

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

15. August 1881.

No. 90.

Inhalt: I. Litteratur. p. 413—426. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Zaddach, Über die im Flusskrebse vorkommenden Distomum cirrigerum v. Baer und Distomum isostomum Kud. (Schluss.) 2. Vigelius, Über das sogenannte Pankreas der Cephalopoden. 3. Carrière, Das Wassergefäßsystem der Lamellibranchiaten u. Gastropoden. 4. Spengel, Die Geruchsorgane und die Nieren von Patella. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur. (1881.)

18. Vertebrata.

a) Pisces.

(Fortsetzung.)

Apodichthys, n. sp. s. unten *Xiphister* (Jordan and Gilbert.)

Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of two new species of Fishes, *Ascelichthys rhodorus* and *Scytalina cerdale* from Neah Bay, Washington Territory. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 264—268.

Bean, Tarl. H., On the species of *Astrocopus* of the Eastern United States. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1879. p. 57—63.

Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, On the generic relations of *Belone exilis* Girard. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 3. 1881. p. 459.

Lockington, W. N., Description of a new species of Agonidae (*Brachyopsis verrucosus*) from the coast of California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 60—63.

Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new Agonoid Fish (*Brachyopsis xyosternus*), from Monterey Bay, California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 152—154.

— Description of a new species of *Caranx* (*C. Beani*), from Beaufort, North Carolina. *ibid.* Vol. 3. 1881. p. 486—488.

— and Charl. H. Gilbert, On the occurrence of *Cephaloscyllium laticeps* (Duméril) Gill, on the coast of California. *ibid.* 1880. p. 40—42.

Lockington, W. N., Remarks on the species of the genus *Chirus* found in San Francisco market, including one hitherto undescribed. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 53—57.

Smith, Rosa, On the occurrence of a species of *Cremnobates* [*integripinnis* n. sp.] at San Diego, California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 147—149.

Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new Embiotocoid Fish (*Cymatogaster rosaceus*) from the coast of California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 303—305.

— Note on a forgotten paper of Dr. Ayres and its bearing on the Nomenclature of the Cyprinoid fishes of the San Francisco Markets. *ibid.* p. 325—327.

- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new Embiotocoid Fish (*Ditrema atripes*) from the coast of California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 320—322.
- — — On the Oil-shark of Southern California (*Galeorhinus galeus*). ibid. p. 42—43.
- Bean, Tarl. H., Description of an apparently new species of *Gasterosteus* (*G. Atkinsii*) from the Schoodic lakes, Maine. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1879. p. 67—69.
- Introduction of the Black Bass [*Grystes salmonoides*] into England. in: Zoologist, Vol. 5. June, p. 263—264.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new species of *Hemirhamphus* (*H. Rosae*), from the coast of California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 335—336.
- — — Description of a new species of Notidanoid Shark (*Hexanchus corinus*), from the Pacific Coast of the United States. ibid. p. 352—355. *Hippoglossoides elassodon*. v. *Purophrys ischyryus* (Jordan and Gilbert).
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new Flounder (*Hippoglossoides exilis*) from the coast of California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 154—156.
- Bean, Tarl. H., On the occurrence of *Hippoglossus vulgaris* Flem. at Unalaska and St. Michael's, Alaska. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1879. p. 63—66.
- Swan, Jam. G., The Surf-Smelt [*Hypomesus olidus*] of the Northwest Coast, and the method of taking them by the Quillehute Indians, West Coast of Washington Territory. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 43—46.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new species of deep-water Fish (*Ichthyos n. g.*] *Lockingtoni*), from the coast of California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 305—308.
- Lockington, W. N., Description of a new genus and some new species of California Fishes (*Icosteus* n. g. *aenigmaticus* and *Osmerus attenuatus*). in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 63—68.
- — — Note on a new Flat-fish (*Lepidopsetta isolepis*) found in the markets of San Francisco. ibid. p. 325.
- Gill, Theod., On the identity of the genus *Leurymnis*, Lockington, with *Lycodopsis* Collet. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 247—248.
- Goode, G. Brown, and Tarl. H. Bean, Descr. of a n. sp. of *Liparis* (*L. ranula*) obtained by the U. S. Fish Commission off Halifax, Nova Scotia. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1879. p. 46—48.
- — — Descr. of a sp. of *Lycodes* (*L. parvillus*) obtained by the U. S. Fish Commission. ibid. p. 44—46.
- — — On the occurrence of *Lycodes VahlII* Reinh. on La Have and Grand Banks. ibid. 1880. p. 209—210.
- Brock, J., Untersuchungen über die Geschlechtsorgane einiger Muraenoiden. Mit 3 Taf. in: Mittheil. Zool. Station Neapel, 2. Bd. 4. Heft, p. 415—494.
- Myctophum cremulare*. v. *Sudis ringens* (Jordan and Gilbert) und *Uranidea marginata* (Bean).
- Lockington, W. N., Description of a new Chiroid Fish, *Myriolepis zonifer*, from Monterey Bay, California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 248—251.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new species of *Nemichthys* (*N. avocetta*), from Puget Sound. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1881. p. 409—410.

- Stossich, Mich., Nota sopra l'*Orthogoriscus Planci* Bp. Estr. dal Boll. Soc. Adr. Sc. nat. Vol. 6. Fasc. 1. 1880. (2 p.) (eingeg. Mai 1881.)
- Goode, G. Brown, A Study of the Trunk-fishes (Ostraciontidae), with Notes upon the American species of the family. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1880. p. 261—283.
- Smith, Rosa, Description of a new Gobioid Fish (*Othonops eos* n. g. et sp.) from San Diego, California. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 4. 1881. p. 19—21.
- Davis, Jam. W., On *Palaeospinax priscus* Egtn. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. June, p. 429—432.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new species of *Paralepis* (*P. coruscans*), from the Straits of Juan de Fuca. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 3. 1881. p. 411—413.
- — Description of two new species of Flounders (*Parophrys ischyrys* and *Hippoglossoides classodon*) from Puget's Sound. *ibid.* 1880. p. 276—280.
- Scott, W. B., Development of *Petromyzon*. Abstr. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 3. p. 425—428.
(s. Z. A. No. 84, p. 271.)
- Bean, Tarl. H., Description of a new Hake (*Phycis Earllii*), from South Carolina, and Note on the occurrence of *Phycis regius* in North Carolina. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 69—70.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, On the generic relations of *Platyrhina exasperata*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 53.
(n. g. *Zapteryx*.)
- — Description of a new Ray (*Platyrhina triseriata*) from the Coast of California. *ibid.* p. 36—38.
- — Description of a new Flounder (*Platysomichthys stomias*), from the coast of California. *ibid.* p. 301—303.
- Lockington, W. N., Review of the Pleuronectidae of San Francisco. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1879. p. 69—108.
- Trois, E. Fil., Contribuzione allo studio del sistema linfatico dei Teleostei. — Pleuronettidi. No. 2. Con 1 Tav. Estr. dagli Atti R. Istitut. Ven. di Sc. Vol. 8. p. 49—56.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new Flounder (*Pleuro-nichthys verticalis*) from the coast of California, with Notes on other species. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 49—51.
Potamocottus Bendirei. s. *Uranidea marginata* (Bean).
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new species of *Ptychochilus* (*Pt. Harfordi*), from Sacramento River. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 4. 1881. p. 72—73.
- Cornuel, J., Note sur de nouveaux débris de *Pycnodontes* portlandiens et néocomiens de l'Est du bassin de Paris. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 8. No. 2. p. 150—160 (à suivre).
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Note on *Raia inornata*. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 4. 1881. p. 73—74.
- — Description of a new species of Ray, *Raia rhina*, from the coast of California. *ibid.* Vol. 3. 1880. p. 251—253.
- — Description of a new species of Ray (*Raia stellulata*) from Monterey, California. *ibid.* p. 133—135.
- Garman, Sam., North American Fresh Water Fishes. *Rhinichthys*. in: Science Observer, Vol. 3. No. 8. p. 57—63.
(15 sp., of which 3 are new.)

- Garman, Sam., Synopsis and descriptions of the American Rhinobatidae. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1881. p. 516—523.
(n. g. *Platyrhinoidis*.)
- Der Salmfang im Rhein. in: Zoolog. Garten, 22. Jahrg. No. 3. p. 94.
- Scytalina cerdale*. v. *Ascelichthys rhodorus* (Jordan and Gilbert).
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of seven new species of Sebastoid Fishes, from the coast of California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 287—298.
- Description of a new species of »Rock-Fish« (*Sebastichthys carnatus*), from the coast of California. *ibid.* p. 73—75.
- Description of a new species of »Rock-Fish« (*Sebastichthys chrysomelas*), from the coast of California. *ibid.* 1881. p. 465—466.
- Description of two new species of *Sebastichthys* (*S. entomelas* and *S. rhodochloris*) from Monterey Bay, California. *ibid.* 1880. p. 142—146.
- Description of a new Scorpaenoid Fish (*Sebastichthys maliger*), from the coast of California. *ibid.* p. 322—324.
- Description of a new species of *Sebastichthys* (*S. miniatus*), from Monterey Bay, California. *ibid.* p. 70—73.
- Description of *Sebastichthys mystinus*. *ibid.* Vol. 4. 1881. p. 70—72.
- Description of a new Scorpaenoid Fish (*Sebastichthys proriger*), from Monterey Bay, California. *ibid.* Vol. 3. 1880. p. 327—329.
- Description of a new species of »Rock Cod« (*Sebastichthys serriceps*), from the coast of California. *ibid.* p. 38—40.
- Goode, G. Brown, and Tarl. H. Bean, Descr. of a n. sp. of Amber Fish (*Seriola Stearnsi*) obtained near Pensacola, Florida, by Mr. Silas Stearns. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1879. p. 48—51.
- Lockington, W. N., Description of a new Sparoid Fish (*Sparus brachysomus*) from Lower California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 284—286.
- Jouy, Pierre Louis, Description of a new species of *Squalius* (*Sq. Aliciae*), from Utah Lake. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 4. 1881. p. 19.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of two new species of Scopoloid Fishes, *Sudis ringens* and *Myctophum crenulare*, from Santa Barbara Channel, California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 273—276.
- Swan, Jam. G., The Eulachon or Candle Fish [*Thaleichthys pacificus*] of the Northwest Coast. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 257-264.
- Ewald, Aug., Über den Modus der Nervenverbreitung im electrischen Organ von *Torpedo* und die Bedeutung desselben für die Physiologie der Entladung des Organs. Mit 2 Taf. in: Untersuch. Physiol. Institut. Heidelbg. 4. Bd. 1./2. Heft, p. 1—32.
- Bean, Tarl. H., Descriptions of new species of Fishes (*Uranidea marginata*, *Potamocottus Bendirei*) and of *Myctophum crenulare*. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 4. 1881. p. 26—29.
- Lockington, W. N., Description of a new Fish from Alaska (*Uranidea microstoma*). in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 58—59.
- Stock, Thom., Note on *Wardichthys cyclosoma* Traq. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. June, p. 490—492.
- Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Descriptions of new species of *Xiphister* and *Apodichthys*, from Monterey, California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 135—140.

Jordan, Dav. S., and Charl. H. Gilbert, Description of a new Flounder (*Xystreuryx lolepis*) from Santa Catalina Island, California. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 34—36.

b) Amphibia.

Boscá, Ed., Correcciones y adiciones al Catálogo de los Reptiles y Anfibios de España, Portugal é islas Baleares (con 2 lam.). in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 10. Cuad. 1. p. 89—112.

Knauer, Fr., Die Europäischen Kriechthiere und Lurche. in: Der Naturhistoriker, 3. Jahrg. No. 11/12. p. 87—88. 95—96.

Camerano, Lor., Della scelta sessuale degli Anfibi urodeli. Con figg. in: Atti Accad. Sc. Torino, Vol. 16. Disp. 2. p. 214—225.

Richet, Ch., Des mouvements de la Grenouille, consécutifs à l'excitation électrique. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 92. No. 22. p. 1298—1301.

Boulenger, G. A., Description of a new species of Frog from Madagascar [*Rana guttulata*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. May, p. 360—361.

Fubini, S., Gewicht des centralen Nervensystems im Vergleich zu dem Körpergewicht der Thiere, bei *Rana esculenta* u. *Rana temporaria*. in: Moleschott, Untersuch. z. Naturlehre d. Mensch. 12. Bd. 5./6. Heft, p. 455—461.

Lessona, Mich., Dello albinismo nei girini della *Rana temporaria* L. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 16. Disp. 1. p. 94—98.

Wedenskii, Nic., Über die Athmung des Frosches (*Rana temporaria*). Mit 1 Taf. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 25. Bd. 3./4. Heft, p. 129—149.

Pfützner, Wilh., Epidermis of Salamander. in: Journ. R. Microscop. Soc. (2.) Vol. 1. P. 2. p. 218—224.

(Abstract from Morphol. Jahrb. s. Z. A. No. 72, p. 628.)

c) Reptilia.

Peters, W., Über die von Herrn Dr. Finsch aus Polynesien gesandten Reptilien. in: Sitzungsber. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1881. No. 4. p. 72.

(7 sp.)

Marsh, O. C., Principal characters of American Jurassic Dinosaurs. P. V. With 7 pl. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 21. May, p. 417—423.

Brontosaurus excelsus Msh., *Br. amplus* n. sp., *Diracodon laticeps* n. g. et sp.)

Vaillant, Léon, Mémoire sur la disposition des Vertèbres cervicales chez les Chéloniens. Avec 6 pl. in: Ann. Sc. Natur. (6.) T. 10. Art. 7. (106 p.)

Peters, W., Über drei neue Eidechsen, zu der Familie der Scincoiden gehörig, eine *Lipinia* (mit gekononenähnlicher Bildung der Zehen!) aus Neu-Guinea und zwei *Mocoa* aus Neuholland. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1881. No. 5. p. 81—85.

Owen, Rich., On the order Theriodontia, with a description of a new genus and species (*Aelurosaurus felinus* Ow.). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. June, p. 483—484.

Parker, W. K., On the structure of the Skull in the *Chamaeleons*. With 5 pl. in: Transact. Zool. Soc. London, Vol. 11. P. 3. p. 77—105.

Sauvage, H. E., Sur le genre *Machimosaurus*. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 7. No. 10. 1879 (paru 1881). p. 693—697.

Owen, Rich., Description of Parts of the Skeleton of an Anomodont Reptile (*Platypodosaurus robustus*). P. II. The Pelvis. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. June, p. 483.

(From Geol. Soc.)

- Fraas, O., *Simosaurus pusillus* aus der Lettenkohle von Hoheneck. Mit 1 Taf. in: Jahreshft. d. Ver. für vaterl. Naturk. Württemb. 37. Jahrg. 1881. p. 319—324.
- Gaudry, A., Sur les plus anciens Reptiles trouvés en France [*Stereorachis dominans*]. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 92. No. 20. p. 1143—1145.
- Peters, W., Über eine neue Art von *Tachydromus* aus dem Amurlande [*T. amurensis*]. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1881. No. 4. p. 71—72.
- Übersicht der zu den Familien der *Typhlopes* und *Stenostomi* gehörigen Gattungen und Untergattungen. *ibid.* p. 69—71.
(Mit 1 n. sp.)
- d) Aves.
- Coues, Ell., Fourth Instalment of Ornithological Bibliography being a list of Faunal Publications relating to British Birds. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1880. p. 359—477.
- Bulletin of the Nuttall Ornithological Club. Vol. 6. No. 2. April, Cambridge, Mass., 1881. 8^o.
- Ibis, a Quarterly Journ. of Ornithology. (4.) Vol. 5. No. 18. Apr. 1881. London, Van Voorst, 1881. 8^o.
- Bericht über die(5.) Jahres-Versammlung der allgemeinen deutschen Ornithologischen Gesellschaft zu Berlin, . . v. 27.—31. Mai 1880. Herausg. von J. Cabanis. Leipzig, Kittler, 1880 (1881). 8^o. (72 p.) *M* 3, —.
- Catalogue of the Birds in the British Museum. Vol. V. Catalogue of the Passeriformes or Perching Birds in the Collection of the British Museum. Cichlo-morphae. P. II. containing the family Turdidæ. By Henry Seebohm. London, 1881. (XVI, 426 p., 18 col. pl.) 20 s.
- Slater, Ph. L., Remarks on the present state of the Systema Avium. (Concluded.) in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 73—84.
(From the Ibis. — s. Z. A. No. 79, p. 150.)
- Berlepsch, Hans Graf von, On some necessary changes in the Nomenclature of South-American Birds. in: Ibis, (4.) Vol. 5. No. 18. Apr. p. 239—245.
- Ridgway, Rob., Revisions of Nomenclature of certain North American Birds. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 1—16.
(n. g. *Phalaenoptilus* and *Nomonyx*.)
- Homeyer, E. F. von, Ornithologische Briefe. Blätter der Erinnerung an seine Freunde. Berlin, Theob. Grieben, 1881. 8^o. (VI, 340 p.) *M* 6, —.
- Reichenow, Ant., Vogelbilder aus fernen Zonen. I. Theil. Papageien. 8. Lief. Cassel, Th. Fischer, 1881. Fol. *M* 5, —.
- Russ, Karl, Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege u. Zucht. 4. Bd. Lehrbuch d. Stubenvogelpflege, -Abrichtung u. -Zucht. 1. Lief. Hannover, C. Rümpler, 1881. 8^o. *M* 3, —.
- Walter, Ad., Ornithologische Notizen. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 9. p. 68—69.
- Morse, Edw., Sur l'identité du prolongement ascendant de l'Astragale des Oiseaux avec l'Intermedium. in: Arch. Zool. Expériment. T. 9. No. 1. Notes etc. p. X—XIII.
(Boston Soc. Annivers. Mem.)
- Finnische Voegeleier — Eggs of Finnish Birds. Abgebildet — drawn and coloured by G. Sundman. Mit Text von J. A. Palmén. I.—III. Heft. Helsingfors, 1881, Finn. Litteratur-Ges. qu.-4^o.
- Loewis, O. von, Einige Thatsachen zur Abänderung der Gewohnheiten der Vögel. in: Zoolog. Garten, 22. Jahrg. No. 3. p. 85—87.
- Browne, F. C., Distribution of Birds as influenced by increase of Water Area. in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 126—127.

- Sachse, G., Einige Bemerkungen über den Rückstrich der Vögel bei eintretendem schlechten Wetter. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 9. p. 65—66.
- Scott, W. E. D., Some Observations on the Migration of Birds. in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 97—100.
- Webster, Ch. Aldrich, Birds out of place. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. June, p. 476—477.
- Small Birds carried by Cranes in their migrations. in: Zoologist, Vol. 5. June, p. 260—261.
(Quotation from Van Lennep.)
- Allen, J. A., Winter Birds of Fort Walla Walla, W. T. in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 128.
— Supplementary List of Birds of the Island of Santa Lucia, W. J. *ibid.* p. 128.
- Berier, De L., Notes on Birds rare or accidental on Long Island, N. Y. in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 125—126.
- Brewster, Will., Notes on some Birds from Arizona and New Mexico, with a description of a supposed new species of Whip-Poor-Will. in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 65—73.
(17 sp., *Antrostomus vociferus Arizonae* var. n.)
- Cooper, J. G., On the migrations and nesting habits of West-coast Birds. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1880. p. 241—251.
- Drew, Frank M., Field Notes on the Birds of San Juan County, Colorado. in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 85—91.
- Finsch, Otto, A List of the Birds of the Island of Ruk in the Central Carolines. in: Proceed. Zool. Soc. London, 1880. IV. p. 574—577.
— Ornithological Letters from the Pacific. — No. VII. Nawodo (Pleasant Island). in: Ibis, (4.) Vol. 5. No. 18. Apr. p. 245—249.
- Gätke, H., On the Birds of the Heligoland. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1879. p. 51—55.
- Gatcombe, John, Ornithological Notes from Devon and Cornwall. in: The Zoologist, Vol. 5. May, p. 195—198.
- Giglioli, Henry Hill., Notes on the Avifauna of Italy. in: Ibis, (4.) Vol. 5. No. 18. Apr. p. 181—222.
- Gurney, J. H., jun., Winter Birds near Reigate, Surrey. in: The Zoologist, Vol. 5. May, p. 210—211.
- Hadfield, Henry, Ornithological Notes from the Isle of Wight. in: Zoologist, Vol. 5. June, p. 259—260.
- Hamilton, Edw., The Avi-fauna of Wimbledon Common. in: Zoologist, Vol. 5. June, p. 237—242.
- Hartlaub, G., On some New Birds discovered and collected by Dr. Emin Bey in Central Africa, between 5° and 2° N. lat., and 31° and 32° E. long. With 1 pl. in: Proceed. Zool. Soc. London, 1880. IV. p. 624—627.
(5 n. sp., n. g. *Eminia*, *Drymocichla*.)
- Mitchell, F. S., Ornithological Notes from Lancashire. in: The Zoologist, Vol. 5. May, p. 185—194.
- Newman, E., A Dictionary of British Birds: being a Reprint of Montagu's Ornithological Dictionary, together with the additional Species described by Selby, Yarrell, in all three editions, and in Natural History Journals. London, Sonnenschein, 1881. 8°. (412 p.) 7 s. 6 d.
- Reichenow, A., (Neue Vogelarten aus Ost-Africa.) in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 10. p. 78—79.

- Ridgway, Rob., A Catalogue of the Birds of North America. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 163—246.
(764 sp.)
- Schacht, H., Erscheinungen aus der Vogelwelt des Teutoburger Waldes im Jahre 1881. IV. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 10. p. 76—77. V. *ibid.* No. 12. p. 92—93.
(s. Z. A. No. 85, p. 293.)
- Stejneger, Leonh., Zweiter Beitrag zur Ornithologie Madagascar's. in: *Nyt Mag. f. Naturvid.* 26. Bd. 1. Heft. 1880. p. 1—11.
- Tristram, H. B., Notes on a Collection of Birds from the Marquesas Islands. in: *Ibis*, (4.), Vol. 5. No. 18. Apr. p. 249—252.
- Warren, Rob., Ornithological Notes from Mayo and Sligo. in: *Zoologist*, Vol. 5. June, p. 254—256.
- Humbert, Alois, Les Odontornithes ou Oiseaux fossiles à dents de l'Amérique du Nord décrits par M. Marsh. in: *Arch. Sc. phys. et nat. Genève*, (3.) T. 5. p. 409—430.
- Reichenow, Ant., Vögel der Vorwelt. (Schluss.) in: *Ornitholog. Centralbl.* 1881. No. 11. p. 84—86.
(s. Z. A. No. 69, p. 557.)
- Gurney, J. H., Notes on a Catalogue of the Accipitres in the British Museum by R. Bowdler Sharpe. in: *Ibis*, (4.) Vol. 5. No. 18. Apr. p. 271—279.
- Brewster, Will., Critical Notes on a Petrel new to North America [*Aestrelata gularis* Brewst.]. in: *Bull. Nutt. Ornitholog. Club*, Vol. 6. No. 2. p. 91—97.
- Aldrich, Charl., The Red-winged Starlings [*Agelaius phoeniceus*]. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 15. May, p. 393—394.
- Ridgway, Rob., On *Amazilia yucatanensis* Cabot and *A. cerviniventris* Gould. in: *Proc. U. S. Nation. Mus.* Vol. 4. 1881. p. 25—26.
- A Hawk new to the United States [*Buteo fuliginosus* Sclater?]. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 15. June, p. 477—478.
- Lawrence, Geo. N., Description of a new species of Parrot of the genus *Chrysotis* [*Nichollsi*], from the island of Dominica. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* Vol. 3. 1880. p. 254—257.
- Finckh, R., Räthselhafter Eigensinn eines Storchpaares. in: *Zoolog. Garten*, 22. Jahrg. No. 3. p. 92.
- Finsch, O., On two Species of Pigeons from the Caroline Islands. in: *Proceed. Zool. Soc. London*, 1880. IV. p. 577—578.
(*Ptilopus*, 1 n. sp.)
- Gurney, Joh. Henry, Notes on some Hawks of the Subgenera *Cooperastur* and *Urospizias*. With 1 pl. in: *Ibis*, (4.) Vol. 5. No. 18. Apr. p. 258—267.
- Goss, N. S., The White-necked Raven (*Corvus cryptoleucus*) in New Mexico. in: *Bull. Nutt. Ornitholog. Club*, Vol. 6. No. 2. p. 118—119.
- Müller, Aug., Über die Arten der Gattung *Cyanocitta* (Blaukehlchen). in: *Ornitholog. Centralbl.* 1881. No. 12. p. 89—92.
- Brewster, Will., Notes on Leach's Petrel (*Cymochorea leucorrhoea*). in: *Bull. Nutt. Ornitholog. Club*, Vol. 6. No. 2. p. 125.
- Bateman, Arth. W., The flight of the Albatross (From Nature). in: *The Zoologist*, Vol. 5. May, p. 208—209. Sargent, How., On the same (from Nature). *ibid.* p. 209—210.
- Slade, Elisha, Peculiar Nidification of the Bobolink [*Dolichonyx oryzivorus*]. in: *Bull. Nutt. Ornitholog. Club*, Vol. 6. No. 2. p. 117—118.

- Gurney, J. H., Note on the immature plumage of *Dryotriorchis spectabilis* Schleg. With 1 pl. in: *Proceed. Zool. Soc. London*, 1880. IV. p. 621—622.
- Mailliard, Jos., Remarkable persistency in Nesting of the Western Yellow-bellied Flycatcher (*Empidonax difficilis*). in: *Bull. Nutt. Ornitholog. Club*, Vol. 6. No. 2. p. 119.
- Shufeldt, R. W., Osteology of *Eremophila alpestris*. With 1 pl. in: *Bull. U. S. Geolog. and Geogr. Surv. Terr.* Vol. 6. No. 1. Febr. 1881. p. 119—147.
- Formicariidae. v. Tyrannidae* (Sclater and Salvin).
- Ridgway, Rob., On a Duck new to the North American Fauna [*Fuligula rufina* (Pall.) Steph.]. in: *Proc. U. S. Nation. Mus.* Vol. 4. 1881. p. 22—24.
- Blyth, Edw., *The Natural History of the Cranes*. Enlarged and reprinted, with illustrations, by W. B. Tegetmeier. London, Horace Cox, 1881. 8°.
- Hart, Henry Chichester, Supposed occurrence of the Crane on the Promontory of Howth, near Dublin. in: *Zoologist*, Vol. 5. June, p. 259.
- Brewster, Will., The short-tailed Tern (*Hydrochelidon nigra*) in New England. in: *Bull. Nutt. Ornitholog. Club*, Vol. 6. No. 2. p. 124—125.
- Lawrence, Geo. N., Description of a new species of *Icterus* from the West Indies [*I. Oberi*]. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* Vol. 3. 1880. p. 351.
- Trimen, Roland, On an undescribed *Laniarius* from the Interior of Southern Africa. With 1 pl. in: *Proceed. Zool. Soc. London*, 1880. IV. p. 623—624.
- Marsh, O. C., Discovery of a fossil Bird in the Jurassic of Wyoming [*Laopteryx priscus* n. g. et n. sp.]. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 7. June, p. 488—489. — *Abstr.* in: *Der Naturforscher*, 1881. No. 26. p. 249.
- Baumgartner, Heinr., Der Nasen-Kakadu [*Licmetis nasica*]. in: *Zoolog. Garten*, 22. Jahrg. No. 3. p. 87—89.
- Ragsdale, G. H., On the range of *Lophophanes atrocristatus* in Texas. in: *Bull. Nutt. Ornitholog. Club*, Vol. 6. No. 2. p. 114.
- Koepfen, Th., Bericht über die Wiederkehr der Nachtigallen in Coburg im Jahre 1880 und die Züchtung derselben im Freien. in: *Ornitholog Centralblatt*, 1881. No. 10. p. 73—76.
- Lawrence, Geo. N., Description of a n. sp. of Bird [*Margarops dominicensis*] of the family Turdidae, from the Island of Dominica, W. J. in: *Proc. U. S. Nat. Mus.* Vol. 3. 1880. p. 16—17.
- Oustalet, E., Mémoire sur les Oiseaux de la famille des Mégapodiidés. Avec 4 pl. in: *Ann. Sc. Natur.* (6.) T. 10. Art. 5. (60 p.)
- Ridgway, Rob., An unaccountable migration of the red-headed woodpecker [*Melanerpes erythrocephalus*]. in: *Bull. Nutt. Ornitholog. Club*, Vol. 6. No. 2. p. 120—122.
- Forbes, S. A., The English Sparrow in Illinois. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 15. May, p. 392—393.
- Tegetmeier, W. B., *Pheasants: their Natural History and Practical Management*. 2. edit. Illustr. with full-page Engravings, drawn from life by T. W. Wood. London, H. Cox, 1881. Folio. 15 s.
- Wharton, Henry T., On the proper generic Designation of the European Woodpeckers. in: *Ibis*, (4.) Vol. 5. No. 18. Apr. p. 253—258.
- Hargitt, Edw., Notes on Woodpeckers. — No. I. On the Piculets of the Old World. With 1 pl. in: *Ibis*, (4.) Vol. 5. No. 18. Apr. 222—239.

- Brewster, Will., On the affinities of certain *Poliophtilae*, with a description of a new species [*P. californica*]. in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 101—107.
- Goss, N. S., Bell's Finch (*Poospiza Belli nevadensis*) in new Mexico. in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 116—117.
- Bogdanow, Mod., On the Pteroclididae. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. May, p. 425.
- Cory, Charl. B., Description of a new species of the Family Procellariidae [*Puffinus borealis*]. in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 84.
- Fisher, Lionel P., »Humming« of the Snipe. in: The Zoologist, Vol. 5. May, p. 212.
- Shufeldt, R. W., Osteology of *Speotyto cunicularia* var. *hypogaea*. With 3 pl. in: Bull. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr. Vol. 6. No. 1. Febr. 1881. p. 87—117.
- Slade, Elisha, Note on the Field Sparrow (*Spizella pusilla*). in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 116.
- Reichenow, Ant., Über Raubmöven [*Stercorarius*]. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 12. p. 93—94.
(Notiz von Dr. P e c h t.)
- Ussher, R. J., An unidentified Owl shot in Ireland. in: Zoologist, Vol. 5. June, p. 262—263.
- Finckh, R., Über das Vorkommen von *Tetrao tetrix* L. in Württemberg. in: Jahreshft. d. Ver. f. vat. Naturk. Württemb. 37. Jahrg. 1881. p. 141—152.
- Ridgway, Rob., Catalogue of Trochilidae in the Collection of the United States National Museum. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 3. 1880. p. 308—320.
- Shoemaker, Geo., Abundance of the Hermit Thrush [*Turdus Pallasi*] in winter near Washington. in: Bull. Nutt. Ornitholog. Club, Vol. 6. No. 2. p. 113—114.
- Homeyer, E. F. von, Über Nester der Wachholderdrossel. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 2. p. 58.
- Kutter, ., Die systematische Stellung der Laufhühner (Turnicidae) nach oologischen Merkmalen. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 9. p. 68.
- Slater, Ph. L., and Osb. Salvin, Descriptions of some new Species of South American Birds of the Families *Tyrannidae* and *Formicariidae*. in: Ibis, (4.) Vol. 5. No. 18. Apr. p. 267—271.
- Nehrling, H., Der Gelbkopfstärling oder Gelbkopfftrupial (*Xanthocephalus icterocephalus* Baird). in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 11. p. 81—84.

e) Mammalia.

- Schulin, Karl, Zur Morphologie des Ovarium. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 19. Bd. 3. Heft, p. 442—512.
- Harvie-Brown, J. A., The past and present distribution of some of the rarer animals of Scotland. III. The Polecat. in: The Zoologist, Vol. 5. May, p. 161—171.
- Loewis, Osk. von, Allerlei aus Livland. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 2. p. 56—58.
(Säugethiere und Vögel.)
- Winge, H., Om Graeske Pattedyr, samlede af L. Münter. Med Bemaerkninger om Familienne Soricidae, Mustelidae, Muridae og Myoxidae. Kjøbenhavn, 1881. (Aft. af Vid. Meddel. Nat. Foren.) (55 p.)
(23 sp.)

- Pouech, l'abbé, Sur un ossement fossile supposé appartenir à un Mammifère, trouvé dans les Grès crétacés du Mas-d'Azil (Ariège). in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 9. p. 88—90.
- Cope, E. D., On the genera of *Creodonta*. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 19. No. 107. p. 76—82.
- Southwell, Thom., The Seals and Wales of the British Seas. With Illustr. London, Jarrold & Sons, 1881. 4^o. (128 p.)
- Liebe, K. Th., (Nage-thiere benagen Steine). in: Zoolog. Garten, 22. Jahrg. No. 3. p. 92—93.
- Roebuck, W. Denison, On Yorkshire Bats: and on the probability of additions being made to the list. in: The Naturalist, (Yorkshire), Vol. 6. May, p. 145—148.
- Ugolini, U., Osservazioni sul Cranio dei Quadrumani (Sunto). in: Bull. Soc. Ven.-Trent. 1881. Apr. p. 186.
- Schneider, H., Über Erhaltung der anthropomorphen Affen in Deutschland. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 2. p. 47—52.
- Marsh, O. C., Notice of new Jurassic Mammals. in: Amer. Journ. Sc. (Silimanian), (3.) Vol. 21. June, p. 511—513.
(4 n. sp.; n. g. *Allodon*, *Docodon*.)
- Collot, „, Étude provisoire de restes d'*Anthracotherium* provenant des lignites de Volx (Basses-Alpes). in: Revue Sc. Natur. (Montpellier), T. 2. No. 4. p. 456—466.
- Forbes, W. A., Exhibition of drawings of the horns of the Prongbuck (*Antilocapra americana*), and remarks on the shedding of the horns of this animal. With figg. in: Proceed. Zool. Soc. London, 1880. IV. p. 540—543.
- Valentin, G., Beiträge zur Kenntnis des Winterschlafs der Murmelthiere. 26. Abtheil. in: Moleschott, Untersuch. z. Naturlehre d. Mensch. 12. Bd. 5./6. Heft, p. 466—472.
- Dèle, E., Über das Rind von Nordamerika und seine Einführung nach Großbritannien und Belgien. Jena, Dege & Haenel, 1881. 8^o. (39 p.) *M* 1,—.
(Vorträge für Thierärzte. 3. Ser. 12. Heft.)
- Unfruchtbare Zwillinge bei Rindern. in: Kosmos, von E. Krause, 9. Bd. 2. Heft, p. 150.
(Nach Hering und Numan.)
- Forbes, W. A., On the external Characters and Anatomy of the Red Uakari Monkey (*Brachyurus rubicundus*); with remarks on the other Species of that Genus. With 3 pl. and 11 figg. in: Proceed. Zool. Soc. London, 1880. IV. p. 627—647.
- Cope, E. D., Miocene Dogs. (Additions and Corrections.) in: Amer. Naturalist, Vol. 15. June, p. 497.
- Merrill, Jam. C., On the habits of the Rocky Mountain Goat. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. 1880. p. 283—284.
- Forbes, W. A., On the male generative organs of the Sumatran Rhinoceros (*Ceratorhinus sumatrensis*). With 1 pl. in: Transact. Zool. Soc. London, Vol. 11. P. 4. p. 107—109.
- Rüttemeyer, L., Beiträge zu einer natürlichen Geschichte d. Hirsche. 1. Theil. Mit 2 Taf. (8 p.) in: Abhandl. Schweizer. paläontolog. Ges. 7. Bd. (1881.)
- Weyenbergh, H., Sobre un caso de Struma cystica del Timo, observado en *Cervus rufus* Ill. — Una contribucion al estudio de la Clínica Zoológica. in: Periodo Zoolog. Argent. T. 3. Entr. 2/3. p. 89—105.
- Schneider, Pet. Jos., Der Hamster, *Cricetus frumentarius*, in Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 2. p. 42—47.

- Trouessart, E. L., Note sur une nouvelle et très petite espèce de Musaraigne de Madagascar [*Crocidura Coquerelii*. Avec 1 pl. in: Ann. Sc. Natur. (6.) T. 10. Art. No. 3. (8 p.)
- Note sur une Musaraigne de Cochinchine, présentant d'un côté la formule dentaire du sous-genre *Pachyura* et de l'autre côté celle du sous-genre *Crocidura*. *ibid.* Art. 4. (4 p.)
- Meyer, A. B., Michie's Schopfhirsch [*Elaphodus michianus*]. Mit Abbild. in: Illustr. Zeitung, (Leipzig), 1881. 28. Mai. No. 1978. p. 443.
- Mojsisovics, Aug. von, Weitere Bemerkungen zur Anatomie des afrikanischen Elefanten. Mit 1 Taf. Graz, 1881. 8^o. (17 p.) Sep.-Abdr. aus: Mittheil. naturwiss. Ver. f. Steiermark, Jahrg. 1880.
- Watson, Morr., On the anatomy of the female organs of the Proboscidea. With 2 pl. From: Transact. Zool. Soc. London, Vol. 11. P. 4. p. 111—130.
- Flower, W. H., »Horse«. (From: Encyclopaedia Britann.) p. 172—181.
- Major, O. J. Forsyth, Beiträge zur Geschichte der fossilen Pferde. 2. Theil. Mit 3 Doppeltaf. (Schluss, p. 17—154.) in: Abhandl. Schweizer. paläontolog. Ges. 7. Bd. 1881. (Dec. 1880.)
- Mivart, St. Geo., The Cat: an Introduction to the Study of Back-boned Animals, especially Mammals. With 200 illustr. London, Murray, 1881. 8^o. (530 p.) 30 sh.
- Webster, Charl. Aldrich, Intelligence of a Cat. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. Febr. p. 140—141. More about that Cat. *ibid.* June, p. 475—476.
(In Z. A. No. 80, p. 174, the reference: »Monks, Sarah P., Intelligence of a Cat« is to be cancelled.)
- Harting, J. E., The wild Cat and the Marten. in: The Zoologist, Vol. 5. May, p. 205—206.
- Southwell, T., On a skull of *Hyperoodon latifrons (rostratus?)* from the North Sea. in: Zoologist, Vol. 5. June, p. 258—259.
- Rope, G. T., Water Rats carrying their young. in: Zoologist, Vol. 5. June, p. 257.
- Jentink, F. A., Description of a new African Bat, *Leiponyx Büttikoferi*. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 2. Note XV. p. 59—62.
- Koch, Karl, Beobachtungen an einer sogenannten Singmaus. in: Zoolog. Garten, 22. Jahrg. No. 3. p. 65—71.
- Schlegel, H., On the winter nest of the Harvest Mouse [*Mus minutus*]. in: Zoologist, Vol. 5. June, p. 233—237.
(From Notes Leyden Museum. — v. Z. A. No. 80, p. 174.)
- Bergonzini, Curz., Sul *Myoxus avellanarius* e sul letargo dei Mammiferi iberantanti. Modena, 1880. 8^o. (30 p.)
(Estr. dall' Annuar. Soc. Natural. Modena, Anno XIV. Fasc. 3.)
- Trouessart, E. L., Du rôle des courants marins dans la distribution géographique des Mammifères amphibies et particulièrement des *Otaries*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 19. p. 1118—1121.
- Tayon, .., Sur la brebis laitière. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 92. No. 20. p. 1175—1176.
- Watson, M., On the female organs and placentation of the Raccoon (*Procyon lotor*). Abstr. From: Proc. Roy. Soc. London, No. 209. 1881. (2 p.)
(v. Z. A. No. 78, p. 143.)
- Thomas, Oldf., Description of a n. sp. of *Reithrodon*, with Remarks on the other [3] Species of the Genus. With 4 figg. in: Proceed. Zool. Soc. London, 1880. IV. p. 691—696.
(*R. Alstoni* n. sp.)

- Stricker, W., Zur Geschichte des Rhinoceros. in: Zoolog. Garten, 22. Jahrg. No. 3. p. 90.
- Studer, Th., Über den Fund von Resten der Gemse in der Pfahlbaustation Lattrigen. in: Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1880. Abhandl. p. 97—98.
- Jentink, F. A., On a new Squirrel, *Sciurus Salae*. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. No. 2. Note XVI. p. 63—65.
- Duncombe, Cecil, Squirrels swimming. in: The Zoologist, Vol. 5. May, p. 206—207. Harting, J. E., Note. *ibid.* p. 207.
- Hopkins, Thom., Piscivorous habit of the Water Shrew (*Sorex fodinus*). in: The Zoologist, Vol. 5. May, p. 207—208.
- Rost, B., Praktische Anleitung zu einem sicheren und einträglichen Betriebe der Schweinezucht. Cassel, Freyschmidt, 1881. 8^o. (119 p.) *M* 1, 50.
- Thomas, Oldfield, Description of a new species of Mole from China [*Talpa leptura*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. June, p. 469—471.
- Riese, A., Der Namen des Gorilla. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 2. p. 52—53.
(Vermuthlich ursprünglich »*Gorgades*« statt »Gorillas«.)
- Filhol, H., Sur les différentes espèces d'Ours dont les débris sont ensevelis dans la caverne de Lherm (Ariège). in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 92. No. 15. p. 929—931. — Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. May, p. 428.

19. Anthropologie.

- Chantre, Ernst, Anthropologie. Leçons d'ouverture des conférences. Lyon, impr. Pitrat aîné, 1881. 8^o. (29 p.)
- Carr, Lucien, Notes on the Crania of New England Indians. With 2 pl. Boston, 1880. From the Annivers. Mem. Boston Soc. Nat. Hist.
- Flower, Wm. Hry., On the Osteology and Affinities of the Natives of the Andaman Islands. With 4 pl. and 1 tabl. (28 p.) (From: Journ. Anthropol. Instit., Nov. 1879.) London, 1879. 8^o.
- On the cranial Characters of the Natives of the Fiji Islands. With 3 pl. and 1 tabl. (22 p.) From the same, Nov. 1880.
- Lesson, A., Les Polynésien, leur origine, leurs migrations, leur langage. Ouvr. rédigé d'après le Manusc. par Lud. Martinet. T. 2. Paris, Leroux, 1881. 8^o. (556 p. et cart.) Fres. 15.
- Perkins, Geo. H., Archaeology of Vermont. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. June, p. 425—438.
- Putnam, F. W., »Egyptian Antiquities« found in America. With fig. From: Amer. Act. Review, 1881. p. 254—255.
- Barber, Edwin A., Pueblo Pottery. With fig. in: Amer. Naturalist, Vol. 15. June, p. 453—462.
- Putnam, F. W., Pueblo Pottery. With 1 pl. and figg. From: Amer. Act. Review, 1881. Febr. (4 p.)

20. Palaeontologie.

- Abhandlungen der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Mém. de la Soc. paléontol. Suisse. Vol. 7. (1880.) Basel und Genf, Georg, 1880, 4^o. (Apr. 1881.) *M* 32, —.
- Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. 1. Beilage-Band. 1. u. 2. Heft. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshdlg. (E. Koch), 1880, 1881. 8^o. *M* 11, 40.

- Quenstedt, Frdr. Aug., Petrefactenkunde Deutschlands. Der 1. Abth. 6. Bd. 7. Heft, Korallen, 12. Heft. Mit Atlas in Fol. von 6 Taf. Leipzig, Fues' Verlag, 1881. 8^o. *M* 18, —.
- Maurer, Fr., Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. 4. Der Kalk bei Greifenstein. Mit 4 Taf. in: Neu. Jahrb. für Mineral. 1. Beilage-Bd. 1. Heft, p. 1—112.
(Trilobit. 10 n. sp.; Mollusca 8 n. sp.; Brachiopod. 4 n. sp., 2 n. var.; Bryozoa 2 n. sp.; Polyp. 1 n. sp.)
- Achepohl, L., Das Niederrheinisch-Westphälische Kohlengebirge. 3. Lief. Essen und Leipzig, Silbermann, 1881. 4^o. *M* 10, —.
(s. Z. A. No. 80, p. 176.)
- Roche, E., Sur les Fossiles du terrain permien d'Autun (Saône-et-Loire). in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 9. p. 78—83.
- Bruder, Geo., Zur Kenntnis der Juraablagerung von Sternberg bei Zeidler in Böhmen. Mit 2 Taf. Aus: Sitzungsber. Wien. Akad. 83. Bd. 1. Abth. p. 47—99. — Apart: *M* 1, 30.
- Steinmann, Gust., Zur Kenntnis der Jura- und Kreideformation von Caracoles (Bolivia). Mit 6 Taf. in: Neu. Jahrb. f. Mineral. 1. Beilage-Bd. 2. Heft, p. 239—301.
(Anthozoa 2 n. f.; Echinid. 1 n. f.; Brachiopod. 1 n. f.; Mollusca 21 n. f., n. g. *Aulacomya*.)
- Loriol, P. de, Monographie paléontologique des couches de la zone à Ammonites tenuilobatus (Badener Schichten) d'Oberbruchsitten et de Wangen (Soleure). 1. P. Avec 10 pl. 1881. (p. 1—60.) in: Abhandl. Schweiz. paläontol. Ges. 7. Bd. 1881.
- Villot, A., Encore un mot sur le Pliocène d'Eau douce du Bas-Dauphiné. in: Revue Sc. Natur. (Montpellier), T. 2. No. 4. p. 449—456.
- Bourguignat, J. R., Étude sur les fossiles tertiaires et quaternaires de la vallée de la Cettina, en Dalmatie. Saint-Germain, impr. Bardin, 1880. 8^o. (59 p.)
- Saporta, G. de, et A. E. Marion, Sur les genres *Williamsonia* Carruth. et *Goniolina* d'Orb. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 92. No. 22. p. 1268—1270.
(Sont des Végétaux.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die im Flusskrebse vorkommenden *Distomum cirrigerum* v. Baer und *Distomum isostomum* Rud.

Von G. Zaddach, (†) Professor in Königsberg.

(Schluss.)

Bei den jungen Thieren, deren Äußeres schon oben beschrieben wurde, scheinen Darm und Excretionsorgan stets entwickelt zu sein, wenn sie auch bei der Undurchsichtigkeit des Körpers nicht immer leicht erkennbar sind. Außerdem sieht man bei ihnen zwei, etwas später drei mehr durchsichtige Blasen im hinteren Theile des Körpers. Die beiden großen Blasen liegen der ganzen Breite nach an einander, als ob sie aus einer Blase durch Theilung entstanden wären und sind die beiden Hoden. Die kleinere Blase, die vor ihnen meistens an der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 413-426](#)