

# Das Tierreich

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der  
rezenten Tierformen

Gegründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

Im Auftrage der

**Preußischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin**

herausgegeben von

**F. E. Schulze (†), W. Kükenthal (†)**

fortgesetzt von K. Heider, seit 1927 von R. Hesse

Schriftleiter: C. Apstein

„Πάντα ἔχει“

„Sine systemate chaos“

**56. Lieferung**

Acarina

**Bdellidae, Nicoletiellidae,  
Cryptognathidae**

bearbeitet von

**Dr. Sig Thor**  
Oslo

Mit 93 Abbildungen

---

Berlin und Leipzig 1931

**Walter de Gruyter & Co.**

vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung — J. Guttentag, Verlagsbuchhandlung  
Georg Reimer — Karl J. Trübner — Veit & Comp.

Ausgegeben Juli 1931

---

**Alle Rechte vorbehalten**

---

## Inhalt

	Seite
Literatur-Kürzungen . . . . .	V
Systematischer Index . . . . .	XII
1. Fam. Bdellidae . . . . .	1
2. „ Nicoletiellidae . . . . .	66
3. „ Cryptognathidae . . . . .	78
Alphabetisches Register . . . . .	82
Nomenclator generum et subgenerum . . . . .	86

Die Literatur wurde bis Anfang 1930 berücksichtigt.



## Literatur-Kürzungen

- Adams, Ess. Micr.* — Essays on the Microscope . . . by the late George Adams. 2. Edition with considerable Additions and Improvements by Frederick Kanmacher. London. 1798. 4.
- Amer. Natural.* — The American Naturalist. Salem (Philadelphia) (Boston). 8.
- Ann. nat. Hist.* — The Annals and Magazine of natural History, including Zoology, Botany, and Geology. London. 8.
- Ann. Sci. nat.* — Annales des Sciences naturelles. — [Sér. 2—4:] Zoologie ([Sér. 5 & sequ.:] Zoologie et Paléontologie). Paris. 8.
- Ann. Soc. ent. France* — Annales de la Société entomologique de France. Paris. 8.
- Annuaire Mus. Leningrad* — Annuaire du Musée zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de Leningrad. Leningrad. 8.
- Arch. Dorpat. Ges.* — Archiv für Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands. Hrsg. von der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft. — 2. Serie. Biologische Naturkunde. Dorpat (Jurjew). 8. — 1. Serie, Mineralogische Wissenschaften etc.
- Arch. Naturg.* — Archiv für Naturgeschichte. Berlin. 8.
- Atti Ist. Veneto* — Atti [ser. 1—3:] delle Adunanzie del Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Venezia. 8 & 4.
- Atti Soc. Veneto-Trent.* — Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze naturali, residente in Padova. Padova. 8.
- Berlese, Acarotheca Ital.* — Acarotheca Italica, species exhibens repraesentantes genera in Italia magis communia . . . Fasc. 1. Firenze. 1913. 12.
- Berlese, A. M. S.* — Antonii Berlesii, Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Fasc. 1—101. Patavii, Portici. 1882—1903. 8.
- Berlin. ent. Z.* — Berliner entomologische Zeitschrift. Berlin. 8.
- Bibl. zool.* — Bibliotheca zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Cassel, Stuttgart. 4. [sequ.: Zool.]
- Bih. Svenska Ak.* — Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. — Afdeling 4, Zoologi. Stockholm. 8.
- Biol. Centr.-Amer.* — Biologia Centrali-Americanæ; or, Contributions to the Knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central-America. Edited by F. Ducane Godman [and Osbert Salvin]. London. 4.
- Brookes, N. Syst. nat. Hist.* — Richard Brookes, A new and accurate System of natural History. v. 1—6. London. 1763. 12.
- Bull. Amer. Mus.* — Bulletin of the American Museum of natural History. New York. 8.
- Bull. Mus. Paris* — Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle. Paris. 8.
- Bull. Soc. ent. Ital.* — Bullettino della Società entomologica Italiana. Firenze. 8.
- Bull. Soc. Veneto-Trent.* — Bullettino della Società Veneto-Trentina di Scienze naturali. Padova. 8.
- Bull. Wisconsin Soc.* — Bulletin of the Wisconsin natural History Society. Milwaukee. Wisconsin. 8.
- Canad. Ent.* — The Canadian Entomologist. Toronto (London). 8.
- Chenaye des Bois, Dict. rais.* — Dictionnaire raisonné et universel des Animaux ou du Règne animal, consistant en Quadrupedes, Cétacées, Oiseaux, Reptiles, Poissons, Insectes, Vers, Zoophytes ou Plantes animales; leurs propriétés en médecine, la classe, la famille, ou l'ordre, le genre, l'espèce avec ses variétés,

- où chaque animal est rangé suivant les différentes méthodes ou nouveaux systèmes des Messieurs Linnaeus, Klein et Brisson etc. Ouvrage composé d'après ce qu'ont écrit les naturalistes anciens et modernes, les historiens et les voyageurs etc. par De la Chenaye des Bois. 4 Tom. Paris. 1759 (et 1770). 4.
- CR. Ac. Sci.* — Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4.
- Cuvier, Règne an.* — Le Règne animal distribué d'après son Organisation, pour servir de Base à l'Histoire naturelle des Animaux et d'Introduction à l'Anatomie comparée. Par [Georges] Cuvier. Tom 1—4. Paris. 1817. 8.
- Cuvier, Règne an., ed. 2* — Le Règne animal distribué d'après son Organisation, pour servir de Base à l'Histoire naturelle des Animaux et d'Introduction à l'Anatomie comparée. Par [Georges] Cuvier. Nouvelle Édition, revue et augmentée. [Tom. 4 & 5.] Par [Pierre André] Latreille. Tom. 1—5. Paris. 1829, 29, 30, 29, 29. 8.
- Danmark-Eksp. Grønl.* — Danmark-Ekspeditionen til Grønlands Nordøstkyst 1906—1908. København. 8.
- Donnadieu, Rech. Tétranyques* — A. L. Donnadieu, Recherches pour servir à l'Histoire des Tétranyques. Lyon. 1875. 8. [& in: *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. ser. v. 22, 1876.]
- Enc. méth.* — Encyclopédie méthodique, ou par Ordre de Matières; par une Société de Gens de Lettres, de Savant et d'Artistes. — Histoire naturelle. Tom. 4—10: Insectes (Entomologie). Paris, Liège (Paris). 1789, 90, 91, 92, 1811 (& 1812 viii), 19 [& 1824 viii], 25 [& 1828<sup>1)</sup>]. 4.
- Ent. Ber. Nederl. Ver.* — Entomologische Berichten uitgegeven door de Nederlandsche entomologische Vereeniging. s'Gravenhage. 8.
- Ent. Mt.* — Entomologische Mitteilungen. Herausgegeben vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Berlin-Dahlem. 8.
- Ent. Tidskr.* — Entomologisk Tidskrift. På Föranstaltande af entomologiska Föreningarna i Stockholm. Stockholm. 8.
- Ergeb. Hamburg. Magalh. Sammler.* — Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise 1892/93. Herausgegeben vom Naturhistorischen Museum zu Hamburg. v. 1—8. Hamburg. 1896—1907. 8.
- Ergeb. Schwed. Südp.-Exp.* — Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Südpolar-Expedition 1901—1903 unter Leitung von Otto Nordenskjöld. Stockholm. 4.
- Fabricius, Ent. syst.* — Joh. Christ. Fabricii Entomologia systematica emendata et aucta. Secundum Classes, Ordines, Genera, Species adiectis Synonimis, Locis. Observationibus, Descriptionibus. Tom. 1—4. [Cum Ind.:] Index alphabeticus in J. C. Fabricii Entomologiam systematicam, emendatam et auctam, Ordines, Genera et Species continens. [Cum Suppl.:] Joh. Christ. Fabricii Supplementum Entomologiae systematicae. [Cum Ind. Suppl.:] Index alphabeticus in J. C. Fabricii Supplementum Entomologiae systematicae, Ordines, Genera et Species continens. Hafniae. 1792, 93, 93/94, 94; 96; 98; 99. 8.
- Fabricius, Fauna Groenl.* — Fauna Groenlandica, systematicae sistens Animalia Groenlandiae occidentalis hactenus indagata, . . . secundum proprias Observationes Othonis Fabricii. Hafniae et Lipsiae. 1780. 8.
- Fabricius, Mant. Ins.* — Ioh. Christ. Fabricii Mantissa Insectorum sistens eorum Species nuper detectas adiectis Characteribus genericis, Differentiis specificis, Emendationibus, Observationibus. Tom. 1, 2. Hafniae. 1787. 8.
- Fabricius, Reise Norweg.* — Johann Christian Fabricius Reise nach Norwegen mit Bemerkungen aus der Naturhistorie und Oekonomie. Hamburg. 1779. 8.
- Fabricius, Spec. Ins.* — Ioh. Christ. Fabricii Species Insectorum exhibentes eorum Differentias specificas, Synonyma Auctorum, Loca natalia, Metamorphosin adiectis Observationibus, Descriptionibus. Tom. 1, 2. Hamburgi et Kilonii. 1781. 8.

<sup>1)</sup> Cfr.: C. Davies Sherborn & B. B. Woodward in: P. zool. Soc. London, 1893 p. 583 & 1899 p. 595.

- Fabricius, Syst. Ent.* — Io. Christ. Fabricii Systema Entomologiae, sistens Insectorum Classes, Ordines, Genera, Species, adiectis Synonymis, Locis, Descriptionibus, Observationibus. Flensburgi et Lipsiae. 1775. 8.
- Fauna arct.* — Fauna arctica. Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer im Jahre 1898. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausgegeben von Fritz Römer und Fritz Schaudinn. Nach ihrem Tode fortgesetzt von August Brauer. Jena. 4.
- Fürstenberg, Krätm.* — Die Krätmilben der Menschen und Thiere von M. H. F. Fürstenberg. Leipzig. 1861. 2.
- Geoffroy, Hist. Ins.* — Histoire abrégée des Insectes, qui se trouvent aux Environs de Paris; dans laquelle ces Animaux sont rangés suivant un Ordre méthodique. [Auctor: Etienne Louis Geoffroy.] Tome 1, 2. Paris. 1762. 4.
- Glahn, Annärkn. Crantz. Hist. Grönl.* — Annärkningar over de tre förste Böger af Davin Crantz's Historie om Grönland. Kjöbenhavn. 1771. 8.
- Glasnik Naravosl. družt.* — Glasnik hrvatskoga Naravoslovnoga družtva [Societas historicо-naturalis Croatica]. Zagreb. 8.
- Gmelin, Gen. Syst. Nat.* — A general System of Nature, through the three grand Kingdoms of Animals, Vegetables und Minerals. Translated from Gmelin's last Edition of the celebrated Systema Naturae by Sir Charles Linné. Amended and enlarged by the Improvements and Discoveries of later Naturalists and Societies, with appropriate Copper-Plates, by William Turton. — Vol. 1—4. London. 1802. 8.
- Gmelin-Linné, Syst. Nat., ed. 13* — Carolia a Linné Systema Naturae per Regna tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. Editio XIII, aucta, reformata. Cura Jo. Frid. Gmelin. — Tomus I. Pars 1—7. Lipsiae. 1788 [Pars 6 & 7: 1791, 92]. 8.
- Guérin-Méneville, Iconogr. Règne an.* — Iconographie du Règne animal de G. Cuvier, ou Représentation d'après Nature de l'une des Espèces les plus remarquables et souvent non encore figurées, de chaque Genre d'Animaux. Avec un Texte descriptif mis au Courant de la Science. Par F. E. Guérin-Méneville. Tom. 1—3. Paris, Londres. 1829—44. 4 (& 8). Text 1844.
- Hammer, Fauna Norweg.* — Fauna Norvegica eller Norsk Dyr-Rige. Ved Christopher Hammer. Kjøbenhavn. 1775. 8.
- Hammer, Forsøg Norsk Nat.-Hist.* — Forsøg til en Norsk Natur-Historie ved Christopher Hammer. v. 1, 2. Kiøbenhavn. 1775, 78. 8.
- Hasselquist, Reise Paläst.* — Fred. Hasselquist, Reise nach Palästina in den Jahren 1740—52. Herausgegeben von C. Linnaeus. Aus dem Schwedischen von Th. H. Gadebusch. Rostock. 1762. 8.
- Hermann, Mém. apt.* — Mémoire aptérologique, par Jean-Frédéric Hermann. Ouvrage couronné en 1790 par la Société d'Histoire naturelle de Paris. Publié par Frédéric-Louis Hammer. Strasbourg. 1804. 2.
- Herrmannsen, Indicis Gen. Malac. Suppl.* — Indicis Generum Malacozoorum Supplementa et Corrigenda. Auctore A. N. Herrmannsen. Cassellis, London, Paris. 1852 XII. 8.
- Hill, Gen. nat. Hist.* — A general natural History: or new and accurate Descriptions of the Animals, Vegetables and Minerals of the various Parts of the World; with their Virtues and Uses, in Medicine and Mechanics: illustrated by a general Review of the Knowledge of the Ancients; and the Improvements and Discoveries of later Ages in these Studies. By John Hill. v. 1—3. London. 1752. 2. — ed. 2 v. 1—3. 1773. London. 2.
- Hist. Berwicksh. Club* — History of the Berwickshire Naturalists' Club. Berwick, Alnwick. 8.
- Hoeven, Handb. Zool.* — Handbuch der Zoologie. Von J. van der Hoeven. Nach der 2. Holländischen Ausgabe. v. 1, 2. Leipzig. 1850, 52—56. 8.

- Houttuyn, Natuurl. Hist.* — Natuurlyke Historie of uitvoerige Beschryving der Dieren, Planten en Mineraalen, volgens het Samenstel van den Heer Linnaeus. [scrips. M. Houttuyn]. 3 Deelen. Amsterdam. 1761—1785. 1. Deel. Dieren. 18 Stuk. Amsterdam. 1761—1773. 8.
- Hübner, Verz. Schmett.* — Verzeichniß bekannter Schmettlinge verfaßt von Jacob Hübner. Augsburg. 1816[—26]. 8.
- Institut* — L’Institut. Journal général des Sociétés et Travaux scientifiques de la France et de l’Étranger (Journal universel des Sciences et des Sociétés savantes en France et à l’Étranger). — I. Section. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Paris. 4.
- Isis* — Isis [Encyklopädische Zeitschrift, vorzüglich für Naturgeschichte, vergleichende Anatomie und Physiologie] von [Lorenz von] Oken. Leipzig. 4.
- J. Ac. Philad.* — Journal of the Academy of natural Sciences of Philadelphia. Philadelphia. 8 (4).
- Jahresh. Ver. Württemb.* — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. 8.
- J. Anat. Physiol. Paris* — Journal de l’Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l’Homme et des Animaux. Publié par Ch. Robin, G. Pouchet, M. Duval, ... Paris. 8.
- J. Ecology* — Journal of Ecology. Cambridge. 8.
- J. Ent. Zool.* — Journal of Entomology and Zoology. Claremont. 8.
- Jordan, Fur Seals* — The Fur Seals and Fur Seal Islands of the North Pacific Ocean ... By D. S. Jordan ... With special Papers by other Contributors. v. 1—4. Washington. 1898, 99. 8.
- J. post. micr. Soc.* — The Journal of the postal microscopical Society. London & Bath. 8.
- J. Quekett Club* — The Journal of the Quekett microscopical Club. London. 8.
- Koch, C. M. A.* — Deutschlands Crustaceen, Myriapoden und Arachniden. Ein Beitrag zur Deutschen Fauna von C. L. Koch. Heft 1—40. Regensburg. [1835—44] 16. [=C. L. Koch in: Panzer (Herrich Schäffer), Faun. Ins. Germ., Heft 132 etc.]
- Koch, Übers. Arach.* — Übersicht des Arachnidensystems von C. L. Koch. Heft 1—5. Nürnberg. 1837, 39, 42, 47, 50. 8.
- Krünitz, Ökon.-technol. Enc.* — D. Johann Georg Krünitz’s ökonomisch-technologische Encyklopädie oder allgemeines System der Staats-, Stadt-, Haus- und Landwirtschaft und der Kunstgeschichte, in alphabetischer Ordnung. Zuerst fortgesetzt von Friedrich Jacob Floerken, nunmehr von Heinrich Gustav Flörke. Berlin. 8.
- Lamarch, Hist. An. s. Vert.* — Histoire naturelle des Animaux sans Vertèbres, présentant les Caractères généraux et particuliers de ces Animaux, ... ; précédée d'une Introduction ... Par [Jean Baptiste] de Lamarck. Tom. 1—5, 6 I&II, 7. Paris. 1815 III, 16 III, 16 VIII, 17 III, 18 VII, 19 II—VI, 22 IV, 22 VIII. 8.
- Lamarck, Hist. An. s. Vert., ed. 2* — Histoire naturelle des Animaux sans Vertèbres, présentant les Caractères généraux et particuliers de ces Animaux ... ; précédée d'une Introduction ... Par J. B. P. A. de Lamarck. 2. Édition. Revue et augmentée de Notes présentant les Faits nouveaux dont la Science s'est enrichie jusqu'à ce Jour; par G. P. Deshayes et H. Milne Edwards. Tom. 1—11. Paris. 1835—45. 8.
- Lamarch, Syst. An. s. Vert.* — Système des Animaux sans Vertèbres, ou Tableau général des Classes, des Ordres et des Genres de ces Animaux. Par J. B. Lamarck. Paris. 1801. 8.
- Latreille, Gen. Crust. Ins.* — P. A. Latreille Genera Crustaceorum et Insectorum secundum Ordinem naturalem in Familias disposita, Iconibus Exemplisque plurimis explicata. Tom. 1—4. Parisii et Argentorati. 1806, 07, 07, 09. 8.
- Latreille, Précis Caract. Ins.* — Précis des Caractères génériques des Insectes, disposés dans un Ordre naturel. Par [Pierre André] Latreille. Paris. V [1796]. 8.

- Lederer, Noctuin. Eur.* — Julius Lederer, Die Noctuinen Europas, mit Zuziehung einiger bisher meist dazu gezählten Arten des Asiatischen Russlands, Kleinasiens, Syriens und Labradors. Wien. 1857. 8.
- Linné, Fauna Svec.* — Caroli Linnæi, Fauna Svecica sistens Animalia Sveciae Regni. Stockholmae (Lugduni Batavorum). 1746. 8.
- Linné, Fauna Svec., ed. 2* — Caroli Linnæi Fauna Svecica sistens Animalia Sveciae Regni: Mammalia, Aves, Amphibia, Pisces, Insecta, Vermes. Distributa per Classes & Ordines, Genera & Species, cum Differentiis Specierum, Synonymis Auctorum, Nominibus Incolarum, Locis Natalium, Descriptionibus Insectorum. Editio altera, auctior. Stockholmae. 1761. 8.
- Linné, Ölandiska Resa* — Ölandiska och Gotländska Resa på Riksens Höglöfiske Ständerna befällning förrättad år 1741 med Anmärkningar uti oeconomien, Natural Historien Antiquiteter. Stockholm & Upsala. 1745. 8.
- Linné, Syst. Nat., ed. 10* — Caroli Linnaei Systema Naturae per Regna tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. Editio X, reformata. — Tomus I. Holmiae. 1758. 8.
- Mag. enc.* — Magasin encyclopédique, ou Journal des Sciences, des Lettres et des Arts. Rédigé par Millin, Noel et Warens. Paris. 8.
- Mag. nat. Hist.* — The Magazine of natural History, and Journal of Zoology, Botany, Mineralogy, Geology, and Meteorology. London. 8.
- Math. naturw. Ber. Ungarn* — Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Budapest, Berlin. 8.
- Math. termesz. Közlem.* — Mathematikai és természettudományi Közlemények vonatkozólag a hazai viszonyokra. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia matematikai és természettudományi állandó bizottsága. [Mathematische und naturwissenschaftliche Mitteilungen über vaterländische Themata. Veröffentlicht von der Magyarischen Akademie der Naturwissenschaften.] Pesten (Budapest). 8.
- Mém. Ac. St.-Pétersb.* — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. — [Sér. 6:] Sciences mathématiques, physiques et naturelles. St.-Pétersbourg. 4.
- Mém. Soc. Cherbourg* — Mémoires de la Société [Impériale] [nationale] des Sciences naturelles [et mathématiques] de Cherbourg. Cherbourg, Paris. 8.
- Michael, Brit. Orib.* — A. D. Michael, British Oribatidae. v. 1, 2. London. (Ray Society). 1884, 88. 8.
- Middendorff, Reise Sibir.* — Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens während der Jahre 1843 und 1844 mit allerhöchster Genehmigung auf Veranstaltung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg ausgeführt und in Verbindung mit vielen Gelehrten herausgegeben von A. Th. v. Middendorff. — Band 2. Zoologie. Theil I, II. St. Petersburg. 1851, 53. 4.
- Müller, Naturs. Linné* — Des Ritters Carl von Linné vollständiges Natursystem nach der zwölften lateinischen Ausgabe [und nach Anleitung des Holländischen Houttuynischen Werks] mit einer ausführlichen Erklärung ausgefertigt von Philipp Ludwig Statius Müller. Theil 1—4, 51 & II, 61 & II; Supplement- und Register-Band. Nürnberg. 1773, 73, 74, 74, 74, 75, 75; 89 (76). 8.
- Müller, Zool. Dan. Prodr.* — Zoologiae Danicae Prodromus, seu Animalium Daniae et Norvegiae indigenarum Characteres, Nomina, et Synonyma imprimis popularium. Auctore Othono Friderico Müller. Havniae. 1776. 8.
- Murray, Econ. Ent. Apt.* — Economic Entomology, by Andrew Murray. Aptera. South Kensington Museum. Science Handbooks. London. 1877. 8.
- Nares, Voy. Polar Sea* — Narrative of a Voyage to the Polar Sea during 1875—76 in H. M. Ships 'Alert' and 'Discovery' by G. S. Nares. With Notes on the natural History, edited by H. W. Fildes. Vol. 1, 2. London. 1878. 8.
- Naturalist London* — The Naturalist. Leeds and London. 8.
- Naturw. Unters. Sarekgebirg.* — Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland geleitet von Axel Hamberg. Stockholm. 4.
- N. Mag. Naturv.* — Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Christiania. 8.

- Öfv. Ak. Förh.* — Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Stockholm. 8.
- Olafsen & Povelsen, Reise Island* — Vice-Lavmand Eggert Olafsen's Land-Physici Biarne Povelsens Reise igennem Island, foranstaltet af Videnskabernes Selskab i København og beskrevet af forbemeldte Eggert Olafsen med dertil hørende 51 Kobberstekker og et nyt forfærdiget Kart over Island. v. 1. Sorøe. 1772. 4.
- P. Calif. Ac.* — Proceedings of the California Academy of [natural] Sciences. — [Ser. 3:] Zoology. San Francisco. 8.
- Perrier, Traité Zool.* — Traité de Zoologie. Par Edmond Perrier. v. 1—5. Paris. 1893—1903. 8.
- P. Irish Ac.* — Proceedings of the Royal Irish Academy. — [Ser. 2:] Science. Dublin. 8.
- P. U. S. Mus.* — Proceedings of the United States national Museum. Washington. 8.
- P. zool. Soc. London* — Proceedings of the zoological Society of London. London. 8.
- Redia* — „Redia“. Giornale di Entomologia pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia agraria in Firenze. Firenze. 8.
- Rep. Results Exp. Novaya Zemlya* — Report of the scientific Results of the Norwegian Expedition to Novaya Zemlya 1921. Edited by Olaf Holtedahl. Kristiania (Oslo). 8.
- Rep. U. S. Fish Comm.* — United States Commission of Fish and Fisheries. Report of the Commissioner. Washington. 8.
- Results Swed. Exp. Egypt* — Results of the Swedish zoological Expedition to Egypt and the White Nile 1901. Under the Direction of L. A. Jägerskiöld. v. 1—4. Upsala. 1904—1911. 8.
- Rev. biol. Nord France* — Revue biologique du Nord de la France. Lille. 8.
- Rev. Sci. nat. Ouest* — Revue des Sciences naturelles de l'Ouest. Paris. 8.
- Schinz—Cuvier, Thierr.* — Das Thierreich eingetheilt nach dem Bau der Thiere als Grundlage ihrer Naturgeschichte und der vergleichenden Anatomie von dem Herrn Ritter von Cuvier. Aus dem Französischen frey übersetzt und mit vielen Zusätzen versehen von H. R. Schinz. Band 1—4. Stuttgart und Tübingen. 1821, 22, 23, 25. 8.
- Schrantz, Beytr. Naturg.* — Franz v. Paula Schrantz, Beyträge zur Naturgeschichte. Augsburg. 1776. 8.
- Schrantz, Enum. Ins. Austr.* — Francisci de Paula Schrantz, Enumeratio Insectorum Austriae indigenorum. Augustae Vindelicorum. 1781. 8.
- Skr. Naturh.-Selsk.* — Skrifter af Naturhistorie-Selskabet. København. 8.
- Skr. Svalbard Ishav.* — Skrifter om Svalbard og Ishavet. Norges Svalbard-og Ishav-Undersøkelser det kongelige Departement for Handel, Sjøfart, Industri, Håndverk og Fiskeri. Oslo. 8.
- Ström, Beskr. Söndmör* — Physisk og Oekonomisk Beskrivelse over Fogderiet Söndmör, beliggende i Bergens Stift i Norge. Hans Ström. v. 1, 2. Sorøe. 1762, 66. 4.
- Sundevall, Conspl. Arach.* — Conspectus Arachnidum, qvem . . . p. p. C. J. Sundevall, . . . die XXIV Aprilis 1833. Londini Gothorum. 1833. 8.
- Sutherland, J. Voy. Baffin's Bay* — Journal of a Voyage in Baffin's Bay and Barrow Straits, in the Years 1850—51, performed by H. M. Ships Lady Franklin and Sophia under the Command of M. William Penny, . . . Vol. 1, 2. Appendix. London. 1852. 8.
- Svenska Ak. Handl.* — Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Stockholm. 8 (4).
- Taschenberg, Bibl. zool. Verz.* — Bibliotheca zoologica II. Verzeichnis der Schriften über Zoologie . . . bearbeitet von O. Taschenberg. Leipzig. 8.
- Tierreich* — Das Tierreich. Gegründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Herausgegeben von der Preußischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin. 8.
- Tierw. Mitteleur.* — Die Tierwelt Mitteleuropas. Herausgegeben von P. Brohmer, P. Ehrmann, G. Ulmer. Leipzig. 8.
- Tijdschr. Ent.* — Tijdschrift voor Entomologie. Uitgegeven door de Nederlandsche entomologische Vereeniging. Leiden, . . . 8.

- Tijdschr. Nederl. dierk. Ver.* — Tijdschrift der Nederlandsche dierkundige Vereeniging. s'Gravenhage (Rotterdam) (Leiden). 8.
- Tr. Amer. ent. Soc.* — Transactions of the American entomological Society. Philadelphia. 8.
- Treubia* — Treubia. Recueil de Travaux zoologiques, hydrobiologiques et océanographiques rédigé par W. M. Doctors van Leeuwen, K. W. Dammerman et A. L. J. Sunier. Department van Landbouw, Nijverheid en Handel. „S Lands Plantentuin.“ [Instituts scientifiques de Buitenzorg]. Weltenvreden —. Batavia. 8.
- Tr. Linn. Soc. London* — The Transactions of the Linnean Society of London. — [Ser. 2:] Zoology. London. 4.
- Tr. nat. Hist. Soc. Northumb.* — Transactions of the natural History Society of Northumberland, Durham, and Newcastle-upon-Tyne. Newcastle and London. 4.
- Valmont de Bomare, Dict. rais.* — J. C. Valmont de Bomare, Dictionnaire raisonné universel d'Histoire naturelle, contenant l'Histoire des Animaux, des Végétaux et des Minéraux . . . des Météores . . . 5 v. Paris. 1765 [1764]. 8. n. ed. v. . . .: 1768. — ed. 2 [= ed. 3] v. . . .: 1775. — ed. 4 v. 1—8: 1791. Lyon. 4.
- Vega-Exp.* — Vega-Expeditionens vetenskapliga Jakttagelser. Bearbetade af Delta-gare i Resan och andra Forskare, utgifna af A. E. Nordenskiöld. Bandet 1—5. Stockholm. 1882, 88, 83, 87, 87. 8.
- Verh. Ges. Basel* — Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel. 8.
- Verh. Ges. Wien* — Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Wien. 8.
- Villers, Linn. Ent.* — Caroli Linnaei Entomologia. Faunae Suecicae Descriptionibus aucta; D. D. Scopoli, Geoffroy, De Geer, Fabricii, Schrank, etc. Speciebus vel in Systemate non enumeratis, vel nuperrime detectis, vel Speciebus Galliae australis locupletata, Generum Specierumque rariorū Iconibus ornata, curante et augente Carolo de Villers. Tom. 1—4. Lugduni. 1789. 8.
- Walckenaer, Faune Paris.* — Faune Parisienne, Insectes. Ou Histoire abrégée des Insectes des Environs de Paris, classés d'après le Système de Fabricius; précédée d'un Discours sur les Insectes en général, pour servir d'Introduction à l'Étude de l'Entomologie; par C. A. Walckenaer. Tom 1, 2. Paris. 1802. 8.
- Walckenaer (& Gervais), Hist. Apt.* — Histoire naturelle des Insectes. Aptères. Par [Charles Athanasie de] Walckenaer. [Tome 3:] Par Paul Gervais. [Tome 4:] Par Walckenaer et Paul Gervais. Tome 1—4; Atlas. Paris. 1837, 37, 44, 47. 8.
- Yeats, Inst. Ent.* — Institutions of Entomology; being a Translation of Linnaeus's Ordines et Genera Insectorum, or systematic Arrangement of Insects collated with the different System of Geoffroy, Schaeffer, and Scopoli, together with Observations of the Translator by Thom. Pattinson Yeats. London. 1773. 8.
- Z. Naturw.* — Zeitschrift für Naturwissenschaften ([Band 1—54:] Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften). Halle (Berlin) (Leipzig). 8.
- Zool. Anz.* — Zoologischer Anzeiger. Leipzig. 8.
- Zool. Rec.* — The zoological Record. London. 8.