

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von **Wilh. Engelmann** in Leipzig.

IV. Jahrg.

7. Februar 1881.

No. 75.

Inhalt: I. **Litteratur.** p. 49—58. II. **Wissensch. Mittheilungen.** 1. **Muhr**, Vorläufige Bemerkungen über eine neue Art der Gattung *Scolopendrella* Gervais: *Scolopendrella microcolpa*. 2. **Weismann**, Beobachtungen an Hydroid-Polypen. 3. **Krukenberg**, Zur Kenntnis des chemischen Baues von *Amphioxus lanceolatus* und der Cephalopoden. 4. **v. Bedriaga**, Über die Auffassung und Anwendung der Begriffe: Species, Subspecies u. Varietas. III. **Mittheil. aus Museen etc.** 1. **Zoo. logical Society of London.** 2. **Schmeltz**, Notiz. IV. **Personal-Notizen.** Vacat.

I. Litteratur. (1880.)

15. Arthropoda.

d) Insecta.

(Fortsetzung.)

- Girard, Maur.**, Rapport sur les collections d'Entomologie appliquée exposées par M. Henri Miot à l'Exposition des Insectes à Paris en 1880. Paris, Soc. des Agricult. de France, 1880. 8^o. (15 p.)
- Cook, A. J.**, New methods of fighting certain injurious Insects. in: *Amer. Entomologist*, Novbr. p. 263—264.
- Prentiss, A. N.**, (Abstract of paper on) The use of Fungus growth to destroy Insects. in: *Amer. Entomologist*, Novbr. p. 269—270.
- Meinert, F.**, Sur la conformation de la tête et sur l'interprétation des organes buccaux chez les Insectes, ainsi que sur la systématique de cet Ordre. in: *Entomol. Tidskr.* 1. Bd. 3./4. Heft, p. 147—150.
- Brandt, Ed.**, Recherches sur l'anatomie comparée du système nerveux de divers ordres de la classe des Insectes. in: *Compt. rend. Ac. Scienc. Paris*, T. 91. No. 23. p. 935—937.
- Foettinger, Alex.**, Sur les terminaisons des nerfs dans les muscles des Insectes. Avec 1 pl. in: *Onderzoek. Physiolog. Laborat.* (3.) V. 3. Afl. p. 293—322.
- Viallanes, H.**, Sur les terminaisons nerveuses sensibles dans la peau de quelques Insectes. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 91. No. 26. p. 1089—1091.
- Müller, Herm.**, Alpenblumen, ihre Befruchtung durch Insecten und ihre Anpassung an dieselben. Mit 173 Holzschn. Leipzig, W. Engelmann, 1881 (Nov. 1880). 8^o. (IV, 611 p.) M 16, —.
- Reuter, O. M.**, Sur l'hybridisation chez les Insectes. in: *Entomol. Tidskr.* 1. Bd. 3./4. Heft, p. 174—177.
- Borre, A. Preudh. de**, Sur une excursion entomologique en Allemagne pendant les mois de Juin et Juillet 1880. in: *Soc. Entomol. Belge*, T. 23. *Compt. rend.* p. CLXXV—CLXXXI.

- Reuter, O. M., Från Dalarö i September (1880). Entomologisk Skizz. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 201—208. 216.
The Devonian Insects. (Abstr. of a paper by S. H. Scudder.) in: Amer. Naturalist, Vol. 14. Dec. p. 905—907.

α) Hemiptera.

- Lethierry, ., Espèces nouvelles d'Hémiptères pour la Faune Belge. in: Soc. Entomol. Belge, T. 23. Compt. rend. p. CLXI.
Reuter, O. M., Finlands och den Skandinaviska halföns Hemiptera Heteroptera. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 113—145.
Lichtenstein, J., Nouvelles observations sur les migrations des Pucerons. in: Soc. Entomol. Belg. T. 23. Compt. rend. p. CLXII—CLXIV.
Vayssière, Alb., Note sur une espèce d'Aphide qui attaque le blé. (4 p.) (Extr. du Bull. Soc. d'Agricult. de Vaucluse, Oct. 1880.)
Douglas, J. W., Macropterous forms in the genera *Blissus* and *Plinthisus*. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 164—165.
— *Charagochilus Gyllenhalii* macropterous. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 164.
Ashmead, Wm. H., On the red or circular Scale of the Orange (*Chrysomphalus ficus* Riley, M. S.). With cuts. in: Amer. Entomologist, Novbr. p. 267—269.
Reuter, O. M., Till *Gastrodes abietis* L. lefnadhistoria. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 185—188. 213.
Edwards, James, An additional species of British Hemiptera [*Lygus atomarius*]. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 150.
White, F. Buchanan, Note on the genus *Orthezia*. in: Entomologist, Dec. p. 304—306.
Sahlberg, J. R., Sur des espèces arctiques du genre hémiptère *Salda* et sur leur extension. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 167—168.

β) Orthoptera.

- Reuter, O. M., Sur l'accouplement chez deux espèces de l'Ordre des Collemboles. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 159—161.
(*Sminthurus apicalis* et *elegantulus*. — Figure des antennes de deux sexes.)
— Sur la fonction du tube ventral des Collemboles. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 162—163.
(Le but essentiel de ce tube est de faire entrer dans le corps l'eau.)
Haller, G., *Lubbockia*, ein neues Anurophoren-genus. Mit Holzschn. in: Zeitschrift f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. p. 749—753.

γ) Pseudo-Neuroptera.

- MacLachlan, R., *Oligoneuria rhenana*. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 163—164.
(Large swarm near Basel; casting of the subimaginal skin.)
Berg, Carl, La Vida y Costumbres de los Termitos. Conferencia popular. Con lam. Buenos Aires, 1880. 8°. (16 p.)

ε) Diptera.

- Meinert, F., Sur la construction des organes buccaux chez les Diptères. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 150—153.

- Kilpatrick, A. R., The Screw-Worm. in: Amer. Entomologist, Novbr. p. 275.
Aricia floralis Zett. s. oben Insecta (Holmgren), Z. A. No. 74, p. 34.
 Osten-Sacken, Bar. C. R., Habits of *Bombylius*. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 161.
 Packard, A. S., jr., The Hessian Fly. With woodcuts. U. S. Entomolog. Commission. Bulletin No. 4. Washington, 1880. 8°. (43 p., 2 pl., 1 map.)
 Arribalzaga, Enr. Lynch, *Compsomyia macellaria* F. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 10. Entr. 6. p. 248—253.
 Bugnion, E., Métamorphoses du *Meigenia bisignata*. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 17. No. 84. p. 17—31.
 Die zweigestaltigen Weibchen der Mückenart: *Paltostoma torrentium*. Mit Abbild. in: Knauer, Naturhistoriker, 3. Jahrg. No. 4. (1. Dec.) p. 30.
 Karsch, F., Über ein neues americanisches Dipteron [*Parydra bicuspida* n. sp.]. in: Arch. f. Naturgesch. 47. Jahrg. 1. Heft, p. 15.
 Osten-Sacken, Bar. C. R., About *Phora* being merely a Scavenger and not a true Parasite. in: Amer. Entomologist, Novbr. p. 277.
 Malm, A. W., Sur la présence dans le canal intestinal de l'homme de la larve de *Scaeva scambus* Stdg. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 170—171.
 Hagen, Herm. A., The Yellow fever Fly [*Sciara* sp.]. in: Psyche, No. 77. p. 111.

ζ Lepidoptera.

- Berg, Carl, Apuntes lepidopterológicos. II. Descripción de tres orugas de la familia Arctiadae. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 10. Entr. 5. p. 230—232.
 Oberthur, C., Études d'Entomologie. Faunes entomologiques, descriptions d'Insectes nouveaux on peu connus. 4. Livr. Catalogue raisonné des Papilionides de la collection de M. Oberthur à Rennes. (117 p., 6 pl.) 5. Livr. Faune des Lépidoptères de l'île Askold. 1. P. (88 p., 9 pl.) Rennes, impr. Oberthur & fils, 1880. 8°.
 Meinert, F., Sur un organe des Lépidoptères homologue aux balanciers (halteres) chez les Diptères. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 168—169.
 Spångberg, Jac., Sur les nervures des ailes chez nos Papillons diurnes. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 154—156.
 Chambers, V. T., On the changes that take place in the mouth-parts and legs of some leaf-mining Lepidopterous larvae. With cuts. in: Amer. Entomologist, Novbr. p. 255—262.
 Aurivillius, Chr., Des caractères sexuels secondaires chez les Papillons diurnes. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 163—166.
 Riley, Ch. V., Philosophy of the pupation of Butterflies and particularly of the Nymphalidae. With fig. (9 p.) (From: Proceed. Amer. Assoc. Advanc. Sc. Vol. 28. Saratoga Meeting, Aug. 1879.)
 (s. Z. A. No. 71, p. 601.)
 Fitch, Edw. A., Treatment of hibernating Larvae. in: Entomologist, Dec. p. 308—310.
 (After Mr. W. H. Edwards' paper in the Canad. Entomolog.)

- Kayser, J. C., Deutschlands Schmetterlinge mit Berücksichtigung sämtlicher Europäischen Arten. 1. Lief. Leipzig, Abel, 1880. 8^o. M 1, —.
(Erscheint in 38 wöchentlichen Lieferungen à M 1, —.)
- Lupton, Henry, The Lepidoptera of Arran. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 6. Dec. p. 72—75.
- Moore, F., Lepidoptera of Ceylon. P. I. London, Reeve, 1880. 4^o. 16 s. Coloured 31 s. 6 d.
- Möschler, H. B., Beiträge zur Schmetterlingsfauna von Surinam. III. Mit 2 Taf. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 379—486.
(214 sp., 101 n. sp., n. g. *Erioscele*, *Daedalina*, *Amphodia*, *Thelidora*, *Gonuris*, *Smyra*, *Placonia*, *Arctinia*, *Amabela*, *Gabyra*, *Adyroma*, *Clapra*, *Buphana*, *Arbinia*, *Bavilia*, *Cladenia*, *Synalissa*, *Mindora*.)
- Thedenius, K. Fr., Bidrag till Kännedomen om Skandinaviens Fjärilsfauna. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 197—198. 214.
- Macrolepidopteren, die, der Umgegend von Leipzig. Zusammengestellt vom Entomologischen Verein »Fauna« in Leipzig. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. p. 756—763.
- Rüst, ., Macrolepidopterologische Notizen dieses Jahres aus dem Lüneburgischen. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 24. Heft, p. 281—287.
- Weir, J. Jenner, The Macro-Lepidoptera of the Shetland Isles. (Conclud.) With 1 col. pl. in: Entomologist, Dec. p. 289—291.
- Vaughan, Howard, The Micro-Lepidoptera of the Shetland Isles. *ibid.* p. 291—293.
(*Eupoecilia Thuleana* n. sp.)
- Douglas, J. W., A list of Micro-Lepidoptera for Collectors. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 162.
(Notice of Büttner's List in the Stettiner Entomol. Zeit.)
- Tugwell, W. H., Description of the larva of *Acidalia ochrata*. in: Entomologist, Dec. p. 306—308.
- Riley, Ch. V., The Cotton worm in the United States. (3 p.) (From: Proceed. Amer. Assoc. Advanc. Sc. Vol. 28. Saratoga Meeting, Aug. 1879.)
- Savage, F. Walter, Beautiful variety of *Arctia villica*. With cut. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 162.
- Wailly, Alfr., Notes on a few Bombyces, Hybrids etc. in: Psyche, No. 77. p. 112—113.
- Buckler, Will., Further notes on the natural history of *Botys pandalis*. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 156—158.
- Fraser, Jane, *Erebia Cassiope* at home. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 148—149.
- Kindberg, N. Conr., Sur un Sphingide nouveau pour la Suède [*Deilephila livornica*]. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 153—154.
- Wood, John H., The Life-history of *Grapholitha nigricana*. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 155—156.
- Claypole, E. W., *Heliothis armigera* feeding on hard Corn. in: Amer. Entomologist, Novbr. p. 278.
- Sandahl, O. Th., Quelques observations sur le développement de l'*Hyponomeuta evonymella* Sc. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 158—159.
- Jablanczy, Jul., Der Springwurmwickler [*Loxotaenia Pilleriana*] ein Feind unserer Weingärten. Mit Abbild. Wien, C. Gerold's Sohn, 1881 (Dec. 1880). 8^o. (23 p.) M —, 60.

- Borgmann, Hugo, *Lygris* var. *ovulata* m. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 24. Heft, p. 278—279.
- Streckfuß, Adolph, Die Raupe von *Mamestra splendens* im Vergleich mit der von *Mamestra oleracea*. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 24. Heft, p. 279—281.
- Hagen, H. A., On an aquatic Sphinx larva [*Philampelus* sp.]. in: Psyche, No. 77. p. 113.
- Fernald, C. H., Oviposition of *Phoxopterus angulifasciana*. in: Amer. Entomologist, Novbr. p. 276.
- Weston, Walt. P., The Tortrices of Surrey, Kent and Sussex. Conclud. in: Entomologist, Dec. p. 294—296.
(s. Z. A. No. 71, p. 603.)

η) Hymenoptera.

- Canestrini, Giov., e A. Berlese, La Stregghia degli Imenotteri. Con 1 fav. Padova, 1880. 8°. (23 p.)
(Estr. dagli Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. 1880.)
- Brischke, C. G. A., Die Blattminirer in Danzig's Umgebung. Danzig, 1880. 8°. (58 p.) (Leipzig, W. Engelmann in Comm.) *M* 1, 60.
(Aus: Schrift. d. Nat. Ges. Danzig. N. F. 5. Bd. 1. Heft.)
- Vogel, Fr. Wilh., Die Honigbiene und die Vermehrung der Bienenvölker nach den Gesetzen der Wahlzucht. Mit 135 Holzschn. Mannheim, Schneider, 1880. 8°. (X, 409 p.) *M* 9, —.
- Bridgman, John B., and Edw. A. Fitch, Introductory Papers on Ichneumonidae. Contin. in: Entomologist, Dec. p. 297—304.
(s. Z. A. No. 64, p. 435.)
- Morris, G. K., A new leaf-cutting Ant in New Jersey [*Pheidole megagephala*]. in: Amer. Entomologist, Novbr. p. 264—265.

θ) Coleoptera.

- Schöyen, W. M., Coleopterologische Notitser. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 177—185. 211.
(12 Arten.)
- Meinert, Fr., Sur l'homologue des élytres des Coléoptères. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 168.
(Homologues aux tegulae des Hyménoptères et aux pterygodes des Lépidoptères.)
- Mocquerys, M. S., Tératologie entomologique, recueil de Coléoptères anormaux. Réimprimé par les soins de la Société des amis des Scienc. natur. de Rouen, avec Introduction par J. Bourgeois. Rouen, impr. Deshays, 1880. 8°. (XVI, 143 p.)
- Borre, A. Preudh. de, Suite des Coléoptères recueillis dans mon Excursion en Allemagne en Juin et Juillet 1880. in: Soc. Entomol. Belge, T. 23. Compte-rend. p. CLXXXIX—CXCI.
- Dalla Torre, K. von, Die Käferfauna von Oberösterreich. (Schluss.) (81 p.)
(s. Z. A. No. 34, p. 388.)
- Donckier de Donceel, H., Liste des Coléoptères nouveaux pour la Faune Belge. in: Soc. Entomol. Belge. T. 23. Compte-rend. p. CXCI—CXCII.
- Supplément au Catalogue des Coléoptères de la Faune Belge. in: Ann. Soc. Entomolog. Belge, T. 24. p. 55—69.

- Gorham, H. S., Notes on Coleoptera in Sussex. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 162—163.
- Wångdahl, A., Fyndorter å mer eller minder sällsynta Svenska Skalbaggar. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 192—196. 214. ♀
- Waterhouse, Ch. O., Descriptions of two new Coleoptera from Madagascar. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Dec. p. 461—462.
- Wrigglesworth, E. B., Coleoptera of the Brough and Market Weighton District. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 6. Dec. p. 70—72.
- Riley, Ch. V., Food-habits of the Longicorn Beetles or Wood-borers. Contin. in: Amer. Entomologist, Novbr. p. 270—271.
(s. Z. A. No. 71, p. 605.)
- Nérén, C. H., Sur un Coléoptère du genre *Amara* [*sylicicola* Zimm.]. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 156—158.
- Blomfield, E. N., *Bothynotus pilosus* Boh. [*Minki*], near Hastings. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 165.
- Dugès, Eug., Métamorphoses du *Bruchus Barcenae* Eug. Dug. in: Ann. Soc. Entomolog. Belg. T. 24. p. 37—40.
- Thomson, J., Diagnoses de genres nouveaux de la famille des Cétonides. 8^o. (4 p.)
(Extr. du Journal «Le Naturaliste», No. 37. 1. Oct. 1850.)
- Osborne, J. A., On the eggs and larvae of some *Chrysomelae* and other (allied) species of Phytophaga. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 150—154.
- Grädl, Heinr., Coccinelliden. (Schluss.) in: Katter's Entomolog. Nachricht. 24. Heft, p. 275—278.
(s. Z. A. No. 72, p. 621.)
- Roelofs, W., Additions à la Faune du Japon. Nouvelles espèces de Curculionides et familles voisines, Observations sur les espèces déjà publiées. in: Ann. Soc. Entomol. Belge, T. 24. p. 5—31.
(n. g. *Copanopachys*.)
- Description de quatre nouvelles espèces du groupe des Cyphides. in: Ann. Soc. Entomolog. Belg. T. 24. p. 32—36.
(n. g. *Cyphopsis*.)
- Lewis, Geo, On the distribution of *Damaster*, with description of a new species. in: Entomolog. Monthly Mag. Dec. p. 159—161.
- Sahlberg, J. R., Sur le dimorphisme de la sculpture chez les femelles des Dytiscides. in: Entomol. Tidskr. 1. Bd. 3./4. Heft, p. 166—167.
- Borre, A. Preudh. de, Étude sur les espèces de la tribu des Féronides qui se rencontrent en Belgique. 2. P. Avec 1 carte. (24 p.)
(Extr. du Vol. 23. des Ann. Soc. Entomolog. Belg.)
- Mélise, Louis, Les Lucanien s de Belgique. in: Ann. Soc. Entomolog. Belg. T. 24. p. 41—54.
- Borre, A. Preudh. de, Note sur la femelle du *Rhagiosoma madagascariense* Chap. Avec fig. in: Ann. Soc. Entomolog. Belge, T. 23. Compt. rend. p. CLII—CLIII.
- Gissler, Charl. F., Biological studies on *Silpha ramosa*. With cuts. in: Amer. Entomologist, Novbr. p. 265—267.
- Donckier de Donceel, H., Revision du Catalogue des Staphylinides de la Faune Belge. in: Ann. Soc. Entomolog. Belg. T. 24. p. 70—117.

- Lethierry, L., Liste des Staphylinides rencontrés jusqu'à ce jour dans le département du Nord. in: Ann. Soc. Entomolog. Belg. T. 24. p. 118—133.
- Roelofs, W., Note sur le genre *Xerodermus* Motsch. in: Ann. Soc. Entomolog. Belg. T. 24. p. 146.

16. Molluscoidea.

- Busk, Geo., List of Polyzoa collected by Capt. H. W. Feilden in the North Polar Expedition; with descriptions of [4] new Species. With 1 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Vol. 15. No. 84. p. 231—241.
- Joliet, Lucien, Organe segmentaire des Bryozoaires endoproctes. Avec 1 pl. in: Archiv. Zool. expérim. T. 8. No. 4. p. 497—512.
- Nicholson, H. All., On the minute structure of the recent *Heteropora neozelanica* Busk, and on the relations of the genus *Heteropora* to *Monticulipora*. II. With woodcuts. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. Decbr. p. 414—423. (s. Z. A. No. 72, p. 624.)
- Jullien, J., Description d'une nouvelle espèce de Bryozoaire perforant du genre *Terebripora* d'Orb. [*T. Fischeri*]. Avec fig. in: Bull. Soc. Zool. France, 1880. 3./4. P. p. 142—144.
- Williams, H. S., Abstract of some palaeontological studies of the Life History of *Spirifer laevis* H. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 20. Dec. p. 456—459.

17. Mollusca.

- Troschel, F. H., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Mollusken während des Jahres 1879. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 2. Bd. p. 183—232.
- Blätter, Malakozoologische. Herausg. von S. Clessin. Neue Folge, 3. Bd. Bogen 3/Schl. Mit 9 Taf. Cassel, Theod. Fischer, 1880. (XII p., p. 33—192.)
- Kobelt, W., Illustriertes Conchylienbuch. 10. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1880. M 6, —.
- Martini und Chemnitz. Systematisches Conchylien-Cabinet. Herausg. von Kobelt u. Weinkauff. 298. u. 299. Lief. Nürnberg, Bauer & Raspe, 1880. 4^o. à M 9, —.
(298: Schluss des 3. Bd. 3. Abtheil. B. p. 217—247. 5 Taf. Die Gattungen *Pyrula* und *Fusus* etc. Bearb. von W. Kobelt. — 299: 1. Bd. 91. Hft. Clessin, S., Die Subfamilie *Ancylina*. I. 6. p. 1—40. Taf. 3—8.)
- Watson, Rob. Boog, Mollusca of H. M. S. 'Challenger'. — P. VI. Turritellidae. in: Journ. Linn. Soc. London, Vol. 15. No. 84. p. 217—230. (9 n. sp.)
- Borcherding, Fr., Beitrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene. in: Malakozool. Blätter, N. F. 3. Bd. p. 142—149.
- Clessin, S., Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna des Caucasus. in: Malakozool. Blätter, N. F. 3. Bd. p. 129—135. (42 sp., davon 2 n. sp.)
- Mollusken aus Taurien. ebenda, p. 136—141. (11 sp., davon 4 n. sp.)

- Glessin, S., Mollusken aus dem Ahrenthal in Tirol. in: Malakozool. Blätter, N. F. 3. Bd. p. 184—188.
(50 sp., davon 1 n. sp.)
- Dubreuil, E., Catalogue des Mollusques testacés recueillis sur le Littoral français de la Méditerranée. in: Revue Sc. Nat. Montpellier, T. 2. No. 3. p. 304—313.
- Filhol, H., Mollusques marins vivant sur les côtes de l'île Campbell. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 26. p. 1094—1095.
- Hazay, Jul., Die Molluskenfauna von Budapest. Mit 9 Taf. in: Malakozool. Blätter, N. F. 3. Bd. p. 33—69. 160—183.
(Fortsetz. — s. Z. A. No. 64, p. 442.)
- Ihering, H. von, Zur Kenntnis der recenten und der diluvialen Molluskenfauna der fränkischen Schweiz. in: Malakozool. Blätter, N. F. 3. Bd. p. 69—77.
- Kobelt, W., Siciliana. Mit 1 Taf. (Sep.-Abdr. aus: Jahresber. d. Senckenberg. nat. Ges. 1879/80.) Frankfurt a. M., 1880. 8^o. (p. 220—240.)
- Martens, Ed. von, Landschnecken von den Carolinen. in: Sitzungsber. Ges. naturf. Fr. Berlin, No. 9. p. 143—147.
(10 sp., 1 n. sp.)
- Rossmässler's Iconographie der Europäischen Land- und Süßwasser-Mollusken. Fortgesetzt von Dr. W. Kobelt. 7. Bd. 4.—6. Lief. Mit 15 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1880. 4^o. Schwarz: M 13, 80. Color.: M 24, —.
- Smith, Edg. A., Diagnoses of new Shells from Lake Tanganyika and East Africa. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. p. 425—430.
(18 n. sp.; n. g. *Limnotrochus*, *Syrnolopsis*.)
- Ihering, H. von, Die Aptychen als Beweismittel für die Dibranchiaten-Natur der Ammoniten. Mit Holzschn. u. 2 Taf. in: Neues Jahrb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol. 1881. 1. Bd. 1. Heft, p. 44—92. (Mitte December 1880.)
(Homolog dem Nackenknochen der Dibranchiaten.)
- Doumet-Adanson, .., Note sur un Calmar de très-grande taille échoué près de Cette le 4. Janv. 1880. in: Revue Sc. nat. Montpellier. T. 2. No. 3. p. 293—299.
- Meneghini, G., Nuovi fossili delle Alpi Apuane. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Proc.-verb. p. 102—106.
(Cephalopoda.)
- Canavari, M., Di alcuni Ammoniti del Lias medio raccolti nelle vicinanze di S. Antonio nel gruppo montano di Tivoli. in: Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Proc.-verb. p. 109.
- Glessin, S., Die *Ancylus*-Arten Griechenlands. in: Malakozool. Blätter, N. F. 3. Bd. p. 150—158.
(5 sp., davon 2 n. sp.)
- Diagnoses novarum specierum generis *Ancylus*. *ibid.* p. 159.
(3 n. sp. — s. auch oben: Martini u. Chemnitz.)
- Jeffreys, J. Gwyn, On the Northern species of *Buccinum*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 6. p. 423—425.
- Lesson, Mario, Sulla *Helix hispida* L. in Piemonte. Con 2 tav. in: Atti Accad. Sc. Torino, Vol. 15. Disp. 2. p. 291—297.
(2 n. sp.)

- Viguier, G., Observations sur la viviparité de l'*Helix Studeriana* Fér. Avec 1 pl. in: Archiv. Zool. expérim. T. 8. No. 4. p. 529—536.
- Glessin, S., Bemerkungen über die Zungenbewaffnung der Hyalinen. in: Malakozool. Blätter, N. F. 3. Bd. p. 189—192.
- Die Gruppe der *Linnæa truncatula*. in: Malakozool. Blätter, N. F. 3. Bd. p. 77—85.
- Joyeux-Laffaie, ., Recherches anatomiques sur l'Onchidie (*Onchidium* Cuv., *Oncidiella celtica* Gray). in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 91. No. 24. p. 997—1000.

18. Vertebrata.

- Leboucq, H., Recherches sur le mode de disparition de la corde dorsale chez les Vertébrés supérieurs. Avec 1 pl. in: Arch. de Biologie, T. 1. Fasc. 4. p. 718—736.
- Bunge, Alex., Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte des Beckengürtels der Amphibien, Reptilien und Vögel. Inaug.-Diss. Dorpat, 1880. 8^o. (54 p., 1 Taf.)
- Masius, ., De la régénération de la moelle épinière. Avec 1 pl. in: Archiv. de Biologie, T. 1. Fasc. 4. p. 696—717.
- Rauber, A., Über das System der spinalen Ganglien. in: Sitzungsber. nat. Ges. Leipzig, 1880. No. 2. p. 15—17.
(Durchgangspunkte für das Hautsinnesorgan.)
- Portis, A., Intorno ad alcune Impronte eoceniche di Vertebrati recentemente scoperte. Con 1 tav. in: Atti Accad. Sc. Torino, Vol. 15. Disp. 1. p. 221—228.
(*Ornithomites Argenterae* e *Sauriomites Pourriaci* n. n.)

a) Pisces.

- Troschel, F. H., Bericht über die Leistungen in der Ichthyologie während des Jahres 1879. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 2. Bd. p. 149—182.
- Vinciguerra, D., Appunti ittologici sulle collezioni del Museo Civico di Genova. IV. Prima Contribuzione alla Fauna ittologica dell'Isola di Borneo. Siluroidei raccolti dai M^{se} G. Doria e O. Beccari. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 16. p. 161—182.
(18 sp., 2 n. sp.)
- Gauckler, Ph., Les Poissons d'eau douce et la Pisciculture. Paris, Germer Baillière et Co., 1880. 8^o. (299 p., 37 fig.) Fres. 8, —.
- Nitsche, Hnr., Die Zukunft unserer Fischwässer. Vortrag gehalten in der Öconom. Ges. im Königr. Sachsen. 5. März 1880. (Dresden, Schönfeld.) (15 p.) M —, 30.
- Gensch, H., Die Blutbildung auf dem Dottersack bei Knochenfischen. Vorläuf. Mittheil. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 19. Bd. 1. Heft, p. 144—146.
- Kühne, W., und H. Sewall, Zur Physiologie des Sehepithels. in: Verhandl. d. nat.-med. Ver. Heidelberg, 2. Bd. 5. Heft, p. 324—328.
(Von *Abramis Brama*.)
- Solger, B., Über den feineren Bau der Seitenorgane der Fische. Aus den Sitzungsber. nat. Ges. Halle, 27. Nov. 1880. 8^o. (4 p.)

- Vinciguerra, Decio, Le Emimetamorfofi dei Pesci. Cenni biografici. in: Bollet. scientif. dai Maggi e Zoja, II. No. 3. p. 87—95.
(Analisi delle Memorie dei Lütken ed Emery.)
- Blanck, A., Die Fische der Seen u. Flüsse Mecklenburgs. Schwerin, Schmiedekampf, 1881 (16. Dec. 1880). 8^o. (62 p.) *M* 1, 50.
- Goode, G. Brown, and Tarl. H. Bean, A Catalogue of the Fishes of Essex County, Mass., including the fauna of Massachusetts Bay and the contiguous deep waters. in: Bull. Essex Instit. Vol. 11. No. 1—3. p. 1—38. (184 sp.)
- Salenski, В., История развитія стерляди (Entwickl. des Sterlet. 2. Theil. Postembryonale Entwicklung und Organe). in: Труды общ. естест. Казанск. Университ. Т. 7. Вып. 3.
- Jourdain, S., Sur le développement tardif des écailles chez les Anguilles. in: Revue Sc. nat. Montpellier, T. 2. No. 3. p. 300—303.
- Carbonnier, .., Moeurs d'un Poisson de la famille des Silures, le *Callichthys fasciatus*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 91. No. 23. p. 940—942.
- Richiardi, S., La *Clupea sprattus* ed il *Lernaeenicus Sprattae*. in: Atti Soc. Toscana Sc. Nat. Proc.-verb. p. 101—102.
(s. Z. A. No. 72, p. 642.)
- Day, Franc., The Burbot (*Lota vulgaris*) and Air-bladders of Fishes. (From Cotswold Nat. Hist. Field Club.) (22 p., 1 pl.)
- Hilgendorf, F., Übersicht über die japanischen *Sebastes*-Arten. in: Sitz.-Ber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 10. p. 166—172.
- Turner, Will., The Structure of the comb-like branchial Appendages and of the Teeth of the Basking Shark (*Selache maxima*). With 1 pl. in: Journ. of Anat. and Physiol. 14. Vol. p. 273—286.

b) Amphibia.

- Kastschenko, N., Über die Genese und Architectur der Batrachierknochen. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 19. Bd. 1. Heft, p. 1—52.
- Lesson, Mario, Sulla ghiandola frontale degli Anfibi anuri. Con 1 tav. in: Atti Accad. Sc. Torino, Vol. 15. Disp. 6. p. 581—590.
- Sanquirico, Carlo, Sulla digestione peptico delle rane. in: Atti Accad. Sc. Torino, Vol. 15. Disp. 4. p. 451—470.
- Sasse, H. F. A., Opmerkingen aangaande de ontwikkeling der roode bloedlichaamjes der Tritonen. in: Onderzoek. Physiolog. Laborat. Utrecht. (3.) V. 3. Afl. p. 240—247.
- Boulenger, G. A., Description d'une espèce nouvelle de *Triton*. [*Tr. Montandou*]. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 1880. 3./4. P. p. 157—160.

c) Reptilia.

- Troschel, F. H., Bericht über die Leistungen in der Herpetologie während des Jahres 1879. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 2. Bd. p. 127—148.
- Müller, F., Erster Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. Mit Anmerk. u. 1 Taf. Basel, Schweighauserische Buchdruckerei, 1880. 8^o. (49 p.)
- Simroth, H., Bericht über eine Eidechse mit zwei Schwanzspitzen. Mit Holzschn. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. p. 753—755.

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 49-58](#)