

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

22. November 1886.

No. 238.

Inhalt: I. Litteratur. p. 669—678. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. van Wijhe, Über die Kopfsegmente und die Phylogenie des Geruchsorganes der Wirbelthiere. 2. Noll, *Spongilla glomerata* N. 3. Baur, Osteologische Notizen über Reptilien. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Frenzel, Glycerinpräparate von ganzen Thieren und deren Theilen. 2. Linnean Society of London. 3. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

♂) Coleoptera.

(Fortsetzung.)

- Gazagnaire, J., Gustatory Apparatus of Coleoptera. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Sc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 425—426.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 227. p. 420.
- Will, Fr., Parthenogenesis bei Käfern. in: Entomolog. Nachricht. 12. Jahrg. No. 13. p. 200—201.
- Bailey, J. Harold, Coleoptera in Middlesex. in: The Entomologist, Vol. 19. July, p. 187—188.
- Bates, H. W., Tropical African Coleoptera; chiefly from the Zanzibar Mainland. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 9—13. Aug. p. 54—57.
(9 n. sp.; 8 n. sp.)
- Casey, Thos. L., New Genera and Species of Californian Coleoptera. in: Bull. Californ. Acad. Sc. No. 4. p. 283—336.
(36 n. sp.; n. g. *Colusa*, *Pontomalota*, *Platyusa*, *Bryonomus*, *Vellica*, *Euscaphurus*.)
- Olément, S., Catalogue des Coléoptères du département du Gard. Nîmes, 1886. 8°. (36 p.) Extr. du Bull. Soc. d'Étude d. Sc. nat. Nîmes, 1885.
- Dohrn, C. A., Wladiwostock. in: Stettin. Entomol. Zeit. 47. Jahrg. No. 7/9. p. 286—292.
- Fiori, Andr., Saggio di un catalogo dei Coleotteri del Modenese e del Reggiano. Estr. dagli Atti Soc. Naturalisti Modena, Mem. origin., (3.) Vol. 5. (25 p.)
- Halbherr, Bernardino, Elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Fasc. 1. Cicindelidae. Carabidae, Rovereto, 1885. 8°. (45 p.)
- Henshaw, Sam., Record of some Contributions to the Literature of North American Beetles, published in 1885. in: Entomologica Amer. Vol. 2. No. 4. p. 65—71. No. 5. p. 93—96.
- Heyden, L. von, und G. Kraatz, Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Turkestan, namentlich des Alai-Gebirges. Unter Beihilfe der Herren Candèze,

- Ganglbauer, Stierlin und Weise. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 177—194.
(17 n. sp.; n. g. *Sparedopsis*.)
- Lefèvre, Ed., Coléoptères phytophages nouveaux de l'Afrique tropicale. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 3. Not. XXI. p. 145—148.
(8 sp. [7 n. sp.])
- Masters, Geo., Catalogue of the described Coleoptera of Australia. P. II. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 583—672.
- Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Begonnen von W. F. Erichson. 1. Abth. Coleoptera. 6. Bd. 4. Lief. bearbeitet von Jul. Weise. Berlin, Nicolai, 1886. 8^o. (p. 569—768.) *M* 6, —.
- Quedenfeldt, G., Neue und seltenere Käfer von Portorico. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 119—128.
(16 [7 n.] sp.; n. g. *Cteniicantha*.)
- Reitter, Edm., Sechs neue Coleopteren aus Italien, gesammelt von Herrn Agostino Doderò. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 18. p. 30—32.
- Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern, mit Bemerkungen über bekannte Arten. 2. Th. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 67—72.
(8 n. sp.; n. g. *Dissopachys*.)
- Schenkling, Carl, Die deutsche Käferwelt. Allgemeine Naturgeschichte der Käfer Deutschlands, sowie ein praktischer Wegweiser, die deutschen Käfer leicht und sicher bestimmen zu lernen. Mit 1 schwarzen u. 23 Farbendruck-Tafeln. Leipzig, O. Leiner, (1886). 8^o. (XXXVIII, 434 p.)
M 14, —.
- Wellès, Geo. P., (Local occurrence of Beetles). in: Entomolog. Amer. Vol. 2. No. 3. p. 46.
- Walker, Jam. J., *Aceritus punctum*, Aubé. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 16—17.
- Gestro, R., Appunti per lo studio degli *Anophthalmus* italiani. Con 1 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 18. p. 33—41.
- Borre, A. Pr. de, [*Anoxia villosa* à Calmpthout]. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. (3.) No. 75. p. CXLII—CXLIII.
- Ganglbauer, L., Eine neue *Anthaxia* [*Türki*] der Wiener Gegend. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 87.
- Eine neue *Anthaxia* [*Starkei*] aus Persien. *ibid.* p. 87—88.
- Anthicides* nouv. v. infra *Histérides*, S. de Marseul.
- Faust, J., Über die systematische Stellung der Gattungen *Aosseterus* Sch. und *Rhadinosomus*. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 99—102.
(1 n. sp.)
- Neervoort van de Poll, J. R. H., Description of three new species and a Synopsis of the Buprestid genus *Astraeus*, C. & G. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 3. Note XXV. p. 175—180.
- Auchmeresthes* v. infra *Cyclomaurus*, J. Faust.
- Wood, Theod., *Barypeithes pellucidus* Boh., near Margate. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 40.
- Ganglbauer, L., Turkestanische Bockkäfer. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 20. No. 1/2. p. 128—130.
(1 n. var., 2 n. sp.; n. g. *Dokhtouroffia*.)
- Lewis, Geo., A new species of *Brathinus* (Silphidae) [*Br. oculatus*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 85.

- Quedenfeldt, G., Verzeichnis der von Herrn Major a. D. v. Mechow in Angola und am Quango-Strom 1878—1881 gesammelten *Buprestiden* und *Elate-riden*. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 1—38.
(30 [14 n.] sp. Buprest., 34 [15 n.] sp. Elater.)
- Reitter, E., Ein neuer *Bythinus* [*Grilati*] aus Südfrankreich. in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 6. Hft. p. 236.
- Lewis, Geo., Notes on the Genera *Caerosternus* and *Idolia* (Histeridae). in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Aug. p. 63—64.
- Reitter, Edm., Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren-Gattung *Calobius* Will. in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 5. Hft. p. 197—199.
(1 n. sp.)
- Dohrn, C. A., Notiz [über *Calopteron*]. in: Stettin. Entomol. Zeit. 47. Jahrg. No. 7/9. p. 299—300.
- Borre, A. Pr. de, [Sur plusieurs *Carabiques* belges]. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. (3.) No. 75. p. CXXI—CXXII.
- Kraatz, G., Catalogue synonymique et systématique des *Carabides* par J. Géhin. Besprochen. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 225—238.
- Benthin, H., Über neue Varietäten von *Carabus*. in: Entomol. Nachricht. 12. Jahrg. No. 10. p. 158.
- Kraatz, G., Über die Artrechte einiger französischen *Carabus*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 215—218.
- Kraatz-Koschlau, A. von, Ergänzende Bemerkungen von Dr. Gerstäcker's Monographie der chilenischen *Carabus*-Arten. (Fortsetzung.) in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 145—155.
(s. Z. A. No. 219. p. 178.)
- Leng, Ch. W., Synopses of *Cerambycidae*. in: Entomologica Amer. Vol. 2. No. 4. p. 81—83. No. 5. p. 102—103. No. 6. p. 118—120.
(s. Z. A. No. 228. p. 439.)
- Leimbach, .., Die Cerambyciden des Harzes. Ein kleiner Beitrag zur geographischen Verbreitung der Käfer. Sondershausen, 1886. (Leipzig, Fock in Comm.) 4^o. (16 p.) M 1, —.
- Kraatz, G., Über die Zahl [5] der deutschen Arten der Gattung *Cerambyx* Linné. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 47—48.
- Weshalb soll *Ceroglossus Darwinii* Hope nicht blaue Rasse von *gloriosus* sein? eine Frage an Hrn. von Kraatz-Koschlau. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 172—173.
- Über *Ceroglossus Buqueti* Lap. und *psittacus* Gust. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 173—174.
- Kraatz-Koschlau, A. von, Über *Ceroglossus Darwinii* Hope -v. Kraatz. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 155—163.
- Kraatz, G., Bemerkungen zu dem Aufsätze etc. *ibid.* p. 165—172.
- Fowler, W. W., The European Species of the genus *Cerylon*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Aug. Sept. p. 71—76.
- Neervoort van de Poll, J. R. H., Five new *Cetoniidae* belonging to the *Lomaptera*-group. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 3. Note XXVI. p. 181—188.
- Kraatz, G., Über Cetonien aus Turkestan. Gesammelt von den Herren Groum-Grymaitlo und Wilkins, mitgetheilt von H. Wladimir Dokhtoureff. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 20. No. 1/2. p. 104—110.
(8 sp.)

- Quedenfeldt, G., Über *Cheilopoma castaneum* Murray. Mit Holzschn. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 73—74.
- Heyden, L. von, Notiz über *Choragus pygmaeus* Robert. in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 5. Hft. p. 199.
- Weise, J., Synonymische und andere kleine Mittheilungen über *Chrysomeliden*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 249—250.
- Townsend, C. H. T., On the variation and constancy of the elytral markings in *Chrysomela*, *Doryphora* and allied genera. in: Entomolog. Amer. Vol. 2. No. 3. p. 57—59.
- Beuthin, H., Eine neue Varietät von *Cicindela* [*C. Fischeri*, var. *Türkii*]. in: Entomol. Nachricht. 12. Jahrg. No. 10. p. 157.
- Ganglbauer, L., *Clytus nigripes* Brullé. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 88.
- Kraatz, G., *Coptolabrus constricticollis* n. sp. vom Suifun (Amur). Mit Abbild. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 241—242.
- Weise, J., *Cryptocephalus abdominalis* n. sp. aus Algier. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 208.
- Bargagli, Piero, Rassegna biologica di Rincofori europei. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 18. p. 3—23, 259—307.
(s. Z. A. No. 219. p. 180.)
- Faust, J., Berichtigung meiner Bemerkungen über die Gattungen *Cyclomaurus* und *Auchmeresthes*. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 97—98.
(n. g. *Cyclobarus*.)
- Régimbart, M., *Dytiscides* [1] et *Gyrinides* [3] nouveaux de la collection du Musée de Leyden. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 3. Note XX. p. 139—144.
- Dubois, Raph., Contribution à l'étude de la production de la lumière par les êtres vivants. — Les *Élatérides* lumineux. Avec 29 fig. dans le texte et 10 pl. in: Bull. Soc. Zoolog. France, T. 11. 1886. No. 1/3. p. 1—275 (A part: Thèse. Paris, 1886. 8^o.) — Extr. de la Thèse. in: Revue Scientif. (3.) T. 38. No. 11. p. 340—342. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 595—597.
- Elatérides* von Angola. v. supra Buprestiden, G. Quedenfeldt.
- Gorham, H. S., Capture of *Eucnemis capucinus*, Ahr., a genus and species new to the British List. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Aug. p. 53.
- Kolbe, H. J., Die verwandtschaftlichen Beziehungen von *Eurycarabus* Géh. zu *Procrustes* Bon. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 12. Jahrg. No. 18. p. 273—279.
- Albers, G., Über *Eurytrachelus alcides* v. Voll. und *Eurytrachelus eurycephalus* Burm. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 83—84.
- Tournier, H., (Sur les *Geotrupes* des environs de Genève). in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3). No. 73. p. CXXII—CXXIV.
- Kraatz, G., Über *Geotrupes foveatus* Harold. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 164.
- Jones, Alfr. W., Notes on *Geotrupes opacus*, Hald. in: Entomologica Amer. Vol. 2. No. 4. p. 80.
- Neervoort van de Poll, J. R. H., Novum genus Gymnetinorum descriptis [*Guatemalaica* n. g.]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 3. Note XIX. p. 138.
- Gyrinides* nouv. v. supra *Dytiscides*, M. Régimbart.

- Osborn, Hub., Flight of Water Beetles [*Gyrinus*]. in: Entomol. Amer. Vol. 2. No. 3. June, p. 63—64.
- Borre, A. Pr. de, Sur les espèces européennes du genre *Haplidia*. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. (3.) No. 75. p. CXXXVIII—CXLI.
- Kuwert, A., General-Übersicht der *Helophorinen* Europas und der angrenzenden Gebiete. in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 6. Hft. p. 221—228. 7. Hft. p. 247—250.
(n. g. *Megahelophorus*, *Atractohelophorus*, *Rhopalohelophorus*.)
- Flach, K., Beschreibung [3] neuer europäischer *Histeriden*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 245—247.
- Gorham, Henry S., On two species of *Histeridae* at present not included in our British List. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 16.
- Marseul, S. de, *Histérides* [5] et *Anthicides* [2] nouveaux du Musée de Leyde. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 3. Note XXII. p. 149—154.
- Heider, K., Germinal Layers in *Hydrophilus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 591—593.
(Abh. Akad. Wiss. Berlin.) — s. Z. A. No. 225. p. 441.
- Knaus, Warren, Notes on *Hylesinus aculeatus* and *Phloeosinus dentatus*. in: Entomologica Amer. Vol. 2. No. 4. p. 76—78.
- Idolia* v. supra *Caerosternus*, Lewis, Geo.
- Ganglbauer, L., Zwei Farbvarietäten von *Kisanthobia Ariasi* Robert. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 88.
- Olivier, Ernst, *Lampyrides* nouveaux ou peu connus du musée de Leyden. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 3. Note XXVIII. p. 191—194.
(5 sp. [3 n. sp.])
- Wood, Theod., *Langelandia anophthalma*, Aubé, at St. Peter's, Kent; a species of Coleoptera new to Britain. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 93.
- Heyden, L. von, Über *Leptura hybrida* Rey und *ochracea* Rey. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 85.
- Borre, A. Pr. de, Monstruosité de *Leucopholis rorida* Fabr. Avec fig. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. (3.) No. 75. p. CXLIII.
- Kraatz, G., Über *Megadontus pseudoviolaceus*, *Andrzejuskiyi* Fisch. und *candisatus* Duft. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 209—211.
- Beauregard, H., Recherches sur les *Méloïdes* (Suite). Avec 1 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. (Robin et Pouchet). T. 22. p. 85—108. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 426—427.
(s. Z. A. No. 225. p. 442.)
- Dugès, Eug., Note pour servir à la classification des *Méloïdes*, de Mexique. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 4. p. 578—582.
- Breuske, Ernst, Über *Melolonthiden*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 195—207.
(11 n. sp.)
- Will, F., Die Larve von *Mycetochares bipustulata* Ill. ♀ und *M. scapularis* Gyll. ♂ spec. ord. col. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 12. Jahrg. No. 17. p. 264.
- Reitter, E., Über eine Fauvel'sche Recension. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 219—224.
(Bestimmungstabellen der Necrophaga.)
- Will, F., Zur Entwicklung des *Necrophilus subterraneus* Dahl. in: Entomol. Nachricht. 12. Jahrg. No. 14. p. 209—213.

- Quedenfeldt, G., Zwei neue *Notoxus* aus Central-Africa. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 133—135.
- Albers, G., *Odontolabis celebensis* Leuthner ♀. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 243—244.
- Müller, Wilh., Über die Gewohnheiten einiger *Oncideres*-Arten. in: Kosmos, (Vetter), 19. Bd. 1. Hft. p. 36—38.
- Göldi, Em., Apontamentos de Zoologia agricola e horticola, III. *Oncoderes heteroœra*. in: Journ. do Agricultor. Ann. 7. T. 14. No. 360. p. 332—333.
- Heller, Karl M., Über *Otiiorhynchus strumosus* Hell. in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 7. Hft. p. 253.
- Haase, Er., Ein neuer *Phengodes* [*Hieronymi* n. sp.]. in: Entomol. Nachricht. 12. Jahrg. No. 14. p. 218—219.
- Phloeosinus dentatus*. v. supra *Hylesinus aculeatus*, Knaus, W.
- Schilsky, J., Nochmal *Phyllobius abneti* F. und *calcaratus* F. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 94—96.
- Wood, Theod., Note on *Phyllotreta melœna*, Ill. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 92—93.
- Heyden, L. von, Über *Phytodecta*-Varietäten. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 85—86.
- Flach, K., Ein blindes *Ptilium* [*Oedipus* n. sp.]. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 248.
- Olliff, A. Sidney, Remarks on Australian *Ptinidae* and descriptions of new genera and species. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 833—840.
(9 n. sp.; n. g. *Diphobia*, *Enasiba*.)
- Olivier, Ern., Revision du genre *Pyrocoelia*, Gorh. (Ordre des Coléoptères, famille du Lampyrides.) in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 3. Note XXIX. p. 195—208.
(25 sp. [10 n. sp.]
- Heinemann, Carl, Zur Anatomie und Physiologie der Leuchtorgane mexicanischer Cucuyo's [*Pyrophorus*]. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 27. Bd. 2. Hft. p. 296—383. — Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 9. Sept. p. 808—810.
- Rhadinomomus* v. supra *Aosseterus*, J. Faust.
- Lansberghe, J. W. van, Description de quelques *Scarabacides* des Indes Néerlandaises. (Fin.) in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 3. Note XVIII. p. 133—137.
(s. Z. A. No. 228. p. 443.)
- Schwarz, E. A., Remarks on North American Scolytids. in: Entomolog. Amer. Vol. 2. No. 3. p. 54—56.
- Sharp, D., The *Scydmaenidae* of Japan. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 46—(48). Aug. p. 49—51.
- Jakowleff, B., Description d'espèces nouvelles on peu connues du Genre *Sphenoptera* Sol. des régions paléarctiques. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 20. No. 1/2. p. 82—103.
(24 sp. [23 n. sp.]
- Eppelsheim, E., [12] Neue Staphylinen vom Amur. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 33—46.
- Reitter, E., Revision der mit *Stenosis* verwandten Coleopteren der alten Welt. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 97—144.
(23 n. sp.; n. g. *Eutagenia*.)

- Kerremans, Ch., Description d'une espèce et variété nouvelle du genre *Sternocera*. in: Notes Leyden Mus. Vol. 8. No. 3. Note XXVII. p. 189—190.
- Reitter, Edm., Übersicht der bekannten *Tapinopterus*-Arten. in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 5. Hft. p. 170—174.
(4 n. sp.; n. g. *Adelopterus*, *Haptotapinus*.)
- Kolbe, H. J., Tabellarische Übersicht von 16 *Tefflus*-Arten (2 n. A.). in: Entomol. Nachricht. (Karsch), 12. Jahrg. No. 15. p. 225—229.
- Borre, A. Preudh. de, Note sur les *Triodonta aquila* Cost. et *cribellata* Fairm. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 73. p. CXXIV—CXXV.
- Olliff, A. Sidney, A List of the *Trogositidae* of Australia, with notes and descriptions of [8] new species. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 682—715.
(28 sp.)
- Moncreaff, Henry, *Tychius haematocephalus* at Gosport. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Aug. p. 66.
- Kraatz, G., *Xylobius humeralis* Léon Dufour, in Deutschland (auf dem Altvater) von J. Weise entdeckt. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 175—176.
- Rivers, J. J., Description of the Form of the Female in a Lampyrid (*Zarhipis Riversi* Horn). in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 7. p. 648—650.

16. Molluscoidea.

- Vine, G. R., Report of the Committee, consisting of Dr. H. C. Sorby and Mr. G. R. Vine, appointed for the purpose of reporting on recent Polyzoa. Report on Recent Marine Polyzoa; Cheilostomata and Cyclostomata only. in: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1885. p. 481—680.
- Joliet, L., Recherches on Blastogenesis [Bryozoa]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 587—588.
(Arch. Zool. Expér.)
- Ostroumoff, A. A., Étude zoologique et morphologique des Bryozoaires. in: Arch. Slav. Biolog. T. 1. Fasc. 3. p. 557—569.
(3 n. sp.)
- Vigelius, W. J., Zur Ontogenie der marinen Bryozoen. Mit 2 Taf. in: Mittheil. Zoolog. Station Neapel, 6. Bd. 4. Hft. p. 499—541.
- Levinsen, G. M. R., Bryozoen fra Kara-Havet. Med 2 Tav. Kjøbenhavn, 1886. 8°. (24 p.) Saertr. af »Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbyttek, p. 307—328.
(51 sp. [2 n. sp.]
- Lomas, Jos., Report on the Polyzoa of the L. M. B. C. District. in: First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 161—200.
(98 sp.)
- Lorenz, Ldw. von, Bryozoën von Jan Mayen. Mit 1 Taf. in: Österr. Polarstat. Jan Mayen, Beob.-Ergebn. 3. Bd. Zool. p. 83—100.
(76 [7 n.] sp.)
- Koschinsky, Carl, Beitrag zur Kenntnis der Bryozoenfauna der älteren Tertiärschichten des südlichen Bayerns. 1. Abth. Cheilostomata. Mit 7 Taf. [Aus: »Palaeontographica«.] Stuttgart, Schweizerbart (E. Koch), 1886. 4°. (III, 73 p.) M 20, —.
- Ostroumoff, A., Development of Cyclostomatous Marine Bryozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 588.
(Zool. Anz. No. 222. p. 283—284.)

- Jullien, J., Les *Costulidées*, nouvelle famille de Bryozoaires. Avec 4 pl. in : Bull. Soc. Zool. France, T. 11. No. 4. p. 601—620.
(n. g. *Costula*, *Mumiella*, *Barroisina*, *Reginella*, *Lyrula*, *Decurtaria*, *Collarina*, *Puellina*, *Figularia*, *Murinopsis*, *Thoracophora*, *Colletosia*, *Scorpiodina*. — 3 n. sp.)
- Kobelt, W., Systematik, Faunistik etc. der Brachiopoden. in : Zool. Jahresber. Zool. Stat. Neapel f. 1885. p. 121—125.
- Vigelius, W. J., Anatomie, Ontogenie etc. der Brachiopoden. in : Zool. Jahresber. Zool. Stat. Neapel f. 1885. p. 120—121.
- Joubin, L., Recherches sur l'Anatomie des Brachiopodes Inarticulés. Avec 9 pl. in : Arch. Zool. Expér. (2.) T. 4. No. 2. p. 161—303.
- Ford, S. W., Notice of a new genus of Lower Silurian Brachiopoda [*Billingsia*]. With cut. in : Amer. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 31. June, p. 466—467.
- Herdman, W. A., Phylogeny of the Tunicata. Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 587.
(Nature.) — s. Z. A. No. 228. p. 444.
- Lahille, F., Sur la classification des Tuniciers. in : Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 26. p. 1573—1575.
- Herdman, Will. A., Report on the Tunicata collected during the Voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—76. P. II. Ascidiæ composita. With 48 pl. and 1 Map. in : Rep. Scient. Res. Challenger, Zool. Vol. 14. (432 p.)
(circ. 90 n. sp.; n. g. *Colella*, *Symplegma*, *Tylobranchion*, *Atopogaster*, *Morchellioides*, *Psummaplidiium*, *Diplosomoides*, *Coelocornus*, *Chorizocornus*; n. fam. *Coelocornidae*, *Polystyelidae*.)
- Notes on variation in the Tunicata. With 1 pl. in : First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 354—363.
- Van Beneden, Ed., et Ch. Julin, Recherches sur la morphologie des Tuniciers. Avec 10 pl. in : Arch. de Biolog. T. 6. Fasc. 2. p. 237—476.
- Lahille, F., Alternation in the Heart of Tunicates. in : Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, Vol. 19. 1885. p. 13—23. Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 416.
- Nansen, Fridtjof, Forløbig Meddelelse om Undersøgelser over Centralnervesystemets histologiske Bygning hos Ascidierne samt hos *Myrmic glutinosa*. in : Bergens Mus. Aarsber. f. 1885. p. 75—78. — Transl. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Sept. p. 209—226.
- Drasche, Rich. Frhr. von, Tunicaten von Jan Mayen. Mit 1 Taf. in : Österr. Polarstat. Jan Mayen, Beob.-Ergebn. 3. Bd. Zool. p. 101—104.
(5 [2 n.] sp.)
- Herdman, W. A., Report on the Tunicata of the L. M. B. C. District. With 2 pl. in : First Rep. Fauna Liverpool Bay, p. 281—311.
(47 sp. [2 n. sp.]
- Roule, L., Recherches sur les Ascidies simples des côtes de Provence. (Suite et fin.) Avec 6 pl. in : Ann. Sc. Nat. (6.) Zool. T. 20. No. 3/4. Art. No. 1. p. 125—229.
(3 n. sp.; n. g. *Eugyriopsis*.) — s. Z. A. No. 228. p. 444.
- Recherches sur les Ascidies simples des côtes de Provence (*Phallusiadées*). Avec 13 pl. Marseille, 1881. in : Ann. Mus. d'Hist. Nat. Marseille. Zool. T. 2. Mém. No. 1. (270 p.)
(2 n. sp.; n. g. *Ascidiella*.)
- Sur quelques particularités histologiques du tube digestif des Ascidies

- simples et notamment des *Cynthies*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 102. No. 25. p. 1503—1506.
- Seeliger, O., Budding of Salpae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 416—418.
(Jena. Zeitschr.) — s. Z. A. No. 219. p. 686.

17. Mollusca.

- Kobelt, W., Geographische Verbreitung, Systematik etc. der Mollusken. in: Zool. Jahresber. Zool. Station Neapel f. 1885. p. 52—119. 125.
- Schiemanz, Paulus, Anatomie, Ontogenie etc. der Mollusken. in: Zool. Jahresber. Zool. Stat. Neapel f. 1885. p. 1—52.
- Annales de Malacologie sous la direction de G. Servain. T. 2. No. 3. Avec 5 pls. (fin du vol. p. 193—307.) Paris, 1886. 8^o.
- Blätter, Malakozologische als Fortsetzung der Zeitschrift für Malakozologie. Hrsg. von S. Clessin. N. Folge. 9. Bd. 1. Hft. Kassel u. Berlin, Theod. Fischer, 1886. 8^o. pr. cplt. M 10, —.
- Martini und Ohemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Fortges. von W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. 339. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1886. 4^o. M 9, —.
(339.: *Crassatella*, p. 17—41. Tit., Taf. 7—9.)
- Bourguignat, J. R., Nouveautés malacologiques. 1. Unionidae et Iridinidae du lac Tanganika. Paris, 1886. 8^o. (93 p.)
(Bibliogr. de la France.)
- Mollusca del »Vettor Pisani«. v. infra Mammalia, L. Picaglia.
- Shrubsole, Geo. W., On the erosion of certain Freshwater shells. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 3. p. 66—71.
- Grobben, C., Pericardial Gland of Lamellibranchs and Gastropods. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 586.
(Zool. Anz. No. 225. p. 369—371.)
- Patten, W., Eyes of Molluscs and Arthropods. With 5 pl. in: Mittheil. Zoolog. Station Neapel, 6. Bd. 4. Hft. p. 542—756.
- Cockerell, T. D. A., The variation and abnormal development of the Mollusca. P. III. (Contin.) in: Science Gossip, No. 258. June, 1886. p. 123—124.
- Adami, G. B., Elenco dei Molluschi terrestri e fluviatili viventi nella Valle dell' Oglio ossia nelle Valli Camonica, di Scalve e Borlezza spettanti alle Provincie di Bergamo e Brescia. in: Bull. Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. T. 3. No. 4. p. 168—185.
- Becher, Edu., Mollusken von Jan Mayen. Gesammelt von Dr. F. Fischer. Mit 1 Taf. in: Die internationale Polarforschung 1882—1883. Die österreich. Polarstation Jan Mayen, Beob.-Ergebn. 3. Bd. Zool. p. 67—82. — Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1886. 4^o. (16 p.)
(51 sp. [3 n. sp.]
- Brazier, J., New Species of Land and Fresh water Mollusca from Maclay Coast and Triton Bay, New Guinea, collected by Baron Maclay. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 841—844.
(5 n. sp.)
- Brusina, Spirid., Über die Mollusken-Fauna Österreich-Ungarns. in: Mittheil. Naturwiss. Ver. f. Steiermark, 1885. Abhandlg. p. 29—56.
- Clessin, S., Beitrag zur Fauna der Binnen-Mollusken Dalmatiens. in: Malakozool. Blätt. N. F. 9. Bd. 1. Hft. p. 43—(48).
(4 sp. [1 n. sp.]

Cockerell, T. D. A., Contributions towards a List of North Wiltshire Mollusca.
in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 3. p. 82—84.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die Kopfsegmente und die Phylogenie des Geruchsorganes der Wirbelthiere.

Von Dr. J. W. van Wijhe in Almelo (Niederlande).

eingeg. 27. October 1886.

Die Veranlassung zum Schreiben dieser Notiz ist die günstige Aufnahme, welche einige Resultate der jüngsten Arbeit von Prof. Dohrn¹ bei meinem Freunde und früheren Lehrer Prof. Wiedersheim² gefunden haben.

Prof. Dohrn behauptet, die Augenmuskeln gehörten nicht zu den parietalen, sondern zu den visceralen, speciell zu den Kiemenmuskeln. Ich glaube bewiesen zu haben, daß die Gebilde, aus welchen die Augenmuskeln stammen, die drei vordersten Kopfsomiten sind³. Die Beweise dafür hat Dohrn (p. 445 seiner Arbeit) citirt. Meine Zeichnungen sind alle mit der Camera angefertigt und die betreffenden Präparate stehen noch Jedem, den die Sache interessirt, zur Ansicht.

Dohrn widerlegt keinen meiner Beweise. Das Einzige⁴ was er zur Stütze seiner entgegengesetzten Auffassung anführt, ist, daß die Augenmuskeln in ihrer histologischen Entwicklung von derjenigen der Rumpfmusculatur abweichen und mit den Kiemenmuskeln übereinstimmen⁵.

¹ A. Dohrn, Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. X. Mitth. Zool. Station Neapel, 6. Bd. 1885.

² R. Wiedersheim, Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. 2. Auflage 1886.

³ Daß sich die vom Oculomotorius innervirten M. recti und obl. inf. aus dervon mir 1. Somit benannten Bildung entwickeln, ist zuerst von Milnes Marshall gezeigt worden. Daß der M. obl. sup., von dem Marshall glaubte, er stamme nicht aus den Wänden einer Kopfhöhle, aus dem 2. Somit entsteht, habe ich dargethan und ist von Dohrn und Beard bestätigt. Dieselbe Bestätigung fand die von mir mitgetheilte Entwicklungsweise des M. reet. externus aus dem 3. Somite; Marshall hatte schon gesagt, daß der Muskel an der Stelle, wo sich früher die 2. und 3. Kopfhöhle befanden, aufträte.

⁴ Die späteren Gestaltsveränderungen, welche die vorderen Kopfsomiten erfahren und von denen Dohrn in seiner VII. Studie (p. 11) einige anführt, sind wohl auf Rechnung der Degeneration des größten Theiles ihrer Wandung zu stellen, von welcher sich, hauptsächlich beim 2. und 3. Somiten, nur ein ganz kleiner Theil als Augenmuskel erhält. Diese Gestaltveränderungen zeigen sich bei der Ente in solchem Grade, daß wer die vorderen Kopfsomiten bei Schlachtern nicht gesehen hat, dieselben bei der Ente schwer als solche anerkennen wird.

⁵ Die Details dieser Übereinstimmung giebt Dohrn nicht an und ich kann nach meinen Praeparaten eine solche nicht annehmen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 669-678](#)