson, J. B., An Insect Plague [*Charaëas graminis*]. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 166—167.
- Bellier de la Chavignerie, .., Description d'un Bombyx nouveau de France (*Clostera alpina*). Avec figg. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim. p. 367—368.
- Eppelsheim, .., Über die Synonymie der *Crocidosema plebejana* Z. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 379—380.
- Barrett, Chas G., Re-occurrence of *Diasemia literalis* in Pembrokeshire. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Aug. p. 69.
- South, Rich., *Dicrorampha flavodorsana* (?) Knaggs. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 159—160.
- Barrett, Ch. G., *Emnychia octomaculalis* in Pembrokeshire. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Aug. p. 69—70.
- Buckler, Will., Description of the larva of *Emnychia octomaculalis*. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Aug. p. 57—59.
- Barrett, Ch. G., *Eupoecilka Mussehliana*, and other Lepidoptera, near Pembroke. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Aug. p. 70.
- Moncreaff, Henry, Life History of *Gelechia brizella*. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Aug. p. 56.
- Bond, Fred., *Gelechia cerealella*. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 186.
- Perkins, V. R., *Gracilia pygmaea*. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 186—187.
- A Plague of *Heliophobus popularis*. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 6. July, p. 189.
(v. *Charaëas graminis*, which refers to the occurrence.)
- Hellins, J., Note on the egg, and some peculiarity of structure in the larva of *Himera penaria*. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 33—34.
- MacRae, W., Abundance of *Hybernia defoliaria* and other larvae in the New Forest. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 179.
- Rolfe, J. Humble, On the rearing of *Leucania obsoleta* from the larva. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 179—180.
- Riley, Ch. V., Supposed Army Worm in New York and other Eastern States. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. July, p. 574—577.
(*Leucania unipuncta* and *Nephelodes violans*.)

- Edwards, W. H., Effect of Cold applied to Chrysalids of *Limenitis disippus*. in: Psyche, Vol. 3. No. 82. p. 174.
- Moreira, Nicol., Lepidopteros. 1 Estamp. in: Arch. do Mus. Nacion. Rio, Vol. 4. p. 1—13.
(Metamorphose de uma especie de *Mechanitis*, a que o autor dá o nome de *Heliconia aurea*.)
- Kreithner, Ed., Ein neuer Kleinschmetterling, *Oecophora Seeboldiella* m. Aus: Sitzungsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. (2 p.)
- Butler, Arth. G., Notes on the species of *Ophthalmophora*, a genus of Geometrid Moths. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Aug. p. 59—61.
(2 n. sp.)
- Perkins, V. R., Abundance of *Orgyia antiqua* in London. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 178—179.
- Gosse, P. H., *Ornithoptera Brookeana* Wall. (Description of female.) in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 156—157.
- Edwards, W. H., On *Pieris Bryoniae* Ochs., and its derivative forms in Europe and America. With 2 pl. in: Papilio, Vol. 1. No. 6. p. 83—99.
- Migration of Butterflies [*Pieris monuste*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. July, p. 577.
- Bliss, A., Larva of *Thecla W-album*. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 157.
(Cannibalistic.)
- Wallengren, H. D. J., Genera nova Tinearum. in: Entomol. Tidskr. 1881. 1. Bd. 2. Heft, p. 94—97.
(n. g. *Siganorosis*, *Exoteleia*, *Syneunetis*, *Acrocercops*, *Casas*, *Casigneta*, *Hecista*, *Eucnemidophorus*, *Pselnophorus*.)
- Atmore, E. A., *Tortrix Lafauriana* Ragonot, a Species new to the British Fauna. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 153—154.
- Gabrini, Adr., Nuove varietà della *Vanessa Io*. in: Bull. Soc. Ven.-Trent., 1881. T. 2. No. 1. p. 19—20.
- White, Will., Is *Vanessa polychloros* the prototype of *V. urticae*? A Query suggested by the aberrant form of a specimen of *V. urticae* of *polychloros* type. With fig. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 169—174.

η) Hymenoptera.

- Saunders, Edw., Notes on Spring Hymenoptera in 1881. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 42—43.
- Jacob, Friedr., Die rationelle Bienenzucht nach langjährigen Erfahrungen. Leipzig, Wilfferodt, 1881. 8^o. (VI, 148 p.) M 1, 20.
- Fitch, Edw. A., *Cladius viminalis* larvae destructive to Nut-stubs. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 188.
- Humbert, Alois, Recherches de Mr. le Dr. Adler sur la génération alternante des Cynipides du Chêne. in: Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève, (3.) T. 5. Juin. p. 559—570.
(v. Z. A. No. 78, p. 126.)
- Mayr, Gust., Die Genera der gallenbewohnenden Cynipiden. Wien, A. Hölder, 1881. 8^o. (38 p.)
(Sep.-Abdr. aus: 20. Jahresber. der Communal-Oberrealschule im I. Bezirk. — n. g. *Eschatocerus*, *Belenocnema*, *Timaspis*, *Rhoophilus*, *Aphe- lonyx*, *Acraspis*, *Chilaspis*, *Plagiotrochus*, *Loxaulus*, *Holcaspis*.)

- Fitch, Edw. A., *Dolerus palustris* bred. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 163—164.
- Lubbock, Sir John, On the habits of Ants. in: Entomologist, Vol. 14. July, p. 161—163. Zoologist, 1881. Aug. p. 340—342.
(Abstr. Linn. Soc. June, 2d.)
- Holmgren, E. A., och G. Zetterlund, En parasit hos *Vanessa C-album* [*Hemiteles melanarius*]. in: Entomol. Tidskr. 1881. 1. Bd. 1. Heft, p. 48—50. Résumé français. *ibid.* p. 58—59.
- Brischke, ., Bemerkungen zu Tischbein's Zusätze etc. europ. *Ichneumon*. in: Katter's Entomol. Nachricht., 1881. No. 13/14. p. 216.
(s. Z. A. No. 83, p. 244.)
- MacCook, Henry O., The Honey Ants of the Garden of the Gods. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1881. p. 57—77.
(Concluded. s. Z. A. No. 88, p. 372. — The 10 plates not yet published.)
- Bignell, G. C., *Odynerus pictus*; contribution towards its life-history. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 188—189.
- Lucas, H., Sur un Hyménoptère apivore [*Philanthus Abdelkader*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXXVII—CXXXVIII.
- Schmiedeknecht, O., Beobachtungen über Blattwespen. in: Katter's Entomolog. Nachricht., 1881. No. 13/14. p. 213—216.
(3 sp., 1 n. sp.)
- Jacobs, ., Antenne complémentaire chez la *Tenthredopsis nassata* ♂ var. Avec fig. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. 3. Sér. No. 6. p. XCVI—XCVII.
- Dahm, O. E. L., Några Jakttagelser rörande Getingar. in: Entomol. Tidskr. 1881. 1. Bd. 2. Heft, p. 97—100. Quelques observations sur les moeurs des Guêpes. *ibid.* p. 115—117.

*) Coleoptera.

- Dohrn, C. A., Über einige Vaterländer. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 369—370.
- P., M. von, Några ord om Ollonborrarne och Sädsknäpparne samt om den skada de förorsaka. in: Entomol. Tidskr. 1881. 1. Bd. 1. Heft, p. 51—54. — Résumé français. *ibid.* p. 59—60.
(*Melolontha vulgaris* et *Elater segetis* et *obscurus*.)
- Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. Carnivora (Noteridae, Catalogue des Dyticidae; Gyridae et Catalogue, *idem*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. (pag. sépar.) p. 257—288.
(v. Z. A. No. 88, p. 373.)
- Coleoptera near Hastings. E. N. Blomfield in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 40. E. A. Butler, *ibid.* p. 40.
- Fairmaire, Léon, Descriptions de quelques Coléoptères de Nossi-Bé. Av. figg. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim. p. 321—340.
(37 sp.; n. g. *Epistalagma*, *Litotropis*.)
- Fowler, W. W., Captures of Coleoptera in the isle of Wight. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Aug. p. 70—71.
- Gredler, Vinc., Beitrag zur Käferfauna Ober-Ägyptens. Aus: Sitzungsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. (2 p.)

- Harold, E. von, Beschreibung neuer auf seiner von der Akademie unterstützten Reise in Ostafrika . . . von J. M. Hildebrandt gesammelten Coleopteren. in: Monatsber. Akad. Berlin, 1880, p. 260—270.
(43 n. sp., n. g. *Ceratocrates*.)
- Oberthür, René, Coléoptères de Mhonda, Afrique orientale. (Rapport.) in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXVIII—CXX.
- Sharp, D., Some new species and genera of Coleoptera from New Zealand. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 46—48. Aug. p. 49—51.
(7 n. sp.; n. g. *Zeatyrus*.)
- Wallengren, H. D. J., Coleoptera Transvaaliana. Bidrag till Kännedomen om Transvaal-landets i S. Africa Coleopter-Fauna. in: Entomolog. Tidskr. 1881. 1. Bd. 1. Heft, p. 9—22.
(Mit 22 n. sp.)
- Waterhouse, C. O., Coleoptera from the Straits of Magellan etc. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 80—82.
(15 sp., 2 n. sp. — s. Z. A. No. 91, p. 441, 442.)
- Ritsema, C., Oz., Three new species of Sumatran Longicorn Coleoptera from the Collections of the Sumatra-Expedition. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 3. Note XXIX. p. 151—157.
- Sharp, D., Note sur l'*Ateuchus tmolus* Fisch., avec description d'une espèce nouvelle du genre *Synapsis*. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. 3. Sér. No. 6. p. XCI—XCII.
- Lucas, H., Métamorphoses de l'*Atomaria nigripennis*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXX.
- Leprieur, C. E., Note sur les femelles de *Berosus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXXI.
- Allard, Ern., Essai de classification des Blapsides de l'Ancien Monde. 1. P. (fin.). in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim. p. 305—320.
(s. Z. A. No. 88, p. 374.)
- Lucas, H., Vie évolutive des *Callirhipis*. in: Ann. Soc. Entomolog. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXV—CXXVI.
- Berg, O., Revision der argentinischen Arten der Gattung *Cantharis*. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 301—309.
(22 sp., davon 1 n. sp.)
- Borre, A. Pr. de, (Sur quelques formes de *Carabus*.) in: Soc. Entomol. Belge, Compt. rend. (3.) No. 7. p. CVII—CVIII.
- Fauvel, Alb., Sur le *Carabus mouilis* Fabr. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXIII—CXXIV.
- Brisout de Barneville, Charl., *Ceutorhynchus Fairmairii* n. sp. du Mont Genève. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXXIII—CXXXIV.
- Boucard, A., Description de deux espèces nouvelles de Coléoptères appartenant à la famille des Cicindélides. in: Bull. Soc. Zool. France, 5. Ann. 5./6. P. p. 293—294.
- Giard, A., Matériaux pour la Faune des Coléoptères du Nord. Tableau synoptique de la fam. des Cicindélides. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, 4. Ann. No. 5. p. 169—172.

- Lucas, H., Note sur diverses larves de *Cicindélétes*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXLI.
- Friedenreich, C. W., Trimere Cioiden in Süd-Brasilien. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 328—330.
(n. g. *Trichopus*, 2 n. sp.)
- Hagens, .. von, Coccinellen-Puppen. in: Katter's Entomol. Nachricht., 1881. No. 11. p. 172.
- Fairmaire, Léon, *Crypticus pubens* n. sp. d'Espagne. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXXIII.
- Chevrolat, Aug., Description de deux nouv. esp. de Curculionides [*Pachyonyx*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXVII.
— [*Oxyrhinus* et *Mesocordylus*]. *ibid.* p. CXXIV—CXXV. — [3 *Styphlus* et 1 *Piochus*]. *ibid.* p. CXXXIV—CXXXV. — [1 *Erethistes* et 2 *Callinotus*]. *ibid.* p. CXLII—CXLIII.
- Ritsema, C., Cz., Four new species and a new genus [*Dolichoprosopus*] of Longicorn Coleoptera. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 3. Note XXVIII. p. 145—151.
- Leprieur, C. E., Note sur les femelles des *Dytiques*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXX—CXXXI.
- Lewis, Geo., Notes on the genus *Eustra* in Japan. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. July, p. 39—40.
- Raffray, A., *Goliathus (Goliathinus) Pluto* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXXIII.
- Bedel, L., Synonymie de quelques *Hydrophilidae* décrites par O. Heer. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXI—CXXII. Nomenclature des Hydrophilides. *ibid.* p. CXLVII—CXLVIII.
- Enell, Henrik, Fosforescensen hos Lysmasken [*Lampyris noctiluca*]. in: Entomol. Tidskr. 1881. 1. Bd. 2. Heft, p. 101—103. Résumé français. *ibid.* p. 117—118.
- Bourgeois, J., Descriptions de deux Coléoptères de la famille des Lycides. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXLVIII—CXLIX.
- Chevrolat, Aug., Descriptions de trois nouveaux Curculionides, un *Macromerus* et deux *Rhinochenus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXIII—CXIV.
- Wankowicz, Jean, *Mniophila Wroblewskii* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXVIII.
- Thomson, Jam., Sur le *Neptunides polychrous*, esp. de Cétonides. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXXI—CXXXII.
- Fitch, Edw. A., On the food-plant of *Phaedon betulae*. in: The Entomologist, Vol. 14. Aug. p. 187—188.
- Roelofs, W., A n. sp. of the genus *Raucusia* Roel. (Ecelonerides, Fam. Anthribidae [*R. Diardi*]). in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 3. Note XXXI. p. 161—162.
- Rhinochenus*, n. sp. v. *Macromerus* (Chevrolat).
- Lentz, .., Über *Rhynchites Bacchus* L. in: Katter's Entomol. Nachricht., 1881. No. 12. p. 187.
- Clément, A. L., Observations sur les premiers états du *Scymnus minimus* Payr. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim. p. 341—346.

- Eppelsheim, .., Neue Staphylinen. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 7/9. p. 376—379.
(2 n. sp.)
- Fauvel, A., Duae novae Staphylinidae ex India Orientali (Sumatra) descriptae. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 3. Note XXXII. p. 163—165.
- Borre, A. Preudh. de, Description d'une nouv. esp. de Buprestide du genre *Sternocera* rapportée de l'Afrique centrale. in: Soc. Entomol. Belge, Compt. rend. (3.) No. 7. p. CII—CIII.
- Abeille de Perrin, Elzéar, Diagnoses de trois nouveaux *Trechus* aveugles (s.-g. *Anophthalmus*), propres à l'Europe. in: Ann. Soc. Entomol. France, (5.) T. 10. 4. Trim., Bull. p. CXXVIII—CXXX.
- Ritsema, C., Cz., Description of a n. sp. of the Dynastid genus *Trichogomphus* [*Semmelinkii*]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 3. Note XXX. p. 158—160.

16. Molluscoidea.

- Hincks, Thom., Contributions towards a General History of the Marine Polyzoa. With 3 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. July, p. 1—14.
(VI. Polyzoa from Bass's Straits. 14 n. sp.; n. g. *Haploporella*.)
- Ridley, Stuart O., Polyzoa from the Straits of Magellan etc. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 44—61.
(33 sp., 4 n. sp., n. g. *Gigantopora*. — s. Z. A. No. 91, p. 441, 442.)
- Barrois, J., Métamorphose de la *Pédicelline*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 26. p. 1527—1528.
- Smith, E. A., Brachiopoda from the Straits of Magellan etc. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 44.
(2 sp. — s. Z. A. No. 91, p. 441, 442.)
- Giard, A., Sur l'embryogénie des Ascidies du genre *Lithonephria*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 23. p. 1350—1352. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. July, p. 64—66.

17. Mollusca.

- Malakozoologische Blätter. Als Fortsetzung der Zeitschrift f. Malakozoologie. Herausg. von S. Clessin. N. F. 4. Bd. p. 1—64. Cassel, Th. Fischer, 1881. 8^o.
- Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. 306. Lief. 5. Bd. 29. Heft. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1881. 4^o. M 9, —.
(*Cypraea*, p. 129—152, Taf. 37—41 u. A.)
- Keller, C., Über den Farbensinn bei Mollusken. in: Vierteljahrschr. naturf. Ges. Zürich, 26. Jahrg. 1. Heft, p. 100—102.
- Borcherding, Fr., Fünf Tage im Teutoburger Walde. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 11—31.
- Hazay, Jul., Die Mollusken-Fauna von Budapest. III. Biologischer Theil. Zur Entwicklungs- und Lebensgeschichte der Land- und Süßwasser-Mollusken. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 43—64. (noch nicht geschlossen).
- Smith, E. A., Mollusca from the Straits of Magellan etc. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. I. p. 22—44.
(Cephalopoda 3 n. sp., Gastropoda 45 sp., 16 n. sp., Conchifera 21 sp., 7 n. sp., n. g. *Carditella*. — s. Z. A. No. 91, p. 441, 442.)

- Study, E., Verzeichnis der von mir in der Umgebung von Coburg und in den angrenzenden Theilen des fränkischen Jura gefundenen Mollusken. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 31—42.
- Bourguignat, J. R., Histoire malacologique de la colline de Sansan, précédée d'une notice géologique. Avec 8 pl. de fossiles et 2 pl. de coupes. Paris, 1881.
- Bergh, Rud., Beiträge zur Kenntnis der japanischen Nudibranchien. II. Mit 5 Taf. Wien, 1881. 8^o. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. p. 219—254.
(5 n. sp.; n. g. *Homoiodoris*, *Petelodoris*, *Artachaea*. — I. s. Z. A. No. 64, p. 442.)
- Girod, P., Recherches chimiques sur le produit de sécrétion de la poche du noir des Céphalopodes. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 93. No. 2. p. 96—99.
- Owen, Rich., Descriptions of some new and rare Cephalopoda. P. II. With 13 pl. in: Transact. Zool. Soc. London, Vol. 11. P. 5. p. 131—170.
(P. I. *ibid.* Vol. 2. p. 103. — 7 n. sp.; n. g. *Tritaxceopus*, Octopus with suckers in three rows.)
- Hemphill, Henry, On the variations of *Acmaea pelta*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1881. p. 87—88.
- Bourguignat, J. R., Monographie du nouveau genre *Filholia*, suivi de la liste des ouvrages etc. Saint-Germain, impr. Bardin, 1881. 8^o. (31 p.)
- Jousseume, ., Observations sur le genre *Harpa*. in: Bull. Soc. Zool. France, Proc.-verb., 5. Ann. 5./6. P. p. XXXVII—XXXVIII.
- Pfeiffer, L., et S. Clessin, Nomenclator Heliceorum viventium. 8. u. 9. Lief. Cassel. Th. Fischer, 1881. 8^o. M 4, 80.
(s. Z. A. No. 79, p. 146.)
- Jousseume, ., Observations sur l'*Helix lucana* Müll. in: Bull. Soc. Zool. France, 5. Ann. 5./6. P. p. 191—197.
- Borcherding, Fr., *Hyalina Draparnaldi* Beck im nordwestlichen Deutschland. in: Malakozool. Blätt. N. F. 4. Bd. p. 1—10.
(Tafel noch nicht erschienen.)
- Stearns, Rob. E. O., Observations on *Planorbis*. With fig. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1881. p. 92—110.
- Hilgendorf, F., Über *Hyatt*, The genesis of the tertiary species of *Planorbis* at Steinheim. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1881. No. 6. p. 95—100.

18. Vertebrata.

- Klein, E., On the Lymphatic System of the Skin and Mucous Membranes. I. The Lymphatics of the Skin of Man and Mammals. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microscop. Sc. Vol. 21. July, p. 379—406.
- Gerlach, Leo, Über die entodermale Entstehungsweise der Chorda dorsalis. in: Biolog. Centralbl. N. 1. p. 21—25. N. 2. p. 38—49.
- Retzius, Gst., Einige Beiträge zur Histologie und Histochemie der Chorda dorsalis. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Physiol., Anat. Abtheil. 1881. 2./3. Heft, p. 89—110.
- Sihler, Chr., Notes on the formation of Dentine and of Osseous Tissue. With 1 pl. in: Studies Biolog. Laborat. Johns Hopk. Univ., Vol. 2. No. 1. p. 45—57.

- Stöhr, Ph., Über Wirbeltheorie des Schädels. in: Sitzungsber. phys.-med. Ges. Würzburg. 1881. No. 3. p. 41—44.
- Lavocat, ., Du temporal écaillé, dans la série des Vertébrés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 24. p. 1427—1429.
- Löwe, Ludw. (Berlin), Beiträge zur Kenntnis des Zahnes und seiner Befestigungsweise im Kiefer. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 19. Bd. 4. Heft, p. 703—720.
- Sedgwick, Adam, On the Early Development of the Anterior Part of the Wolffian Duct and Body in the Chick, together with some Remarks on the Excretory System of the Vertebrata. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microscop. Sc. Vol. 21. July, p. 432—468.
- Krause, W., Zum Spiralsaum der Samenfäden. in: Biolog. Centrabl. No. 1. p. 25—26.
- Brooks, W. K., Alternation of periods of rest with periods of activity in the segmenting eggs of Vertebrates. With 1 pl. in: Studies Biolog. Laborat. Johns Hopk. Univ., Vol. 2. No. 1. p. 117—118.
- Hertwig, O., Die Entwicklung des mittleren Keimblatts der Wirbelthiere. Mit 4 Taf. in: Jena. Zeitschr. für Naturwiss. 15. Bd. 2. Heft, p. 286—340.
- — Mit 4 Taf. Jena, G. Fischer, 1881. 8^o. A. u. d. T.: Studien zur Blättertheorie von O. und R. Hertwig. Heft V.
- Clarke, W. E., and W. D. Roebuck, Handbook of Yorkshire Vertebrata. London, Reeve, 1881. 8^o.

a) Pisces.

- Benecke, Berth., Fische, Fischerei und Fischzucht in Ost- und Westpreußen. Mit zahlreichen Abbild. von H. Braune. 2. Lief. Königsberg i. Pr., Hartung, 1880. 3. (Schluss-) Lief. ibid. 1881. 8^o.
- Yhlen, Gerh. von, Die Seefischerei an der Westküste Schwedens. Mit 1 Karte u. 2 Tabellen. Stockholm, 1881. 8^o. (62 p.) *M* 4, 50.
- Endlich, F. M., An Analysis of Water destructive to Fish in the Gulf of Mexico. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 3. 1881. p. 124.
- Glazier, W. C. W., On the destruction of Fish by polluted waters in the gulf of Mexico. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 3. 1881. p. 126—127.
- Moore, M. A., Fish Mortality in the Gulf of Mexico. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 3. 1881. p. 125—126.
- Porter, Jos. Y., On the destruction of Fish by poisonous water in the Gulf of Mexico. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 3. 1881. p. 121—123.
- Virchow, H., Über Fischeaugen. in: Sitzungsber. phys.-med. Ges. Würzburg, 1881. No. 7. p. 108.
- Matthieson, Ludw., Neue Untersuchungen über den Aplanatismus und die Periscopie der Krystalllinse d. Fischeauges. Mit 1 Taf. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 25. Bd. 5./6. Heft, p. 193—211.
- MacLeod, J., Recherches sur l'appareil reproducteur des Poissons osseux. Avec figg. in: Bull. Acad. Sc. Belgique, 50. Ann. 3. Sér. T. 1. No. 4. p. 500—505. — 2. Communic. ibid. No. 5. p. 614—620.
- Bean, H. Tarl., Notes on some Fish from Hudson's Bay. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 3. 1881. p. 127—129.

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 461-472](#)