

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

23. August 1880.

No. 63.

Inhalt: I. Litteratur. p. 409—420. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Canestrini, Über ein sonderbares Organ der Hymenopteren. 2. Scott, Vorläufige Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte der Petromyzonten. 3. Schneider, Über Befruchtung der thierischen Eier. 4. Laczko, Beiträge z. Kenntnis d. Histologie der Tetrarhynchen, hauptsächlich des Nervensystems. 5. Ehlers und Carrière, Berichtigungen. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. v. Dalla Torre, Rattenlist. 2. Linnean Society of London. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

6. Biologie, vergl. Anatomie etc.

(Fortsetzung.)

Schenk, S. L., Zur Lehre über den Einfluss der Farbe auf das Entwicklungsleben der Thiere. in: Mittheil. Embryolog. Institut. Wien, 4. Heft, p. 265—277.

Dallinger, W. H., On the Theory of Spontaneous Generation. in: Amer. Naturalist, July, p. 526—527.
(Extr. from his paper: Z. A. No. 52, p. 151.)

Bastian, H. C., The Brain as the Organ of Mind. London, Paul, 1880. 8^o. 5 s. —.

Allen, Grant, Der Farbensinn. Sein Ursprung und seine Entwicklung. Mit einer Einleitung von E. Krause. Leipzig, E. Günther's Verlag, 1880. 8^o. (XXI, 274 p.) M 5, —.
(Darwinistische Schriften, No. 7.)

Schultze, Fritz, Die Sprache des Kindes. Eine Anregung zur Erforschung des Gegenstandes. Leipzig, E. Günther's Verlag, 1880. 8^o. (46 p.) M 1, —.
(Darwinistische Schriften, No. 10.)

Schütz, Ludw., Der sogenannte Verstand der Thiere oder der animalische Instinct. Paderborn, Schöningh, 1880. 8^o. (145 p.) M 1, 50.

Horváth, G. von, Über periodische Erscheinungen im Thierreiche. Schluss. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 11. p. 109—115.
(s. Z. A. No. 57, p. 271.)

7. Descendenztheorie.

Darwin, Ch., The Origin of Species by means of Natural Selection. 6th ed. With Additions and Corrections to 1872. London, Murray, 1880. 8^o. (466 p.) 7 s. 6 d.

Canestrini, Giov., La Teoria di Darwin criticamente esposta. Milano, Dumolard, 1880. 8^o. (XI, 350 p.)

- Huxley, Th., Zur bevorstehenden Großjährigkeit der Darwin'schen Theorie. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 4. Heft, p. 249—256.
(Nature, Vol. 22. No. 549. p. 1—4. s. Z. A. No. 57, p. 271.)
- Krause, Ernst, Die Bastard-Theorie zur Erklärung der Wesen-Mannigfaltigkeit. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. Juni, p. 191—203.
(Historisch, gegen Fuchs.)
- Skizzen aus der Entwickelungsgeschichte der Entwickelungsgeschichte. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 4. Heft, p. 257—275.
- Lippincott, J. S., The Critics of Evolution. in: Amer. Naturalist, June, p. 398—416.
(Contin. — s. Z. A. No. 57, p. 271.)
- Lankester, E. R., Degeneration: a Chapter in Darwinism. London, Macmillan, 1880. 8^o. (75 p.) 2 s. 6 d.
- Schriften, Darwinistische. No. 1—10. Leipzig, E. Günther's Verlag, 1878, 1880. 8^o.
- Weismann, Aug., Studies in the theory of descent. Transl. and ed. by R. Meldola. With pref. Notice by Ch. Darwin. P. I.: Seasonable Dimorphism of Butterflies. Col. Pl. London, Low, 1880. 8^o. Subscrib. 8 s., compl. 30 s. —.

8. Faunen.

- Asper, G., Die pelagische Fauna und Tiefseefauna der Schweiz. in: Internat. Fischerei-Ausstell. Schweiz. Catal. p. 127—139.
- Biozzi, Biozzo, Nota sul lago a stagno di Orbetello. in: Catalogo Sez. Ital. Esposiz. Berlino, p. 215—217.
- Brandt, Al., Предварительный отчетъ о путешествіи . . . въ Карскую область и Закавказье. (Petersburg, 1880.) 8^o. (22 p.)
(Vorläufiger Bericht über seine Reise in die Umgebung von Kars und nach Transkaukasien. Für die Akad. d. Wiss. gedruckt.)
- Friedel, Ernst, A German View of the Fauna of Ireland. in: Zoologist, July, p. 293—296. Aug. p. 343—353.
(From the »Zoolog. Garten«.)
- Magretti, Paolo, Una seconda escursione zoologica all' isola di Sardegna. Con 1 tav. Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 23. (24 p.)
- Patterson, R. L., The Birds, Fishes and Cetacea commonly frequenting Belfast Lough. London, Bogue, 1880. 8^o. (264 p.) 10 s. 6 d.
- Results, Scientific, of the Second Yarkand Mission; based upon the collections and notes of the late Ferd. Stoliczka. Published by Order of the Government of India. Calcutta, 1878. 1879. 4^o.
- Hymenoptera, by Fred. Smith. 1878. (22 p., 1 pl.) 3 s. 6 d.
(63 sp., of which 55 are new.)
- Neuroptera, by Rob. MacLachlan. 1878. (6 p.) 1 s. 6 d.
(11 sp., 2 n. sp.)
- Lepidoptera, by Fred. Moore. 1879. (18 p., 1 pl.) 10 s. 6 d.
(66 sp.)
- Mollusca, by Geoffr. Nevill. 1878. (21 p., 1 pl.) 3 s. 6 d.
(58 sp., 11 n. sp.)
- Ichthyology, by Franc. Day. 1878. (25 p., 5 pl.) 7 s. 6 d.
(25 sp.)
- Reptilia and Amphibia, by W. T. Blanford. 1878. (26 p., 2 pl.) 5 s.
(24 Reptilia, 4 Amphibia.)

Syringosphaeridae, by P. Mart. Duncan. 1879. (17 p., 3 pl.) 5 s.
(5 sp. *Syringosphaeria*, 1 sp. *Stoliczkaria*; remarks on the Order.)

Mammalia, by W. T. Blanford. 1879. (93 p., 29 pl.) £ 3. 3 s.
(59 sp.)

Storm, V., Bidrag til Kundskab om Thronhjemsfjordens Fauna. II. in: Kgl. Norsk. Vid. Selsk. Skrift. 1879. p. 109—125.

(Invertebrata.)

Targioni-Tozzetti, A., Crostacei, Insetti, Molluschi ed altri animali italiani interessanti la pesca e come Saggio delle Collezioni degli Animali Invertebrati del Museo (di Studi Superiori in Firenze). in: Catalogo Sez. Ital. Esposiz. Berlino, p. 119—138.

Wallace, A. R., The Malay Archipelago. 7th. ed. London, Macmillan, 1880. 8^o. 7 s. 6 d.

— La Malaisie, récits de voyage et études de l'homme et de la nature. Abrégés par H. Vattemare. Paris, Hachette, 1880. 8^o. (223 p., avec vign.) Fr. 1, 50.

Weith, W., Chemische Untersuchungen schweiz. Gewässer mit Rücksicht auf deren Fauna. in: Internat. Fischerei-Ausstell. Schweiz. Catal. p. 96—126.

9. Invertebrata.

Carrière, Just., Studien über die Regenerations-Erscheinungen bei den Wirbellosen. I. Die Regeneration bei den Pulmonaten. Mit 2 Taf. Würzburg, Staudinger, 1880. 4^o. (55 p.) M 10, —.

Carter, H. J., Report on Specimens dredged up from the Gulf of Manaar and presented to the Liverpool Free Museum by Capt. W. H. Cawne Warren. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. June, p. 437—457. Vol. 6. (July), p. 35—61.

(Foraminifera and Hydroidea. — Spongidae: 41 sp., 27 n. sp., n. g. *Dotona*, *Samus*.)

10. Protozoa.

Bütschli, O., Protozoa. s. oben Zoologie (Bronn's Klassen etc.), p. 389.

Eyfferth, E., The simplest forms of Life. II. Fam. Astasiaea. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. June, p. 115—116.

Family *Cryptomonadina* (with *Thecomonadina* Duj.). in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 1. No. 7. p. 133—134.

(Short synopsis.)

Maggi, Leop., Tassonomia e Corologia dei Cilio-flagellati. in: Boll. scientif. Ann. II. No. 1. p. 7—16.

Gabriel, B., Über die in der Harnblase des Hechtes sich findenden parasitischen Gebilde. (8 p.) Aus: Sitzungsber. d. Schles. Ges. vat. Cult.

(Psorospermien.)

Parona, Corr., Prime ricerche intorno ai Protisti del Lago d'Orta, con cenno della loro corologia italiana. in: Bollet. scientif. Ann. II. No. 1. p. 17—26.

Vejdovský, Frz., Über die Rhizopoden der Brunnenwässer Prags. Sep.-Abdr. aus Sitzungsber. k. böhm. Ges. Wiss. 1880.

Hertwig, Rich., Der Organismus der Radiolarien. Mit 10 Taf. in: Denkschr. der med.-naturw. Ges. Jena. 2. Bd. p. 125—278.

(s. Z. A. No. 23, p. 126.)

- Pantanelli, D., Radiolarie dei diaspri. in: Atti Soc. Toscan. Sc. Nat. Proc.-verb. p. 58.
 — e De Stefani, Radiolarie di Santa Barbera in Calabria. *ibid.* p. 59—60.
 Certes, A., Note sur l'*Haptophrya gigantea* Maupas, Infusoire parasite des Bactériens anoures d'Algérie. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 240—244.
 Syringosphaeridae of the 2. Yarkand Mission. s. oben Faunen, p. 410.

11. Spongiae.

- Mereschkovsky, C. v., Reproduction des Éponges par bourgeonnement extérieur. Avec 1 pl. in: Arch. Zool. expérim. T. S. No. 3. p. 417—423.
 Schulze, Frz. E., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. IX. Mittheil. Die Plakiniden. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 34. Bd. p. 407—451.
 (Das Plattenepithel d. Außenfläche bis zu den Eingangsporen der Geißelkammern stammt vom Ectoderm, die Kragenzellen und das einschichtige Plattenepithel sämtlicher Hohlräume des ableitenden Systems bis zum Osculumrande stammt vom Entoderm. — Fam. n. Plakinidae, n. g. *Plakina*, *Plakortis*, *Plakinastrella*.)
 Dybowski, W., Studien über die Spongien des russischen Reichs, mit besonderer Berücksichtigung der Spongien-Fauna des Baikal-Sees. Mit 4 Taf. u. 2 Holzschn. St. Petersburg, 1880. Aus: Mém. Acad. Sc. St. Pétersb. 7. Sér. T. 27. No. 6. (71 p.) M 5, —.
 (4 n. sp., n. g. *Lubomirskia*.)
 Keller, Conr., Neue Coelenteraten aus dem Golf von Neapel. Mit 2 Taf. in: Arch. für mikrosk. Anat. 18. Bd. 3. Heft, p. 271—280. Zusatz von Osc. Schmidt. *ibid.* p. 280—282.
 (4 neue Arten Spongien, 2 n. g. *Rhizaxinella*, *Tuberella*.)
 Schmidt, Osc., Die Spongien des Meerbusen von Mexico (u. des caraibischen Meeres). 2. (Schluss-) Heft. — Reports on the dredgings under the supervision of Alex. Agassiz etc. Jena, Fischer, 1880. 4^o. (p. 33—90, Taf. V—X.) M 10, —.
 (n. g. *Diaretula*, *Rhabdodictyon*, *Syringidium*, *Margaritella*, *Joannella*, *Scleroplegma*, *Diplacodium*, *Pachaulidium*, *Rhabdostauridium*, *Regardrella*, *Hertwigia*, *Rhabdopectella*, *Leiobolidium*, *Fangophilina*, *Stylorhiza*, *Siphonochalinopsis*, *Vomerula*, *Collectella*, *Neopelta*. — s. Z. A. No. 28, p. 249.)
 Marshall, Will., Untersuchungen über die Dysideiden und Phoriospongien. Habilit.-Schr. Leipzig, Engelmann, 1880. 8^o. (39 p.)
 (Aus: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd.)
 Duncan, P. Mart., On a parasitic Sponge of the order Calcarea. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. Vol. 3. No. 3. p. 377—383.
 (n. g. *Möbiusispongia parasitica*, within *Carpenteria raphidodendron*.)

12. Coelenterata.

- Haeckel, E., Die Organisation und Classification der höheren Medusen, Acraspeden. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 4. Heft, p. 310—317.
 (Aus den Sitzungsber. d. Jen. Ges.)
 — Über die Organisation und Classification der Acraspeden. in: Sitz.-Ber. Jen. Ges. f. Med. u. Nat. 20. Febr. 1880.

- Hertwig, O. und R., Der Organismus der Medusen und seine Stellung zur Keimblättertheorie. Mit 3 Taf. in: Denkschr. d. med.-nat. Ges. Jena, 2. Bd. p. 1—70.
- Richiardi, S., Idroidi del mare di Toscana. in: Catalogo Sez. Ital. Esposiz. Berlino, p. 154—155.
- Alcioniari del mare di Toscana. *ibid.* p. 155.
- Mereschkowsky, C., Sur une anomalie chez les Hydroméduses etc. in: Arch. Zool. expériment. T. 8. No. 3. Notes. p. XLII—XLIV.
(Extr. — v. Z. A. No. 28, p. 249.)
- Agassiz, Louis, Report on the Florida Reefs. Accompanied by Illustrations of Florida Corals. With 22 pl. and 1 map. in: Mem. Mus. Comp. Zool. Cambridge, Vol. 7. No. 1. Cambridge, Mass., 1880. 4^o. (61 p.)
- Mereschkowsky, C., On the structure of some Coralliaria. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. June, p. 502—503.
(From the Compt. rend. — s. Z. A. No. 57, p. 274.)
- On the origin and development of the ovum in *Eucope* before fecundation. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. June, p. 498—500.
(From Compt. rend. — s. Z. A. No. 57, p. 274.)
- Lankester, E. Ray, On a new Jelly-Fish of the order Trachomedusae, living in Fresh Water. in: Nature, Vol. 22. No. 555. p. 147—148. No. 557. p. 190—191. No. 559. p. 241.
(s. Z. A. No. 59, p. 321.)
- Allman, G. J., The Freshwater Medusa. in: Nature, Vol. 22. No. 556. p. ? No. 558. p. 218. No. 561. p. 290.
- Lankester, E. Ray, On *Limnocodium* (Craspedacaustes) *Sowerbii*, a new Trachomedusa inhabiting Fresh Water. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. July, p. 351—371.
- Granger, Alb., Invasion des Véléelles à la plage de Cette. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Proc.-verb. 1879. p. XLVI—XLVII.
- Lapworth, Ch., On the geological distribution of the Rhabdophora. P. III. Results. (Contin.) in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. July, p. 16—29.
(s. Z. A. No. 57, p. 274.)

13. Echinodermata.

- Carpenter, P. Herb., Some disputed points in Echinoderm Morphology. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. July, p. 322—330.
(Homology of the Oral Plates of Crinoids and Ophiuroids with the Genitals of Urchins and Starfishes.)
- Feather Stars, recent and fossil. With 2 pl. Reprinted from Popular Science Review. Vol. 4. (12 p.)
- Foettinger, Alex., Sur la découverte de l'hémoglobine dans le système aquifère d'un Echinoderme (*Ophiactis virens*). in: Bull. Acad. Belg. T. 49. No. 5. p. 402—404.
- Fuchs, Theod., Über einige tertiäre Echiniden aus Persien. Mit 1 Taf. Aus: Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, 81. Bd. 1. Abth. p. 97—100.
M —, 40.
(3 n. sp.)
- Martin, K., Revision of the fossil Echini from the Tertiary Strata of Java. in: Notes from the Leyden Museum, Vol. 2. Note XIV. p. 73—84.
(19 sp., 2 n. sp.)

Ljungman, Ax. Wlh., Förteckning öfver Spetsbergens Holothurider. in: Ofvers. K. Vet. Akad. Förhdlg. Stockh. 1879. No. 9. p. 127—131.
(9 sp., 1 n. sp.)

14. Vermes.

Krabbe, H., Researches on the occurrence of Intestinal Worms in the Intestinal Canal of the Horse. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. July, p. 96—97.
(From Overs. K. Dansk. Vid. Selsk. Forhdlg. 1880. p. 33.)

Fraipont, Jul., Recherches sur l'appareil excréteur des Trématodes et des Cestoides. Note prélim. in: Bull. Acad. Belge, T. 49. No. 5. p. 397—402.

Hubrecht, A. A. W., Researches on the Nervous System of Nemertines. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. July, p. 274—282.
(Abstract of his paper. — s. Z. A. No. 58, p. 289.)

Hertwig, Osc., Die Chaetognathen. Eine Monographie. Mit 6 Taf. in: Jen. Zeitschr. f. Nat. 14. Bd. 2. Heft, p. 196—311. — Apart: Jena, Fischer, 1880. *M* 6, —.

(Anatomisch, systematisch, entwicklungsgeschichtlich. — A. u. d. T.: Studien zur Blättertheorie. 2. Heft.)

Cosmovici, Léon C., Glandes génitales et organes segmentaires des Annélides polychètes. Avec 8 pl. in: Arch. Zool. expérim. T. 8. No. 3. p. 289—372.

(Fin. — v. Z. A. No. 58, p. 289.)

Perroncito, Ed., Osservazioni elmintologiche relative alla malattia endemica fra gli operai del Gottardo (*Anchylostoma duodenale*). in: Atti Accad. Lincei, Transunti, Vol. 4. Fasc. 6. Maggio, p. 179—184.

(*Anchylostoma*, *Anguillula intestinalis* e *stercoralis*.)

— Observations helminthologiques et recherches expérimentales sur la maladie des ouvriers du Saint-Gotthard. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 23. p. 1373—1375.

(*Anchylostoma duodenale*, *Anguillula stercoralis* et *intestinalis*.)

Örley, Ladisl., Monographie der Anguilluliden. Mit 7 lith. Taf. Budapest, 1880. 8^o. (165 p.)

(Durch die K. U. naturwiss. Ges. preisgekrönt. — Ungarisch: p. 1—138. Deutscher Auszug: p. 139—165.)

Vignier, Camille, Mém. sur l'organisation de la *Batracobdella* (*B. Latastii*). Avec 2 pl. in: Arch. Zool. expérim. T. 8. No. 3. p. 373—390.

Spengel, J. W., Formation de l'oeuf, développement et mâle de la *Bonellia*. (Extr. par L. Joliet.) in: Arch. Zool. expérim. T. 8. No. 3. Notes, p. XXXIII—XXXVIII.

(v. Z. A. No. 23, p. 363.)

Moniez, R., Essai monographique sur les Cysticerques. Avec 3 pl. in: Tra-vaux Inst. Zool. Lille, T. 3. Fasc. 1. (190 p.)

Greiff, Rich., Die Echiuren (*Gephyrea armata*). Mit 9 Taf. und 1 Holzschn. Leipzig, W. Engelmann in Comm., 1880. 4^o. (p. 1—10, Tit. und Inh., p. 11—172.) *M* 16, —.

(Aus: Nova Acta Ac. Caes. Leop.-Carolin. Vol. 41. P. 2.)

Hatschek, B., Über Entwicklungsgeschichte von *Echiurus* und die systematische Stellung der Echiuridae (*Gephyrei chaetiferi*). Mit Taf. 4—6. in: Arb. Zool. Inst. Wien, T. 3. 1. Heft, p. 45—78. — Apart: Wien, Hölder. *M* 5, 20.

(Als Ordnung zwischen Oligo- und Polychaeti.)

- Spengel, J. W., Beiträge zur Kenntnis der Gephyreen. II. Die Organisation des *Echiurus Pallasii*. Mit 4 Taf. u. 2 Holzschn. in: Zeitschr. für wiss. Zool. 34. Bd. 3. Heft, p. 460—538.
- Leidy, J., On a *Filaria* reported to have come from a man. With cut. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 130—131.
- Villot, A., Sur l'organisation et le développement des Gordiens. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 90. No. 26. p. 1569—1571.
(Les hôtes normaux sont des Animaux aquatiques; les dragonneaux ne sont pas propres aux Insectes.)
- Hoffmann, G. K., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Hirudineen. Mit 12 Taf. Haarlem, Erven Loosjes, 1880. 4^o. (69 p.) *M* 8, —.
- Bourne, A. G., On the structure of the Nephridia of the Medicinal Leach. With 2 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. July, p. 283—302.
- Lankester, E. Ray, On intra-epithelial Capillaries in the integument of the Medicinal Leach. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. July, p. 303—317.
- Leidy, Jos., Notice of some Aquatic Worms of the family *Naidés*. With cuts. in: Amer. Naturalist, June, p. 421—425.
(1 n. sp., *Aulophorus vagus*.)
- Jourdain, S., Sur une forme très-simple du groupe des Vers, le *Prothelminthus Hessi* S. J. = ? *Intoshia leptoplanae* A. Giard. Avec 1 pl. in: Revue Sc. Nat. (Montpellier). (2.) T. 2. No. 1. p. 68—74.
- Hatschek, B., *Protodrilus Leuckartii*. Eine neue Gattung der Archianneliden. Mit 2 Taf. in: Arb. Zool. Inst. Wien, T. 3. 1. Heft, p. 79—92. — Apart: Wien, Hölder. *M* 3, 60.
(Verwandt mit *Polygordius*. Messina.)
- Kühn, Jul., Edelweiß-Anguillulen [*Tylenchus nivalis*]. (Magdeburg. Zeit. vom 13. Juni.)

15. Arthropoda.

- Mégnin, P., Les Parasites et les maladies parasitaires chez l'homme, les animaux domestiques et les animaux sauvages avec lesquels ils peuvent être en contact. Insectes, Arachnides, Crustacés. — Avec 63 fig. et Atlas de 26 pl. Paris, Masson, 1880. 8^o. (484 p.) Fres. 20, —.

a) Crustacea.

- Kingsley, J. S., Progress of American Carcinology in 1879. in: Amer. Naturalist, July, p. 498—503.
— Recent Articles on Crustacea. *ibid.* p. 519—521.
- Grobben, C., Die Antennendrüse der Crustaceen. Mit 1 Taf. in: Arb. Zool. Institut. Wien, T. 3. 1. Heft, p. 93—110. — Apart: Wien, Hölder. *M* 2, 40.
- MacLeod, J., Deux Crustacés nouveaux pour la Faune Belge. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. T. 23. p. LXXIV—LXXV.
(*Sphaeroma serratum*, *Platyarthus Hoffmannseggii*.)
- de Man, J. G., Crustacea (van Midden Sumatra). Systematische Lijst, met beschrijving der nieuwe soorten. Met 2 Taf. (Aus: Midden Sumatra, von P. J. Veth, Natuurl. Hist., Elfde Afd., C.)
(5 sp.)

- Miers, Edw. J., On a Collection of Crustacea from the Malaysian Region. P. IV. Penaeida, Stomatopoda, Isopoda, Suctorioria and Xiphosura. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. June, p. 457—472.
(With the n. g. *Renocila*. — s. Z. A. No. 58, p. 291.)
- Smith, S. J., Notes on Crustacea collected by Dr. G. M. Dawson at Vancouver and the Queen Charlotte Islands. From the Report of Progress of the Geolog. Survey of Canada 1878/79. p. 206B—218B.
(With 1 n. sp. and n. g. *Diastylopsis*.)
- Thomson, Geo. M., New species of Crustacea from New Zealand. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. July, p. 1—6.
(9 sp., of which 6 are new; n. g. *Panoploea*.)
- Brady, G. St., A Monograph of the free and semi-parasitic Copepoda of the British Islands. Vol. II. London, Ray Society, 1880. 8^o. (182 p., pl. 34—82.)
(Issued for the year 1878. — Vol. I. s. Z. A. No. 13, p. 281.)
- Rehberg, H., Beitrag zur Kenntnis der freilebenden Süßwasser-Copepoden. Mit 1 Taf. in: Abhandl. naturwiss. Ver. Bremen, 6. Bd. 3. Heft, p. 533—554.
(27 Arten.)
- Richiardi, S., Catalogo sistematico dei Crostacei che vivono sul corpo degli Animali. in: Catalogo Sez. Ital. Esposiz. Berlino, p. 147—152.
- Kolmodin, L., Ostracoda silurica Gotlandiae. Cum tab. in: Öfvers. K. Vet. Akad. Förhdlgr. Stockholm, 1879. No. 9. p. 133—139.
(17 sp., 3 n. sp.)
- Smith, S. J., On the Amphipodous genera *Cerapus*, *Unciola* and *Lepidactylis*, described by Thom. Say. With 1 pl. in: Trans. Connectic. Acad. Vol. 4. p. 268—284.
- de Man, J. G., On some Podophthalmous Crustacea, presented to the Leyden Museum by Mr. J. A. Kruyt, collected in the Red Sea near the city of Djeddah. in: Notes from the Leyden Museum, Vol. 2. Note XXI. p. 171—185.
(26 sp.)
- Smith, S. J., Occasional occurrence of tropical and subtropical species of Decapod Crustacea on the Coast of New England. in: Trans. Connectic. Acad. Vol. 4. July, p. 254—267.
(10 sp.)
- Huxley, Th. H., L'Écrevisse: Introduction à l'étude de Zoologie. Paris, Germer Baillière, 1880. 8^o. (XII, 260 p., 82 fig.) Frcs. 6, —.
(Biblioth. scientif. internat.)
- Haller, G., Über einige neue Cymothoïnen. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgeschichte, 46. Jahrg. 3. Heft, p. 375—395.
(10 sp., davon 6 n. sp.)
- Hesse, E., Description de deux Crustacés nouveaux, mâle et femelle du genre *Dinemoura*, décrits et peints sur des individus vivants. Avec 1 pl. in: Revue Sc. Nat. (Montpellier), 2. Sér. T. 2. No. 1. p. 5—15.
(*Dinemoura musteli laevis*.)
- Kingsley, J. S., Carcinological Notes. No. II. Revision of the *Gelasimi*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 135—152.
(Sp. No. 1—34. 2 n. sp.)
- de Man, J. G., On some species of *Gelasimus* Latr. and *Macrophthalmus* Latr. in: Notes from the Leyden Museum, Vol. 2. Note XIII. p. 67—72.
(7 sp.)

Brandt, Ed., On the Nervous System of *Idotea entomon* (Compt. rend.). in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. July, p. 98—99.

(s. Z. A. No. 58, p. 292.)

Packard, A. S. jr., On the internal structure of the Brain of *Limulus polyphemus*. in : Amer. Naturalist, June, p. 445—448. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. July, p. 29—33.

(s. Z. A. No. 58, p. 306.)

— The Structure of the Eye in *Limulus*. With fig. in : Amer. Naturalist, July, p. 503—508.

Brocchi, P., Note sur un Crustacé fossile recueilli dans les schistes d'Autun. Avec 1 pl. in : Bull. Soc. Géolog. France, 3. Sér. T. 8. p. 5—10.

(n. g. *Nectotelson*.)

Bellonci, Gius., Sui lobi olfattori del *Nephrops norvegicus*. Con 1 tav. Bologna, 1880. 4^o. (Estr. delle Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, 4. Sér. T. 1. p. 429—431.

(Le masse fibroso-reticolate posteriori del cervello contengono glomeruli olfattori.)

Kirk, T. W., Description of a n. sp. of *Palinurus [tumidus]*. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. July, p. 14—15.

Smith, S. J., On the species of *Pinnixa* inhabiting the New England Coast, with remarks on their early stages. in : Trans. Connecticut. Acad. Vol. 4. July, p. 247—253.

(2 sp.)

b) Myriapoda.

Karsch, F., Über die von Dr. O. Finsch während seiner polynesischen Reise gesammelten Myriopoden und Arachniden. in : Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 5. p. 77—83.

(1 n. sp. *Julus*, 10 n. sp. Arachnid.)

Balfour, F. M., On certain points in the Anatomy of *Peripatus capensis*. in : Balfour, Studies Morphol. Laborat. p. 31—33.

(From: Proc. Cambridge Philos. Soc. s. Z. A. No. 31, p. 332—335.)

c) Arachnida.

Karsch, F., Arachnologische Blätter. (Decas 1.) Tafel 12. in : Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 373—409.

Groneberg, A., Über die Mundtheile der Arachniden. Mit 3 Taf. in : Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 3. Heft, p. 285—300.

(Besonders über die sog. Oberlippe.)

Karsch, F., Polynesische Arachniden. s. oben Myriapoda (Karsch).

Simon, E., Arachnides nouveaux de France, d'Espagne et d'Algérie. 1. Mém. in : Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 251—263.

(15 sp.)

Haller, G., Acarinologisches. Mit 1 Taf. in : Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 3. Heft, p. 355—374.

(I. *Pontarachna* Phil. II. Über eine neue *Megamerus*-Art. III. Über das muthmaßliche Gehörorgan der Acariden.)

Mégnin, P., Sur une modification particulière d'un Acarien parasite. in : Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 23. p. 1371—1373. — Abstr. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. July, p. 99—100.

(Cheylétides.)

Balfour, F. M., Notes on the development of the Aracinea. With 2 pl. in : Balfour, Studies Morphol. Laborat. p. 83—106.

(From: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 20. April, p. 167—189. s. Z. A. No. 58, p. 293.)

- Pichard, P., Sur un Acarien destructeur du Phylloxera gallicole. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 90. No. 26. p. 1572—1573.
- Karsch, F., Neue Spinnen vom Feuerlande. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturw. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 378—381.
(4 n. sp., n. g. *Heteromma*.)
- Neue und minder bekannte americanische Spinnen des Berliner Museums. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. p. 380—392.
(6 n. sp., n. g. *Adeatomus*, *Thaïla*, *Puchypelma*, *Orthothrichus*, *Acanthogonatus*.)
- Workman, Thom., A contribution towards a list of Irish Spiders. in: Entomologist, June, p. 125—130.
- Karsch, F., Neue Phalangiden des Berliner Museums. Laniatores. *Gonylectidae cosmetoidae*. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 400—404.
(5 n. sp., n. g. *Ibalonius*, *Hinzuanus*, *Adacum*, *Dampctrus*.)
- Karsch, F., Scorpionologische Fragmente. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni. p. 404—409.
(3 n. sp.; für *Telegonus* wird *Maeocentrus* vorgeschlagen.)
- Karsch, F., Zur Kenntnis der Attiden. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 392—399.
(24 n. sp., n. g. *Janigena*.)
- Karsch, F., Über *Corinna* (C. L. Koch) u. ihre Verwandtschaften. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 373—378.
(n. g. *Thargalia*, *Mundane*, *Megalostrata*.)
- Karsch, F., Zur Gattung *Heremia* Thor. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 381—382.
(1 n. sp.)
- Karsch, F., Über die Familie der Hexophthalmiden. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 385—386.
- Karsch, F., Neue Laterigraden. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 382—383.
(5 n. sp.)
- Hasselt, A. W. M. van, Bijdrage tot de kennis van den *Lipistius desultor* Schiödde. in: Versl. en Meded. Akad. Amsterd. 14. D. 2. St. p. 186—198.
Naschrift over den *Anetes coeletron* Menge. *ibid.* p. 196—198.
(Hat Spinnwarzen.)
- Karsch, F., Zur Attiden-Gattung *Portia*. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 384—385.

d) Insecta.

- Dalla Torre, K. von, Addenda und Corrigenda zu Hagen's Bibliotheca entomolog. II. in: Katter's Entomol. Nachricht. No. 12. p. 125—129. No. 13. p. 137—141. No. 15. p. 167—171.
(I. *ibid.* 4. Bd. 1874. p. 324. — Z. A. No. 18, p. 4.)
- Gardner, Will., The Rise of the Literature of Entomology. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 6. Aug. p. 1—5.
- Psyche. Organ of the Cambridge Entomol. Club, Vol. 3. No. 72. April, No. 73. May. Cambridge, Mass.
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausg. vom Entomolog. Verein in Berlin. 24. Jahrg. 1880. 1. Heft. (p. 17—240.) Mai 1880. Mit 1 Taf. u. 1 Portr. Berlin, Nicolai, 1880. S⁰.

- Melchert, G., Einige Vorschläge zur Präparation. in: Katter's Entomol. Nachr. No. 11. p. 116—117.
- Adolph, G. Ernst, Über Insectenflügel. Mit 6 Taf. (Aus: Nova Acta Acad. Leop. Carol. XXI. P. II.) Leipzig, Engelmann in Comm., 1880. 4^o. (79 p.) *M* 8, —.
- Camerano, Lor., Nota sopra un caso di colorazione naturale delle trachee di un Insetto. Torino, 1880. 8^o. Estr. dagli Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 15. Maggio.
(*Stenobothrus sibiricus*.)
- Liénard, Valère, Constitution de l'anneau oesophagien. Avec 1 pl. (15 pl.) Extr. Bull. Acad. Bruxell. T. 49. No. 3.
- Hauser, Gst., Physiologische und histiologische Untersuchungen über das Geruchsorgan der Insecten. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 34. Bd. 3. Heft, p. 367—403.
- Bobretzky, N., Études sur la formation du blastoderme et feuilletts germinatifs chez les Insectes, analysées au laboratoire de Zoologie de Marseille; par M. Rietsch. in: Revue Sc. Nat. (Montpellier). 2. Sér. T. 2. No. 1. p. 54—60.
- Knauer, F., Die Befruchtung der Blumen u. die Rolle, welche gewisse Thiere hierbei spielen. Mit Holzschn. (Schluss.) in: Der Naturhistoriker, 2. Jhg. No. 9. p. 69—70. No. 10. p. 77—79.
- Butler, E. A., Captures near Hastings. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 17. Aug. p. 67—68.
(Coleoptera and Hemiptera.)
- Carrington, J. T., Localities for beginners. VIII. Wicken. in: The Entomologist, Aug. p. 169—177.
(s. Z. A. No. 58, p. 294.)
- Comstock, J. Henry, Report upon Cotton Insects, prepared under the direction of the Commissioner of Agriculture. Washington, 1879. 8^o. (V, 511 p., 3 pl.)
- Kellner, ., Sammelbericht aus Thüringen. in: Deutsch. Entomol. Zeitschr. 24. Jahrg. 1. Heft, p. 229.
(33 für Thüringen neue Arten.)
- Köppen, Friedr. Theod., Die schädlichen Insecten Russlands. St. Petersburg, 1880. 8^o. (VI, 526 p., 1 Taf.)
(Beiträge zur Kenntnis des Russischen Reichs. Zweite Folge, Bd. 3.)
- Lewis, Geo., Insects in Japan. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 17. June, p. 20—21.
- Lowrey, P. J., A week in the New Forest. in: The Entomologist, Aug. p. 183—184.
- Samie, L., Résultats entomologiques obtenus à l'excursion trimestrielle, de Cubzac. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Proc.-verb. 1879. p. XXXVI—XLVI. — excursion de Branne. ibid. p. LLV—LXV. à Pomérol. ibid. p. LXV—LXVIII. — à Bourg. ibid. p. XCVII—CX.
- Sanz de Diego, Domin., Insectos raros ó poco frecuentes (d'España). in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 9. Cuad. I. Actas, p. 38—39.
- Saunders, Edw., Notes on Hymenoptera and Hemiptera captured at Chobham in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 17. Aug. p. 68—69.

α) Hemiptera.

- Chicote, César, Adiciones á la enumeracion de los Hemipteros observados en España y Portugal. in: Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. T. 9. Cuad. 1. p. 185—200.
- Fritsch, Karl, Jährliche Periode der Insecten-Fauna von Österreich-Ungarn. V. Die Schnabelkerfe (Rhynchota). Mit 3 Taf. graph. Darstell. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1880. 40. Aus: Denkschr. d. Akad. d. Wiss. Wien, 42. Bd. *M* 2, 50.
- Hemiptera at Hastings. s. Insecta (Butler, E. A.), s. p. 419, and (Saunders, Edw.) *ibid*.
- Reuter, O. M., Remarks on some British Hemiptera-Heteroptera. (Conclud.) in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 17. June, p. 10—15.
(1 n. sp. — s. Z. A. No. 53, p. 176.)
- Kessler, Herm. Friedr., Neue Beobachtungen und Entdeckungen an den auf *Ulmus campestris* L. vorkommenden Aphiden-Arten. Mit 2 Taf. in: 26. u. 27. Bericht Ver. f. Nat. Cassel, p. 57—90.
(*Tetraneura alba* und *ulmi*, *Schizoneura ulmi*.)
- Putnam, J. Duncan, Biological and other Notes on Coccidae. With 2 pl. in: Proc. Davenport Acad. Vol. 2. P. 2. p. 293—347.
(I. *Pulvinaria innumerabilis*. p. 293—346; II. *Aspidiotus aucylus*, p. 346—347.)
- Wurzellaus, die, des Weinstockes (*Phylloxera vastatrix*). Kurzgefasste Instructionsschrift zum Gebrauche für die Local-Commissionen. Herausg. im Auftrage des k. Preuß. Ministeriums für Landwirthschaft etc. Mit 12 Holzschn. u. 1 Taf. Berlin, Wiegandt, Hempel & Parey, 1880. 80. (23 p.) *M* —, 50.
- Scott, John, Description of the Nymph and Imago of *Psylla peregrina* Först. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 17. Aug. p. 65—66.
- Blanchard, E., Sur une Cicadelle (*Hysteropterum apterum*) qui attaque les vignes dans le déptmt. de la Gironde. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 19. p. 1103—1104.
- Sajo, Karl, Die bisher unbekannte makroptere Form von *Plinthis convexus* Fieb. (= *hungaricus* Horv.). in: Katter's Entomol. Nachr. No. 13. p. 111—112.

β) Orthoptera.

- Frey-Gessner, E., Die Orthoptern des Kantons Aargau. in: Mittheil. der Aargau. nat. Ges. II. Heft, p. 1—17.
(45 Arten.)
- Ridley, Henry N., A n. sp. of *Lipura* [*aurantiaca*]. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 17. June, p. 1—2.
— A n. sp. of *Machilis* [*brevicornis*]. in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 17. June, p. 2—3.
- Bormans, A. de, Études sur quelques Forficulides exotiques du Musée Roy. d'Hist. Nat. de Bruxelles. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. T. 23. p. LXVIII—LXXIV.
(29 sp., 1 n. sp.)
- Camerano, Lor., Note interna allo sviluppo della *Forficula auricularia*. Estr. dal Bull. Soc. Entom. Ital. Anno XII. Fasc. 1. p. 46—50.

reits am 7. Februar 1878 der kais. Akad. überreicht wurden. Mein besonderes Erstaunen erregt der Umstand, dass die Herren Prof. Jolyet und Dr. Blanchard, deren Publication das Datum vom 15. April 1879 trägt, übersahen, dass in No. 22 des Zoolog. Anzeigers (vom 24. Febr. 1879) meine Arbeit im Litteraturberichte bereits erwähnt wird.

Wien, den 3. October 1880.

IV. Personal-Notizen.

Leyden. — Dr. A. A. W. Hubrecht in Leyden, Conservator am Reichs-Museum, ist außerdem zum Lector der Zoologie an der Universität daselbst ernannt worden.

Necrolog.

Am 5. Juni starb in Salem, Mass., Mr. Caleb Cooke, 42 Jahr 4 Monate alt, ein Schüler L. Agassiz's, einer der eifrigsten und verständigsten Sammler. 1859 ging er nach Para, Bras., und später nach Zanzibar und Madagascar. Er hat für die U. S. Fish Commission die Tiefsee-Untersuchungen im Gulf of Maine mit angestellt und war auch bei Untersuchung der Mammoth Cave so wie bei der geologischen Untersuchung von Indiana thätig.

Am 26. Juli starb an einem Schlaganfall zu Halle a. S. Dr. Friedrich Steudener, Professor der Histologie und vergleichenden Anatomie. Derselbe war am 14. Dec. 1839 zu Posen als Sohn eines kgl. Baubeamten geboren, kam durch Versetzung seines Vaters nach Halle, wo er nach Absolvierung der Schulzeit auf der Latina die Universität bezog. Er widmete sich anatomischen Studien, wurde 1864 zum Doctor promovirt und habilitirte sich an derselben Universität 1867 für Pathologie, auf welchem Gebiete er mehrfach litterarisch productiv war. Später vertiefte er sich mehr in histologische Studien und wurde für dieses Gebiet, so wie für vergleichende Anatomie 1876 zum ordentlichen Professor ernannt. Den Zoologen ist er bekannt durch seine »Untersuchungen über den feineren Bau der Cestoden«.

Am 3. Septbr. starb in Forest Hill Herr Henry Ramsay Cox, 36 Jahr alt. Er war ein geschätzter Entomolog, Mitglied der Linnean Society.

Berichtigung.

In No. 63 des Zool. Anz. p. 413 sollte die kurze Inhaltsangabe des Aufsatzes von P. H. Carpenter lauten: »Homology of the Basal plates of Crinoids with the Genital of Urchins, Starfishes and Ophiuroids.«

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 409-420](#)