

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

28. Juli 1879.

No. 34.

Inhalt: I. Litteratur. p. 385—395. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Hagen, Höhlen-Cheilifer in Nord-America. 2. Dybowski, Ueber Tetrao medius. 3. Noll, Einige Beobachtungen im Seewasser-Zimmeraquarium. 4. Müller, Ueber Phryganiden. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

## I. Litteratur.

### 14. Arthropoda.

d) Insecta. — e) Lepidoptera.

(Fortsetzung.)

Fuchs, A., Lepidopterologische Mittheilungen aus dem nassauischen Rheinthal. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 166—174.  
(Ueber 4 Arten.)

Gaiger, V., Lepidopterologisches aus Dalmatien. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 1. p. 142.  
(Ueber *Arctia pudica* Esp.)

Godman, F. Du Cane, and Osb. Salvin, Descriptions of [23] new species of Rhopalocera from Central and South America. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 150—155.

On a collection of Diurnal Lepidoptera made by the Rev. G. Brown in New Ireland and New Britain. With a pl. ibid. p. 155—160.  
(47 sp., 2 of which are new.)

Möschler, H. B., Die Familien und Gattungen der europäischen Tagfalter. Mit 2 Taf. in: Abhandl. naturf. Ges. Görlitz. Bd. 16. p. 136—213.

Moore, F. A., A list of the Lepidopterous Insects collected by Mr. Ossian Limborg in Upper Tenasserim, with descriptions of new species. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 821—859.

(224 sp., 55 n. sp., n. g. *Culapa*, *Thamala*, *Narathura*, *Surendra*, *Thaduka*, *Attatha*, *Potera*.)

Descriptions of new Asiatic diurnal Lepidoptera. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 136—144.

(30 n. sp., n. g. *Spalgis* [for *Lucia epius* Westw.] and *Gomalia*.)

Schneider, J. Sparre, Indberetning om en i Sommeren 1876 foretagne lepidopterologisk Reise. in: Forhdlgr. Vid. Selsk. Christiania, 1877. (1878.) No. 4. 30 p.

Snow, Fr. H., List of Lepidoptera collected in Colorado in June, July and August 1876. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 70—75.  
(104 p.)

Weymer, Gust., Notiz zu d. Artikel »Exotische Schmetterlinge v. C. Hopfer« (p. 47). in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 209—210.

Wollaston, Mrs. T. Vernon, Notes on the Lepidoptera of St. Helena, with descriptions of new species. in: Ann. and Mag. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. May. p. 329—343. June, p. 415—441.

(Contin. s. Z. A. No. 29, p. 273. — 26 sp., of which 7 are new; 44 sp., of which 30 are new.)

- Schøyen, W. M., Notits angaaende *Acherontia atropos*. in : Nyt Mag. f. Naturvid. 24. Bd. 2. Heft, p. 150—152. **1878.**
- Barrett, O. G., Notice of the discovery of the larva of *Acrolepis perlepidella*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. July, p. 34—36.  
(Mines the leaves of *Inula Conyzæ*.)
- Riley, C. V., The Cotton Worm (*Aletia*). in : Science News, Vol. 1. No. 15. p. 230—232.  
(From the Nation. Acad.)
- Weir, J. Jenner, Notes on the genus *Argynnus*. in : The Entomologist, June, p. 153—154.  
(Coloration of Females.)
- Clément, A. L., Note pour servir à l'histoire d'un Bombycien séricigène de l'Amérique septentrionale, élevé à Paris en 1878. Paris, 1879. 8°. (9 p., avec fig.)  
(Extr. du Bull. Soc. d'Acclimat. Févr. 1879.)
- Fitch, Edw. A., *Crymodes exulis* and *Hadena assimilis*. in : The Entomologist, June, p. 157—158.  
(Are identical.)
- Porritt, Geo. T., Description of the larva of *Emmelesia alchemillota*. in : Entomologist, May, p. 128.
- Möschler, H. B., Berichtigung. in : Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 246.  
(*Grotea einzuziehen*, dafür n. g. *Podosesia*.)
- Hadena assimilis* s. *Crymodes exulis* (Fitch).
- Möschler, H. B., Neue exotische Hesperiden. in : Verhandl. zool.-bot. Ges. 1878. 28. Bd. p. 203—230.  
(42 n. sp.)
- Plötz, C., *Hesperiina* Herr.-Sch. (Tabelle und Typen.) in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 175—180.
- Müller, Fritz, *Ituna* und *Thyridia*. Ein merkwürdiges Beispiel von Mimicry bei Schmetterlingen. Mit Holzschn. in : Kosmos, von Caspary. 3. Bd. 2. Heft, p. 100—108.
- Buckler, Will., Description of the larva of *Mamestra abjecta*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. June, p. 19—21.
- Hoyningen-Huene, Fr. Baron, Die estländischen Formen der *Oeneis Jutta*. in : Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 276—278.
- Butler, Arth. G., Descr. of a n. sp. of the Lepidopterous genus *Pais* (fam. Agaristidae). in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. June, p. 10.
- Schøyen, W. M., Maerklig optraeden af *Tortrix viburnana*. in : Nyt Mag. f. Naturvid. 24. Bd. 2. Heft, p. 146—149. **1878.**
- Westwood, J. A., Observations on the Uraniidae, a family of Lepidopterous Insects, with a Synopsis of the family and a Monograph of *Coronidia*, one of the genera of which it is composed. With 4 pl. in : Trans. Zool. Soc. London. Vol. 10. P. 12. p. 507—542.  
(54 sp., of which 21 belong to *Coronidia*; *Alcidia boops* n. sp.; 8 n. sp. of *Coronidea*.)
- η) Hymenoptera.
- Fitch, Edw. H., Hymenoptera bred from Cynips Kollari galls in : Entomologist, Vol. 12. No. 192. May, p. 113—119.  
(30 sp.)

- Gribodo, Giov., Note imenotterologiche. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova.  
Vol. XIV. p. 325—347.  
(36 n. sp., 1 n. var.)
- André, Ed., Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Beaune, (Côte d'or), chez l'auteur, 1879. P. I. Avec 3 pl.
- Meehan, Thom., Boring of Corollas from the outside by Honey-bees. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. **1878**. P. I. p. 10—11.
- Cresson, E. T., Descriptions of [84] new species of North American Bees. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. **1878**. P. II. p. 181—221.
- Packard, A. S., jr., Parthenogenesis in the Honey-bee. in: Amer. Naturalist, June, p. 393—394.
- Perez, J., Sur la ponte de l'abeille-reine et la théorie de Dzierzon. Bordeaux, impr. Durand, 1879. 8°. (20 p.)  
(Extr. du Bull. Soc. d'apicul. de la Gironde, 1878. No. 12.)
- Erlenmeyer, E., und A. von Planta-Reichenau, Chemische Studien über die Thätigkeit der Bienen. III. in: Bienenzeitung (Eichstätt). No. 12. p. 155—158.
- Planta-Reichenau, Ad. von, Weitere Forschungen im Haushalte der Bienen. in: Schweizer. Bienenzeitung. No. 4. p. 69—74.
- MacCook, H. C., Natural History of the agricultural Ant of Texas. 24 lithogr. plates. Philadelphia, S. E. Cassino, 1879. § 4, —. (London, 21 s.)  
— On the architecture and habits of the cutting Ant of Texas (*Atta fervens*). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. June, p. 442—449.
- Saunders, Edw., Notes on the genus *Coelioxys*, and on additional species to the list of British Hymenoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. June, p. 1—2.
- Paasch, .., Springender Cocon, der einen *Cryptus* enthielt. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1879. No. 5. p. 81—82.
- Emery, C., et Aug. Forel, Catalogue des Formicides d'Europe. in: Mittheil. schweiz. Entomol. Ges. 5. Bd. 8. Heft, p. 443—481.  
(Nominal-Catalog mit Fundorten.)
- Forel, Aug., Études myrmécologiques en 1878. (1. partie.) Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. Vol. 15. No. 80. p. 337—392. (**1878**).  
(1. Anatomie du gésier des fourmis, avec 1 pl. p. 337—362. 2. Tableau synoptique des sous-familles, et des genres de deux entr' elles, Camponotidae et Dolicheridae. Camp.: 20 g., n. g. *Mayria*, Dolich.: 10 g., n. g. *Azteca*.)
- Études myrmécologiques en 1879. (2. partie.) Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. natur. 2. Sér. Vol. 16. No. 81. p. 53—128.  
(3. Contributions à la faune générale des Fourmis. *Camponotus*: 43 sp., 11 n. sp.; *Polyrhachis*: 20 sp., 2 n. sp.; *Echinopla*: 1 sp.; *Colobopsis*: 1 n. sp.; *Gigantopsis*: 1 sp.; *Oecophylla*: 1 sp.)
- Lubbock, Sir John, Observations on the Habits of Ants, Bees and Wasps. Part VI. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 79. p. 607—626.  
(Chiefly on Ants.)
- MacCook, H. C., The mode of recognition among Ants. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. **1878**. P. I. p. 15—19.  
(By the odour?)
- Toilet habits of Ants. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. **1878**. P. I. p. 119—122.

- Bairstow, S. D., Ichneumonidae. With a pl. in: The Naturalist (Yorkshire). Vol. 4. May, p. 145—149. June, p. 161—167.  
 (General introduction.)
- Cresson, E. T., Descriptions of Ichneumonidae, chiefly from the Pacific slope of the United States and British North America. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. III. (1879.) p. 348—381.  
 (93 sp., of which 63 are new.)
- Snellen van Vollenhoven, . . . Einige neue Arten von Pimplarien aus Ost-Indien. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 133—150.  
 (*Rhyssa* 4 n. sp., 1 *Ephialtes*, *Pimpla* 9 sp., von denen 5 n. sp.)
- Saunders, Edw., Notes on the genus *Prosopis*, and on an additional species (*Pr. confusa* Nyl.) to the list of British Hymenoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. July, p. 38—39.  
 (Species tabulated.)
- Snellen van Vollenhoven, S. C., Life-histories of Sawflies. Transl. by J. W. May. in: The Entomologist, June, p. 149—151.  
 (Contin. s. Z. A. No. 30, p. 290.)
- Bridgman, John B., *Tryphon scabriculus* Grav. in: Entomologist, May, p. 129—130.
- Kristof, Lorenz J., Ueber Wespennester. Auszug. in: Katter's Entomol. Nachrichten. No. 10. p. 130—134. No. 11. p. 139—141.
- Meehan, Thom., Habits and intelligence of *Vespa maculata*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. I. p. 15.

## 9) Coleoptera.

- Burmeister, H., Briefliche Mittheilungen. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 194—196.  
 (Coleopterologisch.)
- Harold, E. von, Nomenclatorisches. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 237—246.
- Waterhouse, Fred. H., Descriptions of new Coleoptera of geographical interest, collected by Ch. Darwin. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 78. p. 530—534.  
 (6 n. sp., n. g. *Prosthetops*.)
- Dalla Torre, K. W. von, Die Käferfauna von Oberösterreich. Systematisches Verzeichnis der in Oberösterreich bisher beobachteten Käfer. Aus: Bericht des Ver. für Naturkunde Oberösterreichs. Linz, 1879. T. 10. p. 1. (125 p.)  
 (Fam. I. Carabidae—XXXIV. Dascillidae.)
- Kittel, . . ., Systematische Uebersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. in: Corresp.-Bl. zool.-min. Ver. Regensburg. No. 1/2. p. 39—40. No. 3/4. p. 47—64.  
 (Fortsetzung.)
- Popenoe, E. A., Additions to the Catalogue of Kansas Coleoptera. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 77—86.  
 (435 sp.)
- Reitter, Edm., Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Croatiens und Slavonien. Aus: Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien. 1879. p. 35—56.  
 (200 sp., 18 n. sp., n. g. *Scotoplectus*.)
- Rupertsberger, Matth., Catalog der bekannten europäischen Käferlarven. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 211—236.  
 (1255 Arten.)

- Snow, Fr. H., List of Coleoptera collected near »Dome Rock«, Platte Cañon, Colorado. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. **1878.** p. 75—77.  
(99 sp.)
- Stierlin, Gust., Einige neue schweizerische Käferarten. in: Mittheil. schweiz. Entomol. Ges. 5. Bd. 8. Heft, p. 438—441.  
(4 n. sp.)
- Waterhouse, Charl. O., An account of a small series of Coleoptera from the Island of Johanna. in: Ann. and Mag. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. p. 360—363.  
(9 sp., 3 n. sp., n. g. *Perissoderes.*)
- Jacoby, Mart., Description of new species of phytophagous Coleoptera from Central and South America. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 982—996.  
(29 n. sp.)
- Burmeister, H., Nachträge zu dem Aufsatze Longicornia Argentina, Zeitung 1865. p. 156. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 196—203.
- Bates, Frd., Notes on the *Adelinae* with descriptions of new species. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. July, p. 30—33.  
(Genus *Cardiothorax* Motsch., Tabulated, 18 n. sp.)
- Snow, Frank H., *Amblychila cylindriformis* Say. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. **1878.** p. 29—32.
- Haag-Rutenberg, ., Beiträge zur Kenntnis der Canthariden. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 249—275.  
(I. *Tetraonyx*: 30 sp., darunter 20 n. sp.)
- Haury, Ch., *Carabus Gossarei* n. sp. in: Katter's Entomol. Nachrichten. No. 9. p. 114—115.
- Doebner, ., Ein Wort gegen die Vermehrung des Ballastes der Synonymie. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 161—162.  
(Betrifft *Carabus Hoppei* Sturm.)
- Stierlin, Gust., Ueber einige Varietäten des *Cerambyx Scopoli* Laich. (*cerdo* Fab.). in: Mittheil. schweiz. Entomol. Ges. 5. Bd. 8. Heft, p. 442—443.
- Williston, S. W., Note on the habits of some of the rarer *Cicindelae*. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. **1878.** p. 32—33.
- Cionus serophulariae* s. *Hypera rumicis* (Osborne).
- Burmeister, H., Die patagonischen Arten der Gattung *Cylindrorrhinus*. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 203—209.
- Rosenhauer, ., Ueber eine Fundstelle u. Fangweise des *Ditylus laevis* F. in: Corresp.-Bl. zool.-min. Ver. Regensburg. No. 1/2. p. 37—38.
- Régimbart's Versuch einer neuen Eintheilung der Dytisciden. Analyt. Tabelle. in: Katter's Entomol. Nachrichten. No. 10. p. 125—129.
- Preudhomme de Borre, A., Étude sur les espèces de la tribu des Féronides qui se rencontrent en Belgique. 1. Partie. in: Ann. Soc. Entomol. Belg. (1879.) (46 p.)  
(*Anchomenus* 23 sp., 1 *Olisthopus*, 1 *Taphria*, 1 *Doliehus*.)
- Eichhoff, W., Ein für Deutschland neuer *Geotrupes [pyrenaeus] Charp.*. in: Stettin. Entomol. Zeitung. No. 4—6. p. 156—157.
- Marseul, S. A. de, Enumération des Histérides rapportés de l'Archipel Malais, de la Nouv. Guinée et de l'Australie boréale par O. Beccari et L. M. D'Albertis. (Extr. des Ann. Mus. Civ. Genova.) (33 p.)  
(77 sp., 35 n. sp.)

**Osborne, J. A.**, On the cocoons formed by *Hypera rumicis* and its parasites, and *Cionus scrophulariae*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. June, p. 16—18.

**Ritzema, Cz. G.**, On five new species of the genus *Ichthyurus* Westw. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XX. p. 75—85.

**Tournier, H.**, Description d'un nouveau Coléoptère, appartenant au g. *Laccobiuss* Er. in: Mittheil. schweiz. Entomol. Ges. 5. Bd. 8. Heft, p. 434—438.

(2 n. sp.)

**Lichtenstein, J.**, Sur les métamorphoses de la Cantharide (*Lytta vesicatoria* Fab.). in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. T. 88. No. 21. p. 1089—1092.

— A brief life history of *Cantharis (Lytta) vesicatoria*. Abstr. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 16. July, p. 34.

**Waterhouse, Charl. O.**, Descriptions of [5] new Coleoptera belonging to the genera *Monomma*, *Silis* and *Lithinus*. in: Ann. and Mag. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. May, p. 379—382.

**Stierlin, Gust.**, Beschreibung einiger neuer kaukasischer *Otiorhynchus*-Arten. in: Mittheil. schweiz. entomol. Ges. 5. Bd. 8. Heft, p. 427—434.

(6 n. sp.)

**Nickerl, O.**, Phytophage *Silpha*-Larven. Auszug aus dessen Beobachtungen. in: Katter's Entomol. Nachrichten. No. 12. p. 153—157.

## 15. Molluscoidea.

**Allman, G. J.**, On the relations of *Rhabdopleura*. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 78. p. 581—586.

(*Polyzoa Aspidophora*, a third great section of the class.)

**Joliet, L.**, On the presence of a segmental organ in the Endoproct Bryozoa. in: Ann. and Mag. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. May, p. 390—391.

(From the Compt. Rend. Ac. Sc. Paris. s. Z. A. No. 30, p. 292.)

**Shrubsole, Geo. Wm.**, A Review of the British Carboniferous Fenestellidae. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. P. 2. p. 275—284.

(The various forms are arranged under five species.)

**Waters, Arth. Wm.**, On the occurrence of recent *Heteropora*. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 2. No. 4. p. 390—393.

(1 n. sp.)

**Schmidt, Osc.**, Remarks upon the Memoirs on *Loxosoma*. in: Ann. Mag. of Nat. Hist. Vol. 3. June, p. 393—404.

(From the Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 31. — s. Z. A. No. 8, p. 164.)

**Brooks, W. K.**, Development of *Lingula*. With 6 pl. in: Chesapeake Zool. Laborat. 1878. p. 35—112.

(Bryozoanlike.)

## 16. Mollusca.

**Jahrbücher der deutschen Malakozool. Gesellschaft. Red. von W. Kobelt.** 6. Jahrg. 1879. 2. Heft. 1. Apr.

**Hanley, Sylv.**, Description of two new Shells. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 78. p. 580—581.

(*Melania Limborgi* and *Leptomya gravida*.)

- Kobelt, W., Illustrirtes Conchylienbuch. 6. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 4<sup>o</sup>. (p. 145—176. Taf. 51—60.) M 6, —.
- Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. 281. Lief. 3. Bd. Heft XLII. (Taf. 40—46.)  
 (III. 3. b. *Siphonalia, Neptunea.*)
- 282. Lief. 5. Bd. XXII. Heft.  
 (Marginella. p. 65—96, Taf. 15—20.)
- Sowerby, G. B., jun., Descriptions of ten n. sp. of shells. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 795—798.
- Mollusca of the 'Challenger' Expedition. Preliminary Report by Rob. Boog Watson. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14, No. 78. p. 506—507.
- Watson, Rob. Boog, Mollusca of the 'Challenger' Expedition. III. Trochidae, viz. the genera *Seguenzia*, *Basilissa*, *Gaza* and *Bembix*. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14, No. 78. p. 586—605.  
 (*Seguenzia* 4 sp., 2 n. sp., *Basilissa* n. g., 6 n. sp., *Gaza* n. g., 1 n. sp., *Bembix* n. g., 1 n. sp.)
- The Solenoconchia, comprising the genera *Dentalium*, *Siphodontalium* and *Gadulus*. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 78. p. 508—529.  
 (*Dentalium* 18 sp., of which 12 are new, *Siphodontalium* 7 n. sp., *Caudulus* 11 sp., of which 9 are new.)
- Westerlund, O. A., Malakozoologische Beiträge. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 156—168.  
 (Mit 16 n. sp.)
- Geddes, Patr., On the mechanism of the odontophore in certain Mollusca. With 3 pl. in: Trans. Zool. Soc. London. Vol. 10. P. 11. p. 485—491.
- Krukenberg, O. Fr. W., Ueber die Verdauungsvorgänge bei den Cephalopoden, Gastropoden und Lamellibranchiaten. in: Untersuch. physiol. Inst. Heidelberg. 2. Bd. 4. Heft, p. 402—417.
- Heckel, E., De l'action des sels de strychnine sur les Mollusques gastéropodes. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris. T. 88. No. 18. p. 918—921.  
 (Les Gastéropodes jouissent d'une grande immunité; le degré de nocivité est en raison inverse du poids de l'animal; le poison est tétanisant.)
- Angas, G. Fr., Descriptions of ten species of marine Shells from the province of South Australia. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 861—864.
- A list of additional species of marine Mollusca to be included in the Fauna of the province of South Australia, with notes on their habitats and local distribution. ibid. p. 864—871.  
 (75 sp.)
- Bourguignat, J. R., Description de diverses espèces terrestres et fluviatiles et de différents genres de Mollusques de l'Egypte, de l'Abyssinie, de Zanzibar, du Sénégal et du centre de l'Afrique. Paris, impr. Tremblay, 1879.  
 (14. Mai.) 8<sup>o</sup>. (54 p.)
- Chalkins, W. W., Marine Shells of Florida. (Note on synonymy and habitat.) in: Science News, Vol. I. No. 16. p. 255—256.  
 (Reply to Mr. Stearne.—s. Z. A. No. 30, p. 294.)
- Feilden, H. W., The Land and Freshwater Mollusca of the Maltese Group. in: Zoologist, May, p. 193—199.

- Friese, Herm., Jan Mayen Mollusca from the Norwegian North Atlantic Expedition in 1877. in: Nyt Mag. f. Naturvid. 24. Bd. 3. Heft, p. 221—228. **1878.**  
 (55 sp., 2 n. sp.)
- Kohlmann, Reinhold, Molluscan-Fauna der Unterweser. in: Abhandl. naturwiss. Ver. Bremen. 6. Bd. 1. Heft, p. 49—97.  
 (99 Arten.)
- Kobelt, W., Excursionen in Süditalien. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 126—150.  
 (Malakologisch.)
- Lelièvre, A., Clef dichotomique pour la détermination des genres de Mollusques terrestres et fluviatiles du Nord de la France. in: Guide du Naturaliste. No. 4. p. 56. No. 5. p. 68.  
 (Bullet. scient. dép. du Nord.)
- Martens, Ed. von, Seltene Conchylien, von Dr. Erwin von Bary in Tripoli gesammelt. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1879. No. 5. p. 70—73.
- Etheridge, R., Notes on the Mollusca collected by C. Barrington Brown from the Tertiary Deposits of Solimões and Javary Rivers, Brazil. With a pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. P. 1. p. 82—88.  
 (25 sp., 12 n. sp., 1 fish.)
- Martens, Ed. von, Landschnecken, von Hrn. von Richthofen im chinesischen Löss gesammelt. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1879. No. 5. p. 73—74.  
 (Mit 1 n. sp.)
- Mazyck, Wm. G., and A. W. Vogdes, Descr. of a new fossil from the cretaceous beds of Charleston, S. C. With cut. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. **1878.** P. II. p. 272.  
 (*Anomia Andresonii*.)
- Pfeffer, Geo., Uebersicht über die während der Reise um die Erde in den Jahren 1874—1876 auf S. M. S. Gazelle und von Herrn Dr. Jagor auf seiner Reise nach den Philippinen in den Jahren 1857—1861 gesammelten Pteropoden. Mit 1 Taf. in: Berlin. Monatsber. März, 1879. p. 230—247.  
 (22 sp., 4 n. sp., n. g. *Cirrifer*.)
- Smith, Edg. A., On a collection of marine shells from the Andaman Islands. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 804—821.  
 (95 sp., of which 6 are new.)
- Angas, Geo. French, Descriptions of six species of Bivalve Shells in the collection of Mr. Sylvanus Hanley, and of a *Helix* from the Solomon Islands. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 859—861.
- Brooks, W. K., Preliminary observations upon the development of the marine Prosobranchiate Gasteropods. With 1 pl. in: Chesapeake Zoolog. Laborat. 1878. p. 121—142.  
 (Chiefly *Urosalpinx cinereus* and *Astyris lunata*.)
- Owen, Rich., On the relative positions to their constructors of the chambered shells of Cephalopods. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 955—975.
- Vigilius, W. J., Over den bouw der nieren bij Cephalopoden. in: Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. 4. D. 2. Afl. Versl. p. LIX—LXIII.

- Jourdain, S., Sur l'appareil respiratoire des Ampullaires. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 19. p. 981—983.  
 (Branchies et poumon.)
- Boettger, O., Clausiliensbildung mit zwei Mündungen. Mit Abbild. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 98—101.  
 (Cl. *dubia* Drap.)
- Neue recente Clausiliens. III. Mit 2 Taf. in: Jahrb. der d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 101—126.  
 (20 Formen, 9 n. sp., 2 var. n.)
- Stearns, Rob. E. G., Deser. of a n. sp. of *Dolabella*, from the gulf of California, with remarks on other rare or little known species from the same region. With 1 pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. III. (1879.) p. 395—401.
- Dall, W. H., On the use of the generic name *Gouldia* in Zoology. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 131—132.  
 (Mollusk.)
- Glessin, S., Nomenclator Heliceorum viventium. 2. u. 3. Lief. Cassel, Fischer. (p. 65—192.) № 4, 80.
- Helix Brenchleyi* n. sp. s. Angas, G. F., 6 sp. of Bivalves.
- Boettger, O., Neue kaukasische *Hyalinia* [*Comulopolita* n. sect., *Raddei* n. sp.]. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 97—98.
- Kobelt, W., Catalog der Gattung *Lyria* Gray. in: Jahrb. der d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 176—178.  
 (15 Arten.)
- Leidy, Jos., Remarks on *Mactra [solidissima]*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. (1879.) P. III. p. 332—333.  
 (Preyed upon by *Natica*.)
- Barrois, Théod., Note sur l'embryogénie de la Moule commune (*Mytilus edulis*). in: Bull. scientif. dép. du Nord. No. 5. Mai, p. 137—146.
- Kobelt, W., Catalog der Gattung *Northia* Gray. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 176.  
 (3 Arten.)
- Propagating Oysters. in: Science News, Vol. 1. No. 16, p. 249—251.  
 (Abstr. of W. K. Brooks' researches.)
- Morlet, L., Catalog der Gattung *Ringicula* Desh. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 179—181.  
 (Aus Journ. d. Conchyl. 1878. — s. Z. A. No. 15, p. 329.)
- Jeffreys, J. Gwyn, Note as to the position of the genus *Sequenzia* among the Gastropoda. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 78. p. 605—606.  
 (Solaridae.)
- Koren, J., and D. C. Danielssen, Descriptions of some new species belonging to the genus *Solenopus*, with some observations on their organization. in: Ann. and Mag. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. May, p. 321—328.  
 (From the Arch. Mathem. og Naturvid. — 6 n. sp.)
- Kobelt, W., Catalog der Gattung *Trophon* Montfort. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 160—174.  
 (55 Arten.)
- Call, P. Ellsworth, Synonymous *Unios*. in: Americ. Naturalist. June, p. 392—393.  
 (U. *subrostratus* Say = U. *nashvillensis* Say and U. *mississippiensis* Con.)
- Lewis, Jam., On *Unio subrostratus* Say. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. II. p. 273—275.

- Dohrn, H., Ueber *Voluta dubia* Broderip. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 150—156.
- Kobelt, W., Catalog der Gattung *Volutarpa* Fischer. in: Jahrb. d. d. mal. Ges. 6. Jahrg. 2. Heft, p. 175.  
(6 Arten.)

## 17. Vertebrata.

- Angelucci, Arnaldo, Ricerche istologiche sull' epitelio retinico dei vertebrati. Con 2 tav. in: Atti R. Accad. Lincei, Mem. Vol. 2. p. 1031—1055.
- Baumüller, B., Ueber die letzten Veränderungen des Meckel'schen Knorpels. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 32. Bd. 3. Heft, p. 466—511.  
(Hammer, Processus Folianus zum Theil, Unterkiefer.)
- Dercum, Francis, On the morphology of the semicircular canals. in: Americ. Naturalist, June, p. 366—374.
- Julien, Al., De l'homotypie des membres thoraciques et abdominaux. Sceaux, impr. Charaire et fils, 1879. 8°. (11 p.)
- Parker, W. K., On the evolution of the Vertebrata. With cuts. in: Nature, Vol. 19. No. 497. p. 30—32. Vol. 20. No. 498. p. 61—64. No. 499. p. 81—83.
- Ranvier, L., Recherches expérimentales sur la signification physiologique du plexus nerveux terminal de la cornée. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 21. p. 1087—1089.
- Lemoine, Vict., Recherches sur les ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. Paris, impr. Martinet, 1879. 8°. (56 p. et 4 pl.)
- Ponzi, G., Le ossa fossili subappennine dei contorni di Roma. in: Atti R. Accad. Lincei, Mem. Vol. 2. p. 709—736.  
(Fauna terz. preglaciale: 31 sp.; quatern. postglac.: 19 sp.)

### a) Pisces.

- Steindachner, Frz., Ichthyologische Beiträge. VII. in: Wien. Sitzungsber. 78. Bd. 1. Abth. 2. Heft, p. 377—400.  
(12 sp., darunter 8 n. sp., und die n. g. *Leptobrama* und *Cratinus*.)
- Vinciguerra, D., Appunti ittiologici sulle collezioni del museo civico di Genova. Estr. dagli Ann. Mus. civ. Genova. Vol. 14. p. 384—397.  
(12 sp.)
- Bellonci, ., Ricerche intorno all' intima tessitura del cervello dei Teleostei. Rapporto del Trinchese. in: Atti R. Accad. Lincei. Transunti. Vol. III. Maggio, p. 183—184.
- Emery, Carlo, La cornea dei Pesci ossei. Contribuzione alla morfologia dell' occhio dei Vertebrati. Con 5 tav. Palermo, 1878. 4°. (45 p.) (pubblicato 1879.)  
(Estr. dal Giorn. di Sc. Nat. ed Econom. Vol. 13.)
- Krukenberg, O. Fr. W., Zur Verdauung bei den Fischen. Aus: Untersuch. physiol. Inst. Heidelberg. 2. Bd. 4. Heft, p. 385—401.
- Metschnikoff, Olga, О тазовой и плечевой дугѣ etc. (Ueber den Schulter- u. Beckengürtel bei den Knorpelfischen). Vorläufige Mittheilung. in: Denkschr. (Записки) d. neuuss. Naturf.-Ges. Bd. 6. Heft 1. p. 41—42.

- Sörensen, W., Note sur l'appareil du son chez divers poissons de l'Amérique du Sud. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 20. p. 1042—1043.
- Les Mondes, T. 49. No. 5. p. 220. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. July, p. 99—100.
- Collett, Rob., Fiske, indsamlede under den norske Nordhavs - Expedition. 2 første Toget, 1876 og 1877. Christiania Vidensk. Selsk. Forhandl. 1878 (1879). No. 4. (24 p.) Fiske fra Nordhavs - Expeditionens sidste Togt, Sommeren 1878. ibid. No. 14. (106 p.)  
(10 sp., 1 n. sp.; 33 Arten, 5 n. sp., n. g. *Rhodichthys*.)
- Day, Frcs., Geographical distribution of Indian Freshwater Fishes. P. III. Conclusion. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 78. p. 534—579.  
(With a table of 69 genera.)
- Collet, Rob., Meddelelser om Norges Fiske i Aarene 1875—1878. Fra: Christiania Vidensk. Selsk. Forhandl. 1879. No. 1. (107 p., 1 Taf.)  
(186 Arten, 2 n. sp.)
- Günther, A., Note on two Bermuda Fishes recently described as new. in: Ann. and Mag. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. May, p. 389—390.  
(*Gerres Jonesii* Gthr. distinct from *Diapterus Lefroyii*, *Belone Jonesii* Gthr. and Br. Goode identical.)
- Hilgendorf, F., Einige Beiträge zur Ichthyologie Japans. in: Sitzungsber. der Ges. naturf. Freunde Berlin. 1879. No. 5. p. 78—81.  
(8 n. sp.)
- Jordan, Dav. S., Report on the collection of Fishes made by Dr. Elliott Coues in Dakota and Montana during the season of 1873 and 1874. in: Bull. U. S. Geol. Survey Territ. Vol. 4. No. 4. p. 777—799.  
(18 sp., 2 n. sp.; n. g. *Couesius*, Cyprinid.; analyt. table of American Cyprinidae.)
- Lockington, W. N., Notes on some Fishes of the coast of California. No. 1. in: Amer. Naturalist. Vol. 13. May, p. 299—308.
- Lunel, G., Parasites des poissons du Léman. v. Forel, F. A., Faune profonde, Z. A. No. 32, p. 345.
- Wheeler, Wm., A partial list of the fishes of the Marais des Cygnes, at Ottawa. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 33—34.  
(23 sp.)
- Mivart, St. Geo., Notes on the fins of Elasmobranchs, with considerations on the nature and homologues of Vertebrate Limbs. With 6 pl. in: Trans. Zool. Soc. London. Vol. 10. P. 10. p. 439—484.  
(The paired limbs and azygos fins were developed from vertical ad lateral longitudinal folds.)
- Lankester, E. Ray, On the hearts of *Ceratodus*, *Protopterus* and *Chimaera*, with an account of undescribed pocket valves in the conus arteriosus of *Ceratodus* and *Protopterus*. With 2 pl. in: Trans. Zool. Soc. London. Vol. 10. P. 11. p. 493—505.  
(*Protopterus* has rudimentary pocket valves, *Ceratodus* has also in the lower part of the conus ganoid valves.)
- Packard, A. S., jr., and J. S. Kingsley, Discovery of Male Eels. in: Amer. Naturalist, Vol. 13. May, p. 319—321.
- Bleeker, P., Révision des espèces insulindiennes de la famille des Callionymides. in: Versl. en Med. K. Akad. Amsterdam. 14. D. 1. St. p. 79—107.  
(12 sp.)

Davis, J. W., Notes on *Pleuroodus affinis* sp. ined. Agassiz, and Description of three spines of Cestracionts from the lower Coal-measures. With a pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. 35. No. 2. p. 181—188.  
(n. g. *Hoplonchus elegans* n. g. et sp., *Ctenacanthus acquisitiatus* n. sp.,  
*Phricacanthus biserialis* n. g. et sp.)

Gregg, W. H., Breeding habits of the Dace (*Rhinichthys atronasus*). in: Amer. Naturalist, Vol. 13. May, p. 321.

Traquair, R. H., On the genus *Rhizodus*. in: Proc. R. Soc. Edinb. Vol. IX. p. 657—660. **1878.**  
(2 n. sp.)

Goll, H., Le Saumon commun (*Salmo Salar* Val.). in: Bull. Soc. Vaud. Sc. natur. Vol. 15. No. 80. p. 483—496. **(1878.)**  
(Biologie.)

Lawley, Rob., Resti fossili della *Selache* trovati a Ricava presso Santa Luce nelle colline Pisane. Pisa, 1879. 8°. (6 p. Text.)  
(Estr. dagli Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa.)

Gadiat, L. O., Sur l'influence du pneumogastrique et l'action de la digitaline sur les mouvements du coeur chez les Squales. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. p. 1136—1138.

#### b) Amphibia.

Parker, Will. Kitchen, On the structure and development of the skull in the Urodeous Amphibia. P. I. With 9 pl. in: Philos. Transact. R. Soc. London. Vol. 167. P. II. p. 529—597 (for 1877).

Sogot, P., Recherche des plantes très-vénéncuses par l'essai sur les tétrards des Batraciens. Paris, Martinet, 1879. 8°. (6 p.)  
(Extr. du Bull. Soc. Botan. de France. T. 25.)

Knauer, Frdr. K., Die fremdländischen Amphibien und Reptilien (Frankreich, Spanien, Italien, Griechenland, Russland, Africa). Wien, Pichler's Wwe. & Sohn, 1879. kl.—8°. (XI, 87 p., 1 Taf.) (Volks- und Jugendbibliothek, red. A. Ch. Jessen. 28.) M —, 70.

Collett, Rob., Bemaerkninger om Norges Reptilier og Batrachier. Fra: Christiania Vidensk.-Selsk. Forhandl. 1878 (1879). No. 3. (12 p.)  
(5 Reptilia, 5 Amphibia.)

Günther, Alb., List of the Mammals, Reptiles and Batrachians sent by Mr. Everett from the Philippines. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1879. I. p. 74—79.  
(11 Mammals, 1 n. sp., 39 Reptiles, 2 n. sp., n. g. *Thyphlogeophis*, 7 Batrachia.)

Wiedersheim, Rob., Die Anatomie der Gymnophionen. Mit 9 Taf. Jena, Gst. Fischer, 1879. 4°. (VIII, 101 p.) M 25, —.

Lataste, F., Sur un nouveau genre de Batracien anoure d'Europe. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 19. p. 983—985.  
(*Ammoryctis* n. g., *Cisternasi* Bosca n. sp., fam. des Alytidae.)

Maggi, Leop., Sullo sbocco delle vene polmonali della *Rana*. Nota preventiva. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia. 1878. (7 p.)  
(Lo sbocco si fa nelle vene cave. — Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)

Lautenbach, B. F., On a difference between the *Rana esculenta* and other species of Batrachia. in: Americ. Naturalist. June, p. 395—396.  
(Sensitive to dry heat.)

Hartmann, R., Ueber die Umwandlung des *Siredon lichenoides* Baird in *Amblystoma mavortium* Baird. in: Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1879. No. 5. p. 76—78.

c) Reptilia.

Fischer, J. G., Neue oder wenig bekannte Reptilien. Sep.-Abdr. aus d. Verhandl. d. naturwiss. Ver. in Hamburg. 1879. Hamburg, 1879. 8°. (28 p., p. 76—103, mit 5 Taf.)

(7 Arten, davon 6 neu, n. g. *Oxyorrhinos*.)

Reptilien, ausländische, s. *Amphibia* (Knauer.)

Todaro, Franc., Sulla struttura intima della pelle de' Rettili. Con 5 tav. in: Atti R. Accad. Lincei, Mem. Vol. 2. p. 1073—1128.

Pirotta, Romualdo, Di alcuni casi di Albinismo nei Rettili. Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21. (4 p.)  
(Serpentes.)

Günther, Alb., On Reptiles from Midian collected by Major Burton. With a pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 977—978.  
(4 sp., of which 2 are new.)

Reptilien, norwegische, s. *Amphibia* (Collet).

Reptiles from the Philippines, s. oben *Amphibia* (Günther, A.).

Gaudry, Alb., Les Reptiles de l'époque permienne aux environs d'Autun. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. géol. France. T. 7. No. 2. p. 62—77.  
(1. Vertébres d'*Actinodon*. 2. Pièces nouvelles de *Protriton*. 3. g. n. de Batraciens *Pleuronoura*. 4. *Euchirosaurus* n. g.)

Cope, E. D., New Jurassic Dinosauria. With cuts. in: Amerie. Naturalist. June, p. 402—404.  
*Camarosaurus leptodirus* and *Hypsirhaphus Seelyanus*.)

Williston, S. W., American Jurassic Dinosaurs. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 42—46.  
(Resumé.)

Giebel, C. G., Ueber Marsh's Sauranodonten. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 52. p. 316—318.

Mozley, Annie E., List of Kansas Snakes in the Museum of the Kansas State University. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 34—35.  
(33 sp.)

Hoffmann, C. K., Over het voorkomen van Halsriessen bij de Schildpadden. Med 1 Taf. in: Versl. en Med. K. Akad. Amsterd. D. 14. St. 1. p. 52—64.

Peters, W., Ueber die Amphibien und eine zu denselben gehörige neue Art (*Lepidosternon Wuchereri*). Mit 1 Taf. in: Berlin. Monatsber. März, 1879. p. 273—277.

Günther, Alb., Description of four new species of *Chamaeleon* from Madagascar. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 148—150.

Owen, Rich., On the association of dwarf Crocodiles (*Nannosuchus* and *Theriosuchus* e. g.) with the diminutive Mammals of the Purbeck Shales. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. P. 1. p. 148—155.

Savage, Jos., On the bite of the Rattlesnake. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 36.

Machate, Jos., Untersuchungen über den feineren Bau des Darmcanals von *Emys europea*. Mit 4 Fig. in: Zeitschr. für wiss. Zool. 32. Bd. 3. Heft, p. 443—459.

- Gosselet, J., Découverte d'ossements d'*Iguanodon* à Bernissart (d'après Du pont). in: Bull. scient. dépmt. du Nord. 1879. Avr. p. 105—108.
- Giuliani, M., Sulla struttura del midollo spinale e sulla riproduzione della coda della *Lacerta viridis*. Con 2 tav. in: Atti R. Accad. Lincei, Mem. Vol. 2. p. 1129—1142.
- Snow, F. H., On the dermal covering of a mosasauroid Reptile (*Liodon dyspelor*). With 2 fig. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. **1878**. p. 54—58.
- Hoffmann, W. J., Molting of the Horned Toad (*Phrynosoma Douglasi* Gray). in: Amer. Naturalist. Vol. 13. May, p. 326—327.
- Sauvage, H. E., Note sur quelques Plésiosauroiens des terrains jurassiques. in: Ann. Sc. Nat. (6.) T. S. No. 2./3. Art. 6. 1. p. — Abstr.: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. June, p. 458—459.
- Hulke, J. W., Note on *Poikilopleuron Bucklandi* of Eudes Deslongchamps (père), identifying it with *Megalosaurus Bucklandi*. With a pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. P. 2. p. 233—238.
- Beddoe, R. H., Description of six n. sp. of Snakes of the genus *Sibylurus*, family Uropeltidae, from the peninsula of India. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 800—802.
- Owen, Rich., Description of fragmentary indications of a huge kind of Theriodont Reptile (*Titanosuchus ferox* Ow.) from Beaufort West, Gough Tract, Cape of Good Hope. With 1 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. P. 2. p. 189—199.

## d) Aves.

- Schalow, Herm., Ueber die Fortschritte auf dem Gebiete der Ornithologie vom Jahre 1875 bis zur Gegenwart. in: Journ. f. Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 131—169.  
(Mit einem Litteraturverzeichnis von 234 Nummern.)
- Bulletin of the Nuttall Ornithological Club. Vol. IV. July, 1879. No. 3. Cambridge, Mass.
- Feathers, Stray, A Journal of Ornithology for India etc. Ed. by A. Hume. Vol. VII. No. 3, 4 and 5, Decbr. 1878 and No. 6, March 1879. Calcutta.  
(s. Z. A. No. 20, p. 54.)
- The Ibis, A Quart. Journal of Ornithology. Vol. 3. No. 10. Apr. 1879.
- Journal für Ornithologie. Herausg. von J. Cabanis. 27. Jahrg. Heft 2. 4. Folge, 7. Bd. Apr. 1879. Leipzig, Kittler, 1879. 8°.
- Gedney, G. W., Foreign Cage Birds. Part I. II. London, Bazaar, 1879. sm. 8°. à 5 sh.
- Hartlaub, G., Ueber einige seltene Vögel der Bremer Sammlung. in: Journ. f. Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 187—194.  
(*Coccycoccyx iris* Oust., *Loxioïdes Baillonii* Oust., *Strix Oustaleti* n. sp.)
- Homeyer, E. F. von, Meine ornithol. Sammlung. in: Journ. für Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 171—187.
- Ornithologische Märchen. in: Ornithol. Centralbl. No. 10. p. 76—77.  
(Schwalbe, Storch.)
- Ingersoll, Ern., How to collect nests and eggs. in: Science News, Vol. 1. No. 13. p. 205—206. No. 14. p. 222—223. No. 16. p. 251—252. No. 17. p. 268—269.
- Dareste, G., Sur l'évolution de l'embryon dans les oeufs mis en incubation dans l'eau chaude. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. SS. p. 1138.  
(Expériences de Réaumur reprises, résultat analogue.)

# ZOBODAT - 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 385-398](#)