

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

17. November 1879.

No. 42.

Inhalt: I. Litteratur. p. 577—582. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Tomaschek, Ein Schwarm der amerikanischen Bienenart *Trigona lineata* Lep. lebend in Europa. 2. Bütschli, Bemerkung über den excretorischen Gefassapparat d. Trematoden. 3. Wiedersheim, Ueber das Gehirn und die spinalartigen Hirnnerven von Ammocoetes. 4. Kupffer, Die Entstehung der Allantois und die Gastrula der Wirbeltiere. (Fortsetz.) 5. Valaoritis, Ueber die Oogenesie beim Landsalamander (*Salamandra maculata*). III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

14. Arthropoda.

η) Hymenoptera.

(Fortsetzung.)

MacCook, H. C., Note on the marriage-flights of *Lasius flavus* and *Myrmica labriformis*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1879. p. 140—143. Abstr.: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Oct. p. 326—328.

Patton, W. H., Observations on the genus *Macropis*. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 18. Sept. p. 211—214. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Oct. p. 286—290.

(Allied to the Andrenidae.)

Pérez, J., Note sur des Guêpes exotiques attaquées par un champignon. in: Actes Soc. Linn. Bordeaux. (4.) T. 3. p. 109—112.

(*Polistes pallipes* Lep. attaqué par le *Torrubia sphaerocephala* Kl.)

Brischke, H., Notizen (über Blattwespen). in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 18. p. 244.

Stein, R. von, Beitrag zur Biologie der Tenthrediniden. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 16. p. 217.

MacCook, H. C., Combats and nidification of the Pavement Ant, *Tetramorium caespitum*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1879. p. 156—161.

Brandt, Ed. K., Нервная система Осы (Vespa). Mit 1 Taf. (8 p.) Ueber das Nervensystem d. Wespen. Deutscher Auszug, 2 p. (Aus den Протоколы С. Петерб. Общ. Естествоисп. Т. 7. Стр. XCIII. 1878. u. Sitzungsber. Soc. entom. Ross. Bd. 14. 1879.

Cornelius, ., Ueber Wespennester. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 19. p. 249—252.

Taschenberg, E. L., Die Arten der Gattung *Xylocopa* Ltr. des Halle'schen Zoologischen Museums. in: Zeitschr. für die ges. Naturwiss. (Giebel), 52. Bd. Juli—Aug., p. 563—599.
(34 sp., davon 2 zweifelhaft, 1 n. sp.)

η) Coleoptera.

Harold, Edg. von, Coleopterologische Hefte. XVI. München, 1879. 8°.
(254 p.)

- Taschenberg, E. L., Die Käfer und Hautflügler. Mit 98 Holzschn. Bremen, Heinsius, 1879. 8°. (Praktische Insectenkunde. II.) (VIII, 401 p.) № 6, 20.
- Gradl, H., Biologische Notizen. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 17. p. 224—225.
(*Meteocus paradoxus* L., und *Hetaerius ferruginosus* Oliv. — Bemerkungen dazu von v. Hagens. ibid. No. 19, p. 259—260.)
- Harold, E. von, Neue Coleopteren aus dem Berliner Museum. in: Stettin. entomol. Zeit. No. 7/9. p. 329—336.
(11 n. sp.)
- Dohrn, C. A., Exotisches. in: Stettin. entomol. Zeit. No. 7/9. p. 364—367.
(4 Arten, No. 64—67.)
- Eichhoff, W., Entomologisch-praktisches Käfergewächs. in: Stettin. entomol. Zeit. No. 7/9. p. 400—405.
(Waschenschimmeliger Stücke mit Seife.)
- Brandt, Ed. K., Сравнительно-анатом. изслѣдованія первої системы жесткокрылыхъ (Coleoptera). Mit 3 Taf. С. Петерб. 1879. 8°. (37 р.) Aus: Труд. Русск. Энтом. Общ. Т. XI. Dasselbe deutsch: Vergl.-anatom. Untersuchungen üb. d. Nervensystem d. Käfer. Mit 3 Taf. St. Petersburg, 1879. Sep.-Abdr. aus Horae Soc. entom. Ross. Bd. 15. 1879. (17 p.)
- Camerano, Lor., Ricerche intorno alla struttura dei peli-ventosi dei tarsi dei Coleotteri. Con 2 tav. in: Atti Accad. Torino, Vol. 14. Disp. 7. p. 1148—1164.
- Bedel, Louis, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. Carnivora (Carabides. Suite). p. 33—80. in: Ann. Soc. entomol. France. (5.) T. 9. 2. Trim.
(v. Z. A. No. 37, p. 461.)
- Fairmaire, Léon, Descriptions de Coléoptères nouv. du nord de l'Afrique. in: Ann. Soc. entomol. France. (5.) T. 9. 2. Trim. p. 155—172.
(32 sp., dont 16 nouv.)
- Letzner, K., 22 der Schlesischen Fauna neue Arten v. Käfern. in: 56. Jahr.-Ber. d. Schles. Ges. f. vat. Cult. p. 185—187.
- Peragallo, A., Les Insectes Coléoptères du dépt. des Alpes maritimes, avec indication de l'habitat, des époques d'apparition et des moeurs de ces Insectes etc. Nice, impr. Malvano-Mignon, 1879. 8°. (239 p.)
(Congrès scientifique de 1878.)
- Sharp, D., The Coleoptera of Scotland. in: Scotch Naturalist, Oct. p. 188—192. (Contin.)
(s. Z. A. No. 37, p. 461.)
- Uhagon, Serafin de, Coleopteros de Badojoz. 2. Parte. in: Anal. Soc. españ. T. 8. Cuad. 2. p. 187—216.
(220 sp., 4 n. sp.)
- Blackburn, T., Characters of new genera and descriptions of new species of Geodephaga from the Hawaiian islands. in: Entomol. Monthly Magaz. Vol. 16. Oct. p. 104—109.
(8 n. sp.)
- Brandt, Ed. K., О первої системѣ Жужжелицъ (Carabida). Mit 1 Taf. (17 p.) Aus: Проток. Труд. Русск. Энтомол. Общ. Т. XI. 1878. — Ueber das Nervensystem der Laufkäfer. Deutscher Auszug. (3 p.) aus: Sitzungsber. d. Soc. entom. Ross. Bd. 14. 1879.

- Brandt, Ed. K., О первої системѣ пластинчатоусыхъ жуковъ (Lamellicornia). Mit 1 Taf. С. Петерб. 1878. (31 р.) Aus den Проток. Труд. Русск. Энтом. Общ. Т. X. 1878. Ueber das Nervensystem der Blatt-hörner. Deutscher Auszug. (4 р.) Aus: Sitzungsber. Soc. entom. Ross. Bd. 14. 1879.
- Bates, Fredk., Notes on the *Adeliinae*. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag. Septbr. p. 73—75.
(On 11 sp., of which 7 are new. — s. Z. A. No. 37, p. 461.)
- Thomson, J., Typi *Buprestidarum* musaei Thomsoniani. Appendix 1^a. Paris, Deyrolle, 1879. 8°. (87 p.)
- Descr. de deux nouv. esp. de Coléoptères de la fam. des Buprestides (des genres *Iridotaenia* et *Dicercomorpha*).
— Descr. de deux nouv. Coléoptères de la fam. des Longicornes, g. *Cal-lundine* Thoms. in: Ann. Soc. entomol. France, (5.) T. 9. 2. Trim. Bull. p. LVI—LVIII.
- Haag-Rutenberg, .., Beiträge zur Kenntnis der Canthariden. Schluss. in: Stettin. entomol. Zeit. No. 7/9. p. 287—314.
(sp. No. 31—75, darunter 20 n. sp.)
- Brendel, Fred., Intelligence in *Canthon [volvens]*. in: Amer. Naturalist, Oct. p. 654—655.
- Thomson, J., Typi *Cerambycidarum* musei Thomsoniani. Appendix 1. Paris, Deyrolle, 1879. 8°. (27 p.)
(Extr. de la Revue et Mag. de Zoologie, 1879.)
- Lewis, Geo., Note on a n. sp. of *Ceratorrhina [viridipygus]* from the West Coast of Africa. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. Oct. p. 113—114.
- Waterhouse, Ohs. O., Description of a n. sp. of *Cetonia [Protaetia, culta]* from the Island of Formosa. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Sept. p. 247—248.
- Letzner, K., Ueber die schwarze Form von *Coccinella impustulata*. in: 56. Jahr.-Ber. d. Schles. Ges. f. vat. Cult. p. 185.
— Ueber die schlesischen Arten der *Cryptophagidae* und *Lathridiidae*. in: 56. Jahr.-Ber. d. Schles. Ges. f. vat. Cult. p. 177—184.
(43 Cryptophag., 43 Lathrid.)
- Dicercomorpha*, v. *Buprestidae* (Thomson).
- Tournier, Hri., Descriptions de quelques [5] Curculionides nouveaux, g. *Dichotrichelus*. in: Ann. Soc. Entom. Belge. T. 22. 3. Trim. p. 117—123. (Fin.) (s. Z. A. No. 37, p. 462.)
- Osborne, J. A., Parthenogenesis in a Beetle (*Gastrophysa raphani*). in: Nature, Vol. 20. No. 514. p. 430.
- Lewis, Geo., Descriptions of new species of *Histeridae*. in: Entomol. Monthly Mag. Septbr. p. 76—79.
(13 n. sp.)
- Tournier, H., Beetles inhabiting hot water. in: Entomol. Monthly Mag. Sept. p. 91—92.
(*Laccobius thermarius* n. sp. Baden in Aargau.)
- Harold, E. von, Beiträge zur Kenntnis der *Languria*-Arten aus Asien u. Neu-holland. in: Mittheil. des Münchener entomol. Ver. 3. Jahrg. 1. Heft, p. 46—94.
(59 Arten, davon 40 neu; und 1 n. sp. aus Guinea.)

- Perrin, Elzear Abeille de, Notes sur les Leptodirites. Toulouse, impr. Bonnal et Gibrae, 1879. 8°. (15 p.)
 (Extr. du Bull. Soc. d'Hist. nat. de Toulouse.)
- Bourgeois, J., (Planche relative au Mémoire: Catalogue des Lycides etc. s. Z. A. No. 37, p. 462.) in: Ann. Soc. entomol. France, (5.) T. 9. 2. Trim.
- Putzeys, J., *Morio-Platynodes*. in: Stettin. entomol. Zeit. No. 7/9. p. 285—286.
- Chevrolat, Aug., Description de quatre espèce des *Nettarhinus*, genre de Curculionides. in: Ann. Soc. entomol. France, (5.) T. 9. 2. Trim. Bull. p. LV—LVI.
- Diagnoses de [5] nouvelles espèces de la famille des Curculionides du g. *Plectrophorus*. in: Ann. Soc. entomol. France, (5.) T. 9. 2. Trim. Bull. p. LXXVII—LXXVIII.
- Descr. d'un nouv. genre de Curculionides, genus *Pocoesthes*. in: Ann. Soc. entomol. France, (5.) T. 9. 2. Trim. Bull. p. LXIV—LXV.
- Antessanty, l'abbé d', Rhyynchophores de l'Amérique au Nord du Mexique. Troyes, 1879. 8°. (7 p.)
 (Extr. des Mém. Soc. académ. de l'Aube, T. 42.)
- Chaudoir, Baron de, Monographie des Scaritides (*Scaritini*). 1. Partie. in: Ann. Soc. Entomol. Belge, T. 22. 3. Trim. p. 124—180 (à continuer).
 (*Oxylobus* 8 sp., 3 n. sp.; *Geoscapthus* 3 sp., 1 n. sp.; *Ochyropus* 2 sp.; *Cryptoscapthus* 1 sp.; *Macromorphus* 1 sp.; *Otophthalmus* n. g., 1 sp.; *Haplogaster* n. g., 2 sp. n.; *Holcogaster* n. g., 5 sp., 3 n. sp.; *Auromoderus* n. g., 1 sp. n.; *Coptolobus* 4 sp., 3 sp. n.; *Haplotrachelus* 14 sp., 9 n. sp.; *Dyscherus* 2 sp.; *Storthodontus* 3 sp.)
- Perkins, Vinc. R., Notes on *Spercheus emarginatus* etc. in: The Entomologist, Sept., p. 214—216.
- Thomson, Jam., Descriptions de deux nouvelles espèces de Coléoptères de la fam. des Buprestides [*Stigmodera*]. in: Ann. Soc. entomol. France, (5.) T. 9. 2. Trim. Bull. p. LXXVIII—LXXIX.
- Brandt, E. K., Анатомия жука *Telephorus fuscus*. (Anatomie.) C. Петерб. 1878. (11 p.) Aus: Труд. Энтом. Общ. Т. X.
- Chevrolat, Aug., Descriptions de trois Curculionides nouveaux du g. *Timorus*. in: Ann. Soc. entomol. France, (5.) T. 9. 2. Trim. Bull. p. LXXI—LXXII.

15. Molluscoidea.

- Busk, Geo., On recent species of *Heteropora*. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 80. p. 724—726.
 (*H. neogelanica* n. sp.?, probably a third recent species.)
- Barrande, Joach., Brachiopodes siluriens s. unten Palaeontologie.
- Lyon, Vict. W., Descriptions of three new species of *Calceolidae* (*Culceola*) from the Upper Silurian rocks of Kentucky. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. P. I. p. 43—46.

16. Mollusca.

- Blätter, Malacozoologische. Als Fortsetzung der Zeitschrift f. Malacozoologie. Herausg. von S. Clessin. N. F. Bd. 1. Bog. 6—14 (Schluss). Taf. 4—15. Cassel, Th. Fischer, 1879. 8°.

- Journal de Conchyliologie. 3. Sér. T. XIX. (Vol. 27.) No. 3. Paris, H. Crosse, 1879.
- Kobelt, W., Illustrirtes Conchylienbuch. 7. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1879. 4^o. (p. 177—224. Taf. 61—69.) *M* 6, —.
- Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Fortgesetzt von W. Kobelt und H. C. Weinkauff. 283. 284. 285. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1879. 4^o.
(283: 9. Bd. 3. Abth. S. Clessin, Die Familie der Cycladeen. p. 201—281. Schluss. Taf. 43—46. — I. 24. [*Melanopsis*], p. 457—458. Taf. 49.
284: 7. Bd. 13. Heft. [VII, 3.] *Avicula*, p. 57—68. Tab. 19—24.
285: 2. Bd. 23. Heft. Die Gattung *Neritina*. Bearbeitet von Ed. v. Martens. p. 209—303. Tit. Schluss des Bandes, Taf. A, 20—23.)
- Tryon, Geo. W., Manual of Conchology, structural and systematic. P. II. III. Philadelphia, Author, 1879. 8^o. (18 ad 20 pl., 64, 64 p.)
- Dunker, Wilh., Mollusca quaedam nova. Cum tab. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 27. No. 3. p. 212—217.
(5 sp.)
- Martens, E. von, Ueber mehrere ausländische Conchylien. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1879. No. 7. p. 99—105.
(Mit 4 n. sp.)
- Watson, R. Boog, Mollusca of the 'Challenger' Expedition. IV. Trochidae continued, viz. the genera *Basilissa* and *Trochus*, and the Turbinidae, viz. the genus *Turbo*. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 80. p. 692—716.
(*Basilissa* 1 n. sp., *Trochus* 16 n. sp.. *Turbo* 3 n. sp.)
- Binney, W. G., On the Land Shells of the Mexican island of Guadelupe, collected by Dr. E. Palmer. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. P. I. p. 16.
- Crosse, H., Mollusques nouveaux de Perak (Indo-Chine). Avec 1 pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 27. No. 3. p. 198—208.
(5 esp.)
- Crowther, Henry, Whitby Conchological Addenda. in: The Naturalist, (Yorkshire). Vol. 5. Oct. p. 42—43.
- Dubreuil, E., Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles du dépt. de l'Hérault. Suite. in: Revue Sc. natur. T. 1. No. 2. p. 238—245.
- Dupuy, l'abbé, Catalogue des Mollusques testacés terrestres et d'eau douce qui vivent à la Preste (Pyrén.-Orient). Paris, Savy, 1879. 8^o. (28 p.)
(Extr. du Bull. Soc. d'Hist. nat. Toulouse.)
- Garrett, Andr., List of Land Shells inhabiting Rurutu, one of the Austral Islands, with remarks on their synonymy, geographical range and descriptions of new species. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. P. I. p. 17—30.
(23 sp., of which 8 are new.)
- Miller, Conr., Die Binnenmollusken von Ecuador. Mit 11 Taf. in: Malaco-zool. Blätter, N. F. 1. Bd. p. 117—203.
(Fortsetz. u. Schluss aus 25. Bd. — 38 n. sp. Von 181 sp. Landschnecken sind 70% nur aus Ecuador bekannt.)
- Monterosato, March. di, Enumerazione e sinonimia delle Conchiglie Mediterranee. 2. P. 1. Mem. Palermo, 1879. 4^o. (23 p.)
- Rossmässler's Iconographie der europäischen Land- u. Süßwasser-Mollusken. 6. Bd. 4.—6. Lief. Mit 13 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1879. 4^o. (Tit. u. Vorrede, p. 49—158, Schluss, Taf. 166—178). Schwarz: *M* 13, 80;
color.: *M* 24, —.
(s. Z. A. No. 9, p. 181.)

- Tournouer, R., Sur quelques coquilles marines recueillies par divers explorateurs dans la région des Chotts sahariens. Paris, impr. Chaix et Co., 1879. 8°. (15 p.)
(Association franç. avanc. Sc., Paris, 1878.)
- Conchyliorum fluviatilium fossilium, quae in stratis tertiaris superioribus Rumaniae Dr. Gregorio Stefanescu collegit, novae species. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 27. No. 3. p. 261—264.
(8 sp. n.)
- Lovén, S., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Mollusca Acephala Lamellibranchiata. Aus d. Abhandl. d. k. Schwed. Akad. der Wiss. für 1848 im Auszuge übersetzt. Mit den 6 Kupfertaf. des Originals. Stockholm, Norstedt & Söner, 1879. 8°. (39 p.)
- Bergh, Rud., On the nudibranchiate Gasteropod Mollusca of the North Pacific Ocean, with special reference to those of Alaska. Part I. With 8 pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. P. I. p. 71—132.
(27 sp., of which 14 are new.)
- Collingwood, Cuthbert, New species of Nudibranchs from the Eastern Seas. Abstr. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 80. p. 737—738.
- Todaro, Franc., Sugli organi del gusto degli Eteropodi. Communic. prelim. in: Atti Accad. Lincei. Transunti. Vol. 3. Fasc. 7. p. 251—253.
- Blake, J. F., On the homologies of the Cephalopoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Oct. p. 303—312.
- Vigelius, W. J., Bijdrage tot de kennis van het excretorisch Systeem der Cephalopoden. Dissert. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1879. 8°. (175 p. mit 2 Taf.)
(Venenanhänge sind Nieren.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Ein Schwarm der amerikanischen Bienenart *Trigona lineata* Lep. lebend in Europa.

Von Professor A. Tomaschek in Brünn.

Es dürfte sich kaum noch ereignet haben, dass ein Schwarm der genannten Bienenart sammt seiner Königin nach Europa gelangte und daselbst dahin gebracht wurde, seinen allerdings unterwegs zerstörten Bau wieder herzustellen.

In der That ein merkwürdiges Schicksal versetzte einen solchen Schwarm nach Europa.

Am 28. Juli 1. J. erhielt der Berichterstatter von befreundeter Seite die Nachricht, es habe sich in der Fabrik des Herrn Schwartz hierorts in einem Blauholzscheite ein Bienenschwarm vorgefunden. Es war die höchste Zeit [den Schwarm in Sicherheit zu bringen. Eine Anzahl neugieriger Arbeiter umstanden einen, über einen Meter langen gespaltenen Blauholzklotz, in dessen Höhlung eine immer noch ansehnliche (etwa 300 bis 400) Anzahl dieser kleinen Honigbienen zusammengedrängt beisammen sassen. Der Honigvorrath war bereits

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 577-582](#)