

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

V. Jahrg.

1. Mai 1882.

No. 109.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 197—207. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. Nüsslin, Beiträge zur Kenntnis der *Coregonus*-Arten des Bodensees und einiger anderer nahegelegener nordalpiner Seen. (Fortsetzung.) 2. Brooks, Chamisso and the Discovery of Alternation of Generations. 3. Frenzel, Der Verdauungstractus der Larve des *Tenebrio molitor*. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. Korschelt, Eine neue Methode zur Conservirung von Infusorien und Amoeben. 2. **Zoological Society of London.** IV. **Personal-Notizen.**

I. Litteratur. (1882.)

12. Coelenterata.

(Fortsetzung.)

- Duncan, P. M., Sind Fossil Corals and Alcyonaria. in: *Palaeontologia Indica*, Ser. 14. Vol. 1. P. 1. (110 p., 28 pl.) — Auszug von Waagen. in: *Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeontol.* 1882. 1. Bd. 2. Heft, p. 310—313.
- Marion, A. F., Actiniaires atlantiques des dragages de l'avis «le Travailleur». in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 94. No. 7. p. 458—460.
(Indication de 6 esp. nouv.)
- Wright, Bryce, On some new Species of Corals. With 3 pl. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 9. Febr. p. 73—78.
(2 n. sp.)
- Meyer, Geo., Rugose Korallen als ost- und westpreußische Diluvialgeschiebe. Mit 1 Taf. (Aus: *Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg.*) Königsberg, 1881. 4^o. Berlin, R. Friedländer & Sohn in Comm. (15 p.) *M* —, 80.
- Hopkinson, John, On some Points in the Morphology of the Rhabdophora, or true Graptolites. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 9. Jan. p. 54—57.
- Du Plessis, G., Metamorphoses of *Cassiopeia borbonica*. Abstr. in: *Journ. R. Microscop. Soc.* (2.) Vol. 2. P. 1. p. 58.
(s. *Z. A.* No. 99. p. 630.)
- Olaus, C., Zur Wahrung der Ergebnisse meiner Untersuchungen über *Charrybdea* als Abwehr gegen den Haeckelismus. Wien, A. Hölder, 1882. 8^o. Sep.-Abdr. aus: *Arbeit. zoolog. Instit. Wien*, T. 4. 2. Heft, p. 299—312. *M* —, 80.
- Heider, A. von, Über den Bau von *Cladocora*. in: *Anzeig. Wien. Akad.* 18. Jahrg. 1881. p. 272. — *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 9. March, p. 205.
- Greeff, R., *Crambessa tagi*. Abstr. in: *Journ. R. Microscop. Soc.* (2.) Vol. 2. P. 1. p. 59—60.
(s. *Z. A.* No. 96. p. 564.)
- Weismann, Aug., Sur des organes particuliers de l'*Eudendrium racemosum* Cav. in: *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève*, (3.) T. 7. No. 1. p. 103—104. — *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 9. March, p. 201—202.
(Tiré des Mittheil. Zool. Stat. Neapel. — s. *Z. A.* No. 99. p. 630.)

- Claus, C., Development of *Geryonopsida* and *Eucopida*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 58—59.
(s. Z. A. No. 99. p. 630.)
- Nicholson, H. All., On the Structure and Affinities of the Genus *Monticulipora* etc. Auszug von Steinmann. Mit 1 Taf. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. und Palaeontol. 1882. 1. Bd. 2. Heft, p. 314—319.
(s. Z. A. No. 81. p. 201.)
- Davidoff, M., Fission of *Pholidium variabile*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 59.
(s. Z. A. No. 98. p. 620.)
- Koch, G. von, Mittheilungen über die Structur von *Pholidophyllum Loveni* E. u. H. und *Cyathophyllum* sp.? aus Konieprus. Mit 1 Taf. in: Palaeontograph. 28. Bd. 6. Lief. p. 213—224.
- Stearns, R. E. C., *Verrillia Blakei* or *Halipteris Blakei*. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. 1882. Jan. p. 55—56.

13. Echinodermata.

- Neumayr, M., Morphologische Studien über fossile Echinodermen. Auszug von E. W. Benecke. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeontol. 1882. 1. Bd. 2. Heft, p. 302—305.
(s. Z. A. No. 94. p. 516.)
- Carpenter, P. Herb., On some new or little-known Jurassic Crinoids. (Geolog. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Jan. p. 60.
- Woodward, H., Notes on the *Anomalocystidae*, a remarkable family of Cystoidea, found in the Silurian Rocks of North America and Britain. in: Geolog. Magaz. N. Ser. 2. Dec. Vol. 7. 1880. 193. — Auszug von E. W. Benecke. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeontol. 1882. 1. Bd. 2. Heft, p. 307—308.
- Perrier, Edm., Description sommaire des espèces nouvelles d'Astéries. (Report on the Results of Dredging under the supervision of Alex. Agassiz in the Gulf of Mexico by the »Blake«. XIV.) in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 9. No. 1. (31 p.)
(41 n. sp.; n. g. *Marginaster*, *Radiaster*, *Ctenuster*, *Anthenoides*, *Goniopecten*, *Blakiaster*.)
- Sim, Geo., Rare Starfishes on the Coast of Aberdeen. in: Zoologist, 1882. Vol. 6. Jan. p. 24—25.
- Bell, F. Jeffrey, Note on the Species of the Linnean genus *Asterias*, which are ascribed to Retzius. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. March, p. 166—168.
— *Asterias*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 56—57.
(s. Z. A. No. 99. p. 631.)
- Apostolides, Nic. Christo, Anatomie et développement des *Ophiures*. Paris, impr. Hennuyer, 1882. (3. Janv.) 8^o. (109 p., 6 pl.)
- Ludwig, Hub., Development of the Skeleton of the Ophiurida. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 55—56.
(s. Z. A. No. 99. p. 631.)
- Agassiz, A., The Connection between the Cretaceous and the recent Echinid Faunae. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 23. Jan. p. 40—46.
(From the Report on the Challenger Echinida.)

- Otteau, G., Sur les Echinides fossiles de l'île de Cuba. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 7. p. 461—463.
- Koehler, R., Recherches anatomiques sur le *Spatangus purpureus*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 3. p. 139—141.
- Duncan, P. M., Morphology of the *Temnopleuridae*. in: Zoologist, 1882, Vol. 6. Jan. p. 25.
- Foettinger, Alex., Sur la structure des Pédicellaires gemmiformes de *Sphaerechinus granularis* et d'autres Echinides. in: Bull. Acad. Sc. Belg. 50. Ann. (3.) T. 2. No. 12. p. 493—504. — Rapport sur ce Mém. par E. van Beneden, *ibid.* p. 443—446.

14. Vermes.

- Julin, Charl., Recherches sur l'Organisation et le Développement des Orthonectides. in: Bull. Acad. Sc. Belg. 50. Ann. (3.) T. 2. No. 12. p. 504—513. — Rapport sur ce Mém. par E. van Bambeke, *ibid.* p. 447—450.
- Observations sur le développement des Orthonectidées. in: Bull. Scientif. déptmt. du Nord, 1881. No. 10/11. p. 309—318.
- Linstow, O. von, Helminthologische Studien. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 1. Heft, p. 1—25.
(26 Arten, darunter 6 n. sp.)
- Fewkes, J. W., A Cercaria with caudal setae. With fig. in: Amer. Journ. of Sc. (Silliman), (3.) Vol. 23. Febr. p. 134—135.
- Lang, A., Nervous System of Cestoda. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 51—53.
(s. Z. A. No. 77. p. 104.)
- Kleinenberg, N., On the Origin of the Central Nervous System of the Annelida. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Jan. p. 67. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 44.
(From the Atti Accad. Linc. — s. Z. A. No. 99. p. 632.)
- Eisig, H., Swim-bladder-like organs in Annelids. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 44—46.
(s. Z. A. No. 77. p. 104.)
- Long, E., De l'Anémie des Mineurs du Gothard, causée par l'Ankylostome duodénal. in: Transact. Internat. Med. Congress, 7. Sess. Vol. 1. p. 437—440.
- Perroncito, E., Les *Ankylostomes* (*Ankylostome* duodénal de Dubini) en France et la maladie des mineurs. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 1. p. 29—31.
- Metschnikoff, El., De la position du *Balanoglossus* dans la classification. Trad. par L. Dolio. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, 1881. No. 12. p. 361—371.
- Giard, Alfr., Observations sur la Note précédente. *ibid.* p. 372—378.
- Chatin, J., Prosoxolex of *Bilharzia haematobia*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 51.
(s. Z. A. No. 103. p. 50.)
- Leuckart, Rud., Zur Entwicklungsgeschichte des Leberegels (*Distomum hepaticum*). Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 1. Hft. p. 80—119.

- Packard, A. S., jr., A new *Distomum* parasite in the Egg-sack of Apus. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. 1882. Febr. p. 142.
(*D. apodis*.)
- Mégnin, P., Note on some Points in the Organization and Development of the *Echinorhynchii*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Febr. p. 140.
(From Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — (s. Z. A. No. 103. p. 51.)
- *Echinorhynchus*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 51.
(s. Z. A. No. 103. p. 51.)
- Greeff, R., The Echiurida. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 47.
(s. Z. A. No. 63. p. 414.)
- Horst, R., *Hamingia glacialis*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 50—51.
(s. Z. A. No. 103. p. 51.)
- Hansen, A., Termination of Nerves in the Voluntary Muscles of the Leech. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 46—47.
(From Arch. de Biologie. T. 2. p. 342—344.)
- Reichenbach, H., Darwin's neuestes Werk über die Arbeit der Würmer. Mit 1 Fig. in: Humboldt, 1882. 2. Hft. p. 59—61.
- Gissler, Carl F., A marine Planarian and its habitation. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. 1882. Jan. p. 52—53.
(*Bdelloura candida* Giard, on the gills of *Limulus*.)
- Ryder, John A., Observations on the Species of Planarians parasitic on *Limulus*. With figg. in: Amer. Naturalist. Vol. 16. 1882. Jan. p. 48—51.
- Additional note on the Egg-cases of Planarians ectoparasitic on *Limulus*. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. 1882. Febr. p. 142—143.
- Repiachoff, W., Development of *Polygordius* and *Saccocirrus*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 46.
(s. Z. A. No. 94. p. 518.)
- Hubrecht, A. A. W., *Proneomenia Sluiteri*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 31—32.
(s. Z. A. No. 96. p. 561.)
- Studien zur Phylogenie des Nervensystems. II. Das Nervensystem von *Pseudonematon nervosum* n. g. et sp. Mit 2 Taf. Amsterdam, J. Müller, 1882. 4. (Veröffentlicht durch die k. Akad. d. Wiss. D. 22.) (19 p.)
- Sluiter, C. P., Segmental organs and genital Gland of some Sipunculida. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 47—48.
(s. Z. A. No. 94. p. 523.)
- Andreae, J., Anatomy and Histology of *Sipunculus nudus*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 48.
(s. Z. A. No. 99. p. 632.)
- Vejdovský, F., *Sternaspis*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 48—50.
(s. Z. A. No. 95. p. 534.)
- Joliet, L., Development of the Oyum of *Melicerta*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Jan. p. 63—65. — Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 53—55.
(From the compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 103. p. 52.)

15. Arthropoda.

- Joseph, G., Systematisches Verzeichnis der in den Tropfstein-Grotten von Krain einheimischen Arthropoden nebst Diagnosen der vom Verf. ent-

- deckten und bisher noch nicht beschriebenen Arten. aus: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 1882. 26. Bd. 1. Hft. p. 1—50.
(17 sp. Crustac., darunter 11 n. sp.; 26 sp. Arachnid., darunter 16 n. sp., 4 sp. Myriapod., 62 sp. Insect., darunter 20 n. sp., n. g. Lepismatid.: *Troglodromicus*.)
- Fritsch, Ant., Fossile Arthropoden aus der Steinkohlen- und Kreideformation Böhmens. Mit 2 Taf. in: Mojsisovics u. Neumayr, Beitr. z. Palaeontol. Österr. 2. Bd. 1./2. Hft. p. 1—7.
- Thomas, Fr., Über einige neue deutsche Cecidien. in: Katter's Entomol. Nachricht. 5. Jahrg. Hft. 1. p. 10—16.
- a) Crustacea.
- Mereschkovskiy, C. von, Colour-sense in Crustacea. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 43.
(s. Z. A. No. 103. p. 53.)
- Hay, O. P., Notes on some Fresh-water Crustacea, together with descriptions of two new species. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. 1882. Febr. p. 143—146.
(*Crangonyx* 2 n. sp.)
- Malm, A. W., Om Cirripeder funna vid Bohusläns kust. in: Göteborgs Naturhist. Mus. III. Årsskr. 1881. p. 26—32.
- Walcott, C. D., The Trilobite etc. Auszug von W. Dames. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. u. Palaeont. 1882. 1. Bd. 2. Hft. p. 290—292.
(s. Z. A. No. 99. p. 633.)
- Lankester, E. Ray, On new British Cladocera discovered by Mr. Conrad Beck in Grosmere Lake, Westmoreland. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Jan. p. 53.
- Sars, G. O., Revision af Gruppen: Isopoda Chelifera med Charakteristik af nye herhen hørende slægter og arter. Kristiania, Cammermeyer, 1880. Sep.-Aft. af Arch. f. Math. og Naturw. 1881. Bd. 7. (54 sp.)
(22 n. sp.; n. g. *Parapseudes*, *Heterotanis*, *Typhlotanis*, *Leptognathia*, *Pseudotanis*, *Cryptocope*, *Haplocope*, *Strongylura*, *Anarthrura*.)
- Gissler, Carl F., A singular parasitic Isopod Crustacean [*Bopyrus palaemonticola* Pack.] and some of its developmental stages. With 2 pl. and figg. in the text. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. 1882. Jan. p. 6—12.
- Edwards, Alph. Milne, Rapport sur le Mémoire de Mr. Yves Delage: Contributions à l'étude de l'appareil circulatoire des Crustacés édirophthalmes marins. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 6. p. 299—304.
(Le Mémoire a obtenu le grand prix des Sciences Physiques pour 1881. — s. Z. A. No. 87. p. 345.)
- Garrington, John T., and Edw. Lovett, Notes and Observations on British Stalk-eyed Crustacea. Contin. in: Zoologist, Vol. 6. 1882. Jan. p. 9—15. March, p. 98—107.
(s. Z. A. No. 99. p. 633.)
- De Man, J. G., *Araeosternus Wieneckeï* n. g., n. sp., eene nieuwe vorm in de familie der Loricata. Med. 2 pl. Uit D. 25 van het Tijdschr. v. Entomol. (6 p.)
- Certes, A., Germs of *Artemia salina*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 43—44.
(s. Z. A. No. 103. p. 53.)

- Miers, Edw. J., Note on a Freshwater Macrurous Crustacean from Japan (*Atyephyra? compressa* De Haan?). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. March, p. 193—195.
- Müller, Fritz, Adaptations of Limbs in *Atyoida Potimirim*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 42—43.
(s. Z. A. No. 87. p. 346.)
- Reichenbach, H., Beobachtungen über die Physiologie des Nervensystems vom Flusskrebs. in: Humboldt, 1882, 1. Hft., p. 26—27.
- Koenen, A. von, Über *Bronteus thysanopeltis* Barr. von Wildungen. in: Neu. Jahrb. f. Miner. Geol. Pal. 1882. 1. Bd. 1. Hft. p. 108.
(Ist nicht diese Art, sondern eine neue, *Br. Waldschmidtii* v. K.)
- Schmidt, Fr., and Rupert Jones, On some Silurian *Leperditiae*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. March, p. 168—171.
- Jousset de Bellesme, ..., Function of the Caudal Spine of *Limulus*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 41.
(s. Z. A. No. 103. p. 54.)
- Lankester, E. Ray, *Limulus* an Arachnid. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 40—41.
(s. Z. A. No. 99. p. 634.)
- Cornish, Thom., Floating Crab [*Planes Limnaeana*] at Penzance. in: Zoologist, 1882. Vol. 6. March, p. 118—119.

b) Myriapoda.

- Gibson-Carmichael, T. D., Some Notes on Collecting and Preserving Myriapoda. in: Scott. Naturalist. Vol. 6. Jan. 1882. p. 201—203.
- Mattozo, F. Santos, Les Myriapodes d'Afrique au Muséum de Lisbonne. Avec 1 pl. in: Journ. Sc. Math. Phys. e Nat. Lisboa No. 31. p. 177—196.
(20 sp., 5 n. sp.)
- Butler, Arth. G., Descriptions of [3] new species of Myriapoda of the Genus *Zephronia* from India and Sumatra. With figg. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. March, p. 196—198.

c) Arachnida.

- Becker, L., Communications arachnologiques. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 15. p. XXXIV—XXXIX.
- Cantoni, E., Aracnidi delle Madonie. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 13. Trim. 3/4. p. 278—289.
(72 sp. — s. Z. A. No. 103. p. 55.)
- Berlese, A., Il Polimorfismo e la Partenogenesi di alcuni Acari. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 13. Trim. 3/4. p. 290—292.
- Könicke, F., Über das Hydrachniden-Genus *Atax* Fabr. (aus: Verhdlg. nat. Ver. Bremen, p. 265—268. 1882.)
- Haller, G., Zur Kenntnis der Dermaleichiden. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 1. Hft. p. 47—79.
- Canestrini, G., e R. Canestrini, I *Gamasi* italiani. Monografia. Con 7 tav. Padova, Prosperini, 1882. 8^o. (VII, 80 p.)
(9 n. sp.; n. g. *Poecilochirus*.)
- Haller, G., Zur Kenntnis der Sinnesborsten der Hydrachniden. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 1. Hft. p. 32—46.
(Lange Borsten« am 1. Beinpaar, schüppchen- u. blattförmige, antenniforme Haare, Tastaare, weitere Bildungen.)

Haller, G., Die Hydrachniden der Schweiz. Mit 4 Taf. Bern, Huber & Co. in Comm., 1882. 8^o. (68 p.) *M* 2, —.

(Aus: Mittheil. Naturforsch. Ges. Bern.)

Michael, A. D., Further Notes on British Oribatidae. With 2 pl. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 1—18.

(5 n. sp.)

Bertkau, P., Liver of Spiders. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 39—40.

(s. Z. A. No. 95. p. 534.)

Cambridge, O. P., Notes on British Spiders, with Descriptions of three new Species and Characters of a new Genus. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Jan. p. 1—13.

(4 n. sp.; n. g. *Amphissa*.)

McCook, H. C., How Orb-weaving Spiders make the Framework or Foundations of Webs. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Jan. p. 68—72.

(From Proc. Acad. Philad. — s. Z. A. No. 103. p. 55.)

d) Insecta.

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 13. Trim. 3. e 4. (Luglio al Dicembre 1881.) Firenze, 1881. (eingeg. Febr. 1882.) 8^o.

Entomologist, The. An Illustrated Journal of General Entomology. Ed. by John T. Carrington. Vol. 15. (12 N^{os}.) London, Simpkin, Marshall & Co., 1882. 8^o.

Magazine, The Entomologist' Monthly. Conducted by Barrett, Douglas, McLachlan, Rye, Saunders, Stainton. Vol. 18. Jan. etc. London, Van Voorst, 1882. 8^o.

Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomol. Suisse. Redig. von Gst. Stierlin. Vol. 6. Hft. No. 5, 20. Jan. 1882. Schaffhausen. 8^o. (Mit Portrait von Joh. Rettenbach.) *M* 2, 50.

Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins. 5. Jhg. 1881. Zweites Heft [erschien 1882]. Red. E. von Harold, München, Theod. Ackermann, 1881. 8^o.

Nachrichten, Entomologische. Hrsg. von Dr. F. Katter in Putbus. 8. Jhg. Stettin, Katter, 1882. (24 Hfte.) 8^o. *M* 6, —.

Papilio. Devoted to Lepidoptera exclusively. Organ of the New York Entomological Club. Vol. 1. No. 11. Decbr. 1881. Vol. 2. No. 1. Jan. 1882. New York. 8^o.

Tidskrift, Entomologisk. Udgifven af Jac. Spångberg. Årg. 2. Hft. 3. (1881). 4. (1882). Stockholm 1881/82. 8^o.

(s. Z. A. No. 91. p. 446.)

Société Entomologique de Belgique. Comptes-rendus des Séances. 3. Sér. No. 13. (Fin du T. 25.) No. 14. (Janv. 1882.) No. 15. (Févr. 1882) [Bruxelles] 8^o.

Zeitung, Stettiner Entomologische. Red. C. A. Dohrn. 43. Jhg. 1882. No. 1—3. (128 p.) Stettin (Leipzig, Fr. Fleischer in Comm.). complt. *M* 12, —.

Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgeg. von L. Ganglbauer, Frz. Löw, Jos. Mik, Edm. Reitter u. Fritz Wachtl. 1. Jahrg. 2. Hft. (u. flgd.) Wien, A. Hölder, 1882.

(s. Z. A. No. 103. p. 56.)

- Dalla Torre, K. W. von, Scopoli's »Icones Entomologiae Carniolicae«, eine bibliographische Rarität. in: Der Naturhistoriker von Knauer, 4. Jhg. 1. Hft. p. 42—45.
- McLachlan, Rob., Measurements in descriptive Entomology; a suggestion. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. 1882. Febr. p. 205—207.
(Recommends the metric system.)
- Douglas, J. W., Measurements in descriptive Entomology. in: Entomol. Monthly Mag. V. 18. 1882. March. p. 236—237.
(Recommends the French inch and line.)
- McLachlan, R., Measurements in descriptive Entomology. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. March, p. 237—238.
(Recommends again the metric System.)
- Gauckler, H., Ein neuer Lichtselbstfänger. in: Katter's Entomol. Nachricht. 8. Jhg. Hft. 3/4. p. 42—43.
- Rossi, Gust. de, Zur Behandlung der Minutien. in: Katter's Entomol. Nachricht. 8. Jhg. Hft. 1. p. 10—12.
- Brehm, A. E., Insectes (Kunckel d'Herculais). s. Zoologie. Z. A. No. 98 p. 609.
- Ormerod, Eleanor A., A Lecture on Injurious Insects. London, Sonnenschein, 1882. 8^o. (24 p.) 6 d.
- Riley, C. V., New Insects injurious to Agriculture. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. 1882. Febr. p. 151—152.
- Adolph, G. E., Wings of Insects. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 35.
(s. Z. A. No. 63. p. 419.)
- Viallanes, H., Terminations of the Motor Nerves in the Striated Muscles of Insects. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 34—35.
(s. Z. A. No. 95. p. 537.)
- Graber, Vit., Die chordotonalen Sinnesorgane und das Gehör der Insecten. Mit 6 Taf. u. 6 Holzschn. in: Arch. f. microscop. Anat. 20. Bd. 4. Hft. p. 506—640.
- Über das Gehör der Insecten. in: Humboldt, 1. Jahrg. 3. Hft. März, p. 99—102.
- Hauser, G., Recherches physiologiques et histologiques sur l'organe de l'odorat des Insectes. Trad. par Henri Gadeau de Kerville. Rouen, impr. Deshays, 1882. 8^o. (58 p., 1 pl.)
- Dewitz, H., Wie ist es den Stubenfliegen und vielen andern Insecten möglich, an senkrechten Glasflächen emporzulaufen? in: Sitzungsber. Ges. Nat. Fr. Berlin 1882. No. 1. p. 5—7.
- Champion, Geo G., More tropical Notes in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. 1882. Febr. p. 214.
- Cuni y Martorell, Mig., Datos para una Flora de los Insectos de Cataluña. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 10. Cuad. 3. p. 433—461.
- Girard, Alb., Insectes de l'intérieur d'Angola. in: Journ. Sc. Math., Phys. e Nat. Lisboa, No. 31. p. 225—231.
(17 Hymenopt., 1 Dipt. [n. sp.], 1 Neuropt., 2 Orthopt., 13 Hemipt.)
- Hagen, H. A., The oldest figures of North American Insects. From: Canadian Entomologist. 1882. p. 11—13.

- Hodgson, A. E., Notes on the past season and the occurrence of certain Lepidoptera and Coleoptera in the Forest of Dean. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. 1882. Jan. p. 186—187.
- Notes on the Entomology of Portugal. VI. Hymenoptera Aculeata by Edw. Saunders. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. 1882. Jan. p. 169—171. VII. Coleoptera by H. W. Bates and D. Sharp. Collected by the Rev. A. E. Eaton in 1880. *ibid.* March, p. 230—233.
(s. Z. A. No. 104. p. 73.)
- Report, Tenth, of the State Entomologist on the Noxious and Beneficial Insects of the State of Illinois. Fifth Annual Report by Cyrus Thomas. Springfield, 1881. 8^o. (244 p.)
- Sandahl, Osk. Th., Smärre meddelanden. in: Entomol. Tidskr. 2. Årg. 4. Hft. p. 209—215. Résumé: Petites Communications. *ibid.* p. 219—220.
- Sajó, Karl, Entomologische Bilder aus den ungarischen Flugsandsteppen. II. in: Katter's Entomol. Nachricht. 8. Jhg. No. 1. p. 1—10.
(I. s. Z. A. No. 68. p. 530.)
- Scudder, S., Insects of the Amyzon Shales of Colorado. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. 1882. Febr. p. 159—160.
- Sterzel, T., Über zwei neue Insectenarten aus dem Karbon von Lugau. Mit 1 Taf. in: Siebenter Ber. Naturw. Ges. Chemnitz, p. 271—276.
(*Blattina* [*Eoblattina*] *lanccolata* u. *Termes* [*Mixotermes*] *luganensis* nn. spp.)
- α) Hemiptera.
- Horvath, G. von, Hemiptera Europae annis 1875—1878 descripta consignavit. in: Katter's Entomol. Nachricht. 8. Jhg. Hft. 3/4. p. 43—44.
(s. Z. A. No. 91. p. 448.)
- Puton, A., Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France. 4. Partie. (Pentatomides, Coréides, Berytides). Remiremont, 1881. 8^o. (129 p.)
N^o 5, —.
(Commencement du T. 2. — s. Z. A. No. 82. p. 222.)
- Butler, Arth. G., Description of a new Species of the Homopterous genus *Aphaena* [*chionaema*] from Sumatra. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Febr. p. 127—128.
- Müller, C. J., Colouring matter from the Willow-tree *Aphis*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 39. From the Proc. Eastbourne Nat. Hist. Soc., 18. Nov. 1881. (6 p.)
- Targioni-Tozzetti, A., Notizie sulla Fillosera delle Viti. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 13. Trim. 3/4. p. 309—317.
- Reuter, O. M., Till kännedom om Skandinavien's Psylloder. in: Entomolog. Tidskr. 2. Årg. 3. Hft. p. 145—172. — Resumé: Matériaux pour servir à la connaissance des Psyllodées de la Suède. *ibid.* p. 175—176.
- β) Orthoptera.
- Pergande, Thom., A request for European Thysanoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. March, p. 235—236.
- Rossi, Gust. de, Zur Lebensweise des *Lepisma saccharinum*. in: Katter's Entomol. Nachricht. 8. Jhg. Hft. 2. p. 22—23.
- Joseph, G., Neue Gattung Lepismatid. s. oben p. 201. Arthropoda.

- Bolivar, Ign., Notas Entomológicas. IV. Ortópteros del Museo de Varsovia. V. Ortópteros nuevos Americanos; VI. Ortópteros nuevos de Argelia. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 10. Cuad. 3. p. 463—507. Con 2 lam. (IV. 33 n. sp., ex quibus 5 n. sp.; n. g. *Oxyercus*; V. 29 n. sp.; n. g. *Thrasyderes*, *Cratonotus*, *Jimenezia*, *Martinezia*. VI. 5 n. sp.)
- Gogorza, José, Revision del género *Platyblemmus*. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 10. Cuad. 3, p. 509—521. (10 sp., 2 n. sp., 1 var. n.)
- Stoll, Otto, Über die Wanderheuschrecke von Central-America, *Schistocerca (Acridium) peregrinum* Oliv. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. Vol. 6. Hft. 5. p. 199—211.

γ) Pseudo-Neuroptera.

- Liniger, E., Die Odonaten des bernischen Mittellandes. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. Vol. 6. Hft. 5. p. 215—230. (53 Arten.)
- Eaton, A. E., An announcement of new genera of the Ephemeriidae. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. 1882. Febr. p. 207—208. (n. g. *Hagenulus*, *Teloganodes*, *Leptohyphes*. — s. Z. A. No. 92. p. 462.)
- Doederlein, L., Termiten in Japan. in: Mittheil. d. deutschen Ges. f. Nat.-u. Völkerk. Ost-Asiens. 25. Hft. 3. Bd. p. 211—212.

δ) Neuroptera.

- King, Jam. J., The Linnean Order Neuroptera. in: Entomologist, Vol. 15. Febr. p. 25—30.
- Cooke, Benj., Contribution to a List of the Neuroptera (in the Linnean sense) of Lancashire and Cheshire (the North of Lancashire excepted). in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 7. Febr., p. 110—111. March, p. 121—122.
- McLachlan, Rob., The Neuroptera of Madeira and the Canary Islands. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 16. No. 90. p. 149—183.

ε) Diptera.

- Stein, J. P. E. F., Die Löw'sche Dipteren-Sammlung. II. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 42. Jhg. No. 10—12. 1882. p. 489—491. (s. Z. A. No. 58. p. 296.)
- Meade, R. H., Additions to Notes on Diptera. in: Entomologist, Vol. 15. Jan. p. 24. (s. Z. A. No. 104. p. 75.)
- Osten-Sacken, O. R., An Essay of Comparative Chaetotaxy, or the arrangement of characteristic bristles of Diptera. in: Mittheil. München. Entomol. Ver. 5. Jhg. 2. Hft. p. 121—138.
- Viallanes, H., On the postembryonic Development of the Diptera. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Jan. 61—63. — Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 37—38. (From the Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 104. p. 76.)
- Osten-Sacken, O. R., Enumeration of the Diptera of the Malay Archipelago collected by Beccari etc. Supplement. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 18. p. 11—20.

Meade, R. H., Annotated List of British *Anthomyiidae*. (Contin.) in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 18. 1882. Jan., p. 172—176. Febr., p. 201—205. March, p. 221—224.

(s. Z. A. No. 99. p. 636. — 2 and 1 n. sp.)

Osten-Sacken, C. R., A relic of the tertiary period in Europe, *Elephantomyia*, a genus of Tipulidae. in: Mittheil. München, Entomol. Ver. 5. Jahrg. 2. Heft. p. 152—154.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Beiträge zur Kenntnis der *Coregonus*-Arten des Bodensees und einiger anderer nahegelegener nordalpiner Seen.

Von Prof. Dr. O. Nüsslin in Karlsruhe.

(Fortsetzung.)

III. Muthmaßliche Varietäten des *Coregonus macrophthalmus* Nüssl.

Dem gewöhnlichen Bodensee-Gangfisch stehen mehrere Coregonen in den verschiedensten Beziehungen so nahe, dass wohl eine spezifische Übereinstimmung für dieselben angenommen werden kann.

Da jedoch andererseits sowohl morphologische als auch biologische Differenzen von nicht unwesentlicher Art innerhalb dieser Formen obwalten und da insbesondere die Orte des Vorkommens in Anbetracht der Sesshaftigkeit unserer Coregonen theilweise weit aus einander liegen, so ist zum mindesten eine Scheidung dieser Formen in (Local-)Varietäten angezeigt. Im einzelnen Falle kann man selbst eine spezifische Trennung für das Richtigere halten.

Wir wollen hier in gedrängtester Darstellung die bis jetzt von uns als solche Varietäten gewürdigten Formen vorführen und das speciell Characteristische hervorheben⁵⁹. Wahrscheinlich giebt es noch weitere hierher gehörige Coregonen in anderen schweizerischen Seen, doch war es uns bis jetzt unmöglich, ein größeres Faunengebiet zu umfassen.

Die Varietätenbezeichnungen sind nach den betreffenden Örtlichkeiten des Vorkommens gewählt.

⁵⁹ Die aufgeführten Varietäten wurden natürlich auf ihre morphologischen (äußeren und inneren) Verhältnisse genau untersucht. Das Skelet stimmt bei allen mit dem des Gangfisches völlig überein, desgleichen diejenigen Verhältnisse, welche in der Characteristik der Varietäten nicht genannt sind.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 197-207](#)