

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

12. December 1881.

No. 99.

Inhalt: I. Litteratur. p. 629—637. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Balbiani, Sur la structure du noyau des cellules salivaires chez les larves de Chironomus. 2. Leuckart, Zur Entwicklungsgeschichte des Leberegels. 3. Chun, Die Natur und Wirkungsweise der Nesselzellen bei Coelenteraten. 4. Boettger, Diagnoses Reptilium et Batrachiorum Novorum insulae Nossi-Bé Madagascariensis. III. Mittheil. aus Museen etc. I. Krukenberg, 2. Carus, Bitte. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

11. Spongiae.

(Fortsetzung.)

- Ridley, Stuart O., On the genus *Plocamia*, Schmidt, and on some other Sponges of the Order Echinonemata. With descriptions of two additional new species of *Dirrhopalum* by P. Martin Duncan. With 2 pl. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 15. No. 88. p. 476—497.
- Walcott, C. D., On the Nature of *Cyathophycus*. in: Amer. Journ. Sc. (Siliman), (3.) Vol. 22. Novbr. p. 394—395.
(Not an Alge, but a Sponge.)
- Garter, H. J., On *Spongiophaga Pottsi* n. sp. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Novbr. p. 354—362.
- Duncan, P. M., Organism, which penetrates and excavates Siliceous Sponge-Spicula [*Spongiophagus*]. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 751.
(s. Z. A. No. 94, p. 516.)

12. Coelenterata.

- Haeckel, Ernst, Monographie der Medusen. 2. Th. Die Tiefsee-Medusen der Challenger-Reise. Der Organismus der Medusen. Mit 32 Kupfertaf. und 8 Holzschn. Jena, G. Fischer, 1881. 4^o. M 45, —.
- Fewkes, J. Walter, Report on the Acalephae. With 4 pl. Reports on the Results of Dredgings under the Supervision of Al. Agassiz in the Caribbean Sea in 1878, 1879 and along the Atlantic Coast of the U. S. during the summer of 1880 by the U. S. Coast Survey Steamer 'Blake', Comm. J. R. Bartlett. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 8. No. 7. p. 127—140.
— Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 746.
(14 n. sp., n. g. *Aglaophenopsis*, *Callicarpa*, *Pleurocarpa*.)
- Studies of the Jelly-fishes of Narragansett Bay. With 10 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 8. No. 8. p. 141—182. — Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 746—747.
(6 n. sp., n. g. *Mabella*, *Dinemabella*, *Sphaerula*.)

- Krukenberg, O. Fr. W., Zur Kritik der Schriften über eine sog. intracelluläre Verdauung bei Coelenteraten. in: Dessen Vergl.-physiol. Stud. 2. R. 1. Abth. p. 139—142.
- Über den Einfluss der Kohlensäure auf die Muskeln der Actinien und Medusen. *ibid.* p. 172—174.
- Allman, G. R., Die Entwicklung der Rippenquallen. Auszug. in: Kosmos, von E. Krause, 10. Bd. 7. Heft, p. 55—56.
- Storm, V., Anthozoen von Thronhjemsfjord. s. Faunen, Z. A. No. 98, p. 612.
- Claus, C., *Aequorea Forskalea*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 747.
(s. Z. A. No. 87, p. 342.)
- Du Plessis, G., *Cassiopea borbonica*. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. (2.) Vol. 17. No. 86. p. 633—639.
(Quatre phases de développement: *Planula*, *Seyphistoma*, *Strobila*, *Ephyra*.)
- Weismann, Aug., Über eigenthümliche Organe bei *Eudendrium racemosum* Cav. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zoolog. Stat. Neapel, 3. Bd. 1./2. Heft, p. 1—14.
- Olaus, C., Beiträge zur Kenntnis der Geryonopsiden- und Eucopiden-Entwicklung. Mit 4 Taf. in: Arbeit. Zool. Inst. Wien, 4. Bd. 1. Heft, p. 89—120. — Apart: Wien, Hölder, 1881. 8°. M 8, —.
- Lankester, E. Ray, Notes on *Limnocoelum*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 747—748.
(s. Z. A. No. 77, p. 104. No. 81, p. 201.)
- Fewkes, J. Walter, On the Morphology of the Corbula of certain *Plumularidae*. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Novbr. p. 901—902.
- Holm, G., Bidrag till Kännedomen om Skandinavians Graptoliter. in: Öfvers. K. Vet. Akad. Förhdlg. 38. Årg. No. 4. p. 71—83.
- Lapworth, Ch., On the *Cladophora* Hopk. or Dendroid Graptolites collected by Prof. H. Keeping in the Llandovery Rocks of Mid Wales. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 37. P. 2. p. 171—177.
(7 n. sp., n. g. *Odontocaulis*.)

13. Echinodermata.

- Krukenberg, O. Fr. W., Beiträge zu einer Nervenphysiologie d. Echinodermen. in: Dessen Vergl.-physiol. Stud. 2. R. 1. Abth. p. 76—86.
- Storm, V., Echinodermen von Thronhjemsfjord. s. Faunen, Z. A. No. 98, p. 612.
- Carpenter, P. H., On two new Crinoids from the Upper Chalk of Southern Sweden. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 37. P. 2. p. 128—136.
(n. g. *Mesocrinus*.)
- The *Comatulæ* of the Leyden Museum. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 4. Note XXXV. p. 173—217.
(20 sp., 11 n. sp.)
- Preliminary Report on the *Comatulæ* (of the Dredgings of the 'Blake'). With 1 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 9. No. 4. (20 p.)
- Wachsmuth, Charl., and Frank Springer, Revision of the Palaeocrinoidea. P. II. Family Sphaeroidocrinidae. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1881. p. 177—304 (not yet concluded).
(n. g. *Talarocrinus*, *Centrocrinus* [not Austin].)

- Ludwig, Hub., Zur Entwicklungsgeschichte des Ophiurenskelettes. Mit 2 Taf. und 1 Holzschn. in: Zeitschr. für wiss. Zool. 36. Bd. 2. Heft, p. 181—200.
- Bell, F. Jeffrey, *Crossaster*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 745—746.
(s. Z. A. No. 94, p. 517.)
- Agassiz, Al., Echinoidea of the Voyage of the Challenger. in: Report Scient. Results Challenger, Zool. Vol. 3.
- Bell, F. Jeffrey, Observations on the Echinoidea. (IV. Echinometridae.) Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 744—745.
(s. Z. A. No. 94, p. 517.)
- Loriol, P. de, Monographie des Echinoides contenus dans les Couches nummulitiques de l'Égypte. Avec 11 pl. in: Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, T. 27. Fasc. 1. p. 59—146.
- Bell, F. Jeffrey, On the Apparent Retention of a Sur-anal Plate by a young *Echinometra*. With a woodcut. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 86. p. 318—320.
- Köhler, R., Recherches sur le système circulatoire du *Spatangus purpureus*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 93. No. 17. p. 651—653.
- Bell, F. Jeffrey, Contributions to the Systematic Arrangement of the Asteroidea. — I. The Species of the Genus *Asterias*. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 492—515.
(78 sp., of which 5 are new.)
- Krukenberg, O. Fr. W., Totaler Albinismus bei *Cucumaria Planci*. in: Dessen Vergl.-physiol. Stud. 2. R. 1. Abth. p. 148—150.

14. Vermes.

- Fraipont, J., Organes excréteurs des Trématodes et Cestodes. in: Bull. Soc. Belge Microscop. T. 7. 1881. p. XXXI—XLII. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 741—742.
- Goette, Alex., Abhandlungen zur Entwicklungsgeschichte d. Thiere. 1. Heft. Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte der Würmer. Beschreibender Theil. Leipzig, L. Voss, 1882. 8^o. (164 p., 6 Taf.) M 15, —.
- Pintner, Th., Zu den Beobachtungen über das Wassergefäßsystem der Bandwürmer. in: Arbeit. Zool. Inst. Wien, 4. Bd. 1. Heft, p. 121—123. — Apart: Wien, Hölder, 1881. 8^o. M —, 40.
- Riehm, Gfr., Studien an Cestoden. Inaug.-Diss. Halle, 1881. 8^o. (66 p., mit 2 Taf.)
(5 n. sp. — Sep.-Abdr. aus: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 54. Bd.)
- Stein, S. Th., Entwicklungsgeschichte und Parasitismus der menschlichen Cestoden. Mit 79 Illustrat. und 115 microphotogr. Abbild. auf 14 Taf. nach J. Grimm. Lahr, Schauenburg, 1881. 8^o. M 18, —.
- Selenka, Em., Zoologische Studien. II. Zur Entwicklungsgeschichte der Seeplanarien. Ein Beitrag zur Keimblätterlehre und Descendenztheorie. Mit 7 Taf. und 2 Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1881. 4^o. (V, 44 p.) M 6, —.
- Germinal Layers of Planarians. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. p. 743.
(s. Z. A. No. 91, p. 443.)
- Blomfield, J. E., and A. G. Bourne, Occurrence of Corpuscles in the Red Vascular Fluid of Chaetopods. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 738.
(s. Z. A. No. 91, p. 444.)

- Kleinenberg, N., Sull' origine del sistema nervoso centrale degli Annelidi. Relazione del Fr. Todaro. in: Atti Accad. Lincei, Transunti, Vol. 6. Fasc. 1. p. 15—16.
(Il sistema nervoso della larva sparisce completamente.)
- Storm, V., Anneliden von Throndhjemsfjord. s. Faunen, Z. A. No. 98, p. 612.
- Oerley, Lad., Monograph of the Anguillulidae. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 739—740.
(s. Z. A. No. 63, p. 414.)
- Thomas, A. P., Development of the Liver Fluke (*Distomum hepaticum*). From Journ. R. Agric. Soc. Vol. 17. 1881. (31 p.) Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 740—741.
- Eisen, G., *Eclipidrilidae* and their Anatomy. A new family of the limicolide Oligochaeta. Upsala, 1881. 4^o. (10 p., 2 pl.)
- Oerley, L., On Hair-worms in the Collection of the British Museum. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Nov. p. 325—332.
(14 sp., 2 n. sp.)
- Villot, A., Nouvelles Recherches sur l'Organisation et le Développement des Gordiens. Avec 2 pl. in: Ann. Sc. Nat., Zool. (6.) T. 11. Art. No. 3. (44 p.)
- Stewart, Charl., On a supposed new Boring Annelid [*Lithognatha Worslei*]. With 1 pl. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 717—719.
- Oerley, Lad., New Lumbricina. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 737—738.
(s. Z. A. No. 84, p. 284—287.)
- Carrière, Just., Die Augen von *Planaria polychroa* Schmidt und *Polycelis nigra* Ehb. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 20. Bd. 2. Heft, p. 160—174.
- Andreae, J., Beiträge zur Anatomie und Histologie des *Sipunculus nudus* L. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 36. Bd. p. 201—258. — Apart als Inaug.-Diss. Heidelberg. Leipzig, W. Engelmann, 1881. 8^o.
- Giard, A., Sur un curieux phénomène de préfécondation observé chez une Spionide [*Spio crenaticornis*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 93. No. 16. p. 600—602. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Nov. p. 386—387.
- Van Beneden, Éd., Recherches sur le développement embryonnaire de quelques Ténias. Avec 2 pl. Extr. des Arch. de Biolog. Vol. 2. 1881. p. 183—210.
- Embryonic Development of *Taenia*. (From: Arch. de Biol. T. 2. 1881. p. 183—211. Avec 2 pl.) Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 742.
- Piana, G. P., Di una nuova specie di Tenia del Gallo domestico (*Taenia botrioplites*) ecc. Con tav. Bologna, 1881. 4^o. (13 p.) Estr. dalle Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna.
(s. Z. A. No. 94, p. 518.)
- Lankester, E. Ray, *Thalassema Neptuni*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 738.
(s. Z. A. No. 87, p. 350.)

15. Arthropoda.

a, Crustacea.

- De Man, J. G., Carcinological Studies in the Leyden Museum. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 4. Note XXXVIII. p. 245—256.
(1 n. sp.)

- Miers, Edw. J., On a Collection of Crustacea made by Baron Maltzan at Goree Island, Senegambia. With 4 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Nov. p. 364—377.
(With 1 n. sp.)
- Dohrn, Ant., Die Pantopoden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. Eine Monographie. Herausg. von der Zoolog. Station zu Neapel. Leipzig, Engelmann, 1881. 4^o. (VIII, 252 p.) (In: Fauna und Flora des Golfes von Neapel etc. III. Monographie.) Einzel-Preis M 60.
- Hoek, P. P. O., Pycnogonida of the Voyage of the Challenger. in: Report Scient. Results Challenger, Zool. Vol. 3.
- Wilson, E. B., Pycnogonida of the 'Blake' Expedition. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 730—731.
(s. Z. A. No. 87, p. 345.)
- Walcott, O. D., The Trilobite: New and Old Evidence relating to its Organization. With 6 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 8. No. 10. p. 191—230. — Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 736—737.
- Ford, S. W., Embryonic Forms of Trilobites from the Primordial Rocks of Troy, N. Y. With figg. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 22. Oct. p. 250—259.
- Jones, T. Rup., Notes on the Palaeozoic Bivalved Entomostraca. No. XII. Some Cambrian and Silurian *Leperditiae* and *Primitiae*. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Nov. p. 332—350.
- Claus, C., Characters of the Copepoda. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 733—734.
(s. Z. A. No. 87, p. 345.)
- Delage, Yves, Circulatory Apparatus of Marine Hedriophthalmata. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 732—733.
(s. Z. A. No. 87, p. 345.)
- Weber, Max, Über einige neue Isopoden der Niederländischen Fauna. (Ein Beitrag zur Dunkelfauna.) Mit 1 Taf. in: Tijdschr. Nederl. Dierkdg. Vereen. 5. D. 4. Af. p. 167—196.
(1 n. sp.)
- Storm, V., Crustaceen von Thronhjemsfjorden. s. Faunen.
- Carrington, J. T., and Edw. Lovett, Notes and Observations on British Stalk-eyed Crustacea. (Contin.) in: Zoologist, Vol. 5. Nov. 1881. p. 455—461.
(s. Z. A. No. 95, p. 534.)
- Milne-Edwards, Alph., Description de quelques Crustacés Macroures provenant des grandes profondeurs de la mer des Antilles. in: Ann. Sc. Nat. Zool. (6.) T. 11. Art. No. 4. (11 p., pas encore fini.)
(16 n. sp.; n. g. *Phoberus*, *Glyphocrangon*, *Notostomus*, *Heterocarpus*, *Gonatonobus*, *Stylodactylus*, *Acanthephyra*, *Nematocarcinus*.)
- Harz, O. O., Die sogenannte Krebspest, ihre Ursache und Verbreitung. — Beiträge zur Naturgeschichte des *Distoma cirrigerum* und *D. isostomum*. Wien, 1881. 12^o. (103 p., mit Abbild.) M 2, —.
- Grobben, C., Development of *Cetochilus*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 734—736.
(s. Z. A. No. 87, p. 346.)
- Wrześniowski, Aug., *Goplana polonica*, nowy rodzaj i gatunek skorupiaka obunogiego z okolic Warszawy. Warszawa, 1881. (27 p., 2 Taf.) (Odbitka z Pamiętnika Fizyograficznego z r. 1881.)
(Ganz polnisch, nur die Figurenerklärung auch französisch.)

Lankester, E. Ray, *Limulus* an Arachnid. With woodcuts. (Continued.) in: Quart. Journ. R. Microscop. Soc. Vol. 21. Oct. p. 609—649.

b) Myriapoda.

Fanzago, F., I Miriapodi del Sassarese (Sardegna). Parte descrittiva. Fasc. 1. Sassari, 1881. 8^o. (15 p.)

c) Arachnida.

Loman, J. C. C., Bijdrage tot de Anatomie der Phalangiden. Med 1 pl. Aca-dem. Proefschrift Amsterdam, 1881. 8^o. ([VI], 74 p.).

Cuní y Martorell, Mig., Aracnidos de la Cataluña. s. unten Insecta.

Simon, Eug., Les Arachnides de France. T. 5. 1. Partie, contenant les familles des Epeiridae (supplément) et des Theridionidae (commencement). Avec 1 pl. Paris, Roret, 1881. 8^o. (186 p.)

Cambridge, O. P., On some new Genera and Species of Araneida. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 765—775.

(6 n. sp.; n. g. *Thwaitesia*, *Eriauchenus*, *Bucranium*, *Perissoblemma*.)

—On a new Spider of the Family Theraphosidae [*Homoeomma Stradlingi*]. With 1 pl. *ibid.* p. 682—685.

(South-America.)

Michael, Alb. D., Observations on the Life-histories of *Gamasinae*, with a view to assist in more exact classification. With 2 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 15. No. 86. p. 297—309.

Jung, . . , Revival of Tardigrades after Desiccation. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 732.

(s. Z. A. No. 87, p. 348.)

d) Insecta.

Psyche. Organ of the Cambridge Entomological Club. Ed. by G. Dimmock, B. Pickman Mann etc. Vol. 3. No. 85. Cambridge, Mass., 1881. May. 8^o.

Zeitschrift für Entomologie. Herausg. vom Verein für Schlesische Insectenkunde zu Breslau. Neue Folge, 8. Heft. Breslau, Maruschke & Berendt in Comm., 1881. 8^o. (115 p.) *M* 3, —.

Brehm, A. E., Les Insectes. (Merveilles de la Nature). s. oben: Zoologie. Z. A. No. 98, p. 609.

Bolivar, Ign., Notas Notas Entomológicas. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 10. Cuad. 2. p. 351—365.

(I. *Lissoblemmus* n. g. Gryllid. II. Descr. de 3 nuevos Ortópteros. III. Especies Españ. del género *Phytocoris*; con 4 esp. n.)

Balbani et Maillot, Les Insectes utiles. Rapports du Jury International. Exposition Univ. de 1878. Paris, 1881. 8^o. (56 p.)

Schmidt-Göbel, H. M., Die schädlichen und nützlichen Insecten in Forst, Feld und Garten. 2. Abth. Die schädlichen Insecten des Land- und Gartenbaues. Mit 6 Foliotaf. u. 13 Abbild. im Text. Wien, Hölzel, 1881. 8^o. (VIII, 296 p.) *M* 11, 60.

Fredericq, L., Blood of Insects. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 728.

(s. Z. A. No. 91, p. 447.)

Hauser, G., Recherches sur l'organe de l'odorat des Insectes. Trad. par de Kerville. Paris, 1881. 8^o. (60 p., pl.) *M* 2, —.

- Sclater, Ph. L., (On the Insectarium of the Zool. Gardens). in : Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 651—652.
- Watkins, Will., Report on the Insects exhibited in the Insectarium [of the Zool. Gardens] during the Month of May 1881. *ibid.* p. 651—656.
- Sajó, Karl, Die Statistik auf dem Gebiete der Entomologie, im Dienste der Zoogeographie und Zoophänologie. in : Zeitschr. für Entomol. (Schles.) N. F. 8. Heft, p. 28—39.
- Daten zur Insecten-Statistik von Kiz-Szent-Miklós. *ibid.* p. 40—65.
- Cuní y Martorell, Mig., Excursion entomológica y botánica á la Cerdaña Española (Cataluña). in : Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 10. Cuad. 2. p. 367—380.
(Insecta et Arachnida.)
- MacRae, W., Entomological Notes from Bournemouth. in : The Entomologist, Vol. 14. Nov. p. 261—262.
- Malfatti, G., Bibliografia degli Insetti fossili Italiani finora conosciuti. Milano, 1881. 8^o. (12 p.)

α) Hemiptera.

- Reuter, O. M., Rättelser till Nya Bidrag till Åbo och Ålands skärgårds Hemipterfauna. in : Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 7. p. 190—191.
(s. Meddel. Soc. Faun. et Fl. Fenn. 5.)
- Sahlberg, John, Enumeratio Hemipterorum Gymnoceratorum Fenniae. in : Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fenn. 7. p. 1—109.
(360 sp.)
- Scott, John, On certain British Hemiptera-Homoptera. (Contin.) in : Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 137—138.
(1 n. sp. — s. Z. A. No. 95, p. 537.)
- Kessler, Hrn. Friedr., Die auf *Populus nigra* L. und *Populus dilatata* Ait. vorkommenden Aphiden-Arten und die von denselben bewirkten Missbildungen. Mit 4 Taf. in : 28. Ber. Ver. Nat. Cassel, p. 36—76.
- Reuter, O. M., En ny Art *Aradus* från Lappland [*angusticollis*]. in : Meddel. Soc. Faun. et Fl. Fenn., 7. p. 139—143.
- Bolívar, Ign., *Especies Españ. del gen. Phytocoris.* s. oben: Insecta.

β) Orthoptera.

- Bolívar, Ign., Descr. de 3 nuev. Ortópteros. s. oben: Insecta.
- *Lissoblemmus*, n. g. Gryllid. s. oben: Insecta.
- Collan, Uno, Om förekomsten af en Podurid (*Isotoma* sp.) i stor mängd på snön in Januari 1880. in : Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 7. p. 127—128.

γ) Pseudo-Neuroptera.

- Hagen, H. A., Some Psocina of the United States. (Contin.) in : Psyche, Vol. 3. No. 85. p. 207—210.
(v. Z. A. No. 95, p. 538.)

δ) Neuroptera.

- Kiljander, L., Bidrag till Kännedom om Finlands Neuroptera Planipennia. in : Meddel. Soc. Faun. et Fl. Fenn., 7. p. 152—156.
- MacLachlan, R., Finska Trichoptera. in : Meddel. Soc. Faun. et Fl. Fenn., 7. p. 157—189.

Hagen, H. A., *Sartena amoena*. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 140.

ε) **Diptera.**

Meade, R. H., Annotated list of British *Anthomyiidae*. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 123—126.
(With 2 n. sp. — s. Z. A. No. 95, p. 539.)

ζ) **Lepidoptera.**

Oberthür, Ch., Etudes d'Entomologie. Faunes entomologiques, descriptions d'Insectes (Lépidoptères) nouveaux ou peu connus. Livr. VI. Lépidoptères de Chine, d'Amérique et d'Algérie. Le genre *Ecpantheria*. Rennes, 1881. 4°. (115 p., avec 20 pl. color.)
(s. Z. A. No. 75, p. 51.)

Standfuss, M., Entomologische Mittheilungen. in: Zeitschr. für Entomol. (Schles.) N. F. 8. Heft, p. 1—9.
(Lepidopter., 1 n. sp.)

Edwards, W. H., The Length of Life of Butterflies. (Amer. Ass. Adv. Sc.) in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Novbr. p. 868—869.

Maurice, C., Aquatic Larvae of Lepidoptera. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 5. Oct. p. 730.

Butler, Arth. G., On a Collection of Lepidoptera from Western India, Beloochistan and Afghanistan. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. III. p. 602—624.

(104 sp., 14 n. sp.; n. g. *Loxochila*, *Scotomera*.)

— Descriptions of some new Species of Heterocerous Lepidoptera from Sumatra. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Nov. p. 379—381.
(5 n. sp.)

Heller, C., Die alpinen Lepidopteren Tirols. in: Ber. naturwiss.-med. Ver. Innsbruck, 9. Jahrg. p. 60—162.

Lang, K. Ch., The Butterflies of Europe, illustrated and described. London, 1881. 8°. With col. plates.
(Will be published in about 20 monthly parts.)

Möschler, H. B., Beiträge zur Schmetterlingsfauna von Surinam. IV. Mit 2 Taf. Wien, 1881. 8°. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. 1881. p. 393—442.

(s. Z. A. No. 75, p. 52. — 145 sp., 61 n. sp.; n. g. *Ligonia*, *Blechroma*, *Tanyodes*, *Neophrida*, *Liopasia*, *Pilemia*, *Linosta*, *Singumia*, *Diastoma*.)

Butler, Arth. G., Descriptions of some [3] apparently new Species of *Arctiidae* from North America. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 135—136.

Wailly, Alfr., On Silk-producing and other exotic *Bombyces* reared in London in 1881. in: The Entomologist, Vol. 14. Nov. p. 245—250.

Boissier des Sauvages, l'abbé, L'Art d'élever les vers à soie. Nouv. édit. tirée de l'édit. de 1788, ordonnée et annotée . . . par G. Luppi. Lyon, au Moniteur des Soies, 1881. 8°. (XIX, 220 p.)

Distant, W. L., Description of a new Butterfly from the Malay Peninsula [*Cethosia Logani* n. sp.]. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 134—135.

Greene, J., *Choerocampa Celerio* in Sligo. in: The Entomologist, Vol. 14. Nov. p. 255.

- Riley, G. V., *Crambus vulgragellus*. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Novbr. p. 914—915.
- Buckler, Wm., Natural history of *Crambus Warringtonellus*. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 129—131.
- Matthew, Gervase F., Life history of *Deilephila spinifascia* Butler. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 131—133.
- Ennomos autumnaria*: near Dover, W. Davis. in: The Entomologist, Vol. 14. Nov. p. 256; — at Herne Bay, S. MacCaul, *ibid.*; near Deal, R. Harbour, *ibid.*; — at Folkestone, W. Blackall, *ibid.* p. 257. — Remark on introduction of foreign eggs; J. T. Carrington. *ibid.* p. 257.
- Hodgkinson, J. B., Description of an *Eudorea* new to Science (*Eudorea conspiciabilis*). in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 134—135.
- Speyer, A., The Larva of *Eupithecia inturbata* Hbn., H.-Sch. (*subciliata* Guen.). in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 142.
- Fletcher, J. E., Occurrence of *Gelechia scotinella* H.-Sch. in England. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 143.
- MacRae, W., Probable Extermination of *Hesperia Actaeon* at Lulworth. in: The Entomologist, Vol. 14. Nov. p. 252—253.
- Warren, W., Occurrence of *Nepticula sericopeza* near Cambridge. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 142—143.
- Sang, J., *Platyptilia dichroductyla* and *Bertrami*. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 143—144.
- Porritt, Geo. T., Description of the Larva of *Pterophorus tephradactylus*. in: The Entomologist, Vol. 14. Nov. p. 260.
- Jordan, R. G. R., A Comparison of the *Pterophori* of Europe and North America, suggested by Lord Walsingham's »Pterophoridae of California and Oregon«. (Conclud.) in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Nov. 1881. p. 121—122.
(s. Z. A. No. 95, p. 542.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Sur la structure du noyau des cellules salivaires chez les larves de Chironomus.

Par E. G. Balbiani, Professeur au Collège de France, Paris.

En 1876, j'ai communiqué à l'Académie des sciences de Paris des observations sur les phénomènes intimes de la division des cellules épithéliales de l'ovaire chez un Insecte orthoptère, le *Stenobothrus pratensis*. J'ai signalé l'aspect particulier que présente le noyau de ces cellules, qui, au lieu des nucléoles ordinaires, renferme un grand nombre de petites granulations égales entre elles, que j'ai comparées à un amas de bactéries remplissant la cavité du noyau. J'ai montré com-

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 629-637](#)