

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

V. Jahrg.

26. Juni 1882.

No. 114.

Inhalt: I. Litteratur. p. 317—327. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Nussbaum, Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues und der Function der Drüsenzellen. 2. v. Chauvin, Vorläufige Mittheilung über die Fortpflanzung des *Proteus anguineus*. 3. Latzel, Ein neuer Lithobier aus Ungarn und Serbien. 4. Studer, Beiträge zur Meeresfauna West-Africas. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Landsberg, Über Conservirung von Protozoen. 2. Zoological Society of London. 3. Linnean Society of London. 4. Società Entomologica Italiana. 5. Notizen. Personal-Notizen. Vacat. — Berichtigung.

I. Litteratur. (1882.)

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

(Fortsetzung.)

Verslagen en Mededeelingen der Kon. Akademie van Wetensch. Afd. Natuurkunde. 2. R. 17. D. 2. en 3. St. Amsterdam, J. Müller, 1882. 8^o.

Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Red. von C. G. Giebel, (3. F. 6 Bd.) 54. Bd. Nov./Decbr. 1881. (erschien März 1882.) Berlin, Parey, 1881. 8^o.

Fortsetzung unter dem Titel:

Zeitschrift für Naturwissenschaften. Originalabhandlungen und Berichte. Hrsg. vom Naturwiss. Ver. für Sachsen u. Thüringen. Der ganzen Reihe 55. Bd. (4. Folge. Fortsetz. d. Zeitschr. d. gesammten Naturwiss. 1. Bd.) Berlin, Parey, 1882. 8^o. (1. Hft.)

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von v. Siebold, v. Kölliker u. E. Ehlers. 36. Bd. 4. Hft. (12. Mai.) Leipzig, Engelmann, 1882. 8^o.

M 12, —.

(s. Z. A. No. 102, p. 29.)

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

Bronn's Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs. 6. Bd. 3. Abth. Reptilien, von C. K. Hoffmann. 27./29. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandl., 1882. 8^o. *M* 1, 50.

(s. Z. A. No. 102, p. 29.)

Delafosse, G., Notions élémentaire d'histoire naturelle Zoologie. Nouv. édit. Paris, Hachette et Co., 1882. 18^o. (305 p., 96 figg.) Frs. 1, 25.

Encyclopädie der Naturwissenschaften, herausg. von G. Jäger, A. Kennigott etc. 1. Abth. 25. Lief. Handwörterbuch der Zoologie etc. von G. Jäger, 2. Bd., 3. Lief. Breslau, Trewendt, 1882. 8^o. (p. 273—450.) à *M* 3, —.

(s. Z. A. No. 91, p. 440.)

Hayek, Gust. von, Leitfaden der Zoologie. Für die oberen Classen der Gymnasien, Realschulen u. verwandten Anstalten. 2. Aufl. Mit 324 Abbild. Wien, Pichler, 1882. 8^o. (Tit., Vorwort, 195 p.) *M* 2, 40.

- Huizinga, S. P., Dierkunde voor eerstbeginnenden. 1. stuk. 2. druk. (Eerste cursus: Inleiding [de Mensch]. Hoofdafdeelingen van het dierenrijk). Met 118 houtsneefg. (VIII, 197 p.). 2. stuk, 2. druk (Tweede cursus: klassen en orden van de gewervelde en gelede dieren.) 1. gedeelte (Zoogdieren en vogels). Met 53 houtsneefg. (2, 94 p.) Groningen. Noordhoff en Smit, 1882. 8°. (1.: f. 1, 90; 2.: f. 1, —.)
- Mojsisovics, Aug. von, Systematische Übersicht des Thierreichs zum Gebrauche bei akademischen Vorlesungen. Graz, Leuschner & Lubensky, 1882. 8°. (VIII, 204 p.) geb. *M* 5, —.
- Rothe, Carl, Das Thierreich. Leitfaden für die unteren Classen der Real-schulen u. Gymnasien. 2. (Titel-) Aufl. Wien, Pichler, 1882. 8°. (III, 236 p. 448 Fig.) *M* 1, 80.
- Woldrich, Joh. N., Leitfaden der Zoologie für den höheren Schulunterricht. Mit 585 Abbild. 4. gekürzte Aufl. Wien, A. Hölder, 1882. 8°. (VIII, 280 p.) *M* 3, 20.
- Illustrations of new or rare animals in the Zoological Society's living collection. With cuts. in: *Nature*, Vol. 25. No. 639. p. 295—298. No. 643. p. 391—393. No. 652. p. 608—610. No. 658. Vol. 26. p. 131—134.
- Kingsley, J. S., Problems for Zoologists. in: *Amer. Naturalist*. Vol. 16. May, p. 389—391.
- Müller, Adf., u. Karl Müller, Thiere der Heimat. 6./7., 8./9. u. 10./12. Lief. Kassel u. Berlin, Th. Fischer, 1882. 8°. à *M* 1, —.
- Riley, O. V., Little known Facts about well known Animals. A Lecture etc. Washington, Judd & Delweiler, 1882. 8°. (32 p.) 10 cents.
- Lankester, E. Ray, De l'embryologie et de la classification des animaux. av. figg. Paris, Doin, 1882. 18°. (111 p.)
(Biblioth. biolog. internat. — Trad. du Quart. Journ. Microsc. Sc. 1877.)

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Beiträge zur Anatomie und Embryologie, als Festgabe Jacob Henle zum 4. April 1882 dargebracht von seinen Schülern. Bonn, Cohen & Sohn, 1882. Imp.-4°. (V, 222 p., 24 Taf.) *M* 40, —.
- Beiträge zur Biologie, als Festgabe dem Anatomen u. Physiologen Th. L. W. v. Bischoff zum 50jähr. medic. Doctor-Jubiläum gewidmet von seinen Schülern. Stuttgart, Cotta. 1882. Lex.-8°. (VIII, 349 p., 13 Taf.) *M* 15, —.
- Brühl, C. B., Zootomie aller Thierclassen für Lernende. Atlas in 50 Lief. zu 4 Taf. Lief. 25. Wien, A. Hölder, 1882. 4°. *M* 4, —.
(Säugethier-Gehirne.)
- Huxley, Th. H., In Amerika gehaltene wissenschaftliche Vorträge, nebst einer Vorlesung über das Studium der Biologie. Autoris. deutsche Ausg. von J. W. Spengel. 2. unveränd. Aufl. Braunschweig, Vieweg, 1882. 8°. (141 p.) *M* 3, —.
- Physiographie, Introduction à l'étude de la nature. Trad. et adaptation par G. Lamy. Paris, Germer Baillière et Co., 1882. 8°. (XVI, 415 p., 128 fig. et 2 pl.) Fres. 8, —.
(s. Z. A. No. 102. p. 30.)

- Krukenberg, C. Fr. W., Vergleichend-physiologische Studien. 2. Reihe. 2. Abtheilung. Mit 3 Holzschn. u. 3 Taf. Heidelberg, C. Winter's Universitäts-Buchhdlg., 1882. 8°. (95 p.) *M* 5, —.
- Morris, Chs., Organic Physics. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. June, p. 470—483.
- Perrier, Edm., Anatomie et Physiologie Animales, rédigées conformément aux programmes officiels du 2. Août 1880 pour l'enseignement de la Zoologie dans la classe de Philosophie et à l'usage des Candidats au baccalauréat-ès-lettres. Avec 328 figg. Paris. Hachette & Co., 1882. 8°. (XII. 606 p.)
- Retzius, Gust., Studien über die Zellentheilung. Mit 2 Taf. in: Biolog. Untersuch. 1881. p. 109—134.
- Zur Kenntnis vom Bau des Zellkerns. Mit 1 Taf. ibid. p. 135—143.
- Strasburger, Ed., Über den Bau und das Wachsthum der Zellhäute. Mit 5 Taf. Jena, G. Fischer, 1882. 8°. (XV, 264 p.) *M* 10, —.
- (Nicht bloß durch Berücksichtigung thierischer Zellen, sondern besonders durch allgemeine Betrachtungen über Constitution und Form der lebenden Substanz für Anatomen und Histologen von Werth.)
- His, Wilh., Die Lehre vom Binde-substanzkeim (Parablast). in: Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abth. 1882. 1. Hft. p. 62—108.
- Bert, P., Sur la richesse en hémoglobine du sang des animaux vivant sur les hauts lieux. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. T. 94. No. 12. p. 805—807.
- Thanhoffer, Ludw. v., Beiträge zur Histologie und Nervenendigung der quergestreiften Muskelfasern. Mit 2 Taf. in: Arch. f. microscop. Anat. 21. Bd. 1. Hft. p. 26—44.
- Sanderson, J. S. Burdon, The Discoveries of the past Half-century relating to Animal motion. in: Report. 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 705—715.
- Cyon, E. de, L'action des hautes pressions atmosphériques sur l'organisme animal. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. T. 94. No. 8. p. 494—496.
- Repiachoff, W., Zur Lehre von der Individualität des Thierkörpers. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 102. p. 36—39.
- Parona, Corr., Individualità ed Associazione animale. in: Bollett. Scintif. dai Maggi, Zoja, Ann. III, No. 4. p. 125—128.
- Bibliography to accompany »Selections from Embryological Monographs« compiled by Al. Agassiz, Walt. Faxon and E. L. Mark. I. Crustacea. by W. Faxon. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 9. No. 6.
- Schütz, Jos., Über den Dotterkern, dessen Entstehung, Structur. Vorkommen und Bedeutung. Inaug.-Diss. Mit 1 Taf. Bonn, 1882. 4°. (21 p.)
- Retzius, Gust., Zur Kenntnis der Spermatozoen. Mit 1 Taf. in: Biolog. Untersuch. 1881. p. 77—78.
- Bütschli, O., Gedanken über Leben und Tod. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 103. p. 64—67.
- Cholodkowsky, N., Tod und Unsterblichkeit in der Thierwelt. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 111. p. 264—265.
- Taschenberg, O., Die Lehre von der Urzeugung sonst und jetzt. Halle, Niemeyer, 1882. 8°. (111 p.) *M* 2, —.

7. Descendenztheorie.

- Bouvier-Pusey, S. E., Permanence and Evolution: an Inquiry into the supposed Mutability of Animal Types. London, 1882. 8°. (202 p.)
- Filachou, J. E., Erreurs et vérités du transformisme. Paris, Durand et Pedone-Lauriel, 1882. 12°. (79 p.)
(Études de philosophie naturelle, 4. Sér. No. 3.)
- Thury, Une hypothèse sur l'origine des espèces. («Théorie des germes»). in: Arch. sc. phys. et nat. Genève (3.) T. 7. No. 2. p. 113—143. — Auszug in: Moigno, Les Mondes. (3.) T. 1. No. 11. p. 394—396.
- Weismann, Aug., Studies in the Theory of Descent. Translat. by Raph. Meldola. P. III. The Transformation of the Mexican Axolotl into Amblystoma; On the Mechanical Conception of Nature. London, Sampson, Low, Marston 1882. 8°. [2 Vols. With preface by Ch. Darwin. London, 1882. 40 s.]
- Büchner, Ludw., Die Macht der Vererbung und ihr Einfluss auf den moralischen und geistigen Fortschritt der Menschheit, Leipzig, E. Günther's Verlag, 1882. 8°. (VI, 101 p.) M 2.
(Darwinistische Schriften, No. 12.)
- Brown-Séquard, Faits nouveaux établissant l'extrême fréquence de la transmission, par hérédité, d'états organiques morbides, produits accidentellement chez des ascendants (sc. des Cobayes). in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. T. 94. No. 11. p. 697—700.
- Cope, E. D., On Archaesthetism. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. June, p. 454—469.
i. e. Consciousness as an attribute of matter, is primitive and a cause of evolution.)

8. Faunen.

- Hooker, Sir Jos. D., On Geographical Distribution. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 727—738.
- Schneider, Osc., Les principaux types des êtres vivants des cinq parties du monde, atlas à l'usage des lycées, collèges etc. Accompagné d'un texte explicatif par M. Edm. Perrier. Paris, Jouvett et Co., 1882. (25 pl. in fol., vol. de texte in 12°. 292 p.)
- Balfour, J. Bayley, On the island of Socotra. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 482—494.
- Beiträge zur Fauna Württembergs: 1. *Barbus fluviatilis* Ag. var. *alba* von F. Krauss. 2. Über den Fischegel, *Piscicola respirans* Troschel von F. Krauss. 3. *Rosalia alpina* L. von E. Hofmann. 4. Über *Cicindela germanica* L. von J. Scheiffele. in: Jahreshft. Ver. Vaterl. Nat. Württemb. 38. Jahrg. p. 346—349.
- Blanford, W. T., On our present knowledge of the Fauna inhabiting British India and its Dependencies. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 677—679.
- Edwards, Alph. Milne, Recherches sur la Faune des Régions Australes. Av. 2 cartes. in: Ann. Sc. Nat. (6.) Zool. T. 12. No. 3/6. Art. No. 7. (36 p.)

- Elliott, Henry W., A Monograph of the Seal-Islands of Alaska. Washington, 1882. 40. (U. S. Commission of Fish and Fisheries. 176. Special Bulletin). (176 p., 2 maps and 29 pl.)
- Endlich, F. M., Barbados. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. March, 1882. p. 210—222.
- Ergebnisse, Zoologische, von Excursionen auf den Balearen s. *Arachnida* (L. Koch), u. *Insecta* (Schaufuss).
- [Excursione fatta] al Vulture ed al Pollino nel luglio del 1880 da A. Biondi, C. Caroti e G. Cavanna. P. I. Narrazione. P. II. Catalogo degli animali raccolti al Vulture, al Pollino ed in altri luoghi dell' Italia meridionale e centrale. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 14. Trim. 1. p. 1—30. 31—87.
- Filhol, H., Rapports géologiques et zoologiques de l'île Campbell avec les Terres australes avoisinantes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 9. p. 563—566.
- Keller, C., Fauna of the Suez Canal. in: Nature, Vol. 26. No. 654. p. 42.
- Mojsisovics, Aug. v., Streiftouren im Ried-Terrain von Bellye und in der Umgebung von Villány (Comitat Baranya in Ungarn). Mit 1 Karte. Graz. Naturwiss. Ver. f. Steiermark, 1882. 80. (49 p.) Aus: Mittheil. Naturwiss. Ver. f. Steiermark, 1881. p. 126—172.
- Pavesi, Pietro, Escursione zoologica al lago di Toblino. (5 p.) Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. Natur. Vol. 25. 1882.
- Schaufuss, L. W., Zoologische Ergebnisse von Excursionen auf den Balearen. Aus: Verhandlg. k. k. zool. bot. Ges. Wien, 1881. p. 619—624. (1 Batrach., 23 sp. Insecta, 5 n. sp. Coleopt.)
- Sumichrast, E., Note additionelle à la première contribution à l'histoire naturelle du Mexique. in: Bull. Soc. Zool. France, 6. Ann. 1881. 5. P. p. 231—232.
- Whitman, C. O., Japanese Aquatic Animals living on Land. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. May, p. 403—405. (From the Author's Zoology in Tokio.)
- Neumayr, M., Über den alterthümlichen Charakter der Tiefseefauna. (Auszug.) in: Humboldt, 1. Jahrg. 6. Hft. p. 228. Naturforscher, 1882. No. 17. p. 162—164. Kosmos, von Krause, 6. Jahrg. (11. Bd.) 2. Hft. p. 124—126. (s. Z. A. No. 108. p. 180.)
- Agassiz, A., Zones of life in the Ocean. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. May, p. 405—406.
- Bate, C. Spence, and J. Brooking Rowe, Report on the marine Fauna of the Southern Coast of Devon and Cornwall. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 198—200.
- Friedel, E., Thierleben im Meer und am Strand von Neuorpommern. in: Zoolog. Garten, 1882. No. 5. p. 141—148.
- Fuchs, Th., Über die pelagische Flora und Fauna. in: Verhandl. k. k. geolog. Reichsanst. 1882. No. 4. p. 49—55.
- Was haben wir unter der Tiefsee-Fauna zu verstehen und durch welches physikalische Moment wird das Auftreten derselben bedingt? *ibid.* p. 55—68.
- Über die unteren Grenzen und die bathymetrische Gliederung der Tiefseefauna. *ibid.* No. 5. p. 78—82.

- Giglioli, H. H., La scoperta di una fauna abissale nel Mediterraneo. — Prima campagna talassograf. del R. Piroscapo »Washington«. Roma, 1881. 8°. (57 p.)
- Deep Sea Exploration in the Mediterranean. in: Nature, Vol. 25. No. 648. p. 505.
- Graeffe, Ed., Übersicht der Seethierfauna des Golfes von Triest. II. Die Coelenteraten (Spongien). Wien, A. Hölder, 1882. 8°. (Arbeit. Zoolog. Institut. Wien, 4. Bd. 2. Hft. p. 313—321). *M* 1, 20.
- Verrill, A. E., Notice of the remarkable Marine Fauna occupying the outer banks of the Southern Coast of New England. No. 3. 4. 5. 6. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman) (3.) Vol. 23. Febr. p. 135—142. March, p. 216—225. April p. 309—316. May, p. 406—408. (Brief Contributions to Zoology, No. XLIX. L. LI. LII.)
- [No. 3. Echinodermata, 3 n. sp.; No. 4. Echinodermata, n. g. *Torodora* (Holothur.); Anthozoa; No. 5. Anthozoa, continued. No. 6. Growth and repair of *Parasmilia Lymani*; restoration of disk in Ophiurans.)

9. Invertebrata.

- Leuckart, Rud., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere während der Jahre 1876—1879. 1. Hälfte. Berlin, Nicolaische Verlags-Buchhdlg., 1882. 8°. (330 p.) *M* 12, —.
- (Aus: Arch. f. Naturgesch.)
- Brooks, W. H., Manual of Invertebrate Zoology for Seaside and Laboratory Use. Contains Directions for Studying the General Anatomy, the Microscopic Structure and the Development of Selected Types of Animal Life etc. Illustr. Boston, Mass.; London, 1882. 8°. 16 s.
- Rathbun, Rich., List of Marine Invertebrates, mainly from the New England Coast, distributed by the Un. St. Nation. Museum. Series II. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1881. (1882) p. 298—303. — Series III. Educational Series. *ibid.* p. 304—307.
- Krukenberg, C. Fr. W., Rechtfertigung meiner Einwände gegen Bizio's vermeintliche Glykogennachweise bei wirbellosen Thieren. in: Dessen Vergl. physiol. Studien. 2. R. 2. Abth. p. 59—62.
- Mereschkovsky, C. de, Red Pigment of Invertebrates (Tetronerythrine). Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 178.
- (From Compt. rend. — s. Z. A. No. 102. p. 30.)
- Krukenberg, C. Fr. W., Das Gorgonidenroth und kritische Bemerkungen zu Merejkowski's angeblichen Entdeckungen des Zoonerythrins bei wirbellosen Thieren. in: Dessen Vergl.-phys. Studien. 2. R. 2. Abth. p. 92—93.
- Brandt, K., Über das Zusammenleben von Thieren und Algen. Abstr. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman.) (3.) Vol. 23. Apr. p. 329—330.
- (s. Z. A. No. 102. p. 32.)
- Geddes, P., Nature and functions of the »Yellow Cells« of Radiolarians and Coelenterates. Abstr. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman.) (3.) Vol. 23. April, p. 328—329.
- Further researches on Animals containing Chlorophyll. in: Nature, Vol. 25. No. 639. p. 303—305. No. 642. p. 361—362.
- (s. H. N. Moseley, *ibid.* No. 641. p. 335.)

- Wright, E. Perc., On animals containing chlorophyll. in: *Nature*, Vol. 25. No. 642. p. 362.
- Kolazy, Jos., Die Vogelparasiten. in: *Mittheil. Ornithol. Ver. Wien*, 6. Jahrg. No. 4. p. 34—36. No. 6. p. 60.
- Weinland, D. F., Über die in Meteoriten entdeckten Thierreste. Mit 2 Holzschnitten. Esslingen a/N., Fröhner in Comm., 1882. 4^o. (12 p.) *M* 2, —.
- Lubbock, Sir John, On the sense of colour among some of the Lower Animals. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 676—677.
- Schenk, S. L., Beitrag zur Lehre über die Bildung der homogenen Zwischen-substanz im Eichen der Wirbellosen. Mit 1 Taf. in: *Mittheil. Embryol. Inst. Wien*, 2. Bd. 2. Hft. p. 95—104.
- Fontannes, F., Les Invertébrés du bassin tertiaire du sud-est de la France. T. 2. Fasc. 1. et 2. Lyon, Georg; Paris, Savy, 1882. 4^o. (p. 1—160 et 9 pl.)

10. Protozoa.

- Certes, A., Sur les procédés de coloration des organismes microscopiques vivants. (Note complément.) Coloration des noyaux. in: *Bull. Soc. Zool. France*. 6. Ann. 5. P. p. 226—227.
- Sur la préparation et la conservation des organismes microscopiques (Note rectificative), *ibid.* p. 228.
- Sur les procédés de coloration des organismes microscopiques vivants. (Note complément.) Infusoires marins et des eaux salines. in: *Bull. Soc. Zool. France*, 6. Ann. 1881. 6. P. p. 264—265.
- Korschelt, Eug., Eine neue Methode zur Conservirung von Infusorien und Amöben. in: *Zool. Anz*. 5. Jahrg. No. 109. p. 217—219.
- Balbani, E., Les Organismes unicellulaires. Les Protozoaires. Leçons. (Suite.) in: *Journ. de Microgr.* 6. Ann. No. 2. p. 62—71. No. 3. p. 109—118. No. 4. p. 156—167. No. 5. p. 207—215.
- Gattaneo, Giac., Sui Protisti del Lago di Como. in: *Bollett. Scientif. dai Maggi, Zoja*, Ann. III. No. 4. p. 111—121.
- Certes, A., Sur les résultats de l'examen microscopique des sédiments recueillis pendant l'exploration zoologique faite en 1881 dans la Méditerranée et dans l'Océan à bord du vaisseau de l'État «le Travailleur». in: *Bull. Soc. Zool. France*, 6. Ann. 1881. 6. P. p. 258—263.
- Ozienkowski, L., Protozoa of the White Sea. Report (Sketch by C. Gobi). Abstr. in: *Journ. R. Microscop. Soc.* (2.) Vol. 2. P. 2. p. 213—214. *Nature*, Vol. 25. No. 640. p. 328.
(From the Proc. Nat. Hist. Soc. St. Petersburg.)
- Grassi, B., Intorno ad alcuni Protisti endoparassitici ed appartenenti alle classi dei Flagellati, Lobosi, Sporozoi e Ciliati. Milano, 1882. 8^o. (95 p. 4 tav.)
- Maggi, Leop., Sull' analisi protistologica delle acque potabili. in: *Bollett. scientif. dai Maggi, Zoja*, Ann. III. No. 4. p. 121—125.
- Tyndall, J., On the Arrestation of Infusorial Life by Solar Light. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 450—451.

- Ryder, J. A., The Protozoa and Protophytes considered as the primary or indirect source of the food of fishes. in: Bull. U. S. Fish Comm. 1881. p. 236—251.
- Künstler, J., Contribution à l'étude des Flagellés. Av. 3 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 7 Ann. 1882. 1. P. p. 1—112.
- Recherches sur les Infusoires flagellifères. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 94. No. 21. p. 1432—1433.
- Geddes, Patrick, New sub-class of Infusoria (Pulsatoria). Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 204—205.
(From Compt. rend. Ac. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 102. p. 33.)
- Rössler, Rich., Zwei neue Gregarinen. s. unten Dessen Anat. d. Phalangiden. (Arachnid.)
- Taránek, K., O rhizopodech etc. (Über Rhizopoden und Diatomaceen der Torfmoore Südböhmens. — Böhmisch, kurzer Auszug). in: Anzeig. 2. Vers. böhm. Ärzte u. Nat. p. 55.
- Bütschli, O., Skeleton of the Radiolaria. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 205.
(From Zeitschr. f. wiss. Zool. — s. Z. A. No. 102. p. 33.)
- Researches recent, on Heliozoa. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 205—207.
(Abstract of papers by Maggi and Cattaneo.)
- Gruber, Aug., Contributions to the knowledge of the Amœbae. With 1 pl. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 208—213.
(From Zeitschr. f. wiss. Zool.; Ann. of Nat. Hist. — s. Z. A. No. 102. p. 33.)
- Stokes, A. C., A food habit of *Diffugia pyriformis*. in: Amer. Monthly Microscop. Journ. Vol. 3. May, p. 93.
- Gruber, Aug., *Dimorpha nutans*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 207—208.
(From Zeitschr. f. wiss. Zool. — s. Z. A. No. 102. p. 33.)
- Goës, A., Om ett oceaniskt Rhizopodium reticulatum, *Lituolina scorpiura* Montf., funnet i Östersjön. Med. Afb. in: Öfvers. K. Vet. Akad. Förhdlg. Stockholm, 38. Årg. No. 8. p. 33—35.
- Noll, F. C., Micrococcus conchivorus. in: Zoolog. Garten, 1882. No. 5. p. 157—159.
- La Harpe, Ph. de, Étude des Nummulites de la Suisse. II. in: Abhandl. Schweiz. Palaeontol. Ges. 8. Bd.
- Description des Nummulites des falaises de Biarritz. Additions et conclusions. Dax, impr. Justère, 1882. 8°. (15 p., 1 pl.) Extr. du Bull. Soc. de Borda, 6. Ann. 1881.
- Klein, Jul., *Vampyrella* und das Grenzgebiet zwischen Thier- und Pflanzenreich. in: Biolog. Centralbl. 2. Bd. No. 5. p. 137—142.
- Über *Vampyrella*. Mit 1 Taf. (8 p.). Aus: Botan. Zeitung, 1882. No. 12 u. 13.

11. Spongiae.

- Carter, H. J., Some Sponges from the West Indies and Acapulco in the Liverpool Free Museum described, with general and classificatory remarks. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Apr. p. 266—301. May, p. 346—368.
(2 n. sp.; n. g. *Terpios*.)

- Potts, E., Sponges from the Neighborhood of Boston. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. p. 69—70.
- Three more freshwater Sponges. (Proc. Ac. Nat. Sc. Phil. 1882. p. 12.) Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. June, p. 474—476. — Abstr. in: Nature, Vol. 26. No. 654. p. 43.
- Sollas, W. J., The Sponge-fauna of Norway; a Report on the Rev. A. M. Norman's Collection of Sponges from the Norwegian Coast. With 1 pl. (Contin.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. June, p. 426—453. (s. Z. A. No. 108. p. 181.)
- Carter, H. J., Form and Nature of the Cirrous Appendages of the Statoblast of *Carterella latitenta* Potts etc. originally designated »Spongiophaga Pottsi«. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. May, p. 390—396.
- Potts, Edw., The Genus *Carterella* vs. *Spongiophaga Pottsi*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1881. III. p. 460—463. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Apr. p. 330—333. (s. Z. A. No. 108. p. 181.)
- Hyatt, J. D., The Boring Sponge [*Cliona celata* Grant] — does it excavate the burrows in which it is found? in: Amer. Monthly Microscop. Journ. Vol. 3. May, p. 81—84.
- Whitfield, R. P., Remarks on *Dictyophyton*, and descriptions of new Species of allied forms from the Keokuk beds, at Crawfordsville, Ind. With 2 pl. in: Bull. No. 1. Amer. Mus. Nat. Hist. p. 10—20.
- Schulze, Frz. Eilh., Über den Badeschwamm. in: Mittheil. Naturw. Ver. f. Steiermark, Jahrg. 1881. p. XLVIII—I. III.
- Hilgendorf, F., Über *Spongilla fluviatilis* Lbk. var. *japonica*. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1882. No. 2. p. 26.
- Lankester, E. R., On the Chlorophyll-corpuscles and Amyloid deposits of *Spongilla* and *Hydra*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microscop. Sc. Vol. 22. Apr. 1882. p. 229—254.

12. Coelenterata.

- Chun, C., Characters of Stinging-cells of Coelenterata. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 200—201. (From Zool. Anz. — s. Z. A. No. 99. p. 646.)
- Metschnikoff, E., Development of the Coelenterata. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 201—202. (From Zeitschr. f. wiss. Zool. — s. Z. A. No. 102. p. 35.)
- Hydra, Chlorophyll-corpuscles etc. s. oben *Spongilla* (Lankester).
- Fewkes, J. Walt., Notes on Acalephae from the Tortugas, with a description of new Genera and Species. With 7 pl. in: Bull. Compar. Zool. Harvard College. Cambridge, Vol. 9. No. 7. p. 251—289. (Explorations of the Surface Fauna of the Gulf Stream by Al. Agassiz.) (8 n. sp.; n. g. *Halitara*, *Halicalyx*.)
- On the Acalephae of the East Coast of New England. With 1 pl. ibid. p. 291—310. (4 n. sp.; n. g. *Haliphyta*, *Calycopsis*, *Chromatonema*, *Halicroes*.)
- Brooks, W. K., List of Medusae found at Beaufort, N. C., during the summers of 1880 and 1881. in: Stud. Biolog. Laborat. Johns Hopkins Univers. Vol. 2. No. 2. p. 135—146. (8 n. sp.; n. g. *Dipleuron*.)

- Bedot, M., Siphonophora of the Bay of Naples. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 204.
(From Mittheil. Zool. Stat. Neapel. — s. Z. A. No. 102. p. 25.)
- Jickeli, Carl F., Vorläufige Mittheilung über das Nervensystem der Hydroidpolypen. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 102. p. 43—44. — Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 202.
- Koby, ., Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. II. Avec 18 pl. in: Abhandl. Schweiz. Palaeontol. Ges. 8. Bd.
- Rein, J., Die Bildung der Korallenriffe. in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 2. p. 62—63.
- Marion, A. F., Atlantic *Actinaria* of the Dredgings of the Despatch-boat »Le Travailleur.« in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Apr. p. 334—335.
(From Compt. rend. Ac. Sc. Paris.)
- Claus, G., Die Entwicklung des Aequoriden-Eies. Mit Abbild. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 112. p. 284—288.
- Marion, A. F., Les Alcyonaires du golfe de Marseille. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 94. No. 11. p. 985—988. — Ann. of nat. Hist. (5.) Vol. 9. May, p. 406—409.
- Koch, G. v., Über die Entwicklung des Kalkskelets von *Asteroides calycularis* und dessen morphologische Bedeutung. Mit 2 Taf. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 3. Bd. 3. Hft. p. 281—292.
- Duncan, P. M., On *Asterosmilia Reedi*, a new species of coral from the Oligocene of Brockenhurst, Hants. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 618—619.
- Claus, G., Zur Wahrung der Ergebnisse meiner Untersuchungen über *Charrybdeu*. Als Abwehr gegen den Haeckelismus. Wien, A. Hölder, 1882. 8°. (Arbeit. Zoolog. Inst. Wien, 4. Bd. 2. Hft. p. 298—312.)
M —, 80.
- Heider, A. v., Die Gattung *Cladocora* Ehb. (Aus d. Zootom. Instit. Graz.) Mit 4 Taf. u. 3 Holzschn. in: Sitzgsber. Wien. Akad. Math. Nat. Cl. 84. B1. 1. Abth. p. 634—667.
- Moseley, H. N., Precious Coral. in: Nature, Vol. 25. No. 648. p. 510—511.
— Giglioli, H. H., Remarks. *ibid.* No. 650. p. 552.
- Weismann, Aug., Remarkable organ in *Endendrium ramosum*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 203—204.
(From Mittheil. Zool. Stat. Neapel. — s. Z. A. No. 99. p. 630.)
- Lankester, E. Ray, Further observations on the Freshwater Medusa [*Limnocodium*], made during the summer 1881. in: Nature, Vol. 25. No. 645. p. 444—446.
- Palythoa* n. sp. s. unten Molluscoidea (Cellepora, Carter).
- Varenne, A. de, Développement de l'oeuf de la *Podocoryne carneu*. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. T. 94. No. 13. p. 592—594.
- Holm, G., Bidrag till kännedom om Skandinavians Graptoliter. Tvenne nya släkten af familjen *Dichograptidae* Lapw. Med 2 tvl. in: Öfvers. K. Vet. Akad. Förhdlg. Stockholm, 38. Årg. No. 9. p. 45—51.
(n. g. *Holograptus*, *Trochograptus*.)
- Hopkinson, John, On some points in the morphology of the Rhabdophora. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 649—650.
- Tullberg, S. A., On the Graptolites described by Hisinger and the older Swedish Authors. With 3 pl. Stockholm, 1882. 8°. (22 p.)

13. Echinodermata.

- Greeff, Rich., Echinodermen, beobachtet auf einer Reise nach der Guinea-Insel São Thomé. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 105. p. 114—120. No. 106. p. 135—139. No. 107. p. 156—159.
(3 n. sp.)
- Verrill, A. E., Echinodermata of the New England Coast. s. oben Faunen. p. 322.
- Romanes, G. J., and J. C. Ewart, Observations on the Locomotor System of the Echinodermata. Abstr. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 177—178.
- Carpenter, P. Herb., On some new or little known Jurassic Crinoids. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. 1882. Febr. p. 29—43.
(2 n. sp. of *Antedon*.)
- On some Permanent Larval Forms among the Crinoidea. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 671—672.
- Williams, Henry S., New Crinoids from the rocks of the Chemung Period of New York State. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. I. p. 17—34. With 1 pl.
(7 n. sp. and several not named new forms.)
- Whitfield, R. P., Description of a new Species of Crinoid from the Burlington limestone, at Burlington, Iowa [*Poteriocrinus Jesupi*.] With 2 pl. in: Bull. No. 1. Amer. Mus. Nat. Hist. p. 7—9.
- Etheridge, R., jun., and P. Herb. Carpenter, On certain Points in the Morphologie of the Blastoida, with Descriptions of some new Genera and Species. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 9. Apr. p. 213—252.
(9 n. sp.; n. g. *Phaenochisma*, *Schizoblastus*.)
- Carpenter, P. H., Remarks upon the Structure and Classification of the Blastoida. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 634—635.
- Carpenter, P. H., American *Comatulæ* [from the 'Blake' Exped.]. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 2. P. 2. p. 199—200.)
(From Bull. Mus. Comp. Zool. — s. Z. A. No. 99. p. 630.)
- Carpenter, P. H., Note on the British *Comatulæ*. in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 672.
- Carpenter, P. H., On the characters of the 'Lansdown Encrinite'. (*Millericrinus Prattii* Gray, sp.). in: Report 51. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 635.
- Zittel, K. A., Über *Plicatocrinus*. Mit 2 Taf. in: Sitzungsber. k. bayer. Akad. München, 1882. I. Hft. p. 105—113.
- Perrier, Edm., et J. Poirier, Sur l'appareil circulatoire des Étoiles de mer. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. T. 94. No. 10. p. 658—661.
- Sur l'appareil reproducteur des Étoiles de mer. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. T. 94. No. 13. p. 891—892.
- Bell, F. Jeffrey, Note on *Asterias glacialis* and the species allied thereto. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 112. p. 282—284.
- Jourdain, Sur les voies par lesquelles le liquide séminal et les oeufs sont évacués chez l'Astérie commune. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. T. 94. No. 11. p. 744—746.
- Sladen, W. Percy, The Asteroidea of H. M. S. 'Challenger' Expedition. P. I. Pterasteridae. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 16. No. 91. p. 189—246.
(34 sp., of which 32 are new; n. g. *Marsipaster*, *Benthaster*, *Calyptaster*.)

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 317-327](#)