

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

20. September 1880.

No. 65.

Inhalt: I. Litteratur. p. 457—467. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Traustedt, Genera und Species von Ascidiae simplices. 2. Ludwig, Die Bildung der Eihülle bei *Antedon rosacea*. 3. Albrecht, Über den Proatlas, einen zwischen dem Occipitale und dem Atlas der amnioten Wirbelthiere gelegenen Wirbel, und den Nervus spinalis I s. proatlanticus. (Schluss.) III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Vosmaer, Eine spongiologische Bibliographie. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

17. Mollusca.

(Fortsetzung.)

- Jeffreys, J. Gwyn, On a n. sp. of *Chiton* lately found on the British Coasts [*Ch. scabridus*]. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. July, p. 33—35.
- Lubomirski, Ladisl. prince, Note sur une nouvelle espèce de *Guesteria* Crosse. Avec fig. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 113—116.
(*Gu. Branickii*, Pérou.)
- Crosse, H., Sur l'identité des genres *Hainesia*, *Dacrystoma* et *Macaria*. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 2. p. 135—140.
- Petterd, W. F., Descriptions of three new *Helices* from Australia. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 12. p. 355—356.
- Hey, W. C., *Helix aspersa*, monst. *sinistrorsa* at Redcar. in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 3. p. 74.
- Glessin, S., *Helix cingulata* Stud. in Oberfranken. in: Malakozool. Blätter, N. F. 2. Bd. p. 203—204.
- Steenstrup, Jap., Om Ovo-vivipariteten hos *Helix Studeriana* Fér. En historisk Bemaerkning. in: Vid. Meddel. nat. Foren. Kjøbenh., 1879/80. p. 302—306.
- Jousseume, .., Observations sur l'*Helix tudiculata* Binney. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 124—128.
- Ashford, C., *Helix virgata*, monst. *sinistrorsa*, and *H. caperata* var. *albida*, near Yarmouth, Isle of Wight. in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 3. p. 73.
- Petterd, W. F., Note on *Helix Wellii* Woods. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 12. p. 358.
- Glessin, S., Die Sectio Vitrea des Genus *Hyalina*. in: Malakozool. Blätter, N. F. 2. Bd. p. 204—208.
- Glessin, S., Zwei russische Limnaeen. in: Malakozool. Blätter, N. F. 2. Bd. p. 197—199.
- (*Limnaeus Karpinskii* Siemaschko und *Limnaea Taurica* n. sp.)
- Zur Biologie von *Limnaea auricularia*. in: Malakozool. Blätter, N. F. 2. Bd. p. 199—200.

- Garrett, Andr., Catalogue of the Polynesian Mitridae, with remarks on their geographical range, and descriptions of supposed new species. in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 1. p. 1—32. No. 2. p. 33—64. No. 3. p. 65—73. (167 sp., *Mitra* 7 n. sp., *Strigatella* 1 n. sp., *Turricula* 13 n. sp.)
- Puységur, .., Notice sur la cause du verdissement des huitres. Paris, Berger-Levrault, 1880. 8°. (11 p.) 50 ct.
(Extr. de la Revue maritime et coloniale.)
- Steenstrup, Jap., De Om m a s t r e p h a g t i g e Blaeksprutters indbyrdes Forhold. En Orientering. Med 1 Tav. in: Oyers. K. D. Ved. Selsk. Forhandl. 1880. p. 73—110.
(n. g. *Todarodes*, *Illex*.)
- Glessin, S., Studien über die Familie der Paludinen. in: Malakozool. Blätter, N. F. 2. Bd. p. 161—196.
- Boettger, O., Constante Scalaridenbildung des Gehäuses bei einer Landschnecke und regelmäßige Vererbung dieser Eigenschaft bei ihrer Nachkommenschaft. in: Kosmos, 4. Jahrg. Juni, p. 211—213.
(*Patula rupestris* Drap. aus Griechenland.)
- Glessin, S., Eine neue Varietät des *Planorbis vorticulus* Trosch. in: Malakozool. Blätter, N. F. 2. Bd. p. 208—210.
- Crosse, H., Description d'un nouveau genre *Pyrgophysa*. Avec fig. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 2. p. 140—142.
- Gibbons, J. S., On *Rhytida caffra* Fér. in: Journ. of Conchol. Vol. 3. No. 3. p. 95—96.
- Morlet, L., Supplément à la monographie du genre *Ringicula* Desh. Avec pl. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 2. p. 150—181.
(18 n. sp.)
- Benoist, Em., Observations sur les espèces de *Ringicola* rencontrées dans les faluns du Sud-Ouest (étage miocène). in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Proc.-verb. 1879. p. CXIX—CXX.
(10 sp.)
- Scharff, Rob., Notes on a hybrid *Rumina decollata*. in: Journ. of Conchol. Vol. 2. No. 12. p. 356—358.
- Steenstrup, Jap., *Sepiella* Gray, Stp. Med Traesn. in: Vid. Meddel. nat. Foren. Kjøbenh. 1879/80. p. 347—356.
- Barrois, Th., Note sur les glandes du pied dans la famille des Tellinidae. in: Bull. scientif. dépt. du Nord, No. 5. Mai, p. 193—197.
- Hatschek, B., Über Entwicklungsgeschichte von *Teredo*. Mit 3 Taf. in: Arb. Zool. Inst. Wien, T. 3. 1. Heft, p. 1—44. — Apart: Wien, Hölder. M 5, 20.
- Bardin, l'abbé, Diagnose d'une nouv. esp. de Troncatelle (*Troncatella Hermitei* n. sp.). in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Proc.-verb. 1879. p. XVI—XVII.
- Munier-Chalmas, E., Diagnosis generis novi Molluscorum Cephalopodorum fossilis [*Vasseuria*]. in: Journ. de Conchyliol. Vol. 28. No. 2. p. 183—184.
- Bourguignat, J. R., Recensement des *Vivipara* du système européen. Paris, Tremblay, 1880. 8°. (52 p.)

18. Vertebrata.

- Storm, V., Nogle Forøgelser til den zoologiske Samling, af Vertebraternes Raekke. in: Kgl. Norsk. Vid. Selsk. Skrift. 1879. p. 127—131.

- Sabatier, Arm., Comparaison des ceintures et des membres antérieurs et postérieurs dans la série des Vertébrés. Avec 9 pl. Montpellier, C. Coulet; Paris, Delahaye, 1880. 4^o. (437 p.)
(Extr. des Mém. Acad. Sc. Montpellier, Sect. d. Sc. T. 9.)
- Delage, M. Y., De l'origine des élémens figurés du sang chez les Vertébrés, historique de la question jusqu'en 1880. Paris, impr. Parent, 1880. 8^o. (100 p.)
- Pouchet, G., The origin of the Red Blood-Corpuscles. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. July, p. 331—350.
(Translated from the 'Revue scientifique'.)
- Arnstein, C., Historische Notiz das perilymphatische Capillarnetz betreffend. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 18. Bd. 3. Heft, p. 345—346.
(Sichert Biesiadecki die Priorität.)
- Herrmann, G., et L. Desfosses, Sur la muqueuse de la region cloacale du rectum. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 22. p. 1301—1302.
- Bellonci, Gius., Ricerche comparative sulla struttura dei centri nervosi dei Vertebrati. Con 1 tav. Roma, 1880. 4^o. (Estr. dagli Mem. Accad. Lincei, Vol. 5. 30 p.)
(Studiati col metodo dell'acido osmico; due specie di cellule nervose, nere, motrici, e pallide, sensitive.)
- Wilder, Burt G., Criticism of the accounts of the brains of the Lower Vertebrates given in Packard's Zoology. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 20. July, p. 76—78.
- Rawitz, Bernh., Über den Bau der Spinalganglien. I. Die Structur der Zellen. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 18. Bd. 3. Heft, p. 283—301.
- Retzius, Gst., Zur Kenntniss des Gehörorgans der Wirbelthiere. in: Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1880. 2./3. Heft, p. 235—244.
- Hesse, Fr., Über die Vertheilung der Blutgefäße in der Netzhaut. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1880. 2./3. Heft, p. 219—223.
- His, W., Abbildungen über das Gefäßsystem der menschlichen Netzhaut und derjenigen des Kaninchens. Mit 2 Taf. ibid. p. 224—231.
- Angelucci, Arn., Sullo sviluppo e struttura del tratto uveale dei Vertebrati. Relazione del Todaro. in: Atti Accad. Lincei, Transunti, Vol. 4. Maggio, p. 178—179.
- Peck, M. R. C., Cystenbildung in der Leibeswand des Embryo. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Embryolog. Institut. Wien, 4. Heft, p. 287—291.
- Giglioli, Enr. H., Elenco dei Mammiferi, degli Uccelli e dei Rettili Ittiofagi od interessanti per la Pesca appartenenti alla Fauna Italiana, e Catalogo degli Anfibi e dei Pesci Italiani. in: Catalogo Sez. Ital. Espos. Berlino, p. 63—115.
- Pavesi, Pietro, Vertebrati della Provincia di Pavia interessanti la Pesca inviati alla Esposizione. in: Catalogo Sez. Ital. Esposiz. Berlino, p. 141—145.
- Cope, E. D., Second contribution to the history of the Vertebrata of the Permian formation of Texas. Palaeontolog. Bulletin, No. 32. (22 p.)
(From the Proc. Amer. Philos. Soc. — With 5 n. sp., n. g. *Helodectes*, *Ectosteorhuchis*.)

a) Pisces.

- (Museo Civico di Storia Naturale della città di Genova.) Pesci rari od interessanti inviati alla Esposizione di Berlino. in: Catalogo Sez. Ital. Espos. Berlino, p. 139—140.
(40 sp.)

- Steindachner, F., Neue Gattungen und Arten von Fischen. in: Anzeig. Akad. Wien, No. XIX. p. 158—159.
(n. g. *Ptychochromis*, *Ancharius*, *Hypoptychus*, *Neozoarcis*, mit Diagnosen.)
- Marangoni, G., Fonctions de la vessie nataoire des Poissons. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 22. p. 1293—1294.
(La v. n. règle les émigrations; les poissons ont à lutter contre l'influence de leur vessie nat.; elle produit une instabilité de niveau et de position.)
- Solger, B., Neue Untersuchungen zur Anatomie der Seitenorgane der Fische. III. Die Seitenorgane der Knochenfische. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 18. Bd. 3. Heft, p. 364—390.
- Agassiz, A., Sur les jeunes formes des poissons osseux. in: Arch. Zool. expérim. T. S. No. 3. Notes, p. XXXVIII—XLII.
(Extr. — v. Z. A. No. 3, p. 44.)
- Gosden, Frank, Food of Sea Fishes: Whiting and Whiting Pont. in: Zoologist, July, p. 304—305.
- Fraisse, P., Die Fische des Maingebietes von Unterfranken und Aschaffenburg. Würzburg. Stahel'sche Buchhandl., 1880. 8^o. (19 p.)
- Günther, A., A Contribution to the knowledge of the Fish-fauna of the Rio de la Plata. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. July, p. 7—13.
(59 sp., 8 n. sp.)
- Häpke, L., Ichthyologische Beiträge: Fische und Fischerei im Wesergebiete. Zweiter Beitrag. in: Abhandl. naturwiss. Ver. Bremen, 6. Bd. 3. Heft, p. 577—616.
(Der 1. Beitrag erschien ebenda, Bd. 5. 1876.)
- Ichthyology of the 2. Yarkand Mission. s. oben Faunen, Z. A. No. 63, p. 410.
- Klunzinger, B., Die v. Müller'sche Sammlung australischer Fische in Stuttgart. Mit 9 Taf. in: Sitzungsber. Wien. Akad. 80. Bd. 1. Abtheil. 3./4. Heft, p. 325—430. Apart: *M* 4, 80.
- Spaziani, Aug., Note sui Pesci del Lago Trasimeno. in: Catalogo Sez. Ital. Espos. Berlino, p. 59—60.
- Sulzer, J., Systematisches Verzeichniss der in den Schweiz. Gewässern vorkommenden Fischarten nebst Beifügung der Vulgärbezeichnung. in: Internat. Fischerei-Ausstell. Schweiz. Catal. p. 13—17.
- Esposizione internazionale di Pesca in Berlino 1880. Sezione Italiana. Catalogo degli Espositori e delle cose esposte. Firenze, Stamp. Reale, 1880. 8^o. (CXXXVI, 221 p.)
- Fischerei-Ausstellung, Internationale, zu Berlin 1880. I. Katalog d. Schweizerischen Btheiligung. II. Ichthyologische Mittheilungen aus der Schweiz. Leipzig, Druck von Metzger & Wittig, 1880. 8^o.
- Chatelanat, H., La pisciculture dans le canton de Vaud. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 16. No. 83. p. 521—532.
- Metzger, A., Beiträge zur Statistik und Kunde der Binnenfischerei des Preussischen Staates. Mit 1 Abbild. und 2 Taf. Berlin, J. Springer, 1880. 8^o. (148 p.) *M* 2, 80.
- Targioni-Tozzetti, A., La Pesca nei mari d'Italia e la Pesca all'estero esercita da Italiani. Introduzione al Catalogo (della Sezione Italiana, Espos. di Berlino). in: Catalogo della Sez. Ital. Espos. Berlino, p. XV—CXXXVI.
- Traquair, R. H., The Platysomidae. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. July, p. 97—98.
(From the Transact. R. Soc. Edinb. Vol. 29. p. 343—391.)

- Salensky, W., Исторія развитія Стерляди (*Acipenser ruthenus*). Часть II. Пост-эмбриолог. развит. Съ 10 табл. Казань, 1880. 8°. (Труды общест. естествоисп. Т. X. Вып. 2.)
(Postembryonale Entwicklung des Sterlet. Mit 10 Taf.)
- Pouchet, G., Sur le système de canaux et sur la corde dorsale de l'Amphioxus. (Soc. Biol.) in: Gaz. méd. Paris, (6.) T. 2. No. 21. p. 275—276.
- Pavesi, Pietro, Cenni intorno ai pesci vivi o freschi ed in particolare sui maschi di Anguilla, osservati all'Esposizione di Berlino. Estr. dai Rendic. R. Ist. Lombardo, Vol. 13. Fasc. 14. (11 p.)
- Vinciguerra, D., Appunti ittologici sulle collezioni del Museo Civico di Genova. III. Intorno ai Blennioidei del Golfo di Genova. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Stor.-Nat. Vol. 15. p. 430—453.
(12 sp., *Blennius Canevae* sp. n.)
- Ljungman, Axel Wlh., Die Herings-Fischerei. Die Abhängigkeit des Herings von äußeren physikalischen und biologischen Verhältnissen. Aus dem Schwed. übers. von W. Fin n. Stettin, Harcke und Lebeling, 1880. 8°. (52 p.) M —, 60.
- Lockington, W. N., The Herring of the Pacific Coast. in: Amer. Naturalist, July, p. 518—519.
- Sulzer, J., Zusammenstellung sämtlicher in den Schweiz. Gewässern vorkommenden, dem Genus *Coregonus* angehörenden Formen. in: Internat. Fischerei-Ausstell. Schweiz. Catal. p. 17—19.
- 'Swirski, Geo., Untersuchungen über die Entwicklung des Schultergürtels und des Skelets der Brustflosse des Hechts. Mit 2 Taf. Inaug.-Diss. Dorpat, 1880. 8°. (60 p.)
- Danckelmann, E. von, Beitrag zur Kenntnis der Verbreitungsgrenzen der fliegenden Fische im südindischen Ocean. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jhrg. 3. Heft, p. 280—284.
- Heinke, Friedr., Die Gobiidae und Syngnathidae der Ostsee nebst biologischen Bemerkungen. Mit 1 Abbild. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 3. Heft, p. 301—354.
- Wiedersheim, R., Das Skelet und Nervensystem von *Lepidosiren annectens*. Mit 2 Taf. in: Jen. Zeitschr. für Nat. 14. Bd. 2. Heft, p. 155—192. — abgedruckt in: Dessen Morpholog. Studien, 1. Heft, p. 43—82.
- Lütken, Chr., Korte Bidrag til nordisk Ichthyographi. III. Grønlands og Islands Lycoder. Aftr. fra Vid. Meddel. naturhist. Foren. Kbhvn. 1879/80. p. 307—332.
(4 Arten ausführlich diagnosticirt.)
- Wiedersheim, R., Das Gehirn von *Ammocoetes* und *Petromyzon Planeri* mit besonderer Berücksichtigung der spinalartigen Hirnnerven. Mit Abbild. in: Dessen Morpholog. Studien, 1. Heft, p. 3—26.
(s. Z. A. No. 55, p. 220.)
- Jourdain, S., Sur l'existence d'une circulation lymphatique chez les Pleuronectes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 24. p. 1430—1432.
- His, W., Notizen über das Ei und die Entwicklung von Salmoniden. Mit Holzschn. in: Internat. Fischerei-Ausstell. Schweiz. Catal. p. 140—153.
- Miescher-Ruesch, F., Statistische und biologische Beiträge zur Kenntnis des Rheinlaches im Rhein. Unter Mitwirkung von Herrn F. W. Glaser Sohn. in: Internat. Fischerei-Ausstell. Schweiz. Catal. p. 154—232.

The Salmon disease. in: The Zoologist, June, p. 260—262.

Robson, A., The Salmon disease and its causes. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. June, p. 103—107.
(Fungi.)

Day, Franc., *Scomber punctatus* on the Cornish Coast. in: Zoologist, July, p. 303—304.

b) Amphibia.

Amphibia of the 2. Yarkand Mission. s. oben Faunen, Z. A. No. 63, p. 410.

Boulenger, G. A., Quelques observations relatives à la forme de la pupille et la coloration de l'Iris chez certains Batraciens. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 129—131.

Camerano, Lor., Della Scelta sessuale negli Anfibi Anuri. Torino, 1880. 8^o. Estr. dagli Atti R. Accad. Sc. Torino. Vol. 15. Maggio. (19 p.)

Knauer, Fr., Beobachtungen an gefangenen Thieren. in: Der Naturhistoriker, No. 9. p. 70—72.
(Amphibien und Reptilien.)

Boscá, Ed., *Alytes obstetricans*, var. n. *A. De l'Islei* Lataste. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 9. Cuad. 1. Actas, p. 4—8.

Lataste, Fern., Étude sur le *Discoglossus pictus*. Avec 3 pl. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, T. 23. Livr. 6. p. 321—342. (Fin.)
(s. Z. A. No. 60, p. 338.)

Boscá, Ed., *Hyla Perezii* especie nueva de Anuro europeo. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 9. Cuad. 1. p. 181—184.

Héron-Royer, ., Note sur l'oeuf et la première période embryonnaire du *Pelodytes punctatus* Dug. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 229—239.

Fraisse, P., Beiträge zur Anatomie von *Pleurodeles Walllii*. Mit 1 Taf. Würzburg, Thein'sche Druckerei, 1880. 8^o. (32 p.)
(Abdr. aus: Arbeiten zool. Inst. Würzburg.)

Vaillant, L., Sur la ponte du *Pleurodeles Walllii*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 2. p. 127—128.
(Accouplement. Développement en 16—20 jours, toutes les transformations accomplies sans sortir de l'eau.)

Wiedersheim, R., Das Skelet von *Pleurodeles Walllii*. Mit Abbild. in: Dessen Morpholog. Studien, 1. Heft, p. 27—42.
(s. Z. A. No. 55, p. 222.)

Boulenger, G. A., Étude sur les Grenouilles rouges, *Ranae temporariae*, et description des espèces nouvelles ou méconnues. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 158—193.
(8 esp., dont 3 sont nouvelles.)

Scott, W. B., and Henry F. Osborn, On some points in the early development of the common Newt (*Triton*). With 2 pl. in: Balfour, Studies Morphol. Laborat. p. 34—61.
(From: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 19. Oct. p. 449. — s. Z. A. No. 43, p. 605.)

c) Reptilia.

Hoffmann, C. K., Die Reptilien. s. oben Zoologie (Bronn's Klassen etc.), No. 62, p. 389.

Körner, Otto, Einiges über unsere Eidechsen und Tritonen. in: Zoolog. Garten, No. 6. p. 189—190.

- Balfour, F. M., On the early Development of the Lacertilia etc. With 1 pl. in: Balfour, Studies Morphol. Labor. p. 21—30.
(From: Quart. Journ. Microsc. Sc. 1879. July, p. 421. — s. Z. A. No. 38, p. 485.)
- Reptilia of the 2. Yarkand Mission. s. oben Faunen, Z. A. No. 63, p. 410.
- Marsh, O. C., Sur les principaux caractères des Dinosaures américains etc. in: Arch. Zool. expérim. T. 8. No. 3. Notes, p. XLVI—XLVIII.
(Extr. — s. Z. A. No. 26, p. 194.)
- Farguharson, R. J., Post mortem examination of a *Boa constrictor*. in: Proc. Davenport. Acad. Vol. 2. P. 2. p. 230—231.
- Boulenger, G. A., Sur l'identité spécifique de *Chameleonurus trachycephalus* Boul. et *Platydictylus chahona* Bavay. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 141—142.
(*Chameleonurus chahoua*.)
- Boulenger, G. A., Observations sur le genre *Chondrophyton*. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 146—147.
- Fayrer, J., *Echis carinata*. in: Nature, Vol. 22. No. 554. p. 124.
- Bedriaga, J. de, Mém. sur les variétés européennes du Lézard des murailles. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 194—228.
- Blanchard, Raph., Note sur trois cas de molluscum observés chez des Lézards ocellés. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 148—157.
(v. Z. A. No. 55, p. 222.)
- Bedriaga, J. von, Über *Lacerta oxycephala* Fitz. u. *Lac. judaica* Cam. (Schluss.) in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 3. Heft, p. 257—273.
(s. Z. A. No. 60, p. 339.)
- Lataste, Fern., Addition à ma note »sur le *Phyllodactylus europaeus* Gené« à propos de la note additionnelle de M. Boulenger sur le *Chameleonurus*. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 143—145.
- Lockwood, S., Some Habits of the Pine Snake [*Pituophis melanoleucus*]. in: Amer. Naturalist, July, p. 528.
- Steindachner, Frz., Über eine peruanische *Ungalia*-Art [*Taczanowskyi*]. Mit 1 Taf. in: Sitzungsber. Wien. Akad. 80. Bd. 1. Abth. 5. Heft, p. 522—525.
- Lataste, Fern., Diagnose d'une Vipère nouvelle d'Espagne [*Vipera berus* *Seoanei* n. subsp.]. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 132.
- Lessona, Mich., Nota intorno al tempo della riproduzione della *Vipera aspis* L. Torino, 1880. 8°. (3 p.) Estr. dagli Atti Accad. Torino, Vol. 15. (2. Ottobre.)
- Wattebled, ., Note relative aux ennemis de la vipère commune [*Vipera aspis*]. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Proc.-verb. 1879. p. XLVII—XLIX.
- d) Aves.
- Bulletin of the Nuttall Ornithological Club. Vol. 5. No. 3. July. Cambridge, Mass., 1880. 8°.
- Reichenow, A., Vogelbilder aus fernen Zonen. 5. Lief. Papageyen. 1880. Fol. M 5, —. Pracht-Ausg. M 8, —.
- Ruf, Karl, Die fremdländischen Stubenvögel. 3. Bd. Die Papageyen. 9. Lief. Hannover, C. Rümpler, 1880. 8°. M 3, —.
- Blakiston, W. A., W. Swaysland and A. F. Wiener, The Illustrated Book of Canaries and Cage Birds. London, Cassell, 1880. 4°. 35 s.
- Walter, Ad., Miscellen. in: Ornitholog. Centralbl. No. 11. p. 81—82.

- Slater, P. L., Waterfowl. (Abstr. of a »Davis Lecture« before the Zoolog. Soc.) With illustr. in: *Nature*, Vol. 22. No. 561. p. 295—298.
- Grunack, A., und C. Lehmann, Ein Versuch zur Bevölkerung der städtischen Parkanlagen von Berlin mit Singvögeln. in: *Ornitholog. Centralbl.* No. 12. p. 91—93.
- Forbes, S. A., The Food of Birds. in: *Amer. Naturalist*, June, p. 448—450.
- Mégnin, P., Das Ausfallen der Federn bei Vögeln. in: *Ornitholog. Centralbl.* No. 13. p. 99—100.
(Übers. aus l'Acclimatation, No. 21.)
- Allen, J. A., Destruction of Birds by Light-houses. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 3. No. 3. p. 131—138.
- Reichenau, Wilh. von, Die Nester und Eier der Vögel in ihren natürlichen Beziehungen betrachtet. Leipzig, E. Günther's Verlag, 1880. 8°. (V, 110 p.) *M* 2, —.
(Darwinistische Schriften, No. 9.)
- Kupffer, C., und B. Benecke, Photogramme zur Ontogenie der Vögel. 1. Serie in 15 Taf. (Aus: *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol.*) Leipzig, Engelmann in Comm., 1880. 4°. (46 p.) *M* 18, —.
- Balfour, F. M., and A. Sedgwick, On the Existence of a Head-kidney in the Embryo Chick etc. With 2 pl. in: Balfour, *Studies Morphol. Laborat.* p. 1-20.
(From: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* 1879. Jan. — s. *Z. A. No.* 26, p. 195.)
- Sedgwick, Adam, On the 'glomerulus of the Head-kidney' in the Chick. in: *Quart. Journ. Microsc. Sc.* Vol. 20. July, p. 372—374. in: Balfour, *Studies Morphol. Laborat.* p. 107—109.
(From: *Proc. Cambridge, Philos. Soc.* — *Z. A. No.* 60, p. 340.)
- Allen, J. A., Origin of the instinct of migration in Birds. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 5. No. 3. p. 151—154.
- Ballou, Will. Hos., Theorie of Bird Migrations. in: *Amer. Naturalist*, July, p. 527—528.
- Homeyer, E. F. von, Über das scheinbare und wirkliche Vorrücken mancher Vogelarten. in: *Zoolog. Garten*, No. 5. p. 129—135.
- The Migration of Birds, by F. B. W. in: *The Scott. Natural.* July, p. 309—310.
- Allen, J. A., List of the Birds of the Island of Santa Lucia, West Indies. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 5. No. 3. p. 163—169.
- Ballou, W. H., Bird Arrivals at Evanston, Ill. in: *Amer. Naturalist*, July, p. 525.
- Brayton, Alemb. W., A Catalogue of the Birds of Indiana, with Keys and Descriptions of the Groups of greatest interest to the Horticulturist. Indianapolis, 1880. (From: *Transact. Indiana Horticult. Soc.* 1879. p. 89—166.)
- Clarke, Will. Eagle, Ornithological Notes from Yorkshire. in: *Zoologist*, Aug. p. 353—358.
- Dalgleish, J. J., List of occurrences of North American Birds in Europe. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*. Vol. 5. No. 3. p. 141—150.
(Sp. No. 25—44. — *Contin. s. Z. A. No.* 60, p. 340.)
- Drummond-Hay, H. M., Notes on the Birds of the basin of the Tay and its Tributaries. in: *The Scott. Natural.*, July, p. 295—309.
(Sp. No. 84—112. — s. *Z. A. No.* 60, p. 340.)
- Durnford, W. A., Ornithological notes from North Lancashire. in: *Zoologist*, June, p. 241—246.

- Fiori, A., Contribuzione all' Avifauna del Modenese e del Reggiano. in: *Annuario. Soc. Natural. Modena*, 14. An. 1./2. Disp. p. 88—96.
(Continua.)
- Freke, Percy Evans, A comparative Catalogue of Birds found in Europe and North America. Dublin, 1880. 8^o. (44 p.)
(From: *Proc. R. Dublin Soc.*)
- Gatcombe, John, Ornithological notes from Devon and Cornwall. in: *Zoologist*, June, p. 247—254.
- Gregg, W. H., Revised Catalogue of the Birds of Chemung County, New York. Elmira, N. Y., O. H. Wheeler, 1880. 8^o.
(217 sp.)
- Homeyer, E. von, Reise nach Helgoland, den Nordseeinseln Sylt, Lyst etc. Frankfurt a. M., Mahlau & Waldschmidt, 1880. 8^o. (91 p.) *M* 2, —.
(Ornithologisch. — Mit einem Verzeichnis der nordfriesischen Vögel von Rohweder; 114 sp.)
- Johnson, O. B., List of the Birds of the Willamette Valley, Oregon. in: *American Naturalist*, July, p. 485—491.
(To be continued — Sp. 1—39.)
- Lamb's, Dr. Thom., »Ornithologia Bercheria«. (Ed. by J. E. Harting.) in: *The Zoologist*, Aug. p. 313—325.
(Written 1814.)
- Lescuyer, F., Classification des Oiseaux de la vallée de la Marne basée sur la nature, l'utilité, la puissance, le lieu, l'époque et la durée de leurs travaux. Châlons-sur-Marne, impr. Martin, 1880. 8^o. (12 p. et 5 tabl.)
- Marmottan, .., et J. Vian, Liste d'oiseaux capturés en France mais rares dans ce pays. in: *Bull. Soc. Zool. France*, 1879. 5./6. P. p. 245—250.
(79 sp.)
- Marschall, Aug. Fr. Graf, Arten der Ornith. Austriaco-Hungarica in Nord-America. in: *Mittheil. ornithol. Ver. Wien*. No. 6. p. 49—51.
- Nehrling, H., Etwas über Verbreitung der Vögel in den Vereinigten Staaten. (Schluss.) in: *Ornitholog. Centralbl.* No. 13. p. 97—99.
(s. Z. A. No. 60, p. 341.)
- Quistorp, .., Über den Zug der Wandervögel durch die Provinz Neuvorpommern im Frühjahr 1880. in: *Ornitholog. Centralbl.* No. 13. p. 100—102.
- Rodd, E. H., Birds of Cornwall and the Scilly Isles. With introduction, Memoir and Appendix by J. E. Harting. London, Trübner, 1880. 8^o. (376 p.) 14 s.
- Russow, Val., Die Ornith. Ehst-, Liv- und Curlands mit besonderer Berücksichtigung der Zug- u. Brutverhältnisse. Nach d. Tode d. Verf. herausg. von Th. Pleske. Mit 5 Tab. Aus: *Arch. f. d. Naturk. Liv-, Ehst- u. Curlands.* Dorpat. (Leipzig, K. F. Köhler in Comm.), 1880. 8^o. (216 p.)
M 4, —.
- Spalding, .., Tagebuchnotizen aus dem Jahre 1879, gesammelt in Zymna bei Turoscheln (Ostpreußen). in: *Ornitholog. Centralbl.* No. 12. p. 93—94.
- Stevenson, Henry, Ornithological Notes from Norfolk for 1878. in: *Zoologist*, Aug. p. 325—343.
(Supplement to *Zoologist*, 1879. p. 153. — s. Z. A. No. 35, p. 411.)
- Taczanowski, L., Supplément à la liste des oiseaux recueillis dans l'île Askold (Mantschourie). in: *Bull. Soc. Zool. France*, 1879. 5./6. P. p. 133—140.
(Sp. No. 50—103. — s. Z. A. No. 22, p. 108.)

- Talsky, Jos., Beitrag zur Ornithologie Mährens. (Schluss.) in: Mittheil. ornithol. Ver. Wien, No. 6. p. 53—55.
- Tomlinson, H. G., Ornithological notes from Orkney. in: Zoologist, July, p. 297.
- Vaughan, John, Ornithological Notes from Guernsey. in: The Zoologist, Aug. p. 360—361.
- Widmann, Otto, Notes on Birds of St. Louis, Mo. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 5. No. 3. p. 191—192.
- Lum, J. K., Occurrence of the Bohemian Wax-wing [*Ampelis garrulus*] in Western Washington Territory. in: Amer. Naturalist, July, p. 521.
- Girtanner, A., Steinadler. in: Zoolog. Garten. No. 5. p. 159—160.
(Einfluss des strengen Winters.)
- Schauer, Ernst, Steinadler — Goldadler. (Schluss.) in: Mittheil. ornithol. Ver. Wien, No. 6. p. 51—53.
- Reichenau, W. von, Ein fünfzehiger Raubvogel [*Archibuteo lagopus*]. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 4. Heft, p. 318—319.
- Ridgway, Rob., On a new Alaskan Sandpiper [*Arquatella Couesii*]. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 5. No. 3. p. 160—163.
- Coues, Ell., Nest and Eggs of *Catherpes mexicanus conspersus*. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 5. No. 3. p. 181—182.
- Müller, K., Über den Wasserschwätzer. in: Zoolog. Garten, No. 6. p. 188—189.
- Lyell, J. C., Fancy Pigeons: containing full Directions for the Breeding and Management of Fancy Pigeons, with descriptions of every known variety etc. Illustr. P. 1. 2. London, Bazaar Office, 1880. each 2 s. 6 d.
- Pouchet, G., Note sur la rétine du pigeon (Soc. Biol.) in: Gaz. méd. Paris, (6.) T. 2. No. 21. p. 272.
(Nature des nucléus.)
- Cuckoo denuded of feathers. Kermode, Phil. M. C., in: Zoologist, June, p. 257—258. Harting, J. E., *ibid.* p. 258; Norgate, Frank, *ibid.* July, p. 298. Brown, J. A. Harrie, *ibid.* p. 298.
- Seeböhm, Henry, Blue Eggs of the Cuckoo. in: The Zoologist, Aug. p. 361—362.
- Henke, K. G., Fortpflanzung der Scharbenente (*Erismatura mersa*). in: Zoolog. Garten, No. 5. p. 142—147.
- Harting, J. E., Hawks and Hawking. in: Zoologist, July, p. 273—292.
- Moschen, L., Sopra un ibrido naturale di *Fringilla coelebs* e *Fr. montifringilla*. in: Bull. Soc. Ven.-Trent. 1880. No. 4. p. 99—103.
- Cox, H. L., Breeding of the Pochard and Scaup in Ireland [*Fuligula*]. in: Zoologist, June, p. 255—256.
- Thienemann, W., Das Tüpfelsumpfhühnchen (*Gallinula porzana*). in: Ornitholog. Centralbl. No. 12. p. 89—91.
- Noguey, C., Cas d'albinisme du *Garrulus glandarius*. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Proc.-verb. 1879. p. CXX.
- Landbeck, ., *Geositta antarctica* [n. sp.]. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 3. Heft, p. 274—275.
- Ridgway, Rob., The little Brown Crane (*Grus fraterculus* Cass.). in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 5. No. 3. p. 187—188.

- Kunze, Rich. E., Rose-breasted Grosbeak [*Hydemeles ludoviciana*] and Colorado Potato-Beetle. in: Amer. Naturalist, July, p. 521—522.
- Reinhardt, J., Om *Lanius major* Pall. og dens Forekomst her i Landet. in: Ved. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn. 1879/80. p. 387—396.
- Porritt, Geo. T., Abundance of Nighthingales. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 5. June, p. 168.
(South of England.)
- Ridgway, Rob., On *Macrorhamphus griseus* Gmel. and *M. scolopaceus* Say. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 5. No. 3. p. 157—160.
(The latter is merely a variety of the former.)
- Lawrence, Newbold T., The greater Long-Beak, *Macrorhamphus scolopaceus* Say. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 5. No. 3. p. 154—157.
(Is a different species from *griseus*.)
- Oustalet, E., Observations on the Megapodes. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. June, p. 500—502.
(From the Comptes rendus. — s. Z. A. No. 60, p. 343.)
- Schlegel, H., On an undescribed species of black-legged Megapode, *Megapodius Sanghirensis*. in: Notes from the Leyden Museum, Vol. 2. Note XVI. p. 91—92.
- Shelley, G. E., A Monograph of the Nectariniidae or Family of Sun-Birds. 12 parts. London, Dulau. 4^o. £ 15, 15 s.
- Reichenow, A., *Ortygometra pusilla* auf Madagascar. in: Ornitholog. Centralbl. No. 11. p. 85.
- Christy, R. M., Great Bustard in Essex. in: Zoologist, July, p. 296—297.
- Harting, J. E., The great Bustard in France during the winter 1879/80. in: Zoologist, June, p. 252—254. — Attempted domestication of the great Bustard. ibd. p. 254.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Genera und Species von Ascidiæ simplices.

Von M. Traustedt in Kopenhagen.

Als Auszug einer in den »Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn« demnächst erscheinenden Arbeit über die *Ascidiæ simplices*, welche von den Küsten Dänemarks und seiner nordischen Nebenländer bekannt sind, theile ich folgende Clavis synoptica der darin besprochenen und mir aus eigener Untersuchung oder guten Darstellungen bekannten Gattungen und Arten mit, in der Hoffnung, sie möchte auch in dieser abgekürzten Gestalt anderen Forschern auf diesem wenig cultivirten Gebiete nützlich sein.

Synopsis der Gattungen.

I. Mundöffnung 4-lappig, Kloakenöffnung 4-lappig.

*) Die Längachsen der Kiemenspalten mit einander parallel.

a) Tentakel ästig:

1) Körper mit langem Stiel: *Boltenia* (*B. Bolteni* [L.]).

2) Körper sitzend: *Cynthia*.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 457-467](#)