

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

14. März 1881.

No. 78.

Inhalt: I. Litteratur. p. 121—130. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Rauber, Thier und Pflanze. 2. Born, Eine Doppelbildung bei *Rana fusca* Roes. 3. Metschnikoff, Über die systematische Stellung von *Balanoglossus*. 4. Watson, On the Female Organs and Placentation of the Raccoon (*Procyon lotor*). III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Linnæan Society of London. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur. (1881.)

15. Arthropoda.

(Fortsetzung.)

d) Insecta.

- Katter, F., Index Entomologicus. Pars I. qua continentur nomina Entomologorum Europae (exceptis Galliae Coleopterologis) societatum actorumque entomologicorum. Stettin, Katter, 1881. 12^o. (IV, 116 p.) *M* 1, 60.
- Annales de la Société Entomologique de Belgique. T. 23. Bruxelles. Muquardt, 1880. 8^o.
- Bulletino della Società Entomologica Italiana, Anno 11. Trimestre 4. 1879. (pubbl. Febr. 1880.) Ann. 12. Trim. 1—3. Firenze, 1880. 8^o.
- Nachrichten, Entomologische. 7. Jahrg. Herausg. von Dr. F. Katter. Stettin, C. Katter's Buchhandl., 1881. (24 Hefte. *M* 6, —.)
- Blücher, Fritz, Inhaltsverzeichnis der Berliner Entomologischen Zeitschrift. Jahrgang XIX—XXIV (1875—1880) und chronologisches Verzeichnis der Arbeiten der einzelnen Autoren in Jahrg. I—XXIV (1857—1880). 8^o.
- Brandt, E., Researches on the Comparative Anatomy of the Nervous System in the different Orders of the Class of Insects. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Jan. p. 71—73.
(From the Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 75, p. 49.)
- Barrett, Ch. G., Remarks on monogamy, or the contrary, in Insects. in: Entomol. Monthly Mag. Febr. p. 211—212.
- Reuter, O. M., Om anomala kopulationsförhållanden hos insekterna och i sammanhang dermed stående frågor. in: Öfvers. Finska Vet. Soc. Förhandlgr. XXIII. (30 p.)
- Hart, Thos. H., Unusual abundance of certain Insects. in: Entomologist, Jan. p. 22—23.
- Hagen, H. A., Papers on Galls in Botanical Serials. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 406—409.

- Fletcher, J. E., Additions to the casual inhabitants of Galls. in: Entomologist, Jan. p. 21.
- Wachtl, Fritz A., Beiträge zur Kenntnis der Gallen erzeugenden Insecten Europas. Mit 1 Taf. Wien, 1881. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 531—546.
(Mit 6 n. sp.)
- Cavanna, G., Lavori della R. Stazione di Entomologia agraria in Firenze. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. 3. Trim. p. 249—252.
- Baudi di Selve, F., Alberi forestali danneggiati da Insetti. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. 12. Anno 3. Trim. p. 247—248.
- Coleotteri, Lepidotteri ed altri Insetti dannosi alla vite. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. 2. Trim. p. 151—152.
- Riley, C. V., Experiments with Pyrethrum: Safe Remedies for Cabbage Worms and Potato-Beetles. in: Amer. Naturalist, Febr. p. 145—147.
- Insect Enemies of the Rice Plant. *ibid.* p. 148—149.
- Champion, Geo. C., Notes from Guatemala. in: Entomol. Monthly Mag. Febr. p. 212—213.
- Bargagli, P., Di tre opuscoli sugli Insetti fossili e sulle formazioni inglesi e straniere nelle quali sono stati scoperti avanzi d'Insetti, pubblicati da H. Goss. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. 2. Trim. p. 127—138. 3. Trim. p. 232—240.
(Dai Proc. Geolog. Soc. London.)
- Scudder, S. H., Relation of Devonian Insects to later and existing types. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 21. Febr. p. 111—117.

c) Hemiptera.

- Killias, E., Beiträge zu einem Verzeichnisse der Insectenfauna Graubündens. I. Verzeichnis der Bündner Hemipteren. in: Jahresber. d. naturforsch. Ges. Graubündens, 1877/78 (1879). p. 42—94.
- Lethierry, Luc., Hémiptères recueillis par M. de Borre en Allemagne. in: Compt. rend. Soc. entomol. Belg. 3. Sér. No. 1. p. VII—VIII.
- Hémiptères recueillis par M. L. Becker en Provence et dans les Alpes Maritimes. *ibid.* p. VIII—IX.
- Hémiptères rapportés par M. de Selys-Fanson de son séjour dans l'Afrique australe. *ibid.* p. X.
- White, F. Buchanan, Descriptions of new Species of Heteropterous Hemiptera collected in the Hawaiian Islands by T. Blackburn. No. 3. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Jan. p. 52—59.
(10 n. sp., n. g. *Ploiariodes.*)
- Targioni-Tozzetti, .., *Diaspis Blankenhorni* n. sp. in: Soc. Entomol. Ital. Resoconti 1879. p. 17.
- Douglas, J. W., On the species of the genus *Orthezia*. in: Entomol. Monthly Mag. Jan. p. 172—176. Febr. p. 203—205.
- Cornu, Maxime, The *Phylloxera* in France. With 2 maps. in: Nature, Vol. 23. No. 580. p. 127—130.
- Papasogli, Gio., La Fillosera e la Nitrobenzina. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. 2. Trim. p. 101—110.
- Savignon, F. de, Le *Phylloxera* en Californie. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 2. p. 66—68.

β) Orthoptera.

Bormans, Aug. de, Étude sur quelques Dermaptères exotiques. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 9. Cuad. 3. p. 505—515.

(20 sp., 5 n. sp.)

Trail, J. W. H., *Blatta germanica* L. in Glasgow. in: The Scott. Naturalist, Vol. 6. Jan. p. 14.

Novak, Ottomar, Über *Gryllacris bohémica*, einen neuen Locustidenrest aus der Steinkohlenformation von Stradonitz in Mähren. Mit 1 Taf. in: Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. Jahrg. 1880. 1. Heft. p. 69—75.

 γ) Pseudo-Neuroptera.

Eaton, A. E., An announcement of new genera of the Epheméridae. in: Entomol. Monthly Mag. Jan. p. 191—192. Febr. p. 193—197.

(3 n. sp., n. g. *Elassoneuria*, *Spaniophlebia*, *Homoconeuria*, *Jolia*, *Rhoënanthus*, *Blasturus*, *Atalophlebia*, *Adenophlebia*, *Choroterpes*, *Thraulius*, *Habrophlebia*, *Callibaetis*.)

Berg, Carl, La Vida y Costumbres de los Termitos. Con lam. Buenos Aires, 1880. 8^o. (16 p.)

 δ) Neuroptera.

King, J. J., Occurrence of a new British Trichopteron (*Molanna palpata* McL.). in: Entomologist, Jan. p. 20—21. Entomol. Monthly Mag. Jan. p. 185.

 ϵ) Diptera.

Inchbald, Peter, Remarks on our Dipterous Plant-Miners and the Plants they affect. in: Entomologist, Febr. p. 41—43.

Osten-Sacken, C. R., Enumeration of the Diptera of the Malay Archipelago collected by O. Beccari and L. M. D'Albertis. Genova, 1881. (Ann. Mus. Civ. St. nat. Genova, Vol. 16. p. 393—492.)

(36 n. sp., n. g. *Solenaspis*, *Nestima*, *Diplochorda*.)

Rondani, C., Species Italicae ordinis Dipterorum. (Muscaria Rnd.) Stirps XXV. Copromyzinae Zett. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. Trim. 1. p. 3—45.

(24 n. sp., n. g. *Gonioneura*, *Elachisoma*.)

Arribalzaga, E. L., Asilides Argentinos. Contin. in: Ann. Soc. Cientif. Argentin. T. 11. Entr. 1. 1881. p. 17—32.

Osten-Sacken, C. R., Dimorphism of female Blepharoceridae. in: Entomol. Monthly Mag. Febr. p. 206.

Riley, C. V., Larval habits of Bee flies (Bombyliidae). With figg. in: Amer. Naturalist, Febr. p. 143—145.

Osten-Sacken, C. R., Habits of *Bombylius*. in: Entomol. Monthly Mag. Febr. p. 206—207.

Hagen, H. A., The Hessian Fly not imported from Europe. in: Canad. Entomologist, Vol. 12. No. 10. p. 197.

Cecidomyia cerealis. s. unten Hymenoptera, *Eurytoma* (Lindemann).

Fitch, Edw. A., The Mangold-Fly (*Chortophila betae*). With fig. in: Entomologist, Jan. p. 8—13. Febr. p. 25—28.

Meade, R. H., Points of distinction between *Chortophila betae* and allied species. *ibid.* Febr. 28—30.

Dale, C. W., List of Muscidae calypterae taken in a greenhouse. in: Entomol. Monthly Mag. Febr. p. 207.

- Hagen, H. A., Note on a Sarcophagous Larva found in a Girl's neck. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. p. 409—410.
 Riley, C. V., The Yellow fever Fly [*Sciara*]. in: Amer. Naturalist, Febr. p. 150.

§ Lepidoptera.

- Papilio. Devoted to Lepidoptera exclusively. Vol. I. No. 1. Jan. 1881. Organ of the New York Entomological Club. New York, 1881. 80.
 (Publication Committee: A. R. Grote, Henry Edwards, T. L. Mead.)
 Breitenbach, Wilh., Beiträge zur Kenntnis des Baues d. Schmetterlingsrüssel. Mit 3 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 15. Bd. 1. Heft, p. 151—214.
 Cattie, J. T., Beiträge zur Kenntnis der Chorda supra-spinalis der Lepidoptera und des centralen, peripherischen und systematischen Nervensystems der Raupen. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd. 2. Heft, p. 304—320.
 Butler, Arth. G., Descriptions of new Species of Lepidoptera in the Collection of the British Museum. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Jan. p. 31—37.
 (10 n. sp., n. g. *Trisuloides*.)
 Baudi di Selve, F., Lepidotteri dannosi alla vite. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. 3. Trim. p. 247.
 Machin, Will., Lepidoptera reared in 1880. in: Entomologist, Febr. p. 44.
 Butler, A. G., On a Collection of Butterflies from Nikko, Central Japan. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Febr. p. 132—140.
 (List of 118 species, descr. of 12 n. sp.)
 Christoph, H., Neue Lepidopteren des Amurgebietes. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, T. 55. 1880. No. 3. (1881.) p. 33—121.
 (53 n. sp., n. g. *Pogonitis*, *Sericophara*, *Ptychoptera*, *Leptostegna*, *Tyloptera*.)
 Curò, Ant., Saggio di un Catalogo dei Lepidotteri d' Italia. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. Trim. 1. p. 51—92. — Aggiunte. ibid. 2. Trim. p. 111—115. Contin. ibid. 3. Trim. p. 153—191.
 Elwes, H. J., On the relation of the Lepidoptera of Great Britain to those of other countries. in: Report 50. Meet. Brit. Assoc. p. 604.
 (Short abstract.)
 Failla-Tedaldi, L., Sopra alcuni Lepidotteri Siciliani. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 11. Trim. 4. p. 225—228.
 Fiori, Andr., Contribuzione allo studio dei Lepidotteri del Modenese e del Reggiano. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. 3. Trim. p. 192—230.
 Fletcher, W. H. B., Notes on Macro-Lepidoptera in the New Forest in 1880. in: Entomol. Monthly Mag. Jan. p. 169—171.
 Gooch, Will. D., Notes on the Lepidoptera of Natal. Contin. in: Entomologist, Jan. p. 1—7. Febr. p. 35—40.
 (s. Z. A. No. 71, p. 601.)
 Grote, A. R., New species of American Moths. in: Canad. Entomologist, Vol. 12. No. 10. p. 213—220.
 (15 n. sp.)
 Meyrick, E., Australian Gall-making Lepidopterous Larvae. in: Entomol. Monthly Mag., Jan. p. 185.
 Laddiman, Rob., Notes from Ranworth Fen. in: Entomologist, Jan. p. 18—19.
 (Lepidoptera.)

- Salwey, Reginald E., Notes from Taynult. in: Entomologist, Jan. p. 13—16.
(Lepidoptera.)
- Schmidt, Franz (Wismar), Register zu der im vorigen Archiv p. 1—198 gegebenen Übersicht der in Mecklenburg beobachteten Macrolepidopteren. in: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklenburg, 34. Jahrg. p. I—XXVII.
- Staudinger, O., Notes on the Entomology of Portugal. III. Lepidoptera. in: Entomol. Monthly Mag., Jan. p. 181—184.
- Grote, A. R., Description of four new species of Moths. in: Papilio, No. 1. p. 4—6.
- Coquillett, D. W., On the early stages of some Moths. in: Papilio, No. 1. p. 6—8.
- Neumoegen, B., On a n. sp. of *Arctia* from Florida. in: Papilio, No. 1. p. 9—10.
- Bowyer, R. W., Variety of *Argynnis lathonia*. With fig. in: Entomologist, Febr. p. 25.
- Tichomirow, A., О Головкѣ *Bombyx mori* (Über den Kopf von *Bombyx mori*). Mit 1 Taf. Москва, 1880. 4^o. (4 p.) (Aus den »Nachrichten der kais. Ges. der Naturfreunde in Moskau. [Извѣст. имп. Общ. люб. естест. Т. 37.])
- Къ Исторіи развитія тутового шелкопряда въ яйцѣ (Über die Entwicklung des Maulbeer-Seidenspinners vom Ei). Москва, 1880. 4^o. (4 p.) (ebendaher, T. 37.)
- Cavanna, G., *Cochylis Roserana* Fröhl. dannoso alla vite. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. 2. Trim. p. 148—149.
- Borgmann, Hugo, *Crateronyx Dumi* L. Beitrag z. Biologie üb. diesen Spinner. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 1. p. 6—10.
- Hedemann, W. von, Beschreibung eines neuen Zünslers, *Dicymolomia Sauberi* n. sp. in: Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, 17. Dec. 1880.
- Neumoegen, B., Illustration of *Edwardsia brillians* (Plate). in: Papilio, No. 1.
- Porrirt, Geo. T., Description of the larva of *Euclidia glyphica*. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 210—211.
- Sharp, W. E., A new *Eupithecia* [*Blancheata* Cooke]. in: Entomologist, Jan. p. 20.
- Cooke, N., On the same. *ibid.* Febr. p. 43.
- Grote, A. R., The North American species of *Eustrotia*. in: Papilio, No. 1. p. 10—11.
- Ploetz, Carl, Die Hesperiiinen-Gattung *Goniurus* Hübn. und ihre Arten. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, T. 55. 1880. No. 3. (1881.) p. 1—22.
- Edwards, H., Descriptions of two n. sp. of Lithosidae. in: Papilio, No. 1. p. 12.
- Carrington, John T., Variety of *Melanippe hastata*. With fig. in: Entomologist, Jan. p. 1.
- Odonestis potatoria* var.: Porrirt, Geo. T.; Lovett, Ed. in: Entomologist, Jan. p. 17.
- Lovett, E., On the geographical distribution of *Orgyia antiqua*. in: Entomologist, Jan. p. 16—17.

- Wood-Mason, J., On a new species of *Papilio* [*Dravidarum*] from South India, with Remarks on the species allied thereto. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Jan. p. 64—69.
- Edwards, H., On two new forms of the genus *Parnassius*. in: Papilio, No. 1. p. 2—4.
- Wood, John W., and W. Buckler, The occurrence in Herefordshire of *Pempelia hostilis*, with description of the larva. in: Entomol. Monthly Mag., Jan. p. 177—179. Note by C. G. Barrett. *ibid.* p. 179—180.
- Chambers, V. T., New species of *Tineina*. From the Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist., Jan. 1881. (8 p.)
(11 n. sp.)
- Fernald, C. H., Oviposition in the Tortricidae. in: Amer. Naturalist, Jan. p. 63—66.
- Lewis, Geo., Observations on *Vanessa* in Japan. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 209—210.

η) Hymenoptera.

- Lindemann, K., Zwei neue, dem Getreide schädliche Insecten Russlands. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, T. 55. 1880. No. 3. (1881.) p. 126.
(*Eurytoma hordei* und *Cecidomyia cerealis*.)
- Mocsáry, Alex., Synonymische Bemerkungen. [Hymenopter.] in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 1. p. 18—20.
- Saunders, Edw., Notes on the hairs of Hymenoptera. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 201—202.
- Lubbock, Sir John, Observations on Ants, Bees and Wasps. in: Nature, Vol. 23. No. 585. p. 255—258.
- Fletcher, J. E., Notes on Hymenoptera near Worcester in 1880. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 212.
- Gribodo, G., Spedizione Italiana nell' Africa equatoriale. Imenotteri. Dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 16. p. 226—269.
- Malfatti, G., Due piccoli Imenotteri fossili dell' ambra Siciliana. Con fig. in: Accad. Lincei, Transunti, Vol. 5. Fasc. 3. Genn. p. 80—83.
- Kriechbaumer, J., Ichneumoniden-Studien. III. Über das ♂ des *Amblyteles litigious* Wsm. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 1. p. 1—6.
- Morawitz, F., Ein Beitrag zur Bienen-Fauna Mittel-Asiens. in: Mélang. Acad. St. Pétersb. T. 10. No. 3/4. p. 443—518.
(172 sp., darunter 34 n. sp. — Tiré du Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. T. 26. p. 331.)
- Münter, J., Über die Honigbiene. Vortrag geh. in Greifswald 1878. Greifswald, Jul. Abel, 1881. 8°. (40 p.) *M* —, 75.
- Spaulding, Justin, The Bee's Tongue and Glands connected with it. With figg. in: Amer. Naturalist, Febr. p. 113—119.
- Morris, G. K., A new Leaf-cutting Ant. in: Amer. Naturalist, Febr. p. 100—102.
(*Atta* sp.)
- Adler, H., Über den Generationswechsel der Eichen-Gallwespen. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd. 2. Heft, p. 151—246.
- Basset, H. F., Description of a n. sp. of *Cynips* [g. *Rileyi*]. in: Amer. Naturalist, Febr. p. 149—150.

- Dalla Torre, K. von, *Dasypoda rhododactyla* n. sp. in: Katter's Entomol. Nachricht., No. 1. p. 11—13.
- Howard, L. O., Two new species of *Eupelmus*, with remarks upon *E. (Antigaster) mirabilis* Walsh. in: Canad. Entomologist, Vol. 12. No. 10. p. 207—210.
- Schwarz, E. A., Biological Note on *Euplectrus Comstockii*. in: Amer. Naturalist, Jan. p. 61—63.
- Emery, C., Formiche (della Spedizione Italiana nell' Africa equatoriale). Dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 16. 1881. p. 270—276.
(9 sp., 3 n. sp., n. g. *Alaopone*.)
- e G. Cavanna, Escursione in Calabria. Formicidae. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. 2. Trim. p. 123—126.
- Patton, W. H., List of the North American Larradae. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist., Vol. 20. p. 385—397.
(With 4 n. sp.)
- Notes on the Philanthinae. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist., Vol. 20. p. 397—405.
(1 n. sp., n. g. *Aphilanthops*.)
- Fitch, E. A., *Sciatheras trichotus* Ratz. in: Entomologist, Jan. p. 21—22.
- Fletcher, J. E., On Parthenogenesis in Tenthredinidae. in: Entomol. Monthly Mag., Jan. p. 180.
- Snellen van Vollenhoven, S. C., Life-histories of Sawflies. Translat. by J. W. May. in: Entomologist, Febr. p. 30—35.
(s. Z. A. No. 46, p. 8.)
- 9) Coleoptera.
- Schiødte, J. C., De Metamorphosi Eleutheratorum observationes: Bidrag til Insekternes Udviklingshistorie. Med 5 Tav. in: Naturhist. Tidskr. 3. R. 12. Bd. 3. Heft, p. 513—598.
- Forbes, S. A., Notes on Insectivorous Coleoptera. in: Illinois State Laborat. Nat. Hist. Bull., No. 3. p. 153—160.
- Webster, F. M., Notes upon the Food of Predaceous Beetles. in: Illinois State Laborat. Nat. Hist. Bull., No. 3. p. 149—152.
- Baudi di Selve, F., Lettera al Dr. G. Cavanna su alcuni Coleotteri della Terra di Lavoro. in: Bull. Soc. Entomol. Ital., Anno 12. 2. Trim. p. 139—140.
- Ellis, John W., Coleoptera of Liverpool and neighbourhood. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 6. Jan. p. 89—92. Febr. p. 103—106.
- Gestro, R., Spedizione Italiana nell' Africa Equatoriale. Diagnosi di nuove specie di Coleotteri. Dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 16. p. 199—204.
(10 n. sp.)
- Hodgson, A. E., Recent captures of Coleoptera in the Forest of Dean. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 207—208.
- Kokujew, N., Zweiter Nachtrag zum »Verzeichnis der bis jetzt in der Umgegend von Jaroslaw aufgefundenen Käfer des Herrn M. v. Bell«. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, T. 55. Ann. 1880. No. 3. (1881.) p. 23—32.
(72 sp. — s. Z. A. No. 46, p. 10.)

- Leder, Hans, Beitrag zur kaukasischen Käfer-Fauna. Unter Mitwirkung von Dr. Eppelsheim u. E. Reitter. III. Stück. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 501—518.
(19 n. sp., n. g. *Pygocyon*, *Homalister*.)
- Sharp, D., Insecta Scotica. The Coleoptera of Scotland. Contin. in: The Scott. Naturalist, Vol. 6. Jan. p. 47—48.
(s. Z. A. No. 68, p. 536.)
- Ritsema, C. Cz., Description of a new species of the Coleopterous family Elateridae [*Agraeus constrictus*]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 1. Note IX. p. 29—30.
- Della Torre, ., Un nuovo *Anophthalmus* [*Targionii*] trovato a Bassano. in: Soc. Entomol. Ital. Resoconti, 1879. p. 29.
- Ritsema, C. Cz., A new species of the Longicorn genus *Bacchsia* Pasc. [*nigri-ventris*]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 1. Note III. p. 7—9.
- Description of a new species of the Longicorn genus *Cereopsius* Thoms. [*apicalis*]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 1. Note II. p. 5—6.
- Camerano, L., Descrizione di un Coleottero mostruoso. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. 3. Trim. p. 231.
(*Cetonia floricola*, var. *metallica*.)
- Blackburn, T., Descriptions of four new species of *Cossonidae* from the Hawaiian Islands. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 199—201.
- Lewis, Geo., Notes on Cucujidae in Japan, with diagnosis of a new species. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 198—199.
- Pascoe, Franc. P., New Neotropical Curculionidae. P. IV. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Jan. p. 38—45.
(13 n. sp., n. g. *Phanasora*, *Emmeria*, *Exorides*. — s. Z. A. No. 68, p. 536.)
- Lewis, Geo., Description of another new species of *Damaster*. in: Entomol. Monthly Mag., Febr. p. 197—198.
- Camerano, L., Note intorno ai Ditischini del Piemonte. in: Bull. Soc. Entomol. Ital., Anno 12. 2. Trim. p. 116—122.
- Borre, A. Preudh. de, Étude sur les espèces de la tribu des Féroniens. 1. P. in: Ann. Soc. Entomol. Belg., T. 23. p. 131—154.
(s. Z. A. No. 75, p. 57. — No. 37, p. 462.)
- Stussiner, J., *Leptomastax Simonis* n. sp., eine neue, der subterranean Blind-Fauna angehörende, österreichische Coleopteren-Art. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 499—500.
- Gestro, R., Enumerazione dei Lucanidi raccolti nell' Arcipelago Malese e nella Papuasias dai Sgri G. Doria, O. Beccari e L. M. D'Albertis. Genova, 1881. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 16. p. 303—340.
(14 n. sp.)
- Ritsema, C. Cz., Synonymical remarks about two species of Longicorn Coleoptera in the Collections of the Leyden Museum. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 1. Note IV. p. 10.
(*Megacriodes ebeninus* and *guttatus*.)
- Description of a new species of the Longicorn genus *Melanauster* Thoms. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 1. Note XI. p. 39—40.
- Kolbe, H., Notiz zur Phaenologie von *Melolontha vulgaris*. in: Katter's Entomol. Nachricht., No. 1. p. 20.

- Baudi di Selve, F., *Otiiorinchi* dannosi alla vite. in: Bull. Soc. Entomol. Ital., Anno 12. 3. Trim. p. 216.
- Ritsema, C. Oz., New species of *Pachyteria*, a genus of Longicorn Coleoptera. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 1. Note X. p. 31—38.
- Fryer, Herb. Fort., The blue Beetle (*Phaedon betulae* L.). in: Entomologist, Febr. p. 44—45.
- Ritsema, C. Oz., Description of a new species of the Longicorn genus *Praonetha* Pasc. [*Moensis*]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 1. Note VI. p. 15—16.
- On a new genus of Longicorn Coleoptera [*Rosenbergia*] belonging to the group of the Batoceridae. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 1. Note V. p. 11—14.
- On a new species of Cetonidae from the Aru Islands [*Schizorrhina truncatipennis* n. sp.]. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 1. Note I. p. 1—4.
- Chaudoir, Bar. Max de, Monographie des Scaritides. 2, P. in: Ann. Soc. Entomol. Belg., T. 23. p. 1—130.
- Horn, Geo. H., Synopsis of the Silphidae of the United States with reference to the genera of other countries. With 3 pl. Philadelphia, 1880. (From Transact. Amer. Entomol. Soc. p. 219—320.)

16. Molluscoidea.

- Hincks, Thom., Contributions towards a General History of the Marine Polyzoa. With 3 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Febr. p. 147—161. (12 n. sp., n. g. *Epicaulidium*, *Aspidostoma*. — Contin. s. Z. A. No. 72, p. 623.)
- Vine, G. R., Report of the Committee, consisting of Prof. P. M. Duncan and G. R. Vine, appointed for the purpose of reporting on the Carboniferous Polyzoa. With Woodcuts. in: Report 50. Meet. Brit. Assoc. p. 76—87.
- Busk, Geo., Notes on a Peculiar Form of Polyzoa closely allied to Bugula [*Kinetoskias* Kor. and Dan.]. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 21. Jan. p. 1—14.
- Douvillé, H., Note sur quelques genres de Brachiopodes. (Suite.) in: Bull. Soc. géolog. France, T. 7. 1879. No. 5. (paru Août 1880.) p. 273—277. (n. g. *Neothyris*, *Pleciothyris*, *Aulacothyris*. — s. Z. A. No. 59, p. 316.)
- Ford, S. W., Remarks on the genus *Obolella*. With figg. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 21. Febr. p. 131—134.

17. Mollusca.

- Journal de Conchyliologie. Publ. par H. Crosse et P. Fischer. 3. Sér. T. 20. (Vol. 28.) No. 4. Paris, H. Crosse, 1880.
- Martini und Chemnitz. Systematisches Conchylien-Cabinet. Herausg. von W. Kobelt und H. C. Weinkauff. 300. Lief. 5. Bd. Heft XXVII. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1881. (*Cypraea*, p. 81—104, Taf. 25—30.)
- Tryon, Geo. W., Manual of Conchology. P. VIII. Philadelphia, author, 1880. 8°. coloured £ 1, —; plain £ —, 10 s.

- Kobelt, W., Synopsis novorum generum, specierum, varietatum Molluscorum viventium Testaceorum anno 1879 promulgatorum. Cassellis, Th. Fischer, 1881. 8^o. (Tit., 200 p.) *M* 8, —.
- Morlet, L., Diagnoses Molluscorum novorum. in: Journ. de Conchyliol., Vol. 28. No. 4. p. 355.
(*Planorbis Rollandi* et *Ammicola Pesmei* nn.)
- Spengel, J. W., Die Geruchsorgane und das Nervensystem der Mollusken. Ein Beitrag zur Erkenntnis der Einheit des Molluskentypus. Mit 3 Taf. und 2 Holzschn. Aus: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd. 3. Heft, p. 333—383.
- Brazier, John, Localités des îles Australiennes, des îles Salomon et d'autres îles de la mer du Sud. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 4. p. 300—320.
- Brown, A. D., Notes on the Land-shells of Dominica. in: Amer. Naturalist, Jan. p. 56—57.
(20 sp. enumerated.)
- Collin, Jonas, Faunula Molluscorum marinarum Hellebaekiana: Oversigt over den marine Bløddyrfauna ved Hellebaek. in: Naturhist. Tidsskr. Skildte, 12 Bd. 3. Heft, p. 415—464.
(155 sp.)
- Fischer, P., Faune malacologique de la vallée du mont Dore. in: Journ. de Conchyliol., Vol. 28. No. 4. p. 289—299.
(26 esp.)
- Gassies, J. B., Description d'espèces inédites ou non encore figurées provenant de la Nouvelle Calédonie. Avec fig. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 4. p. 325—329.
(4 sp., 2 n. sp.)
- Jeffreys, J. Gwyn, Further remarks on the Mollusca of the Mediterranean. in: Report 50. Meet. Brit. Assoc., p. 601—602.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Thier und Pflanze.

Von Dr. A. Rauber, ao. Professor in Leipzig.

I. Ein Wachstumsgesetz.

Die Betrachtung complicirter Thierkörper scheint auf den ersten Blick die Ableitung von Wachstumsgesetzen zu erschweren; man wird sich darum gern niederen Formen oder auch dem Pflanzenreich zu diesem Zweck zuwenden. Dem Pflanzenreich verdankt die Morphologie des Thierkörpers bekanntlich bereits die Grundlagen der Theorie seines zelligen Aufbaues. Auch ein fundamentales Wachstumsgesetz, das dort zuerst aufgefunden worden ist, sind wir in der Lage von jenem Reiche herübernehmen und für das Thierreich verwerthen zu müssen. Jenes Gesetz spielt im Pflanzenreich eine sehr große Rolle, wie sogleich gezeigt werden soll; welche Ausdehnung seine Wirksamkeit im Thierreich besitzt, soll zunächst nur angedeutet werden. Für mich

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 121-130](#)