

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

21. Januar 1884.

No. 158.

Inhalt: I. Litteratur. p. 25—34. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Elmer, Über die Zeichnung der Thiere. 2. (Fortsetzung.) 2. Dahl, Über den Bau und die Functionen des Insectenbeines. 3. Carrière, Die embryonale Byssusdrüse von *Anodonta*. 4. Metschnikoff, Embryologische Mittheilungen über Echinodermen. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Linnean Society of London. 2. Société Zoologique de France. IV. Personal-Notizen. Berichtigung.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

*) Coleoptera.

(Fortsetzung.)

Reitter, Edm., Über die deutschen *Anommatus*-Arten. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 8. Hft. p. 195—197.

(*A. pusillus* Reitt. umgetauft in *A. basalis* Reitt.)

Anopthalmus v. infra *Trechus* (Bedel.)

Faust, Joh., Neue exotische *Apoderus*- und *Attelabus*-Arten. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. 1883. No. 10/12. p. 461—473.

(12 n. sp. *Apoderus*, 1 *Attelabus* n. sp.)

Reitter, Edm., *Aubeonymus granicollis* n. sp. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 394.

Buysson, H. du, Notes sur diverses espèces du g. *Baris* Germ. (*Baridius* Schönh.) propres au Bourbonnais. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXXIV.

Ehlers, W., Über blinde *Bembidien*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 30—32.

(s. Z. A. No. 146. p. 426; durch Carton ersetzt.)

Taschenberg, E., Was sind Holzwürmer und wie erwehrt man sich ihrer. Mit Holzschn. Halle, Knapp, 1883. 8°. (40 p.) M 1, —.

Kolbe, H. J., Über die von J. M. Hildebrandt in Madagascar gefundenen *Brenthiden*. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 5. p. 74—82. (15 sp., davon 5 n. sp., n. g. *Homales*.)

Lewis, Geo., On Japan *Brenthidae* and Notes of their Habits. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Vol. 17. No. 101. p. 295—302. (6 n. sp., n. g. *Higonius*.)

Gorham, H. S., A new species of the Clerid genus *Callimerus* [*C. rusticus* n. sp.]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 5. No. 4. Note XXVIII. p. 252.

Forbes, S. A., The Food Relations of the *Carabidae* and *Coccinellidae*. in: Illinois State Labor. Bull. No. 6. p. 33—64.

Broun, Capt. T., The New Zealand *Carabidae* [misprint for on new New

- Zealand Coleoptera]. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 6. Nov. 1882. p. 287—298. No. 7. Jan. 1883. p. 299—304.
 [Continuation. — 18 and 8 n. sp.; n. g. *Gastrobothrus* (Pselaphid), *Dryptops* (Synchitid.), *Recyntus* (id.), *Phycocus* (Dynast.), *Psorochroa* (Elater).]
- Oberthür, R., *Carabiques nouveaux* [10] récoltés à Serdang (Sumatra oriental) par M. B. Hagen. in: Notes Leyden Museum, Vol. 5. No. 4. Note XXI. p. 215—224.
- Pirazzoli, O., Un Cenno sul abitato del *Carabus cavernosus* Friv. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 15. Trim. 2/3. p. 152—157.
- Lameere, Aug., Addenda et Corrigenda à la Liste des Cérambycides décrits postérieurement au Catalogue du Munich. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. (3.) No. 33. p. CIV—CV.
- Kraatz, G., Neue exotische *Cetoniden*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 380—390.
 (16 n. sp., n. g. *Tetrarhabdotis*.)
- Schaufuß, ., Note sur le *Cetonia speciosa* Ad. et *C. speciosissima* Scop. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LIV—LV.
- Kraatz, G., Über die Verwandten der japanischen *Cetonia submarmorea* Burm. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 9—13.
- Weise, J., Bestimmungstabelle der blauen oder metallischen *Ceutorrhynchus*-Arten. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 321—332.
 (3 n. sp.)
- Brisout de Barneville, Charles, Description de [8] nouvelles espèces de *Ceutorrhynchides* de Russie. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. p. 113—120.
- Weise, J., Bemerkungen über *Chrysomeliden*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 251—254.
- Reitter, Edm., Versuch einer systematischen Eintheilung der *Clavigeriden* und *Pselaphiden*. in: Verhandl. Naturf. Ver. Brünn, 20. Jahrg. 1882. p. 177—211.
- Weise, J., *Coeliodes Hoffmanni* n. sp. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 219—220.
- Belon, M. J., Note sur le sous-genre *Coninomus* et description d'une nouvelle espèce. in: Soc. Entomol. Belge, Compt. rend. (3.) No. 33. p. XCIX—CIII.
- Harold, E. von, Einige [11] neue Coprophagen. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. 1883. No. 10/12. p. 429—435.
- Faust, Joh., Die Gruppe der *Coryssomerides* Lac. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. No. 10/12. p. 473—487.
 (5 n. sp.)
- Broun, T., Revision of the New Zealand *Cossonidae* (Coleoptera) with descriptions of new species. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 10. July, 1883. p. 487—490.
 (3 n. sp.; n. g. *Rhinanisus*, *Dioëdimorpha*, *Agastegnus*.)
- Bignell, G. C., *Cryptorhynchus lapathi* L. in: The Entomologist, Vol. 16. Sept. p. 214.
- Pascoe, Fro. P., Descriptions of some new Genera and Species of *Curculionidae*, mostly Asiatic. P. II. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Aug. p. 88—101.
 (25 n. sp., n. g. *Gynaria*, *Byrsia*, *Acacallis*, *Miocalles*, *Diphilus*, *Osaces*.)

- Weise, J., Notizen über Rüsselkäfer. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 254—256. -
- Faust, J., Neue asiatische Rüsselkäfer. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 193—208.
(20 n. sp.)
- Fairmaire, Léon, Notes complémentaires sur le genre *Cyrtonus*. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 12. Cuad. 2. p. 251—271.
(34 sp. [10 n. sp.])
- Bourgeois, J., *Dasytiscus hebraicus* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LIII.
- Jayne, Horace F., Revision of the *Dermestidae* of the United States. With 4 pl. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 112. p. 343—377.
- Gutheil, A., Die Thüringischen *Dorcadion*-Arten. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 11/12. p. 154—155.
- Lindeman, K., Zwei wenig bekannte schädliche Insecten Süd-Rußlands (*Dorcadion carinatum* und *Schizoneura* sp.). in: Bull. Soc. Impér. Natural. Moscou, 1883. I. p. 157—167.
- Heyden, L. von, Über *Dorcadion atrum* Illig. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 367.
- Faust, J., Arten von *Dorytomus* v. infra *Eirrhinus*.
- Gorham, H. S., A new subgenus of the Coleopterous family *Drilidae* [*Haplocladon* n. subgen.]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 5. No. 4. Note XXVI. p. 249—250.
- Kolbe, H. J., Über die madagascarischen *Dytisciden* des Kgl. Entomologischen Museums zu Berlin. in: Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 3. Hft. 1. Bd. p. 383—427.
(11 n. sp., n. g. *Hydatonychus*.)
- Régimbart, M., *Dytiscides* nouveaux [13] de la collection du Musée Royal de Leyde. in: Notes Leyden Museum, Vol. 5. No. 4. Note XXII. p. 225—234.
- Beling, Th., Beitrag zur Metamorphose der Käferfamilie der *Elatériden*. Fortsetz. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 257—304.
(s. Z. A. No. 146. p. 428.)
- Candèze, E., Deux *Élatérides* nouveaux des îles de la Sonde. in: Notes Leyden Mus., Vol. 5. No. 3. Note XIX. p. 204—206.
- *Élatérides* nouveaux récoltés à Serdang (Sumatra oriental) par Mr. B. Hagen. in: Notes Leyden Museum, Vol. 5. No. 3. No. 4. Note XX. p. 207—214.
(10 n. sp.)
- Faust, J., Die europäischen und asiatischen Arten der Gattungen *Eirrhinus*, *Notaris*, *Icaris*, *Dorytomus*, revidirt. in: Bull. Soc. Impér. Natural. Moscou, 1882. No. 4. p. 368—468.
(Genus *Dorytomus*. [8 n. sp.])
- Gorham, Henry S., Descriptions of [29] new Species of Beetles belonging to the family *Erotylidae*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. I. p. 75—87.
- Lewis, Geo., On three new species of Japan *Erotylidae*, and Notes of others. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Nov. p. 138—140.
- Eppelsheim, ., Über *Euaesthetus fulvus* Motsch. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 1883. 11. Hft. p. 265—266.

- Blatch, W. G., Notes on *Eutheia clavata* Reitter, and *Ptenidium Gressneri* Erichson, two species of Coleoptera new to Britain. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 20. Nov., p. 121.
- Jacoby, Mart., Descriptions of some new Species of Beetles of the family *Galerucidae*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. III. p. 399—406.
(12 n. sp.)
- Weise, J., Über die mit *Galeruca* Geoffr. verwandten Gattungen. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 315—316.
- Kraatz, G., *Goniognathus* n. g. Carabinorum. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 361—362.
- Régimbart, Maur., Essai monographique de la Famille des *Gyrinidae*. 2. Partie. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. et 2. Trim. p. 121—190.
- (34 n. sp.; n. g. *Aulonogyrus* Motsch. [inédit.] — s. Z. A. No. 146. p. 428.)
- Leprieur, ., Note sur la *Hispa algeriana* Guér. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXXX—...
- Borre, A. Fr. de, Note sur l'*Horia senegalensis* Castelnau. in: Soc. Entomol. Belge, Compt. rend. (3.) No. 37. p. CXXXVI—CXXXVIII.
- Bedel, L., Coléoptère nouveau du genre *Hygrobia* Latr. (*Pelobius* Schh.) [*H. Davidi*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXIII—XXIV.
- Faust, J., Arten von *Icaris*. v. supra *Erirhinus*.
- Kraatz, G., Über die Trichiiden-Gattung *Incala* Thoms. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 369—370.
- Ritsema, C. Gz., On a new species of the Coleopterous genus *Ichthyurus* Westw. [*I. Hageni*]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 5. No. 4. Note XXV. p. 248.
- Olivier, Ernst, Descriptions de deux espèces nouvelles de *Lampyridae*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXIX—LXX.
- Wielowiejski, H. de, Études sur les *Lampyres*. Extr. in: Arch. Zool. Expériment. (2.) T. 1. No. 2. Notes, p. XXX.
(s. Z. A. No. 137. p. 202.)
- Albers, G., Beiträge zur Kenntnis exotischer *Lucaniden*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 221—230.
(4 n. sp.)
- Lewis, Geo., On the *Lucanidae* of Japan. With 1 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. P. III. p. 333—342.
(16 sp. [5 n. sp.])
- Bourgeois, J., Note sur le genre *Lycus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LIX—LXII.
(Subgen. n. *Chlamydolycus*, *Neolycus*, *Haplolycus*.)
- Fairmaire, L., Deux *Malthinus* nouveaux de la Bulgarie. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXXIV—XXXV.
- Dugès, Eug., Descripción de algunos *Meloides* indígenas. in: La Naturaleza (Mexico), T. 5. 1880. p. 146 sq.
- Riley, Ch. V., Hypermetamorphosis of the *Meloidae*. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. July, p. 790—791.
(Nomenclature of the Larval stages.)
- Katter, F., Die Canthariden spec. *Meloë* als Heilmittel der Tollwuth in älterer und neuerer Zeit. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 9. Jahrg. No. 11/12. p. 156—164. No. 13/14. p. 165—183.

- Westhoff, Fr., Der Maikäfer auf der Wanderschaft. in: 11. Jahresber. Westf. Prov.-Ver. 1882. p. 9—12.
- Sharp, D., *Mentraphus* (nov. gen. Pselaphidarum). in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 9. Hft. p. 225—226.
- Riley, C. V., Habits of *Murmidius*. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Oct. p. 1071.
- Kraatz, G., Zwei neue africanische *Myoderma*-Arten. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 370—372.
- Zwei neue *Nalassus*-(*Helops*-)Arten. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 395.
(*laeviusculus* und *alicantinus*.)
- Brisout de Barneville, Henry, Nouv. esp. de *Nanophyes* [*Martini*] et remarques sur une espèce connue. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXV—XXVI.
- Fairmaire, L., Deux Coléoptères nouveaux du cap de Bonne-Espérance [*Nemognatha Peringueyi* et *Ananca hottentota*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXX—LXXI.
- Faust, J., Arten v. *Notaris*. v. supra *Erirhinus*.
- Borre, A. Pr. de, Monstrosité d'un *Omasus niger* ♀. Avec fig. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 37. p. CXXXVIII—CXXXIX.
- Lansberge, J. W. van, Supplément à la révision des *Onthophagus* de l'Archipel Indo-néerlandais. II. in: Notes Leyden Mus. Vol. 5. No. 3. Note XIV. p. 145—149.
(4 n. sp.)
- Weise, J., Bemerkungen über die im Glatzer Gebirge lebenden *Orina*-Arten und ihre Larven. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 210—218.
- Bestimmungen—Tabelle der *Orina*-Arten. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 248—250.
- Die *Orina*-Arten der Schweiz. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 243—247.
- Oberthür, René, Deux esp. nouv. de Curculionides appartenant au genre *Pachyrhynchus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXV.
- Waga, ., Note sur un Lucanide incrusté dans le Succin (*Paleognathus* Leuthner *succini* Waga). Avec fig. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. p. 191—194.
- Péringuey, Louis, Notes on three *Paussi*. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. P. II. p. 133—138.
(Observations on living animals.)
- Olivier, Ernst, Description du *Paussus Jousselini* Guér. Avec fig. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. p. 195—198.
- Pelobius* Schh. v. supra *Hygrobia*.
- Lewis, Geo., A new Species of *Peltastica* Mannerh. (Trogositidae) [*P. Reitteri*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 79.
- Brisout de Barneville, Ch., *Peritelus Leveillei* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. VI—VII.
- Kerremans, ., Description d'une nouvelle espèce de Buprestide [*Philocteanus rutilans*]. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 35. p. CXXVIII—CXXIX.

- Jenner, J. H. A., Reappearance of *Phosphaenus hemipterus* Geoff. at Lewes. in: The Entomologist, Vol. 16. Sept. p. 216. Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. July, p. 40.
- Kraatz, G., *Phytoecia volgensis* n. sp. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 1883. 11. Hft. p. 276.
- Sénac, ., Modifications à apporter au catalogue du g. *Pimelia*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXIV. 2. Trim. p. LV—LVI.
- Bourgeois, J., *Plateros africanus* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. X—XI.
- Heyden, L. von, Über *Plateumaris sericea* L. u. *discolor* Panz. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 209.
- Gerstaecker, A., Über die Stellung der Gattung *Pleocoma* Lec. im System der Lamellicornier. in: Stettin. Entomol. Zeit. 44. Jahrg. No. 10/12. p. 436—450.
- Raffray, Ach., Lettre sur les *Pogonostoma*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXVIII—XXIX.
- Sharp, D., Revision of the *Pselaphidae* of Japan. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. P. III. p. 291—331.
(67 sp. [39 n. sp.]; n. g. *Poroderus*, *Raphitreus*, *Labomimus*, *Triomicrus*, *Diartiger*.)
- Pselaphidae*. v. supra *Clavigeridae* Reitter.
- Weise, J., *Psylliodes Napi* var. *flavicornis*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 219.
- Ptenidium Gressneri* v. *Eutheia clavata*, Blatch.
- Reitter, Edm., Ein neuer *Pterostichus* [*Walteri* n. sp.] aus Montenegro. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 9. Hft. p. 224—225.
- Kraatz, G., *Ptychodesthes* n. g. *Cetonidarum*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 391—302.
- Bargagli, P., Sul *Ragium indagator* Fabr. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 15. Trim. 2/3. p. 165—166.
- Ganglbauer, L., Zur Synonymie der *Saperdiden*. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 9. Hft. p. 216.
- Fleischer, Ant., Ein neuer *Saprinus* [*brunnensis* n. sp.] aus Mähren. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 1883. 7. Hft. p. 179.
- Fairmaire, L., Descr. de deux Coléoptères de l'Hindoustan [*Scaritoderus Loyolae* et *Spyrathus Fabri*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LV—LVI.
- Reitter, Edm., Über die Gattung *Sphenophorus* Schönh. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 231—235.
- Rey, C., Tribu des Brevipennes. (Contin., Fam. 13 et 14.) in: Ann. Soc. Linn. Lyon, 1881. T. 28. (1882.) p. 135—308.
- Eppelsheim, ., [5 u. 2] Neue Staphylinen der österreichisch-ungarischen Monarchie und der angrenzenden Länder. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 10. Hft. p. 251—255. 11. Hft. p. 270—272.
- Weise, J., Fünf neue *Syagrus*, beschrieben. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 335—336.
- Reitter, Edm., Tabelle zur Bestimmung der *Tanythrix*-Arten. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 10. Hft. p. 255—257.
- Über *Tanythrix Heydeni* und *Tapinopterus punctatostriatus*. in: Wien. Entomol. Zeit. 2. Jahrg. 1883. 7. Hft. p. 180—181.

- Gorham, H. S., Description of a new Species of the Coleopterous genus *Telephorus* [*T. Saleyeri*]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 5. No. 4. Note XXVII. p. 251.
- Bedel, L., *Trechus* (*Anophthalmus*) *Villardi* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXXVII.
- Sharp, D., Revision of the Species included in the genus *Tropisternus* (fam. Hydrophilidae). in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. P. II. p. 91—117.
- (7 n. sp.; n. g. *Pleurhomus*.)
- Kraatz, G., Über die Gattung *Valgus* und eine Anzahl [6] neuer Arten derselben. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 373—379.
- Heyden, L. von, Fünf neue *Zabrus*. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 27. Jahrg. 2. Hft. p. 305—309.
- Baudi, Flamin., Descrizione di una n. sp. di *Zophosis* [*Z. alborana*]. in: Ann. Mus. Civ. di Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 760—761.

16. Molluscoidea.

- Mac Gillivray, P. H., Descriptions of [7] new, or little known, Polyzoa. With 1 pl. in: Trans. and Proc. R. Soc. Victoria, Vol. 18. p. 115—121.
- Maplestone, C. M., Observations on Living Polyzoa. With 1 pl. in: Trans. and Proc. R. Soc. Victoria, Vol. 18. p. 48—51.
- Haswell, W. A., Symbiosis of Bryozoa and Actiniae. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. p. 608—610. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 635—636.
- Reinhardt, W., Очеркъ строения и развитія прѣсноводныхъ мшанокъ. Съ 7 табл. Харьковъ, 1882 (eingeg. 1883). 80.
- (Skizze des Baues und der Entwicklung der Süßwasser-Bryozoen.)
- Haddon, Alfr. C., On Budding in Polyzoa. (With 2 pl.) in: Quart. Journ. Microsc. Soc. Vol. 23. Oct. p. 516—555.
- Goldstein, J. B. Y., Some New Species of Bryozoa from the Marion Islands, with Notes on *Bicellaria grandis*. With 2 pl. in: Trans. and Proc. R. Soc. Victoria, Vol. 18. p. 39—47.
- (4 n. sp., n. g. *Malakosaria*.)
- Ulrich, E. O., American Palaeozoic Bryozoa. in: Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist. Vol. 5. p. 121—175. 232. Vol. 6. No. 1. p. 82—92.
- (24, 14, 5 n. sp., n. g. *Eridopora*, *Leioclema*, *Scenellopora*, *Mitoclema*, *Arthronema*, *Graptodictya*, *Dieranopora*, *Arthropora*, *Stictoporella*, *Rhinidictya*, *Cystodictya*, *Pachydictya*, *Phyllodictya*; — *Homotrypa*, *Monotrypella*, *Amplexopora*; — *Dekayella*, *Calloporella*.)
- Mac Gillivray, P. H., On some [4] New Species of *Catenicella* and *Dictyopora*; and on *Urceolipora*, a New Genus of Polyzoa. With 1 pl. in: Trans. and Proc. R. Soc. Victoria, Vol. 17. p. 84—87.
- On Two New Genera of Polyzoa [*Diplopora* and *Densipora*]. With 1 pl. in: Trans. and Proc. R. Soc. Victoria, Vol. 17. p. 15—18.
- Pieper, Fr. W., Eine neue Bryozoe der Adria, *Gemellaria* (?) *avicularis*. Mit Abbild. in: 9. Jahresber. Westf. Prov.-Ver. 1880 (1881). p. 43—48.
- Abstr. (mit falschem Namen) in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 4. p. 494. (s. Z. A. No. 128. p. 672.)
- Bemmelen, J. F. Van, Recherches sur la structure anatomique et histologique des Brachiopodes articulés. Extr. in: Arch. Zool. Expériment (2.) T. 1. No. 2.

- p. XXII—XXIV. — Anatomy and Histology of Branchiopoda Testicardinia. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 358—360.
(s. Z. A. No. 137. p. 204.)
- Kowalevsky, A., Development of Brachiopods. Abstr. of the »Analyse». in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 643—644.
(Arch. Zool. Expér. — s. Z. A. No. 146. p. 433.)
- Oehlert, D., Note sur les *Chonetes* Dévonien de l'Ouest de la France. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Géol. France (3.) T. 11. No. 7. 1883. p. 514—528.
- Neumayr, M., Über Brachialleisten (»nierenförmige Eindrücke») der *Productiden*. Mit Abbild. in: Neues Jahrb. f. Mineral. Geol. Paläont. 1883. 2. Bd. 1. Hft. p. 27—36.
- Trowbridge, S. H., Remarks on the Classification and Distribution of *Producti*. in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1881, Cincinnati, p. 193—204.
- Frantzen, W., *Terebratulula Ecki* n. sp. in: Jahrb. d. k. Preuß. Geolog. Landesanstalt u. Bergakad. Berlin, f. 1881. p. 157—174.
- Roule, L., Sur quelques points de la Structure des Tuniciers. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 16. p. 864—866.
- Herdman, W. A., The Hypophysis Cerebri in Tunicata and Vertebrata. Abstr. in: Nature, Vol. 28. No. 716. p. 284—286. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 630.
- Fol, H., Sur l'origine des cellules des follicules et de l'ovule chez les Ascidiens et chez d'autres Animaux. in: Journ. de Microgr. T. 7. Août, p. 435—436. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 630—631.
(Compt. rend. — s. Z. A. No. 146. p. 433.)
- Sabatier, A., De l'ovogénèse chez les Ascidiens. Avec 4 pl. in: Revue Sc. Natur. (Montpellier), 11. Ann. p. 348—405. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 497—498.
— Development of Ova in Ascidiens. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 356.
(From: Compt. rend. Ac. Sc. Paris— s. Z. A. No. 146. p. 433.)
- Korotneff, A., Knospung der *Anchinia*. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 148. p. 483—487.
- Kowalevsky, A., and J. Barrois, Materials towards the History of *Anchinia*. With 3 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. July, p. 1—20. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 642—643.
(From: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. [Robin et Pouchet]. — s. Z. A. No. 146. p. 433.)
- Drasche, R. von, *Oxycorynia*, a new Synascidian Genus. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 498—499.
(Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. — s. Z. A. No. 128. p. 674.)
- Roule, L., Sur la faune des Phallusiadées des côtes de Provence. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 97. No. 19. p. 1014—1016.
— Structure of Ovary of *Phallusiadae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 356.
(From: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 146. p. 434.)
- Drasche, R. v., Über eine neue Synascidie (*Polyclinoides* [n. g.] *diaphanum*). Mit 1 Taf. Wien, A. Hölder in Comm., 1883. 80. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. 1883. p. 119—122.
- Joliet, L., Observations on Blastogenesis and Alternation of Generations in the *Salpae* and *Pyrosomata*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. July, p. 70—72. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 642.
(From: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 146. p. 434.)
- Salensky, W., Neue Untersuchungen über die embryonale Entwicklung der Salpen. 2. Th. (Schluß). Mit Taf. 7—9, 22—27 und 5 Zincographien. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 4. Bd. 3. Hft. p. 327—402.
(s. Z. A. No. 146. p. 434.)

Salensky, W., Embryonic Development of *Salpidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 356—358.

(From: Mittheil. Zool. Stat. Neapel. — s. Z. A. No. 146. p. 434.)

Todaro, Franc., Sui primi fenomeni nello sviluppo delle Salpe. in: Accad. R. Lincei. Transunti, Vol. 7. Fasc. 14. p. 294—297.

(Le cellule lecitiche rappresentano il materiale nutritivo e non il materiale formativo dell' uovo.)

— Sur les premiers phénomènes du développement des Salpes. 3. Commun. prélim. in: Archiv. Ital. de Biologie, T. 3. Fasc. 3. p. 361—365.

17. Mollusca.

Blätter, Malakozoologische. Als Fortsetzung der Zeitschrift für Malakozoologie. Neue Folge. 6. Bd. Bog. 5—Schluß. Taf. 4—7. Kassel u. Berlin, Th. Fischer, 1883. 8^o. (p. 65—206; Tit., XVII p.)

Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft nebst Nachrichtenblatt. Red. von W. Kobelt. 10. Jahrg. 1883. 3. u. 4. Hft. Aug. u. Oct. Frankfurt a/M. M. Diesterweg, 1883. 8^o.

Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. 15. Jahrg. No. 7/8. 9/10. Frankfurt a/M., 1883. 8^o.

Journal de Conchyliologie. Publié sous la direction de H. Crosse et P. Fischer. (3. Sér. T. 23.) Vol. 31. Paris, H. Crosse, 1883. 8^o.

Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Herausgeg. von W. Kobelt und H. C. Weinkauff, Lief. 324. 325. 326. Nürnberg, Bauer u. Raspe, 1883. 4^o. à M 9, —.

(324.: 6. Bd. VII. Hft. *Haliotis*, p. 25—40, Taf. 13—18. — 325.: 3. Bd. II. Hft. (1. Abth. C.) Mit Tit.: Die Gattung *Buccinum* von W. Kobelt, p. 73—112. Taf. 89—93. — 326.: 6. Bd. VIII. Hft. *Haliotis*, p. 41—64. Taf. 19—24.

Paetel, Fr., Catalog der Conchylien-Sammlung. Berlin, Gebrüder Paetel, 1883. 8^o. (271 p.) M 9, —.

Glessin, S., Sammelinstrumente. in: Malakozool. Blätt. N. F. 6. Bd. p. 204—206.

Wetherby, A. G., Direction for collecting and preparing Land and Freshwater Shells. in: Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist. Vol. 5. p. 44—51.

Rochebrune, A. T. de, De l'emploi des Mollusques chez les peuples anciens et modernes. I. Amérique. Livr. I. Paris, Leroux, 1883. 8^o. (p. 1—23, avec figg.)

Hutton, F. W., Descriptions of new Land-Shells. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 134—141. New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 6. Nov. 1882. p. 281—282.

(16 n. sp.; n. g. *Gerontia*, *Phrixgnathus*.)

— Notes on some marine Mollusca. Abstr. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 10. July, 1883. p. 477—478.

(Philos. Instit. Canterbury. — 9 n. sp., the diagnoses are given.)

Jeffreys, J. Gwyn, Notes on the Mollusca in the Great International Fisheries Exhibition, London, 1883, with the Description of a new Species of *Pleurotoma* [*insignis*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Aug. p. 116—120.

— On the Mollusca procured during the 'Lightning' and 'Porcupine' Expeditions, 1868—1870. P. VI. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. II. p. 88—115.

(70 sp. — s. Z. A. No. 146. p. 435.)

- Jousseaume, F., Description d'espèces et genres nouveaux de Mollusques. Avec 1 pl. (pas encore parue). in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 3. p. 186—204.
(11 n. sp., n. g. *Lataxiena*, *Bertinia*.)
- Mabille, Jul., Diagnoses testarum novarum. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7:) T. 7. No. 3. p. 115—132.
(37 n. sp. de Mabille et de Bourguignat.)
- Sowerby, G. B. jr., Descriptions of five new Species of Shells. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. I. p. 30—32.
- Watson, R. Boog, Mollusca of H.M.S. 'Challenger' Expedition. P. XVII. Fam. *Pyramidellidae* [24 n. sp.]. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 17. No. 99. p. 112—130. P. XVIII. *Tornatellidae* [9 n. sp.]. ibid. No. 101. p. 284—293. — P. XIX. *Bullidae* [24 n. sp.]. ibid. p. 319—340. — P. XX. *Bullidae*, *Aplysidae* [5 n. sp.]. ibid. p. 341—346.
- Coutagne, G., De la variabilité de l'espèce chez les Mollusques terrestres et d'eau douce. Paris, 1883. 8°. [12 p.] (Assoc. franç. pour l'avanc. d. Sc., Congrès de la Rochelle, 1882.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die Zeichnung der Thiere.

Zweite Mittheilung.

Raubthiere. (Fortsetzung.)

Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis von der Abstammung von Haushund, Hauskatze und Wildkatze.

Von Prof. Th. Eimer in Tübingen.

(Fortsetzung.)

Übergehend zur Zeichnung der drei in Frage stehenden Katzen, mag zunächst bemerkt werden, daß die bisher selbst von den besten Schriftstellern hervorgehobenen Beschreibungen und Unterscheidungen derselben deshalb als werthlos erscheinen, weil ihnen der Schlüssel zur Erkenntnis des wirklich Wesentlichen, die Möglichkeit der Feststellung typischer Charactere fehlte — und dies gilt nach den von mir festgestellten Gesetzen über die Zeichnung selbstverständlich für alle diejenigen Thiere, bei welchen dieselbe irgendwie zusammengesetzt ist. So sagt Blasius von *Felis catus*: »An den Kopfseiten verlaufen zwei wellige, nach hinten einander genäherte dunkle Binden. Der Scheitel ist von der Stirn an mit 4 Reihen von schwarzen Flecken bezeichnet, die hinter den Ohren in 4 deutliche, nach hinten auslaufende dunkle Bogenbinden übergehen. Die Schultergegend ist ausgezeichnet durch 2 dunkle, nach unten fahle Bogenbinden, zwischen welchen der dunkle Mittelstreifen beginnt, der über den Rücken bis zur Schwanzwurzel verläuft. Die Seiten des Körpers sind mit verwischten runden und länglich bogigen Flecken bezeichnet, die zu sechs bis

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 25-34](#)