

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VIII. Jahrg.

2. März 1885.

No. 189.

Inhalt: I. Litteratur p. 113—123. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Kowalevsky, Beiträge zur nachembryonalen Entwicklung der Musciden. (Fortsetzung.) 2. Jourdan, Structure des élytres de quelques Polynoës. 3. Rohde, Die Musculatur der Chaetopoden. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. 3. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat. Berichtigung.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

γ) Hymenoptera.

(Fortsetzung.)

- Briant, Travers Jam., On the Anatomy and Functions of the Tongue of the Honey-Bee (Worker). With 2 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 17. No. 103. p. 408—417.
- Karsch, F., Über eine Doppelrolle des Stachels der Honigbiene. in: (Katter's) Karsch's Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 18. p. 195—196.
- Dewitz, H., Die Müllenhoff'sche Theorie über die Entstehung der Bienenzellen. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 2. Hft. p. 346.
- Dönhoff, ., Über die Entstehung der Bienenzellen. in: Arch. f. Anat. u. Phys., Physiol. Abth. 1884. p. 153—155. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 4. p. 554—555.
- Müllenhoff, ., Die Bedeutung der Ameisensäure im Honig. in: Tagebl. 57. Versamml. deutsch. Naturf. Magdeburg, p. 175—176.
- Radoszkowsky, O., Revision des armures copulatrices des mâles du genre *Bombus*. Avec 4 pl. in: Bull. Soc. Impér. Natural. Moscou, 1884. No. 1. p. 51—92.
- Weed, Clarence M., *Bombus* plundering different species of Plants. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Sept. p. 936.
- Saunders, Sir Sidney S., Further Notes on the Caprification of domestic Figs, with reference to Dr. Paul Meyer's comments thereon. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1884. P. 1. p. 97—106. [*Blastophaga*.]
- Bignell, G. C., *Coelioxys elongata* pupating on a thistle. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Aug. p. 68. The Entomologist, Vol. 17. Aug. p. 190.
- Cameron, P., Descriptions of sixteen new species of parasitic *Cynipidae*, chiefly from Scotland. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. p. 365—374.
- Löw, Frz., Bemerkungen über *Cynipiden*. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1884. p. 321—326.

- Saunders, Sir Sidney, (Characters of the vegetable-feeding fig-insects). in: Trans. Entomol. Soc. London, Proc. 1883. p. V—VI.
- Westwood, J. O., Further notice concerning the fig-insects of Ceylon. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. p. 375—381.
- Saunders, Sir Sidney, On the *Cynips Caricae* of Hasselquist and other Fig-insects allied thereto; with description of a new species from Australia. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. p. 383—392.
(*Idarnella aterrima* n. sp.)
- Müller, Hrn., Ein Beitrag zur Lebensgeschichte der *Dasygaster hirtipes*. Mit 2 Taf. Berlin, R. Friedländer, 1885 (Nov. 1884.) 8°. (52 p.) *M* 2, —.
(Aus: Verhandl. Nat. Ver. d. preuß. Rheinl. 41. Jahrg.)
- André, Ern., Les Fourmis. Avec 74 fig. Paris, Hachette, 1885 (Décembre 1884.) 18. (VI, 351 p.) Frcs. 2, 25.
- Blochmann, Fr., Über eine Metamorphose der Kerne in den Ovarialeiern und über den Beginn der Blastodermbildung bei den Ameisen. in: Verhdlg. nat.-med. Ver. Heidelberg, N. F. 3. Bd. 3. Hft. p. 243—247.
- André, E., Species des Formicides d'Europe et des pays limitrophes en Asie et en Afrique. Avec 27 pl. Beaune, 1884. 8°. (438 p.)
- Emery, Carlo, Rassegna delle Formiche della Tunisia. (Materiali per lo Studio della Fauna Tunisina raccolti da G. e L. Doria). Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova (2.) Vol. 1. p. 373—386.
(2 n. sp.)
- Radoszkowsky, O., Fourmis de Cayenne française. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 18. No. 1/2. p. 30—39.
- Hormiopterus*. v. supra *Ammoplatus*, Reinhard.
- Bridgman, John B., and Edw. A. Fitch, Introductory Papers on *Ichneumonidae*. No. V. *Ophionidae* (Continued). in: The Entomologist, Vol. 17. Aug. p. 176—182. Oct. p. 223—228.
(s. Z. A. No. 177. p. 506.)
- Cameron, P., Synopsis of the Central American Species of *Joppa*, with diagnoses of [9] new species. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Oct. p. 104—106.
- Brauns, S., Eine neue Xiphydrinengattung [*Konowia*]. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 7. Hft. p. 220—222.
- Enock, F., A perfectly bilateral hermaphrodite *Macropis labiata* Panz. With cut. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. Proc. p. XXV—XXVI.
- Wachtl, Fr. A., Über *Megastigma pictus* Forst. und seine Lebensweise. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 7. Hft. p. 214.
- Gadeau de Kerville, H., [Sur la larve du *Monophadnus iridis* Kaltenbach]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CIII—CV.
- Cameron, P., A new species of *Nematus* [*N. purpureae*] from England. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Sept. p. 80.
- Lichtenstein, J., Deux nouv. esp. d'*Odynerus*. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. XLIX—L.
- Billups, T. R., *Odynerus reniformis* Gmel., at Chertsey. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Aug. p. 68—69.
- Weed, Clarence M., *Ophion macrurum* in *Samia* Columbia. in: Papilio, Vol. 4. No. 5. p. 112.
- Perkins, V. R., On a singular habit of *Osmia bicolor*, Sch. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Aug. p. 67—68.

- Saunders, Edw., Revision of the British Species of *Sphécodes* Latr. (including nine additional). in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Decbr., p. 148—151.
- Morawitz, F., *Stelis ruficornis*. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 18. No. 1/2. p. 137—140.
- Cameron, P., On Parthenogenesis in the *Tenthredinidae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Oct. p. 103—104.
- Klug, Fr., Gesammelte Aufsätze über Blattwespen. Herausgeg. von Jos. Kriechbaumer. Mit 1 col. Doppeltaf. Berlin, Friedländer & Sohn, 1884. 4^o. ([III], 300 p.) *M* 16, —.
- Konow, Fr. W., Bemerkungen über Blattwespen. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 9. Hft. p. 277—281.
- Stein, R. v., Tenthredinologische Studien. VII. in: (Katter's) Karsch's Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 20. p. 301—308. — VIII. *ibid.* No. 23. p. 349—358.
(3 n. sp.; 1 n. sp.)
- Schaposchnikoff, N., Liste des Tenthredinides des environs de Lissino. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 18. No. 1/2. p. 3—10. (Rossice.)
- Stein, Rich. v., *Tenthredo velox* F. und *Tenthredo bipunctula* Klug. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 10. Hft. p. 309—313.
- Konow, Fr. W., Zwei neue Arten der Blattwespengattung *Thomsonia*. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 10. Hft. p. 307—308.
- Hockings, Harold, J., Notes on two Australian species of *Trigona*. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1884. P. 1. p. 149—157.
- André, Ern., Description de deux Guêpes sociales de la Sibérie. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LIX—LXII.
- A carnivorous Wasp by F. N. in: Nature, Vol. 30. No. 773. p. 385. — No. 774. p. 407—408 (different authors). — No. 779. p. 539.

9) Coleoptera.

- Harrach, A., Der Käfersammler. Praktische Anleitung zum Fangen, Praepariren, Aufbewahren und zur Aufzucht der Käfer. Hrsg. von A. H. Weimar, B. Fr. Voigt, 1884. 12^o. (VIII, 308 p.) *M* 3, —.
- Petit, H., Calendrier coléoptérologique, suivi d'un tableau indiquant les époques des chasses aux coléoptères. Châlons-sur-Marne, 1884. 8^o. (51 p.)
- Ellis, John W., On setting coleoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Nov. p. 139—140.
- Allard, E., Diagnoses de quatre nouveaux Coléoptères. [in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. No. 8. p. 248.
- Berg, O., Notes [coléoptérologiques]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. XCVIII—C.
- Lefèvre, E., Descriptions [de 5 esp. nouv. de Coléoptères]. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 49. p. CCLXXXI—CCLXXXII.
- Lewcock, G. A., Captures of Coleoptera. in: The Entomologist, Vol. 17. Aug. p. 172—176.
- Lucas, H., (Note sur quelques Coléoptères vivants). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LV—LVI.
- Oberthür, R., Coleopterorum Novitates. Recueil spécialement consacré à

- l'étude des Coléoptères. Livr. 1. Rennes, Oberthür, 1884. 4^o. (p. 1—18. 2 pls.)
(Oberthür, Scaphidides nouv.; nouv. esp. de Monommides; trois Nebria nouv.; M. de Chaudoir, Carabiques nouv.)
- Reitter, Edm., Coleopterologische Notizen. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. No. 5. p. 249.
- Waterhouse, C. O., Coleoptera [of the voyage of the „Alert“]. in: Report Zool. Coll. Alert, p. 576.
(1 [n.] sp. *Cratopus adpersus*.)
- Dimmock, A. Kath., Geschlechtliche Anziehung bei Käfern. in: Katter's Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 12. p. 181—182.
(Psyche. — s. Z. A. No. 178. p. 530.)
- Hart, Thom. H., Carnivorous beetles vegetable feeders. in: The Entomologist, Vol. 17. Nov. p. 260—261.
- Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. 2. Vol. p. 97—112. 113—125. 129—144: Sous-ordre Rhynchophora: famille et sous-famille Curculionidae. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. 2. et 3. Trim.
(s. Z. A. No. 177. p. 508.)
- Recherches sur les Coléoptères du nord de l'Afrique. Recherches synonymiques. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. p. 222—224.
- Bergroth, E., Bemerkungen zur dritten Auflage des Catalogus Coleopterorum Europae auctoribus L. v. Heyden, E. Reitter et J. Weise. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 2. Hft. p. 225—230.
- Candèze, E., Les premières chasses de M. Weyers à Sumatra [Coléoptères]. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 51. p. CCCXXXVIII—CCCXXXIX.
- Capron, Edw., Coleoptera at Shiere. in: The Entomologist, Vol. 17. Oct. p. 221—223.
- Ellis, J. W., Coleoptera of Liverpool District. (P. 4.: Brachelytra). in: The Naturalist (Yorkshire), (N. S.) Vol. 10. Sept. p. 45—48. Oct. p. 49—57.
- Erichson, W. F., Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. 1. Abth. Coleoptera. 6. Bd. 3. Lief. Bog. 24—36. Mit 1 lith. Taf. bearb. von Jul. Weise, Berlin, Nicolai'sche Verlagsbuchh., 1884. 8^o. M 6, —.
- Fairmaire, Léon, Liste des Coléoptères recueillis par M. l'abbé David à Akbès (Asie-Mineure) et descriptions des espèces [15] nouvelles. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. p. 165—180.
- Diagnoses de Coléoptères [8] de l'Afrique orientale. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 52. p. CCCXLVI—CCCXLVII.
- Fowler, W. W., Captures of Coleoptera near Lincoln. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Dec. p. 162.
- Fügner, K., Einige Mittheilungen über die Käferfauna von Witten. in: 12. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 66—73.
- Gerstaecker, A., Bestimmung der von Herrn Dr. G. A. Fischer während seiner Reise nach dem Massai-Land gesammelten Coleopteren. in: Jahrb. d. Hamburg. wissensch. Anstalt. 1. Jahrg. p. 41.
(167 sp. [55 n. sp.]; n. g. *Hololeprus*.)
- Heyden, L. v., E. Reitter und J. Weise, Berichtigungen und Zusätze zum

- »Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi.« (Schluß.) in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 7. Hft. p. 207—213.
(s. Z. A. No. 177. p. 509.)
- Lugger, Otto, Food-plants of Beetles bred in Maryland. in: Psyche, Vol. 4. No. 124/125. p. 203—204.
- Peragallo, A., Note sur des Coléoptères de Cauterets. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXXXVII—LXXXVIII.
- Reitter, Edm., Bemerkungen zur neuesten Ausgabe des »Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi.« in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. No. 8. p. 239—244.
- Sechs neue Coleopteren aus Italien gesammelt von Hrn. Agostino Doderò. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova (2.) Vol. 1. p. 369—372.
- Rey, Cl., Histoire naturelle des Coléoptères de France. (Brévipennes; Micropéplides; Sténides). Avec 3 pl. Paris, J. B. Baillière et fils, 1884. 8^o. (275 p.)
- Schenkling, Carl, Die deutsche Käferwelt. Allgemeine Naturgeschichte der Käfer Deutschlands. 1. Lief. Mit 3 Farbendruck-Taf. Leipzig, O. Leiner, (1884.) (p. 1—48.) M 1, 25.
- Waterhouse, Ch. O., On the Coleopterous Insects collected by Mr. H. O. Forbes in the Timor-Laut Islands. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. II. p. 213.
(7 n. sp.; n. g. *Diaphoetes*.)
- Westhoff, F., Einige Bemerkungen zur Coleopterenfauna Westfalens im Anschluß an die »Mittheilungen über die Käferfauna von Witten« [s. oben: Fügner]. in: 12. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 73—75.
- Gorham, H. S., Revision of the genera and species of Malacoderm Coleoptera of the Japanese Fauna. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. p. 393—411.
(26 sp. [11 n. sp.]; n. g. *Mesolycus*, *Pristolycus*, *Lucidina*.)
- Fromont, E., Longicornes capturés aux Etats unis. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 50. p. CCCXXII.
- Duvivier, A., Description de quelques Phytophages nouveaux et Notes rectificatives. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 50. p. CCCX—CCCXX.
(11 n. sp.; n. g. *Pseudaplosonyx*.)
- Jacoby, Mart., Descriptions of new genera and species of Phytophagous Coleoptera collected by Dr. B. Hagen at Serdang (East Sumatra). in: Notes Leyden Museum, Vol. 6. No. 4. Note No. XXXI. p. 201—230.
(26 n. sp.; n. g. *Anicera*, *Homelea*, *Sastroides*, *Neolepta*, *Coeligetes*.)
- Quedenfeldt, G., Verzeichnis der von Hrn. Major a. D. von Mechow in Angola und am Quango-Strom 1878—1881 gesammelten Pectinicornen und Lamellicornen. Mit 2 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 2. Hft. p. 265—340. 402.
(155 sp.; [58 n. sp.]; n. g. *Notocaulus*, *Cerhomalus*, *Hybaloides*, *Pseudotrochalus*, *Scaphorhina*, *Phalangosoma*, *Anoplocarpus*.)
- Olliff, A. Sidney, On a remarkable new genus of Cucujidae from Brazil [*Aciphus*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Decbr. p. 152.
- Leuthner, Frz., *Aegognathus Waterhousei*, a new genus and species of Dorcidae from Peru. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. p. 445—446.

- Régimbart, M., *Agabus (Gaurodytes) Merkli* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XIX—XXI.
- Purdie, Alex., Larva of *Allocharis marginata*. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 4. p. 166.
- Fairmaire, L., *Amphiops pisiformis* n. sp. et *Trachypholis Dorri* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XLVI—XLVII.
- Clifford, J. R. S., The Death-watch [*Anobium*] and its sound. in: The Entomologist, Vol. 17. July, p. 167.
- Fowler, W. W., The Death-watch and its sound [*Anobium* sp.]. in: The Entomologist, Vol. 17. Aug. p. 188—190.
- Anthicidae* de Sumatra. v. infra *Histeridae*, S. de Marseul.
- Brisout de Barneville, Gh., Observations sur *Anthaxia Marmottani*, *Martini* et *Agrilus Munieri*. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XVII—XIX. — Réponse de S. A. Marseul. ibid. p. XXXIII.
- Donckier de Donceel, H., Liste des *Anthribides* décrits postérieurement au Catalogue de MM. Gemminger et von Harold. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 51. p. CCCXXIV—CCCXXXIII.
- Krause, .., *Anisoplia monticola* Er. in: Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 19. p. 290—291.
- Bedel, L., *Anthrenus miniopictus* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XXI.
- Smith, J. B., Synopsis of the *Apioninae* of North America. With 1 pl. in: (Philadelphia), 1884. 8°. (28 p.)
- Everts, Ed., *Apion arragonicum* n. sp. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 7. Hft. p. 219.
- Gadeau de Kerville, H., Note sur la larve de *Bagous binodulus* Hbst. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXXXII—LXXXIII.
- Bedel, L., Diagnose d'un nouveau Coléoptère cavernicole [*Bathyscia Villardi*]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LIII—LIV.
- Stierlin, Gust., Bestimmungstabelle europäischer Rüsselkäfer. II. *Brachyderidae*. in: Mittheil. Schweizer. Entomol. Ges. 7. Bd. 2. Hft. p. 57—98.
- Lampa, Sven, *Bradycellus rufithorax* Sahlb., en för Sverige ny skalbagge. in: Entomol. Tidskr. 5. Arg. 1./2. Hft. p. 61—62.
- Donckier de Donceel, H., Liste des *Brenthides* décrits postérieurement au Catalogue de MM. Gemminger et von Harold. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 50. p. CCCIII—CCCX.
- Lucas, H., Note sur le *Buprestis Levaillanti* Luc. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XLI—XLII.
- Waterhouse, Ch. O., Description of a new Species of the Carabideous Genus *Callistomimus* [*Dicksoni*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Dec. p. 429.
- Bates, H. W., List of Coleoptera of the Families *Carabidae* and *Scarabaeidae* collected by the late W. A. Forbes on the Lower Niger. With figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. III. p. 404—406.
(11 sp. [3 n. sp.])
- Brisout de Barneville, Gh., *Carphoborus Bonnairei* n. sp. d'Algérie. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. p. LII—LIII.
- Belon, Marie-Jos., Note sur quelques espèces du genre *Cartodere* Thoms. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 46. p. CXCI—CXIII.
(1 n. sp.)

- Oberthür, René, *Casnonia Sipolisi* n. sp. du Brésil. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XLVII—XLVIII.
- Fairmaire, L., Description d'un nouveau genre de Cétonide [*Centraspis Raffrayi* n. sp.]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XXIII—XXIV.
- Kolbe, H. J., Ludwig Gangelbauer's Classification der *Cerambyciden*. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 2. Hft. p. 394.
- Beauregard, H., Sur le développement des *Cerocoma Schreberi* et *Stenoria apicalis*. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 99. No. 3. p. 148—151.
— Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 5. p. 739.
- Distant, W. L., Description of a new species of *Charaxes* [*Durnfordi*] from the Malay Peninsula. in: The Entomologist, Vol. 17. Aug. p. 191—192.
- Dewitz, H., *Charaxes hamatus* n. sp. Mit Abbild. in: Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 19. p. 285—286.
- Rybakow, G., Neue Käferart aus Turkestan [*Chrysomela immarginata*]. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 18. No. 1/2. p. 135—136.
- Borre, A. Pr. de, [Note sur la *Cicindela maritima*]. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 46. p. CCX—CCXI.
- Dietz, .., Note sur la *Cicindela maritima*. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 49. p. CCLXXII—CCLXXV.
- Wood, Theod., A new species of *Cis* [*C. bilamellatus*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Nov. p. 130—131.
- Bedel, L., Nouvelle espèce de *Claviger* [*barbarus*]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CXXIV.
- Chevrolat, Aug., Nouvelles espèces de la tribu des *Cléonides*. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXVIII—LXIX.
- Gadeau de Kerville, Henri, Descriptions de quelques [4] espèces nouvelles [et 1 var. n.] de la famille des *Coccinellidae*. Avec figg. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. p. 69—72. (la planche: ibid. 2. Trim.)
- Rybakow, G., Neue Cassida-Art [*Coptocycla testacea* n. sp.] von Ost-Sibirien. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 18. No. 1/2. p. 136.
- Belon, Mar. Jos., Sur un petit groupe de *Corticaria* propres à la Nouvelle-Zélande. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 47. p. CCXVII—CCXXI.
(5 esp. de *Melanophthalma*, dont 2 nouv.)
- Brisout de Barneville, Henri, Notes sur les *Corticaria*. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. p. CXVIII—CXIX.
— *Corticaria tunisiensis* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXXXI—LXXXII.
- Tappes, G., *Cryptocéphalides* recueillis au Brésil et à La Plata par feu C. van Volxem. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 48. p. CCLV—CCLVI.
— *Cryptocephalus Egerickxi* n. sp. d'Arabie. Avec fig. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 48. p. CCLVI—CCLVIII.
- Bargagli, P., Rassegna biologica di Rincofori Europei (continuaz.). in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 16. Trim. 1/2. p. 3—52.
(s. Z. A. No. 177. p. 510.)

- Bedel, L., Synonymie de divers *Curculionides*. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LIV—LV.
- Bourgeois, J., *Cyphon Abeillei* n. sp. de Palestine. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XLII—XLIII.
- Chevrolat, Aug., Diagnoses de trois nouvelles espèces de *Curculionides*. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CII.
- Ritsema, O. Cz., A new species of the Longicorn genus *Demonax* Thoms. [*D. Vethi*]. in : Notes Leyden Museum, Vol. 6. No. 3. Note XXVI. p. 181—182.
- Walker, Jam. J., Notes on *Dermestes vulpinus* and other beetles in Sheppey. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Dec. p. 161.
- Purdie, Alex., *Dermestes* introduced. in : New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 4. p. 166—167.
- Bedel, L., Sur la synonymie des *Dorytomus* d'Europe. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. C—CI.
- Williston, Sam. Wendell, Protective Secretions of Species of *Eleodes*. in : Papilio, Vol. 4. No. 121. p. 168—169.
- Beauregard, H., La première larve de l'*Epicauta verticalis*. in : Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 99. No. 15. p. 611—613.
- Forbes, St. Alfr. On the Life-Histories and immature Stages of three *Eumolpini*. in : Psyche, Vol. 4. No. 121. p. 167—168.
- Lefèvre, Ed., Descriptions de quatre genres nouveaux et de plusieurs espèces nouvelles de Coléoptères de la famille des *Eumolpides*. in : Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 46. p. CXCI—CCVI.
(42 n. sp., n. g. *Entomochirus*, *Edistus*, *Erotenia*, *Aporus*.)
- Descriptions de trois genres nouveaux de Coléoptères, de la famille des *Eumolpides*. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXV—LXVII. — Notes synonymiques. *ibid.* p. LXXV. — Nouv. genre. *ibid.* p. LXXXVI.
(n. g. *Melindea*, *Phascus*, *Pagria*; 6 n. sp.; n. g. *Cleoporus*.)
- Rectifications [synonymiques] concernant la famille des *Eumolpides*. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XLV—XLVI.
- Diagnoses de [5] nouvelles espèces d'*Eumolpides*. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CXX—CXXI.
- Fauvel, A., Description of a new species of the Coleopterous family Staphylinidae [*Euryporus flavipes* n. sp.]. in : Notes Leyden Museum, Vol. 6. No. 4. Note XXXV. p. 241—242.
- Waterhouse, Charl. O., Description of a new species of *Eurytrachelus* [*pilosipes*] (Coleoptera, Dorcidae). With fig. in : Trans. Entomol. Soc. London, 1883. p. 447—448.
- Bedel, L., Note sur la Synonymie de l'*Exochomus pubescens*. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XXXIV—XXXV.
- Broun, T., On a Decade of New *Feroniidae*. in : New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 5. p. 226—228.
(Auckland Institute.)
- Jacoby, Mart., Description of a new genus and three new species of Malayan *Galerucinae*. in : Notes Leyden Museum, Vol. 6. No. 4. Note XXXIII p. 233—235.
(n. g. *Hoplasona*.)

- Lucas, H., Note sur le *Gibbium scotias*. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXXVII—LXXVIII.
- (Sur la larve du *Gibbium scotias*. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CXXIV—CXXV.
- Kolbe, H. J., Über *Goliathus albosignatus* Boh., *Kirkianus* Gray und *russus* n. sp. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 2S. Bd. 2. Hft. p. 353—357.
- Bemerkungen zu den neuen *Goliathiden* aus Central-Africa. *ibid.* p. 403—404.
- Kraatz, G., Über einige neue Goliathiden aus Central-Africa. *ibid.* p. 403.
- Packard, A. S., jr., Egg-laying Habits of the Maple-tree Borer [*Glycobius speciosus*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 1S. Nov. p. 1151—1152.
- Bellevoys, Ad., Note sur l'*Harmonia Chevrolati*. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. XCVI.
- Thomson, G. G., Note sur l'*Harpalus ovalis* Reiche. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XXXIII—XXXIV.
- Fowler, W. W., Note on *Helophorus crenatus* Rey, as a British species. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Decbr. p. 161—162.
- Bourgeois, J., Description d'une nouv. esp. de g. *Henicopus* [*Paulinoi*] du Portugal. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXIV—LXV.
- Lewis, Geo., On a new species of *Hetaerius* [*H. Bedeli*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Sept. p. 83.
- Marseul, S. de, Description de deux espèces nouvelles de *Histérides* et d'*Anthécides* de Sumatra. in: Notes Leyden Museum, Vol. 6. No. 3. Note XXII. p. 161—164.
- Sharp, D., *Hydrobius aeneus*: change of name [*nigro-aeneus*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Oct. p. 112.
- Note on *Hydrobius fuscipes*. *ibid.* Sept. p. 84—85.
- Fowler, W. W., The genera *Hydrochus*, *Octhebius* and *Hydraena*. in: The Entomologist, Vol. 17. July, p. 156—163.
- Camerano, L., Note intorno agli Idrofilini italiani. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 16. Trim. 1/2. p. 88—91.
(s. Z. A. No. 177. p. 511.)
- Kolbe, H. J., Zur Frage über die systematische Stellung von *Hypocephalus* Desm. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 2S. Bd. 2. Hft. p. 399—402.
- Lameere, Aug., Note sur l'*Hypocephalus armatus*. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 49. p. CCLXV—CCLXXII.
- Sharp, D., Notice sur l'*Hypocephalus armatus*. Trad. par A. Lameere. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 4S. p. CCL—CCLV.
- Waterhouse, Ch. O., Description of a new Species of *Julodis* (Coleoptera, Buprestidae) [*J. Finchi*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Dec. p. 429—430.
- Sharp, D., Note on the British Species of *Laccobius*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Sept. p. 85—86.
- Wood, Theod., The British Species of *Laccobius*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Oct. p. 112—113.
- Olivier, E., Essai d'une révision des espèces européennes et circumméditerranéennes de la famille des *Lampyrides*. Avec 2 pl. (Paris), 1854. 8^o. (56 p.)
(Extr.?) (Friedländer, Nat. Nov.)

- Kaiser, Wilh., Über das Leuchten der Johanniskäfer [*Lampyris*]. in: Anzeig. Kais. Akad. Wien, 1884. No. XVII. p. 133—134. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Nov. p. 372.
- Fairmaire, L., *Lampyris (Pelania) scutellata* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XXXV.
- Belon, M. Jos., Notes anonymiques sur quelques *Lathridiidae* de la Nouvelle-Zélande. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 47. p. CCXXII—CCXXIV.
- Léveillé, A., Description d'une nouvelle espèce de Trogositides [*Leperina apatroides*]. (2 p.) Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova (2.) Vol. 1. p. 637—638.
- Sharp, D., Notes on Nomenclature of New Zealand *Lucanidae*. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 2. No. 5. p. 220—222.
(From: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg.) — s. Z. A. No. 178. p. 529.
- Emery, C., *Luciola italica*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 4. p. 552—553.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 178. p. 529.
- Bourgeois, J., Diagnoses de [6] *Lycides* nouveaux ou peu connus. 4. P. Avec figg. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. p. 63—68.
(s. Z. A. No. 128. p. 671.)
- Waterhouse, Ch. O., On the Coleopterous Genus *Macrotoma*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Dec. p. 376—387.
(7 n. sp.)
- Engel, E., Das Horn des *Megasoma typhon* als Talisman. in: (Katter's) Karsch's Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 21. p. 328.
- Beaugregard, H., Structure de l'appareil digestif des Insectes de la tribu des Vésicants. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 99. No. 24. p. 1083—1086.
- Borre, A. Pr. de, Les *Méloïdes* de l'Europe centrale d'après Redtenbacher et Gutfleisch. Bruxelles, 1884. 8^o. (14 p.)
(Extr. du Bull. Soc. Linn. de Bruxelles.)
- Saunders, Sir Sidney S., On the »*Pediculus Melittae*» of Kirby and its affinities, with reference to the larvae of *Meloë*. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1884. P. 1. p. 107—119.
- Holmgren, Aug. E., Ollonborrhärjningen på Rickarums kronopark i Kristianstads län 1883. (Ravages causés par des Hannetons). in: Entomol. Tidskr. 5. Arg. 1./2. Hft. p. 43—51.
- Kraatz, G., Über die Behaarungsvarietäten der *Melolontha vulgaris* F. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 2. Hft. p. 405.
- Belon, M. Jos., Sur un *Metophtalmus [sinuosus n.]* de la Nouvelle Zélande. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 47. p. CCXXIV—CCXXV.
- Bedel, Louis, Relevé d'Observations éthologiques faites sur les *Miarus* et les *Mecinus* ou *Gymnetron*. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. p. 217—221.
- Packard, A. S., jr., Mode of Oviposition of the common Longicorn Pineborer (*Monohammus confusor*). in: Amer. Natural. Vol. 18. Nov. p. 1149—1151.
- Olliff, A. Sidney, Descriptions of two new species of Nitidulidae [*Mystrops orientalis* and *Crypturacha Ritsemac*] from Sumatra. in: Notes Leyden Museum, Vol. 6. No. 4. Note XXXVII. p. 245—247.

- Borre, A. Pr. de, [Sur une *Nebida dubia* Sahlb. trouvée près Dinant]. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 51. p. CCCXL.
- Fowler, W. W., The *Nitidulidae* of Great Britain. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Aug. p. 51—58. Sept. p. 92—96. Oct. p. 97—98. Nov. p. 142—144. Dec. p. 145—147.
- Reitter, Edm., Die Nitiduliden Japans. Mit 1 Taf. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 9. Hft. p. 257—272. 10. Hft. p. 299—302.
(Anfang: Analyt. Tabelle; 51 n. sp.; 8 n. sp.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Beiträge zur nachembryonalen Entwicklung der Musciden.

Von Prof. A. Kowalevsky in Odessa.

eingeg. 8. December 1884.

(Fortsetzung.)

Der Act der Auflösung der Zellenbekleidung der Tracheen resp. der Intima geht auch in derselben Weise vor sich, nur muß man hier zwei Erscheinungen unterscheiden, 1) die eigentliche Auflösung der Intima der Tracheen; dieselbe wird von den Körnchenkugeln in derselben Weise vollbracht, wie die Zerstörung der Speicheldrüsen und 2) eine Art von Häutung, bei welcher die alten resp. Larventracheen aufbewahrt werden. Hier geht wirklich eine Vermehrung der die Intima bildenden Zellen vor sich, wie es Herr Viallanes⁹ beschreibt und ein Theil der alten Kerne wird abgestoßen. Diesen Vorgang habe ich noch nicht genau verfolgt. Wie im Einzelnen die von uns beschriebene Erscheinung der Auflösung der Gewebe vor sich geht, dies wird in dem nächstfolgenden von Abbildungen begleiteten Aufsatz näher aus einander gesetzt; hier will ich noch erwähnen, daß einer ähnlichen Zerstörung wie bei den Speicheldrüsen auch der Hinter- und Vorderdarm unterliegt. Aus allen diesen Theilen entstehen also die Körnchenkugeln. Wenn wir jetzt fragen, was aus denselben wird, so müssen wir erwähnen, daß Herr Weismann von denselben die meisten Gewebe des Imago ableitete. Seitdem aber von Ganin das Mesoderm in den Imaginalscheiben gefunden wurde, und die Bildung der Muskeln von denselben aus nachgewiesen war, blieb es fraglich, was aus denselben wird. Prof. Ganin meint, daß dieselben sich einfach auflösen und zu Grunde gehen. Herr Viallanes leitet aus denselben einen Theil der Muskeln des Thorax¹⁰ ab, was aber absolut unrichtig ist, da alle Thoracalmuskeln aus dem Mesoderm der Imaginalscheibe entstehen, was Ganin schon beschrieben hat und ich nur

⁹ l. c. T. 10. Fig. 5 und 6.

¹⁰ l. c. p. 260.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 113-123](#)