

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

7. November 1881.

No. 96.

Inhalt: I. Litteratur. p. 557—564. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Greeff, Über Crambessa Tagi E. Haeckel. 2. Boettger, Diagnoses Reptilium Novorum Moroccanorum. 3. E. Ray Lankester, The body cavity and nephridia of Platyhelminths: reply to M. Ed. Van Beneden. 4. Ullianin, Berichtigung. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Entz, Methoden zur Anfertigung von Dauerpräparaten mikroskopischer Organismen. IV. Personal-Notizen. — Berichtigung.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta. — η) Hymenoptera.

(Fortsetzung.)

- Adler, H., Researches on the Alternating Generation of the Gall-flies of the Oak. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Oct. p. 281—288.
(Translat. from the Arch. Sc. Phys. Genève, by W. Francis.)
- Lubbock, Sir John, Habits of Ants. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 597—598.
(Linn. Soc. — s. Z. A. No. 92, p. 467.)
- Bridgman, John B., and Edw. A. Fitch, Introductory Papers on Ichneumonidae. II. Ichneumonidae. (Contin.) in: The Entomologist, Vol. 14. Sept. p. 205—209.
(s. Z. A. No. 88, p. 372.)
- Packard, A. S., jr., Descriptions of some new Ichneumon Parasites of North American Butterflies. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 21. p. 18—38.
- Parfitt, E., Two new species of Ichneumonidae. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Sept. p. 78—79.
- Kirby, W. F., Description of a new genus and species of Tenthredinidae [*Parastatis* n. g.]. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 18. Oct. p. 107.
- French, G. H., A Parasite in *Aegeria syringae* Harr. [*Phaeogenes ater* Cress.]. in: Papilio, Vol. 1. No. 7. p. 106.
- Gribodo, Giov., Contribuzione allo studio di alcune specie italiane del genere *Tiphia*. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 13. Trim. 2. p. 124—131.
- Service, Rob., Great Scarcity of Wasps in Kirkcudbrightshire. in: The Entomologist, Vol. 14. Oct. p. 238—239.
- 9) Coleoptera.
- Borre, A. Preudh. de, Matériaux pour la Faune entomologique des Flandres. Coléoptères. 1. Cent. in: Bull. Scientif. Dépt. du Nord, 4. Ann. No. 6/7. p. 206—230.

- Borre, A. Preudh. de, Matériaux pour la Faune entomologique de la Province de Namur. Coléoptères. 1. Centurie. Bruxelles, 1881. 8°. (19 p.) Extr. du Bull. Soc. des Natural. dinantais.
- de la Province du Luxembourg Belge. Coléoptères. 1. Centurie. Bruxelles, 1881. 8°. (23 p.) Extr. des Publicat. Institut. R. Grand-Duc. de Luxemb. 19. Vol.
- Fein, ., und Er. Haase, Beobachtungen über Fundorte und Fangzeiten einiger interessanteren oder selteneren schlesischen Käfer. in: Zeitschr. f. Entomol. (Schles.) N. F. 8. Heft. (10 p.)
- Fiori, Andr., Saggio di un Catalogo dei Coleotteri del Modenese (*Cicindelidae* e *Carabidae*). in: Annuar. Soc. Natural. Modena, (2.) Ann. 15. Disp. 1/3. p. 61—100.
- Kittel, ., Systematische Übersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. (Fortsetz.) in: Corresp.-Bl. zool.-min. Ver. Regensburg, 35. Jahrg. 1881. No. 3. p. 35—48. No. 5. p. 71—80. No. 6. p. 89—96. No. 7. p. 100—112. No. 9. p. 129—144.
- Sharp, D., Insecta Scotica. The Coleoptera of Scotland. Index to the Families enumerated. (Conclusion.) in: The Scott. Naturalist, Vol. 6. Oct. 1881. p. 192.
- Waterhouse, Ch. O., On the Coleopterous Insects collected by Prof. J. B. Balfour in the Island of Socotra. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. P. II. p. 469—479.
(24 sp., 12 n. sp., n. g. *Eusyntelia*, *Apithesis*.)
- Jacoby, Mart., Descriptions of new Genera and Species of Phytophagous Coleoptera. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. P. II. p. 439—450.
(20 n. sp., n. g. *Auranius*, *Neocharis*.)
- Bates, H. W., Notes on Longicorn Coleoptera. — Revision of the Aerenicidae and Amphionychidae of Tropical America. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Aug. p. 142—152. Sept. p. 196—204. Oct. p. 290—306.
(19 n. sp.; n. g. *Aphilesthes*, *Apagomera*, *Sphallonycha*, *Tetanola*, *Ochromima*, *Chrysaperda*. — 22 n. sp. — 24 n. sp.)
- Stierlin, G., Beschreibung einiger [5] neuer Rüsselkäfer. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 6. Bd. No. 4. p. 159—165.
(n. g. *Pseudomeira*.)
- Über *Carabus Latreilli* Dej. und seine Varietäten. ibid. p. 154—159.
- Heyden, L. von, *Carabus Olympiae* Sella var. *Stierlini* Heyd. (*Sellae* Strl. nec Krtz.). in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 6. Bd. No. 4. p. 198.
- Borre, A. Preudh. de, Liste des *Criocerides* recueillis au Brésil par feu Cam. Van Volxem. Bruxelles, 1881. (15.) Extr. des Ann. Soc. Entomol. Belge, T. 25.
(14 sp., dont 2 sont n. sp.; suit la description de 10 sp. n. du nouveau continent.)
- White, F. Buchanan, Notes on the habits of *Dytiscus lapponicus* Gyll. in: The Scott. Naturalist, Vol. 6. Oct. 1881. p. 145—147.
- Waterhouse, Ch. O., On the Coleopterous Insects belonging to the family *Hispidae* collected by Mr. Buckley in Ecuador. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. P. II. p. 260—269.
(36 sp., 18 of which are new.)
- Garman, W. H., The Egg-case and Larva of *Hydrophilus triangularis* Say. With Woodcuts. in: Amer. Natural. Vol. 15. Aug. p. 660—663.

- Riley, G. V., Notes on *Hydrophilus triangularis*. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Oct. p. S14—S17.
- Nitsche, H., Über den Fraß von *Hylesinus crenatus* F. Mit Abbild. (18 p.) Sep.-Abdr. aus Tharand. forstl. Jahrb. 31. Bd.
- Hagen, H. A., On the Proboscis of *Nemognatha*. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 20. 25. Febr. 1880. p. 429—430.
- Billups, T. R., *Phaedon betulae* (Sharp's Cat). in: The Entomologist, Vol. 14. Oct. p. 236—237.
- Reitter, Edm., Zur Pselaphiden- und Scydmaeniden-Fauna Syriens. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1881. p. 331—336.
(22 sp., davon 8 n. sp.)
- Borre, A. Preudh. de, Sur le genre *Rhombonyx* Hope. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. 3. Sér. No. 9. p. CXXXVI—CXXXVIII.
- Bargagli, ., Alcuni particolari biologici sullo *Smicronyx cyaneus*. in: Resoconti Soc. Entomol. Ital. 1881. p. 20—21.
- Waterhouse, Ch. O., Description of a new species of the genus *Trichoplus* [*cardicollis*]. (Coleopt., Cremastochilidae.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Oct. p. 319.

16. Molluscoidea.

- Hincks, Thom., Contributions towards a General History of the Marine Polyzoa. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Aug. p. 122—136.
(15 n. sp. — s. Z. A. No. 92, p. 470.)
- MacGillivray, R. H., Australian Bryozoa. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 593—594.
(From: Proc. R. Soc. Victoria.)
- Seguenza, G., Tertiary Bryozoa etc. from Reggio, Calabria. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 594—595.
(From the paper: Z. A. No. 85, p. 298.)
- Barrois, J., Metamorphosis of Pedicellina. (From Compt. rend.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Aug. p. 163—164.
(s. Z. A. No. 92, p. 470.)
- Herdmann, W. A., Tunicata of the 'Challenger' Expedition. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 589—590.
(From: Proc. R. Soc. Edinb. Vol. 11. p. 52—58. — s. Z. A. No. 89, p. 391.)
- Julin, Charl., Recherches sur l'organisation des Ascidies simples. Avec 1 pl. in: Arch. Biolog. T. 2. p. 211—232.
- Organization of the Simple Ascidians. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 590—592.
(From: Arch. de Biolog. — s. Z. A. No. 89, p. 391.)
- Étude sur l'hypophyse des Ascidies et les organes qui l'avoisinent. in: Bull. Acad. Belg. T. 1. No. 6. p. 895—900.
(s. Z. A. No. 83. p. 248. No. 89, p. 391.)
- Herdmann, W. A., Die Hypophysen der Seescheiden. Auszug. in: Kosmos, von E. Krause, 9. Bd. p. 387—389.
- Giard, A., Development of *Lithonephria*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 592—593.
(s. Z. A. No. 92, p. 470.)
- Joliet, L., Anatomy of *Pyrosoma*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 593.
(s. Z. A. No. 89, p. 391.)

17. Mollusca.

- Journal, The, of Conchology. Vol. 3. No. 6. April, 1881. (rec. Sep. 1881.) London, D. Bogue. S^o.
- Dall, Will. H., American Work in the department of recent Mollusca during the year 1880. in: Amer. Natural. Vol. 15. Sept. p. 704.
- Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Fortgesetzt von W. Kobelt und H. C. Weinkauff. 307. und 308. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1881. 4^o. à M 9, —.
(307.: 10. Bd. XVIII. Heft: X. 1. a. *Crassatella*, p. 1—16, Taf. 1—6. 308.: 5. Bd. XXX. Heft: V. 3. *Cypraea*, p. 153—184, Taf. 42—47.)
- Spengel, J. W., Olfactory Organs and Nervous System of the Mollusca. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 583—586.
(s. Z. A. No. 78, p. 130.)
- Butterell, J. D., Note on the association of species. in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 6. p. 177.
- Dall, W. H., Preliminary Report on the Mollusca. — Reports on the Results of Dredging, under the Supervision of Alex. Agassiz in the Gulf of Mexico etc. XV. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 9. No. 2. p. 33—80 (not yet ended).
(76 n. sp.; n. g. *Callogaza*, *Fluxina*, n. subgen. *Microgaza*, *Ancistro-syrinx*.)
- Mollusca of the Gulf of Mexico. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 587—589.
(s. Z. A. No. 59, p. 317.)
- Gassies, J. B., Faune conchyliologique terrestre et fluvio-lacustre de la Nouvelle Calédonie. 3. P. Avec 4 pl. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 34. p. 5—107. 1880.
- Godwin-Austen, H. H., On the Land Shells of the Island of Socotra collected by Prof. J. B. Balfour. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. P. II. p. 251—258.
(With 8 n. sp.)
- Granger, Alb., Disparition de quelques [12] Mollusques des côtes méditerranéennes de France. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 34. p. 353—357. 1880.
- Hey, W. C., Note on Yorkshire Shells. in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 6. p. 178.
- Locard, Arnould, Catalogue des Mollusques vivants terrestres et aquatiques du départ. de l'Ain. Lyon, Georg, 1881. 8^o. (151 p.) M 8, —.
- Melville, Jam. Osmo, List of Mollusca obtained in South Carolina and Florida (principally at the Island of Key West) in 1871/72. (Contin.) in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 6. p. 161—173.
(s. Z. A. No. 89, p. 392.)
- Smith, Edg. A., On a collection of Shells from Lakes Tanganyika and Nyassa and other Localities in East Africa. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1881. P. II. p. 276—300.
(54 sp., 2 n. sp.)
- Talbot, T., The Mollusca of the Isle of Man. in: The Zoologist, Vol. 5. Sept. p. 378—382.

- Wood-Mason, J., Notes on Indian Land and Freshwater Mollusks. No. 1. On the discrimination of the Sexes in the Genus *Paludina*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Aug. p. 85—88.
- Sochaczewer, D., L'organe d'odorat chez les Pulmonés terrestres. Extr. in: Arch. Zool. expériment. T. 9. No. 2. Notes etc. p. XXV. Amer. Natural. Vol. 15. Aug. p. 655.
(s. Z. A. No. 72, p. 625.)
- Verrill, A. E., Giant Squids. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 586.
(s. Z. A. No. 84, p. 268.)
- Girod, P., Ink-bag of the Cephalopoda. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. No. 4. p. 586—587.
(s. Z. A. No. 89, p. 393.)
- Folin, L. de, Considérations sur le genre *Acme* et les Operculés terrestres. Avec 1 pl. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 34. p. 137—213. 1880.
- Simroth, Heinr., Über die Bewegung und das Bewegungsorgan des *Cyclostoma elegans* und der einheimischen Schnecken überhaupt. Mit 1 Taf. und 9 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 36. Bd. 1. Heft, p. 1—67.
- Pfeiffer, L., Nomenclator Heliceorum viventium. Ed. S. Clessin. 10. Lief. Cassel, Th. Fischer, 1881. M 2, 40. — Complet: (617 p.) M 24, —.
(s. Z. A. No. 92, p. 471.)
- Fitzgerald, Mrs. J., *Hyalina Draparnaldi* Beck in England. in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 6. p. 177.
- Bergh, Rud., Über die Gattung *Idalia* Leuck. Mit 3 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 47. Jahrg. 2. Heft, p. 140—181.
- Benoist, E. A., Étude sur les espèces de la famille des Muricinae observées dans le Miocène du Sud-Ouest de la France. Avec 1 pl. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 34. p. 146—173. 1880.
- Coppi, Franc., Osservazioni Malacologiche circa la *Nassa semistriata* e *N. costulata* del Brocchi. Con 6 fig. in: Annuar. Soc. Natural. Modene, (2.) Ann. 15. Disp. 1/3. p. 101—107.
- Blochmann, Fr., Über die Entwicklung der *Neritina fluviatilis*. Mit 2 Taf. u. 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 36. Bd. 1. Heft, p. 125—174.
- Brooks, W. K., Développement de l'huitre américaine. in: Arch. Zool. expériment. T. 9. No. 2. Notes etc. p. XXVIII—XXIX.
(Extr. du Report of the Commiss. of Fisheries of Maryland, 1880.)
- Tournouer, J., Sur la synonymie de quelques Huitres miocènes, caractéristiques de l'étage de Bazas. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 8 p. 294—297.
- Smith, Edg. A., Remarks upon Mr. Wood-Mason's Paper »On the discrimination of the Sexes in the genus *Paludina*«. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Sept. p. 220—221.
- Simroth, H., Système des Nerfs du pied chez la *Paludina vivipara*. Extr. in: Arch. Zool. expériment. T. 9. No. 2. Notes etc. p. XXV—XXVI.
(s. Z. A. No. 72, p. 625.)
- Hubrecht, A. A. W., *Proneomenia Shüteri* g. et sp. n. with remarks upon the anatomy and histology of the Amphineura. With 4 pl. Reprinted from the Nederlând. Arch. f. Zool. Suppl. Bd. II. (75 p.)

- Witter, F. M., *Unio luteolus* Lam. and its allied forms. in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 6. p. 173—175.
- Vasseur, G., Sur le genre *Velainella* [n. g.]. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 8. p. 290—291.
- MacOoy, Fred., Description of a new Volute from the South Coast of Australia [*Voluta Roadnightae*]. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Aug. p. 88—89.

18. Vertebrata.

- Carruccio, Ant., Vertebrati dell' Emilia. s. oben Faunen, Z. A. No. 94, p. 513.
- Clarke, Will. Eagle, and Will. Denison Roebuck, A Handbook of the Vertebrate Fauna of Yorkshire. London, Lovell Reeve & Co., 1881. 8^o. (149 p.)
- Rauber, A., Galilei über Knochenformen. in: Morpholog. Jahrb. 7. Bd. 2. Heft, p. 327—328.
- Ciaccio, Gius. Vicenz., Sopra il modo onde le fibre nervee si terminano nella cornea e quale è la interna costruzione del loro cilindro dell' asse. in: Rendicont. Accad. Sc. Istit. Bologna, 1880/81. p. 77—78.
- Ībsen, J., Anatomiske Undersøgelser over Orets Labyrinth. afsluttet af Forfatteren i 1846, un udgivet ved P. L. Panum. Kjøbenhavn, Hagerup, 1881. 4^o. (Tit., 2 Bl., 56 p., XIV p., 3 Umriss- u. 3 ausgeführte Taf.) M 11, 25.
- Vella, Luigi, Nuovo metodo per avere succo enterico puro e stabilirne le proprietà fisiologiche. in: Rendicont. Accad. Sc. Istit. Bologna, 1880/81. p. 113—116.
- Luchsinger, B., Zur Physiologie der Harnleiter. in: Mittheil. Nat. Ges. Bern, 1881. p. 98—100.
- Hertwig, O., Über die Entwicklung des mittleren Keimblatts der Wirbelthiere. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 14. Bd. Suppl.-Heft, p. 110—113.
- Parona, Corrado, Nuovi casi di Pigomelia nei Vertebrati. Pisa, 1881. (14 p.) Estr. dal Giorn. d' Anat. Fis. e Patol. degli Animali.

a) Pisces.

- Steindachner, Frz., Ichthyologische Beiträge. XI. Mit 1 Taf. Aus: Sitz.-Ber. kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl., 1. Abth. 83. Bd. p. 393—408. Apart: M —, 60.
(6 n. sp., n. g. *Schedophilopsis*.)
- Wiedersheim, R., Über das Becken der Fische. Mit 2 Holzschn. in: Morpholog. Jahrb. 7. Bd. 2. Heft, p. 326—327.
- Cattie, J. Th., Vergelijkend-anatomische en Histologische Onderzoekingen van de Epiphysis cerebri der Plagiostomi, Ganoidei en Teleostei. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1881. 8^o. (104 p., 3 pl.) M 3, —.
- Solger, B., Über den feineren Bau der Seitenorgane der Fische. in: Bericht. Sitz. Nat. Ges. Halle, 1880. p. 105—109.
- Krause, Ernst, Die augenähnlichen Organe der Fische. Mit 1 Taf. in: Kosmos, von E. Krause. 9. Bd. p. 433—438.

- Day, Franc., Additions to the British Fish Fauna. in: The Zoologist, Vol. 5. Oct. p. 424—425.
- Rare Fishes on the Cornish Coast. *ibid.* Sept. p. 385—386.
- Lockington, W. N., List of the Fishes collected by Mr. W. J. Fisher, upon the coasts of Lower California, 1876/77, with description of [3] new Species. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1881. p. 113—120.
- Steindachner, Frz., Beiträge zur Kenntnis der Flussfische Südamerica's. III. Mit 5 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1881. 4^o. Aus: Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 44. Bd. 1. Abth. (18 p.) Apart. *M* 2, 40.
(10 n. sp. — s. Z. A. No. 89, p. 397.)
- Collett, Rob., Glaciale Mergelboller med indesluttete Fiskelevninger fra Bjeren i Salten. Tromsø, 1880. 8^o. (8 p.) Fra Tromsø Museums Aarshefter III. — Übers. von Rich. Lehmann. (4 $\frac{1}{2}$ p. s. 1.)
- Whiteaves, J. F., On some remarkable fossil Fishes from the Devonian Rocks of Scaumenac Bay, in the Province of Quebec. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 8. Aug. p. 159—162.
(s. Z. A. No. 89, p. 398. From Amer. Journ. Sc.)
- Goaz, ., Über *Alburnus alborella* De Fil. in: Mittheil. Nat. Ges. Bern, 1881. p. 10.
- Bolau, H., Über eine gelbe Varietät des Flussaals. in: Arch. f. Naturgesch. 47. Jahrg. 2. Heft, p. 136—139.
- Clogg, Steph., Thresher Shark on the Cornish Coast [*Carcharias vulpes*]. in: The Zoologist, Vol. 5. Sept. p. 386—387.
- Sachs, Carl, Untersuchungen am Zitteraal, *Gymnotus electricus*. Nach seinem Tode bearbeitet von Em. du Bois-Reymond. Mit 2 Abhandlgn. von Gust. Fritsch. 49 Abbild. im Text und 2 Taf. Leipzig, Veit & Co., 1881. 8^o. (XXVIII, 446 p.) *M* 26, —.
- Gill, Theod., Note on the Latiloid Genera. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. p. 162—164.
- Lepori, Cesare, La *Lebias Calaritana*. Con 1 tav. in: Annuar. Soc. Natural. Modena, (2.) Ann. 15. Disp. 1/3. p. 32—42.
- Parker, T. Jeffery, On the Venous System of the Skate (*Raja nasuta*). With 1 pl. in: Trans. New Zeal. Instit. Vol. 13. p. 413—418.
- Collett, Rob., *Raja nidrosiensis*, en ny Rokke fra Thronhjemsfjorden. Med 1 pl. Christiania, 1881. 8^o. (8 p.) Fra: Christiania Vid. Selsk. Forhdlg. 1881. No. 7.
- Peters, W., Über die Verschiedenheit von *Syngnathus (Belonichthys) zambezensis* Pet. u. *S. (B.) mento* Bleek. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1881. No. 7. p. 107—108.

b) Amphibia.

- Héron-Royer, ., et Ch. Van Bambeke, Sur les Caractères fournis par la bouche des têtards des Batraciens anoures d'Europe. in: Bull. Soc. Zool. France, 1881. 1./2. P. p. 75—80. (pas encore fini.)
- Stöhr, Phil., Zur Entwicklungsgeschichte des Anurenschädels. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 36. Bd. 1. Heft, p. 68—103.
- Schöbl, Jos., Über die Blutgefäße des cerebrospinalen Nervensystems der Urodelen. Mit 1 Taf. in: Arch. für mikroskop. Anat. 20. Bd. 1. Heft, p. 87—92.

Credner, Hrn., Die Stegocephaien (Labyrinthodonten) aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. Mit 4 Taf. 1. Th. 1. Einleitung. 2. *Branchiosaurus gracilis* Crd. Berlin, 1881. 8°. (Aus: Zeitschr. d. deutsch. Geolog. Ges. 1881. p. 298—330.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über *Crambessa Tagi* E. Haeckel.

Von Dr. Richard Greeff, Professor in Marburg.

Die *Crambessa Tagi* ward von E. Haeckel im November 1866 im Tejo bei Lissabon auf unserer gemeinschaftlichen Reise nach den canarischen Inseln und während der uns in Lissabon auferlegten Quarantäne-Haft als neue Thierform aufgefunden und später als Vertreter einer neuen Medusen-Familie, der Crambessiden, beschrieben¹. Die ungünstigen Umstände, unter denen die Beobachtung und Zergliederung damals vorgenommen wurden, veranlassten einige Irrthümer und Lücken in der im Übrigen ausgezeichneten Darstellung Haeckel's, die später von Grenacher und Noll, die die Qualle im Herbste des Jahres 1871 ebenfalls im Tejo bei Lissabon beobachteten und sorgfältig untersuchten, zum Theil berichtigt und ausgefüllt wurden². Namentlich verdanken wir diesen Forschern eine richtige Anschauung des centralen Gastrovascularraums und dessen Beziehungen zu den Genitalorganen (»Centralhöhle«). Neuerdings hat Haeckel selbst in seinem prächtigen Medusenwerk³ der berichtigenden Grenacher-Noll'schen Darstellung zugestimmt und die durch seine weiteren Untersuchungen nun schon ausgedehnte, sieben verschiedene Genera zählenden, Crambessiden-Familie ausführlich erläutert.

Auf meiner im Winter von 1879/80 ausgeführten Reise nach der Guinea- Insel São Thomé, namentlich während eines Aufenthaltes an der portugiesischen Küste im September und October 1879, habe ich die *Crambessa Tagi* häufig wieder aufgefunden und will im Folgenden die Resultate meiner Beobachtungen, die einige, wie mir scheint, nicht unwesentliche Ergänzungen zu denen meiner Vorgänger bieten, mittheilen.

¹ E. Haeckel, Über die Crambessiden, eine neue Medusenfamilie aus der Rhizostomeengruppe. Zeitschr. f. wiss. Zool. 19. Bd. 1869. p. 507.

² H. Grenacher u. F. C. Noll, Beiträge zur Anatomie und Systematik der Rhizostomeen. Frankfurt, 1876. (Abhandl. d. Senckenb. Gesellsch.)

³ E. Haeckel, Das System der Medusen. Jena, 1879.

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 557-564](#)