Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

Jährlich erscheinen 25 — 26 Bogen. Preis M 6.

I. Jahrg.

15. Juli 1878.

No. 2.

Inhalt: I. Litteratur, p. 7—26. II. Wissensch. Mittheilungen: 1. J. v. Kennel, Einheim. Landplanarien. 2. Goette, Zur Morphologie des Wirbelsystems II. 3. Heusen, Sehpurpur bei Mollusken. 4. Dybowski, Ueber Schwämme I. 5. Fr. Müller, Ueber Gerüche bei Schmetterlingen. 6. Herm. Müller, Insecten als Blumenzüchter. III. Mittheil. über Museen etc. 1. M. Braun, Einricht. d. Zool. Instit. Würzburg, I. Aquarien. 2. G. v. Koch, Dünne Schliffe von verschieden consistenten Objecten. 3. Notizen. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

8. Faunen.

- Jahresbericht der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel für die Jahre 1874, 1875, 1876. Im Auftrage des k. preuss. Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten herausgegeben von H. A. Meyer, K. Möbius, G. Karsten, V. Hensen. IV., V. und VI. Jahrg. Mit 10 Tafeln und 1 graph. Darstellung. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey. 1878. gr. 4^o. (Titel, p. II, III, Inhalt, p. 1—294, Anhang p. 1—24.) M 36.
- Lenz, Heinrich, Die wirbellosen Thiere der Travemünder Bucht. Resultate der im Auftrage der Stadt Lübeck angestellten Schleppnetzuntersuchungen unter Mitwirkung von C. Arnold und Dr. C. M. Wiechmann-Kadow. Theil I. Anhang I zu dem Jahresberichte 1874—1875 der Commission zur wiss. Untersuchung der deutschen Meere. daselbst, Jahrgang IV—VI. Anhang, p. 1—24, 2 Tafeln.
- Marenzeller, Emil von, Die Coelenteraten, Echinodermen und Würmer der k. k. österr.-ungar. Nordpol-Expedition. Mit 4 (lith.) Tafeln, Imp.-4^o. (42 p.) Aus Denkschr. der k. k. Academie der Wiss. Wien, Gerold's Sohn in Comm. M 3,60.
- Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Recherches Zoologiques publiées sous la dir. de M. Milne Edwards. — 7. Partie. Étude sur les Mollusques terrestres et fluviatiles par P. Fischer et H. Crosse. 7. Livr. (p. 625—702, et pl. XXIX—XXXI). Paris, Imprim. Nation.
- (La fin des Stenogyridae, les Succineidae, Vaginulidae, Oncidiidae; Schluss des 1. Bandes.)
- Moss, E. L., Preliminary notice on the surface-fauna of the arctic seas, as observed in the recent arctic expedition in: Journ. Linn. Soc., Zool. Vol. XIV. Nr. 74. p. 122—126.
- Semper, Carl, Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Theil. Wissenschaftliche Resultate. 2. Bd. 12. Heft. gr. 4^o. (p. 495—546, mit 4 Tafeln und 4 Bl. Tafelerklärungen). Wiesbaden, Kreidel. M 18.
- (Rud. Bergh, Malacologische Untersuchungen. 12. Heft. Platydoris, Discodoris, Thordisa, Trippa.)

- Thomson, Sir Wyville, Faune des régions profondes de l'Atlantique. Extr. de »The Atlantic, a preliminary Account etc.« in: Revue scientif. Nr. 43. 27. Avril, 1870. p. 1010—1014.
- Vélain, Ch., Remarques au sujet de la Faune des îles Saint-Paul et Amsterdam (Océan Indien), suivies d'une description des Mollusques testacés de ces deux îles. Paris 1878. Ch. Reinwald & Cie. gr. 8^o. (146 p., 5 pl.) (erschien in: Archiv. de Zool. expérim. T. VI. 1877. Nr. 1. p. 1-144, 5 pl.) (Bemerkungen über die Fauna des Districts der englischen Seen theilen mit: W. A. Durnford [Zoologist II, p. 121], Edw. T. Baldwin [ib. p. 205]).

9. Protozoa.

- Haeckel, Ernst, Das Protistenreich. Eine populäre Uebersicht über das Formengebiet der niedersten Lebewesen. Mit einem wissenschaftl. Anhang: System der Protisten. Mit zahlreichen (58) Holzschnitten. Leipzig, 1878. E. Günther's Verlag. (Titel, 104 p.) *M* 2,25.
(14 Classen, mit den Infusorien, Pilzen, Myxomyceten etc.)
- Bütschli, O., Beiträge zur Kenntniss der Flagellaten und einiger verwandten Organismen. Mit 5 Tafeln. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 30. Heft 2. p. 205—281.
- Schneider, Prof. à Poitiers, Sur les Rhizopodes terrestres. Extr. in: Revue scientif. Nr. 44. 4. Mai 1878. p. 1037.
(Aus den Sitzungen des Congrès des Soc. sav. des départ.)
- St. George Mivart, Notes touching recent researches on the Radiolaria. Mit 16 Holzschn. in: Journ. Linn. Soc., Zool. Vol. XIV. Nr. 74. p. 136-186.
- Drasche, Rich. v., Fragmente zu einer Geologie der Insel Luzon. Mit einem Anhang über die Foraminiferen der tertiären Thone von Luzon von Felix Karrer. Mit 5 Tafeln. (2 chromolith. Karten, 1 phototyp. und 1 lith. Taf.) und 16 in den Text gedr. Holzsch. Imp.-4^o. (IX, 90 p.) Wien, Gerold's Sohn. *M* 12.
- Schulze, F. Eilh., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Vierte Mittheilung. Die Familie der *Aplysimidae*. Mit 4 Tafeln. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 30. Heft 3. p. 379—420.
(Mit neuer Gattung *Aplysilla*.)
- Schmidt, Osc., Die Fibrillen der Spongiengattung *Filifera* Lkn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 30. Heft 4. p. 661—662.
- Keller, C., Ueber den Bau von *Reniera semitubulosa* O. S. Ein Beitrag zur Anatomie der Kieselschwämme. Mit 2 Tafeln. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 30. Heft 4. p. 563—586.
(Besonders historisch: *Reniera litoralis* n. sp.)

10. Coelenterata.

- Giamician, J., Zur Frage über die Entstehung der Geschlechtsstoffe bei den Hydroiden. Mit 2 Tafeln. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 30. Heft 4. p. 501—510.
(Ein allgemeines Gesetz über Entoderm und Ectoderm besteht nicht.)
- Hertwig, Osc., und Rich. Hertwig (Privatdocenten in Jena), Das Nervensystem und die Sinnesorgane der Medusen monographisch dargestellt. Mit 10 lith. Tafeln. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1878. gr. 4^o. (X, 1—78 p. Titel, p. 181—186 Tafelerklärung). *M* 40.
(Behandelt morphologisch und phylogenetisch die betreffenden Apparate der Discophoren im weiteren Sinne.)

Heider, A. von, *Sagartia troglodytes* Gosse, ein Beitrag zur Anatomie der Actinien. Aus dem zootom. Institut der Universität Graz. Mit 6 Tafeln. in: Wiener Sitzungsberichte, math.-naturw. Cl. 75. Bd. 1. Abth. 4. Heft. p. 367—418. Auch apart: Wien, Gerold's Sohn in Comm. *M* 4.

(Anatomie und Histologie.)

Brüggemann, Fr., Fossile recente Corallen in: Kosmos, von Caspary etc. I. Jahrg. 10. Heft. Januar 1878. p. 394.

(Namen-Aufzählung der anfangs nur fossil, jetzt auch lebend gefundenen Corallen, besonders die Resultate der Porcupine-Expedition berücksichtigt.)

Studer, Theoph. (Bern), Uebersicht der Steincorallen aus den Familien der Madreporaria aporosa, Eupsammina und Tubinaria, welche auf der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde gesammelt wurden (mit 4 Tafeln). in: Berliner Monatsberichte, 1877, Nov., p. 625—655.

(64 Arten, besonders Rifcorallen, mit 15 n. sp.)

11. Echinodermata.

Thomson, Sir Wv. G., On the structure and relations of the genus *Holopus* in: Proc. R. Soc. Edinb. 1876/77. p. 405—410.

(Schilderung nach neuen Exemplaren von Barbados.)

Perrier, Edm., Étude sur la répartition géographique des Astérides in: Nouv. Arch. du Mus. 2. Sér. T. 1. p. 1—108.

(Historique — Distribution géographique des familles, — des genres, — des espèces. — Des régions géographiques.)

Viguier, G., Classification des Stellérides in: Compt. Rend. Ac. Sc. Paris. T. 86. Nr. 10. (11. Mars) p. 681—683. Ann. Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 103—105.

(Wesentlich auf die Zähne oder Zahnplatten gegründet.)

Rathbun, Rich., Additions to the Echinoid Fauna of Brazil. in: Amer. Journ. (Sillim.). 3. S. Vol. 15. p. 82—84.

(Neu ist das Vorkommen einzelner Arten; Verbreitung anderer bereits als brasilianisch bekannter.)

Théel, HJ., Note sur quelques Holothuries des mers de la Nouvelle Zemble (18 p., 2 Tafeln). in: Nova Acta Soc. Upsal. Vol. jubil. 1877.

(*Myriotrochus* und *Trochoderma* n. g., bilden die Familie *Myriotrochidae*.)

12. Vermes.

Semper, G., Die Verwandtschaftsbeziehungen der gegliederten Thiere (ausführlicher Bericht). in: Revue scientifique. Nr. 37. 16. Mars, 1878. p. 871—880.

M'Intosh, W. G., On the Annelids of the British North-Polar Expedition. in: Journ. Linn. Soc., Zool. Vol. XIV. Nr. 74. p. 126—134.

— On the arrangement and relations of the great nerve-cords in the Marine Annelids. in: Proc. R. Soc. Edinb. 1876/77. p. 372—381.

(Polychaeta.)

Mojsisovics, Aug., Kleine Beiträge zur Kenntniss der Anneliden. I. Die Lumbricidenhypodermis. Mit 1 (chromolith.) Tafel (14 p.) in: Wien. Sitzungsberichte, math.-nat. Cl. Bd. 76. Abth. 1. p. 7—20. Apart: Wien, Gerold's Sohn. *M* 1, 20.

Chatin, Joannes, Sur une forme rare de l'organe hépatique chez les vers. in: Compt. Rend. Ac. Sc. Paris, T. 86. Nr. 15. (15. Avril) p. 974—975. (Abstr. in: Les Mondes, T. 45. Nr. 17. p. 702. Revue scientif. Nr. 43. 27. Avril 1878. p. 1027, Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 108—109.

(Betrifft einen Nematoden, *Agamonema*.)

- Lankester, E. Ray, the red vascular fluid of the earthworm a corpusculated, fluid. in: Quart. Journ. micr. Vol. 18. Jan. 1878, p. 68—73.
(Kritik früherer Angaben; Ankündigung.)
- Rolleston, Geo., The blood-corpuscles of the Annelids. in: Journ. Anat. and Physiol. Vol. XII. P. III. p. 402—418.
(Rechtfertigung gegen E. Ray Lankester's Angriff.)
- Barrois, Jul., Thèses pour le doctorat à la faculté des sciences de Paris: l'Embryogénie des Némertes et l'Embryogénie des Bryozoaires. Extr. in: Revue scientif. Nr. 41. 13. Avril, 1878. p. 969—973.
(Auszug der unter Giard's Leitung im zoologischen Institut in Lille gemachten Arbeiten.)
- Vogt, Carl, Die Herkunft der Eingeweidewürmer des Menschen. Vortrag geh. in der 5. Sitzung des internationalen Congresses für medicinische Wissenschaften in Genf, Septbr. 1877. Mit 60 Abbildungen (in Holzschn.) im Text, gr. 8^o. (62 p.) Basel, Georg. M 2. (auch französisch, 55 p. ebenda.)
- Perrier, Edm., Classification des Cestoides. in: Compt. Rend. Ac. Sc. Paris, T. 86. Nr. 8. (25. Févr.) p. 552—554.
- O. Dollinger fand *Cysticercus tenuicollis* beim Schwein. Jahresbericht der k. Central-Thierarznei-Schule in München. 1876/77. Leipzig, 1878. p. 43.
- Duchamp, G., Sur les conditions du développement des Ligules. in: Compt. Rend. Ac. Sc. Paris, T. 86. Nr. 7. (18. Févr.) p. 493—494. Extr. in: Revue scientif. Nr. 35. 2. Mars 1878. p. 833.
(Transport in Warmblüter.)
- Hoffmann, O. K., Zur Entwicklungsgeschichte der Clepsinen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Hirudineen (mit 2 Tafeln). in: Niederl. Archiv für Zool. Bd. IV. Heft 1. p. 31—34.
— Zur Anatomie und Ontogenie von *Malacobdella* (mit 2 Tafeln). in: Niederl. Archiv für Zool. Bd. IV. Heft 1. p. 1—29.
- Langerhans, P., Ueber *Acicularia Virchowii*, eine neue Annelidenform. Mit 1 Tafel. in: Berliner Monatsberichte, 1877 (Nov.), p. 727—729.
(Wie Tomopteris mit Phyllococeen verwandt.)
- Giard, Alfr., Sur les *Wartelia*, genre nouveau d'Annélides considérés à tort comme des embryons de Térébelles. in: Compt. rend. Ac. Sc. T. 86. Nr. 18 (6. Mai) p. 1147—1149. — Les Mondes, T. 46. Nr. 23 (16. Mai), p. 131. Revue scientif. Nr. 46. 18. Mai, p. 1099. Ann. of Nat. Hist. (5.) II. p. 109—110.
- Vejdovský, Frz., Ueber die Eibildung und die Männchen von *Bonellia viridis* Rol. Mit 1 Taf. und 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 30. Heft 3. p. 487—500.
(Widerlegt Greeff's Bedenken.)
- Duns, . ., On an unnamed palaeozoic Annelid (mit Tafel). in: Proc. R. Soc. Edinb. 1876/77. p. 352—359.
(*Cymaderna* n. g., Kohlenformation, Yorkshire.)

13. Arthropoda.

a) Crustacea.

- Miers, Edw. J., On species of Crustacea living within the *Euplectella* and in *Meyerina claviformis* (mit 1 Tafel). in: Journ. Linn. Soc., Zool. Vol. XIII. p. 506—512.
(*Spongiocola venusta* De H., *Aega spongiophila* Semp., *Cirolana multidigitata* (Aega) Dana.)

- Hoek, P. P. O., Zur Entwicklungsgeschichte der Entomostraken (mit 2 Tafeln).
in: Niederl. Arch. für Zool. Bd. IV. Heft 1. p. 55—74.
(Vorzüglich Süßwasserformen.)
- Wilson, E. B., Description of two new genera of Pycnogonida. in: Amer. Journ.
(Sillim.) 3. S. Vol. 15. p. 200—203
(*Anoplodactylus lentus* und *Pseudopallene hispida*. Mit Holzschn.)
- Brauer, Fr., Beitrag zur Kenntnis der Phyllopoden. Mit 8 Tafeln. in: Wiener
Sitzungsberichte, math.-nat. Cl., 75. Bd. 1. Abth. 5. Heft. p. 583—614.
Auch apart: Wien, Gerold's Sohn in Comm. *M* 2, 40.
(Besonders orientalische, im Ei in trockener Erde transportirte, in Wien
entwickelte Formen.)
- Lilljeborg, V., Synopsis Crustaceorum Suecicorum ordinis Branchiopodorum
et subordinis Phylloporum (20 p.). in: Nova Acta. Soc. Upsal. Vol.
jubil. 1877.
(9 Arten [darunter *Apus macrurus* n. sp. von Archangel], von denen 3 noch
nicht in Schweden beobachtet.)
- Agassiz, A., Note on the habits of young *Limulus* in: Amer. Journ. (Sillim.)
3. S. Vol. 15. p. 75. Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Febr. p. 183—184.
(Schwimmt mit dem Rücken nach unten, den hinteren Theil des Körpers
etwas erhoben; Vergleich mit Trilobiten.)
- Ford, S. W., Note on the development of *Olenellus asaphoides* in: Amer. Journ.
(Sillim.) 3. S. Vol. 15. p. 129—130.
(Primordialfauna von Troy; Kritik von Linnarsson's Trilobiten-
Beschreibung.)
- Reichenbach, Hnr., Die Embryonalanlage und erste Entwicklung des Fluss-
krebses. Auszugsweiser Bericht. von T. Jeffery Parker (mit 8 Holz-
schnitten). in: Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 18., Jan., 1878, p. 84—94.
Das Häuten des Hummers schildert W. A. Lloyd (The Field, 25. May, Auszug in:
Zoologist, II. p. 225.)
- Semper, C., Ueber die Lunge von *Birgus latro*. Mit 2 Holzschn. in: Zeitschrift
für wiss. Zool. Bd. 30. Heft 2. p. 282—287.
(Ist wirkliche Lunge; Beobachtungen am lebenden Thiere.)
- Bittner, Alex., Ueber *Phymatocarcinus speciosus* Reuss. mit 1 Tafel. in: Wiener
Sitzungsberichte, math.-nat. Cl., 75. Bd. 1. Abth. 4. Heft. p. 435—447.
Auch apart: Wien, Gerold's Sohn in Comm. *M*—, 50.
(Besonders systematisch.)
- b) Arachnida.
- Koch, L., Die Arachniden Australiens, nach der Natur beschrieben und
abgebildet. 21. und 22. Lief. gr. 4^o. (p. 937—1012, mit 8 Kupfertafeln).
Nürnberg, Bauer & Raspe. à *M* 9.
(Neue Gattung *Anoteropsis*.)
- Haller, G., Weitere Beiträge zur Kenntniss der Dermaleichen Koch's. Mit
3 Tafeln. in: Zeitschrift für wiss. Zool. Bd. 30. Heft 4. p. 511—562.
(Systematisch, biologisch, anatomisch. Neue Gattungen: *Pterocolus*,
Crameria, *Dimorphus*.)
- c) Myriapoda.
- Fanzago, Fil., Sopra alcuni Miriapodi cavernicoli della Francia e della Spagna.
in: Atti Acc. Lincei, Sc. fis., Ser. 3, Vol. I. p. 407—417.
(10 Arten, darunter 4 neue.)
- d) Insecta.
- Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins. Red. von Harold.
1. Jahrg. 1877. 2 Hefte. (1. Heft p. 1—80, I—XVI. mit 1 Taf. 2. Heft
p. 81—142, p. XVII—XXII. mit 1 Taf.) München, Ackermann. *M* 9.

- Mittheilungen der schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. — Bulletin de la Société entomologique suisse. Red. von Dr. Gust. Stierlin. 5. Bd. Heft 1—4. gr. 8^o. (268 p.) Schaffhausen, 1877. (Bern, Huber & Co.) à Heft *M* 2,65.
- Nachrichten, entomologische. Herausg. vom Gymn.-Lehrer Dr. F. Katter. 4. Jahrg. 1878. 24 Nrn. gr. 8^o. Putbus, Quedlinburg, Vieweg in Comm. *M* 6,50. (Nr. 1—14.)
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausg. von dem Entomologischen Vereine in Berlin. 21. Jahrg. (1877). Drittes (coleopterologisches) Heft. Brünn und Berlin, 1877. Zugleich im 15. Bande der Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn.
- Binzer, Forstmr. v., Insecten-Kalender. Lebensphasen und Frassperioden der wichtigsten schäd. Forstinsecten. gr. 16^o. (2 color. Steintafeln und 2 p. Text). Berlin, Wiegandt, Hempel & Parey. *M*—, 40.
- Graber, Vitus, Die Insecten. 2. Theil (Doppelband). Vergleichende Lebens- u. Entwicklungsgeschichte der Insecten. 1. Hälfte. Mit vielen (eingedr.) Original-Holzschnitten. (261 p.) München, 1877. Oldenbourg. à *M* 3. Aus: Die Naturkräfte. Eine naturwissenschaftliche Volksbibliothek. 22. Bd. 1. Hälfte.
- Les Insectes. Organisation, moeurs, classes, collection, classification. Hist. natur. des Orthoptères, Névroptères, Hyménoptères etc. Paris, J. Rothschild. 8^o, avec 24 pl. color. et 460 vignettes. (Anzeige und Besprechung in: Revue scientif. Nr. 31. 2. Févr. 1878. p. 727—731.)
- Taschenberg, E. L., Was da kriecht und fliegt! Bilder aus dem Insecten-Leben. 2. umgearbeitete Aufl. 10. Liefgn. gr. 8^o. (1. Lief. 80 p. mit eingedr. Holzsnitten). Berlin, Wiegandt, Hempel & Parey. à *M* 1.
- M'Lachlan, Rob., Report on the Insecta (including *Arachnida*) collected by Capt. Feilden and Mr. Hart between the parallels of 78^o and 83^o north. lat. during the recent arctic expedition. in: Journal Linn. Soc., Zool. Vol. XIV. Nr. 74. p. 98—122.
- Waterhouse, Ch. O., Report on a small collection of Insects, obtained by Dr. J. C. Ploem in Java, with a Description of a new species of *Hoplia*. in: Journ. Linn. Soc., Zool. Vol. XIV. Nr. 74. p. 134—136.
- Schindler, E., Beiträge zur Kenntniss der Malpighi'schen Gefässe der Insecten. Mit 3 Tafeln und 1 Holzsnitt in: Zeitschrift für wiss. Zool. Bd. 30. Heft 4. p. 587—660. (Sind spezifische Harnorgane.)
- Krauss, Herm., Orthopteren vom Senegal. Gesammelt von Dir. Dr. Franz Steindachner. Mit 2 (lith.) Tafeln. in: Wiener Sitzungsberichte, math.-nat. Cl., Bd. 76. Abth. 1. p. 29—63. — Apart: Wien, 1877 (1878). Gerold's Sohn in Comm. *M* 1.
- Jousset de Bellesme, Des phénomènes physiologiques de la métamorphose chez la Libellule déprimée. (Mém. cour. par l'Acad. d. Sc.) 8^o. (69 p., 2 pl.) Paris, Germer Baillière et Cie.
- Cornu, Maxime, Le Phylloxéra (Assoc. scientif. de France, Conférences à la Sorbonne). in: Revue scientif. Nr. 34. 23. Févr. 1878. p. 804—812. (Schilderung des Insect, des afficirten Weinstocks, Hülfsmittel.)
- Fatio, V., Rapport sur le Congrès phylloxérique international réuni à Lausanne du 6. au 18. Août 1877. Genève, H. Georg, 1878. 8^o. (123 p., 7 cartes en couleur). *M* 5, —. (Besonders über Vorbeugungsmittel und Hülf.)

- Haller, G., Einige Bemerkungen über die natürlichen Feinde der Phylloxera. gr. 8^o. (4 p.) Heidelberg, C. Winter. *M* —, 20.
Aus: Annalen der Oenologie.
- Riley, C. V., Ueber dem Weinstock schädliche Insecten. Die Rebenphylloxera, *Phylloxera vastatrix* Planchon (Unterordn. Homoptera, Fam. Aphididae). Vom Verf. autorisirte Uebertragung von Fr. Röder. gr. 8^o. (77 p. mit 2 Holzschn.-Taf.) Heidelberg, C. Winter. *M* 2,40.
- Jousset de Bellesme, Recherches expérimentales sur les fonctions du balancier chez les Insectes Diptères. 8^o. (96 p. avec fig.) Paris, Germer Baillière & Cie.
- Karsch, Ferd., Revision der Gallmücken. Mit 1 lith. Tafel. gr. 8^o. (58 p.) Münster, Brunner. *M* 1,50.
(Erschien 1877 als Dissertation.)
- Berté, ..., Contribuzione all' anatomia ed alla fisiologia delle antenne degli Afanitteri. in: Atti Acc. Lincei, Transunti, (2. Fasc. Genn.) Vol. II. p. 49.
(Kurze Notiz, Antennen sind Gehörorgane.)
- Gerhard, Bernh., Systematisches Verzeichnis der Macro-Lepidopteren von Nord-America. Nach den neuesten und besten Quellen zusammengestellt. gr. 8^o. (XVI, 196 p.). Leipzig. Berlin, Friedländer & Sohn in Comm. *M* 4,50.
- Kirby, F. W., A synonymic Catalogue of diurnal Lepidoptera. Suppl. March 1871 — June 1877. gr. 8^o. (VII, p 691—883.) London, 1877.
(Berlin, Friedländer & Sohn.) *M* 8,50.
- Briosi, Giov., Il marciume o il bruco dell' uva. (Mit 2 Taf.) in: Atti Acc. Lincei, Sc. fis., Ser. 3., Vol. I. p. 1247—1250.
(Ueber *Albinia Wockiana*.)
- Ancora sul marciume o sul bruco dell' uva. in: Atti Acc. Lincei, Transunti, (2. Fasc. Genn.) Vol. II. p. 46—48.
(Mit *Albinia Wockiana* eine neue Art gefunden. *A. Casazze* Br.)
- Bienenfreund, deutscher, Zeitung für praktische Bienenzucht. Allgemeines Organ für deutsche Bienenwirthe, Organ des bienenwirthschaftl. Hauptvereins im Königr. Sachsen etc. Herausg. von Lebr. Krancher. 14. Jahrg. 1878. 26 Nrn. Krimmitschau, Grosse in Comm. *M* 3.
- Bienen-Zeitung. Organ des Vereins deutscher Bienenwirthe. Herausg. und Red. Andr. Schmidt. 34. Jahrg. 1878. 24 Nrn. 8^o. Nördlingen, Beck. *M* 6,50.
- Bienenzeitung, schweizerische. Organ d. schweizerischen Vereine für Bienenzucht. Unter ständiger Mitwirkung von P. Jacob herausg. vom Verein schweizer Bienenfreunde. Neue Folge. 1. Jahrg. 1878. 12 Nrn. gr. 8^o. Bern, Huber & Co. in Comm. *M* 4,80.
- Blätter für Bienenzucht, Haus- und Landwirthschaft. Organ des Kreis-Bienenzüchter-Vereins von Schwaben und Neuburg. Red. S. Baumann. 5. Jahrg. 1878. 12 Nrn. gr. 8^o. Donauwörth, Buchh. d. kathol. Erziehungsvereins. *M* 1, —.
- Reitter, Edm., Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Süd-Ungarn und den Transsylvanischen Alpen (mit 1 Taf.). in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 21. Jahrg. 3. Heft. p. 1—30.
(185 Arten, darunter 10 n. sp. von Reitter, 4 n. sp. von J. Weise, mit *Pseudoscopaeus* n. g. Staphylin, 3 n. sp. von F. de Saulcy.)
- Baly, Jos. L., Descriptions of genera and species of Australian Phytophagous Beetles. in: Journ. Linn. Soc., Zool. Vol. XIII. p. 458—479.
(Aus den Familien der Cryptocephalidae, Eumolpidae, Chrysomelidae, Gallerucidae; mit *Sphaerophyma* n. g.)

- Reitter, Edm., *Hapalips*, neue Gattung der Rhizophagidae (mit 1 Taf.). in: Deutsch. Entom. Zeitschr. 21. Jahrg. 3. Heft. p. 33—39.
(Mit 10 neuen amerikanischen Arten.)

14. Molluscoidea.

- Novák, Ottom., Beitrag zur Kenntnis der Bryozoen der böhmischen Kreideformation. Mit 10 (lith.) Taf. Imp. 4^o. (50 p.) Wien, 1877. (Gerold's Sohn.) *M* 6.
(Aus: Denkschriften der Wiener Acad. 37. Bd.)
- Peach, Ch. Will., Observations on British Polyzoa (mit 1 Taf.). in: Journ. Linn. Soc., Zool. Vol. XIII. p. 479—486.
- Hincks, Thom., Note on the movements of the vibracula in *Caberea Boryi* and on the supposed common nervous system in the Polyzoa. in: Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 18. Jan. p. 7—9.
(Ueber die gemeinsame Bewegung der Vibracula.)
- Vogt, Carl, Bemerkungen zu Dr. B. Hatschek's Aufsatz über Embryonalentwicklung und Knospung von *Pedicellina echinata*. Mit 2 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 30. Heft 2 p. 374—378.
(Kritische Berichtigungen.)
- Morse, Edw. S., on Japanese *Lingula*. in: Amer. Journ. (Sillim.) 3. S. Vol. 15. p. 156—157.
(Gehörkapseln; Anatomisches und Biologisches.)
- Ford, S. W., Note on *Lingulella caelata*. in: Amer. Journ. (Sillim.) 3. S. Vol. 15. p. 127—129.
(Aus dem Potsdam-Sandstein von Troy; früher für *Obolella* gehalten.)
- Langerhans, Paul, Zur Anatomie der Appendicularien. in: Berlin. Monatsber. 1877. p. 561—566.
(Für Vertebraten-Verwandschaft.)

15. Mollusca.

- Journal de Conchyliologie, comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles, publié sous la direction de MM. Crosse et Fischer. 3. Série. T. XVIII. (Vol. XXVI.) No. 1. 2. Paris, H. Crosse, 1878.
- Crosse, H., Description d'espèces nouvelles de Mollusques. Mit 1 Abb. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. Nr. 2. p. 166—169.
(2 Arten.)
- Dupuy, Abbé D., De la recherche des Mollusques terrestres et d'eau douce et des moyens de se les procurer. Paris, 1878, F. Savy. 8^o. (31 p.)
(Extr. du Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse.)
- Kobelt, W., Illustriertes Conchylienbuch. 3., 4. u. 5. Lfrg. Schluss d. 1. Bds. gr. 4^o. (p. 65—143, Bd. 1. mit 50 Steintaf.) Nürnberg, Bauer & Raspe. à *M* 6, —.
- Martini & Ohemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. [Nach Küster's Tode] fortgesetzt von W. Kobelt und H. C. Weinkauff. 266.—270. Lfrg. gr. 4^o. (228 p. mit 20 color. Steintaf.) Nürnberg, Bauer & Raspe. à *M* 9, —.
- 266: Neritina. Bd. II. 10.
267: Corbicula. Bd. IX. 3.
268: Schluss von Bd. V. 1. (Oliva, Olivella.)
269: Ancillaria. Nachträge zu Litorina. Bd. V. 1a.
270: Corbicula. Bd. IX, 3.

- Pfeiffer's, L., malakozologische Blätter für 1878. 25. Bd. Fortgesetzt von S. Clessin. gr. 8^o. (1. u. 2. Heft. 112 p. mit Pfeiffer's Portr. u. 3 Kupfer-taf.) Kassel, Fischer. *M* 10, —.
- Pfeiffer, L., Novitates conchologicae. Abbildung und Beschreibung neuer Conchylien. 1. Abth. Land-Conchylien. 52. Lfrg. od. Neue Folge 16. Lfrg. gr. 4^o. (5. Bd., N. F. 2. Bd. p. 29—38, mit lith. Portr. des Verf. und 2 color. lith. Taf.) Kassel, Fischer. *M* 6, —.
- Rossmässler, E. A., Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken, mit vorzügl. Berücksichtig. d. europ. noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von D. W. Kobelt. 5. Bd. 4.—6. (Schluss-)Lfrg. 4^o. (2 Bl. p. 57—129, u. Taf. 136—150.) Wiesbaden, Kreidel. à *M* 4, 60; color. à *M* 8, —. Einzelne Angaben über die Zerstörung von Muscheln, besonders junger Thiere, durch Vögel gibt W. Arth. Durnford (Zoologist, II. p. 223—225).
- Catalogue of West-India Shells in the collection of Dr. C. M. Poulsen. Copenhagen, 1878. 8^o. (16 pag.)
- Filhol, H., Sur les Mollusques marins de l'île Stewart, N. Zélande. in: Compt. Rend. Ac. Sc. Paris, T. 86. No. 11 (18. Mars). p. 702—703. — Revue scientif. No. 39. 30. Mars 1878. p. 928.
(Nur Anzeige.)
- Fischer, P., Faune malacologique de la vallée de Causerets. 2. Suppl. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 2. p. 137—143.
(Neue Fundorte und drei neue Funde.)
- Harting, J. E., The Land and Freshwater Mollusca of Sussex. I. Terrestrial Mollusca (39 und 18 spec.). in: Zoologist, Vol. II. March, p. 84—94; Apr. p. 122—126; II. Aquatic Mollusca. Bivalves (9 sp.), Univalves (27 sp.). *ibid.* Vol. II., p. 161—166; Zusatz p. 180—181.
- Monterosato, Marquis de, Note sur quelques Coquilles dragués dans les eaux de Palerme. (trad. du msct. ital. par H. Crosse). in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 2. p. 143—160.
(161 Arten, 4 davon n. sp.)
- Tapparone-Canefri, C., Recherches sur la faune malacologique de la Nouvelle-Guinée. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 86. No. 18. (6. Mai). p. 1149—1150. — Les Mondes. T. 46. No. 23 (16. Mai). p. 131. Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 110—112.
(Anzeige und Diagnose von: *Perriera* n. g., *Helix Raffrayi* n. sp.)
- Wright, Bryce M., Description du nouveau genre *Delphinulopsis*. Mit Abbild. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 2. p. 160—163.
(*D. Lesourdi* n. sp., Japan.)
- Fischer, P., Note sur la synonymie du genre *Hydrobia* et des genres voisins. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 2. p. 133—137.
- Tullberg, Tycho, über die Byssus des *Mytilus edulis* (9 p., 1 Taf.). in: Nova Acta Soc. Upsal. Vol. jubil. 1877.
(Mikroskopisch über Bildungsart.)
- Seguenza, G., Nucili di Terziarie rinvenute nelle provincie meridionali d'Italia. (Mit 5 Taf.) in: Atti Acc. Lincei, Sc. fis., Ser. 3, Vol. I. p. 1163—1190.
(14 sp. *Nucula*, darunter 4 sp. n., 2 *Nucinella*, 19 *Leda*, mit 1 sp. n., 14 *Yoldia*, mit 1 sp. n., 1 *Phaseolus*, 2 *Malletia*, 5 *Nello*, mit 1 n. sp., 1 *Tindaria*.)
- Weinkauff, H. C., Catalog der Gattung *Oliva* und *Olivella*. in: Jahrb. d. d. malak. Ges. 5. Jahrg. 2. H., p. 108—130. — Apart: Frankfurt a/M., 1878.
(Namens-, Synonymen- und Ortsverzeichnis; 104 *Oliva*, 51 *Olivella*.)
- Tapparone-Canefri, C., Descr. d'un g. n. Mollusque terrestre de la Nouv.-Guinée. [*Perriera*]. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 2. p. 169—170. (s. oben.)

- Grosse, H., *Diagnosis generis novi Pneumonopomorum et Volutae novae*. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 2. p. 163—166.
(*Leucoptychia* n. g., Neu Guinea.)
- Morlet, L., *Monographie du genre Ringicula* Desh., et descriptions de quelques espèces nouvelles (mit 1 Taf.). in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 2. p. 113—133.
- Bertsch, Herm., *Ueber die Cephalopoden des schwäbischen Lias T, deren Aufeinanderfolge in der Schicht und ihr genetischer Zusammenhang*. Inaug.-Diss. Gekrönte Preisschrift. 8^o. (91 p.) Tübingen (Fues). *M* 1, —.
- Fontanes, F., *Étude sur les Faunes malacologiques miocènes des environs de Tersanne et de Hauterives (Drôme)*. Montpellier, 1878, Boehm & fils. 8^o. (24 p.)
- Morelet, A., *Addition à la Faune paléontologique de l'île Maurice*. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 2. p. 170—173.
(1 *Pupa*, *Helicina*, ohne Angabe der Formation.)
- Mayer, O., *Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieures*. (Suite.) Mit 1 Taf. in: Journ. de Conchyl. Vol. 26. No. 2. p. 173—183.
(10 neue *Cerithium*-Arten.)
- Meunier, Stan., *Contributions paléontologiques*. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 86. No. 2 (14. Jan.). p. 122—123.
(*Dentalium Leoniae* n. sp. und *Cerithium cornucopiae* Sow.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Bemerkungen über einheimische Landplanarien.

Von Dr. J. v. Kennel in Würzburg.

In Deutschland kamen bisher zwei Arten von Landplanarien zur Beobachtung: *Fasciola terrestris* O. F. Müller und *Geodesmus bilineatus* Meczniokoff; beide wurden seit ihrer Entdeckung zu wiederholten Malen gefunden, erstere auch in Frankreich und England; trotzdem aber ist über ihre anatomische Beschaffenheit, abgesehen von der Meczniokoff'schen Arbeit, so viel wie nichts bekannt.

Ich hatte hier in Würzburg Gelegenheit, beide Formen zu beobachten und genau zu untersuchen und erlaube mir, in ganz kurzen Zügen die Resultate meiner Arbeit hier vorläufig mitzutheilen. Die *Fasciola* (*Rhynchodemus*) *terrestris* fand ich zusammen mit meinem Freunde Dr. Braun im Juni vorigen Jahres bei Gelegenheit einer Excursion auf Mollusken ganz zufällig im sog. Steinbachsgrund bei Würzburg unter einem lose liegenden Stein in einem einzigen ziemlich grossen Exemplar, das sofort in 90procentigem Spiritus conservirt wurde. Nach mehreren vergeblichen Gängen fanden wir endlich bei systematischem Suchen an derselben Stelle theils unter Steinen, theils zwischen den Wurzeln des Mooses und unter abgefallenem Laub noch etwa acht Stück von der verschiedensten Grösse. In diesem Jahre mehrten sich die Fundorte und dadurch das Material in erfreulicher Weise. Ein

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Faunen 17-26](#)