

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

**II. Jahrg.**

**1. December 1879.**

**No. 43.**

Inhalt: I. Litteratur. p. 601—612. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Kupffer, Die Entstehung der Allantois und die Gastrula der Wirbelthiere. (Schluss.) 2. Metschnikoff, Nachträgliche Bemerkungen über Orthonectiden. 3. Sseliwanoft, Bothriogaster, eine neue Gattung aus d. Familie der Geophiliden. 4. Wiedersheim, Ueber das Skelet von Pleurodeles Waltlii. 5. Haacke, Zur Speciesunterscheidung in der Gattung Hydra. 6. v. Dalla Torre, Die Tirolischen Sphecodes-Arten. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Lütken, Gesuch. 2. Linnæan Society of London. IV. Personal-Notizen.

## I. Litteratur.

### 16. Mollusca.

(Fortsetzung.)

Fischer, P., Subdivisions des *Anmonites*. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 27. No. 3. p. 217—260.

Sabatier, A., Sur l'appareil respiratoire des Ampullaires. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 88. No. 25. p. 1325. — Abstr. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Oct. p. 323—325.

(Complémentaire à la Note de Mr. Jourdain. s. Z. A. No. 34, p. 393.)

Barrois, Th., Note sur les glandes à Byssus chez *Arca tetragona*. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, No. 8. Août, p. 278—285.

Deux sortes de glandes débouchent dans le sillon, antérieurement des glandes brunes, sécrétant la matière agglutinative, des glandes blanches dans la partie postérieure du sillon, sécrétant la matière filamenteuse.)

Bergh, R., Neue Chromodoriden. Mit 1 Taf. in: Malacozool. Blätter, N. F. 1. Bd. p. 87—116.

(3 n. sp., n. g. *Aphelodoris* mit 1 n. sp.)

— Gattungen nordischer Doriden. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 45. Jahrg. 3. Heft, p. 340—369.

(n. g. *Rostanga*, *Akiodoris*.)

Krukenberg, C. Fr. W., Der Mechanismus des Chromatophorenspiels bei *Eledone moschata*. Sonder-Abdruck aus »Vergleich.-physiolog. Studien an d. Küsten der Adria«. Heidelberg, C. Winter. (37 p.) 8<sup>o</sup>.

Garrett, Andr., Descr. of a n. sp. of *Goniobranchus*. in: Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. P. I. p. 31.

Crosse, H., Catalogue des espèces appartenant au genre *Opisthostoma*. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 27. No. 3. p. 193—198.

(7 esp.)

Montaugé, MM. de, frères, Études pratiques sur les ennemis et les maladies de l'Huitre dans le bassin d'Arcachon. in: Actes Soc. Linn. Bordeaux, (4.) T. 2. p. 217—245.

- Duval, Math., Études sur la spermatogénèse chez la *Paludine vivipare*. Avec 1 pl. in: Revue Sc. Natur. T. 1. No. 2. p. 211—231.
- Barrois, Théod., Note sur les glandes du pied chez le *Pecten maximus*. in: Bull. scientif. dépt. du Nord. Juill. p. 246—251.
- Bergh, R., Notizen über *Pleurophyllidia Loveni*. Mit 1 Taf. in: Malacozool. Blätter, N. F. 1. Bd. p. 77—87.
- Crosse, H., Descr. d'un genre nouveau de Mollusque fluviatile provenant de Nossi-Bé [*Pyrgophysa*]. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 27. No. 3. p. 208—209.
- Fischer, P., Note sur le *Xenophora crispa* König (sp.). in: Journ. de Conchyliol. Vol. 27. No. 3. p. 210—212.

### 17. Vertebrata.

- Wenzel, E., Atlas der Gewebelehre des Menschen und der höheren Thiere. 3. Heft. Dresden, Meinhold & Söhne, 1879. 8<sup>o</sup>. (p. 65—96, 8 Taf.)  
M 2, —.
- Flesch, Max, Untersuchungen über die Grundsubstanz des hyalinen Knorpels. Mit 5 Taf. Würzburg, A. Stuber, 1880 (! 1879, Aug.) 8<sup>o</sup>. (Tit., Dedic., Vorrede, 102 p.)
- Gegenbaur, C., Zur Gliedmassenfrage. An d. Untersuchungen v. Davidoff's [s. unten: Pisces] angeknüpfte Bemerkungen. in: Morpholog. Jahrbuch, p. 521—525.
- Hoffmann, C. K., Bijdrage tot de Kennis der Morphologie van den Schoudergordel en het Borstbeen bij Reptilien, Vogels, Zoogdieren en den Mensch. Met 7 Plates. Uitgeg. door de kon. Akad. van Wetensch. Amsterdam. J. Müller, 1879. 4<sup>o</sup>. (Tit., 69 p.)
- Mivart, St. Geo., Tails. A Davis lecture delivered at the Zoolog. Gardens. in: Nature, Vol. 20. No. 517. p. 508—512. No. 518. p. 536—540.
- Rindfleisch, G. E., Ueber Knochenmark u. Blutbildung. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 1. Heft, I. p. 1—11, II. III. p. 21—42.
- Stowell, C. H., The origin and death of the red blood-corpuscle. in: Amer. Quart. microsc. Journ. Vol. 1. No. 4. p. 299—305.
- Renaut, J., Sur les organes lympho-glandulaires et le pancréas des Vertébrés. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 89. No. 4. p. 247—250.  
— Note sur la structure des glandes à mucus du duodénum (glandes de Brunner). Versailles, impr. Cerf et fils, 1879. 8<sup>o</sup>. (8 p.)  
(Publications du Progrès médical.)
- Olavier, Irénée, Essai sur la structure de quelques artères viscérales. Av. 1 pl. Paris, impr. Parent, 1879. 8<sup>o</sup>. (34 p.)
- Hamburger, Ad., Zur Histologie des Nierenbeckens und des Harnleiters. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 1. Heft, p. 14—20.
- Bühl, C. Bnh., Einiges über das Gehirn der Wirbelthiere mit besonderer Berücksichtigung jenes der Frau. Mit 2 Taf. in: Schrift. d. Ver. zur Verbreit. naturwiss. Kenntn. Wien, 19. Jahrg. p. 1—128.  
(Populäre Darstellung.)
- Retzius, Gust., Undersökningar öfver Cerebrospinalgangliernas nervceller med särskild hänsyn till dessas utlöpare. Med 3 Tafl. Stockholm, 1879. 8<sup>o</sup>. (30 p.)  
(Afdr. från Karolinska Institut. Festskr. till Köbenh. Univers. Jubileum, Juni, 1879.)

Born, G., Die Nasenhöhlen und der Thränennasengang der amnioten Wirbelthiere. Mit 2 Taf. u. 3 Holzschn. in: Morpholog. Jahrb. 5. Bd. 3. Heft, p. 401—429.

(Entwicklungsgeschichtlich.)

Briggs, Will. Ellery, Notiz über die Bedeutung des Ligamentum Iridis pectinatum. Mit 1 Taf. Aus: Bd. 79 d. Wien. Sitzungsber. 3. Abtheil. (5 p.) *M* —, 30.

Gibbes, Heneage, On the structure of the Vertebrate spermatozoon. With 1 pl. in: Quart. Journ. microsc. Sc. Vol. 19. Oct. p. 487—491.

(Chiefly of Amphibians.)

Balbiani, G., Leçons sur la génération des Vertébrés, recueillies par F. Hénéguy. Paris, Doin, 1879. 8<sup>o</sup>. (VI, 279 p., avec 150 fig. et 6 pl.) Fres. 15, —.

Koelliker, A., Embryologische Mittheilungen. Mit 2 Taf. Halle, Max Niemeyer, 1879. 4<sup>o</sup>. (15 p.) *M* 1, 60.

(Sonderabdruck aus der Festschrift d. naturf. Ges. Halle.)

Ribbert, Hugo, Ueber die Entwicklung der Glomeruli. Mit 4 Holzschn. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 17. Bd. 1. Heft, p. 113—124.

#### a) Pisces.

Steindachner, Frz., Ichthyologische Beiträge. Auszug. in: Anzeig. Wien. Akad. 1879. No. XVII. p. 194—195.

(5 n. sp., Diagnosen.)

— Ueber einige neue und seltene Fisch-Arten aus den k. k. zoologischen Museen zu Wien, Stuttgart und Warschau. Mit 9 Taf. Aus: Denkschr. Wien. Akad. math.-nat. Cl. Bd. 41. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1879. 4<sup>o</sup>. (52 p.) *M* 5, 80.

(Mit 23 neuen Arten, n. g. *Parequula*.)

Vinciguerra, D., Appunti ittologici sulle collezioni del Museo civico di Genova. II. Intorno ai *Macrurus* del Golfo di Genova. Con 1 tav. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 14. p. 609—627.

Davidoff, M. von, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der hinteren Gliedmasse der Fische. I. Mit 4 Taf. u. 1 Holzschn. in: Morpholog. Jahrb. 5. Bd. 3. Heft, p. 450—520.

(Gegen Thacher und Mivart, für Gegenbaur's Hypothese.)

Dercum, Frs., The lateral sensory apparatus of fishes. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1879. p. 152—154.

Solger, B., Neue Untersuchungen zur Anatomie der Seitenorgane der Fische. I. Die Seitenorgane von *Chimaera*. Mit 1 Taf. in: Arch. f. microsc. Anat. 17. Bd. 1. Heft, p. 95—113.

Leydig, Frz., Neue Beiträge zur anatomischen Kenntniss der Hautdecke und Hautsinnesorgane der Fische. Mit 4 Taf. Halle, Max Niemeyer, 1879. 4<sup>o</sup>. (58 p.) *M* 4, 50.

(Sonderabdruck aus der Festschrift d. naturforsch. Ges. Halle.)

Bout, H., Notice historique sur la pisciculture. Nancy; Paris, Berger-Levrault & Co., 1879. 8<sup>o</sup>. (35 p.) Frs. 1, 25.

Tillier, L., Essai sur la distribution géographique des Poissons de mer. in: Revue Sc. natur., T. 1. No. 2. p. 161—188 (à continuer).

- Bert, P., Clef analytique des poissons du dépt. de l'Yonne. in: Guide du Natural. No. 6. p. 80.  
(Contin. du No. 5. — s. Z. A. No. 38, p. 484.)
- Hilgendorf, F., Diagnosen neuer Fischarten von Japan. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1879. No. 7. p. 105—111.  
(10 n. sp.)
- Houghton, W., A History of British Fresh-water Fishes. 2 Vols. Illustrated with a coloured drawing of each species and numerous engravings. Wellington (Shropshire). 1879. 4<sup>o</sup>. £ 3, 10 (for Subscribers only).
- Lenz, H., Die Fische der Travemünder Bucht. Sep.-Abdr. aus: Circulare d. deutsch. Fischerei-Vereins, 1879. No. 2. p. 51—57.  
(62 sp.)
- Mather, Fred., Long Island Fishing. in: Science News, Vol. 1. No. 19. p. 294—297. No. 21. p. 333—335. No. 22. p. 341—342.
- Steindachner, Frz., Neue Süßwasserfische Südamerikas. in: Anzeiger Wien. Akad. 1879. No. XV. p. 149—152.  
(10 n. sp., Diagnosen.)
- Kramberger, Dragutin, Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fische der Karpathen. Mit 3 Taf. in: Palaeontograph. 26. Bd. 3. Lief. p. 51—68.  
(7 sp., davon 6 n. sp., n. g. *Megalolepis*.)
- Lütken, Ohr., Smaa Bidrag til Selachiernes Naturhistorie. (24 p.) Aftr. af Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenh. 1879. p. 45—68.  
(Om vanskabte Rokkeformer; om Havkalens Forplantning; om Brugdens tidligere Forkomst ved Island og foregivne forkomst ved Grønland; samt om den mellemamerikanske Ferskvands-Haj.)
- Salensky, W., История развития стерляди. (Entwicklungsgeschichte des Sterlet. 5. Postembryonale Entwickel.) 21 p. in: Протоколы Общества Естественных Испытателей при Импер. Казан. Универс. 1877/78. Казань, 1878.
- Forbes, S. A., On some sensory structures of young Dog-fishes (*Amia calva*). With 1 pl. in: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. 1. No. 4. p. 257—260.
- Jourdain, S., Sur les *Anmodytes* des côtes de la Manche. Avec 1 pl. in: Revue Sc. Natur. T. 1. No. 2. p. 203—210.
- Lockington, W. N., On a new genus and species of Scombridae [*Chromitra concolor*]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. P. I. p. 133—136.
- Ljungman, Axel, Om sillens och skarpsillens fortplantning och tillväxt med serskild hänsyn till Bohus läns skärgård. Kjøbenhavn, 1879. (Af Nordisk Tidsskr. f. Fiskeri, 5. Aarg.)
- Beck, Glieb., Ueber die Haftscheibe der *Echeneis remora*. Inaug.-Dissert. Schaffhausen (Bern, Huber & Co.). 8<sup>o</sup>. (36 p., 1 Taf.) M 1, 50.
- Lütken, Ohr., Tillaegsbemaerkninger om Sugefiske [*Echeneis*] og Svaerdfiske [*Histiophorus*]. (2 p.) Aftr. af Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn, 1877 (1878).
- Oellacher, Jos., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Bachforelle. Vorläufige Mittheilung. Sep.-Abdr. aus Bericht. nat.-med. Ver. Innsbruck, 1879. p. 141.
- Day, Francis, On the occurrence of *Morrhua macrocephala* at the mouth of the Thames. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 80. p. 689—692.



- Retzius, Gust., Om Epitelet i Membrana olfactoria hos *Myxine glutinosa*. Med 1 tafl. Aftr. ur Nord. med. Arkiv. 1879. Bd. 11. No. 10. (8 p.)  
(Mit französischem Resumé.)
- Delfortrie, E., Étude sur le genre *Notidamus*, *N. Thevenardi* n. sp. Avec fig. in: Actes Soc. Linn. Bordeaux, (4.) T. 2. p. 253—256.  
(Miocène supérieur de la Gironde.)
- Lawley, R., Nuovi denti fossili di *Notidamus* reperiti ad Orciano Pisano. in: Atti Soc. Toscan. Sc. nat. Pisa. p. CXXI—CXXII.  
(Indicazione di 3 sp. n.)
- Sturtevant, E. Lewis, Breeding of land-locked Salmon. in: Amer. Naturalist, Sept. p. 583—584.

## b) Amphibia.

- Parker, W. K., On the structure and development of the skull in the Urodela Amphibia. Abstr. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 14. No. 80. p. 717—719.
- Goette, Alex., Ueber Entwicklung und Regeneration des Gliedmassenskelets der Molche. Mit 4 photogr. und 1 lithogr. Taf. Leipzig, L. Voss, 1879. 4<sup>o</sup>. (Tit., 47 p.) *M* 30, —.
- Vaillant, L., On the oviposition of the Amblystomes at the Museum of Natural History. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Sept. p. 248—249.  
(From the Compt. rend. Acad. — v. Z. A. No. 38, p. 485.)
- Chapman, Henry C., Notes on the *Amphiuma*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1879. p. 144—145.  
(Anatomy.)
- Lorenz, Wm., Fossil foot tracks of the Anthracite Coal measures. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1879. p. 164—165.  
(*Anthracopus ellangowensis* n., Amphib.)
- Lataste, Fern., *Bradybates ventricosus* Tschudi est synonyme de *Pleurodeles Waltlii* Mich. in: Actes Soc. Linn. Bordeaux, (4.) T. 3. p. 113—118.  
(v. Z. A. No. 30, p. 307.)
- Smith, Fred. Sumner, The spade-foot Toad in New Haven, Conn. [*Scaphiopus Holbrooki*]. in: Amer. Naturalist, Oct. p. 651—652.
- Scott, W. B., and Henry F. Osborn, On some points in the early development of the common Newt. (*Triton taeniatus*). With 2 pl. in: Quart. Journ. microsc. Sc. Vol. 19. Oct. p. 449—475.

## c) Reptilia.

- Bedriaga, J. von, Herpetologische Studien. (Fortsetz. u. Schluss.) Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 45. Jahrg. 3. Heft, p. 257—339.  
(s. Z. A. No. 30, p. 299. — *Lucerta*, *Tropidosaurus*.)
- O'Shaughnessy, A. W. E., Descriptions of new species of Lizards in the collection of the British Museum. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Oct. p. 295—303.  
(10 sp., of which 8 are new; n. g. *Emphrassotis*.)
- Bouvier, A., Nouveau piège pour prendre les Reptiles. in: Guide du Natural. No. 6. p. 79.  
(Cornet formé de joncs entrelacés.)
- Hutchinson, H. F., About Snakes. in: Nature, Vol. 20. No. 518. p. 528—530.  
(Locomotion, Deglutition, Charmers.)

- Camerano, Lorenzo, Osservazioni intorno ai caratteri sessuali secondari dell'*Anguis fragilis* L. in: Atti Accad. Torino, Vol. 14. Disp. 7. p. 1141—1147.  
(I sessi si differenziano per caratteri di colore.)
- Günther, A., Description of a new sp. of *Chamaeleon* [*minor*] from Madagascar. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Sept. p. 246—247.
- King, F. H., Does the Fox Snake [*Coluber vulpinus*] »mimic« the rattlesnake? in: Amer. Naturalist, Sept. p. 582—583.
- Bedriaga, J. von, Local Colour-variation in Lizards. in: Nature, Vol. 20. No. 516. p. 480—481.
- Lessona, Mich., Intorno al *Pelias berus* in Piemonte. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 14. Disp. 5. p. 746—749.
- Ford, John, The Leather Turtle. in: Amer. Naturalist, Oct. p. 633—637.
- Lessona, M., La *Zootoca vivipara* in Piemonte. in: Atti Accad. Torino, Vol. 14. Disp. 7. p. 1135—1140.

## d) Aves.

- The Ibis. A Quarterly Journal of Ornithology. Vol. 3. No. 11. July.
- Adamson, G. M., Natural History Scraps: more especially about Birds. Newcastle-on-Tyne, Bell & Co., 1879.
- Liebe, L. Th., Ornithologische Notizen. in: Ornitholog. Centralbl. No. 19. p. 145—147.  
(Ueber *Buteo vulgaris*, *Turdus viscivorus*, *Serinus hortulanus* und *Alauda cristata*.)
- Russ, Carl, Die fremdländischen Stubenvögel. 3. Bd. Papageyen. 6. Lief. Hannover, Rümpler, 1879. 8<sup>o</sup>. // 3, —.
- Ingersoll, Ern., How to collect nests and eggs. in: Science News, Vol. 1. No. 19. p. 297—299.  
(Contin.)
- Sharpe, R. B., Catalogue of the Birds in the British Museum. Vol. IV. Campephagidae and Muscipidae. London, 1879. 8<sup>o</sup>. (495 p.)
- Report on the Ornithological Acquisitions of the British Museum in 1878. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 327—329.
- Kollibay, P., Abnorme Nistweisen. in: Ornitholog. Centralblatt, No. 18. p. 137—139.
- Ayres, Thom., Additional Notes on the Ornithology of Transvaal. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 285—300.
- Bolle, Carl, Noch etwas über märkische Vögel. Fortsetz. in: Ornithol. Centralbl. No. 16. p. 117—122.
- Cordeaux, John, Ornithological notes from North Lincolnshire. in: Zoologist, Sept. p. 371—375.
- Gurney, J. H., Ornithological notes from St. Leonards. in: Zoologist, Sept. p. 376—378.
- Hay, W. H., A list of birds in the township of Scarcroft. in: The Naturalist (Yorkshire). Vol. 5. Oct. p. 34—37.  
(62 sp.)
- Irby, L. Howard, Notes on the birds of the straits of Gibraltar. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 342—346.
- Penrose, F. G., Notes on a collection of Birds Skins and Eggs made by Dr. Gill on Ascension Island. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 272—282.  
(10 sp.)

- Reichenow, A., Neue [5] Vogelarten aus Zanzibar. in: Ornithol. Centralbl. No. 18. p. 239.
- Salvadori, Tomm., Ornitologia della Papuasie e delle Molucche. Prefazione. in: Atti Accad. Torino, Vol. 14. Disp. 7, p. 1171—1177.
- Catalogo degli uccelli delle isole Kei. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 14. p. 628—670.  
(52 sp.)
- Remarks on the second part of Mr. Ramsay's Contributions to the Zoology of New Guinea. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 317—327.
- Sharpe, R. Bowdl., Contributions to the Ornithology of Borneo. P. IV. On the birds of the province of Lumbidan, north-western Borneo. With 2 pl. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 233—272.  
(s. Z. A. No. 16, p. 353. — 2 n. sp., n. g. *Haematortyx*.)
- Smith, Cecil, The Birds of Guernsey and the neighbouring islands, Alderney, Sark, Jethon, Herm; being a small contribution to the Ornithology of the Channel Islands. London, Porter, 1879.
- Tobias, Louis, Ornithologische Bemerkungen über die Gegend zwischen den Städten Grünberg, Rothenburg, Sagan etc. — Mittelpunkt Saabor. in: Ornithol. Centralbl. No. 17. p. 129—130. No. 18. p. 137—138. No. 19. p. 141—145.  
(25 sp., 26—71, 72—199 sp.)
- Gurney, J. H., Notes on a Catalogue of the Accipitres in the British Museum by R. B. Sharpe. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 330—342.  
(Contin. from p. 84. — s. Z. A. No. 26, p. 196.)
- Roretz, A. von, Die Falkenbeize in Japan. in: Zoolog. Garten, Sept. p. 263—267.
- Raspail, Xavier, Monographie du rossignol. Nouvelles recherches sur les mœurs de cet oiseau, principalement en ce qui concerne la nidification. Paris, impr. V<sup>e</sup> Larousse et Co., 1879. 8<sup>o</sup>. (47 p.)
- Newton, Alfr., Die Raben- u. Nebelkrähe. Uebers. von Marie Reichenow. (Schluss.) in: Ornithol. Centralbl. No. 18. p. 133—135.
- Forbes, W. A., On the systematic position and scientific name of le «Perroquet mascaline» of Brisson. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 303—307.
- Salvadori, Tom., On *Melaniparus semilarvatus*. With 1 pl. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 300—303.
- Brooks, W. Edwin, Note on the *Milvus govinda* of Sykes. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 282—284.  
*Milvus govinda* s. unten *Thalassidroma* (Gerbe).
- Pike, T. M., The Surf Scoter [*Oidemia perspicillata*] in Orkney. in: Zoologist, Aug., p. 335—337.
- Salvadori, Tomm., Di alcuni specie del genere *Porphyrrio* Briss. in: Atti Accad. Torino, Vol. 14. Disp. 7. p. 1165—1170.  
(14 sp., 1 n. sp.)
- Intorno alla *Porzana moluccana* Wall. ed alla *Gallinula ruficrissa* Gould. in: Atti Accad. Torino, Vol. 14. Disp. 6. p. 943—945.  
(Sono identiche: *Amaurornis moluccana*.)
- Linden, Emil, Papageyen-Kleider. Nach dem Leben beschrieben. Fortsetz. in: Ornithol. Centralbl. No. 17. p. 127—129.

- Reichenow, Ant., Ein Streifblick auf das Leben der Papageyen. in: Deutsche Acclimatis. No. 7. p. 25—26. No. 8. p. 29—31. No. 9. p. 34—35.
- Sclater, P. L., Remarks on the nomenclature of the British Owls, and on the arrangement of the order *Striges*. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 346—352.
- Seebohm, Henry, Remarks on the genus *Sylvia* and on the synonymy of the species. in: Ibis, Vol. 3. July, p. 308—317.
- Wurm, W., Die deutschen Waldhühner. Fortsetz. in: Zoolog. Garten, Sept. p. 275—280.
- Brown, J. A. Harvie, The Capercaillie in Scotland. Edinburgh, Douglas, 1879. 8<sup>o</sup>. (150 p.) 8 s. 6 d.
- Gerbe, Z., Note sur l'apparition accidentelle en Provence du *Thalassidrome océanien* et de la Pie-grièche majeure, suivie de Note sur l'existence du Vespertilion de Capaccini et sur l'apparition accidentelle du *Milvus Govindu* en Provence. Saint-Ouen, impr. Boyer, 1879. 8<sup>o</sup>. (4 p.)  
(Extr. du Journal, le Naturaliste, 1879.)
- Cabanis, J., *Tmetothylacus* n. g. (für *Macronyx tenellus*). in: Ornithol. Centralbl. No. 18. p. 138.
- Lum, S. K., Notes on the Thrushes of Washington Territory. in: Amer. Naturalist, Oct. p. 629—632.
- Kollibay, Paul, Brütende Wachholderdrosseln. in: Ornithol. Centralbl. No. 18. p. 135—136.
- Harting, J. E., Early mention of the Hoopoe as a British bird in: Zoologist, Sept. p. 379—380.

## e) Mammalia.

- Figuiet, Louis, Les Mammifères. Ouvrage illustré de 335 vign. 3. édit. Paris, Hachette, 1879. 8<sup>o</sup>. (675 p.) Frs. 10, —.
- Giebel, O. G., Säugethiere. s. Bronn's Classen u. Ordnungen. Z. A. No. 40. p. 533.
- Huxley, Th. H., Die Abstammung d. Säugethiere. in: Kosmos, 5. Bd. 6. Heft, p. 463—465.  
(Nach: Proc. R. Soc. London, Vol. 28. p. 395.)
- Toula, Frz., Ueber das geologisch-palaeontologische Material zur Entwicklungsgeschichte der Säugethiere. Vortrag geh. im Vereine zur Verbreitung naturwiss. Kenntnisse in Wien. Mit 2 Taf. Wien, Braumüller in Comm., 1879. 8<sup>o</sup>. (110 p.) *M* 2, —. Auch in: Schrift. d. Ver. etc. 19. Jahrg. p. 687—796.
- Baraldi, G., Placche coriali ossificate. in: Atti Soc. Toscan. Sc. nat. Pisa. p. CXXII—CXXIII.  
(Lungo il cordone ombelicale del cavallo.)
- Graff, Karol, Vergl.-anatomische Untersuchungen über den Bau der Hautdrüsen der Haussäugethiere und des Menschen, mit besonderer Berücksichtigung der Praeputialdrüsen. Mit 4 Taf. Leipzig, H. Dege, 1879. 8<sup>o</sup>. (28 p.) *M* 3, —.  
(Vorträge für Thierärzte. II, 2.)
- Ismailow, A., О Желудкахъ у домашнихъ Животныхъ. С. Петерб. 1878. (29 p.) 8<sup>o</sup>.  
(Ueber die Magen der Haussäugethiere.)



- Lami, .., Expériences sur la production du lait. in : Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 89. No. 4. p. 259—261.  
(Influence de la fréquence des traits.)
- Rauber, A., Ueber den Ursprung der Milch und die Ernährung der Frucht im Allgemeinen. Mit 2 Taf. Leipzig, Engelmann, 1879. 8<sup>o</sup>. (48 p.)
- Ryder, J. A., Further notes on the mechanical genesis of tooth-forms. With a cut. in : Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. P. I. p. 47—51.
- Marsh, O. G., Additional remains of Jurassic Mammals. in : Amer. Journ. Sc. (Silliman). (3.) Vol. 18. Sept. p. 215—216.  
(*Dryolestes vorax* n. sp., *Tinodon bellus* n. g. et sp.)
- Löbe, Will., Unsere Hausthiere. Handbuch der rationellen Zucht, Ernährung und Pflege. Mit 131 Original-Holzschn. Leipzig, W. Schwabe, 1880. (Sept. 1879!) M 6, —.
- Mortillet, G. de, Sur l'origine des animaux domestiques. Communication faite à la Société d'Anthropologie à propos de la discussion sur l'origine des Aryas. Paris, impr. Hennuyer, 1879. 8<sup>o</sup>. (15 p.)  
(Extr. des Bulletins de la Société, 1879.)
- Gerbe, Z., Observations relatives à l'essai de détermination du Dr. E. L. Trouessart des Chauves-souris décrites comme nouvelles par Cresson. Sait-Ouen, impr. Boyer; Paris, 23 rue de la Monnaie, 1879. 12<sup>o</sup>. (4 p.)  
(Extr. du Journal, le Naturaliste', 1879.)
- Viguié, L., Les Cheiroptères de l'Hérault et du Gard. Montpellier, impr. Hamelin, 1879. 8<sup>o</sup>. (14 p.)
- Lessona, Mich., Intorno agli *Arvicolini* del Piemonte. in : Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 14. Disp. 5. p. 721—729.  
(5 sp.)
- Gasco, Franc., Intorno alla Balena presa in Taranto nel Febbrajo 1877. Con 9 tav. Napoli, tip. dell'Accad. d. Sc., 1878. 4<sup>o</sup>. (Col ritratto del P. Panzeri. — 47 p.)  
(Estr. dal Vol. VII. degli Atti R. Accad. d. Sc. Napoli. — *Balaena biscayensis* Eschr.)
- Storrer, John, The Wild White Cattle of Great Britain; an Account of their origin, history and present state. Ed. by John Storrer. London, Cassel, Petter & Galpin, 1879. 8<sup>o</sup>. (378 p.)
- Lavocat, .., Anatomie comparée. Nouvelles recherches sur les muscles de la Girafe. 2. Partie. Muscles du tronc et des membres. Toulouse, impr. Douladoure, 1879. 8<sup>o</sup>. (35 p.)  
(Extr. des Mém. Acad. Sc., Toulouse.)
- Richiardi, S., Note sull'anatomia del Dromedario. (6 p.) (Soc. Toscan. Sc. Nat. Pisa.)
- Brandt, E. K., Объ аномаліяхъ относительно почечныхъ артерій у Собакъ (Ueber Anomalien der Nierenarterien der Hunde). (2 p.) Aus: d. russ. Arch. f. Veterinärkunde. Deutscher Auszug. (1 p.) 1878.
- О нѣкоторыхъ аномаліяхъ у обной собаки. (3 p.) Aus dem russ. Arch. für Veterinärkunde. Ueber einige Anomalien an einem Hunde. Deutscher Auszug. (1 p.) 1878.
- Günther, A., Descr. of a n. sp. of Wild Dog from Demerara. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Oct. p. 316—317.  
(Allied to *C. vetulus*.)

- Samie, Léon, Lutte provoquée entre un hérisson et une vipère. in: Actes Soc. Linn. Bordeaux. (4.) T. 2. p. 257—264.  
(Le hérisson est toujours vainqueur, il ne dévore pas la mâchoire supérieure.)
- Cope, E. D., The Japanese Lap Dog (*Dysodus praxus*). in: Amer. Naturalist, Oct. p. 655—656.
- Hartmann, R., Zähne von Equinen aus der Gegend von Cairo. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1879. No. 7. p. 111—113.  
(Eselszähne; gegen eine Steinzeit.)
- Marsh, O. C., Mehrzehige Pferde in der Vorzeit und Jetztwelt. Mit Holzschn. in: Kosmos, 5. Bd. 6. Heft, p. 432—438.  
(Nach: Amer. Journ. Sc., June; s. Z. A. No. 35, p. 415.)
- Cope, E. D., On the genera of Felidae and Canidae. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1879. p. 168—194.  
(With 5 n. sp.; n. g. *Synagodus*, *Dysodus*.)
- Bischoff, Th. L. W. von, Beiträge zur Anatomie des Gorilla. Mit 4 Taf. München, G. Franz in Comm., 1879. Aus: Abhandl. Bayer. Akad. 2. Cl. 13. Bd. 3. Abth. (48 p.) *M* 2, 40.  
(Muskeln und Eingeweide.)
- Reinhardt, J., Beskrivelse af Hovedskallen af et Kaempedovendyr, *Grypothierium Darwinii*, fra La-Plata-Landenes pleistocene Dannelser. in: K. Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. 5. R. Math. og nat. Afd. 12. Bd. No. 4. p. 351—380. Mit 2 Taf.
- Owen, Rich., On the natural term of life and of its chief periods in the *Hippopotamus*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 4. Sept. p. 188—190.
- Masquelin, H., et A. Swaen, Premières phases du développement du placenta maternel chez le Lapin. in: Bull. Acad. Sc. Belg. T. 48. No. 7. p. 45-69.
- Chapman, H. C., Placenta of *Macacus cynomolgus*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1879. p. 146—147.  
(Single, discoid.)
- On the use of the tails of Kangaroos. Remarks on Prof. Mivart's lecture on Tails. by E. H. Pringle and Arth. Nicols. in: Nature, Vol. 20. No. 518. p. 528.
- Cope, E. D., The California Gray Whale [*Rachianectes*]. in: Amer. Naturalist, Oct. p. 655.
- Leidy, Jos., Fossil remains of a Caribou [*Rangifer caribou*]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. P. I. p. 32—33.
- Hornaday, Will. F., Orangs of Borneo. (Abstr.) in: Science News, Vol. 1. No. 22. p. 345—346.
- Schmidt, Max, Beobachtungen am Orang-Utan. XVII. in: Zoolog. Garten, Sept. p. 267—270.
- Brandt, E. K., О зубной формулѣ Землеройки (*Sorex Cuv.*). Mit 1 Taf. C. Петерб. 1878. Ueber die Zahnformel d. Spitzmäuse. Deutscher Auszug. (2 p.) (1879.)
- Bouvier, J. Bapt. Marie Henri, Contribution à l'étude de l'ostéologie comparée du Chimpanzé. Paris, Gauthier-Villars, 1879. 4<sup>o</sup>. (27 p.)
- Chapman, H. C., On the structure of the Chimpanzee. With 4 pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. P. I. p. 52.

- Filhol, H., Note relative à la découverte d'un crâne d'*Ursus priscus* dans la caverne de Lherm (Ariège). Toulouse, impr. Douladoure, 1879. 8°. (8 p.)  
(Soc. Sc. phys. etc. de Toulouse.)
- Regalia, E., Cenni su tre *Vespertilio Bechsteini* Leisl. viventi. in: Atti Soc. Toscan. Sc. nat. Pisa. p. CXXV—CXXVII.  
(Cenno biologico.)
- Vespertilio Capaccinii* v. Gerbe, Z., Note sur l'apparition etc. (Aves.) p. 608.

### 18. Anthropologie.

- Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien. 9. Bd. No. 7—8. p. 165—228). Wien. 8°.
- Broca, P., Discours (sur l'importance de l'anthropologie). in: Compt. rend. Assoc. lyonn. 1878/79. p. 25—46.
- Lissauer, Dr., und R. Schüek, Führer durch die anthropologische Sammlung der naturforsch. Gesellschaft in Danzig. in: Schrift. naturf. Ges. Danzig, 4. Bd. 3. Heft, p. 143—200.
- Ward, Lester F., Haeckel's genesis of Man. Philadelphia, Edw. Stern & Co., 1879. 8°. (64 p.)  
(Reviewed: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. 1. No. 4. p. 311—315.)
- Meunier-Quéaux, Camille, D'une anomalie rare dans la conformation de la matrice (uterus duplex semipartitus, globularis, bicollis). Paris, impr. Parent, 1879. 8°. (57 p.)
- Toldt, C., Bau und Wachstumsveränderungen der Gekröse des menschlichen Darmcanals. Mit 2 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1879. 4°. (56 p.) *M* 4, —.  
(Aus Bd. 41. d. Denkschr. d. Akad. d. Wiss. Wien.)
- Livon, Marius, De l'omoplate et de ses indices de largeur dans les races humaines. Paris, impr. Parent, 1879. 8°. (61 p.)
- Pasteau, E., Recherches sur les proportions de la clavicule dans les sexes et dans les races. Paris, impr. Dumaine, 1879. 4°. (104 p.)
- Conant, A. J., Footprints of Vanished Races in the Mississippi Valley: Account of some of the Monuments and Relics of Prehistoric Races scattered over its surface, with suggestions as to their origin and use. Illustr. St. Louis, Mo.; London, 1879. 8°. 7 s. 6 d.
- Frey, S. L., Were they mound-builders? With cuts. in: Amer. Naturalist, Oct. p. 637—644.
- Baye, Jos. de, Les Amulettes craniennes à l'âge de la pierre polie. Tours, impr. Bouserez, 1879. 8°. (8 p.)  
(Extr. du Bull. monumental, No. 6. 1878.)

### 19. Palaeontologie.

- Marsh, O. C., History and methods of palaeontological discovery. (Address before the Amer. Assoc. Advanc. Sc.) in: Nature, Vol. 20. No. 516. p. 494—498. No. 517. p. 515—521.  
Apart: s. l. e. a. (Newhaven. impr. 8°. (50 p.)
- Zittel, Karl A., Handbuch der Palaeontologie. Unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper. 2. Bd. 1. Lief. München, Oldenbourg, 1879. 8°. (152 p.)  
*M* 7, —.

- Palaeontographica.** Beiträge z. Naturgeschichte d. Vorzeit. 26. Bd. (3. Folge, 2. Bd.) 3. Lief. Herausg. von W. Dunker und K. A. Zittel. Cassel, Fischer, 1879. 4<sup>o</sup>. *M* 18, —. — Suppl. III. Lief. III. Heft 4. *ibid.* 1879. *M* 36, —.  
(26. 3.: Kramberger, foss. Fische d. Karpathen. — Suppl. III. Heft 4. Feistmantel, Palaeont. Beitr. III.)
- Ussher, Rich. J.,** On the discovery of an ossiferous cavern near Cappagh, Co. Waterford. in: *Zoologist*, Aug. p. 331—333.
- Barrande, Joach.,** Système silurien de la Bohême. 1. Partie: Recherches paléontologiques. Vol. V. Classe des Mollusques. Ordre des Brachiopodes. Trois Chapitres de texte et Planches. Prague et Paris, auteur. 1879. 4<sup>o</sup>. (XIV, 226 p. texte, 153 pl. [1—71. 72—153].) (Leipzig, Gerhard.) *M* 120, —.
- Morière, .,.** Sur les empreintes offertes par les grès siluriens dans le dépt. de l'Orne et connues vulgairement sous le nom de »Pas de boeuf«. Paris, impr. Chaix et Co., 1879. 8<sup>o</sup>. (7 p.)  
(Association franç. avancem. Sc. Paris, 1878.)
- Neumayr, M.,** Zur Kenntnis der Fauna des untersten Lias in den Nordalpen. Mit 7 lith. Taf. (Abhandl. k. k. geolog. Reichsanst. Bd. 7. Heft 5.) Wien, Alfr. Hölder in Comm., 1879. 4<sup>o</sup>. (46 p.) *M* 16, —.  
(Brachiopoda: 6 n. f., Acephala 1 n. f., Gastropoda 1 n. f., Cephalopoda 15 n. form.)
- Fontannes, F.,** Études stratigraphiques et paléontologiques pour servir à l'histoire de la période tertiaire dans le bassin du Rhone. V. Description de quelques espèces nouvelles on peu connues. Lyon, Georg, 1879. 8<sup>o</sup>. (56 p., 3 pl.) *M* 4, —.  
(Extr. des Ann. Soc. d'Agricult., Sc. nat. Lyon.)

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Die Entstehung der Allantois und die Gastrula der Wirbelthiere.

Von Prof. C. Kupffer in Königsberg i. Pr.

(Schluss.)

Dieses secundäre Entoderm stellt zu dem Zeitpunkte, wo die Blase des primären Entoderms (Ur-Entoderm) deutlich sichtbar ist, keine geschlossene Zellenlage dar. Als cylindrisches Epithel ohne Lücken erscheint dasselbe nur im Bereich der Darminne und in dem an die Darminne sich anschliessenden Blindsack des Vorderdarms, ausserhalb dieser Region aber, also auf dem Dottersacke als ein von Lücken durchsetztes Netz von Zellensträngen und diese Zellen sind abgeplattete Elemente von variabler Grösse, in der Nähe der Darminne dichter gelagert und allmählich in die cylindrische Form der Darmepithelien übergehend. Es sind hiernach zwei Regionen an dem secundären Entoderm zu unterscheiden, die Region des Darmes und die des unvollständigen Dottersackepithels.



# 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 601-612](#)