

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

25. Januar 1886.

No. 214.

Inhalt: I. Litteratur. p. 33—41. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Inhof, Neue Resultate über die pelagische und Tiefsee-Fauna einiger im Flußgebiet des Po gelegener Süßwasserbecken. 2. v. Nathusius, Über das fossile Ei von *Struthiolithus chersonensis* Brandt. 3. Forst, Zur Regenerationslitteratur. 4. Haller, Über *Asperia Lemani* mihi und *Nesaea Koenikei* mihi. 5. Haller, Vorläufige Nachrichten über einige noch wenig bekannte Milben. 6. Chun, Über die geographische Verbreitung der pelagisch lebenden Seethiere. III. Mittheil. aus Museen etc. I. Société Zoologique de France. 2. Società Entomologica italiana in Firenze. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

Litteratur.

1. Geschichte und Litteratur. (Nachtrag.)

Bogdanow, An., Carl Franzowitsch Rouillier u. seine Vorgänger auf dem Lehrstuhl der Zoologie an der Kais. Universität Moskau; bibliographische Skizze. (Russisch.) in: Извѣст. Импер. Обществ. естеств. Москв. Т. 43. Вып. 2. (X, 215).

Zur Erinnerung an Gregor Efimowitsch Stschurowski. (Russisch.) in: Извѣст. Импер. Общ. любит. естеств. Москв. Т. 30. (Beilage.) (42 p.)

Hagen, H. A., Biographical Notice of Rev. Dr. Ziegler. in: The Canad. Entomolog. Vol. 17. July. (1½ p.)

2. Hilfsmittel, Methode etc. (Nachtrag.)

Schulze, F. E., Ein neues Netz zum Fangen kleiner frei schwimmender Thiere. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1885. No. 9. p. 178—179.

— Über einen Schlammsauger. *ibid.* p. 179—180.

(Wilder, B. G., and Gage) A starch injection mass. (From Wilder and Gage's Anatom. Technology.) (2 p.)

Schulze, F. E., Über einen von ihm construirten Entwässerungsapparat. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1885. No. 9. p. 175—177.

List, J. H., Über einen Objecthalter mit Kugelgelenk. Mit Abbild. in: Zeitschr. f. wiss. Mikrosk. 2. Bd. p. 341—342.

Wilder, Burt. G., Some questions in anatomical nomenclature. in: Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. Vol. 33. (Philad. Meet. 1884.) p. 528—529.

3. Sammlungen, Stationen, Gärten etc. (Nachtrag.)

Jaarverslag, negende, omtrent het Zoologisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 1. Versl. p. VIII—XXV.

Vosmaer, G. C. J., Physiologische Onderzoekingen in het Zoologisch Station te Napels. in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 1. p. 33—36.

Landois, H., Süßwasser-Aquarium-Anlage und Brütmaschinen-Aufstellung für den westfälischen zoologischen Garten in Münster. Mit 3 Holzschn. u. 1 Plan (Taf.). in: *Zoolog. Garten*, 26. Jahrg. No. 9. p. 257—265.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften. (Nachtrag.)

- Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Memorie. Ser. 3. Vol. 4. Anno 19. Modena, tip. T. Vincenzi e Nipoti, 1885. 8^o. (168 p., 2 tav.)
- Festschrift für die 58. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte. Die naturwissenschaftlichen und medicinischen Institute der Universität und die naturhistorischen Sammlungen der Stadt Straßburg. Straßburg, J. H. Ed. Heitz, 1885. 4^o. (VII, 148 p.) *M* 4, —.
- Garten, Der Zoologische. — Sach-Register zum Zoologischen Garten Jahrgang I—XX. Mit einem Verzeichnis der Mitarbeiter und deren Beiträge. Bearbeitet von Dr. Max Schmidt. Frankfurt a/M., Mahlau & Waldschmidt, (1885.) 8^o. (185 p.) *M* 5, —.
- Johns Hopkins University, Baltimore. Studies from the Biological Laboratory. Ed. H. N. Martin, Assoc. Ed. W. K. Brooks. Vol. 3. No. 4. Baltimore, N. Murray, Sept. 1885. 8^o.
- Извѣстія Импер. Общества любителей естествознанія, антропологии и этнографіи. Т. 30. (Приложение.) Т. 43. Вып. 2. Москва, 1885. 4^o.
- (T. 33. Beilage.: Zur Erinnerung an Gregor Efimowitsch Stschurowski. [Russisch.]
- (T. 43. Hft. 2. Carl Franzowitsch Rouillier und seine Vorgänger auf dem Lehrstuhl der Zoologie an der Kais. Universität Moskau [Карлъ Францовичъ Рулье]; bibliographische Skizze von Anatol Bogdanow. (A. u. d. Tit.: Труды лабораторіи при зоологическомъ музеѣ Московска Университ. Т. 2. Вып. 2. [u. letzte.]
- Report, Twenty-fifth, of the Curator of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College to the President and Fellows of Harvard College. Cambridge, Univers. Press, 1885. 8^o. (36 p.)
- Труды лабораторіи при зоологическомъ музеѣ Московскаго Университета. Т. 2. Вып. 2 и полѣдній. Москва, 1885. 4^o.
- (Arbeiten des Laboratorium am Moskauer Zoolog. Universit.-Museum. s. Извѣст. Импер. Общ. естест.etc. Т. 43. Вып. 2.)
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft, hrsg. von der med.-naturwiss. Gesellschaft zu Jena. 19. Bd. N. F. 12. Bd. 2. u. 3. Hft. Mit 16 Taf. und 9 Abbild. im Text. Suppl.-Hft. II. (Sitzungsberichte 1885.) Jena, G. Fischer, 1885. 8^o. 1.: *M* 12, —.

5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes. (Nachtrag.)

- Holder, Ch. Fred., *Marvels of Animal Life* London, Sampson Low, Marston, Searle and Rivington, 1885. 8^o. (X, 240 p., 32 pl.) 8 s. 6 d.
- Plateau, F., *La Zoologie à Grenoble en 1885*. Extr. du Guide scientif. 1885. Août et Sept. 1885. 4^o. (7 p.)

6. Biologie, Vergl. Anatomie etc. (Fortsetzung.)

- Duns, . . , On Reproduction of Lost Parts and Abnormality. in: *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.* 1884/1885. p. 363—369.
- Minot, C. S., Formative Force of Organisms. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 780—781.

- Fuchs, K., Riesen und Zwerge. I. in: Kosmos (Vetter), 17. Bd. 3. Hft. p. 161—183. II. *ibid.* 4. Hft. p. 250—261. Schluß. *ibid.* 5. Hft. p. 334—354.
- Bell, F. Jeffrey, Comparative Anatomy and Physiology. London, Cassel & Co., 1885. 8^o. (548 p.)
- Nuhn, A., Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. 2. Ausg. Mit 636 Holzschn. 1., 2. u. 3. Abth. Heidelberg, C. Winter's Univers.-Buchhdlg., 1886. (Oct. 1885.) 8^o. Vollständig in 5 Abtheil. à *M* 4, —.
- Gruber, Wenz., Beobachtungen aus der menschlichen und vergleichenden Anatomie. VI. Hft. Mit 1 Tab. u. 4 Taf. Berlin, A. Hirschwald, 1886. (Oct. 1885.) 4^o. *M* 6, —.
- Romiti, Gugl., Notizie anatomiche. III. Con 3 Tav. Siena, Enr. Torrino, 1885. 8. (43 p.)
- Brass, Arn., Kurzes Lehrbuch der normalen Histologie des Menschen und typischer Thierformen. 1. Lief. Cassel u. Berlin, Th. Fischer, 1885. 8^o. *M* 2, —.
- Chromatin, Zellsubstanz und Kern. Zugleich eine vorläufige Antwort auf O. Hertwig's Beleuchtung und Widerlegung meiner biologischen Studien. Marburg, Elwert, 1885. 8^o. (42 p.) *M* —, 80.
- Bütschli, O., Bemerkungen zu der Schrift des Herrn Arnold Brass »Die Organisation der thierischen Zelle«. in: Morphol. Jahrb. 11. Bd. 2. Hft. p. 229—242.
- Hyatt, Alph., Larval Theory of the Origin of Cellular Tissues. Conclud. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 23. p. 129—163. (s. Z. A. No. 196. p. 308.)
- Weismann, A., Immortality of Unicellular Organisms. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 466—467. (Biolog. Centralbl.) — s. Z. A. No. 196. p. 310.
- Hertwig, O., Influence of Gravity on Cell-division. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 426. (Jena. Zeitschr.) — s. Z. A. No. 196. p. 308.
- Häckel, E., Origin and Development of Animal Tissues. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 426—428. (Jena. Zeitschr.) — s. Z. A. No. 196. p. 308.
- Krukenberg, C. Fr. W., Über das Vorkommen von Chitin. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 199. p. 412—415.
- Ognew, J., Zur Frage von der morphologischen Bedeutung des fibrillären Bindegewebes. in: Arch. f. Anat. u. Phys., Anat. Abtheil. 1885. 5./6. Hft. p. 437—450.
- List, J. H., Wandering Cells in Epithelium. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. p. 950—981. (Arch. f. mikrosk. Anat. 25. Bd. p. 264—268.) — s. Z. A. No. 205. p. 551.
- Ranvier, L., Les membranes muqueuses et le système glandulaire. (Suite.) in: Journ. de Microgr. T. 9. No. 7/8. p. 287—295. No. 9. p. 334—343. No. 10. p. 357—... No. 11. p. 438—445. No. 12. p. 480—482.
- Schimkewitsch, Wlad., Noch Etwas über die Identität der Herzbildung bei den Metazoen. Mit Abbild. in: Zool. Anz. 8. Jahrg. No. 198. p. 384—386.
- Dalton, J. G., Doctrines of the Circulation: a history of Physiological Opinion and Discovery in regard to the Circulation of the Blood. Philadelphia, 1885. 12^o. *M* 11, —.
- Malassez, ., Le sang, la lympe et les voies circulatoires. Leçons. in: Journ. de Microgr. T. 9. No. 12. p. 487—496.

- Laulanié, F., Sur les phénomènes intimes de la contraction musculaire, dans les faisceaux primitifs striés. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 101. No. 15. p. 705—707.
- Panett, Jos., Die Entwicklung von quergestreiften Muskelfasern aus Sarkoplasten. Mit 3 Taf. Aus: *Sitzgsber. K. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. Cl.* 92. Bd. 3. Abth. p. 236—269. — *Apart* (34 p.) *M* 1, 50.
- Niemiec, J., Morphology of Suckers of Animals. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 431—432.
(*Rec. Zool. Suisse.*) — s. Z. A. No. 196. p. 308.
- Amans, P. G., Comparaison des organes du vol dans la série animale. Avec 8 pl. in: *Ann. Sc. Nat. Zool.* (6.) T. 19. No. 1, 2/3. Art. No. 2. (222 p.)
- Lendenfeld, R. von, On Flight. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*. Vol. 10. P. 1. p. 73—75.
- Graber, Vitus, Die äußeren mechanischen Werkzeuge der Thiere. I. Wirbellose Thiere. II. Wirbelthiere. Leipzig, Freytag; Prag, Tempsky, 1886. (Nov. 1885.) 8^o. *M* 2, —.
(Das Wissen der Gegenwart 44. u. 45. Bd.)
- Richet, Ch., Leçons sur la chaleur animale. Les Muscles et la production de la chaleur. Avec figg. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 36. No. 16. p. 488—497.
- Altmann, R., Bemerkungen zur Hensen'schen Hypothese von der Nervenentstehung. Mit 1 Taf. in: *Arch. f. Anat. u. Phys., Anat. Abtheil.* 1885. 5./6. Hft. p. 344—348.
- Boveri, Theod., Beiträge zur Kenntnis der Nervenfasern. Mit 2 Taf. (Aus d. histiolog. Laboratorium zu München.) München, K. Akademie, G. Franz in Comm., 1885. 4^o. (75 p.) — Aus: *Abhandl. k. bayer. Akad. d. Wiss.* 2. Cl. 15. Bd. 2. Abth. *M* 2, 50.
- Graber, Veit, Über die Wirkung und die Aufnahmestellen von Riechreizen bei den Thieren. in: *Naturforscher*, 18. Jahrg. No. 41. p. 382—384.
(Aus: *Biolog. Centralbl.*) — s. Z. A. No. 205. p. 552.
- Herzen, A., Le sens thermique. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 36. No. 23. p. 723—724.
- McIntosh, W. G., (Phosphorescence of marine Animals). Address to the Biological Section of the British Association, Aberdeen, 1885. 8^o. (11 p.)
(From the Report Brit. Ass.)
- La phosphorescence des Animaux marins. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 36. No. 18. p. 545—552. — Über Ursache und Nutzen des Leuchtens der Seethiere. Ausz. in: *Naturforscher*, 18. Jahrg. No. 45. p. 420—421.
— Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 6. p. 981—982.
(Brit. Assoc.) — s. Z. A. No. 205. p. 552.
- Leydig, Erz., Über das Blau in der Farbe der Thiere. in: *Zool. Anz.* 8. Jahrg. No. 212. p. 752—758.
- Düsing, C., Die experimentelle Prüfung der Theorie von der Regulierung des Geschlechtsverhältnisses. in: *Jena. Zeitschr. f. Naturw.* 19. Bd. Suppl.-Hft. II. p. 108—112.
- Laulanié, F., Development of Sexuality. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 974.
(*Compt. rend. Ac. Sc. Paris.*) — s. Z. A. No. 205. p. 553.
- Müller, Fritz, Die Zwitterbildung im Thierreiche. I. in: *Kosmos* (Vetter), 17. Bd. 5. Hft. p. 321—334.
- Reuter, Jos., Ein Beitrag zur Lehre vom Hermaphroditismus. Mit 1 Taf.

- Würzburg, Stahel, 1885. 8^o. (48 p.) *M* 2, 60. (Sep.-Abdr. aus: Verhdlg. phys. med. Ges. Würzburg, N. F. 19. Bd.)
- Wielowiejski, H. v., Das Keimbläschenstadium des Geschlechtskernes. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der Geschlechtsproducte. in: *Zool. Anz.* S. Jahrg. No. 24. p. 723—728.
- Capus, G., *L'Oeuf chez les Plantes et les Animaux.* Avec 143 fig. Paris, Hachette et Co., 1885. 12^o. (347 p.) *Fres.* 2, 25.
- Hertwig, O., Problem of Fertilization and of the Isotropy of the Ovum. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 421—423.
(*Jena. Zeitschr.*) — s. Z. A. No. 184. p. 691.
- Biondi, D., Die Entwicklung der Spermatozoiden. Mit 2 Taf. u. 1 Holzschn. in: *Arch. f. mikrosk. Anat.* 25. Bd. 4. Hft. p. 594—620.
— Origin of the Spermatozoids in the Seminiferous Canals. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 979—980.
(*Berlin. Physiol. Ges.*)
- Lavalette St. George, A. v., Spermatologische Beiträge. Mit 2 Taf. in: *Arch. f. mikrosk. Anat.* 25. Bd. 4. Hft. p. 581—593.
- Reinhard, W., Zur Frage über die Entwicklung der Samenkörper. in: *Zool. Anz.* S. Jahrg. No. 204. p. 538—539.
- Delaunay, Gaeton, La fécondité. in: *Revue scientif.* (3.) T. 36. No. 14. p. 433—437. No. 15. p. 466—470.
- Metschnikoff, El., Vergleichend-embryologische Studien. Mit 3 Taf. in: *Zeitschr. f. wiss. Zool.* 42. Bd. 4. Hft. p. 648—673.
(4. Gastrulation und Mesodermbildung bei Ctenophoren. 5. Bildung der Wanderzellen bei Asterien u. Echiniden.) — 3. s. Z. A. No. 124. p. 561.
- Ryder, John A., The Archistome Theory. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 19. No. 11. p. 1115—1121.
— Position of the Yolk-Blastopore as determined by the Size of the Vitellus. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 978.
(*Amer. Natural.*) — s. Z. A. No. 196. p. 309.
- Conn, H. W., Marine Larvae and their Relation to Adults. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 788—789.
(*Johns Hopkins Univ. Circul.*) — s. Z. A. No. 205. p. 553.
- Brooks, W. K., A Note on Inheritance. Including a letter from Fritz Müller. in: *Johns Hopkins Univ. Circul.* Vol. 5. No. 43. p. 11—12.
- Keller, R., Das Problem der Vererbung. I. in: *Kosmos* (Vetter), 17. Bd. 5. Hft. p. 373—388. Schluß. *ibid.* 6. Hft. p. 450—467.
- Moseley, H. N., The continuity of the germ-plasma considered as the basis of a theory of heredity (Review of A. Weismann's Lecture). in: *Nature*, Vol. 33. No. 842. p. 154—157.
- Kölliker, A., Significance of Cell-nuclei in the Processes of Heredity. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 975—976.
(*Zeitschr. f. wiss. Zool.*) — s. Z. A. No. 205. p. 552.
- Nelson, J., The Significance of the Cell Nucleus to the Problem of Heredity. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 19. No. 12. p. 1222—1226.
- Yung, Em., Sur l'influence des milieux physico-chimiques sur le développement des animaux. in: *Arch. Sc. Phys. et Nat.* (Genève), (3.) T. 14. No. 9. p. 255—257.
- Fol, Herm., Sur les conditions d'existence, sous le rapport de la lumière, des animaux aquatiques vivant dans les grandes profondeurs. in: *Arch. Sc. Phys. et Nat.* (Genève), (3.) T. 14. No. 9. p. 269—271.

- Frenzel, J., Temperature Maxima for Marine Animals. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 5. Oct. p. 791—792.
(Pflüger's Arch.) — s. Z. A. No. 205. p. 552.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Thier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Red. von Dr. Rich. Maly. 14. Bd. über das Jahr 1884. Unter Mitred. von Rud. Andreasch u. unter Mitwirk. von P. Fürbringer, P. Giacosa, M. Gruber etc. Wiesbaden, Bergmann, 1885. 8^o. (III, 558 p.) *M* 18, —.
- Bijl, J., Beiträge zur Kenntnis der Kalkresorption im Thierkörper. Amsterdam, 1884. 8^o. (28 p.)
- Graber, Veit, Vergleichende Grundversuche über die Wirkung und die Aufnahmestellen chemischer Reize bei den Thieren. (Fortsetz.) in: Biolog. Centralbl. 5. Bd. No. 15. p. 449—459. No. 16. p. 483—489.
(s. Z. A. No. 205. p. 552.)
- Haswell, W. A., Symbiosis of Worms and Sea-Anemones. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 5. P. 6. Dec. p. 982—983.
(Proc. Linn. Soc. N. S. Wales.) — s. Z. A. No. 205. p. 553.
- Ein Handbuch der vergleichenden Psychology [Besprechung von Geo. J. Romanes' Buch]. in: Kosmos (Vetter), 17. Bd. 5. Hft. p. 389—395.
- Delboeuf, J., L'Intelligence des Animaux. in: Revue scientif. (3.) T. 36. No. 19. p. 596—597.
- Flügel, O., Das Seelenleben der Thiere. 2. verm. Aufl. Langensalza, Herm. Beyer & Söhne, 1886. (Dec. 1885.) 8^o. (Tit., Dedic., Inh., 140 p.)
M 2, 25.
- L'Intelligence des Animaux. in: Revue Scientif. (3.) T. 36. Note de J. Hartz, No. 16. p. 511. J. J. Éveillé-Lagrange, *ibid.* p. 511. Hor. Pelletier, No. 17. p. 543. A. Coriveaud, No. 18. p. 574. Guillaume, .., No. 23. p. 731—732. J. Piolti, *ibid.* p. 732—733. Pajot, *ibid.* p. 733. C. Copineau, M. Aya, P. Devillard, *ibid.* No. 26. p. 816.
- Menault, E., The Intelligence of Animals. New York, 1885. 12^o. (368 p.)
M 5, —.
- Romanes, Geo. J., Can an Animal count? in: Nature, Vol. 33. No. 839. p. 80.
- Meißner, F., Über Instinctbewegungen und Instincte. Wien, 1884. 8^o. (25 p.)
- Büchner, Ludw., Liebe und Liebes-Leben in der Thierwelt. 2. sehr verm. Aufl. Leipzig, Theod. Thomas, 1885. 8^o. (VIII, 400 p.) *M* 5, —.

7. Descendenztheorie.

- Perrier, Edm., La Philosophie zoologique avant Darwin. Paris, Alcan, 1885. 8^o. (XII, 292 p.) Frcs. 6, —.
(Biblioth. scientif. internation.)
- Dixon, Charl., Evolution without Natural Selection; or, the Segregation of Species without the aid of the Darwinian Hypothesis. London, R. H. Porter, 1885. 8^o.
- Evolution without Natural Selection. in: Nature, Vol. 33. No. 840. p. 100. No. 841. p. 11.
(Reply to Mr. Romanes' review in Nature, Vol. 33. No. 837. p. 26.)
- Duval, M., Le Darwinisme. Leçons. (Avec 7 fig.) Paris, Delahaye et Lecrosnier, 1885. 8^o. (XI, 580 p.) Frcs. 10, —.
- Hodoly, L., Studien über die Descendenztheorie. Wien, 1884. 8^o. (41 p.)
- Scheitz, B., Zur psychologischen Würdigung der Darwin'schen Descendenztheorie. Wien, Pichler's Wwe. & Sohn, 1885. 8^o. (36 p.)

- Spitzer, Hugo, Beiträge zur Descendenztheorie und zur Methodologie der Naturwissenschaft. Leipzig, Brockhaus, 1886. (Nov. 1885.) 8^o. (XIV p., Inh., 538 p.) *M* 12, —.
- Schmidt, O., Entstehung neuer Arten durch Verfall und Schwund älterer Merkmale. Mit 1 Tafel. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 42. Bd. 4. Hft. p. 639—647.
- Münsterberg, Hugo, Die Lehre von der natürlichen Anpassung in ihrer Entwicklung, Anwendung und Bedeutung. Inaug.-Diss. Leipzig, 1885. 8^o. (Tit., Inh., 114 p.)

8. Faunen.

- Hehn, Vict., The Wanderings of Plants and Animals. Edited by James Steven Stallybrass. London, Swan, Sonnenschein & Co., 1885. 8^o.
- Camerano, L., e M. Lessona, Compendio della Fauna Italiana. Descrizione elementare degli Animali più importanti. Con 575 incis. Torino, 1885. 8^o. (VIII, 313 p.) £ 6, —.
- Edwards, A. Milne, L'Histoire naturelle de l'île Campbell et de la Nouvelle-Zélande. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 101. No. 18. p. 855—856.
- Forbes, Henry O., Wanderungen eines Naturforschers im Malayischen Archipel. Autoris. deutsche Ausg. Aus d. Engl. von Reinh. Teuscher. Mit sehr zahlr. Abbild. nach den Skizzen des Verf., einer Farbendrucktaf. u. 3 Karten. 1. Bd. Jena, H. Costenoble, 1885. 8^o. (XV, 300 p.)
- Fugger, Eberh., u. Carl Kastner, Naturwissenschaftliche Studien u. Beobachtungen aus u. über Salzburg. Mit 12 Textillustrat. u. 2 Taf. Salzburg, Herm. Kerber, 1885. 8^o. (131 p.) *M* 3, 60.
- Grandidier, A., Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar (en 30 vols). Vol. 12. Hist. nat. des Oiseaux. par A. Milne Edwards et A. Grandidier. T. 1. Texte, (fin) (p. 377—779). Vol. 19. Hist. nat. des Lépidoptères. par A. Grandidier et P. Mabille. T. 2. Atlas, P. 1. (63 pl.) Paris, 1885. 4^o.
- Holmberg, Ed. L., Viajes al Tandil y á la Tinta. Contin. in: Act. Acad. Nac. Córdoba, T. 5. Entr. 2. (p. 89—136).
(s. Z. A. No. 172. p. 391.)
- Ihering, Herm. von, Die Lagoa dos Patos. Mit 1 Karte. in: Deutsche Geograph. Blätter, 8. Bd. 2. Hft. p. 164—203.
- Johnston, H. H., The Kilima-Njaro Expedition: a Record of Scientific Exploration in Eastern Equatorial Africa, and a General Description of the Natural History, Languages and Commerce of the Kilima-Njaro District. With 6 Maps and over 80 Illustrations by the Author. London, Paul, 1885. 8^o. (580 p.) 21 s.
- Kobelt, W., Reiseerinnerungen aus Algerien und Tunis. Herausg. von der Senckenberg. naturforsch. Ges. Mit 13 Vollbild. u. 11 Abbild. im Text. Frankfurt a/M., M. Diesterweg, 1885. 8^o. (VIII, 480 p.) *M* 10, —, geb. 12, 50.
- Lansdell, H., Russisch-Central-Asien nebst Kuldscha, Buchara, Chiwa und Merw. Deutsche Ausg. bearb. durch A. v. Wobeser. — Wissenschaftlicher Anhang [aus 3. Bd.]: Fauna und Flora von Russisch-Turkestan. Bibliographie von Russisch Central-Asien. Leipzig, Hirt & Sohn, 1885. 8^o. *M* 8, 50.

- McCoy, F., Prodrômus of the Zoology of Victoria, or Figures and Descriptions of the living Species of all classes of the Victorian indigenous Animals. Decade 10. (completing the 1. Vol.) Melbourne, 1885. 8^o. (36, 20 p., 10 pl.) *M* 9, —.
- Mathew, Gerv. F., A visit to the Claremont Islands. in: *The Zoologist* (3.) Vol. 9. Dec. p. 453—458.
- Pearcey, Fr. G., Additions to the Fauna of the Shetland Islands. v. infra: Pisces, *Clupea harengus*.
- Zacharias, O., Vorläufige Mittheilung über das Ergebnis einer faunistischen Excursion in's Iser-, Riesen- u. Glatzer Gebirge. in: *Zool. Anz.* 8. Jahrg. No. 206. p. 575—577.
- Results of a Faunistic Excursion in the Iser-, Riesen- u. Glatzer Gebirge. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 16. Dec. p. 522—523.
(*Zool. Anz.* No. 206. p. 575—577.)
- Fauna of the Pieces of Water of the Riesengebirge. Abstr. in: *Journ. R. Microsc. Soc.* (2.) Vol. 5. P. 3. June, p. 433.
(*Zeitschr. f. wiss. Zool.*) — s. *Z. A.* No. 196. p. 311.
- Filhol, H., La vie au fond des mers. Les explorations sous-marines et les voyages du Travailleur et du Talisman. Avec 96 figg. dans le texte et 8 pl., dont 4 en coul. Paris, 1885. 8^o. (300 p.) *M* 9, —.
- Hunt, Arth. R., On the Influence of Wave-Currents on the Fauna of Shallow Seas. in: *Nature*, Vol. 32. No. 832. p. 547—548.
- Moseley, H. N., Die Fauna der Meeresküsten. (Auszug des Vortrags in der R. Instit.) in: *Naturforscher*, 18. Jahrg. No. 48. p. 448—452.
(s. *Z. A.* No. 206. p. 567.)
- (—) La faune côtière Extr. in: *Revue scientif.* (3.) T. 36. No. 16. p. 510.
- Murray, John, The great Ocean Basins. in: *Nature*, Vol. 32. No. 833. p. 581—584. No. 834. p. 611—613.
- Yung, Ém., Un Naturaliste au fond de la mer, Essai scientifique. in: *Revue de Genève*, T. 1. No. 1. p. 28—36.
- Carus, J. Vict., Prodrômus Faunae Mediterraneae sive Descriptio Animalium etc. P. II. Arthropoda. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshandl. (E. Koch), 1885. 8^o. (Tit. Vol. I., p. VII—XI, p. 283—524, 1 p. Addenda.) *M* 10, —.
- Fol, Hrm., Zur Mittelmeerfauna. in: *Zool. Anz.* 8. Jahrg. No. 209. p. 667—670.
- Giard, Alfr., Synopsis de la Faune marine de la France septentrionale. 1. Art. in: *Bull. Scientif. dép. du Nord*, 7/8. Ann. No. 9./10. p. 293—313.
- Giglioli, H. H., e A. Issel, Proposte generali per la Esplorazione biologica completa del Mediterraneo e dei Mari adjacenti. Roma, 1885. 8^o. (20 p.)
- Greeff, R., Über die pelagische Fauna an den Küsten der Guinea-Inseln. Mit 3 Taf. in: *Zeitschr. f. wiss. Zool.* 42. Bd. 3. Hft. p. 432—458.
(4 n. sp. Aleiopid.)
- Guerne, Jul. de, Zoologie. La Rade de Dunkerque. Douai, 1885. 8^o. (31 p.)
(*Revue Scientif.* 14. Mars, 1885. — Extr. du Bull. Union géogr. du Nord de la France, Juill. 1885.)
- Hull, Edw., On the Cause of the extreme Dissimilarity between the Faunas of the Red Sea and Mediterranean notwithstanding their recent connection. in: *Nature*, Vol. 32. No. 832. p. 560.
(*Brit. Assoc.*)
- Köhler, R., Recherches sur la Faune marine des Iles Anglo-Normandes. Nancy, 1885. 8^o. (70 p.)

- Semper, O., Reisen im Archipel der Philippinen. 2 Th. Wissenschaftl. Resultate. 3. Bd. Landmollusken. 7. Hft. Mit 4 Taf. 4. Bd. 3. Abth. Kurt Lampert, Die Seewalzen. Wiesbaden, Kreidel's Verlag, 1885. 3. Bd. *M* 12, 80; 4. Bd. 3. Abth. *M* 40, —.
- Du Plessis-Gouret, G., Essai sur la Faune profonde des Lacs de la Suisse Mém. cour. par la Soc. Helvét. d. Sc. Nat. in: Neue Denkschr. d. allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwiss. 29. Bd. 2. Abth. (63 p.) — Apart: Bâle, H. Georg en comm., 1885. 4^o. *M*. 4, —.
- Forêt, F. A., La Faune profonde des Lacs Suisses. Mém. cour. par la Soc. Helvét. d. Sc. Nat. in: Neue Denkschr. d. allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. 29. Bd. 2. Abh. (234 p.) — Apart: Bâle, H. Georg en comm., 1885. 4^o. *M* 9, 60.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Neue Resultate über die pelagische und Tiefsee-Fauna einiger im Flußgebiet des Po gelegener Süßwasserbecken.

Von Dr. Othmar Emil Imhof in Zürich.

(Auszug aus einem am 23. November in der naturforschenden Gesellschaft in Zürich gehaltenen Vortrag.)

eingeg. 7. December 1885.

Den Schluß der Sommerferien verwendete ich, um mit meinem verschließbaren pelagischen Netz¹ Materialien über die verticale Vertheilung der pelagischen Fauna in einigen tieferen Seen zu sammeln. So arbeitete ich mit diesem Netz am 6. October im Thunersee, am 7. October im Brienersee, am 10. October im Langensee und am 17. October im Comersee. Die größte Tiefe, in der ich bis jetzt mit diesem Apparate gefischt habe, beträgt 345 Meter (Langensee). Der Apparat wiegt circa 7 Kilogramm und ist an einem Stahldraht von bloß 0,8 mm Durchmesser und 100 Kilogramm garantirter Bruchfestigkeit (Fabrik von Felten und Guillaume bei Cöln a/Rh.) aufgehängt. Die damit gewonnenen Resultate werde ich demnächst veröffentlichen.

Bei Anlaß dieses Besuches in Oberitalien wiederholte ich meine Untersuchungen im Laganersee und Gardasee und zog noch fünf weitere Seen in den Bereich meiner Forschungen: Annone, Pusiano, Comabbio, Monate und Varese. Am 12. bis 14. October machte ich auch Studien über microscopische pelagische Thiere in den Lagunen von Venedig. Einen ersten Bericht über die letzteren Untersuchungen

¹ Archives des sciences physiques et naturelles. September 1885: Compte rendu des travaux présentés à la soixante-huitième session de la société helvétique des sc. nat. réunie au Locle; und: Tageblatt der 58. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Straßburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 33-41](#)