

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XI. Jahrg.

5. März 1888.

No. 273.

Inhalt: I. Litteratur. p. 101—111. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Mitsukuri, The Ectoblastic Origin of the Wolffian Duct in *Chelonia*. 2. Meinert, Ein bischen Protest. 3. Fritsch, Über die Brustflosse von *Xenacanthus Decheni*, Goldf. 4. v. Fischer, Ein körnerfressendes Reptil. 5. P. u. F. Sarasin, Die Längsmuskeln und die Stewart'schen Organe der Echinothuriden. 6. Richard, Note sur *Moïna bathycola* (Vernet). III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Dewitz, Fernere Mittheilung über Herstellung der Filzeiweißplatten zur Anfertigung zootomischer Präparate. 2. Zoological Society of London. 3. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

ζ) Lepidoptera.

(Fortsetzung.)

Fenn, C., Notes on *Tortrices*, etc., in Kent in 1887. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 87—88.

Fletcher, W. H. B., Note on the food plants of *Tortrix dumetana*, Tr.; the record of a disappointment. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 135.

Tortrix unifasciana Dup. v. *Ortholitha limitata* Scop., H. W. de Graaf.

Fernald, C. H., *Vanessa Antiopa*. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 228—229.

Frohawke, F. W., *Vanessa Antiopa* at Balham. in: The Entomologist, Vol. 20. Dec. p. 322.

Walker, F. A., Notes on *Vanessa Antiopa*. in: The Entomologist, Vol. 20. July, p. 176—177.

Sheldon, W. G., On *Xanthia fulvago* var. *flavescens*. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 277—278.

Zygaena. v. *Sesia*, O. Staudinger.

Samuels, L. L., *Zygaena Minos* in Wales. in: The Entomologist, Vol. 20. Aug. p. 210.

η) Hymenoptera.

Thomson, C. G., Hymenopterologische Beiträge. in: Deutsch. Entomolog. Zeitschr. 31. Jahrg. (1887.) 1. Hft. p. 193—218.
(27 n. sp.)

Ormerod, Eleanor A., Parasites of the »Hessian Fly« (*Cecidomyia destructor*). in: The Entomologist, Vol. 20. Dec. p. 317—318.

Riley, C. V., 2 n. sp. Hymenopt. v. supra Lepidoptera: *Hyphantria cunea*.

- André, Ed., La Structure et la Biologie des Insectes et particulièrement de ceux appartenant à l'ordre des Hyménoptères (mouches à scie, ichneumons, guêpes, abeilles, fourmis). Beaune, l'auteur, 1887. 8°. (CXCIX, 8 p.)
(Extr. du Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie.)
- Chatin, Joa., Recherches morphologiques sur les pièces mandibulaires, maxillaires et labiales des Hyménoptères. Avec 2 pl. Paris, Gauthier-Villars, 1887. 4°. (41 p.)
- André, Éd., Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de 24 planches coloriées donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins du trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. T. 1. (1879—1882.) Beaune, l'auteur, (1882.) 8°. (CXCI, 644 p.). — (Bibliogr. de la France, 1887. No. 30. Juill. 23.)
- Beuthin, H., Vierter Beitrag zur Kenntnis der Hymenopteren der Umgegend von Hamburg. Verzeichnis der bisher gefangenen Faltenwespen. in: Verhdlg. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 44—45.
- Costa, Ach., Prospetto degli Imenotteri Italiani, da servire di Prodrómo di Imenotteriologia Italiana. P. 2. Pompilidei, Scoliidei, Sapigidei, Tifidei e Mutillidei. Napoli, 1887. 4°. (171 p., 3 tav. col.) *M* 12, 50.
(P. I. in: Annuar. Mus. Zool. di Nap. 1865—1869.)
- Cresson, E. T., Synopsis of the Families and Genera of the Hymenoptera of America, North of Mexico, together with a Catalogue of described Species and Bibliography. Compiled by —. P. I. Families and Genera. in: Trans Amer. Entom. Soc. 1887. (160 p.)
- Fauna Insectorum Helvetiae. Hymenoptera. Fam. Diploptera Latr. (*Vespidida* aut.) Von Dr. A. v. Schulthess-Rechberg. Schaffhausen, Bern, Huber & Co., 1887. 8°. (50 p.) — Aus: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 10. Hft. — Apart: *M* 1, 10.
- Hymenoptera Helvetiae, analytisch bearbeitet, als Grundlage einer Hymenopteren-Fauna der Schweiz. Schaffhausen, Bern, Huber & Co. in Comm., 1887. 8°. (Einleitung mit 2 Taf. p. 1—S; E. Frey-Gessner, *Chrysididae*, mit 1 Taf. p. 9—89.) *M* 3, 60.
- Heyden, L. von, Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren-Fauna der weiteren Umgegend von Frankfurt a/M. V.—VII. Theil. in: Ber. Senckenb. Nat. Ges. 1887. Abhdlg. p. 65—87.
- Radoszkowsky, le général .., Faune hyménoptérologique Transcaspienne. (Suite.) Avec 2 pl. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 21. No. 1/2. p. 88—101.
(14 n. sp.; n. g. *Pompilioides*.) — v. Z. A. No. 237. p. 655.
- Saussure, Henri de, Sur quelques Hyménoptères de Madagascar. I. Pompilides. in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 1. p. 2—3.
- Saunders, Edw., Hymenoptera at Ilfracombe. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 46.
- Notes on British Hymenoptera. *ibid.* Nov. p. 123—125.
- Jacobs, .., Deux études hyménoptérologiques. 1. De l'*Amblyteles ammonius* ♀ Grav. 2. Du *Gnathoxys marginellus* ♂ ♀ Grav. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 87. p. XLIII—XLVII.
- Bridgman, J. B., Concerning *Anomalon tenuicorne* Gr. etc. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Dec. p. 149—150.
(1 n. sp.)

- Friese, H., Kurzer Überblick einer *Apiden*-Ausbeute in Ungarn. in: Entomol. Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 14. p. 213—220.
- Holmberg, Ed. L., Viajes a Tandil y á la Tinta (Contin.). Invertebrados (Contin.). Abejas. in: Act. Acad. Nac. Córdoba, T. 5. Entr. 3. p. 137—184.
(n. g. *Doeringiella*. — 17 n. sp.)
- Karsch, Fr., Über die indische Honigbiene *Apis dorsata* Fabr. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. Sitzgsber. p. XXIII—XXVI.
- Lett, H. W., On the Races of the Honey Bee. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Aug. p. 143—146.
(Proc. Belfast Nat. Field Club.)
- Rudow, Ferd., Weitere Beobachtungen an Bienennestern. (Fortsetz.) in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 13. p. 100.
- Hennessy, H., Second Note on the Geometrical Construction of the Cell of the Honey Bee. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 42. No. 253. p. 176—177. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 577—578.
- Fortune, Riley, Bees occupying Birds' Nests. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. July, p. 273.
- McLain, Nelson W., Report on Experiments in Apiculture. in: Report of the Entomolog. for 1885. p. 333—343. — Rep. of Observ. Div. Entom. Bull. No. 13. p. 66—75.
— idem. *ibid.* 1886. p. 583—591.
- Bienenzeitung, deutsche illustrierte. Organ für die Gesamt-Interessen der Bienenzucht. Unter Mitwirkung der hervorragendsten Imker Deutschlands und des Auslandes hrsg. von C. J. H. Gravenhorst. 5. Jahrg. Oct. 1887 bis Sept. 1888. 12 Hfte. Braunschweig, Schwetschke & Sohn, 1888. 8^o. M 4,—.
- Befslser, J. G., Illustriertes Lehrbuch der Bienenzucht. [Mit 137 Holzschn.] Stuttgart, W. Kohlhammer, 1887. 8^o. (VIII, 213 p. Anzeig. p. 215—232.) M 1,—.
- Cheshire, F. R., Bees and Bee-keeping, scientific and practical: a complete treatise on the Anatomy, Physiology, Floral Relations, and Profitable Management of the Hive-bee. With numerous Illustrations of the internal and external structure of the Bee, and its application to Plant Fertilisation etc. Vol. 2. Practical. London, L. N. Gill, 1887. 8^o. (650 p.) S s 6 d.
- Gravenhorst, C. J. H., Der praktische Imker. Lehrbuch der rationellen Bienenzucht auf beweglichen und unbeweglichen Waben. 4. verm. u. verbess. Aufl. Mit 111 Abbild. im Holzsch. u. 1 Titelbild. Braunschweig, C. A. Schwetschke & Sohn (E. Appelhaus), 1887. 8^o. (IV, 280 p.) M 4,—.
- Gühler, H., Anweisungen für Imker. Lehr- und Handbuch zum nutzbringenden Betriebe der Bienenzucht in den erprobtesten Korb- und Kastenwohnungen, wie zur vernunftgemäßen Vermehrung der Völker, Behandlung der Honigstöcke und Erzielung eines hohen Reingewinnes. Mit Anhang: Verzeichnis der seit dem Jahre 1865 erschienenen bienenwirthschaftlichen Litteratur. 2. neubearb. Aufl. Mit 32 Abbild. Oranienburg, Ed. Freyhoff's Verlag, 1887. 8^o. (VIII, 158 p.) M 2,—.
- Huber, Ludw., Die neue, nützlichste Bienenzucht oder der Dzierzonstock, dessen Zweckmäßigkeit zur Honiggewinnung etc. 10. wiederholt verm.

- u. verbess. Aufl. Lehr, Mor. Schauenburg, 1888. [Oct. 1887.] 8°. (X, 328 p., 60 Holzschn.) *M* 1, 80.
- Kirsten, J., Katechismus der Bienenkunde und Bienezucht. 3. verm. u. verbess. Aufl. Mit 51 in d. Text gedr. Abbild. Leipzig, J. J. Weber, 1887. 8°. (X, 180 p.) *M* 1, 50.
- Kanitz, J. G., Honig- und Schwarmbienezucht, oder sichere und deutliche Anweisung, wie die Bienen durch alle Jahreszeiten einfach und zweckmäßig bei reinem Stabilbetrieb (Volksbetrieb) behandelt werden müssen etc. 5. verbess. u. verm. Aufl. Mit 20 Abbild. Oranienburg, Ed. Freyhoff's Verlag, 1888. (November 1887/8.) (XII, 192 p.) *M* 2, —.
- Meixner, H., Die Bienezucht nach authentischen Quellen und mit vielen erläuternden Abbildungen in umfassender und gemeinverständlicher Kürze dargestellt. Esslingen a/N., W. Langguth, (1887). 8°. (Tit., Inh., 124 p.) *M* 1, —.
- Pfalz, Ant., Die künstliche Vermehrung der Bienenvölker. Eine kurzgefaßte Anleitung Kunstschwärme (Ableger) zu machen etc. Deutsch-Wagram, Verf., 1887. (Wien, Bermann & Altmann in Comm.) 8°. (15 p.) *M* —, 40.
- Timm, D., Die Biene und die Bienenwohnung mit dem deutsch-österreichischen Normalrähmchen. Mit 22 Abbild. 2. verbess. Aufl. Güstrow, Opitz & Co., (1887.) 8°. (VIII, 107 p.) *M* 1, 20.
- Witzgall, Joh., Bienen-Kalender (mehrfach prämiirt und ausgezeichnet) für das Jahr 1888. V. Jahrg. In Gemeinschaft mit einer Anzahl hervorragender Imker und Bienschriftsteller bearb. Mit d. Bildn. C. J. H. Gravenhorst's. Amberg, Ed. Pohl, 1887. 8°. (142 p.) *M* —, 80.
- Atta cephalotes*. v. supra Pseudoneuroptera: *Termes destructor*, G. Günther. Z. A. No. 270. p. 36.
- Kieffer, J. J., *Aulax hypochoeridis* n. sp. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1887. p. 205—206. — Transl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. Sept. p. 250—251.
- Bembex*. v. *Vespidae*, A. Handlirsch.
- Gordon, G., On the Hymenoptera (but chiefly the genus *Bombus*) of the province of Moray. in: The Scott. Natural. N. S. Vol. 3. Oct. p. 177—179.
- v. Schulthess-Rechberg, ., Zur Hummelfauna Corsicas. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 7. Hft. p. 272—277.
(3 [2 n.] sp.)
- Marshall, T. A., Monograph of British *Braconidae*. P. II. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1887. P. II. p. 51—131.
(10 n. sp.; n. g. *Aridelus*.)
- Marchal, Paul, Étude sur l'instinct du *Cerceris ornata*. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 5. 1887. No. 1. p. 27—60.
- Fokker, A. J. F., Over eene kolonie van *Crabro vagans* L. in: Tijdschr. v. Entomol. Nederl. Entom. Vereen. 30. D. 1. Afl. Versl. p. XX—XXII.
- Atkinson, Geo. F., Singular Adaptation in Nest-making by an Ant, *Cremastogaster lineolata*, Say. With 1 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 7. p. 770—771.
- Gorgoza, José, *Crisídidos* de los alrededores de Madrid. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 16. Cuad. 1. p. 17—88.
(65 [2 n.] sp.)
- Mocsáry, Alex., Eine neue Goldwespenart und -Varietät aus Deutschland [*Ellampus puncticollis*]. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 13. Jahrg. No. 19. p. 291.

- Bos, H., Waarnemingen omtrent mieres. in: Tijdschr. v. Entomol. Nederl. Entom. Vereen. 30. D. 2. Af. Versl. p. CVIII—CX.
- Forbes, (E. L.), Relations of Ants and Aphides. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 6. p. 579—580.
- Hallier, Ernst, Die Symbiose zwischen Ameisen und Pflanzen. in: Humboldt (Dammer), 6. Jahrg. 12. Hft. p. 453—456.
- McCook, H. C., Modification and Habits in Ants through fear of Enemies. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 581.
(Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.) — s. Z. A. No. 258. p. 430.
- Romanes, G. J., Le langage des fourmis. in: Revue Scientif. (3.) T. 40. No. 16. p. 497—499.
(Extr. de l'Intelligence des Animaux.)
- Bos, H., Jets over de Nederlandsche Mierenfauna. in: Tijdschr. v. Entomol. Nederl. Entom. Vereen. 30. D. 3. Af. p. 181—198.
- Forel, Aug., Fourmis récoltées à Madagascar par le Dr. Conrad Keller. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 10. Hft. p. 381—389.
(6 n. sp.; n. subgen. *Xiphomyrmex*.)
- Emery, Carlo, Catalogo delle Formiche esistenti nelle collezioni del Museo civico di Genova. P. 3. Formiche della regione Indo-Malese e dell'Australia. (Contin. e fine.) Con 2 tav. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 5. p. 427—473.
(Sp. No. 116—128; 29 n. sp.; n. g. *Laparomyrmex*, *Calyptomyrmex*.)
- Mayr, Gst., Südamerikanische Formiciden beschrieben von. Wien, A. Hölder. 1887. 8^o. aus: Verhdlg. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1887. p. 511—632.
(63 n. sp.; n. g. *Thaumatomyrmex*, *Heteroponera*, n. subg. *Holcoponera*, n. g. *Acanthostichus*, *Acanthognathus*, n. subg. *Stictoponera*.)
- Bos, H., (Over *Formica rufa* L.). in: Tijdschr. v. Entomol. Nederl. Entom. Vereen. 29. D. 2. Af. Versl. p. CII—CIV.
- Gnathozys marginellus* Grav. v. *Amblyteles ammonius*, .. Jacobs.
- Banks, Eust. R., *Ichneumon* and the hot summer. in: The Entomologist, Vol. 20. Oct. p. 285—286.
- Ichneumonids*, 5 n. sp. v. supra Insecta (nociva), W. H. Ashmead. Zool. Anz. No. 269. p. 8.
- Kriechbaumer, J., Neue Ichneumoniden. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 8. Hft. p. 301—309.
(11 n. sp.)
- Tutt, J. W., The abundance of *Ichneumonidae* in 1887. in: The Entomologist, Vol. 20. Nov. p. 308—309.
- Riley, Ch. V., Joint-worms. Ord. Hymenoptera, fam. Chalcididae (*Isosoma*). in: Report of the Entomologist f. 1886. p. 539—546.
- Hall, C. G., Swarms of *Lasius niger*, L., var. *alienus*, Först., near Dover. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 91.
- Konow, K. W., Eine neue *Macrophya*-Art [*M. Rühl*]. in: Societ. Entomolog. 2. Jahrg. No. 15. p. 113—114.
- Saunders, Edw., *Macropis labiata* at Working. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Sept. p. 91.
- Ashmead, Will. H., Description of a New Proctotrupid [*Mystrophorus americanus* n. sp.]. in: Entomolog. Americ. Vol. 3. No. 7. p. 128.
- Lintner, .., Alarming increase of the Larch Saw-Fly, *Nematus Erichsonii*. in: Entomolog. Americ. Vol. 3. No. 7. p. 121.
- Konow, Fr. W., Zwitterbildung bei *Nematus umbrinus* Zadd. in: Societ. Entomolog. 2. Jahrg. No. 13. p. 97—98.

- Saunders, Edw., Notes on *Nomada*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 32—33.
- Nysson, v. *Vespidae*, A. Handlirsch.
- Saunders, Edw., *Odynerus reniformis*, Gmel., at Chobham, Surrey. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Aug. p. 68.
- (Über *Atta [Oecodoma] cephalotes* in Mucury, Brasilien.) in: Entomolog. Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 13. p. 205—207.
- Kriechbaumer, J., *Pimpliden*-Studien. in: Entomolog. Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 16. p. 245—254.
- McLaren, J. D., The Occidental Ant [*Pogonomyrmex occidentalis*] in Kansas. in: Bull. Washburn. Coll. Labor. Nat. Hist. Vol. 2. No. 8. p. 7—10.
- Magretti, Paolo, Sugli Imenotteri della Lombardia. Mem. III. Pompilidei. Contributo alla Monografia di Pompilidei Italiani. Con 2 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 19. p. 189—257. 289—322. — Apart: Firenze, 1887. 8^o. (101 p.)
- Pompilidei*. v. supra p. 202. Costa et Saussure.
- Ashmead, Will. H., Studies on the North American *Proctotrupidae*, with descriptions of New Species from Florida. (P. 1.) in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 4. p. 73—76. No. 5. p. 97—100. No. 6. p. 117—119. (Sp. 1—22. [11 n. sp.] — No. 23—57. [13 n. sp.] — No. 58—73. n. g. *Trisacantha*.)
- Härter, Ed., Über Schmarotzerhummeln [*Psithyrus*] in einem Neste der Feldhummel (*Bombus agrorum*). in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 31. Jahrg. (1887.) 1. Hft. p. 224.
- Günther, Jam., *Sirex juvencus* near Manchester. in: The Entomologist, Vol. 20. Sept. p. 233—234.
- Perkins, V. R., *Sirex juvencus* at Wotton-under-Edge. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Dec. p. 156.
- Radoszkowski, le général., Insecta in itinere cl. N. Przewalskii in Asia centrali novissime lecta. III. *Sphegidae*. Avec 2 pl. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 21. No. 1/2. p. 41—52. (7 n. sp.)
- Cameron, P., Note on *Strongylogaster macula*, Klug. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. July, p. 45.
- Billups, T. R., *Tapinoma melanocephalum*, For. in: The Entomologist, Vol. 20. July, p. 184—185.
- Heyden, L. von, Beiträge zur Kenntnis der Schweizer Blattwespen (*Tenthredinidae*). in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 10. Hft. p. 407—411.
- Stein, Rich. R. v., Tenthredinologische Studien. XII. (Fortsetz.) in: Entomol. Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 14. p. 209—213.
- Jakowleff, B., Insecta in itinere cl. Przewalskii in Asia Centrali novissime lecta. IV. *Tenthredinidae*. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 21. No. 1/2. p. 160—164. (3 n. sp.)
- Handlirsch, Ant., Monographie der mit Nysson und Bembex verwandten Grabwespen [*Vespidae*]. Auszug. in: Anzeig. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 1887. No. XIII. p. 148—150. — Mit 5 Taf. in: Sitzgsber. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 95. Bd. 1. Abth. p. 246—421. — Apart: In Comm. Wien, Gerold's Sohn. *M* 4, —. (64 [10 n.] sp.; n. g. *Scapheutes*.)

- Viallanes, H., Études histologiques et organologiques sur les centres nerveux et les organes des sens des Animaux articulés; 4. Mém. le cerveau de la Guêpe (*Vespa crabro* et *V. vulgaris*). Avec 6 pl. in: Ann. Sc. Nat. (Zool.), (7.) T. 2. No. 1/2. Art. No. 1. p. 1—100. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1887. P. 4. p. 578—579.
- Gurney, J. U., Wasp attacking a Tarantula. in: The Zoologist, (3.) Vol. 11. Aug. p. 310.

3) Coleoptera.

- Behrens, Wilh., Technische Notizen. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. 1887. No. 7/9. p. 312—315.
- Amelang, G., Über Käfercultus. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. p. 79—88.
- Seidlitz, G., Ein paar Worte über Änderung von Gattungsnamen. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 31. Jahrg. (1887.) 1. Hft. p. 345—350.
- Weise, J., Über des Gozis's Nomenclatur. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 31. Jahrg. (1887.) 1. Hft. p. 350—352.
- Beutenmüller, Wm., Coleopterological Notes. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 8. Nov. p. 156.
- Blanchard, Fred., Notes on Coleoptera. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 5. p. 85—88.
- Broun, T., New Species of Coleoptera. in: Proc. N. Zeal. Instit. Vol. 19. p. 604—605.
(59 n. sp.)
- Fleischer, Ant., Bemerkenswerthe neue Käfer-Varietäten. in: Wien. Entomol. Zeit. 6. Jahrg. 8. Hft. p. 237.
- Gerhardt, J., Sammelbericht pro 1886. in: Deutsch. Entomolog. Zeitschr. 31. Jahrg. (1887.) 1. Hft. p. 219—223.
- Grevé, C., Sammel-Reminiscenzen. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. No. 4/6. p. 113—119.
- Hallama, Em., Der Laubwald in coleopterologischer Beziehung. in: Entomol. Nachricht. (Karsch), 13. Jahrg. No. 16. p. 255—256.
- Karsch, Fr., Altes und Neues über Coleopteren. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. p. 1—8.
- Künckel d'Hercule, J., De la valeur de l'appareil trachéen pour la distinction de certaines familles de Coléoptères (Elatérides et Buprestides). Nancy, 1887. 8°. (7 p.)
(Assoc. franç. Avanc. Sc. Nancy, 1886.)
- Lewcock, G. A., Notes on Coleoptera. in: The Entomologist, Vol. 20. July, p. 185—187.
- Linell, M. L., Notes on some Coleoptera. in: Entomolog. Amer. Vol. 3. No. 9. p. 171.
- Pascoe, Frc. P., Notes on Coleoptera, with Descriptions of new Genera and Species. — P. VI. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 20. July, p. 8—20.
(19 n. sp.; n. g. *Clada*, *Doryagus*, *Carchares*, *Euphloeus*, *Barsenis*, *Aporrhypis*, *Cediocera*.)
- van de Poll, J. R. H. Neervoort, Over den penis bij Coleoptera. in: Tijdschr. v. Entomol. Nederl. Entom. Vereen. 30. D. 2. Afl. Versl. p. CIII—CIV.
- Reitter, Edm., Coleopterologische Notizen. XXIV. in: Wien. Entomol. Zeit.

6. Jahrg. 7. Hft. p. 214—215. — XXV. *ibid.* 8. Hft. p. 224—228.
— XXVI. *ibid.* 9. Hft. p. 254—256.
- Westwood, J. O., Descriptions of some new exotic Coleoptera. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 26. D. 2. Afl. p. 61—78.
(31 n. sp.; n. g. *Deionosoma*, *Lamesis*, *Leiochrius*, *Motrita*.)
- Ihering, H. von, Über eine merkwürdige leuchtende Käferlarve. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 31. Bd. 1. Hft. p. 11—16.
- Frivaldszky, Joa., Difformitates et monstrositates Coleopterorum. Cum figg. in: Természetr. Füzet. Vol. X. No. 1. p. 78—80.
- Wasman, E., Über die Lebensweise einiger Ameisengäste. (Fortsetz.) in: Deutsch. Entomolog. Zeitschr. 31. Jahrg. (1887.) 1. Hft. p. 108—122.
(s. Z. A. No. 237. p. 657.)
- Aurivillius, O., Förteckning öfver en samling Coleoptera och Lepidoptera från Congoflodens område. in: Öfvers. Kgl. Vet. Akad. Förhandl. Stockholm, Årg. 44. No. 5. p. 305—314.
(5 [1 n.] sp. Coleopt.; 30 [1 n.] sp. Lepidopt.)
- Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. (Suite de la 2. partie du 6 Vol.) Rhynchophora: Catalogue des *Curculionidac.* (Suite.) p. 329—360. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 2. Trim. p. 361—384. *ibid.* 3. Trim.
- Recherches sur les Coléoptères du Nord de l'Afrique. Recherches synonymiques. *ibid.* 2. Trim. p. 195—202.
- Bielz, E. Alb., Siebenbürgens Käferfauna, nach ihrer Erforschung bis zum Schlusse des Jahres 1886 übersichtlich dargestellt. [Aus: Verhdlgn. u. Mitthlgn. d. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss.] Hermannstadt, Michaelis in Comm., 1887. 8^o. (90 p.) M 1, 20.
- Blatch, W. G., Recent Captures of Coleoptera at Windsor and Chobham. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 138.
- Coleoptera in Sherwood Forest. *ibid.* Dec. p. 155.
- Casey, Thom. L., Descriptive Notices of North American Coleoptera. I. With 1 pl. in: Bull. Californ. Acad. Sc. Vol. 2. No. 6. p. 157—264.
(61 [60 n.] sp.; n. g. *Nisa*, *Sonoma*, *Oropus*, *Actium*, *Eumitocerus*, *Lena*, *Ramona*, *Leptogenius*, *Scopaeodera*, *Leptorus*, *Pelecomalium*, *Ditaphrus*, *Eleates*, *Barinus*, *Renocis*.)
- Champion, Geo. G., Coleoptera in the Isle of Wight. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Nov. p. 136—138.
- Coleoptera of South Australia. v. supra Insecta, Fauna, F. G. O. Tepper. Z. A. No. 270. p. 31.
- Coléoptères de Brabant. v. supra Insecta, Fauna, A. Pr. de Borre. Z. A. No. 269. p. 11.
- Conradt, Leop., Notizen über einige Käfer des östlichen Turkestan. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. No. 4/6. p. 127—130.
- Dohn, C. A., Über einige Bertoloni'sche Käfer aus Mossambik im Museum von Bologna. in: Stettin. Entomol. Zeit. 48. Jahrg. No. 4/6. p. 171—174.
- Everts, J. E., Coleoptera door Dr. H. Ten Kate jr. in noordelijk Lapland aangetroffen. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 27. D. 4. Afl. p. 249—250.
- Nieuwe naamlijst van Nederlandsche schildvleuglige Insecten (Insecta Coleoptera). Haarlem, De Erven Loosjes, 1887. 4^o. (VIII, 237 p.) (Natuurkdge. Verhandl. Holl. Maatsch. d. Wet. 3. Verz. D. 4. 4. Stuk.) fl. 4, 50.

Fairmaire, Léon, Coléoptères des voyages de Mr. G. Révoil chez les Somâlis et dans l'intérieur du Zanguebar. (Suite.) Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 2. Trim. p. 113—186.

(112 n. sp.; n. g. *Pachypoides*, *Adoretopsis*, *Strobilodera*, *Diplophorus*, *Isonota*, *Nothrocerus*, *Oncopterus*, *Sepidostenus*, *Sepidiacis*, *Vietomorpha*. — s. Z. A. No. 258. p. 432.)

——— *Heteromera*. (2. P.) *ibid.* 3. Trim. p. 277—(320).

(63 n. sp.; n. g. *Catamerus*, *Nannocerus*, *Phaeostolus*, *Asthenochirus*, *Lamprobothris*, *Diaecoderus*.)

Fiora, Andr., Saggio di un Catalogo dei Coleotteri del Modenese e del Reggiano [Lucanidae, Scarabaeidae]. [Con] Supplemento alla famiglia Carabidae. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 5. p. 1—25. — Buprestidae, Eucnemidae, Elateridae. *ibid.* p. 97—112.

Fowler, W. W., Coleoptera of the British Islands. Vol. 1. Adepaga and Hydrophilidae. With 2 pl. London, 1887. 8°. *M* 14, 50. — The same, large paper edition with 2 structural and 36 col. plates. *M* 49, 50. — Complete in 12 parts.

——— On certain species of Coleoptera new to Britain, or reinstated. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Aug. p. 49—53.

(13 sp.)

Ghilianì, Vitt., Elenco delle Specie di Coleotteri trovate in Piemonte. Opera postuma pubbl. per cura del Dr. Lor. Camerano. Torino, 1887. 8°. (189 p.) Estr. dagli Ann. R. Accad. Agricolt. Torino, Vol. 29. (Giugno, 1886.)

Hahn, H., Käfer in der Umgebung Magdeburgs. (Magdeburg. Naturw. Ver.) 1887. 8°. (30 p.)

Halbherr, Bernardin., Elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Fasc. II.: Haliplidae, Dyticidae, Gyrinidae, Hydrophilidae, Sphaeridiidae, Limnichidae, Dryopidae, Georyssidae, Heteroceridae. Rovereto, 1887. 8°. (23 p.)

Hervé, ., Catalogue des Coléoptères du Finistère. Morlaix, impr. Chevalier, 1887. 8°. (16 p.) — Extr. du Bull. Soc. Étud. Scientif. Finistère, (4.) 8. Ann., 2. Fasc.

Heyden, L. von, Zweiter Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Pecking in Nord-China. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 31. Jahrg. (1887.) 1. Hft. p. 293—295.

——— Vierter Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna der Amurländer. *ibid.* p. 297—304.

(7 n. sp.)

——— Bemerkungen zu früheren Arbeiten über das Amur-Gebiet. *ibid.* p. 295.

——— XI. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Turkestan unter Mitwirkung der Herren Abeille de Perrin, Eppelsheim und J. Weise. *ibid.* p. 305—336.

(32 [29 n.] sp.)

Horner, A. G., Coleoptera at Tonbridge. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 24. Aug. p. 69.

Jacoby, Mart., List of a small Collection of Coleoptera obtained by Mr. W. L. Sclater in British Guiana. With the description of a new species by H. W. Bates. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. III. p. 490—491.

(18 [1 n.] sp.)

- Jakowleff, B., Coléoptères nouveaux de l'Asie Centrale. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 21. No. 1/2. p. 148—159.
(9 n. sp.)
- Jordan, Karl, Nachtrag zum Verzeichnis der Käfer Hildesheims. (Fortsetz.) in: Societ. Entomol. 2. Jahrg. No. 1. p. 4. No. 10. p. 73—74.
- Käfer, neue und seltene, der Hamburger Gegend [Notizen von B. T. Nissen, Th. Wimmel, P. Niemeyer, H. Beuthin]. in: Verhdlg. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 6. Bd. p. 7—9.
- Letzner, K., (Fortsetzung vom) Verzeichnis der Käfer Schlesiens. p. 149—180. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau), N. F. 12. Hft.
- Masters, Geo., Catalogue of the described Coleoptera of Australia. P. III. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 1. P. 1. p. 21—126. — P. IV. ibid. P. 2. p. 259—380. — P. V. ibid. P. 3. p. 585—656. — P. VI. ibid. P. 4. p. 979—1036.
(Sp. No. 1929—3033; 3034—4417; 4418—5624; 5625—6228.)
- Mayet, Val., Nouvelles espèces de Coléoptères de Tunisie. (1. partie.) in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 7. 2. Trim. Bull. p. LXXXIX. — (2 p.) ibid. p. XCIV—XCV.
- Quedenfeldt, M., Zwei interessante neue Käfer-Varietäten aus Marokko. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 13. Jahrg. No. 21. p. 321—322.
- Reeker, Adf., Beiträge zur Käferfauna Westfalens. in: 15. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. 1886. p. 65—69.
- Reitter, Edm., Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. 3. Theil. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 31. Jahrg. (1887.) 1. Hft. p. 241—288.
(75 [67 n.] sp.; n. g. *Aphaonus*, n. subg. *Leptocharis*.)
- Insecta in itinere cl. Przewalskii in Asia Centrali novissime lecta. VI. Clavicornia, Lamellicornia et Serricornia. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 21. No. 1/2. p. 201—234.
(30 n. sp.; n. g. *Anomalophylla*, *Eusilis*, *Danacaeina*.)
- Ritsema, Oz. G., Bijdrage tot de Kennis der Coleopteren-Fauna van het eiland Saleijer en van het naburige eilandje Poeloe-Katila. in: Tijdschr. v. Entom. Nederl. Entom. Vereen. 27. D. 4. Afl. p. 253—264.
- On a few Coleoptera from the island of Riouw. in: Notes Leyden Mus. Vol. 9. No. 2. Note XXV. p. 213—216.
(11 sp.)
- Rivers, J. J., Contributions to the larval history of Pacific Coast Coleoptera. in: Bull. Californ. Acad. Sc. Vol. 2. No. 5. p. 64—72.
- Schaufufs, L. W., Beitrag zur Fauna der Niederländischen Besitzungen auf den Sunda-Inseln. II. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 21. No. 1/2. p. 102—147.
(40 n. sp. Coleopt.)
- Schilsky, J., Beiträge zur Käferfauna Deutschlands. I. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 31. Jahrg. (1887.) 1. Hft. p. 192.
- Schönfeldt, H. von, Catalog der Coleopteren von Japan mit Angabe der bezüglichen Beschreibungen und der sicher bekannten Fundorte. in: Jahrb. Nassau. Ver. f. Naturk. 40. Jahrg. p. 29—204.
- Seidlitz, Geo., Fauna baltica. Die Käfer der Ostseeprovinzen Rußlands. 2. neu bearb. Aufl. 1. Lfg. Königsberg, Selbstverlag, Hartung in Comm. 1887. 8°. (XL, 96, 16 p.) // 1, 50.

- Sharp, D., On New Zealand Coleoptera. in: Trans. R. Dublin. Soc. N. Ser. Vol. 3. P. 11.
- Stierlin, Gust., Coleoptera Helvetiae. Bearbeitet von —. Schaffhausen, Fr. Rothmel & Co., 1886. 8^o. (p. 1—32.) in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 7. Hft.
- Uhagón, Serafín de, Coleópteros de Badajoz. 3. parte. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 16. Cuad. 2. p. 373—(384).
- Wasmann, Erich, Bemerkungen über die Attelabiden, Rhynchitiden und Nemonygiden von Holländisch Limburg. in: Tijdschr. v. Entomol. Nederl. Entom. Vereen. 30. D. 4. Afl. p. 309—315.
- Waterhouse, Ch. O., On some Coleopterous Insects [7] collected by Mr. H. H. Johnston on the Cameroons Mountain. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. I. p. 128.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. The Ectoblastic Origin of the Wolffian Duct in Chelonia.

(Preliminary Notice.)

By K. Mitsukuri, Ph. D. Imperial University, Tōkyō, Japan.

eingeg. 16. Januar 1888.

I have for some time past been engaged in working out the development of the urogenital system in *Trionyx Japonica*, Schlegel and *Emys Japonica*, Gray. I naturally paid a great deal of attention to the question raised by the researches of Hensen, Spee, Flemming, van Wijhe and Perenyi, viz: whether any part of the urogenital system arises from the ectoblast. In *Emys*, I have been fortunate enough to hit some stages which show most conclusively that the Wolffian duct arises from the cells proliferated from the ectoblast just opposite the region of the intermediate cell-mass (Grenzstrang). In the *Trionyx* embryos which I possess at present, the ectoblastic origin of the same duct is not shown as beautifully as in those of *Emys*, but that it does so arise is sufficiently obvious. The formation of the duct proceeds from before backward.

I hope to be able before long to publish a full account of my investigation.

Tōkyō, Japan, Dec. 6th 1887.

2. Ein bischen Protest.

Von Fr. Meinert.

eingeg. 19. Januar 1888.

Im Zoolog. Anz. No. 241 (1887) p. 18 findet sich als vorläufiges Résumé einer halbvollendeten oder vielleicht ganz vollendeten Unter-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 101-111](#)