

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XII. Jahrg.

29. April 1889.

No. 306.

Inhalt: I. Litteratur. p. 225—238. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Baur, Revision meiner Mittheilungen im Zoologischen Anzeiger, mit Nachträgen. 2. Dahl, Die Insecten können Formen unterscheiden. III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

η) Hymenoptera.

(Fortsetzung.)

Kriechbaumer, J., *Pimpliden*-Studien. 17—20. in: Entomol. Nachricht. (Karsch), 14. Jahrg. No. 22. p. 337—340.
(1 n. sp.)

Howard, L. O., Further concerning external Spider Parasites [*Polysphincta Dictynae* n. sp.]. With 2 figg. in: Insect Life, Vol. 1. No. 4. p. 106—107.

Radoszkowski, le général, Revision des armures copulatrices des mâles de la famille *Pompilidae*. Avec 4 pl. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1888. No. 3. p. 462—493.
(17 n. sp.; n. g. *Pseudoferreola*, *Priocnemioides*, *Ceropaleoides*.)

The Sweet-Potato Saw-Fly (*Schizocerus ebenus* Norton). With figg. in: Insect Life, Vol. 1. No. 2. p. 43—45.

Schöyen, W. M., Om *Scolia unifasciata* Cyril. som skandinavisk insekt. in: Entomol. Tidskr. 9. Årg. 2. Hft. p. 109—113. — Résumé, p. 114.

Bridgman, John B., *Spudastica petiolaris*, Thomson. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Dec. p. 163.

Lemoine, ., (Sur le développement de l'Hyménoptère [? *Teleas*] dans l'Aspidiotus du Laurier-rose). in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 1. Trim. Bull. p. XVII—XVIII.

Jaroschewskij, W. A., Къ свѣдѣніямъ о фаунѣ *Tenthredinidae* харьковской губернии (Contribution à la faune des mouches à scie du gouv. de Charkow). (Matér. à l'entomol. de Charkow. IX.) in: Труды общ. испыт. прир. etc. (Arb. Naturf.-Ges. Charkow), 21. Bd. 1887. p. 363—377.
(28 sp.)

Riley, C. V., The Habits of *Thalessa* and *Tremex*. With 1 pl. and 4 cuts. in: Insect Life, Vol. 1. No. 6. p. 168—179.

Handlirsch, Ant., Monographie der mit Nysson und Bembex verwandten Grabwespen. III. Mit 3 Taf. in: Sitzgsber. kais. Akad. Wiss. Wien,

Math.-nat. Cl. 97. Bd. 1. Abth. p. 316—565. — Apart: (250 p.) Wien, Tempsky in Comm., 1888. 8°. *M* 4,40.

(*Gorytes* 121 [25 n.] sp.)

Handling Wasps without harm (W. L. Wilder; — J. B. Smith, G. D. Hulst). in: Entomol. Amer. Vol. 4. No. 5. p. 86.

9) Coleoptera.

Gerhardt, J., Käferfänge unter Menschenkoth. in: Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. 13. Hft. p. 11—14.

Bernhardt, Gust., Die Käfer. Eine Anleitung zur Kenntnis der Käfer im Allgemeinen wie auch zur zweckmäßigen Einrichtung von Käfersammlungen. Mit 54 illum. Abbild. auf 5 Taf. Halle a/S., O. Hendel, 1888. 8°. (153 p.) *M* 1,—.

Péringuey, L., Descriptions of some new Species of Coleoptera in the British Museum. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Sept. p. 219—223.
(6 n. sp., 2 n. var.)

Stierlin, G., Über das Schicksal der von Hrn. Prof. Oswald Heer beschriebenen neuen Käferarten. in: Mitth. Schweiz. entom. Ges. 8. Bd. 2. Hft. p. 70—76.

— Beschreibung einiger [20] neuen Käferarten. *ibid.* p. 48—61.

Bergé, A., Des couleurs métalliques chez les Insectes et spécialement chez les Coléoptères. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 31. p. 313—325.

Alluaud, Oh., (Coléoptères du royaume de Yoruba; notice). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. LXV.

Gadeau de Kerville, H., (Coléoptères anomaux et monstrueux). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. LXXXII—LXXXIV.

Bates, H. W., On a collection of Coleoptera from Korea (Tribes Geodephaga, Lamellicornia and Longicornia). in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. III. p. 367—380.

(100 [5 n.] sp.)

— On some [8] new Species of Coleoptera from Kiu-Kiang, China. *ibid.* p. 380—383.

Bennett, .., Coleoptera and Hymenoptera in the Hastings district. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Dec. p. 164—165.

Bertolini, S., Contribuzione alla fauna Trentina dei Coleotteri. (Contin.) in: Bull. Soc. Entom. Ital. Ann. XX. p. 3—58.
(v. Z. A. No. 258. p. 432.)

Bonnaire, le baron, Sur des Coléoptères rares du bassin de la Seine. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. XCVI.

de Borre, A. Preudh., Annotations aux listes de Coléoptères carnassiers et lamellicornes indigènes. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 104. p. LXXXIX. No. 106. p. XCIX—C.

Champion, Geo. C., Coleoptera at Sandown, Isle of Wight. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Nov. p. 133—134.

Dugès, Eug., Métamorphoses de quelques Coléoptères de Mexique. Avec 2 pl. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 31. p. 137—148.
(6 sp.)

Fairmaire, Léon, Coléoptères nouveaux de l'Afrique du Musée de Leyde. in: Notes Leyden Mus. Vol. 10. No. 4. Note XXV. p. 255—271.
(21 n. sp.; n. g. *Tynthlobia*.)

- Fairmaire, Léon, Coléoptères de l'intérieur de la Chine. in: Ann. Soc. Entom. Belg. T. 31. p. 87—136.
(97 n. sp.; n. g. *Sophrops*, *Metabolus*.)
- Énumération des Coléoptères recueillis par M. le Dr. Hans Schinz dans le sud de l'Afrique. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. S. 2. Trim. p. 173—202.
(35 n. sp.; n. g. *Rozonia*, *Afrinus*, *Nicandra*, *Nemanus*, *Anosius*, *Sigrisma*.)
- Fauconnet, L., Catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire. Paris, 1887. 8°. (280 p.)
- Halbherr, B., Elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Fasc. 3. Staphylinidae. Rovereto, 1888. 8°. (53 p.)
(v. Z. A. No. 273. p. 109.)
- Johnson, W. F., Coleoptera at Carlingford. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Nov. p. 139—140.
- Kolbe, H. J., Africanische Coleoptera des königlichen Museums für Naturkunde zu Berlin. I. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. No. 20. p. 305—309.
(5 n. sp.; n. g. *Isognathus*.)
- Letzner, K., (Fortsetzung des) Verzeichniss[es] der Käfer Schlesiens. in: Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. 13. Hft. (p. 181—236.)
(s. Z. A. No. 273. p. 110.)
- Masters, Geo., Catalogue of the known Coleoptera of New Guinea, including the islands of New Ireland, New Britain, Duke of York, Aru, Mysol, Waigion, Solwatty, Key, and Jobie. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 1. p. 271—334.
(968 sp.)
- Mingazzini, P., Catalogo dei Coleotteri della Provincia di Roma, appartenenti alla famiglia dei *Carabici*. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 20. p. 113—128.
- Olivier, E., Faune de l'Allier. Coléoptères (Suite). p. 301—308. in: Revue Scientif. Bourbonn. 1. Ann. Nov. 1888.
- Ormay, Alex., Supplementa Faunae Coleopterorum in Transsilvania. (Additum programma [!] regii gymnasii Cibiniensis a 1888.) Nagy-Szeben, bei Reissenberger, Adolf Steinhausen. Tivadar utódja nyomdája. Separ. p. 1—54.
- Pantel, J., Catalogue des Coléoptères Carnassiers terrestres des environs d'Uclés, avec les descriptions de quelques espèces et variétés nouvelles. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 17. Cuad. 2. p. 193—245.
(2 n. sp., 1 n. var.)
- Quedenfeldt, G., Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna von Central-Africa nach den Ergebnissen der Lieutenant Wissmann'schen Kassai-Expedition. Mit 1 Taf. u. 3 Textfigg. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 32. Bd. 1. Hft. p. 155—219.
(229 [63 n.] sp.; n. g. *Goniorrhina*, *Taphrocephala*, *Oxychirus*, *Anybostetha*, *Plagiomus*, *Aeropycha*.)
- Reitter, Edm., Coleopteren aus Circassien, gesammelt von Hans Leder im Jahre 1887. (VI.—IX. Th.) in: Wien. Entomol. Zeit. 7. Jahrg. 7. Hft. p. 231—238. 8. Hft. p. 259—274. 9. Hft. p. 279—288. 10. Hft. p. 317—321.
(Sp. No. 495—515, n. sp. 8. — Sp. No. 516—592, 18 n. sp.; Sp. No. 594—736, 3 n. sp.; Sp. No. 737—761, 6 n. sp.)

- Roelofs, Paul, Essai de Catalogue des *Lathridiidae*, *Histeridae*, *Galerucini* et *Halticini* de la province d'Anvers. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 105. p. XCII—XCVI.
- Seidlitz, Geo., Fauna Baltica. Die Käfer der Ostseeprovinzen Rußlands. 2. neu bearb. Aufl. 3. Lief. Fam. p. XLI—XLVIII, Gatt. p. 49—80, Arten p. 225—336. Königsberg, Hartung'sche Verlagsdruck., 1888. 8°. M 1,50.
- Semenow, Andr. von, Zwei neue Coleopteren aus Central-Asien [*Carabus* (*Plectes*?) *concinus* u. *Pseudobroseus* (n. g.) *leucocnemis*]. in: Wien. Entomol. Zeit. 7. Jahrg. 7. Hft. p. 246—248.
- Sharp, D., Descriptions of some [3] new Coleoptera from Japan. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Sept. p. 242—245.
(4 sp. — n. g. *Elmomorphus*, *Leptelmis*.)
- Baly, Jos. S., Descriptions of three new Phytophaga from the East. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Sept. p. 85—86.
- Jacoby, Mart., Descriptions of new species of Phytophagous Coleoptera from Kiukiang (China). in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. III. p. 339—351.
(26 [18 n.] sp.)
- Aurivillius, Chr., Nya Coleoptera longicornia. in: Entomol. Tidskr. 7. Årg. 2. Hft. p. 89—94.
(5 n. sp.; n. g. *Paroeme*.)
- Gahan, O. J., Descriptions of some [5 n.] Indian Species of Longicorn Coleoptera. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Sept. p. 260—263.
- Mingazzini, P., Ricerche anatomiche ed istologiche sul tubo digerente della larva di alcuni Lamellicorni fitofagi. in: Boll. Soc. Natural. Napoli, (1.) Vol. 2. Ann. 2. Fasc. 2. p. 130—134.
- Bedel, L., *Acalles Henoni* n. sp. (Curculionid.). in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXXVI.
- Waterhouse, Edw. A., *Adrastus pusillus*, Fabr., Candz.: a Coleopteron new to the British List. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Nov. p. 133.
- Wachtl, Fritz A., Ein Lindenverwüster. Beitrag zur Kenntnis der ersten Stände und der Lebensweise des *Agrilus auricollis* Kiesw. Mit 1 Taf. in: Wien. Entomol. Zeit. 7. Jahrg. 9. Hft. p. 292—297.
- Webster, F. M., (On *Agrictes mancus* Say). in: Rep. of the Entomol. 1887. p. 153—154.
- Barrett, Oh. G., Variations of *Agrotis cursoria*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Nov. p. 138.
- Ruski, M., Отчетъ о наблюденийхъ озимой пощипцы (*Agrotis segetum* Schiff.) (Beiträge zur Kenntnis der Saateule). in: Protok. Naturf. Ges. Kasan, 1887/1888. Beil. 97. (15 p.)
- Reitter, Edm., Übersicht der Arten der Coleopterengattung *Alexia* Steph. aus Europa u. den angrenzenden Ländern. in: Wien. Entomol. Zeit. 7. Jahrg. 10. Hft. p. 322—327.
(23 [5 n.] sp.)
- Stierlin, Gust., Übersicht der in Europa und Syrien einheimischen Arten der Gattung *Alophus*. in: Mittheil. Schweiz. Entom. Ges. 8. Bd. 2. Hft. p. 64—68.
(10 [2 n.] sp.)
- Hubbard, H. G., Breeding Habits of *Amphicerus bicaudatus*. in: Entomol. Amer. Vol. 4. No. 5. p. 95—96.
- Jaroschewskij, W. A., и W. Sokolow, О зимнемъ состояніи личинокъ хлебнаго жука (*Anisoplia*) и некоторыхъ другихъ насекомыхъ (Über den

- Winterzustand der Larven von *Anisoplia* und einiger anderer Insecten). in: Труды общ. испыт. прир. etc. (Arb. Naturf.-Ges. Charkow), 15. Bd. p. 145—148.
- Ritsema, Cz., C., Description of a new species of the Longicorn genus *Bacchisa* Pascoe [*B. singularis*]. in: Notes Leyden Mus. Vol. 10. No. 4. Note XXIV. p. 253—254.
- Balbi, E., Descrizione di una nuova specie ligure del genere *Bathyscia* Schiodte, *Bathyscia Murialdii* n. sp. in: Boll. del Naturalista, Siena, Ann. VIII. No. 11. p. 154.
- de Borre, A. Preudh., Sur le *Bembidium biguttatum* Fab. et les formes voisines. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 104. p. LXXXIII—LXXXVIII.
- Gilson, G., Odoriferous glands of *Blaps*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 943.
(La Cellule, T. 5. 1888. p. 1—21, 1 pl.)
- Pauly, A., Über die Generation der *Bostrychiden*. Vortrag (17. Vers. deutsch. Forstmänn. 1888). Aus: Allg. Forst- u. Jagd-Zeit. (Lorey u. Lehr), 1888. Nov. (4 p. 4^o.)
- Peringuey, L., Descriptions de deux espèces nouvelles du g. *Brachycerus* Ol. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 104. p. LXXVII—LXXVIII.
- Kerremans, .., *Buprestides* du Musée de Calcutta. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 103. p. LXIII—LXIX.
(64 [6 n.] sp.)
- Webster, F. M., *Calathus gregarius* Say versus *Doryphora 10-lineata*. in: Rep. of the Entomol. 1887. p. 151—152.
- Pauly, A., Über die Generation des Fichtenbockes, *Callidium luridum*. Sonder-Abdr. aus: Allg. Forst- u. Jagdzeit. von Lorey u. Lehr, 1888. Sept. (3 p.)
- Joerin-Gerber, E., *Carabus monilis* v. *Kronii* var. *varicolor*. in: Mitth. Schweiz. Entom. Ges. 8. Bd. 2. Hft. p. 69.
- Costa, Ach., Notizia della *Cassida Sanctae Crucis* vivente in Napoli. in: Rendic. Accad. Sc. fis. mat. Napoli, (2.) Vol. 1. Fasc. 2. p. 40.
- Champion, G. O., and D. Sharp, *Cathormiocerus socius* and *maritimus*. — An entomological Comedy of errors. in: Entom. Monthly Mag. Vol. 25. Nov. p. 121—124.
- Lucas, H., Remarques sur une espèce de Buprestides [*Chrysochroa rugicollis*]. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. LXXXII.
- Dokhtoureff, Wlad., Matériaux pour servir à l'étude des Cicindélides. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 31. p. 149—158.
(9 n. sp., 1 n. var.)
- Flach, Carl, Eine neue Varietät von *Coccinella 5-punctata* L. Mit 1 Holzschn. in: Wien. Entomol. Zeit. 7. Jahrg. 9. Hft. p. 298.
- Grouvelle, A., *Cucujides*. Viaggio di L. Fea in Birmania. XI. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 6. p. 624—629.
(18 [4 n.] sp.)
- de Borre, A. Preudh., (*Conopalpus testaceus* Oliv. à Tervueren). in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 106. p. C—CI.
- Lewis, G., On the species of *Cucujus* found in Japan. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Sept. p. 84.

- Pascoe, Fr., Descriptions of some new genera and species of *Curculionidae*, mostly Asiatic. P. V. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Nov. p. 409—418.
(16 n. sp.; n. g. *Pimelata*, *Zantes*, *Misyneus*.)
- Henshaw, Sam., Two european Weevils new to the United States. in: Psyche, Vol. 5. No. 151/152. p. 137.
- Comstock, J. Henry, On the destruction of the Plum Curculio by poisons. in: Bull. Agricult. Stat., Cornell Univ. III. 1888. p. 40—43.
- Retowski, O., Die kaukasischen *Cychnus*. in: Wien. Entomol. Zeit. 7. Jahrg. 7. Hft. p. 243—244.
- Gahan, C. J., Description of a new species of the Longicorn genus *Cyriocrates* [*elegans*]. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Dec. p. 450—451.
- Belon, Marie-Jos., Description d'une espèce nouvelle du genre *Dasycerus* Brongn. [*Growthelleri*]. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 106. p. XCVII—XCIX.
(Californien.)
- Noll, F. C., Der zweifarbige Speckkäfer, *Dermestes bicolor* F., als Feind der jungen Haustauben. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 10. p. 307—309.
- Webster, F. M., (On *Diabrotica 12-punctata*). in: Riley, Rep. of the Entom. 1887. p. 148.
- Bourgeois, J., *Ditoneces Fabri* n. sp. (Lycides) de l'Indoustan. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXV.
- Dewitz, Herm., Entnehmen die Larven der *Donaciën* vermittelt Stigmen oder Athemröhren den Lufträumen der Pflanzen die sauerstoffhaltige Luft? Mit 2 Holzschn. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 32. Bd. 1. Hft. p. 5—6.
- Doryphora 10-lineata*. v. supra *Calathus gregarius*, Webster.
- Drilus*, mandibles percées. v. *Lampyrus*, Fr. Meinert.
- Régimbart, ., *Dytiscidae* et *Gyrinidae*. Viaggio di L. Fea in Birmania. X. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 6. p. 609—623.
(Dytiscidae: 30 [10 n.] sp.; Gyrinidae: 9 [5 n.] sp.)
- Comstock, J. Henry, On preventing the ravages of Wire-worms. With 10 figg. in: Bull. Agricult. Exper. Stat. Cornell Univ. III. Nov. 1888. p. 31—39.
- Candèze, E., Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. XIV. Élatérides recueillis en Birmania et au Tenasserim pendant les années 1855—1857 par E. Candèze. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 6. p. 667—689.
(90 [37 n.] sp.)
- Du Buysson, H., Note sur quelques Élatérides. 1. partie. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. L—LI. — 2. partie. ibid. p. LVII—LVIII.
- Dury, Ch., *Elatéridae* in the vicinity of Cincinnati, Ohio. in: Entomol. Amer. Vol. 4. No. 8. p. 163—164.
- Lefèvre, Ed., Quatre nouv. espèces d'*Eumolpides*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. LXXXI—LXXXII.
- Baly, Jos. S., Descriptions of some genera and species of *Galerucinae*. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 20. No. 119. p. 156—188.
(41 [27 n.] sp.; n. g. *Charidea*, *Paraulaca*, *Leptozena*.)
- Fischer, ., *Gasterocercus Richteri* n. sp. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 32. Bd. 1. Hft. p. 154.

- Blanchard, Fred., Some account of our species of *Geotrupes*. in: Psyche, Vol. 5. No. 149/150. p. 103—110.
(n. subg. *Melanotrupes*, *Peltotrupes*.)
- Reitter, Edm., Über *Gibbium psylloides* Czenp. und *Boieldieu* Levr. in: Entom. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. 16. Hft. p. 252—254.
- Murtfeldt, Mary E., Life-history of *Graptodera foliacea* Lec. in: Insect Life, Vol. 1. No. 3. p. 74—76.
- Fairmaire, L., *Glycyphana Louisae* n. sp. (Cetonid.) in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXXV.
Gyrinidae di Birmania, v. *Dytiscidae*, Régimbart.
- Aurivillius, Chr., Ett nytt, egendomligt släkte bland Curculioniderna [*Haplo-rhynchus*]. in: Entomol. Tidskr. 7. Årg. 2. Hft. p. 95—97.
- Macleay, Will., Miscellanea Entomologica. No. V. The *Helaeides*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 4. p. 635—675.
(Sp. No. 61—132 [10 n. sp.] — v. Z. A. No. 291. p. 579.
- Bourgeois, Jules, Synopsis du genre *Henicopus* Steph. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 1. Trim. p. 5—34.
(29 [1 n.] sp.)
- Baly, Jos. S., Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. XIII. List of the *Hispidae* collected in Burmah and Tenasserim, together with descriptions of some of the new species. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 6. p. 653—666.
(31 [13 n.] sp.)
- Lewis, Geo., Notes on Japanese *Hispidae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. Sept. p. 94.
— Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. XII. *Histeridae*. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 6. p. 630—645.
— On the capture of Formicariious *Histeridae*. in: The Entomologist, Vol. 21. Dec. p. 289—294.
- Bedel, L., (Sur l'*Hypera gracilentata*). in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXXVII.
- Smith, John B., Notes on *Lachnosterna fusca* auct. With 4 cuts. in: Insect Life, Vol. 1. No. 6. p. 180—183.
(2 n. sp.)
- Ritsema, Cz., G., On the male sex of *Lamia grisator* Fabr. in: Notes Leyden Mus. Vol. 10. No. 4. Note XXVI. p. 272.
- Olivier, Ernest, Études sur les *Lampyrines*. III. Les genres à antennes flabellées. 2. partie. IV. Descriptions d'espèces nouvelles. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 1. Trim. p. 35—62.
(6 n. sp., g. *Aethra*, 3 n. *Psilocladius*; 16 n. sp.) — v. Z. A. No. 219. p. 182. No. 246. p. 135.
- Meinert, Fr., Gjennemborede Kindbakker hos *Lampyrin*- og *Dribus*-larverne. in: Entomol. Tidskr. 7. Årg. 3./4. Hft. p. 194—196. — Résumé, ibid. p. 206.
- Webster, F. M., The Larva of the Clover Stem Borer, *Longuria Mozardi* Latr., as a Gall Maker. With cut. in: Insect Life, Vol. 1. No. 4. p. 119.
- Howard, L. O., The Sugar-cane beetle injuring corn (*Ligyris rugiceps* Lec.). in: Insect Life, Vol. 1. No. 1. p. 11—13.
- Olivier, Ern., *Lytta tibetana* n. sp. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. LVI—LVII.

- Aurivillius, Oh., Ett nytt slägte bland Lamiiderna från Kamarun [*Macrohammus*]. Med traesn. in: Entomol. Tidskr. 7. Årg. 1. Hft. p. 51—52.
— Résumé, ibid. 3./4. Hft. p. 134—135.
- Marseul, S. A. de, (2 nouv. esp. du g. *Macrosternus*). in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 1. Trim. Bull. p. IX—X.
- Lucas, H., (*Megapenthes tibialis* Lac. pris au vol). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. LXXXIX.
- Escherich, Carl, Über einige europäische *Meloë*-Arten. in: Wien. Entomol. Zeit. 7. Jahrg. 7. Hft. p. 241—242.
- Nusbaum, Jos., Die Entwicklung der Keimblätter bei *Meloe proscarabaeus* Marsham. Mit 2 Holzschn. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 15. p. 449—452. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 942.
- Brorström, Walfr., (Om *Melolontha hippocastani* och *M. vulgaris* Fabr.). in: Entomol. Tidskr. 9. Årg. 1. Hft. p. 10.
- Sandahl, Osk. Th., Några ord om den svartkantade oldenborren eller kastanjabaggen (*Melolontha Hippocastani* Fab.). Med traesn. in: Entomol. Tidskr. 8. Årg. 4. Hft. p. 187—190. — Résumé, p. 204—205.
- Schöyen, W. M., Om Kastanie-oldenborren (*Melolontha hippocastani* Fab.) om skadeinsekt. in: Entomol. Tidskr. 9. Årg. 1. Hft. p. 15—16.
- Bourgeois, J., *Metriorrhynchus miniatipennis* n. sp. (Lycides) de l'Indoustan. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXV—XXVI.
- Gahan, C. J., On new *Lamiidae* belonging to the *Monohammus* group. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Nov. p. 389—401.
(14 n. sp.; n. g. *Thermonotus*.)
- Reitter, Edm., Synonymisches über europäische Nitiduliden. in: Wien. Entomol. Zeit. 7. Jahrg. 8. Hft. p. 255—258.
- Schaufuß, L. W., Ein neuer *Oedichirus* [Quedenfeldtii]. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. No. 20. p. 314—316.
- Rey, Olaudius, *Ostoma Yvani* Allibert, description de la larve. in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXXVIII—XXXIX.
- Riley, C. V., Sur les femelles larviformes lumineuses des *Phengodini*. Extr. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) 1. Ann. No. 4./8. p. 275—276.
(Brit. Assoc., Nature.) — v. Z. A. No. 274. p. 134.
- Gerhardt, J., Zu *Philonthus ebeninus* Grav., *concinus* Sharp und *dimidiatus* Sahlb. in: Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. 13. Hft. p. 7—9.
- Lucas, H., (Sur un Coléoptère phosphorescent, *Phosphaenus hemipterus*). in: Ann. Soc. Entomol. France, (2.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. XLIX—L. — J. Bourgeois, (Dessin de la femelle). ibid. p. LXV.
- Reitter, E., Übersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Phyllopertha* Kirby, aus Europa, den angrenzenden Ländern, Sibirien und Central-Asien. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 14. Jahrg. No. 19. p. 289—294.
(17 [3 n.] sp.)
- Sénac, .., (Note sur le g. *Pisterotarsa* Motsch). in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. LV—LVI.
- Riley, C. V., Systematic relations of *Platytyphlus* as determined by the larva. in: Nature, Vol. 39. No. 995. p. 94.
- Krause, Arth., Über einen monströsen *Prionus coriarius*. Mit Abbild. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1888. No. 8. p. 145—148.

- Eckstein, K., Ein abnormer *Procrustes coriaceus* L. Mit Holzschn. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 32. Bd. 1. Hft. p. 32.
- Bergsøe, W., u. Fr. Meinert, St. Hans-Oldenborren, *Rhizotrogus solstitialis*, og dens snyltende Hvepselarve (*Tiphia femorata*?). Ausz. von W. M. Schøyen. in: Centralbl. f. Bakteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 4. Bd. No. 9. p. 275.
(Entomol. Meddel.) — v. Z. A. No. 291. p. 582.
- Lewis, Geo., On the Mouth-organs of two species of *Rhysodidae*. With figg. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Dec. p. 483—484.
- Lameere, A., Le genre *Rosalia*. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. T. 31. p. 159—173.
(10 [2 n.] sp.)
- Macleay, Will., Notes on some *Scaritidae* from Queensland, with descriptions of two new species. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 4. p. 972—973.
- (Riley, O. V., and L. O. Howard), An Sandwich Island Sugar-cane Bour (*Sphenophorus obscurus* Boisd.). With 2 cuts. in: Insect Life, Vol. 1. No. 6. p. 185—189.
- Decaux, .., Notes pour servir à l'étude du *Silpha opaca*. in: Feuille d. Jeun. Natural. 19. Ann. Déc. 1888. p. 20—21.
- Sharp, D., The *Staphylinidae* of Japan. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Oct. p. 277—295. Nov. p. 369—387. Dec. p. 451—464.
(41 [25 n.] sp.; n. g. *Aspidobactrus*, *Porocallus*, *Saphocallus*; 34 [27 n.] sp.; n. g. *Ectolabrus*, *Protinodes*; 32 [21 n.] sp.)
- Croissauudeau, .., (*Telephorus rusticus* et *fuscus*). in: Revue Scientif. Bourbonn. 1. Ann. 1888. Déc. p. 281.
- Aubry, G., Élevage de larves de Ténébrionides. in: Feuille d. jeun. Natural. 19. Ann. 1888. Nov. No. 217. p. 11.
- Aurivillius, Chstph., Die Brachyceriden-Gattung *Theates* Fähr., und ihre Arten. in: Entomol. Tidskr. 9. Årg. 3./4. Hft. p. 149—154.
(4 [1 n.] sp.)
- Kuthy, Desid., *Trachypphloeus Frivaldzkii*, species Coleopterorum nova e familia Curculionidarum. in: Termesz. Füzet. 11. Vol. No. 1. p. 27.
- Leveille, A., *Trogositidae*. Viaggio di L. Fea in Birmania. IX. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 6. p. 605—608.
(8 [3 n.] sp.)
- Du Buysson, H., (*Tropiphorus cucullatus* Fauv. nouvelle espèce de France). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. XCVI.
- Sénac, .., (Note sur le g. *Uriela* de M. Reitter). in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 8. 2. Trim. Bull. p. LV.
- Fallou, J., (Note sur le *Valgus hemipterus*). in: Ann. Soc. Entom. France, (6.) T. 8. 1. Trim. Bull. p. XVIII—XIX.
- Anderlind, Leo, Der Fraß des Lebbachbockkäfers an den Lebbachbäumen in Egypten. in: Wien. Entomol. Zeit. 7. Jahrg. 8. Hft. p. 259.
- Der Fraß des Lebbachbockkäfers [*Xystrocera globosa*] an den Lebbachbäumen in Egypten. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 32. Bd. 1. Hft. p. 15.
- Kolbe, H. J., Die Zerstörung der Lebbekalleen von Kairo durch *Xystrocera globosa*, eine Bockkäferart. in: Entomol. Nachricht. (Karch), 14. Jahrg. No. 16. p. 241—242.

16. Molluscoidea.

- Kraepelin, Karl, Jahresbericht über die Bryozoen für 1884 und 1885. in: Arch. f. Naturgesch. 52. Jahrg. 1886. 2. Bd. 3. Hft. (erschien. Oct. 1888). p. 231—262.
- Jullien, J., Movements of Polypides in Zooecia of Bryozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 936.
(Bull. Soc. Zool. France.) — v. Z. A. No. 291. p. 584.
- Vigelius, W. J., Ontogeny of marine Bryozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 936.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — v. Z. A. No. 291. p. 584.
- Harmer, S. F., Embryogeny of Ectoproctous Bryozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 721—722.
(Arch. Zool. Expérim.) v. Z. A. No. 291. p. 584.
- Braem, Fritz, Untersuchungen über die Bryozoen des süßen Wassers. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 288. p. 503—509. No. 289. p. 533—539.
— Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 937—938.
- Kraepelin, K., Bemerkung zu den Mittheilungen von F. Braem über Süßwasserbryozoen. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 293. p. 646—647.
— Fresh-water Polyzoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 566—567.
(Abhdlg. Naturwiss. Hambg.) — v. Z. A. No. 275. p. 151.
- Reinhard, W. W., Очеркъ строения и развитія прѣсноводныхъ мшанокъ (Skizze des Baues und der Entwicklung der Süßwasser-Bryozoen). Mit 7 Taf. in: Труды общ. непыт. прир. etc. (Arb. Naturf.-Ges. Charkow), 15. Bd. p. 207—310.
(v. Z. A. No. 158. p. 31.)
- Korotneff, A., Spermatogenesis in *Aleyonella*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 566.
(Arch. f. mikrosk. Anat.) — v. Z. A. No. 291. p. 584.
- Harmer, S., Sur *Cephalodiscus*. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) 1. Ann. No. 4./8. p. 272—273.
(Brit. Assoc.)
- Jullien, Jul., Sur la *Cristatella mucedo*. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 7. p. 165—166.
- Joyeux-Laffaie, J., Description de *Delagia chaetopteri* (J. J.-L.), type d'un nouveau genre de Bryozoaires. Avec 1 pl. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 6. No. 1. p. 135—154. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 936—937.
(cf. Z. A. No. 291. p. 585.)
- Whitelegge, T., Note on a species of Polyzoa (*Porina inversa*, Waters) from Port Jackson. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. (2.) Vol. 2. P. 4. p. 680.
- Freese, W., Anatomisch-histologische Untersuchung von *Membranipora pilosa* L. nebst einer Beschreibung der in der Ostsee gefundenen Bryozoen. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 54. Jahrg. 1888. 1. Bd. 1. Hft. p. 1—42. — Apart: Inang.-Diss. (Kiel), Berlin, Nicolai, 1888. 8^o. (42 p.)
- Kirkpatrick, R., Description of a new Species of *Retepora* [*sinuosa*] from Port Western, Victoria. With fig. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Sept. p. 269.
- Bittner, A., Über das Auftreten von Arten der Gattung *Thecospira* Zugmayer in der alpinen Trias. in: Verhdlg. k. k. geol. Reichsanst. 1888. No. 5. p. 127—128.

- Davidson, Thom., A Monograph of recent Brachiopoda. P. III. With title-page, contents, and index. in: Trans. Linn. Soc. London, (2.) Zool. Vol. 4. P. 3. p. 183—248, 5 pl.
- Webster, Olem. L., Description of new and imperfectly known species of Brachiopoda, from the Devonian rocks of Iowa. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Dec. 1888. p. 1100.
- Bittner, A., Über das Auftreten von Terebrateln aus der Subfamilie der *Centronellinen* in der alpinen Trias. in: Verhdlg. k. k. geolog. Reichsanst. 1888. No. 5. p. 125—127.
(n. g. *Nucleatula*, *Invavella*.)
- Dreger, Jul., Die tertiären Brachiopoden des Wiener Beckens. Mit 3 Taf. in: Beitr. z. Paläont. Österr.-Ung. Mojsisovics u. Neumayr, 7. Bd. 1/2. Hft. p. 179—192.
(8 n. sp.)
- Marshall, J. T., *Argiope decollata* at Scilly. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 12. p. 361—362.
- Braun, M., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Ascidien während des Jahres 1886. in: Arch. f. Naturgesch. 52. Jahrg. 1886. 2. Bd. 3. Hft. (erschien. Oct. 1888). p. 219—230.
- Chabry, L., Contribution à l'embryologie normale et tératologique des Ascidies simples. Extr. in: Arch. Zool. Expérim. (2.) T. 6. No. 1. Notes etc. p. I—V.
(Journ. de l'Anat. et de la Phys.) — v. Z. A. No. 275. p. 152.
- Maurice, Ch., Étude monographique d'une espèce d'Ascidie composée (*Fragaroides aurantiacum*, n. sp.). Avec 7 pl. in: Arch. de Biolog. T. 8. Fasc. 2. p. 205—495. — Apart: Avec 7 pls. Paris, 1888. 8°. (315 p.)

17. Mollusca.

- Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique. T. XXII. (4. Sér. T. II.) Année 1887. Bruxelles, P. Weissenbruch impr., (1888). 8°. (228 p., Bull. d. séanc., listes, table. CLXXXI p., 11 pls.)
Procès-verbaux des séances de la Société Roy. de Malacol. de Belg. T. XVII. Année 1888. ibid. (Jan.-Juill. LXXII p.)
- Journal, The, of Conchology. Established in 1874 as The Quarterly Journal of Conchology. Conduct. by John W. Taylor. Vol. 5. No. 12. Leeds, Oct. (Nov.) 1888. 8°. (VIII, p. [Tit.] p. 353—376.)
- Martini u. Ohemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Fortges. von W. Kobelt. Lief. 362—367. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1888. 4°. à M 9,—.
(362.: [XI. 3.] 11. Bd. Hft. XVII. Solen, p. 33—48; VIII. 5. *Chama*, p. 9—16, Taf. 12—17 [XI. 3.]. 363.: 8. Bd. Hft. X. VIII. 2. *Arcidae*, p. 1—32, Taf. 5—10. 364.: 11. Bd. Hft. XVIII. [XI. 3.] Solen, p. 49—72, Taf. 18—23. 365.: 2. Bd. Hft. XXVIII. [II. 11.] *Nerita*, p. 65—104, Taf. 9—13. 366.: 11. Bd. Hft. XIX. [XI. 3.] Solen, p. 73—96, Taf. 24. 25. [Ostreid. VIII. 5.] Taf. 7—10. 367.: 8. Bd. Hft. XI. *Arca*, p. 33—56, Taf. 11—16.)
- Williams, J. W., Land- and Fresh-water Shells: an Introduction to the Science of Conchology; with a chapter on the Distribution of the British Land- and Fresh-water Mollusca by J. W. Taylor and W. Denison Roebuck. London, Sonnenschein, 1888. 8°. (112 p.) 1 sh.
- Paetel, Fr., Catalog der Conchylien-Sammlung von —. Vierte Neubearbeitung. Mit Hinzufügung der bis jetzt publicirten recenten Arten, sowie

- der ermittelten Synonyma. 1. Abth. Die Cephalopoden, Pteropoden und Meeres-Gastropoden. Berlin, Gebr. Paetel, 1888. gr. 8^o. (Tit., Vorw., 639 p.) *M* 21,60.
- Cox, Jam. O., Contributions to Conchology. No. I. With 2 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 4. p. 1061—1064.
(11 [1 n.] sp.)
- Sowerby, G. B., Descriptions of sixteen new species of Shells. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. P. II. p. 207—213.
- Fleischmann, A., Absorption of Water [Mollusks]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 563.
(Biolog. Centralbl.)—v. Z. A. No. 291. p. 585.
- Letellier, A., Etude de la fonction urinaire chez les Mollusques Acéphales. Avec 3 pls. Poitiers, 1888. 8^o. (VI, 160 p.)
- Pelseuer, Paul, Sur l'épipodium des Mollusques. Avec 4 figg. et 1 pl. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) 1. Ann. No. 4./8. p. 182—208.
- Brazier, John, Mollusca [from Norfolk Island]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 4. p. 993—1001.
(36 sp.)
- Bucquoy, E., Dautzenberg, Phil., et G. Dollfus, Mollusques marins du Roussillon. (Suite.) in: Bull. Soc. Et. Scientif. France, 11. Ann. 1888. 1. sem. p. 36—70.
- Cockerell, Sydney O., Conchological Notes from Picardy. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 12. p. 356—357.
- Collier, Edw., Land and Freshwater Mollusca of Cardiganshire. in: Journ. of Conchol. Vol. 5. No. 12. p. 353—355.
- Fischer, P., et H. Crosse, Mollusques du Mexique. v. supra Faunen, Mission scientifique.
- Godwin-Austen, H. H., On some Land-Mollusks from Burmah, with Descriptions of some new species. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. P. II. p. 240—245.
(23 [11 n.] sp.)
- Grieg, James A., Undersøgelser over dyrelivet i de vestlandske fjorde I. Moster [Mollusca]. in: Bergens Mus. Aarsber. f. 1887. (13 p.)
- Hartman, W. D., New Species of Shells from the New Hebrides and Sandwich Islands. With 1 pl. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 250—252.
(8 n. sp.)
- Rofsmäfsler's Iconographie der europäischen Land- u. Süßwasser-Mollusken. Fortges. von Dr. W. Kobelt. Neue Folge. 4. Bd. 1./2. Lief. Mit 10 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1888. 4^o. (Schwarz: *M* 9,20; Color.: *M* 16,—.)
- Schepman, M. M., Zoological researches in Liberia. List of Mollusca, with descriptions of new species. With 1 pl. in: Notes Leyden Mus. Vol. 10. No. 4. Note XXIII. p. 245—252.
(27 [4 n.] sp. Land- and fresh-water Mollusca, 17 sp. Marine Moll.)
- Smith, Edg. A., Description de quelques espèces de Coquilles terrestres de Sumatra, Java et Borneo. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. R. Malacol. Belg. T. 22. p. 215—222.
(7 n. sp.)
- On the Mollusca collected by Mr. G. A. Ramage at the Island of Dominica. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Sept. p. 227—234. Nov. p. 419—420.
(33 sp., 8 sp.)

- Oosmann, M., Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'éocène des environs de Paris. Avec 8 pls. in: *Ann. Soc. R. Malacol. Belg.* T. 22. p. 3—218.
(Second fascicule. — 70 n. sp.)
- Meyer, Otto, Bibliographical Notes on the two books of Conrad on Tertiary Shells. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 22. Aug. p. 726—727.
- Vincent, G., Nouvelle liste de la faune conchyliologique de l'argile rupelienne. in: *Proc.-verb. Soc. R. Malacol. Belg.* 1888. p. XLVI—XLVIII.
- Sharp, B., Phylogeny of Lamellibranchs. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1888. P. 4. p. 565—566.
(*Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.*) — v. Z. A. No. 292. p. 604.
- Pelseneer, P., Lamellibranchiata without gills. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1888. P. 4. p. 564.
(*Compt. rend. Ac. Sc. Paris.*) — v. Z. A. No. 292. p. 604.
- Rawitz, Bernh., Der Mantelrand der Acephalen. 1. Th. Ostreaea. Mit 6 Taf. u. 1 Abb. im Text. Jena, G. Fischer, 1888. 8°. (Aus: *Jena. Zeitschr. f. Naturw.* 22. Bd.) (142 p.) M 8.—
- Haseloff, B., Crystalline Style. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1888. P. 4. p. 566.
(*Biolog. Centrbl.*) — v. Z. A. No. 292. p. 604.
- Blanchard, R., Structure of Muscles of Lamellibranchiata. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1888. P. 6. p. 935.
(*Bull. Soc. Zool. France.*) — v. Z. A. No. 292. p. 604.
- Galeazzi, Ricc., Sugli elementi nervosi dei muscoli di chiusura dei bivalvi. Con 1 tav. in: *Atti R. Accad. Sc. Torino*, Vol. 23. Disp. 13/14. p. 556—561.
— Des éléments nerveux des muscles de fermeture ou adducteurs des Bivalves. Avec 1 pl. in: *Arch. Ital. Biol.* T. 10. Fasc. 3. p. 388—393.
(*Atti R. Accad. Torino.*)
- Reichel, Ludw., Über die Bildung des Byssus der Lamellibranchiaten. Mit 1 Taf. in: *Zoolog. Beitr.* 2. Bd. p. 107—132. — Apart: *Inaug.-Diss.* Breslau, 1888. 8°. — Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1888. P. 6. p. 935.
- Grobben, C., Pericardial Gland [Lamellibranch.]. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1888. P. 5. p. 720—721.
(*Arb. Zool. Inst. Wien.*) — v. Z. A. No. 292. p. 604.
- Letellier, .., Étude de la fonction urinaire chez les Mollusques acéphales. Thèse (fac. Sc. Paris). Extr. in: *Revue Scientif.* (2.) T. 42. No. 14. p. 435—437.
- Oehlert, D. P., Note sur quelques Pélécytopodes dévoniens. Avec 4 pl. in: *Bull. Soc. Géol. France*, (3.) T. 16. No. 7./8. p. 633—663.
(16 [12 n.] sp.; 3 n. sp.)
- Willem, V., Creeping Movement [Gastropods.] in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1888. P. 5. p. 718.
(*Bull. Ac. Sc. Belg.*) — v. Z. A. No. 292. p. 605.
- Pelseneer, P., Sur la classification des Gastropodes d'après le système nerveux. in: *Bull. Scientif. France et Belg.* (3.) 1. Ann. No. 4./8. p. 293—295.
— Classification of Gastropoda by the characters of the nervous system. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc. London*, 1888. P. 6. p. 933.
(*Bull. Soc. Zool. France.*) — v. Z. A. No. 292. p. 605.
- Sur la classification des Gastropodes d'après le système nerveux. in: *Proc.-verb. Soc. R. Malacol. Belg.* 1888. p. XLVIII—LI.
- Kalide, Geo., Vorläufige Mittheilungen über Studien am Gastropoden- und am Pectenauge. in: *Zoolog. Anz.* 11. Jahrg. No. 294. p. 679—683. No. 295. p. 698—703.

- Prenant, A., Spermatogenesis of Gasteropods. Abstr. in Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 932.
(La Cellule.) — v. Z. A. No. 292. p. 606.
- Braun, M., Zur Frage der Selbstbefruchtung bei den Zwitter-schnecken. in: Humboldt (Dammer), 8. Jahrg. (1889). 1. Hft. (Dec. 1888). p. 18—20.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Revision meiner Mittheilungen im Zoologischen Anzeiger, mit Nachträgen.

Von Dr. G. Baur, New Haven.

eingeg. 16. März 1889.

Alle Mittheilungen, das Extremitätenskelet betreffend, werde ich hier unberücksichtigt lassen. Der zweite Theil meiner Untersuchungen über Carpus und Tarsus wird meine jetzige Anschauungsweise enthalten.

Becken der Vögel. Zool. Anz. No. 216. 1886.

In No. 216 des Zool. Anz. habe ich einige Bemerkungen über das Becken der Vögel gemacht; der Processus pectinealis wurde theilweise als dem Acetabularknochen wahrscheinlich homolog ausgesprochen. Diese Anschauung ist unhaltbar, wie ich in einer kleinen Arbeit über das Becken der *Monocondylia*, die sich eben im Druck befindet, gezeigt habe (Morph. Jahrb. 1889).

Quadratojugale von *Sphenodon*. Zool. Anz. No. 238. 1886.

Die Existenz dieses wichtigen Elements ist von Brühl¹ und Credner² wiederum übersehen worden. Eine gute Abbildung der Verhältnisse hat in neuester Zeit Newton³ gegeben.

Opisthotic, Prootic, Epiotic von *Sphenodon*.

Zool. Anz. No. 238. 1886.

Ich habe behauptet: »Bei jungen Thieren sind die Suturen zwischen diesen drei Elementen deutlich zu erkennen.« Dies ist nur scheinbar der Fall, wie bei jungen Vögeln, wo es oft den Anschein hat, als wäre im Supraoccipitale ein »Epioticum« enthalten. Ich habe den Schädel des jungen *Sphenodon* macerirt und gefunden, daß die Verhältnisse nicht anders sind, als z. B. bei *Iguana*. Das Petrosum (Prooticum) ist frei, das Paroccipitale mit Exoccipitale verschmolzen; das

¹ C. B. Brühl, Zootomie aller Thierclassen. Liefg. 37. Wien, 1886.

² H. Credner, Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauenschen Grundes bei Dresden. VII. Theil. *Palaeohatteria longicaudata* Cred. Zeitschr. deutsche Geol. Gesellsch. 1888.

³ E. T. Newton, On the skull, brain, and auditory organ of a new species of Pterosaurian (*Scaphognathus Pardoni*). Philos. Trans. London, Vol. 179. 1888. Pl. 78 Fig. 10, 11.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 225-238](#)