

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

5. Mai 1879.

No. 27.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 217—229. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. **Krauss,** Otocystenartiges Organ bei *Tabanus autumnalis* Linné. 2. **Haller,** Vorläufige Notizen über die Systematik der im Mittelmeer vorkommenden Caprelliden. 3. **Weber,** Ueber *Asellus cavaticus* Schiödte in *I. teste* Leydig. 4. **Braun,** Ueber Bau und Entwicklung der Nebennieren bei Reptilien. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. **Zoological Society of London.** IV. **Personal-Notizen.**

## I. Litteratur. (1878.)

### 1. Geschichte, Litteratur etc.

- Rathbun, Rich., Sketch of the life and scientific work of Prof. Charles Fred. Hartt. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 338—364.  
Goode, G. Brown, The earliest American Naturalist [Thom. Heriot]. in: Science News. Vol. 1. No. 1. 1. Nov. 1878. p. 12—13.  
Henle, J., Zur Erinnerung an E. H. Weber. in: Götting. Nachr. 1878. No. 16. p. 509—516.

### 3. Sammlungen, Gärten etc.

- Weyenbergh, H., Quinto informe anual del Museo Zoológico Nacional. in: Period. Zoológ. Soc. Zool. Argent. T. III. p. 11—18.  
Lortet, ., Muséum d'Histoire Naturelle à Lyon. Rapport à Mr. le Préfet sur les travaux exécutés pendant l'année 1877. Lyon, Georg, 1878. 8<sup>o</sup>. (27 p.)  
Agassiz, Al., Arrangements for a marine Zoological Station. in: Science News, Vol. 1. No. 2. 15. Nov. 1878. p. 23—24.

### 4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Actas de la Academia Nacional de Ciencias (Exactas). T. III. Entr. 2. Buenos Aires, 1878. 4<sup>o</sup>.  
Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Vol. 32. 4. Sér. T. 2. Livr. 1—3. Bordeaux, 1878. 8<sup>o</sup>.  
Annales du Musée Royale d'Histoire Naturelle de Belgique. T. II. Bruxelles, F. Hayez, 1878. Fol. (de Koninck, Faune du Calcaire carbon.)  
(Le Tom. I contient: P. J. Van Beneden, Descr. des Ossem. fossil. des Environs d'Anvers. 1. P. Avec Atlas de 18 pl. 1877.)  
Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova pubblicati per cura di G. Doria e R. Gestro. Vol. XII. XIII. Genova, 1878. 8<sup>o</sup>.  
Arbeiten (Труды) der St. Petersburger naturwissensch. Gesellschaft. Bd. 9. Petersburg, 1878. 8<sup>o</sup>.  
Bulletin of the United States National Museum. No. 12. Washington, 1878. 8<sup>o</sup>.  
Jahresbericht d. naturforschenden Gesellschaft Graubündens. N. F. 21. Jahrg. Vereinsjahr 1876/77. Chur. 1878. 8<sup>o</sup>. (XXXVII, 129 p.)

- Memoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux. T. III. Cah. 1. Paris, Gauthier Villars; Bordeaux, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Periodico Zoologico. Organo de la Sociedad Zoológica Argentina. Tom. III. Entr. 1. Córdoba, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Proceedings of the United States National Museum. 1878. Washington. 8<sup>o</sup>.
- Sitzungsberichte d. physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. 10. Heft. Nov. 1877—Aug. 1878. Erlangen, 1878. Univ.-Buchdr. von Jacob. 8<sup>o</sup>. (XIII, 218 p.)
- Transactions and Proceedings of the Royal Society of Victoria. Vol. XIII. March, 1878. Vol. XIV. July, 1878. Melbourne, 1878. 8<sup>o</sup>.

## 6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

- Mereschkowsky, K., Versuch einer Erklärung der Abwesenheit von Homologien zwischen Thier- und Pflanzenwelt (Отсутствіе гомологій). in: Arbeiten (Труды) der St. Petersburg. naturw. Ges. Bd. 9. p. 413—425.
- Bland, Thom., Alfr. R. Wallace on the colors of Animals (from "Tropical Nature"). in: Science News, Vol. 1. No. 4. 15. Dec. 1878. p. 52—55.
- Hyatt, Alph., Laws of Heredity. in: Science News, Vol. 1. No. 3. 1. Dec. 1878. p. 37—38.  
(Extr. from Circular.)
- Folin, le Marquis Léop. de, Faune lacustre de l'ancien Lac d'Ossegor. s. 1. [impr. à Dax]. (16 p.; avec 2 pl.)
- et Léon Périer, Notice sur les fonds de la mer. Bordeaux, 1878.  
(Extr. des Mém. Soc. Sc. phys. et natur. Bordeaux. 2. Sér. T. 2. 3. Cah.)
- Sicard, Henri, De l'influence du milieu sur les formes animales. Avec grav. en bois. in: Assoc. Lyonnaise des Amis d. Sc. Natur. Compt. Rend. 1877/78. p. 27—43.

## 8. Faunen.

- Weyenbergh, H., Informe sobre una excursion zoológica á Santa Fé, practicada en 1876. in: Period. Zoológ. Soc. Zool. Argent. T. III. p. 39—64.

## 11. Coelenterata.

- Etheridge, R., jr., On the History of palaeozoic Actinology in Australia. in: Trans. R. Soc. Victoria. Vol. 14. p. 102—108.

## 12. Echinodermata.

- Selenka, Emil, Beobachtungen über Befruchtung und Theilung des Eies von *Toxopneustes variegatus*. in: Sitzungsber. phys.-med. Soc. Erlangen, 1878. p. 1—7.
- Ludwig, Hub., Die Bursae der Ophiuren und deren Homologon bei den Pentremiten. in: Götting. Nachr. 1878. No. 6. p. 215—220.
- Loriol, P. de, Monographie des Crinoides fossiles de la Suisse. 2. Partie. Avec 6 pl. in: Mém. Soc. paléontol. Suisse. T. 5. (p. 53—124.)

## 13. Vermes.

- Minot, Charl. Sedgwick, On *Distomum crassicolle*: with notes on Huxley's proposed classification of Worms. With 1 pl. in: Mem. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 3. P. 1. No. 1. (12 p.)

Weyenbergh, H., Descr. détaillée d'une nouv. esp. de la fam. des Distomides, savoir *Distoma pulcherrimum*. in: Period. Zoológ. Soc. Zool. Argent. T. III. p. 31—38.

#### 14. Arthropoda.

##### a) Crustacea.

Tscherniawsky, W., Die Megalopa-Larven der Krabben (Мегалоповидные личинка). in: Arbeiten (Труды) d. Russ. Entomol. Ges. Bd. 11. No. 2. p. 51—96.

(Morphologisch und systematisch; neue Genera: *Protomonolepis*, *Paramonolepis*, *Protodesmarestia*, *Paradesmarestia*, *Dohrnia*, *Spinaria*, *Cyllenula*, *Tricuspidella*, *Acanthotribola*, *Quadriloba*, *Hemisphaerium*, *Hyalidella*; 12 n. sp.)

Goode, G. Brown, The voices of Crustacea. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 7—8.

Malachow, M., Die Flusskrebse im mittleren und südlichen Ural (Рѣчные раки). in: Arbeiten (Труды) der Russ. Entomol. Ges. Bd. 11. No. 1. p. 27—44.

(Lebensweise, Verbreitung.)

Scudder, S. H., *Rhachura*, a n. g. of fossil Crustacea. With a fig. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 296—300.

Bellonci, G., Morfologia del sistema nervoso centrale della *Squilla mantis*. Con 7 tav. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 518—545.  
(Descriz. macroscopica e microscopica.)

##### b) Myriapoda.

Sseliwanow, A., Materialien zur Kenntnis der russischen Myriapoden (Материалы). in: Arbeiten (Труды) der Russ. Entomol. Ges. Bd. 11. No. 1. p. 3—26.

(9 n. sp.)

##### c) Arachnida.

Pavesi, P., e R. Pirotta, Brevi notizie intorno ad Aracnidi e Myriapodi dell' agro Romano. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 552—569.

(57 sp. di Aracnidi, delle quali 1 e nuova, 14 sp. di Miriapodi.)

Taczanowsky, L., Les Aranéides du Pérou central. Avec 2 pl. in: Horae Soc. entom. Ross. T. XIV. p. 140—175.

(21 n. sp.)

Thorell, T., Studi sui ragni malesi e papuani. II. Ragni di Amboina raccolti dal Prof. O. Beccari. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 13. p. 5—317.

(134 sp., 45 n. sp.; n. g. *Boethus*, *Conothele*, *Creugas*, *Eutittha*, *Lipocrea*, *Matidia*, *Psechrus*, *Sinis*.)

Gonil, P. Aug., Une esp. nouv. de *Gamasus* [*inaequipes*]. in: Period. Zoológ. Soc. Zool. Argent. T. III. p. 65—73. — Avec fig. in: Act. Acad. Nacion. Buenos Aires. T. III. Entr. 2. p. 111—118.

Gonil, P. Aug., Descr. d'une nouv. esp. d'Ixode, *Ixodes auricularis* n. Avec 1 pl. in: Act. Acad. Nacion. Buenos Aires. T. III. Entr. 2. p. 99—110.

Weyenbergh, H., On two n. sp. of the genus *Pachylus* Koch from the Argentine Republic. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 316—320.

##### d) Insecta.

Arbeiten (Труды) der Russischen Entomologischen Gesellschaft. Bd. 11. No. 1. 2. Petersburg, 1878. 8<sup>o</sup>.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Tom. XIV. No. 2. 3. Petersburg, 1878. 8<sup>o</sup>.

Jackson, J. B. S., Arsenic acid for protecting anatomical preparations from Insects. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 24.

Gestro, R., Appunti entomologici. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 144—149.

(*Clidicus*, 3 sp., delle quali 1 n. sp.; descrizione di *Cisseis latipennis*.)

Lamie, Léonard, Resultats entomolog. obtenus . . . à Uzeste (Gironde) le 26. Mai 1878. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux. Vol. 32. Proc.-verb. p. LXV—LXXV.

— (Rapport sur les Résultats entomologiques obtenus à Vertheuil, Médoc.) in: Act. Soc. Linn. Bordeaux. Proc.-verb. Vol. 32. p. XXXVII—XLII. (Surtout Hémiptères.)

Scudder, Sam. H., An Insect wing of extreme simplicity from the Coal formation. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 248—249.

(*Euphemerites primordialis*.)

— The early types of Insects. in: Science News, Vol. 1. No. 2. 15. Nov. p. 22—23.

#### α) Hemiptera.

Ferrari, P. M., Hemiptera Ligustica adjecta et emendata. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 60—96.

Uhler, P. B., Notices of the Hemiptera Heteroptera in the collection of the late T. W. Harris. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 365—446.

(163 sp.; n. g. *Aulacostethus*, *Lioderma*, *Nabidea*, *Ozophora* (char.), *Belonochilus* (char.), *Coccobaphes* (char.), *Tropidostepes* (char.), *Lopidea* (char.), *Pamerocoris* (char.), *Metrobates* (char.); — 3 n. sp.)

#### β) Orthoptera.

Dubrony, A., Liste des Orthoptères recueillis jusqu'ici en Ligurie. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 5—25.

(85 sp.)

Scudder, S. H., Note on dimorphism in Acridians. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 336.

Scudder, S. H., Remarks on *Calliptenus* and *Melanoplus*, with a notice of New England Species. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 281—286.

(6 sp., 2 n. sp.)

Dubrony, A., Essai sur le genre *Chelidura*. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 433—450.

(8 sp., quarum una nova.)

Scudder, S. H., Brief Notice of the American Species of *Melanoplus* found west of the 117. Meridian. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 286—290.

(9 sp.)

#### γ) Pseudo-Neuroptera.

Burgess, Edw., The Anatomy of the Head and the structure of the maxilla in the Psocidae. With 1 pl. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 291—296.

Hubbard, Henry G., Notes on the Tree Nests of Termites in Jamaica. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 267—275.

Scudder, S. H., Note on *Termes Riperti* (nests). in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 275.

Scudder, S. H., A carboniferous *Termes* from Illinois. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 300—301.

e) Diptera.

Lesbini, C., H. Weyenbergh et P. A. Conil, Études sur la Myiosis. in: Act. Acad. Nac. Buenos Aires. T. III. Entr. 2. p. 41—98.

(Contenant: Weyenbergh, H., Les larves et les Nymphes. Avec fig. P. Aug. Conil, Descr. de l'Insecte parfait: *Calliphora anthropophaga* n. Avec fig.)

Rondani, C., Muscaria exotica Musei Civici Januensis. — Fragm. IV. Hippoboscita exotica non vel minus cognita. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 150—170.

(29 sp., quarum 16 n. sp.; n. g. *Ornithoica*, *Kolenatia*.)

Burgess, Edw., Two interesting American Diptera. With fig. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 320—324.

(*Glutops singularis* n. g. et n. sp., *Epibates Osten-Sackenii* n. sp.)

ζ) Lepidoptera.

Müller, Fritz, Farbenwechselnde Blumen und ihre Besucher. in: Archiv. do Museu Nacion. do Rio de Janeiro. Vol. II. 1877. (1878.)

(Verhalten verschiedener Schmetterlinge beim Besuche einer Lantana.)

— Duftwerkzeuge von den Beinen verschiedener Schmetterlinge. Mit 1 Taf. Nachträge, mit 1 Taf. in: Archiv. do Museu Nacion. do Rio de Janeiro. Vol. II. 1877. (1878.)

Alferaki, S., Lepidopteren der Umgegend von Taganrog. Suppl. II. (Чешуекрыльях окр. Таганрога). in: Arbeiten (Труды) der Russ. Entomol. Ges. Bd. 11. No. 1. 2. p. 45—50.

Oberthür, Charl., Étude sur les Lépidoptères recueillis en 1875 à Dorei (Nouv. Guinée) par M. le Prof. O. Beccari. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 451—470.

(71 sp.)

Staudinger, O., Lepidopteren - Fauna Kleinasien. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. XIV. p. 176—320.

(3 n. sp.)

Snellen, P. C. T., Descr. de deux nouv. esp. de Lépidoptères Hétero-cères appartenant à la famille des Lithosides. in: Period. Zoológ. Soc. Zool. Argent. T. III. p. 19—22.

Müller, Fritz, Duftwerkzeuge von *Antirrhoea Archaea*. Mit 1 Taf. in: Archiv. do Museu Nacion. do Rio de Janeiro. Vol. III: 1878. 1. u. 2. Trim.

— Die »sexual spots« der Männchen von *Danae Erippus* und *Gilippus*. Mit 1 Taf. in: Archiv. do Museu Nacion. do Rio de Janeiro. Vol. II. 1877. (1878.)

(Ausser den »sexual spots« d. Flügel werden die bisher unbekanntenen Duftpinsel am Ende des Hinterleibes beschrieben.)

— Duftwerkzeuge von *Epicallia Acontius* und *Myscelia Orsis*. Mit 1 Taf. in: Archiv. do Museu Nacion. do Rio de Janeiro. Vol. II. 1877. (1878.)

Grote, A. R., On the Pyralid genus *Epipaschia* of Clemens and allied forms. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 262—265.

(With 2 n. sp. and the n. g. *Toripalpus*.)

Müller, Fritz, Der Costalumschlag der Hesperiden. Mit 2 Taf. in: Archiv. do Museu Nacion. do Rio de Janeiro. Vol. III. 1878. 1. u. 2. Trim.

Brewer, T. M., On the sulphur-crested caterpillar (*Orgyia leucostigma*) eaten by sparrows. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 260—261.

## 1) Hymenoptera.

- Henneberg, W., Chemische Untersuchungen auf apistischem Gebiete. in : Götting. Nachr. 1878. No. 9. p. 341—354.  
(Ernährung und Wachstum.)
- Latzina, F., Una cuestion de Mínima que las Abejas resuelven en la construccion de sus celdas. Con 1 lam. in : Period. Zoológ. Soc. Zool. Argent. T. III. p. 23—30.
- Emery, C., Catalogo delle Formiche esistenti nelle collezioni del Museo Civico di Genova. P. II. Formiche dell' Europa e delle regioni limitrofe in Africa e in Asia. in : Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 43—59.  
(86 sp., 5 n. sp.)

## 2) Coleoptera.

- Faust, J., Beiträge zur Kenntnis der Käfer des Europäischen und Asiatischen Russlands, mit Einschluß der Küsten des Kaspischen Meeres. (Fortsetz.) in : Horae Soc. Entomol. Ross. T. XIV. p. 129—139.
- Gestro, R., Diagnosi di alcune [10] specie nuove di Coleotteri dell' Abissinia e del paese dei Somali. in : Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 13. p. 318—322. 464.
- Gestro, R., Contribuzione allo studio dei Cetoniidi della regione austro-maltese. in : Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 26—31.  
(Sopra di 5 sp., 1 n. sp.)
- Candèze, E., Relevé des Élatérides recueillis dans les Iles malaises, à la Nouv. Guinée et au Cap York par G. Doria, O. Beccari et L. M. D'Albertis. in : Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. No. 99—143.  
(119 sp., 61 n. sp., n. g. *Sephilus*.)
- Chaudoir, Bon. de, Les Harpaliens d'Australie d'après la collection de M. le Comte de Castelnau et la mienne. in : Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 475—517.  
(13 esp. nouvelles; g. n. *Haplener*.)
- Fauvel, Alb., Les Staphylinides des Moluques et de la Nouvelle Guinée. Avec 2 pl. in : Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 171—315.  
(139 sp., ex quibus 128 n. sp.; n. g. *Corallis*, *Edaphellus*, *Leptomierus*, *Actinus*, *Leucitus*, *Mysolius*.)
- Les Staphylinides de l'Australie et de la Polynésie. 2. Mém. in : Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 13. p. 465—598.  
(144 esp. nouv.; localités nouvelles pour les types connus.)

## 15. Molluscoidea.

- Fischer, Paul, Essai sur la distribution géographique des Brachiopodes et des Mollusques du littoral océanique de la France. in : Act. Soc. Linn. Bordeaux. Vol. 32. p. 171—215.

## 16. Mollusca.

- Tennison-Woods, J. E., On some new marine Mollusca. in : Trans. R. Soc. Victoria. Vol. 14. p. 55—65.  
(23 n. sp.)
- Fischer, P., Distrib. géogr. des Mollusques du litt. océan. v. Molluscoidea.
- Dall, W. H., Descriptions of new forms of Mollusks from Alaska contained in the collections of the National Museum. in : Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 1—3.  
(2 n. sp., n. g. *Schizoplax*.)

- Dall, W. H., Descriptions of [2] n. sp. of shells from California in the collections of the National Museum. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 46—47.
- Tapparone-Canefri, C., Contribuzioni per una Fauna Malacologica delle Isole Papuane. P. VI. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 97—98.  
(n. sp. di *Turbo*.)
- Wattebled, G., Note sur l'habitat de quelques Mollusques terrestres des montagnes des Basses-Pyrénées. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux. Vol. 32. Proc.-Verb. p. LXXXI—LXXXIII.
- Dall, W. H., Fossil Mollusks from later tertiaries of California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 10—16.  
(With 6 n. sp.)
- Note on Shells from Costa Rica Kitchenmidden, collected by Drs. Flint and Bransford. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 23—24.

## 17. Vertebrata.

- Fleischer, Rich., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Jacobson'schen Organs und zur Anatomie der Nase. in: Sitzungsber. phys.-med. Soc. Erlangen, 1878. p. 8—19.
- Hilbert, Rich., Zur Kenntnis der Spinalnerven. Inaug.-Diss. Königsberg, 1878. 8<sup>o</sup>. (55 p.)  
(Varietäten in deren Ursprung.)
- Essaulow, ., Verzeichnis der in den Kreisen Toropez und Cholm des Gouv. Pskow vorkommenden Wirbelthiere (Списокъ позв. животныхъ). in: Arbeiten (Труды) der St. Petersburg. naturw. Ges. Bd. 9. p. 223—241.

### a) Pisces.

- Jefferson, Lieut. J. P., Dr. Jos. Y. Porter and Thom. Moore, On the destruction of Fish in the vicinity of the Tortugas during the months of September and October 1878. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 244—246.

(Change of the water.)

- Newberry, J. S., New fossil Fishes. (Extr. of Paper read before Nation. Acad.) in: Science News, Vol. 1. No. 3. 1. Decbr. 1878. p. 36—37.

- ✓ Bleeker, P., Sur quelques espèces inédites on peu connues de poissons de Chine, appartenant au Muséum de Hambourg. Avec 2 pl. in: Verhandl. k. Acad. Wetensch. Amsterdam. D. 18. (17 p.)

(Mit 5 n. sp.)

- ✓ — Enumération des espèces de poissons actuellement connues de Japon et description de trois espèces inédites. Avec 3 pl. *ibid.* (33 p.)

(546 Arten, mit 3 n. sp.)

- Contributions to North American Ichthyology. III. in: Bull. U. S. Nation. Museum. No. 12. 1878.

- Jordan, Dav. S., and Alembert W. Brayton, On the distribution of the Fishes of the Alleghany Region of South Carolina, Georgia and Tennessee, with descriptions of new or little known species. in: Bull. U. S. Nation. Museum. No. 12. p. 1—95.

- Notes on a collection of fishes from Clackamas river, Oregon. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 69—85.

(8 sp.)

- Pavesi, Pietro, Seconda Contribuzione alla Morfologia e Sistematica dei Selachi. Con 1 tav. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 348—418.

(*Selachus maximus*.)

- Pawlow, H., Untersuchungen über die Zähne des Sterlet (Излѣд. надъ зудами стерляди). Mit 1 Taf. in: Arbeiten (Труды) d. St. Petersburg. naturwiss. Ges. No. 9. p. 494—508.
- Putnam, F. W., Specimen of the Eel (*Anguilla bostoniensis*) with eggs. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 279—280.
- Seidlitz, G., Ueber die Lebensweise des Aales. in: Berichte des Fischerei-Vereins d. Provinz. Ost- u. Westpreussen. No. 5. Sept. 1878. p. 9—12. (Resumirende Darstellung.)
- Gill, Theod., Note on the Antennariidae. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 221—222.  
(With a tabular view of the characters of the genera, and references.)
- Goode, G. Brown, and Tarleton H. Bean, Description of *Argentina Syrtensium*, a new deep-sea fish from Sable Island Bank. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 261—263.
- Goode, G. Brown, The occurrence of *Belone latimanus* in Buzzards Bay, Mass. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 6—7.  
— A revision of the American species of the genus *Brevoortia*, with the descr. of a n. sp. from the gulf of Mexico. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 30—42.  
(3 sp., of which a n. sp.)
- Stearns, Silas, A note on the gulf Menhaden, *Brevoortia patronus* Goode. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 181—182.
- Jordan, Dav. Starr, A Synopsis of the family Catostomidae. in: Bull. U. S. Nation. Museum. No. 12. p. 97—230.  
(55 sp., of which 3 are new.)
- Goode, G. Brown, and Tarleton H. Bean, Description of *Caulolatilus microps*, a n. sp. of fish from the gulf coast of Florida. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 42—45.
- Gill, Theod., Note on the Ceratiidae. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 227—231.  
(With a tabular view of the characters of the genera.)
- Goode, G. Brown, The *Clupea tyrannus* of Latrobe. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 5—6.
- Poey, Felipe, Notes on the American species of the genus *Cybiium*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 3—5.  
(5 sp., and 1 sp. *Acanthocybiium*.)
- Wilmot, Sam., Notes on the western Gizzard Shad, *Dorosoma Cepedianum heterurum* (Raf.) Jordan. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 263—264.
- Goode, G. Brown, and Tarleton H. Bean, On a new Serranoid fish, *Epinephelus Drummond-Hayi*, from the Bermudas and Florida. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 173—175.  
— A note upon the black grouper (*Epinephelus nigritus* [Holbr.] Gill.) of the southern coast. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 182—184.
- Goode, G. Brown, and Tarleton H. Bean, The Craig Flounder of Europe, *Glyptocephalus cynoglossus* on the coast of North America. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 19—23.  
*Haloporphyrus violu* s. *Phycis Chesteri* (Goode and Bean).
- Goode, G. Brown, The occurrence of *Hippocampus antiquorum*, or an allied form, on Saint George's Banks. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 45—46.
- Agassiz, Alex., Embryology of the Gar-Pike [*Lepidosteus*]. in: Science News. Vol. 1. No. 1. 2. 15. Nov. 1878. p. 19—20.



- Bean, Tarleton H., The Burbot (*Lota maculosa*). With 1 pl. in: Science News, Vol. 1. No. 3. 1. Dec. 1878. p. 42—44.
- Goode, G. Brown, and Tarleton H. Bean, Descriptions of two n. sp. of Fishes, *Lutjanus Blackfordii* and *L. Stearnsii*, from the coast of Florida. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 176—181.
- Gill, Theod., Note on the Maltheadac. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 231—232.
- Goode, G. Brown, and Tarleton H. Bean, The oceanic Bonito [*Oreynus pelumys*] on the coast of the United States. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 24—26. — Vinal N. Edwards, occurrence of the same sp. in vineyard sound, Mass. *ibid.* p. 263.
- Gill, Theod., Synopsis of the Pediculate Fishes of the Eastern Coast of extra-tropical North America. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 215—221. (8 sp.)
- Steindachner, Frz., Note on *Perca flavescens*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 243. (From the Vienne Proc.)
- Goode, G. Brown, and Tarleton H. Bean, Descriptions of two Gadoid Fishes, *Phycis Chesteri* and *Haloporphyrus viola*, from the deep-sea fauna of the northwestern Atlantic. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 256—260.
- Gill, Theod., On the proper specific name of the common pelagic antennariid *Pterophryne*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 223—226. (*P. histrio*.)
- Bean, Tarleton H., Descr. of a new Sparoid Fish, *Sargus Holbrookii*, from Savannah Bank. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 198—200.

#### b) Amphibia.

- Peters, W., e G. Doria, Catalogo dei Rettili e dei Batraci raccolti da O. Bec-cari, L. M. D'Albertis e A. A. Bruijn nella sottoregione austro-malese. Con 7 tav. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 13. p. 323—450. (136 Rettili, dei quali 19 sono nuovi, 20 Batraci, dei quali 8 sono nuovi.)
- Knauer, Fr. K., Die Fortpflanzung u. Metamorphose der Lurche. Mit Feder-zeichn. (Sep.-Abdr. aus »Die Natur«, 1878.) Halle, (1878.) 8<sup>o</sup>. (30 p.)
- Lacerda, Filho, Versuche mit dem Gifte von *Bufo ictericus* Spix. in: Archiv. do Museu Nacion. do Rio de Janeiro. Vol. III. 1878. 1. u. 2. Trim.
- Lataste, Fern., Note sur le *Discoglossus pictus* (accouplement lombaire etc.). in: Act. Soc. Linn. Bordeaux. Vol. 32. Proc.-verb. p. XLIII—XLIV.
- Giglioli, Eur. Hillyer, Nota sulle specie italiane del genere *Euproctus* [2]. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 13. p. 599—603.
- Burroughs, John, Tree Frogs [*Hyla*]. in: Science News, Vol. 1. No. 1. 1. Nov. 1878. p. 8—9.

#### c) Reptilia.

- Cope, E. D., Theromorphous Reptiles. (Abstr.) in: Science News, Vol. 1. No. 3. 1. Dec. 1878. p. 40.
- Weyenbergh, H., Noticias biológicas y anatomicas sobre el Yacaré ó *Alligator sclerops*. in: Period. Zoológ. Soc. Zool. Argent. T. III. p. 74—82.
- Lacerda, Filho, Versuche über die Wirkung des Gifts des *Bothrops Jararaca*. Mit 2 Taf. in: Archiv. do Museu Nacion. do Rio de Janeiro. Vol. II. 1877. (1878.)

## d) Aves.

- Read, M. O., The rearing of wild Birds in Confinement. in: *Science News*, Vol. 1. No. 2. 15. Nov. 1878. p. 29—30.
- Ridgway, Rob., Descriptions of several new species and geographical races of Birds contained in the collection of the United States National Museum. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* 1878. p. 247—252.  
(4 sp.)
- Beccari, O., Lettera a Giacomo Doria. in: *Ann. Mus. Civ. Genova.* Vol. 13. p. 451—455.  
(Note ornithologiche intorno a Sumatra.)
- Brace, L. J. K., Notes of a few Birds observed at New Providence, Bahamas, not included in Dr. Bryant's List of 1859. in: *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* Vol. 19. p. 240—241.  
(7 sp.)
- Brewer, T. M., Notes on certain species of New England Birds, with additions to his Catalogue of the Birds of New England. in: *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* Vol. 19. p. 301—309.  
(48 sp., of which 21 are found with positive certainty within the limits of New England.)
- Coues, Ell., Birds of the Colorado Valley. A Repository of Scientific and Popular Information concerning North American Ornithology. Part. I. — Passeres to Laniidae. Bibliographical Appendix. Seventy Illustrations (Woodcuts). Washington, Govmt. Print. Off., 1878. 8<sup>o</sup>. (XVI, 807 p.)  
(Geolog. Survey Territ.; Miscellan. Publications, No. 11.)
- Lawrence, Geo. N., Catalogue of the Birds of Dominica from collections made for the Smithsonian Institution by Fred. A. Ober, together with his notes and observations. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* 1878. p. 48—69.  
(56 sp.)
- Catalogue of the Birds of St. Vincent, from the collections made by Mr. Fred. A. Ober, under the directions of the Smithsonian Institution, with his notes thereon. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* 1878. p. 185—198.
- Catalogue of the Birds of Antigua and Barbuda, from collections made for the Smithsonian Institution by Mr. Fred. A. Ober with his observations. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* 1878. p. 232—242.  
(42 sp. from Antigua, 39 sp. from Barbuda.)
- Catalogue of the Birds of Grenada from a collection made by Mr. Fred. A. Ober for the Smithsonian Institution, including others seen by him, but not obtained. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* 1878. p. 265—272 (not ended).
- Merrill, Jam. O., Notes on the Ornithology of Southern Texas, being a list of Birds observed in the vicinity of Fort Brown, Texas, from Febr. 1876 to June 1878. With 3 pl. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* 1878. p. 118—173.  
(252 sp.)
- Moore, N. B., Observations on some Birds seen near Nassau, N. Providence, in the Bahama Islands. in: *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* Vol. 19. p. 243—247.  
(25 sp.)
- List of Birds, chiefly visitors from N. America, seen and killed in the Bahamas, in July, Aug., Oct., Nov., Decbr. 1876. in: *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* Vol. 19. p. 241—243.  
(30 sp.)

- Ridgway, Rob., Description of two n. sp. of Birds from Costa Rica, and notes on [3] other rare species from that country. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 252—255.
- Salvadori, T., Prodrromus Ornithologiae Papuasiae et Moluccarum. V. Accipitres. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 32—42. VI. Picariae. ibid. Vol. 13. p. 456—463.  
(54 sp. — 36 sp., 9 n. sp.)
- Descr. di trentuna sp. n. di uccelli della sottoregione papuana, e note intorno ad altre poco conosciute. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 317—347.
- Sennet, Geo. B., Later notes on Texan Birds. I. in: Science News, Vol. 1. No. 4. 15. Dec. p. 56—59.
- Bachmann, Isidor, Fossile Eier aus der Molasse von Luzern. Mit 1 Taf. in: Abhandl. Schweiz. palaeontol. Ges. Bd. 5. (7 p.)  
(? Entenart.)
- Ridgway, Rob., On a new Humming Bird (*Atthis Elliotti*) from Guatemala. With cuts. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 8—10.
- Salvadori, Tom., Intorno ad alcune specie di Casuari poco note. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 419—425.  
(*C. tricarunculatus* Ben. e *C. occipitalis* Salv.)
- Salvadori, Tom., Nuove specie [3] di Colombi dei generi *Megaloprepia* e *Macropygia*. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 426—432.
- Descr. di una n. sp. del gen. *Lanius* [*Antinorii*]. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 316.
- Coues, Ell., History of the Shrike's name [*Lanius*]. in: Science News, Vol. 1. No. 1. 1. Nov. 1878. p. 15—16.
- Brewer, T. M., Notes on the occurrence of *Micropalama himantopus* in New England. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 252—256.
- On *Plectrophanes ornatus* Townsend, in New England. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 19. p. 239—240.
- Salvadori, Tom., Osservazioni intorno alla supposta identità specifica della *Rectes cirrhocephala* Less. e della *Rectes dichroa* Bp., e descrizione di due nuove specie del genere *Rectes* Rchb. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 471—474.
- Ridgway, Bob., A review of the American species of the genus *Scops* Savigny. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 85—117.  
(7 sp., of which 1 n. sp.)

## e) Mammalia.

- Rütimeyer, L., Die Rinder der Tertiärepoche. Schluss. Mit 4 Taf. in: Abhandl. Schweiz. Palaeontol. Ges. Bd. 5. (p. 73—208.)  
(Antilopen der Strepsiceros-Gruppe, Caprina, Bovina.)
- Goode, G. Brown, The occurrence of the Canada Porcupine [*Erethizon dorsatus*] in West Virginia. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 264—265.
- Gilbert, E. S., Domestication of our wild mice [*Hesperomys leucopus*]. in: Science News, Vol. 1. No. 1. 1. Nov. 1878. p. 16.
- Cook, Caleb, The manufacture of Porpoise-oil. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 16—18.

## 18. Anthropologie.

Ausstellung, anthropologische, der kais. Ges. d. Freunde der Naturwiss. Moskau.

(Von den Z. A. No. 21, p. 78 u. 79 verzeichneten Bd. 1 u. 2 der Sitzungsberichte sind Separatabdrücke, Отдельные оттиски из известий комитета etc., erschienen, mit folgenden [russischen] Titeln und Nummern.)

Aus Bd. 1 vom Jahre 1877:

- No. 1. Anutschin, D. N., Russische und ausländische anthropolog. und ethnogr. Sammlungen.
- No. 2. — Anthropologische Aufzeichnungen (Sammlungen von Paris und London).
- No. 3. Schturowski, G. E., Allgemeines Programm zur Untersuchung der Knochenhöhlen.
- No. 4. Petrow, P. P., Ueber die Aufgaben der technischen Chemie in Bezug auf archaeolog. u. anthropol. Gegenstände.
- No. 5. Bensegr, W. P., Instruction zum Studium der vergleich. Psychologie, nach Montegazza, Gilioli und Letourneau.
- No. 6. Sänger, N. K., Reise nach der Solotitzki'schen Fabrik vorhistorischer Steinwerkzeuge.
- No. 7. Popandopul, W. K., Ueber die Sprache der Moskaischen Zigeuner.
- No. 8. Sograff, N. J., Reise zu den Samoeden.
- No. 9. Bogdanow, A. P., Reise in den Wolgaländern und in Finland.
- No. 10. — Fragen in Bezug auf das Studium der Lappen.
- No. 11. — Materialien zum Studium der Zigeuner in anthropolog. Beziehung.
- No. 12. — Tabelle der in Moskau lebenden Ausländer.
- No. 13. Anutschin, D. N., Anthropologische Merkwürdigkeiten in London, Brüssel und Süd-deutschland.
- No. 14. Kerzelli, N. G., Reise nach den Kaukasischen Grabhügeln.
- No. 15. Kelsiew, A. J., Reise nach Lappland. Vorläufiger Bericht.
- No. 16. Druschkin, P. D., Ausgrabung nischegorodischer Grabhügel.
- No. 17. Anutschin, D. N., Reise nach Sachsen und Böhmen in anthropolog. Zwecken.

Aus Bd. 2, 1878.

- No. 17 (sic). Sandberg, G. G., Reise nach dem nördlichen Russland.
- No. 18. Milaschewitsch, K. O., Reise nach den Kaukasischen Höhlen; im Auftrag d. Comitè.
- No. 19. Bogdanow, A. P., Anthropologische Physiognomik.
- No. 20. Filimokow, G. D., Ueber vorhistorische Cultur.
- No. 21. Kelsiew, A. J., Praxis der Anthropometrie.
- No. 22. Pokrowski, E. A., Fälle von Microcephalie in Moskau.
- No. 23. Nefedow, F. D., Gräberausgrabungen im Kasimowischen Bezirk.
- No. 24. Lamokwasow, D. J., Instruction zur sachgemässen Untersuchung der Grabhügel; mit Zusatz von A. P. Bogdanow.
- No. 25. Bogdanow, A. P., Gräberschädel des Inchnowschen Kreises, Smolensk'sches Gouvern.
- No. 26. Bensegr, W. N., Historische Skizze der Thätigkeit der anthropolog. Section der Ges. naturf. Freunde.
- No. 27. Sograff, N. J., Anthropologische Skizze der Samoeden.
- No. 28. Milaschewitsch, K. O., Reise nach dem Orlowschen Gouvern. zum Ausgraben des Mammuth.
- No. 29. Programm zum Sammeln anthropologischer Materialien für die anthropol. Ausstellung.
- No. 30. Bogdanow, A. P., Gräberschädel der Sudschanschen langschädlichen Bevölkerung am Flusse Psol.
- No. 31. Sograff, N. J., Reise in den transuralischen Theil des Permischen Gouvernements.
- No. 32. Bogdanow, A. P., Reise nach Deutschland und Frankreich i. J. 1878.
- No. 33. — Gräberschädel des Tarskischen Kreises des Gouvern. Tobolsk.
- No. 34. Ushakow, J. A., Ausgrabungen der Grabhügel im Uglitschskischen District.

Baird, Sp. F., Catalogue of Casts taken by Clark Mills Esq. of the heads of sixty-four Indian Prisoners of various western tribes and held at Fort Marion, Saint Augustine, Fla., in charge of Capt. R. H. Pratt. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 201—214.

## 19. Palaeontologie.

Abhandlungen der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Soc. paléont. Suisse. Vol. V. (1878.) Basel, Georg, Berlin, Friedländer, 1878. 4<sup>o</sup>. M 32, —.

(Fünf besonders paginirte Abhandlungen mit 4, 11, 3, 1 u. 6. Taf.)

Jahrbuch d. k. k. geolog. Reichsanstalt. Jahrg. 1878. 28. Bd. No. 4. Oct.—Dec. Wien, 1878. Hölder. 8<sup>o</sup>.

Verhandlungen der k. k. geolog. Reichsanstalt. Jahrg. 1878. No. 14—18. Wien, 1878. Hölder. 8<sup>o</sup>.

Issel, A., Appunti paleontologici. III. Ritrovamento del genere *Machaerodus* sugli Appenini Liguri. in: Ann. Mus. Civ. Genova. Vol. 12. p. 546—551.

- Stuckenberg, A., Das Devonische Bassin d. Europäischen Russlands (Девонский бассейнъ). Mit 2 Taf. in: Arbeiten (Труды) d. St. Petersburg. naturw. Ges. Bd. 9. p. 447—494.
- Tietze, E., Die Ansichten Eman. Kayser's über die hercynische Fauna und die Grenze zwischen Silur und Devon. in: Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. 28. Bd. No. 4. p. 743—757.
- Koninck, L. G. de, Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique. Première Partie. Poissons et Genre Nautile. Avec un Atlas de 31 pl. in-folio. Bruxelles, F. Hayez, 1878. Fol. (152 p., 8 pl. poiss., 23 pl. Nautil.)  
(Annales du Musée Royal d'Hist. Natur. de Belg. T. II.)
- Benoist, E., Note sur les couches à Echinolampas hemisphaericus. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux. T. 32. p. 95—101.
- Loriol, P. de, Monographie paléontologique de la Zone à Ammonites tenuilobatus de Baden. 3. et dern. Partie. Avec 11 pl. in: Mém. Soc. paléontol. Suisse. T. 5. (p. 77—200.)
- Clavaud, A., L'étage Tortonien dans la Gironde. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux. Vol. 32. Proc. verb. p. LXXXV—XC.  
(Liste des Mollusques.)
- Dall, W. H., Distribution of Californian tertiary Fossils. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1878. p. 26—30.  
(Chiefly Mollusks.)

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Otocystenartiges Organ bei *Tabanus autumnalis* Linné.

Von Dr. Hermann Krauss in Wien.

Mit der Ueberschrift »Neues Organ einer Fliegenmade« beschreibt V. Graber im Arch. für mikr. Anat. 16. Bd. 1878, p. 47 ein eigenthümliches cystenartiges Gebilde im Hinterleibe einer Fliegenmade, das, wie der Beschreiber selbst gesteht, noch weiterer Untersuchung werth ist, zumal da über dessen physiologische Bedeutung ob Hörorgan oder Drüse noch vollständiges Dunkel herrscht.

Da Graber eine Bestimmung der betreffenden »Fliegenmade«, die von ihm im Frühjahr 1878 bei Czernowitz »auf dem schlammigen Grund eines Ziegelteiches« aufgefunden wurde, nicht vorgenommen hat und nach seiner Beschreibung der Larve (loco cit. p. 48) und Abbildung (Taf. IV, Fig. 9) eine Bestimmung wohl kaum möglich ist, so erlaube ich mir wenigstens das Dunkel, das über dem Thiere selbst schwebt, zu lichten und dadurch der weiteren Untersuchung vielleicht Vorschub zu leisten.

Professor Brauer demonstrirte im Frühjahr 1875 in seinem entomologischen Uebungscourse die aus den Eiern gezogenen Larven von *Tabanus autumnalis* L. und wies dabei ganz besonders auf ein bisher unbekanntes, merkwürdiges Organ im Hinterleib derselben hin. Die damals von mir angefertigten Zeichnungen dieses Organs stimmen nun

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 217-229](#)