

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VII. Jahrg.

6. October 1884.

No. 178.

Inhalt: I. Litteratur. p. 529—540. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Rösler, Über die Bildung der Radula bei den kopftragenden Mollusken. 2. Bourne, Priority of Discovery of the Nephridia of Polinoia. 3. List, Das Cloakenepithel von *Scyllium canicula*. 4. Dollo, Notes erpétologiques. 5. v. Brunn, Weitere Funde von zweierlei Samenkörperformen in demselben Thiere. 6. v. Lendenfeld, Die australischen Plumulariden. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Linnæan Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat. Berichtigung.

I. Litteratur (1884).

15. Arthropoda.

d) Insecta.

‡) Coleoptera.

(Fortsetzung.)

- Emich, G., Über die Metamorphose des *Lethrus apterus*. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 8. p. 113—114.
- Sahlberg, John, Om larverna af slägtet *Lomechusa*. Med 1 taf. in: Meddel. Soc. Fauna et Flora Fenn. 9. Hft. p. 89—93.
- Schönfeldt, H. von, Über die Bildung der Mandibeln einiger japanischen *Lucaniden* so wie der Kopfzierde des *Xylotrupes dichotomus* L. ♂. Mit 1 Taf. in: Katter's Entomol. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 4. p. 45—50.
- Sharp, D., Notes on the nomenclature of New Zealand *Lucanidae*. Analyse par A. Pr. de Borre. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 42. p. LXXXVIII—LXXX.
- Emery, O., Untersuchungen über *Luciola italica* L. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd. 2. Hft. p. 338—355.
- Studi intorno alla *Luciola italica* L. Sunto. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 15. Trim. 4. p. 327—329.
- Recherches sur la *Luciola italica*. Avec 2 fig. in: Arch. Ital. Biolog. 3. Ann. T. 5. Fasc. 2. p. 175—178.
- Bourgeois, J., Sur une partie du genre *Lycus* (de la collection Dejean). in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 3. 3. Trim. Bull. p. CI—CIII.
- Lefèvre, Ed., Description d'un n. g. de Coléoptère de la famille des Eumolpides [*Malegia* n. g.]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 3. 3. Trim. Bull. p. CXV—CXVI.
- Kolbe, H. J., Kurze Bemerkungen über Farbenvarietäten einiger *Melolontha*- und *Anoxia*-Species. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 1. Hft. p. 76.
- Westhoff, Fr., Über die Farben- und Behaarungs-Varietäten der *Melolontha vulgaris* F. und *hippocastani* F. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 1. Hft. p. 55—77.

- Bates, H. W., New Longicorn Coleoptera of the *Monohamminae* Group from tropical West-Africa. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. June, p. 14—18.
(7 n. sp., n. g. *Tricholamia*, *Batomena*, *Melanopolia*, *Noserocera*.)
- Sahlberg, John, *Negastrius algidus*, en ny högnordisk Elaterid. in: Meddel. Soc. Fauna et Elor. Fenn. 9. Hft. p. 98—99.
- *Neuraphes coronatus*, en ny finsk Scydmaenid. in: Meddel. Soc. Fauna et Flora Fenn. 9. Hft. p. 96—97.
- Olliff, A. Sidney, Notices of new species of *Nitidulidae* and *Trogositidae* from the Eastern Archipelago in the Collection of the Leyden Museum. in: Notes Leyden Mus. Vol. 6. No. 1. Note VI. p. 73—78.
(2 and 2 n. sp.)
- Thomson, C. G., Note [et n. sp.] sur le g. *Notiophilus*. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 3. 3. Trim. Bull. p. CXII—CXIII.
- Kolbe, H. J., *Nyctobates Mechowi*, eine neue Species aus West-Africa. Mit Abbild. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 1. Hft. p. 189—190.
- Lenthner, Frz., Abstract of a Monograph of the *Odontolabini*, a subfamily of the Lucanidae. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 598—599.
- Duvivier, Ant., Description de trois nouvelles espèces du genre *Oides* Weber (Coléoptères Phytophages). in: Notes Leyden Mus. Vol. 6. No. 2. Note XVI. p. 114—118.
- Heller, K. M., *Otiorhynchus strumosus* n. sp. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 5. Hft. p. 146.
(Aus Montenegro.)
- Reitter, E., *Paederus Pelikani*, eine neue Art von den jonischen Inseln. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 2. Hft. p. 43—45.
- Duvivier, Ant., Description de quatre espèces nouvelles du genre *Paropsis* Oliv. (Coléoptères Phytophages). in: Notes Leyden Mus. Vol. 6. No. 2. Note XI. p. 93—99.
- Reitter, Edm., *Platypsylla Castoris* Rits., als Vertreter einer neuen europäischen Coleopteren-Familie. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 1. Hft. p. 19—21.
- Fromont, ., Note sur les moeurs du *Prionus coriarius*. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 45. p. CLXXIV—CLXXVIII.
(Aus Montenegro.)
- Dimmock, Anna Kath., Sexual Attraction in *Prionus*. in: Psyche, Vol. 4. No. 120. p. 159.
- Olliff, A. Sidney, Description of a new species of *Prostomis* (Cucujidae) from Ceylon [*Pr. Schlegelii*] and a short account of its larva. in: Notes Leyden Mus. Vol. 6. No. 2. Note XII. p. 100—102.
- Pytheus pulcherrimus* Pascoe. v. supra *Erionispa Badeni* Chop., Lameere, A.
(Aus Montenegro.)
- Uhagon, S. de, Localidad de *Quaestus* y *Quaesticulus* Schauff. in: Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. T. 13. Cuad. 1. Actas, p. 4—5. — Ign. Bolivar, idem ibid. p. 5—6.
- Fallou, J., Remarques sur les moeurs de la *Saperda scalaris* L. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 3. 3. Trim. Bull. p. CXXXIV—CXXXVI.
- Masson, Ed., Sur les moeurs de la *Saperda scalaris* in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 3. 3. Trim. Bull. p. CXLIX.
- Fowler, W. W., A new Species of *Scydmaenus* [*Sc. Poweri*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Apr. p. 247.

- Gorham, H. J., Three new species of *Scymnus* from Sumatra. in: Notes Leyden Mus. Vol. 6. No. 2. Note XVIII. p. 126—128.
- Fallou, J., Note pour servir à la récolte du *Sitaris muralis* Foster (*lumeralis* F.). in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 3. 3. Trim. Bull. p. CXXXVI. *Sitaris* and its transformations. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Febr. p. 193.
- Mik, Jos., Die ersten Stände von *Smicronyx* Schönh. v. supra. *Trochobola*, Diptera.
- Quedenfeldt, M., Beiträge zur Kenntnis der *Staphylinen*-Fauna von Süd-Spanien, Portugal und Marokko. I. Reisebericht. (Fortsetz.) in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 1. Hft. p. 97—112.
- Christ, .., Die *Syrichthi* der *alveus*-Gruppe. in: Mittheil. Schweizer. Entomol. Ges. 7. Bd. 1. Hft. p. 27—29.
- Reitter, Edm., Bestimmungs-Tabelle der mit *Tachys* verwandten Coleopteren. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Bd. 4. Hft. p. 116—124.
(5 Gattungen; 1 n. sp.)
- Blatch, W. G., *Teredus nitidus* etc. in Sherwood Forest. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. July, p. 36—37.
- Bourgeois, Jul., Synopsis du genre *Thonalmus* (Lycides) [n. g.]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 3. 3. Trim. p. 375—380.
- Fairmaire, Léon, Liste complémentaire des espèces du g. *Timaracha*. in: Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. T. 13. Cuad. 1. p. 75—112.
(78 sp. [5 n. sp.])
- Wachtl, Fritz A., Die doppelzähligen europäischen Borkenkäfer [*Tomicidae*]. Mit 3 lithogr. Taf. und 2 Zincoogr. Wien, C. Gerold's Sohn, 1884. 40. (14 p.) — Mittheil. aus d. forstl. Versuchswesen Österr. N. F. 3. Hft. d. ganz. Folge 11. Hft. M 2, 80.
- Katter, F., Greift *Tomicus typographus* gesunde Bäume an? in: Katter's Entomol. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 4. p. 50—51.
- Kaufmann, Ernst, *Trechus rhilensis*, ein neuer Käfer aus Süd-Bulgarien. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 5. Hft. p. 145—146.
- Fowler, W. W., *Trichopteryx brevicornis* Motsch., a species new to Britain. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. July, p. 35.
- New *Trogositidae*. v. supra *Nitidulidae*, Olliff, A. S.
- Kolbe, H. J., Neue Stammesgenossen der Gattung *Valgus* (Coleoptera) aus Central-Africa. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 1. Hft. p. 165—166.
(3 n. sp.; n. g. *Pygogalvus*, *Cornythovalgus*.)
- Schönfeldt, H. von, Kopfzierde von *Xylotrupes dichotomus*. v. supra *Lucanidae*.

16. Molluscoidea.

- Hincks, Thom., Contributions towards a General History of the Marine Polyzoa. With 2 pl. (Contin.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. May, p. 356—369.
(5 n. sp., n. g. *Pedicellinopsis*.)
- Note on Professor G. Seguenza's List of Tertiary Polyzoa from Reggio (Calabria). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Apr. p. 265—267.
- Report on the Polyzoa of the Queen Charlotte Islands. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Jan. p. 49—58. March, p. 203—215.
(With 7 n. sp., 9 n. sp.)
- Kraepelin, K., Zur Biologie und Fauna der Süßwasserbryozoen. in: Zool. Anz. No. 169. p. 319—321.

- Vigelius, W. J., Morphologische Untersuchungen über *Flustra membranaceo-truncata* Smith. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 23. p. 705—721. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 371.
- Quelch, J. J., On *Schizoporella Ridleyi* McG. and *Schizoporella simplex* d'Orb. and Johnst. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. March, p. 215—217.
- Leidy, Jos., *Urnatella gracilis*, a Fresh-water Polyzoan. With 1 pl. in: Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 9. 1883. (16 p.) — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 214—215.
- Canavari, M., Contribuzione alla conoscenza dei Brachiopodi degli strati a Terebratula *Aspasia* Mgh. Con 3 tav. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem. Vol. 6. Fasc. 1. p. 70—110.
- Haas, Hippolyt, Beiträge zur Kenntnis der Liasischen Brachiopodenfauna von Südtirol und Venetien. Mit 4 lith. Taf. Kiel, Lipsius u. Tischer, 1884. 4°. (XIV, 32 p., 1 Bl. Reg.) M 12, —.
- Shipley, A. E., Structure and Development of *Argiope*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 215—217.
(Mittheil. Zool. Stat. Neapel.) — s. Z. A. No. 168. p. 282.
- Morgan, Jacq. de, Note sur quelques espèces nouvelles de *Mégathyridés*. Avec 1 pl. [pas encore parue]. in: Bull. Soc. Zool. France. T. 8. No. 5/6. p. 371—376.
(10 n. sp.)
- Claypole, E. W., Note on the genus *Rensselaeria* in the Hamilton Group in Percy Co. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 21. No. 114. p. 235—236.
- Koninck, L. G. de, Note sur le *Spirifer mosquensis* et sur ses affinités avec quelques autres espèces du même genre. Avec 3 pl. in: Bull. Mus. R. d'Hist. Nat. Belg. T. 2. No. 4. p. 371—402.
- Oehlert, D., Note sur la *Terebratula (Centronella) Guerangeri*. Angers, 1884. 8°. (11 p.)
(Extr. du Bull. Soc. d'étud. scientif. d'Angers.)
- Sluiter, C. Ph., Zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der einfachen Ascidiën. in: Zool. Anz. No. 171. p. 373—375.
- Drasche, Rich. v., Über einige neue und weniger gekannte außereuropäische einfache Ascidiën. Ausz. in: Anzeiger k. Akad. Wien, 1884. No. IX. p. 66—67. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. May, p. 424.
- Herdman, W. A., On the classification of the Ascidiæ compositæ. in: Nature, Vol. 29. No. 749. p. 429—431.
- On the Homology of the Neural Gland in the Tunicata with the Hypophysis cerebri. Abstr. in: Proc. R. Soc. Edinburgh, 1882/83. p. 145—161.
- Fol, H., Remarques supplémentaires à mon Mémoire sur l'origine de l'ovule chez les Tuniciers. in: Recueil. Zoolog. Suisse, T. 1. No. 2. p. 317.
- Egg and Egg-membranes of Tunicata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 213—214.
(Rec. Zool. Suisse.) — s. Z. A. No. 168. p. 282.
- Sabatier, Arm., Sur les cellules du follicule et les cellules granuleuses chez les Tuniciers. Avec 2 pl. in: Revue Zoolog. Suisse, T. 1. No. 3. p. 423—458.
- Heath, Alice, On the structure of the polycarp and the endocarp in the Tunicata. A paper read before the Liter. and Philos. Soc. of Liverpool. With 4 pl. (9 p.)
- Drasche, Rich. von, Die Synascidiën der Bucht von Rovigno (Istrien). Ein

- Beitrag zur Fauna der Adria. Mit 8 Farbendruck- und 3 lithogr. Taf. Wien, C. Gerold's Sohn, 1883. (Jan. 1884.) 4^o. (41 p.) *M* 32, —.
- Korotneff, A., Noch etwas über *Anchinia*. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 160. p. 89—90.
- Die Knospung der *Anchinia*. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd. 1. Hft. p. 50—61. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 3. p. 369—370.
- Della Valle, Ant., Sul Ringiovanimento delle colonie di *Diazona violacea* Sav. Estr. dai Rendic. R. Accad. Sc. Napoli, 1884. (4 p.)
- Roule, L., Sur le genre *Rhopalaea* (*Ascidies simples*). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 20. p. 1294—1296.
- Dolley, Ch. S., On the process of Digestion in *Salpa*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 113—115.
- Salensky, W., Development of *Salpa*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 3. p. 365—369.
(s. Z. A. No. 158. p. 32.)

17. Mollusca.

- Martens, E. von, Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Mollusken während des Jahres 1882. in: Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 5. Hft. p. 293—384.
- Annales de Malacologie, sous la dir. de G. Servain. T. 1. No. 4. Janv. 1884. Paris. 8^o. (p. 321—428. 2 pl.)
(No. 1—3 ont parus 1870.)
- Bulletins de la Société Malacologique de France, sous la direction de C. F. Ancey, J. R. Bourguignat, G. Coutagne, P. Fagot etc. No. 1 et 2. Janv. Mars, 1884. Paris, 1884. 8^o. (p. 1—160, 2 pl.)
- Blätter, Malakozologische. Als Fortsetzung der Zeitschrift für Malakozologie. Hrsg. von S. Clessin. N. F. 7. Bd. 1.—4. Bog. Cassel und Berlin, Th. Fischer, 1884. 8^o. pro epl. *M* 10, —.
- Jahrbücher der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft nebst Nachrichtenblatt. Red. von W. Kobelt. 11. Jahrg. 1884. 1. 2. Hft. Febr. Frankfurt a/M., Diesterweg. 1884. 8^o. p. epl. *M* 24, —.
- Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft. 16. Jahrg. No. 1/2. 3/4. 5. Jan.—Mai. Frankfurt a/M. Diesterweg, 1884. 8^o.
- Locard, Arnould, Histoire des Mollusques dans l'antiquité. Tiré à 150 exemplaires. Lyon, Georg; Paris, J. B. Baillière et fils, 1884. 8^o. (242 p., table des mat., 1 pl.) *M* 9, 60.
- Rochebrune, A. T. de, De l'emploi des Mollusques chez les peuples anciens et modernes. Livr. 2. Paris, Leroux, 1884. 8^o.
(s. Z. A. No. 158. p. 33.)
- Lankester, E. R., General Account of the Mollusca. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 205—206.
(Article »Mollusca« in the Encycl. Britann. Vol. 16. p. 632—695.)
- Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Fortges. von W. Kobelt und H. C. Weinkauff. 328. 329. 330. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1884. 4. à *M* 9, —.
(328.: 1. Bd. XCVII. Heft. (I. 17.) *Planorbis*. p. 111—160. Taf. 23—27. 329.: *Mactra* v. H. C. Weinkauff. 11. Bd. 2. Abth. Tit., Schluß. p. 93—124. Taf. 31—36. 330.: 1. Bd. XCVIII. Hft. (I. 22.) *Rissoa*. p. 81—128. Taf. 15^d, 18—21.)

- Fagot, P., Glanages malacologiques. III. Observations sur la répartition des Mollusques terrestres et fluviatiles dans le système dit système européen. Toulouse, 1884. 8^o. (16 p.)
- Heynemann, D. F., Studien über einige wenig gekannte Gattungen. Mit 1 Taf. in: Jahrb. d. d. Malakoz. Ges. 11. Jahrg. 1. Hft. p. 1—16.
(*Urocyclus* und *Elisa*; *Dendrolimax*.)
- Jeffreys, J. Gw., On the Mollusca procured during the 'Lightning' and 'Porcupine' Expeditions, 1868—70. (P. VII.) With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. I. p. 111—149.
(74 sp. [14 n. sp.]; n. g. *Stilbe*. With Supplement to the former Parts.)
- Mabille, Jules, Notices malacologiques. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7) T. 8. No. 1. p. 39—49.
(13 n. sp.)
- Brock, J., Interstitial Connective Substance of Mollusca. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 39.
- Plateau, F., Absolute Force of the Adductor Muscles of Lamellibranchs. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 212.
(Bull. Acad. Sc. Belg.) — s. Z. A. No. 168. p. 285.
- Griesbach, H., Zur Frage: Wasseraufnahme bei den Mollusken. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 163. p. 169—171.
- Kollmann, J., Pori aquiferi und Intercellulargänge im Fuße der Lamellibranchiaten und Gasteropoden. in: Verhandl. Naturf. Ges. Basel, 7. Th. 2. Hft. p. 325—351.
- Lankester, E. R., The supposed taking-in and shedding-out of water in relation to the vascular system of Mollusks. in: Zool. Anz. No. 170. p. 343—346.
- Sarasin, P. B., Über die Sinnesorgane und die Fußdrüse einiger Gastropoden. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 21. p. 668—671.
(Arbeit. zool.-zoot. Institut. Würzburg.) — s. Z. A. No. 159. p. 53.
- Flemming, Walt., Über Organe vom Bau der Geschmacksknospen an den Tastern verschiedener Mollusken. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 23. Bd. 2. Hft. p. 141—148.
- Fewkes, J. Walt., Ducks transporting Fresh-water Clams. in: The Auk, Vol. 1. No. 2. Apr. 1884. p. 195—196.
- Angas, Geo. French, On the Terrestrial Mollusca of Dominica, collected during a recent visit to that Island. With 3 cuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. IV. p. 594—597.
- Binney, W. G., A Supplement to the fifth Volume of the Terrestrial Air-breathing Mollusks of the United States and adjacent Territories. With 3 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Cambridge, Vol. 11. No. 8. p. 135—166.
- Borcherding, Fr., Nachtrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene. in: Abhandl. Naturwiss. Ver. Bremen, 8. Bd. 2. Hft. p. 551—557.
(s. Z. A. No. 146. p. 436.)
- Bourguignat, J. R., Mollusques fluviatiles du Nyanza Oukéréwé (Victoria Nyanza), suivis d'une note sur les genres *Cameronia* et *Burtonia* du Tanganika. Avec 1 pl. Paris, 1884. 8^o. (23 p.)
- Note sur les Mollusques recueillis à Miranda-de-Ebro. in: Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. T. 13. Cuad. 1. p. 126—127.
- Braun, M., Beiträge zur Kenntnis der Fauna Baltica. II. Die Land- und

- Süßwassermollusken der Ostseeprovinzen. in: Arch. f. d. Naturkde Liv-, Ehst- u. Kurlands. 2. Ser. 9. Bd. 5. Lief. p. 401—504. — Apart: Dorpat, 1884. 8^o. *M* 2, —.
(116 sp.)
- Braun, M., Verzeichnis der baltischen Land- u. Süßwasserconchylien. in: Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, 6. Bd. 3. Hft. p. 555—562.
- Einige für die Ostseeprovinzen neue Land- und Süßwassermollusken. in: Sitzgsber. Dorpat. Naturf. Ges. 1884. p. 47—51.
(Mit Listen von L. v. Schrenk u. Frey.)
- Glessin, S., Deutsche Excursions-Mollusken-Fauna. 2. Aufl. 1. 2. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1884. 8^o. (160 p.) *M* 3, —.
- Cundall, J. W., Marine Mollusca collected at Ilfracombe. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 5. Jan. p. 147—149.
(Nominal List.)
- Fischer, P., Arktische Mollusken im subtropischen Atlantic. in: Naturforscher, 17. Jahrg. No. 7. p. 65—66.
- Intertropical Deep-Sea Mollusca. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 206.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 168. p. 284.
- Friedel, Ernst, Ostpreußische Conchylien. in: Malakozool. Blätt. N. F. 7. Bd. p. 54—60.
- Zur Weichthierkunde Westpreußens. in: Malakozool. Blätt. N. F. 7. Bd. p. 49—53.
- Gredler, Vinc., Zur Conchylien-Fauna von China. V. Stück. Mit 1 Taf. in: Jahrb. d. d. malakozool. Ges. 11. Jahrg. 1884. 2. Hft. p. 129—161.
(10 n. sp.) — s. Z. A. No. 118. p. 418. No. 128. p. 677.
- Hesse, P., Nacktschnecken von Tanger und Gibraltar. in: Malakozool. Blätt. N. F. 7. Bd. p. 9—17.
- Jickeli, Carl F., Studien über die Conchylien des Rothen Meeres. in: Jahrb. d. d. malakozool. Ges. 11. Jahrg. 2. Hft. p. 189—217.
- Jordan, Hrm., Die Binnenmollusken der nördlich gemäßigten Länder von Europa und Asien und der arktischen Länder. Mit 1 Verbreitungstabelle, 8 Taf. u. 2 Karten. Halle, 1883. (Leipzig, W. Engelmann in Comm.) 4^o. Aus: Nova Acta Acad. Leop.-Carol. T. 45. No. 4. p. 181—388.
M 20, —.
- Kobelt, W., Neue Philippiner Deckelschnecken. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. No. 3/4. p. 49—52.
(6 n. sp.)
- Leche, Wilh., Översigt öfver de af Vega-Expeditionen insamlade Arktiska Hafsmollusker. Härtill 3 Taf. Ur: Vega-Expedit. Vetensk. Jakttag. Bd. 3. Stockholm, 1883. p. 433—452. (eingeg. März 1884.)
(42 sp. [1 n. sp., 5 n. var.])
- Lehmann, F. X., Einführung in die Mollusken-Fauna des Großherzogth. Baden. Karlsruhe, Braun, 1884. 8^o. (IV, 143 p., mit 45 Fig.) *M* 2, 80.
- Maltzan, Hrm. Frhr. von, Diagnosen neuer senegambischer Mollusken. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. No. 5. p. 65—73.
- Möllendorff, O. von, Diagnosen neuer chinesischer Arten. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. No. 1/2. p. 28—29.
(2 n. sp.)
- Conchological Notes from the Neighbourhood of Hatfield Chase. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 9. Febr. p. 115—116.

- Petterd, W. F., New Species of Freshwater Shells from Australia. in : Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 5. p. 158.
- Description of New Tasmanian Marine Shells. in : Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 5. Jan. p. 135—145.
(37 n. sp.)
- Regelsperger, Gust., Mollusques terrestres et d'eau douce recueillis aux environs de Bern et d'Interlaken. in : Mittheil. Naturf. Ges. Bern 1883. 2. Hft. p. 31—42.
- Studer, Theoph., Nachtrag zu dem Aufsätze des Hrn. Dr. Regelsperger und Verzeichnis der bis jetzt in der Umgebung Berns bekannten Mollusken. *ibid.* p. 42—57.
- Rossmäfsler's Iconographie der Europäischen Land- u. Süßwasser-Mollusken. Fortges. von W. Kobelt. N. F. 1. Bd. 5./6. Lief. Mit 10 Taf. Wiesbaden, C. W. Kreidel's Verlag, 1884. 8^o. Schwarz : *M* 4, 60, color. *M* 8, —.
- Simon, Hans, und O. Boettger, Naturwissenschaftliche Streifzüge in den Cottischen Alpen. in : Nachrichtsbl. d. d. Malakoz. Ges. 16. Jahrg. No. 3/4. p. 33—49.
- Stussiner, Jos., und O. Boettger, Beitrag zur Molluskenfauna des Kanalthals (Oberkärnthen) und des Quellgebiets der Wurzenener Save (Oberkrain). in : Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. No. 1/2. p. 1—16.
- Tausch, Leop., Die von Prof. Dr. C. Doelter auf den Capverden gesammelten Conchylien. in : Jahrb. d. d. malakozool. Ges. 11. Jahrg. 1884. 2. Hft. p. 181—188.
(22 Gastropod., 10 Pelecypod.)
- Tschapek, Hippol., Aus dem Sommer 1883 in Steiermark. in : Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. No. 1/2. p. 17—21.
- Weise, Aug., Über das Vorkommen der Gehäuseschnecken und Muscheln in der südlichen Oberlausitz. in : Sitzgsber. u. Abhdl. Naturw. Ges. Isis, Dresden, 1883. Juli/Decbr. p. 102—104.
- Fontannes, F., Description sommaire de la faune malacologique des formations saumâtres et d'eau douce du groupe d'Aix (bartonien-aquitaien) dans le Bas-Languedoc, la Provence et le Dauphiné. Avec pl. Lyon, Georg; Paris, Savy, 1884. 8^o. (60 p.)
- Sur une des causes de la variation dans le temps des faunes malacologiques, à propos de la filiation des *Pecten restitutus* et *latissimus*. Avec 1 pl. in : Bull. Soc. Géol. France (3.) T. 12. No. 6. p. 357—364.
- Kobelt, W., Neue Pulmonaten aus der Kohlenformation. Mit Holzschn. in : Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. No. 3/4. p. 61—62.
- Meyer, Otto, Notes on Tertiary Shells. in : Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 104—112.
(3 n. sp.; n. g. *Tibiella*.)
- Sacco, Fed., Nuove Specie fossili di Molluschi lacustri e terrestri in Piemonte. in : Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 19. Disp. 3. Febr. 1884. p. 337—354.
(10 n. sp.)
- White, Ch. A., A Review of the Non-Marine Fossil Mollusca of North America. Washington, Goot. Print. Off. 1883. 8^o. (144 p., 32 pl.)
Rep. Geol. Survey U. S. 1881—82.
- Barrois, Theod., Sur l'introduction de l'eau dans le système circulatoire des

- Lamellibranches et sur l'Anatomie du pied des *Lucinidae*. Avec 1 pl. Lille, 1884. 8^o. (12 p.)
- (»Il n'y a aucune trace de porus aquiferus.«)
- Waterpores of the Lamellibranch Foot. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 212—213.
- Houssay, Fréd., Sur l'opercule des Gastéropodes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 4. p. 236—238. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Apr. p. 304—306. — Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 207—208.
- Böhmig, Ludw., Beiträge zur Kenntnis des Centralnervensystems einiger pulmonaten Gasteropoden: *Helix pomatia* u. *Limnaea stagnalis*. Mit 2 Taf. Inaug.-Diss. Leipzig, (Fock) 1883. 8^o. (52 p.) *M* 2, —.
- Hoernes, R., und M. Auinger, Die Gasteropoden der Meeres-Ablagerungen der ersten und zweiten miocaenen Mediterran-Stufe in der österreichisch-ungarischen Monarchie. 4. Lief. Wien, A. Hölder, 1884. 4^o. (p. 153—192, Taf. 17—22.) *M* 16, —.
- Osborn, Henry L., Of the Gill in some forms of prosobranchiate Mollusca. With 3 pl. in: Stud. Biol. Labor. J. Hopk. Univ. Vol. 3. No. 1. p. 37—48.
- Bergh, R., Further Researches on Nudibranchs. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 38.
- (Verhandl. Zool. bot. Ges. Wien.) — s. Z. A. No. 160. p. 70.
- Nalepa, Alfr., Die Intercellularräume des Epithels und ihre physiologische Bedeutung bei den Pulmonaten. Mit 1 Taf. Aus: Sitzgsber. d. kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 88. Bd. 1. Abth. p. 1180—1189.
- M* —, 70.
- Joliet, L., Functions of the Renal Sac of Heteropoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 38—39.
- (Compt. rend.) — s. Z. A. No. 168. p. 285.
- Karpinsky, A., Die fossilen Pteropoden am Ostabhange des Urals. Mit 1 Taf. St. Petersburg, 1884. 4^o. (20 p.) aus: Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb. (7.) T. 32. No. 1. *M* —, 80.
- (3 n. sp.)
- Verrill, A. E., Supplementary Report on the »Blake« Cephalopods. With 3 pl. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. 11. No. 5. p. 105—115. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 207.
- The Monk-fish [Gigantic Cephalopod]. in: Nature, Vol. 29. No. 745. p. 348.
- (From »Nature.«)
- Girod, P., Skin of Cephalopoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 1. p. 36—37.
- (Arch. Zool. Expér.) — s. Z. A. No. 159. p. 53.
- Grobben, Carl, Morphologische Studien über den Harn- und Geschlechtsapparat so wie die Leibeshöhle der Cephalopoden. Mit 3 Taf. u. 3 Holzschnitten. in: Arbeit. Zool. Institut. Wien, T. 5. 2. Hft. p. 179—252. — Apart: Wien, A. Hölder, 1883. (Jan. 1884.) 8^o. (74 p.) *M* 6, 40.
- Joulin, L., On the development of the Branchia in the Cephalopoda. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 13. Jan. p. 67—69. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 1. p. 37—38.
- (Compt. rend.) — s. Z. A. No. 168. p. 285.
- Hyatt, A., Genera of Fossil Cephalopods. (Concluded.) in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 22. P. III. p. 252—338.
- (s. Z. A. No. 168. p. 285.) — n. g. *Vaginoceras*, *Plectoceras*, *Litoceras*, *Diadploceras*, *Melucoceras*, *Tainoceras*, *Majsvaroceras*, *Grypoceras*, *Enclimatoceras*, *Sactoceras*, *Geisonoceras*, *Kionoceras*, *Spyroceras*,

Rizosceras, *Acleistosceras*, *Tetrameroceras*, *Hexameroceras*, *Trimeroceras*, *Pentameroceras*, *Septameroceras*, *Billingsites*, *Maelonoceras*, *Oonoceras*, *Cranoceras*, *Naedyeras*, *Eremoceras*, *Anomaloceras*, *Centroceras*, *Zitteloceras*, *Halloceras*, *Rutoceras*, *Triploceras*, *Kophinoceras*, *Strophiceras*, *Solenoceras*, *Phloioceras*, *Tripteroeras*, *Eidaphoceras*, *Tripleuroceras*, *Apsidoceras*, *Titanoceras*, *Ephippioceras*, *Stroboceras*, *Discitoceras*, *Phacoceras*, *Aphelaeoceras*, *Triboloceras*, *Koninckioeras*, *Aipoceras*, *Sphyradoceras*, *Uranoceras*, *Barrandoceras*, *Pselioceras*, *Nephriticeras*, *Cenoceras*, *Cymatoceras*, *Heminautilinus*, *Celaeceras*, *Gephyroceras*, *Mantioeras*, *Parodiceras*, *Tornoceras*, *Muenceras*, *Sporadoceras*, *Brancoceras*, *Munsteroceras*, *Gastrioceras*, *Paralegoceras*, *Prionoceras*, *Glyphioceras*, *Dimeroceras*, *Homoceras*, *Nomismoceras*, *Dimorphoceras*, *Saundersoceras*, *Beloceras*, *Pharciceras*, *Schistoceras*, *Triaenoceras*, *Popanoceras*.

- Teisseyre, Lor., Ein Beitrag zur Kenntnis der Cephalopodenfauna der Ornamentone im Gouvernement Rjäsan (Rußland). Mit 8 Taf. (91 p.) Aus: Sitzgsber. Wien. Akad. Math.-nat. Cl. 1. Abth. 88. Bd. p. 538—628.
— Apart: Wien, Gerold's Sohn, 1883. *M* 3, 20.
- Quenstedt, Fr. Aug., Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. 3. Hft. Mit einem Atlas von 6 Taf. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshdlg. (E. Koch), 1884. 8^o. Fol. *M* 10, —.
- Haug, Em., Note sur quelques espèces d'Ammonites nouvelles ou peu connues du Lias supérieur. Avec 3 pl. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 12. No. 6. p. 346—356.
(9 sp., [4 n. sp.]
- Heilprin, Aug., On a carboniferous Ammonite from Texas [*Ammonites Parkeri*]. With fig. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1884. p. 53—55.
- Garière, J., Die embryonale Byssusdrüse von *Anodonta*. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 158. p. 41—43.
- Blochmann, F., Die im Golfe von Neapel vorkommenden Aplysien. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 5. Bd. 1. Hft. p. 28—49.
- Roebuck, W. Den., New variety of *Arion ater* [*plumbea* n. var.]. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 5. Jan. p. 146.
- Lacaze-Duthiers, H. de, Morphologie des Acéphales. 1. Mém. Anatomie de l'Arrosoir (*Aspergillum dichotomum* L. Reeve). Avec 5 pl. in: Arch. Zool. Expériment (2.) T. 1. No. 4. p. 665—732.
- Mayer-Eymar, K., Die Filiation der *Belemnites acuti*. in: Vierteljahrsschr. Zürich. Nat. Ges. 29. Jahrg. 1. Hft. p. 41—55.
- Joussaume, ., Diagnose de *Borus Seneri* n. sp. [nouv. Grénade]. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 5/6. Proc.-verb. p. XXX.
- Rochebrune, A. T. de, Diagnoses d'espèces nouvelles [23] de la famille des *Chitonidae* (Deuxième Suppl.). in: Bull. Soc. Philom. Paris (7.) T. 8. No. 1. p. 32—39.
- Joussaume, ., *Clava caledonica* n. sp. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 5/6. Proc.-verb. p. XLI.
- Diagnose de *Cyclophorus Cousini* n. sp. (Équateur). ib. p. XXIX—XXX.
- Taylor, J. W., Occurrence of *Cyclostoma elegans* var. *fasciata* Picard in Britain. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 5. p. 158.
- Joussaume, F., Étude sur la famille des *Cypracidae*. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 9. No. 1/2. p. 81—100.
(n. g. *Bernaya*, *Gisortia*, *Mandolina*, *Zoila*, *Mauziensia*, *Trona*, *Umbilla*, *Vulgusella*, *Arabica*, *Luria*, *Zonaria*, *Ajusta*, *Stolida*, *Cribraria*, *Basterotia*, *Ponda*, *Staphylaeu*, *Tessellata*, *Ipsa*, *Nuclearia*, *Jenneria*, *Pusula*, *Triviella*, *Niveria*, *Trivirostra*.)

- Baldacci, L., e M. Canavari, Sulla distribuzione verticale della *Diotis Janus* Mgh. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Proc.-verb. Vol. 4. p. 22—23.
- Köppen, Fr. Th., Notiz über die Rückwanderung der *Dreissena polymorpha* Pall. St. Petersburg, 1883. (1884.) 8^o. Aus: Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reichs, 2. Folge, 6. Bd. (54 p.)
- Nehring, A., Damhirsch, Karpfen u. *Dreissena* fossil in Norddeutschland. Ausz. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 11. p. 345.
(Ges. Nat. Fr. Berlin.) — s. Z. A. No. 159. p. 55.
- Wegmann, H., Contributions à l'histoire naturelle des *Halitoides*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 22. p. 1387—1389.
- Ashford, C., The Darts of British *Helicidae*. P. III. With 1 pl. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 5. Jan. p. 129—133. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 210.
(s. auch Z. A. No. 159. p. 55.)
- Maltzan, Hrm., Beitrag zur Kenntnis einiger osteuropäischer *Heliceen*. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. No. 5. p. 73—75.
(6 sp.)
- Meudon, P. de, Sur les organes rénaux des embryons d'*Helix*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 11. p. 693—695.
- Ulicny, Jos., Über *Helix Clessini* n. sp. in: Malakozool. Blätt. N. F. 7. Bd. p. 1—8.
- Goldfuß, . . ., Über *Helix faustina* bei Kösen. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle.) 57. Bd. 1. Hft. p. 78—79.
- Bonardi, Ed., Contribuzione all' istologia del sistema digerente dell' *Helix pomatia*. Con 1 tav. in: Atti Acc. d. Sc. Torino, Vol. 19. Disp. 1. p. 33—46.
- Boettger, O., Neue *Helix* [*Fruticicola*, *Stussineri* n. sp.] aus Calabrien. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. No. 1/2. p. 16.
- Pini, Napol., Un po' di luce sulla *Hyalina obscurata* Porro. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 26. Fasc. 4. p. 389—404.
- Joussaume, . . ., Genre nouv. de Pleurôtomidé, *Lienardia* [ocellata n. sp., Maurice]. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 5/6. Proc.-verb. p. XL—XLI.
- Jourdain, S., Sur le développement du tube digestif des *Limaciens*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 25. p. 1553—1556.
— Sur les Organes segmentaires et le podocyste des embryons de *Limaciens*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 98. No. 5. p. 308—310. — Journ. R. Microsc. Soc. London (2.) Vol. 4. P. 2. p. 209—210.
- Roebuck, W. Den., Berwickshire Slugs. in: The Scott. Naturalist, N. S. Vol. 1. Jan. p. 105—106.
- Simroth, H., Über die deutschen Nacktschnecken. in: Sitzgsber. Nat. Ges. Leipzig, 1883. p. 7—12.
— Über die deutschen und einige außerdeutsche europäische Nacktschnecken. in: Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 16. Jahrg. No. 3/4. p. 52—61.
- Roebuck, W. Denison, *Limax agrestis* v. *reticulata* in Britain. in: Journ. of Conchol. Vol. 4. No. 5. Jan. p. 134.
- Simroth, H., Über rein weibliche Exemplare von *Limax laevis*. in: Sitzgsber. Nat. Ges. Leipzig, 1883. p. 74—75.
- Roebuck, W. D., *Limax maximus* var. *maculata* Picard in Britain. in: Journ.

- of Conchol. Vol. 4. No. 5. p. 150. — var. *Johnstoni* Moq. in East Gloucestershire. *ibid.* p. 158.
- Hazay, Jul., *Limax Schwabi* Erfld. ist nicht identisch mit *Limax transsylvanicus* Heyn., *Limax versicolor* n. sp. in: Malakozool. Blätt. N. F. 7. Bd. p. 61—64 (fortgesetzt).
- Krimmel, Otto, Über *Limax variegatus* Drap (Beiträge zur Fauna Württembergs). in: Jahreshft. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb. 40. Jahrg. p. 326.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die Bildung der Radula bei den kopffragenden Mollusken.

(Vorläufige Mittheilung.)

Von Dr. Richard Röbler in Leipzig.

eingeg. 12. Juli 1884.

Im vorigen Jahre untersuchte ich im hiesigen zoologischen Laboratorium *Helix nemoralis* und *Arion subfuscus*, um die Bildungsweise der Radula kennen zu lernen, als eine Publication Rückert's¹ mich veranlaßte, auch die anderen mit einer Reibplatte ausgerüsteten Molluskengruppen in den Bereich meiner Untersuchungen zu ziehen. Die Arbeit liegt jetzt abgeschlossen vor mir und wird in einem der nächsten Hefte der Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie veröffentlicht werden. Da aber bis zur Ausgabe desselben noch geraume Zeit verstreichen dürfte, so gebe ich die hauptsächlichsten der gewonnenen Resultate hier bekannt. Die Bildungsstätte der Radula ist bei allen Mollusken in jener Papille zu suchen, die unterhalb des Oesophagus die hintere Schlundwand durchbohrt und mit ihrem Ende in die Leibeshöhle hineinragt. Diese »Zungentasche« ist als ein Divertikel des Mundhöhlenepithels anzusehen und zeigt bei sehr variabler Länge cylindrische oder abgeflacht walzenförmige Gestalt. Das ausgestülpte Epithel ist in Form einer Rinne nach oben gebogen und es wird das Lumen derselben von einem als Stütz- und Ernährungsapparat functionirenden Bindegewebspfropf ausgefüllt. Zwischen der oberen und unteren Divertikelwand liegt die Radula, deren Zahnplatten einer meist durch eine Subradularmembran verstärkten Grundmembran eingefügt sind. Dem Hinterende der Reibplatte angelagert, im Grunde des Follikels, findet sich eine Anzahl besonders entwickelter Epithelzellen, durch deren secretorische Thätigkeit die Bildung der Zähne als auch der Basalmembran erfolgt und zwar werden die Zahnplatten, deren convexe der Mundhöhle zugekehrte Fläche die älteste ist, gleich in ihrer definitiven Form und einer mit dem Gesamt-

¹ Über die Bildung der Radula bei *Helix pomatia*. Gießen 1883.

in great numbers after an easterly gale in Port Jackson. This is the first Ctenophora which has been observed on the coast of New South Wales. — 8. Revision of the marine Taenioglossate and Ptenoglossate Mollusca of New Zealand. By Captain F. W. Hutton, F.G.S., Hon. Memb. Linn. Soc. N.S.W. The correct synonyms and localities of each species are given in detail, along with a record of those which have been wrongly placed by authors in the list of New Zealand species. — Dr. Cox read notes which he had received from Mr. Benjamin Hinde, R.N., of H.M.S. 'Diamond', on the poisonous effects of the bite inflicted by the *Conus geographicus* Linn. on the natives of New Britain. An instance had been recorded by Mr. Arthur Adams of the poisoned wound produced by the bite of *Conus aulicus* Linn. The Rev. W. Wyatt Gill had recorded the fatal effects of the bite of the *Conus textilis* Linn. and Mr. Brazier had informed Dr. Cox that he had known severe effects caused by the bite of the *Conus tulipa* Linn. This was the first instance Dr. Cox had heard of the poisonous effects of *Conus geographicus*. — Dr. Cox exhibited two distinctly banded specimens of *Helix Angasiana* collected by the President on the Barrier Ranges; and a new species of Land Shell from New Britain, which he had obtained from Mr. Hinde of H.M.S. 'Diamond', and which he proposed to call *Cochlostyla Hindei*. The type specimen is in the Australian Museum. — Mr. H. Gilliat exhibited a Stone Implement which had been found near the Darling above Wilcannia. It is 17 inches long and $1\frac{3}{4}$ inch in diameter, one end being pointed and the other nearly flat, slightly concave. The use of this implement is not understood by the natives at present living in the district; but it is believed to have been employed as a roller or pestle for crushing the nardoo seed. It is somewhat similar in shape to the one which was recently exhibited from the Walgett district. — Mr. Masters exhibited specimens of six extremely rare Australian Beetles, viz.: — *Aulacopsis Reichei*, *Schizorhina Digglessi*, *Cacostomus squamosus*, *Stigmodera Chevrolati*, *Megamerus Kingii* and a species of *Mecomastix*. — Mr. Gervase F. Mathew, F.L.S., of H.M.S. 'Espiegle' exhibited a number of remarkably perfect and beautiful specimens of *Papilio Godeffroyi* Semp. from Samoa, and of *P. Schmeltzi* Herr. Schöff., from Fiji, which he had reared at sea from larvae obtained at these Islands, and fed on the leaves of a species of *Aralia*. He exhibited also the ova, pupa, and larva of each insect, and mentioned that these stages had not previously been observed.

IV. Personal-Notizen.

Necrolog.

Am 22. Sept. starb in Hietzing bei Wien Dr. Leop. Jos. Fitzinger, Custos a. D. des k. k. zoologischen Hofcabinetes in Wien. Er war am 13. April 1802 in Wien geboren und hat sich durch vielerlei Arbeiten auf dem speciell descriptiven Gebiete bekannt gemacht.

Berichtigung.

No. 178 p. 539 Z. 18 v. o. lies Meuron, P. de, statt Meudon.

No. 180. In der Mittheilung von Friedr. Dahl »Beiträge zur Biologie der Spinnen« wolle man überall als Autornamen statt Bl. (was der Handschrift nach auf Blackwall bezogen wurde) Cl. (Clerck) lesen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 529-540](#)