

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

13. Juni 1881.

No. 85.

Inhalt: I. Litteratur. p. 289—298. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Rauber, Thier und Pflanze. IV. (Fortsetzung.) 2. Schulgin, Lobi optici der Vögel. (Schluss.) 3. Ray-Lankester, On the body-cavity (coelom) and nephridia of Platyhelminia. 4. Fralsse, Embryonalfedern in der Mundhöhle der Vögel. 5. Gasco, Les Amours des Axolotls. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur. (1881.)

18. Vertebrata.

a) Pisces.

(Fortsetzung.)

Dunn, Horace D., Do the spawning Salmon ascending the Sacramento River all die without returning to sea? With Notes by Livingstone Stone. in: Report U. S. Fish Commiss. for 1878. p. 815—818.

Atkins, Charl. G., Habitat and Characteristic of Sebago Salmon. in: Report U. S. Fish Commiss. for 1878. p. 775—778.

Stalio, Luigi, Sullo *Schedophilus Botteri* Heckel n. sp. Con 1 tav. in: Atti R. Istit. Veneto, T. 6. Disp. 10. p. 905—911.

Beneden, P. J. Van-, Sur un poisson fossile nouveau des environs de Bruxelles [*Semiophorus Schaerbeekii*] et sur certains corps énigmatiques du crag d'Anvers. Avec 1 pl. et 5 gravures. in: Bull. Acad. Sc. Belg. (3.) T. 1. No. 2. p. 116—126.

(Hypérostoses dans certains os du squelette de Poissons.)

Plant, John, The Great-Sheaf-fish, *Silurus glanis*, in Loch Bad-a-Luacradh, Ross. in: Proc. Manchester Lit. and Philos. Soc. Vol. 18. Session 1878/79. p. 107—110.

Trois, Enr. F., Contribuzioni allo studio del sistema linfatico dei Teleostei. Ricerche sul sistema linfatico dell' *Uranoscopus scaber*. Con 1 tav. in: Atti R. Istit. Veneto Sc. T. 6. Disp. 5. p. 401—418.

b) Amphibia.

Barboza du Bocage, J. V., Reptiles et Batraciens nouveaux d'Angola. in: Journ. Sc. Math., Phys. e Nat. Lisb. No. 26. p. 97—99.
(2 Reptil., 1 n. sp., 1 n. sp. Batrach.)

Böttger, Osk., Studien an palaearktischen Reptilien und Amphibien. in: 19./21. Ber. Offenbach. Ver. p. 81—95.

Boas, J. E. V., Bidrag til Kundskaben om Conus arteriosus og Arteriebuerne hos Amphibierne. Med 4 Tav. Kjøbenhavn, Høst & Søn, 1881. 80.
(98 p.) M 4, —.

- Stöhr, Ph., Über die ersten Anlagen des Kopfskelets der Anuren. Aus: Verhandl. phys.-med. Ges. Würzburg, Sitzungsber. N. F. 16. Bd. (3 p.)
- Parker, W. K., Abstract of a Memoir on the development of the skull in the Urodele Batrachians. in: Proceed. Zool. Soc. London, 1880. IV. p. 544—545.
- Loos, P. A., Die Eiweißdrüsen der Amphibien und Vögel. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd. 3. Heft, p. 478—504. — Apart: Diss. Leipzig.
- Knauer, Fr., Dimorphismus der Geschlechter bei den (europ.) Lurchen. in: Der Naturhistoriker, 3. Jahrg. No. 9. p. 71—72.
- Amphibia from Beluchistan. s. Reptilia (Hubrecht).
- Lataste, F., Division en familles naturelles des Batraciens Anoures d'Europe. Liste des espèces de Batraciens Anoures et Urodèles de France. L'Accouplement chez les Batraciens Urodèles. in: Revue internat. d. Scienc. 1878. No. 42. p. 488—499.
- Division en familles naturelles des Batraciens Anoures d'Europe. in: Section de Zool. de l'Assoc. Franç. Avanc. Sc. Congrès de Paris, 1878.
- Reptiles et Batraciens du Sud du Portugal par O. Boettger. Analyse critique. *ibid.* 1880. No. 2. p. 173—178.
- Les organes génitaux externes et l'Accouplement des Batraciens Urodèles. in: Revue internat Sc. 1878. No. 7. p. 209—214.
- Encore sur la fécondation des Batraciens Urodèles. *ibid.* 1881. No. 2. p. 154—164.
- À propos d'un squelette monstrueux de Batracien anoure (*Alytes obstetricans*). Avec fig. *ibid.* 1879. p. 49—52.
- Des secours réciproques que peuvent se fournir la Zoologie descriptive et la Zoologie géographique (*Bufo Boulengeri* n. sp.). *ibid.* 1879. p. 434—438.
- Boulenger, G. A., On the Palaearctic and Aethiopian Species of *Bufo*. With 3 pl. in: Proceed. Zool. Soc. London, 1880. IV. p. 545—574.
(10 sp.)
- Camerano, Lor., Osservazioni intorno ad un individuo mostruoso di *Hyla viridis* Laur. Con figg. Torino, 1880. 8^o. Estr. dagli Atti R. Accad. d. Sc. Torino, Vol. 16. Disp. 1. Dec. 1880. p. 83—87.
(Una sola gamba posteriore.)
- Héron-Royer, ., Note sur une nouvelle forme de Grenouille rousse du sud-est de la France [*Rana fusca Honorati*]. Avec 2 pl. in: Bull. Acad. Sc. Belg. (3.) T. 1. No. 2. p. 139—148.
- Honorat, Ed. F., Note sur l'espèce *Rana fusca*. *ibid.* p. 148—151.
- c) Reptilia.
- Garman, Sam, New and little known Reptiles and Fishes in the Museum Collections. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 8. No. 3. p. 85—93.
(13 n. sp.; n. g. Pisc.: *Stypodon*.)
- Gadow, H., Untersuchungen über die Bauchmuskeln der Krokodile, Eidechsen und Schildkröten. Mit 1 Taf. in: Morpholog. Jahrb. 7. Bd. 1. Heft, p. 57—100.
- Peters, W., Über das Vorkommen schildförmiger Verbreiterungen der Dornfortsätze bei Schlangen, und über neue oder wenig bekannte Arten dieser Abtheilung. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1881. No. 3. p. 49—52.
(4 n. sp.)

- Knauer, Fr., Dimorphismus der Geschlechter bei den Kriechthieren. in: Der Naturhistoriker, 3. Jahrg. No. 10. p. 79—80.
- Barboza du Bocage, Reptiles nouv. d'Angole. s. Amphibia.
- Böttger, O., Palaearctische Reptilien. s. Amphibia.
- Hubrecht, A. A. W., On a Collection of Reptiles and Amphibians from Beluchistan made by Dr. C. Duke in April and May 1877. With a note by W. T. Blanford. in: Proceed. Zool. Soc. London, 1880. IV. p. 620—621.
(9 sp., 7 Reptiles, 2 Amphibia.)
- Lataste, Fern., Diagnoses de Reptiles nouveaux d'Algérie. in: Le Naturaliste, 1880. No. 38, 39, 41.
(*Zermoumia Blanci*, *Ptyodactylus Oudrii*, *Lacerta ocellata pater*, *Agama Tournevillei*, *Acanthodactylus Bedriagai*.)
- Marsh, O. C., New Order of Extinct Jurassic Reptiles (Coeluria). With 1 pl. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 21. Apr. p. 339—340.
- Note on American Pterodactyls. *ibid.* p. 342—343.
(n. g. *Dermodactylus*.)
- Bellonci, A., Contribuzione all' istologia del cervello [dell' *Emys*]. Relazione del Todaro. in: Atti Accad. Linc. Transunti, Vol. 5. Fasc. 7. p. 157.
- Seeley, H. G., On Remains of a small Lizard from the Neocomian Rocks of Comén, near Trieste, preserved in the Geological Museum of the University of Vienne. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. March, p. 267.
(From Proc. Geolog. Soc. London.)
- Sabatier, A., Du Mécanisme de la Respiration chez les Chéloniens. Avec 2 pl. in: Revue Sc. Natur. (Montpellier), T. 2. No. 4. p. 417—437.
- Zigno, Ach. de, Sopra un cranio di Coccodrillo scoperto nel terreno eoceno del Veronese. Con 2 tav. in: Atti Accad. Linc., Mem., Cl. fis. T. 5. p. 65—72.
(*Crocodylus Arduini* n. sp.)
- Behrens, W., Process. uncin. d. Krokodile. s. Aves.
- Peters, W., Über *Elaps Sundevallii* Smith. in: Berlin. Monatsber. 1880. Sept.—Oct. (1881). p. 797—798.
(Ist *Elapoides Sundevallii*.)
- Fröhlich, Carl, Der Gecko, *Platydactylus mauritanicus*, in Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 1. p. 24—25.
- Peters, W., Eine neue Gattung von Geckonen, *Scalabotes thomensis*, welche Herr Prof. Greff in Marburg auf der westafrikanischen Insel S. Thomé entdeckt hat. Mit 1 Taf. in: Berlin. Monatsber. 1880. Sept./Oct. (1881.) p. 795—797.

d) Aves.

- Journal für Ornithologie. Deutsches Centralorgan für die gesammte Ornithologie. Herausg. von J. Cabanis. 28. Jahrg. (4. F. 8. Bd.) 4. Heft, Oct. 1880. (erschienen April 1881.) Leipzig, Kittler, 1880. (1881.) 8^o.
- Freunde, gefederte. Bilder zur Naturgeschichte der nützlichen Vögel Mitteleuropas. Nach der Natur gemalt von Leo Paul Robert. Mit beschreibendem Text von Will. Marshall. Erste Serie, 20 Taf. Leipzig, Arnold'sche Buchhandl., 1881. Fol. M 25, —.
- Cabanis, J., Neue Arten des Berliner Museums. in: Journ. für Ornitholog. 28. Jahrg. 4. Heft, p. 349—352.
(6 n. sp.)

- Oustalet, E., Description de deux Oiseaux nouveaux de la Collection du Muséum d'Hist. nat. de Paris. Saint-Ouen, impr. Boyer, 1881. 8°. (4 p.)
(Extr. du Journal »Le Naturaliste«, No. 41. 1. Décbr. — Bibliogr. France, No. 13.)
- Russ, Carl, Handbuch für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler. II. Einheimische Stubenvögel. 2. völlig umgearb. Aufl. Hannover, C. Rümpler, 1881. 8°. (XII, 462 p.) *M* 5, 25.
- Reichenow, Ant., Presspiratenthum in der Wissenschaft. in: Ornitholog. Centralblatt, 1881. No. 5. p. 37—40.
- Russ, Carl, Eine Kritik meines Werks »Die fremdländischen Stubenvögel«. (III. Die Papageien.) in: Beilage zur »Gefiederten Welt«, 10. Jahrg. No. 11. p. 117—120.
- Huperz, Th., Die Geflügel- und Kaninchenzucht, nach englischen und französischen Grundsätzen und Erfahrungen. Mit einem Vorworte von C. J. Eisbein. Mit 18 Abbild. im Texte u. 2 Taf. Bonn, E. Strauß, 1881. 8°. (XII, 191 p.) *M* 3, 60.
- Landois, L., Brütapparat mit electromagnetischer Vorrichtung zur Regulirung eines constanten Temperaturgrades. in: Mittheil. d. naturwiss. Ver. von Neu-Vorpommern, 12. Jahrg. p. 81—89.
- Trelease, Will., The fertilization of *Salvia splendens* by Birds. With figg. in: Amer. Natural. 1881. Apr. p. 265—269.
- Behrens, Wilh., Untersuchungen über den Processus uncinatus der Vögel und Krokodile. Inaug.-Diss. Göttingen, 1880. 8°. (36 p.)
- Die Zähne der Vogelebryonen. Nach Dr. P. Fraisse's Vortrag. in: Kosmos, von Krause, 5. Jahrg. 1. Heft, p. 66—67.
(Nach dem Referat im Neuen Jahrb. f. Mineral.)
- Acconci, L., Nervi laringei inferiori e glosso-faringei negli Uccelli. in: Atti Soc. Toscan. Sc. nat., Proc.-verb. Genn. 1881. p. 162.
- Loos, P. A., Eiweißdrüsen der Vögel. s. oben Amphibia.
- Nathusius-Königsborn, W. von, Über Eier-Dünnschliffe. in: Journ. f. Ornitholog. 28. Jahrg. 4. Heft, p. 341—346.
(Besonders über *Struthio*, Arten von *Anser* und von *Phasianus*.)
- Schacht, H., Flügellahme Vögel. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 6. p. 45.
- Shuffeldt, R. W., Notes on a few of the diseases and injuries in Birds. in: Amer. Naturalist, 1881. Apr. p. 283—285.
- Harvie-Brown, J. A., Migration of Birds. in: Zoologist, March, p. 105—106.
(With special reference to *Ibis falcinellus* and *Numenius borealis*.)
- Quistorp, G., Erwiderung. (Über die Umkehr der Vögel auf dem Zuge.) in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 8. p. 62—63.
(Antwort an Herrn Tschusi zu Schmidhoffen. — s. Z. A. No. 79, p. 150.)
- Schacht, H., Der Zug der Vögel im Herbst 1880. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 1. p. 19—24.
- Barboza du Bocage, J. V., Aves das possessões portuguezas d'África Occidental. 18. Lista. in: Journ. Sc. Math., Phys. e Nat. Acad. Lisb. No. 26. p. 100—102. 19. Lista: No. 28. p. 229—246.
(s. auch Vertebrata. 18.: 17 sp., 19.: 93 sp., 1 n. sp.)

- Barboza du Bocage, J. V., »Über eine Vogelsammlung aus Malange in Angola . . . von A. Reichenow«. in: *Jorn. Sc. Math., Phys. e Nat. Acad. Lisb.* No. 27. p. 184—191.
- Über Oustalet, Catalogue [méthodique des Oiseaux recueillis par M. Marche dans son voyage sur l'Ogôoué. *ibid.* p. 192—196.
- Aves da Zambezia e do Transvaal, colligidas pelo major Serpa Pinto. *ibid.* p. 133—139.
(40 sp.)
- Mélanges ornithologiques. *ibid.* No. 29. Dec. 1880. p. 49—61.
(V. Espèces nouv., rares ou peu connues d'Angola et de la côte de Loango. 17 sp., 6 n. sp.)
- Aves das possessões portuguezas d'Africa occidental. Vigesima Lista. *ibid.* p. 62—70.
(92 sp.)
- Aves de Bolama e da Ilha do Principe. *ibid.* p. 71—72.
(4 et 5 sp.)
- Cabanis, J., Drei neue Vogelarten aus Südwest-Africa. in: *Journ. f. Ornithol.* 28. Jahrg. 4. Heft, p. 419—420.
- Dresser, Henry E., A List of European Birds, including all Species found in the Western Palaearctic Region. The Nomenclature carefully revised. London, Author, 1881. 8^o.
- Gurney, J. H., Wildfowl in Leadenhall Market. in: *Zoologist*, 1881. Apr. p. 144.
- Ussher, Rich. J., Wildfowl in Co. Waterford. *ibid.* p. 144—145.
- Holterhoff, E., A Collector's Notes on the breeding of a few western birds. in: *Amer. Naturalist*, March, p. 208—219.
- Jahresbericht, 4., des Ausschusses f. Beobachtungsstationen d. Vögel Deutschlands. in: *Journ. f. Ornithol.* 28. Jahrg. 4. Heft, p. 355—408.
- Loewis, Osk. von, Bemerkungen zur Ornithologie Liv- und Kurlands. in: *Sitzungsber. Naturforsch. Ges. Dorpat*, 5. Bd. 4. Heft, p. 356—358.
- Marsden, Herb. W., A List of British Birds, with, as an Appendix, the 'Graded List' for labelling Eggs. Gloucester, H. W. Marsden, 1881. 8^o.
(35 p.)
- Nehrling, H., Beiträge zur Ornithologie des nördlichen Illinois. in: *Journ. f. Ornithol.* 28. Jahrg. 4. Heft, p. 408—418.
(30 sp.)
- Neumann, Mor., und Adf. Grünwald, Beobachtungsnotizen über das Jahr 1879. Gesammelt in Großenhain und Umgegend. in: *Ornitholog. Centralblatt*, 1881. No. 6. p. 41—44. No. 8. p. 57—60.
(s. Z. A. No. 79, p. 152.)
- Schacht, H., Erscheinungen aus dem Vogelleben des Teutoburger Waldes. II. in: *Ornitholog. Centralblatt*, 1881. No. 6. p. 44—45. III. *ibid.* No. 8. p. 60—61.
(I. s. Z. A. No. 79, p. 152.)
- Rosenberg, H. von, Vögel von Neu-Guinea's Südküste. in: *Zoolog. Garten*, 1881. No. 1. p. 26—27.
- Warren, Rob., Ornithological Notes from Mayo and Sligo. in: *Zoologist*, 1881. Apr. p. 131—137.
- Grinnell, Geo. Bird, Monograph by Prof. Marsh on the Odontornithes, or Toothed Birds of North America. Analysis. in: *Amer. Journ. Sc. (Siliman)*, Vol. 21. Apr. p. 255—276.

- Aquila fulva*. s. *Vultur cinereus* (Kollibay).
 Müller, Aug., Zur Naturgeschichte des *Cisticola schoenicola* Bp. Mit 1 Taf. in:
 19./21. Ber. Offenbach. Ver. p. 116—121.
- Romanes, Geo. J., Aberration of Instinct. in: Nature, Vol. 23. No. 593.
 p. 433.
 (In a pigeon.)
- Barboza du Bocage, J. V., Notice sur une nouvelle espèce africaine du genre
Coracias. in: Journ. Sc. Math., Phys. e Nat. Lisboa, No. 28. Maio, 1880.
 p. 226—228.
- Trefz, Fr., Der Schönsittich (*Euphema pulchella*). in: Ornitholog. Centralbl.
 1881. No. 7. p. 53—54. No. 8. p. 61—62.
- Müller, Aug., Beobachtungen an einem Wanderfalkenpaare (*Falco peregrinus*
 Briss.). in: 19./21. Ber. Offenbach. Ver. p. 122—127.
- Barboza du Bocage, J. V., Diagnoses de duas especies novas de '*Francoilius*'.
 in: Journ. Sc. Math., Phys. e Nat. Acad. Lisb. No. 25. p. 68.
- Brandner, Otto, Der Harzer Kanarien-Vogel. Zweite vollständig umgearbeitete
 Auflage der gekrönten Preisschrift: Der Gesang des Harzer Hohlroller.
 I. Th. Gesangeskunde. II. Th. Zucht und Pflege. Stettin, O. Brandner,
 1881. 8^o. I.: *M* 2, —, II.: *M* 1, 50.
- Gallwey, R. Payne, Red-crested Duck in Co. Kerry [*Fuligula rufina*]. in: Zoo-
 logist, 1881. Apr. p. 143—144. (With note by J. E. Harting.)
 (First instance of its occurrence in Ireland.)
- Marsh, O. C., Discovery of a fossil Bird in the Jurassic of Wyoming [*Lao-
 pteryx priscus* n. g. et sp.]. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 21.
 Apr. p. 341—342.
- Corbin, G. B., Great Grey Shrike [*Lanius*] near Ringwood. in: Zoologist,
 March, p. 107.
- Backhouse, J., Ivory Gull in Yorkshire. in: Zoologist, March, p. 108.
- Bolle, Carl, Notiz über den Berghänfling [*Linota montium*]. in: Ornitholog.
 Centralbl. 1881. No. 5. p. 35.
- Braun, M., Die Entwicklung des Wellenpapageis (*Melopsittacus undulatus*
 Sh.). II. Theil. Mit 5 Taf. in: Arbeiten zool.-zoot. Institut, Würzburg,
 5. Bd. 3. Heft, p. 205—341. — Mit I. Th. zusammen als »Erste Hälfte.
 Mit 7 Taf. apart: *ibid.* *M* 16, 80.
 (s. Z. A. No. 51, p. 129.)
- Harvie-Brown, J. A., Habits of the Lyre-bird [*Menura superba*]. in: Zoologist,
 March, p. 104—105.
- Rae, John, Migration of the Wagtail. in: Nature, Vol. 23. No. 592. p. 411.
 (Small birds on the back of large one.)
- Borggreve, B., Wie die Seeschlangen entstehen. in: Ornitholog. Centralbl.
 1881. No. 7. p. 49—52.
 (Über den Transport kleiner Vögel auf dem Rücken großer.)
- Parker, Ocharl. A., Nesting habits of the common Buzzard. in: Zoologist,
 March, p. 106—107.
- Baldamus, E., Brüten des Hausrothschwanzes mitten im Winter. in: Orni-
 tholog. Centralbl. 1881. No. 5. p. 35.
- Cordeaux, J., Breeding range of the Snow Bunting [*Plectrophanes nivalis*]. in:
 Zoologist, March, p. 103—104.
- Newton, Alfr., Breeding of the Snow Bunting. *ibid.* p. 104.
- Hammond, W. H., Breeding range of the Snow Bunting. *ibid.* Apr. p. 145.

- Harting, J. E., Occurrence of the Desert Wheatear [*Saxicola deserti* Rüpp.] in Scotland. in: Zoologist, 1881. Apr. p. 146.
- On the »Humming« of the Snipe. *ibid.* p. 121—131.
(Articles by Harting and some German Observers.)
- Booth, E. T., Brüten der Tölpel [*Sula*] in Gefangenschaft. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 5. p. 34—35.
(Nach dem Zoologist. s. Z. A. No. 66, p. 481.)
- Harvie-Brown, J. A., The Capercaillie in Scotland. in: The Scott. Naturalist, Vol. 6. No. 49. Apr. 1881. p. 60—61.
- Müller, Karl, Aus dem Leben des Auerhahnes. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 1. p. 28.
- Aldrich, Charl., Value of the House Wren [*Troglodytes aëdon*] as an Insect Destroyer. in: Amer. Naturalist, 1881. Apr. p. 318—319.
- Teichmüller, Brnhd., Ausbreitung der Wachholderdrossel bei Dessau. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 5. p. 33—34.
- Holdsworth, E. W. H., White's Thrush [*Turdus varius*] in Devonshire. in: Zoologist, March, p. 108.
- Kollibay, P., *Vultur cinereus* und *Aquila fulva* in Schlesien. in: Ornitholog. Centralbl. 1881. No. 5. p. 34.

e) Mammalia.

- Allen, Harrison, On the temporal and masseter muscles of Mammals. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 1880. p. 385—396.
- Ercolani, G. B., The Utricular Glands of the Uterus. Translated by H. O. Marey. With Atlas of 16 pl. London, Low, 1881. 8^o, Atlas 4^o. 30 sh.
- Meyer, E., Die Spermatogenese bei den Säugethieren. Mit 2 Taf. St. Petersburg, 1880. 4^o. (15 p.) — Aus den Mém. Acad. Imp. St. Pétersb. 7. Sér. T. 27. No. 14. *M* 1, 30.
- Barboza du Bocage, J. V., Mammiferos da Zambezia. in: Journ. Sc. Math., Phys. e Nat. Acad. Lisb. No. 27. p. 139—141.
(18 sp.)
- Lataste, F., Diagnose d'un Mammifère nouveau d'Algérie. Saint-Ouen, impr. Boyer. 8^o. (4 p.) Estr. du Journal »le Naturaliste«, No. 40. 1. Juill. 1880. (Bibliogr. de France, [18. Mars], No. 13.)
- Réguis, J. F. M., Note sur les Mammifères de la Provence, lue à la séance annivers. de la Soc. d'étud. d. sc. nat. de Marseille, 1. Déc. 1878. Marseille, libr. Lebon, 1881. 8^o. (70 p.)
(Bibliogr. France, No. 13.)
- Peters, W., e G. Doria, Enumerazione dei Mammiferi raccolti da O. Beccari, L. M. D'Albertis ed A. A. Bruijn nella Nuova Guinea propriamente detta. Con 14 Tav. Genova, 1881. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 16. p. 664—710.
(8 n. sp.)
- White, F. Buchan., The Mammalia of Scotland. in: The Scott. Naturalist, Vol. 6. No. 42. Apr. 1881. p. 49—56.
- Grewingk, Const., Übersicht der bisher bekannten Reste altquartärer und ausgestorbener neuquartärer Säugethiere Liv-, Est- und Kurlands. in: Sitz.-Ber. Naturforsch.-Ges. Dorpat, 5. Bd. 4. Heft, p. 332—336.
- Rérolle, Louis, Étude sur les Mammifères fossiles des dépôts pampéens de la Plata, d'après les collections du musée de Buenos Ayres, présentée à l'Académie des Sciences etc. de Lyon, le 20. Juill. 1880. Lyon, impr. Giraud, 1881. 8^o. (43 p.)
(Extr. des Mém. Acad. Scienc. etc. de Lyon, Vol. 24. Classe d. Sc.)

- Cope, E. D., On the origin of the foot structures of the Ungulates. With figg. in: Amer. Natural. 1881. Apr. p. 269—273.
- Einstein, Leop., Der Stier in der Mythologie, Prälinguistik und Vorgeschichte der Gesellschaft. in: Kosmos, von Krause, 4. Jahrg. 12. Heft, p. 475—479.
- Keller, O., Das Kamel im classischen Alterthum. in: Das Ausland, 1881. No. 8. 21. Febr. p. 141—145.
- Japp, Will., Story of a Dog. in: The Scott. Naturalist, Vol. 6. No. 49. Apr. 1881. p. 59—60.
- Köhler, C. Sylvio, Der Wolf im Sprichwört. in: Der Naturhistoriker, 3. Jahrg. No. 9. p. 67—68. No. 10. p. 77—78. Aus dem Buche. s. Z. A. No. 77, p. 97.
- Klein, E., A further contribution to the Minute Anatomy of the Organ of Jacobson in the Guinea-Pig. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 21. Apr. p. 219—230.
- Pelzeln, Aug. von, Über einen geweihlosen Hirsch. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 611—614.
- Jentink, F. A., On *Cuniculus torquatus* Pall. With 1 pl. in: Niederländ. Arch. f. Zool. Suppl.-Bd. 1. Lief. (2 p.)
- Cope, E. D., The Japanese Lap Dog [*Dysodus pravus*]. in: Amer. Naturalist, March. p. 233—234.
- Caraven-Cachin, A., Ancienneté de l'*Elephas primigenius* Blum. dans le bassin sous-pyrénéen. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 9. p. 475—476.
- Brandt, J. Fr., Beobachtungen über die verschiedenen Kleider der Seeotter (*Enhydria marina*), nebst einigen Bemerkungen über ihre geographische Verbreitung. Aus: Mélang. biolog. Acad. St. Pétersb. T. 11. Bull. Acad. T. 27. p. 15—22. 1880.
- Major, G. Forsyth, Beiträge zur Geschichte der fossilen Pferde insbesondere Italiens. 2 Thle. Mit 8 Taf. Zürich, 1877—1880. (Basel, Georg). 4^o. M 16, —.
(Aus: Abhandl. Schweiz. palaeontol. Ges.)
- Schlechter, Joh., Über Bau und Form der Zähne bei dem Pferde und seinen Vorfahren. Mit Holzschn. Inaug.-Diss. Leipzig, 1881. Wien, 1881. 8^o. (39 p.)
(Aus: Österreich. Monatsschr. f. Thierheilkde.)
- Ein nacktes Pferd. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 1. p. 28—29.
- Schmidt, Max, Aufzucht eines jungen Königstigers. in: Zoolog. Garten, 1881. No. 1. p. 1—7.
- Harting, P., Les Corps amniotiques de l'oeuf de l'Hippopotame, comparés à ceux d'autres Mammifères. Avec 2 pl. Amsterdam, J. Müller, 1881. 4^o. (Extr. des Natuurk. Verhand. K. Akad. d. Wet. D. 21.) (11 p.)
- Huperz, Th., Kaninchenzucht. s. oben: Geflügelzucht (Aves, p. 292).
- Christiani, Arth., Experimentelle Beiträge zur Physiologie des Kaninchenhirns und seiner Nerven. Aus: Monatsber. Berlin. Akad. Febr. 1881. (14 p.)
- Trouessart, E. L., Notes sur le *Mus pilorides* ou rat musqué des Antilles, considéré comme type d'un sous-genre nouveau dans le genre *Hesperomys*. Saint-Ouen, impr. Boyer, 1881. 8^o. (7 p.)
(Extr. du Journal «le Naturaliste», No. 45. 1. Févr. 1881.)
- Filhol, H., Observations sur le genre *Proailurus*. Avec 5 pl. Toulouse, impr. Douladoure-Privat, 1881. 8^o. (47 p.)

- Barboza du Bocage, J. V., Notice sur une nouvelle espèce du genre *Rhynchocyon* Peters [*Petersi*]. in: Journ. Sc. Math., Phys. e Nat. Acad. Lisboa, No. 27. p. 159—161.
- Everett, A. Hart, On the Gulgila of Borneo. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. March, p. 274—275.
(Stones from the stomach of a sp. of *Semnopithecus*.)
- Baraldi, G., Osteogenesi dell' arco neurale nei Suini (*Sus scropha*). in: Atti Soc. Toscan. Sc. Nat. Proc.-verb. Genn. p. 160—161.
- Scheube, K., Der Bärencultus und die Bärenfeste der Ainos. in: Mittheil. deutsch. Ges. f. Nat. u. Völkerk. O.-Asiens, 22. Heft, p. 44—51.

19. Anthropologie.

- Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Red. von Frz. Ritt. von Hauer, C. Langer, M. Much etc. 10. Bd. No. 10—12. Mit 11 Taf. u. 4 Abbild. im Text. Wien, C. Gerold's Sohn, 1881. 8^o.
- Meyer, A. B., Über die in europäischen Museen vorhandenen Negrito-Skelette von den Philippinen. in: Sitzungsber. naturf. Ges. Leipzig, 1880. p. 32—34.
- Baumanoir, ., Mensuration des aires du crâne et de la face par un procédé nouveau; relation entre ces aires. Brest, impr. Haléguet, 1881. 8^o. (12 p.)
- Gegenbaur, G., Über die Pars facialis des Lacrymale des Menschen. Mit 2 Holzschn. in: Morpholog. Jahrb. 7. Bd. 1. Heft, p. 173—176.
- Romiti, G., Ossa interparietali umane. in: Atti Soc. Toscan. Sc. Nat., Proc.-verb. 1881. Genn, 1881. p. 157—160.
- Hochstetter, Ferd. von, Vierter Bericht der prähistorischen Commission der math.-nat. Classe der Kais. Akad. d. Wiss. über die Arbeiten i. J. 1880. Aus dem 82. Bde. der Sitzungsber. k. Akad. d. Wiss. 1. Abtheil. Dec.-Heft, 1880. p. 401—446. — *M* 1, 60.
- Péroche, Jul., L'Homme et les Temps quaternaires au point de vue des glissements polaires et des influences précessionnelles. Bar-le-Duc: Paris, Germer Baillière, 1881. 8^o. (72 p.)
(Extr. des Mém. Soc. d. Lettr., Sc. et Arts de Bar-le-Duc, T. 10. 1880.)
- Desor, E., Ossements humains trouvés dans le diluvium de Nice. Examen de la question géologique. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 92. No. 12. p. 746—749.
- Niepece, ., — Description des ossemens. *ibid.* p. 749—750.
- Quatrefages, A. de, — Détermination de la race. *ibid.* p. 750—752.
- Incoronato, Aug., Sopra uno Scheletro Umano dell' età della pietra della Provincia di Roma. Con 1 tav. in: Atti Accad. Linc. Mem. Cl. fis. T. 8. p. 240—246.

20. Palaeontologie.

- Abhandlungen d. Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft. — Mémoires de la Société paléontologique Suisse. Vol. 7. (1880.) Basel, H. Georg, 1880. 4^o. (387 p., 29 Taf.) *M* 32, —.
- Beiträge zur Paläontologie von Österreich-Ungarn und den angrenzenden Gebieten. Herausg. von E. v. Mojsisovics und M. Neumayr. Bd. I. Heft II. Mit Taf. IX—XV. Ausgeg. am 1. März. Wien, Alfr. Hölder, 1881. 4^o.

- Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte d. Vorzeit. 27. Bd. (3. Folge, 3. Bd.) 3.—6. Lief. (Schluss.) Herausg. von Wilh. Dunker und Karl A. Zittel. Cassel, Th. Fischer, 1881. 8°. M 90, —.
- Lindström, G., Fragmenta silurica e dono Caroli Henrici Wegelin. Opus studio Nic. P. Angelin inchoatum, jussu et impensis Academiae R. Scient. Suecicae edendum curavit. Acced. 20 tab. Holmia, 1880. 4°. (60 p.)
(n. g. *Tryblidium* Ldstr. Gastropod., *Coelostylis* Ldstr. Anthozoorum.)
- Meneghini, G., Nuovi fossili Siluriani di Sardegna. Con 1 tav. in: Atti Accad. Linc. Mem. Cl. fis. T. 5. p. 209—220.
(Trilobit. 1 n. sp., Brachiopod. 3 n. sp., Zoophyt. 2 n. sp.)
- Parona, C. F., Il Calcare liassico di Gozzano e i suoi fossili. Con 3 tav. in: Atti Accad. Linc. Mem. Cl. fis. T. 8. p. 187—216.
(Brachiopod. 12 n. sp., Acephal. 3 n. sp., Gastropod. 1 n. sp.)
- Uhlig, V., Die Jurabildungen in der Umgegend von Brünn. (Erste Abtheil., mit Taf. XIII, XIV.) in: Beiträge zur Paläontol. v. Österr.-Ung. 1. Bd. 2. Heft, p. 111—152.
- Vincent, G. et E., Liste des fossiles recueillis dans les psammites paniseliens du Scheut-Veld, près Anderlecht. in: Soc. Malacolog. Belg., Proc.-verb., 4. Déc. 1880. p. CXXI—CXXII.
- Cotter, J. C. Berkeley, Fosséis das bacias terciarias marinas do Tejo, do Sado e do Algarve. in: Journ. Sc. Math., Phys. e Nat. Acad. Lisb. No. 26. p. 112—122.
(Mollusca, Nominalliste, 2 sp. Cirriped.)
- Seguenza, G., Le formazioni terziarie nella provincia di Reggio (Calabria). Con 17 tav. in: Atti Accad. Linc., Mem. Cl. fis. T. 6. (445 p., 17 tav.)
- Kiesow, J., Über Cenomanversteinerungen aus dem Diluvium der Umgegend Danzigs. Mit 1 Taf. in: Schrift. naturf. Ges. Danzig, N. Folge, 5. Bd. 1./2. Heft, p. 404—418.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Thier und Pflanze.

Von Dr. A. Rauber, ao. Professor in Leipzig.

IV. Anwendungen auf das Thierreich.

(Fortsetzung.)

Mit Absicht war bisher von der Furchungshöhle noch nicht die Rede, obwohl sie frühzeitig entsteht. Sie fehlt den Pflanzen. Ihr Auftreten allein scheint als hinreichend betrachtet werden zu können, um von einer ferneren Durchführung der Vergleichung nichts mehr erwarten zu lassen. Es ist darum nothwendig ihrer zunächst mit einigen Worten zu gedenken. Sie ist bekanntlich beim Frosche schon zur Zeit der Octantentheilung in ihrer ersten Anlage wahrnehmbar. Ihre Bildungsstätte befindet sich da, wo die beiden ersten Radialen und die erste Antikline sich schneiden, im excentrisch gelegenen Eimittelpunct. Sie kommt hier, wie schon Goette dies bemerkte, dadurch zu Stande,

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 289-298](#)