

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

26. Januar 1880.

No. 47.

Inhalt: I. Litteratur, p. 25—35. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Van Beneden, De l'existence d'un appareil vasculaire à sang rouge dans quelques Crustacés. 2. Giard, Quelques mots sur les Orthonectida. 3. De Graaf, Beiträge z. Kenntnis des anatomischen Baues d. Geschlechtsorgane bei den Phalangiden. 4. Metschnikoff, Zur Lehre über Insectenkrankheiten. III. Mittheil. ans Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

## I. Litteratur.

### 14. Arthropoda.

d) Insecta. — 9) Coleoptera.

(Fortsetzung.)

Kraatz, G., *Cetonia aurata* L. (der Goldkäfer) am Amur in *Euryomia*- und *Glycyphana*-Arten verwandelt; = *Protaetia Bensoni* Westw. vom Himalaya? Ein Beitrag zur kritischen Deutung d. *Cetonia*-Formen. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 241—252.

(s. auch *Euryomia amourensis*.)

Kiesenwetter, H. von, *Chrysomela Kenderesyi* n. sp., Siebenbürgen. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 256.

Chaudoir, le B<sup>on</sup> de, Énumération des Cicindélètes et des Carabiques rec. par M. A. Raffray dans les îles de Zanzibar et de Pemba etc. 3. Partie. in: Revue et Mag. de Zool. T. 6. 1878. No. 4. p. 97—103. No. 6. p. 145—161. No. 7. p. 175—194.

(Esp. No. 59—117; 36 n. sp., n. g. *Microus*, *Cylindrocranius*, *Polyaulacus*, *Eccoptoptera*.)

Donckier, H., Mœurs du *Colymbetes fuscus*. in: Compt. rend. Soc. entomol. Belge, No. 69. p. 29.

Kraatz, G., *Corymbites (Diacanthus) songoricus* n. sp. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 283. — *C. informis* n. sp. ibid. p. 287.

— Die Cryptocephalen von Sibirien und Japan und ihre geographische Verbreitung. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 257—265.

— *Cryptocephalus euchirus* n. sp. u. *Coptocephala hilaris* n. sp. aus Persien. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 288.

Reiche, L., Deux nouvelles espèces de Curculionides d'Orient. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. p. 240.

Roelofs, W., Deser. de 4 nouv. esp. de Curculionides et d'un nouvel Anthribide du Japon, recueillis par Mr. Hiller. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 297—303.

- Candèze, ., Elatérides de l'Amur. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 281—282.  
(15 sp., 7 n. sp.)
- Elatérides du Tarbagatai. *ibid.* p. 283.
- Kraatz, G., Über Elateriden vom Amur. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 284.
- Lewis, Geo., Diagnoses of new Elateridae from Japan. in: Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 155—157.  
(13 n. sp.)
- Kraatz, G., Die sibirischen *Entomoscelis*-Arten. in: Deutsch. Entomol. Zeitschrift. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 266.
- Waterhouse, Chls. O., Description of a species belonging to the Coleopterous genus *Euplectus* [*Kirby* Denny]. in: Entomol. Monthly Mag., Novbr., p. 123.
- Fowler, W. W., Description of a new British species of *Euplectus* [*E. minutissimus* Aubé]. in: Entomol. Monthly Mag., Dec. p. 158—159.
- Kraatz, G., Über *Euryomia amourensensis* Thoms. und die übrigen Verwandten der *Cetonia aurata* L. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 304.  
(s. auch *Cetonia aurata*.)
- Chevrolat, Aug., Quatre esp. nouv. de Curculionides des Antilles, appartenant au genre *Exophthalmus*. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. XCVII—XCVIII.
- Kraatz, G., Über die Bockkäfer-Gattung *Fallacia* Muls. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 279—280.
- Hadropus? brevipennis*. v. *Lembodes furcicollis* (Chevrolat).
- Jacoby, Mart., Descriptions of [16] new species of Coleoptera of the family Halticidae. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 439—446.
- Thomson, J., *Hammoderus Batesii* n. sp. (Lamiides). in: Ann. Soc. entomol. France. T. 9. 3. Trim. Bull. p. LXXXIII—LXXXIV.
- Chevrolat, Aug., *Hoplopactus* (Jekel) n. g. et 2 n. esp. de Curculionides. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. LXXXIV—LXXXV.
- Leprieur, C. E., *Hydrovatus Aristidis* n. sp. de l'Égypte. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. LXXXII—LXXXIII.
- Bedel, L., Sur un Curculionide du genre *Jekelia* Tourn. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CIV.
- Chevrolat, Aug., *Lembodes albosignatus* n. sp. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CXXVII.
- Deux nouv. esp. de Curculionides (*Lembodes furcicollis* et *Hadropus? brevipennis*). in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CV—CVI.
- Haag-Rutenberg, G., *Leptodopsis*, eine neue Heteromeren-Gattung. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 408—410.  
1 n. sp.
- Kraatz, G., *Letzneria*, eine neue europäische Bockkäfergattung. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau). N. F. 7. Heft, p. 63—65.  
(Auf *Leptura lineata* Krtz.)
- Tholin, A., Tableau synoptique des espèces françaises du genre *Malachius*. in: Guide du Natural. No. 8 et 9. p. 111.  
(Extr. de la Feuille des jeunes Natural.)

- Heyden, L. von, Die europäischen Arten der Gattung *Mastigus* Latr. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 369—371.
- Kraatz, G., *Mastigus pilifer* n. sp. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 371.
- Haag-Rutenberg, G., Über *Meloe ursus* Thunb. und Verwandte. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 401—407.  
(n. g. *Iselma*, 2 n. sp.)
- Thomson, J., *Mephistia* n. g. de Goliathides. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CXIII.
- Lucas, H., Note relative à la vie évolutive d'un Coléoptère de la famille des Longicornes [*Monochammus australis*]. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CII—CIII.
- Thomson, J., *Neophonia Du Boulayi* n. sp. Cetonid. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. XCVI—XCVII.
- *Neptunides* n. g. de Coléoptères. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CVI—CVII.
- Kraatz, G., Über die Verwandten der *Phytodecta viminalis* L. in: Zeitschr. f. Entomol. (Breslau). N. F. 7. Heft, p. 45—56.
- Chevrolat, Aug., Trois n. esp. du *Platyspites*. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CXXVI—CXXVII.
- Mäklin, F. W., Nya arter af slägtet *Pocilesthus* Blanch. in: Öfvers. Finska Vet. Soc. Förhdlgr. XX. 1878. p. 64—94.  
(32 n. sp., et n. g. *Platysthus*, 1 n. sp.)
- Honorat, Ed. F., Sur un Cérambycide polyphage, *Pogonochaerus dentatus* Foureroy. in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 312—314.
- Lucas, H., *Ranzania Bertolonii* n. sp. de Goliathides. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. LXXXI—LXXXII.
- Kraatz, G., *Rhaebus Gebleri* Fischer oder eine neue *Rhaebus*-Art in Europa einheimisch? in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 276—278.
- Rhynchophorus Germari* in Sugar-cane. s. Z. A. No. 45, p. 657.
- Régimbart, ., Note relative aux moeurs du *Saprinus virescens* Payk. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. XCV—XCVI.
- Kraatz, G., Über die Scarabaeiden des Amur-Gebietes. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 229—240.  
(42 Arten, 1 n. sp. Coprin. von von Harold, 1 n. sp. Rutelini, 1 n. sp. Cetoniid.)
- Scarabaeides de Malaisie. s. Buprestides (Lansberge).
- Thomson, J., *Sternocera Eschscholtzii* n. sp. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CXII—CXIII.
- Fauvel, Alb., Les Staphylinides des Moluques et de la Nouvelle Guinée. 2. Mém. Genova, 1879. 8<sup>o</sup>. (60 p.)  
(Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 15. p. 63—120. — 104 sp., 45 n. sp. — s. Z. A. No. 27, p. 222.)
- Mäklin, F. W., Diagnoser öfver forut obeskrifna *Statira*-arter frå Nya Granada. in: Öfvers. Finska Vet. Soc. Förhdlgr. XX. 1878. p. 104—117.  
(28 n. sp.)

- Thomson, J., Deux n. esp. de Buprestides [*Stigmodera Delia et Deyrollei*]. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. CXXIV—CXXVI.
- *Stigmodera ostentatrix* n. sp. Buprestid. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. XCIII—XCIV.
- Mäklin, F. W., Några bidrag till kännedom af släktet *Talanus* Dej. Cat. in: Öfvers. Finska Vet. Soc. Förhdlgr. XX. 1878. p. 95—104.  
(6 sp., ex quibus 5 novae.)
- Kraatz, G., Vier neue spanische *Timaracha*-Arten. in: Deutsch. entomol. Zeitschrift. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 380—384.
- Über die Arten der Carabiciden-Gattung *Tribax* Thoms. (Schluss.) in: Deutsch. entomol. Zeitschr. 23. Jahrg. 2. Heft, p. 385—386.
- Chevrolat, Aug., *Trichodocerus* n. g. de Curculionides. in: Ann. Soc. entomol. France, T. 9. 3. Trim. Bull. p. XCII—XCIII.
- Fowler, W. W., *Trichopteryx Lactitiae* Matth., a species new to Britain; with notes on other Trichopterygidae. in: Entomol. Monthly Mag., Decbr. p. 160.
- Burque, L'Abbé F. X., Un nouvel Insecte, *Trogus Provancheri*. St. Hyacinthe, Quebec. in: Le Natural. Canad. Vol. 11. 1879. p. 125—128.
- Grote, A. R., Description of *Zeugophora Reineckii* n. sp. With fig. in: N. Amer. Entomolog. No. 1. p. 5.

## 15. Molluscoidea.

- Busk, G., Polyzoa of Kerguelen's Land. With 1 pl. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 193—199.  
(26 sp.)
- Barrande, Joach., Brachiopodes. Etudes locales. Extraites du Système silurien du centre de la Bohème. Vol. V. Brachiopodes. 7 Pl. (No. 116, 120, 121, 130, 131, 144, 153.) Chez l'auteur, Prague et Paris, 1879. 8<sup>o</sup>. (XIV, 355 p. explic. d. pl. 2 feuil.) *M* 10, —.

## 16. Mollusca.

- Blätter, malakozologische, Dr. L. Pfeiffer's. Als Fortsetzung der Zeitschrift für Malakozologie. Fortgesetzt von S. Clessin. N. F. 2. Bd. p. 1—64. 8<sup>o</sup>. compl. *M* 10, —.
- Jahrbücher d. deutschen malakozologischen Gesellschaft nebst Nachrichtenblatt. Red. von W. Kobelt. 6. Jahrg. 1879. Heft IV. 1. Oct. Frankfurt a. M., Alt u. Neumann. 8<sup>o</sup>. (Tit. VIII p., p. 291—418.)
- Kobelt, W., Illustriertes Conchylienbuch. 8. Lief. Nürnberg, Bauer u. Raspe. 4<sup>o</sup>. (Dec. 1879.) (p. 225—264; Taf. 71—80.) *M* 6, —.
- Martini und Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Fortges. von W. Kobelt und H. C. Weinkauff. 286. Lief. 5. Bd. Heft XXIII. Nürnberg, Bauer u. Raspe, 1879. 4<sup>o</sup>. (Weinkauff, H. C., Die Gattungen Marginella und Erato. p. 105—166. [Schluss.] Taf.-Erkl., Tit.)
- Braun, M., De la conservation sèche des préparations anatomiques des Mollusques. in: Guide du Natural. No. 8 et 9. p. 112.  
(Extr. du Zool. Anzeiger, No. 3, p. 56.)

- Batelli, A., Studio sulla istologia degli organi sessuali complementari in alcuni Molluschi terrestri. in: Atti Soc. Toscan. Sc. nat. Pisa, Proc. Verb. Vol. II. p. 12—13.
- Ihering, H. von, Proposed natural system of Mollusca. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 276—278.  
(Abstr. from Jahrb. d. d. malak. Ges. 1876.)
- Watson, R. Boog, Challenger-Mollusken. Auszug. in: Jahrb. d. d. malak. Ges. 6. Jahrg. 4. Heft, p. 415—417.  
(Enthält die Diagnosen der neuen Gattungen *Basilissa*, *Gaza* und *Bembix*.)
- Angas, Geo. French, On the terrestrial Mollusca collected in Costa Rica by the late Dr. W. M. Gabb, with descriptions of new species. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 475—486.  
(42 sp., 14 n. sp.)
- Ashford, C., Land and Freshwater Shells observed in the neighbourhood of Redcar. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Aug. p. 236—241.  
(68 sp., 8 var.)
- Boettger, O., Kaukasische Mollusken. Gesammelt von Dr. G. Sievers in Tiflis. in: Jahrb. d. d. malak. Ges. 6. Jahrg. 4. Heft, p. 388—412.  
(41 sp., 3 n. sp.)
- Beitrag zur Schneckenfauna von Reichenhall. in: Jahrb. d. d. malak. Ges. 6. Jahrg. 4. Heft, p. 413—415.  
(Mit 14 für die Fauna neuen Arten.)
- Brazier, John, List of Marine Shells collected on Fitzroy Island, North Coast of Australia. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. July, p. 193—199.  
(Contin. — No. 39—77. s. Z. A. No. 37, p. 461.)
- Folin, le Mqs. Léop. de, Mollusques des îles Andaman (1. Série). Bordeaux, 1879. 8<sup>o</sup>. (19 p.)
- Gibbons, J. S., Land Shells collected at Puerto Plata, S. Domingo. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. July, p. 209.
- Gremblisch, Jul., Die Conchylien Nordtirols. Sep.-Abdr. aus dem Programm des k. k. Obergymnasium in Hall, 1879.
- Hesse, P., Zur Kenntnis der Molluskenfauna Westfalens. in: Jahresber. d. zool. Sect. d. westfäl. Prov.-Ver. 1878/79. p. 73—99.  
(1. Litteratur; 2. Nacktschnecken, 10 u. 1 zweifelhafte Art; 3. Excursions-ergebnisse 1878: 86 Arten; 4. Missbildungen, mit 1 Taf.; 5. Molluskenfauna von Pymont.)
- Die Molluskenfauna von Pymont. in: Malakozool. Blätter, 2. Bd. p. 1—13.  
(80 Arten.)
- Jeffreys, J. Gwyn, On the Mollusca procured during the 'Lightning' and 'Porcupine' Expeditions, 1868—1870. P. II. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 553—588.  
(101 sp.; 4 n. sp., n. g. *Silicula*. — s. Z. A. No. 15, p. 327.)
- Jordan, Hrn., Die Mollusken der preußischen Oberlausitz. Mit 1 Taf. in: Jahrb. d. d. malak. Ges. 6. Jahrg. 4. Heft, p. 291—384.  
(114 sp.)
- Jousseume, F., Faune malacologique des environs de Paris. S. Art. in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 203—243.
- Kobelt, W., Fauna japonica extramarina. Mit 23 Taf. in: Abhandl. Senckenb. nat. Ges. 11. Bd. p. 284—455. — Apart u. d. Tit.: Fauna Molluscorum extramarinorum Japoniae. Frankfurt a. M., Chr. Winter, 1880 (Dec. 1879). 4<sup>o</sup>. M 25, —.

- Martens, Ed. von, Mittelasiatische Land- und Süßwasserschnecken. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 8. 21. Oct. p. 122—126.  
(5 n. sp.)
- Nelson, W., and J. W. Taylor, Contributions to a better knowledge of the Freshwater Shells of Queensland. 1. Descriptions of three new *Physae*. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 288 (beginning).
- Smith, Edg. A., Mollusca of Kerguelen's Land. With 1 pl. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra Vol. p. 167—192.  
(33 sp., 18 n. sp., n. g. *Neobuccinum*, subg. n. [of *Arca*] *Lissarca*.)
- Mollusca of Rodriguez. With 1 pl. in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 473—484.  
(75 marine, 16 terrestrial and 6 fluviatile sp.; 5 n. sp.)
- Tapparone-Canevari, G., Catalogue des Coquilles rapportées de la Nouvelle Guinée par M. Raffray. in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 244—277.  
(310 sp., 3 n. sp. — s. Z. A. No. 2, p. 25.)
- Hilber, Vinc., Diluviale Landschnecken aus Griechenland. Mit 1 Taf. Aus: Denkschr. d. Wien. Akad. 40. Bd. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1879. 4<sup>o</sup>. *M* —, 60.  
(Aus der Scala di Salona 12 Arten, von der Ebene von Larissa 6 Arten.)
- Neue Conchylien aus den mittelsteierischen Mediterranschichten. Mit 6 Taf. Aus: Sitzungsber. d. Wien. Akad. 79. Bd. 1. Abth. Mai. (49 p.)  
(51 Formen.)
- van Haren Noman, ., De kieuwen der Lamellibranchiata. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. D. 4. Afl. 3. 4. p. CXI—CXVI.  
(Schildert fünf neue Kiemenformen.)
- Schöbl, Jos., Über die Blutgefäße des Auges d. Cephalopoden. in: Sitzungsber. k. böhm. Ges. 1878. p. 41—46.  
(Eine von der Hensen'schen verschiedene Deutung der Theile des Auges.)
- Dewitz, H., Über das Verwachsungsband der Vaginaten. Mit Holzschn. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1879. No. 9. p. 143—146.  
(Bei *Orthocerus Burchardi* n. sp.)
- Ashford, C., *Achatina acicula* Müll. in the Isle of Wight. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 267.
- Nevill, Geoffroy, Descr. of a n. sp. of *Acme* and Varieties from Conglomerate Bedt at Menton. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Novbr. p. 341—342.
- Württemberg, Leop., Die darwinistischen Schlussergebnisse meiner Ammoniten-Studien. in: Kosmos (E. Krause), 3. Jahrg. 9. Heft, p. 192—206.
- Nelson, Will., Descr. of *Amphipeplea Petterdi* n. sp. from New Guinea. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 267.
- *Ancylus fluviatilis* var. *albida* at Roundhay near Leeds. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 282.
- Angas, Geo. French, Descriptions of ten new species of *Axinaea* [5] and *Pectunculus* [5] in the collections of Sylv. Hanley and the late T. L. Taylor. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. III. p. 417—420.
- Boettger, O., Neue recente Clausilien. IV. in: Jahrb. d. d. malak. Ges. 6. Jahrg. 4. Heft, p. 385—387.  
(2 n. sp.)

- Taylor, John W., Note on *Cochlicopa tridens* Pult. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. July, p. 220—221.
- Petterd, W. F., *Diplomphalus* in Tasmania. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. July, p. 219.
- Pfeiffer, L., Nomenclator Heliceorum viventium etc. Op. postum. ed. S. Clessin. 5./6. Lief. Cassel, Fischer, 1879. 8°. M 4, 80.  
(s. Z. A. No. 38, p. 482.)
- Petterd, W. F., Descriptions of some new Tasmanian *Helices*. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. July, p. 210—217.  
(14 n. sp.)
- Guerne, Jul. de, Monstruosité scalaire de l'*Helix aspersa*. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, Sept./Oct. p. 321—322.
- Pérez, J., Recherches sur les phénomènes qui précèdent la segmentation de l'oeuf chez l'*Helice (Helix aspersa)*. Avec 2 pl. Extr. du Journ. de l'Anat. et de la Physiol. (Robin et Pouchet.) T. 15. 1879. p. 329—401.
- Gibbons, J. S., *Helix hortensis* var. *arenicola*. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 264.
- Ashford, C., *Helix lamellata* Jffr. near Redcar. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. July, p. 209.
- Taylor, J. W., Descr. of *Helix Petterdiana* n. sp. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 287—288.
- Brazier, J., *Helix pulchella* and *H. cellaria* of Müller found in Australia. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 281—282.
- Taylor, J. W., *Helix rotundata* var. *alba* near Harrogate. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 282.
- Fagot, P., Observations sur la Grande striée de Geoffroy. in: Bull. Soc. Zool. France, 1878. p. 329—332.  
(Du groupe de l'*Helix striata*.)
- Jousseume, F., Réponse à la Note de M. Fagot. *ibid.* p. 333.  
(*H. strigella*. L'*Helix* recueillie par M. Fagot est le Petit ruban de Geoffroy.)
- Viguié, G., Viviparité de l'*Helix Studeriana* Fér. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 89. No. 20. p. 866—868.  
(Observée jusqu'ici dans *Partula gibba*, *Helix rupestris* et *inaequalis*; *H. Studeriana* provient des Seychelles.)
- Mabille, Jul., Descr. d'une nouv. coquille des environs de Paris, *Helix trehuniaca*. in: Guide du Natural. No. 8 et 9. p. 110.
- Reinhardt, ., Über die *Isthmia*-Arten und ihre geographische Verbreitung. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1879. No. 9. p. 133—139.
- Brooks, W. K., Abstract of Observations upon the artificial fertilization of Oyster Eggs and on the Embryology of the American Oyster. in: Americ. Journ. of Sc. (Silliman). Vol. 18. Decbr. p. 425—427.  
(s. auch Z. A. No. 45, p. 659.)
- Pectunculus* v. *Acinaca* (Angas).
- Planorbella* Gabb. Name preoccupied. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Aug. p. 235.
- Rabl, Carl, Über die Entwicklung der Tellerschnecke [*Planorbis marginatus* und *carinatus*]. Mit 7 Taf. und 5 Holzschn. in: Morphol. Jahrb. 5. Bd. 4. Heft, p. 562—660.
- Schepman, M. M., Eine neue recente *Pleurotomaria* [*Rumphii*]. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. D. 4. Afl. 3. 4. p. 162—167.

- Gibbons, J. S., *Pupa umbilicata* Drap. in South Africa. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 282.
- Barrois, Th., Notes sur les glandes à byssus chez la *Saxicava rugosa*. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, Sept./Oct. p. 314—318.  
(Glandes complètement développées.)
- Smith, Edg. A., Notes on the species of the genus *Scutus*. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Aug. p. 252—Sept. p. 264.  
(3 sp., critically exposed.)
- Taylor, J. W., *Zonites excavatus* Bean at Newlay. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. Sept. p. 286.

## 17. Vertebrata.

- Huxley, T. H., On certain errors respecting the structure of the heart attributed to Aristotle. in: Nature, Vol. 21. No. 523. p. 1—5.  
(Defends Aristotle against the criticism of Cuvier.)
- List of the Vertebrated Animals now or lately living in the Gardens of the Zoological Society of London. 7. ed. 1879. London, Longmans. 8<sup>o</sup>. (Tit. 6 Bl., 579 p.)
- Catalogue of the specimens illustrating the osteology and dentition of Vertebrated Animals, recent and extinct, contained in the Museum of the Royal College of Surgeons of England, by W. H. Flower. Part I. Man: *Homo sapiens* L. London, printed for the College and sold by Dav. Bogue, 1879. 8<sup>o</sup>. (XXIV, 262 p.) 7 s. 6 d.
- Préparation des Squelettes des petits animaux par les Insectes et les têtards. in: Guide du Naturaliste, No. 7. p. 92.  
(Extr. de »Feuille des jeunes Naturalistes«.)
- Gruber, Wenz., Beobachtungen aus der menschlichen und vergleichenden Anatomie. I. u. II. Heft. Mit je 5 Taf. Berlin, Hirschwald, 1879. 1<sup>o</sup>. (75, 88 p.) 1. u. 2. M 16, —.
- Hoffmann, G. K., Beiträge zur vergleichenden Anatomie d. Wirbelthiere. Mit 8 Taf. 2. Serie. Leiden, Brill, 1879. 8<sup>o</sup>. (p. 138—233.)  
(Aus: Niederl. Arch. f. Zool. 5. Bd.)
- Brunn, A. von, Weitere Untersuchungen über das Riechepithel und sein Verhalten zum Nervus olfactorius. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 2. Heft, p. 141—151.
- Fischer, Fr., Beiträge zur Kenntnis der Lymphbahnen des Central-Nervensystems. Auszüglich mitgetheilt von Waldeyer. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 3. Heft, p. 362—366.
- Hoffmann, G. K., Zur Morphologie des Schultergürtels und des Brustbeines bei Reptilien, Vögeln, Säugethieren und dem Menschen. Mit 7 Taf. in: Beitr. z. vergl. Anat. d. Wirbelth. 2. Serie, p. 150—233.  
(Niederl. Arch. f. Zool. 5. Bd.)
- Lussana, Fil., Risultati di vivi-sezioni del cervelletto, dei peduncoli trasversi, dei canali semicirculari e dei nervi del gusto. in: Rendicont. Istit. Lombard. 2. Ser. T. XI. p. 680—685.
- Marshall, A. Milnes, Note on the development of the olfactory nerve and olfactory organ of Vertebrates. in: Proc. Roy. Soc. London, Vol. 28. No. 193. p. 324—329.



- Meyer, Andr., Die Nervenendigungen in der Iris. Mit 2 Taf. in: Arch. für mikrosk. Anat. 17. Bd. 3. Heft, p. 324—341.
- Ranvier, L., Nouvelles recherches sur le mode d'union des cellules du corps muqueux de Malpighi. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 89. No. 16. p. 667—669.
- Rauber, Aug., Die Lymphgefäße der Gehörknöchelchen. Mit 1 Taf. Aus: Arch. f. Ohrenheilk. 15. Bd. p. 81—90.
- Sabatier, Armand, Comparaison des ceintures thoracique et pelvienne dans la série des Vertébrés. Avec 5 pl. in: Mém. Acad. Montpellier, Sect. de Sc., T. 9. Fasc. 2. p. 277—335 (à suivre).
- Sanders, Alfr., Central nerv. syst. of Vertebrates. in: Philos. Trans. London, Vol. 169. p. 735—776.  
(s. Z. A. No. 38, p. 483.)
- Waldeyer, W., Über die Endigungsweisen der sensiblen Nerven. Nach Untersuchungen von Dr. V. Izquierdo mitgetheilt. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 3. Heft, p. 367—382.
- Wiedersheim, R., Zur Gegenbaur'schen Hypothese über die Entstehung des Extremitäten-Gürtels. (Vortrag im medic. Referat-Club in Freiburg i. Br. 8<sup>o</sup>. (3 p.)  
(Bestätigung.)
- Kölliker, Alb., Grundriss der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der höheren Thiere. Für Studierende und Ärzte. Mit 300 Holzschn. u. 1 Taf. Leipzig, W. Engelmann, 1880 (Dec. 1879). 8<sup>o</sup>. (XVI, 418 p.) M 10, —; geb. M 11, 50.
- Darrest, Cam., Recherches sur la production artificielle des monstrosités ou Essai de Tératologie expérimentale. Compte rendu par M. Maur. Girard. in: Revue et Mag. de Zool. T. 6. 1878. No. 4. p. 104—107.
- Disse, J., Berichtigung. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 3. Heft, p. 383—384.  
(Gegen Lieberkühn, in Sachen Primitivstreifens.)
- Rauber, A., Formbildung und Formstörung in der Entwicklung von Wirbelthieren. Mit 3 Taf. in: Morphol. Jahrb. 5. Bd. 4. Heft, p. 661—705.  
(Von Fischeiern ausgehend.)
- Parone, Corrado, La Pigomelia studiata nell' uomo e negli altri Vertebrati. Pavia, tip. Fusi, 1879. 8<sup>o</sup>. (77 p.)  
(Estr. dagli Annali scientif. del R. Istit. Tecnico di Pavia, Anno 1878/79.)
- Römer, Ferd., Über neue Funde von fossilen Wirbelthierresten in den Knochenhöhlen zwischen Olkusz und Ojcow in Polen. in: 56. Jahrb.-Ber. d. Schles. Ges. f. nat. Cult. p. 47—49.

a) Pisces.

- Emery, Carlo, Contribuzioni all' Ittologia. Con tav. in: Mittheil. Zoolog. Station, Neapel, 1. Bd. 4. Heft, p. 581—592.  
(*Trachypterus*. — *Krohnii*.)
- Steindachner, Frz., Ichthyologische Beiträge. (VIII.) Aus d. 80. Bd. d. Wien. Sitzungsber. 1. Abth. Juli-Heft. Mit 3 Taf. (73 p.)  
(49 sp., 30 n. sp.; n. g. *Typhlogobius*.)
- Carlet, G., Mémoire sur les écailles des poissons téléostéens. Avec 1 pl. in: Ann. Sc. nat. (6.) T. 8. No. 4. Art. 8. (19 p.)  
(Examinées à la lumière polarisée, colorées par le picocarminate d'ammoniaque; rapports avec les téguments.)

- La Valette St. George, Ad. von, Über den Bau der »Fettflosse«. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 2. Heft, p. 187—193.  
(Stützfäden sind Intercellularsubstanz des Bindegewebes; schließt sich Gegenbaur an.)
- Metschnikoff, Olga, Zur Morphologie des Becken- und Schulterbogens der Knochenfische. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 33. Bd. 3. Heft, p. 423—438.
- The animal heat of Fishes (from the observations of J. H. Kidder, U. S. Fish Comm.) in: Nature, Vol. 21. No. 529. p. 156.
- Peal, S. E., Voice in Fish. in: Nature, Vol. 21. No. 525. p. 55.  
(*Barbes macrocephalus*.)
- Gastelnau, Count F. de, Essay on the Ichthyology of Port Jackson. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 3. P. 4. p. 347—402.  
(n. g. *Neonanthias*, 1 n. sp., *Agenor*, 1 n. sp., *Zeodrius*; besides some n. sp.)
- Cope, E. D., The fishes of Klamath Lake, Oregon. in: Americ. Naturalist, Vol. 13. No. 12. p. 784—785.
- Cornish, Thom., On some Fishes. s. oben Crustacea, Z. A. No. 45, p. 653.
- Dambeck, Carl, Die Verbreitung der Süß- und Brakwasserfische in Africa. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 13. Bd. 2. Heft, p. 404—456.
- Günther, A., Fishes (collected at Kerguelen's Land). in: Philos. Trans. London, Vol. 168. Extra-Vol. p. 166.  
(Three sp. previously known and 1 n. sp., *Raja Eatonii*.)
- Fishes of Rodriguez. in: Philos. Trans. London. Vol. 168. Extra-Vol. p. 470—472.  
(42 marine, and 13 fresh-water species, with 2 n. sp.)
- Jouan, Hri., Quelques mots sur la faune ichthyologique de la côte nord-est d'Australie, et du détroit de Torres, comparée à celle de la Nouvelle Calédonie. in: Mém. Soc. Nation. Sc. nat. de Cherbourg, T. 21. p. 328—335.
- Kessler, K., Notiz über die Fische des Flusses Tuapse. in: Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou, 1879. No. 2. p. 124—128.  
(9 Arten.)
- Klunzinger, C. B., Die v. Müller'sche Sammlung australischer Fische. Auszug der neuen Gattungen und Arten. in: Anzeiger Wien. Akad. XXII. p. 254—261.  
(n. g. *Colpognathus* und *Platychoerops*, 21 n. sp., mit Diagnosen.)
- Lockington, W. N., Notes on Pacific Coast Fishes and Fisheries. in: Amer. Naturalist, Nov. p. 684—687.
- Lori, F. A., Fauna der Süßwasserfische von Mittel-Europa nach C. Th. E. v. Siebold, mit einer Anleitung zum Bestimmen. Passau, 1878. (Deiters). 8<sup>o</sup>. (82 p.) M 3, —.  
(Aus: XI. Jahresber. d. naturhist. Ver. zu Passau.)
- Mather, Fred., Long Island Fishing. in: Science News, Vol. 1. No. 19. p. 294—297. II. No. 20. p. 312—314. III. No. 21. p. 333—335. IV. No. 22. p. 341—342.
- Steindachner, Frz., Beiträge zur Kenntnis der Flussfische Südamericas. Mit 4 Taf. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1879. 4<sup>o</sup>. (24 p.) M 2, 80.  
(Aus d. 41. Bd. der Denkschr. d. K. Akad. — 19, 16 u. 7 sp., 9 n. sp.)
- Hasse, C., Das natürliche System der Elasmobranchier auf Grundlage des Baues und der Entwicklung ihrer Wirbelsäule. Unter Mitwirkung der Herren Assistenten Prosector Dr. Born, Dr. H. Strasser und Dr. Ph.

- Stöhr. Mit 2 Taf. Abbild., 2 Stammtaf. u. 6 Holzschn. Jena, G. Fischer, 1879. gr. 4<sup>o</sup>. (VII, 76 p.) *M* 10, —.
- Goode, G. Brown, The Menhaden [*Brevoortia tyrannus*]. in: Science News, Vol. 1. No. 23. p. 360—363. No. 373—377.  
(Read at the Saratoga Meeting Amer. Assoc.)
- Gatcombe, John, Boar-fish (*Cypros aper*) on the Devonshire coast. in: Zoologist, Oct. p. 129.
- Hilgendorf, F., Blaugefärbte Schuppen von *Duymaeria*. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 8. 21. Oct. p. 121—122.
- Marey, J., Sur un Gymnote électrique vivant reçu du Para. in: Compt. Rend. Ac. Sc. Paris, T. 89. No. 15. p. 630.
- Lampris guttatus* pêché à Mardyck. in: Bull. scientif. dépt. Nord, Sept./Oct. p. 352.
- Jeleneff, A., Histologische Untersuchung des kleinen Gehirns der Neunaugen (*Petromyzon fluviatilis*). Mit 1 Taf. in: Mélang. biolog. St. Pétersb. T. 10. No. 2. p. 307—325.  
(Bull. Acad. St. Pétersbg. phys.-math. T. 25. p. 333—345.)
- Bridge, Th. W., Osteology of *Polyodon folium*. in: Pilos. Trans. London, Vol. 169. p. 683—733.  
(s. Z. A. No. 38, p. 454.)
- Bugnion, Ed., Descriptions d'alevins de Truite monstreux. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. Vol. 16. No. 82. p. 463—466.
- Fritsch, Ant. (Fricé), Bericht über die Lachszucht in Böhmen in den Jahren 1876—1879. Prag, Rzávnatz in Comm., 1879. 8<sup>o</sup>. (20 p.) *M* —, 60.
- Hilgendorf, F., Hornbekleidung der Kiefer bei *Teuthis*. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 8. 21. Oct. p. 121.
- D'Urban, W. S. M., Capture of a *Torpedo [hebetans]* at Beer, Devon. in: Zoologist, Decbr. p. 491.

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. De l'existence d'un appareil vasculaire à sang rouge dans quelques Crustacés.

Par Edouard Van Beneden, professeur à l'Université de Liège.

Il vient de paraître dans le Recueil des travaux de l'Institut Zoologique de Vienne, un mémoire monographique fort important sur un genre de Copépodes parasites. Ce travail a pour titre: »Die Gattung *Lernanthropus*«. Son auteur, Mr. Carl Heider, stud. phil., est élève de Mr. le Professeur Claus. Les recherches de l'étudiant commencées en janvier 1877, ont été faites sur les conseils et sous la direction du maître.

La partie la plus intéressante du mémoire est celle qui traite de la description d'un appareil vasculaire inconnu chez les crustacés; il est formé par un système de vaisseaux clos, charriant un sang rouge et dépourvu de globules. Ces vaisseaux ne communiquent nulle part ni avec la cavité du corps, ni avec les lacunes interorganiques dans lesquelles circule d'ailleurs un sang incolore et pourvu de globules blancs. — Il n'existe pas de cœur; deux vaisseaux longitudinaux courant en-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 25-35](#)