

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. Küenthal (†)

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

Schriftleiter: **C. Apstein**

Seit Linnés *Systema naturae* ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, daß eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluß der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfnis geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hatte die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk gegründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Preußischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1902 die Herausgabe übernommen hat.

Die Herausgabe findet in Lieferungen statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird den Subskribenten, die sich für die Abnahme von fünf hintereinander erscheinenden Lieferungen verpflichten, ein Nachlaß von zwanzig Prozent des bei Ausgabe der Lieferung festgesetzten Ladenpreises gewährt.

Für weitere Bände sind folgende Bearbeiter in Aussicht genommen:

Dr. **E. Ahl** in Berlin, Dr. **W. Arndt** in Berlin, Dr. **Graf C. Attems** in Wien, Dr. **S. Bagnall** und **Hood** in Oxford, England, Dr. **M. Beier**, Wien, Prof. **Bischoff** in Berlin, Dr. **H. Boschma** in Leiden, **F. Bryk**, Berlin, Lehrer **H. Gebien** in Hamburg, Dr. **E. Hartert** in Berlin, Dr. **C. E. Hellmayr** in München, Dr. **M. Holly** in Wien, Dr. **K. Jordan** in Tring, Prof. Dr. **C. A. Kofoid** in Berkeley (California), Dr. **H. A. Krauss** in Tübingen, Prof. Dr. **T. Krumbach** in Berlin, Prof. Dr. **H. Kuntzen** in Berlin, Prof. Dr. **A. Laubmann** in München, Prof. Dr. **H. Lohmann** in Hamburg, Prof. Dr. **T. Mortensen** in Kopenhagen, Dr. **E. Neresheimer** in Wien, **W. D. Pierce** in Washington, Dr. **E. Reisinger** in Köln, Prof. Dr. **L. Rhumbler** in Hannov.-Münden, Lord Dr. **W. Rothschild** in Tring, Dr. **F. A. Schilder** in Naumburg/Saale, Prof. **O. Schmiedeknecht** in Blankenburg, Direktor Dr. **Sig Thor** in Oslo, Prof. Dr. **E. Stechow** in München, Dr. **O. Steinböck** in Innsbruck, Dr. **H. Stichel** in Berlin-Lichterfelde-Ost, Dr. **T. Stingelin** in Olten, Konrektor **H. Stitz** in Berlin, Prof. Dr. **E. Stresemann** in Berlin, Prof. Dr. **J. Thiele** in Berlin, Dr. **G. Ulmer** in Hamburg, **K. Viets** in Bremen, Prof. Dr. **F. Werner** in Wien.

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. Kükenenthal (†)

fortgesetzt von **K. Helder**, seit 1927 von **R. Hesse**

Schriftleiter: **C. Apstein**

„Πάντα ῥεῖ“

„Sine systemate chaos“

58. Lieferung

Pseudoscorpionidea II

Subord. c. Cheliferinea

bearbeitet von

Dr. Max Beier

Wien

Mit 300 Abbildungen

Berlin und Leipzig 1932

Walter de Gruyter & Co.

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

Ausgegeben August 1932

Das Tierreich

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**

58. Lieferung

Pseudoscorpionidea II

Subord. C. Cheliferinea

bearbeitet von

Dr. Max Beier
Wien

Mit 300 Abbildungen

Berlin und Leipzig 1932
Walter de Gruyter & Co.
vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung — J. Guttentag, Verlagsbuchhandlung
Georg Reimer — Karl J. Trübner — Veit & Comp.
Ausgegeben August 1932

Alle Rechte vorbehalten

Meiner Frau gewidmet

Inhalt

	Seite
Literatur-Kürzungen	IX
Systematischer Index	XV
C. Subord. Cheliferinae	1
Alphabetisches Register	279
Nomenclator generum et subgenerum	290

Die Literatur wurde bis Mitte 1932 berücksichtigt.

Druckfehler

S. 147 Fig. 156b lies *vicinus* Beier statt *wideri* (L. Koch).

Literatur-Kürzungen

- Abh. Ver. Bremen* — Abhandlungen, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Bremen. 8.
- An. Agric. Argent.* — Anales del Ministerio de Agricultura, Republica Argentina. — Seccion de Zootecnia, Bacteriologia, Veterinaria y Zoologia. Buenos Aires. 8.
- Andrews, Monogr. Christmas Isl.* — A Monograph of Christmas Island (Indian Ocean): physical Features and Geology by Charles W. Andrews. With Descriptions of the Fauna and Flora by numerous Contributors. London. 1900. 8.
- Ann. Mus. Belgique* — Annales du Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique. Bruxelles. 4.
- Ann. Mus. Genova* — Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova. Genova. 8.
- Ann. Natal Mus.* — Annals of the Natal Museum. London. 8.
- Ann. nat. Hist.* — The Annals and Magazine of natural History, including Zoology, Botany, and Geology. London. 8.
- Ann. S. Afr. Mus.* — Annals of the South African Museum. Cape Town. 8.
- Ann. Sci. nat.* — Annales des Sciences naturelles. — [Sér. 2—4:] Zoologie ([Sér. 5 & sequ.:] Zoologie et Paléontologie). Paris. 8.
- Ann. Soc. ent. Belgique* — Annales de la Société entomologique de Belgique. Bruxelles. 8.
- Ann. Soc. ent. France* — Annales de la Société entomologique de France. Paris. 8.
- Annuaire Mus. St.-Petersb. (Petrograd)* — Annuaire du Musée zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg. St.-Petersbourg (Petrograd). 8.
- Ann. Wien. Mus.* — Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte und Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien. Wien. 4.
- Arch. Zool. expér.* — Archives de Zoologie expérimentale et générale. Paris. 8.
- Atti Soc. Veneto-Trent.* — Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze naturali, residente in Padova. Padova. 8.
- Balzan, Chernet. S.-Amer.* — Chernetidae nonnullae Sud-Americanae delineavit ac descripsit Aloysius Balzan (Italus). Fasc. [Pugillus] 1—3. Asuncion-Paraguay. 1887—88. 4.
- 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.
- Boll. Laborat. Zool. Portici* — Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici. Portici. 8.
- Boll. Mus. Torino* — Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della Reale Università di Torino. Torino. 8.
- Boll. Soc. ent. Ital.* — Bollettino della Società entomologica Italiana. Firenze. 8.
- Bol. Soc. ent. España* — Boletín de la Sociedad entomologica de España. Madrid. 8.
- Bonelli, Observ. ent.* — Observations entomologiques par Franc-André Bonelli. Partie 1, 2. [Turin]. [1809, 13]. 4. [& 1811 in: *Mém. Ac. Turin*, 1809/10 [sine Tabula syn.!] & 1813 *ibid.*, 1811/12].
- Broteria* — Broteria. Revista de Ciencias naturales do Collegio de S. Fiel. Lisboa. 8.
- Bull. Mus. Géorgie* — Bulletin du Musée de Géorgie. Tiflis. 8.
- Bull. Soc. ent. France* — Bulletin des Séances et Bulletin bibliographique de la Société entomologique de France. Paris. 8.

- Bull. Soc. Maroc* — Bulletin de la Société des Sciences naturelles du Maroc. Rabat-Paris. 8.
- Bull. Soc. Moscou* — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Moscou. 8.
- Bull. Soc. zool. France* — Bulletin de la Société zoologique de France. Paris. 8.
- Bull. Wisconsin Soc.* — Bulletin of the Wisconsin natural History Society. Milwaukee. Wisconsin. 8.
- Canad. Ent.* — The Canadian Entomologist. Toronto (London). 8.
- Canestrini, Chernet. Ital.* — Chernetides Italici. Auctore Joh.*) Canestrini. Pars 1 fasc. 7, 10. Padova. 1885. 8.
(Siehe auch Ant. Berlese, A. M. S., fasc. 19. 1885).
) zit. G. Canestrini.
- Cat. Invert. Suisse* — Catalogue des Invertébrés de la Suisse. Genève. 8.
- Danske Selsk. Skr.* — Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter. — [Raekke 5 & sequ.] Naturvidenskabelig og matematisk Afdeling. Kjöbenhavn. 4.
- Denk. Ges. Jena* — Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena. 4.
- D. ent. Z.* — Deutsche entomologische Zeitschrift herausgegeben von dem entomologischen Verein in Berlin (von der Deutschen entomologischen Gesellschaft). Berlin, London, Paris. 8.
- Descr. Égypte, éd. 2* — Description de l'Égypte ou Recueil des Observations et des Recherches qui ont été faites en Égypte pendant l'Expédition de l'Armée Française. 2. Édition, dédiée au Roi, publiée par C. L. F. Panckoucke. — Tom. 21—24; Planches. Histoire naturelle. Paris. 1826, 27, 28, 29. 8 & 2.
- Ent. Meddel.* — Entomologiske Meddelelser udgivne af entomologisk Forening. Kjöbenhavn. 8.
- Ent. News Philad.* — Entomological News [and Proceedings of the entomological Section of the Academy of natural Sciences of Philadelphia]. Philadelphia. 8.
- Ent. Tidskr.* — Entomologisk Tidskrift. På Föranstaltande af entomologiska Föreningen i Stockholm. Stockholm. 8.
- Ergeb. Hamburg. Magalh. Sammelr.* — Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise 1892/93. Herausgegeben vom Naturhistorischen Museum zu Hamburg. v. 1—8. Hamburg. 1896—1907. 8.
- Ergeb. Schwed. Exp. Kilimandjaro* — Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umgebenden Massaistuppen Deutsch-Ostafrikas 1905—1906, unter Leitung von Yngve Sjöstedt. Herausgegeben mit Unterstützung von der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften. Stockholm. 4.
- Expl. Algérie* — Exploration scientifique de l'Algérie pendant les Années 1840, 41, 42. Publiée par Ordre du Gouvernement et avec le Concours d'une Commission académique. — Sciences physiques. Zoologie. I—IV. Histoire naturelle des Animaux articulés par H. Lucas. Partie 1—3; Atlas. Paris. 1849 [1845—49]. 4.
- Expl. Tunisie* — Exploration scientifique de la Tunisie, publiée sous les Auspices du Ministère de l'Instruction publique. — Zoologie. Études sur les Arachnides recueillis en Tunisie, en 1883 et 1884, par A. Letourneux, M. Sédillot, et Valéry Mayet. Par Eugène Simon. Paris. 1885. 8.
- Fabricius, Ent. syst.* — Joh. Christ. Fabricii Entomologia systematica emendata et aucta. Secundum Classes, Ordines, Genera, Species adjectis Synonymis, 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.

- Falcoz, Contr. Faune Microcav.* — Contribution à l'Étude de la Faune des Microcavernes, Faune des Terriers et des Nids par Louis Falcoz. Lyon. 1914. 8.
- Fauna Haw.* — Fauna Hawaiiensis or the Zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles: Being Results of the Explorations instituted by the Joint Committee appointed by the Royal Society of London for promoting natural Knowledge and the British Association for the Advancement of Science and carried on with the Assistance of those Bodies and of the Trustees of the Bernice Pauahi Bishop Museum at Honolulu. Edited by David Sharp. Vol. 1—3. Cambridge. 1899—1913. 4.
- Fauna S. W. Austral.* — Die Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelsen und R. Hartmeyer. Jena. 8.
- Fischer-Waldheim, Entomogr. Russ.* — Entomographie de la Russie. Publiée au Nom de la Société Impériale des Naturalistes par Gotthelf Fischer de Waldheim. — Entomographia Imperii Russici (Rossici). Auctoritate Societatis Caesareae Mosquensis Naturae Scrutatorum collecta et in Lucem edita Auctore Gotthelf Fischer, Waldheimensi. v. 1—5. Mosquae. 1820—51. 4.
- Forh. Selsk. Christian.* — Forhandlingene i Videnskabs-Selskabet i Christiania. Christiania. 8.
- Fourcroy, Ent. Paris.* — Entomologia Parisiensis; sive Catalogus Insectorum, quae in Agro Parisiensi reperiuntur; secundum Methodum Geoffraeanam in Sectiones, Genera et Species distributus: Cui addita sunt Nomina trivialia et fere trecentae novae Species. Edente A. F. de Fourcroy. Pars I, II. Parisiis. 1785. 12.
- Gay, Hist. Chile* — Historia física y política de Chile segun Documentos adquiridos... y publicada bajo los Auspicios del supremo Gobierno por Claudio Gay. — Zoologia. Tom. 1—8; Atlas. Paris. 1847—54. 8 & 2.
- Geer, Mém. Hist. Ins.* — Mémoires pour servir à l'Histoire des Insectes. Par Charles de Geer. Tom. 1—7. Stockholm. 1752, 71, 73, 74, 75, 76, 78. 4.
- 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.
- Hahn (Koch) Arach.* — Die Arachniden. Getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben von Carl Wilhelm Hahn ([Band 3—16:] von C. L. Koch). Band 1—16. Nürnberg. 1831—49. 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.
- Illiger, Verz. Käf. Preuss.* — Verzeichniss der Käfer Preussens. Entworfen von Johann Gottlieb Kugelann. Ausgearbeitet von Johann Karl Wilhelm Illiger. Mit einer Vorrede... und dem angehängten Versuche einer natürlichen Ordnungs- und Gattungs-Folge der Insekten. Halle. 1798. 8.
- Ins. Life* — Insect Life. Devoted to the Economy and Life-Habits of Insects especially in their Relations to Agriculture. Siehe: *Period. Bull. Dep. Agric. Ent.* Washington. 8.
- Ins. Samoa* — Insects of Samoa and other Samoan terrestrial Arthropoda. London. 8.
- J. Ac. Philad.* — Journal of the Academy of natural Sciences of Philadelphia. Philadelphia. 8 (4).
- Jahrb. Ver. Nassau* — Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau ([Jahrgang 19 & sequ.:] Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde). Wiesbaden. 8.
- J. Ent. Zool.* — Journal of Entomology and Zoology. Claremont. 8.
- J. Linn. Soc. London* — The Journal of the Linnean Society. — Zoology. London. 8.
- J. nat. Hist. Pretoria* — South African Journal of Natural History. Pretoria. 8.
- J. N. York ent. Soc.* — Journal of the New York entomological Society. New York. 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 (Keyserling), Arach. Austral.* — L. Koch, Die Arachniden Australiens nach der Natur beschrieben und abgebildet. Fortgesetzt von Graf E. Keyserling. v. 1, 2. Nürnberg. 1871—83, 84—89. 4.
- Koch, Übers. Arach.* — Übersicht des Arachnidensystems von C. L. Koch. Heft 1—5. Nürnberg. 1837, 39, 42, 47, 50. 8.
- Koch, Übers. Darst. Eur. Chernet.* — Übersichtliche Darstellung der Europäischen Chernetiden (Pseudoscorpione) von Ludwig Koch. Nürnberg. 1873. 8.
- Latreille, Gen. Crust. Ins.* — P. A. Latreille Genera Crustaceorum et Insectorum secundum Ordinem naturalem in Familias disposita, Iconibus Exemplisque plurimis explicata. v. 1—4. Parisiis et Argentorati. 1806. 07, 07, 09. 8.
- Latreille, Hist. Crust. Ins.* — Histoire naturelle, générale et particulière, des Crustacés et des Insectes. Ouvrage faisant Suite aux Oeuvres de Leclerc de Buffon, et Partie du Cours complet d'Histoire naturelle rédigé par C. S. Sonnini. Par P. A. Latreille. Tom. 1—14. Paris. X—XIII [1802—1805]. 8.
- Leach, Zool. Misc.* — The zoological Miscellany; being Descriptions of new, or interesting Animals, by William Elford Leach. Illustrated with coloured Figures, drawn from Nature, by R. P. Nodder. Vol. 1—3. London. 1814, 15, 17. 8.
- Lesson, Traité Orn.* — Traité d'Ornithologie, ou Tableau méthodique des Ordres, Sous-Ordres, Familles, Tribus, Genres, Sous-Genres et Races d'Oiseaux. Par R. P. Lesson. Cum Atlas. Paris. 1830, 31. 8.
- Linné, Fauna Svec.*, ed. 2 — Caroli Linnaei 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. Stockholmiae. 1761. 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.
- Linné, Syst. Nat.*, ed. 12 — Caroli a Linné Systema Naturae per Regna tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. Editio XII, reformata. — Tomus I. Pars 1, 2. Holmiae. 1766, 67. 8.
- Math. termész. Közlem.* — Matematikai 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. Soc. Natural. Nouv. Russie = Sapiski Nowoross. Obschtsch.* — Mémoires de la Société des Naturalistes de la Nouvelle Russie. [Denkschriften der Neurussischen Gesellschaft der Naturforscher]. Odessa. 8.
- Mém. Soc. zool. France* — Mémoires de la Société zoologique de France. Paris. 8.
- Montfort, Conch. syst.* — Conchyliologie systématique, et Classification méthodique des Coquilles; offrant leurs Figures, . . . Coquilles univalves, cloisonnées (Tome 2: Coquilles univalves, non cloisonnées). Par Denys de Montfort. Tome 1, 2. Paris. 1808, 10. 8.
- Mt. Inst. Sofia* — Mitteilungen aus den Königl. Naturwissenschaftlichen Instituten in Sofia-Bulgarien. Sofia. 8.
- Mt. Münch. ent. Ver.* — Mittheilungen des Münchener entomologischen Vereins. München. 8.
- Mt. Mus. Berlin* — Mitteilungen aus der zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin. Berlin. 4.

- Mt. Mus. Hamburg* — Mitteilungen aus dem naturhistorischen Museum in Hamburg. Aus dem (Beiheft zum) Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. Hamburg. 8.
- Naturh. Tidskr.* — Naturhistorisk Tidskrift. Kjöbenhavn. 8.
- N. Mag. Naturv.* — Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Christiania. 8.
- Not. Leyden Mus.* — Notes from the Leyden Museum. Leyden. 8.
- N. Schr. Ges. Danzig* — Neueste Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Halle (Danzig). 4.
- Orv.-Termész. Értes. Erdél. Muz.* — Orvos-Természettudományi Értesítő a Kolozsvári orvos-természettudományi Társulat és az Erdélyi Múzeum-Egyület természettudományi Szakosztályának az ... szaküléseiről és népszerű természettudományi Estályaikról. Kiadja a két Társulat. Kolozsvár (Klausenburg). 8.
- P. Ac. Philad.* — Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia. Philadelphia. 8.
- Pan-Pacif. Ent. San Francisco* — The Pan-Pacific Entomologist. Published by the Pacific Coast Entomological Society in Cooperation with the California Academy of Sciences. San Francisco. 8.
- P. Calif. Ac.* — Proceedings of the California Academy of [natural] Sciences. — [Ser. 3:] Zoology. San Francisco. 8.
- P. Dorset Club* — Proceedings of the Dorset natural History and antiquarian Field Club. Sherborne. 8.
- Period. Bull. Dep. Agric. Ent.* — U. S. Department of Agriculture. Division of Entomology. Periodical Bulletin. Washington. 8.
(Untertitel: Insect Life von E. V. Riley).
- Period. zool.* — Periódico zoológico. Organo de la Sociedad entomologica zoológica. Buenos Aires y Córdoba. 8.
- P. Irish Ac.* — Proceedings of the Royal Irish Academy — [Ser. 2:] Science. Dublin. 8.
- Poda, Ins. Mus. Graec.* — Insecta Musei Graecensis, quae in Ordines, Genera et Species juxta Systema Naturae Caroli Linnaei digessit Nicolaus Poda. Graecii. 1761. 8.
- Pomona* — Pomona College Journal of Entomology. Published by the Department of Biology of Pomona College. Claremont, California.
- Prirod. Istraživ. Kraljev. Jugoslav.* — Prirodoslovna Istraživanja Kraljevine Jugoslavije. Zagreb (Agram). 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.
- Rec. Amer. Ent.* — Record of American Entomology for the Year 1868(—1873). 1874. Salem. 8.
- Rec. Ind. Mus.* — Records of the Indian Museum (A Journal of Indian Zoology). Calcutta. 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.
- Revista Chilena* — Revista Chilena de Historia natural. Valparaiso. 8.
- Rev. Russe Ent.* — Revue Russe d'Entomologie. St. Pétersbourg. 8.
- S. Afr. Outlook* — South African Outlook. Cape Town. 8.
- SB. Ak. Wien* — Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. — Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8.
- SB. Böhm. Ges.* — Sitzungsberichte der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften [in Prag]. — [ann. 1885 & sequ.:] Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Prag. 8.
- SB. Ver. Rheinl.-Westfal.* — Sitzungsberichte herausgegeben vom Naturhistorischen Verein der Preussischen Rheinlande und Westfalens. Bonn. 8.
- Schiedte & H. J. Hansen, Zool. Dan.* — Zoologia Danica. Afbildninger af Danske Dyr med populaer Text. Lief. 1—3 von J. C. Schiedte, 1879—1882. Lief. 4—12 von H. J. Hansen, 1885—1907. Kjöbenhavn. 4.

- Schrank, Fauna Boica* — Fauna Boica. Durchgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen Thiere von Franz von Paula Schrank. Band 1, 21, 211, 31, 311. Nürnberg (Ingolstadt) (Landsbut). 1798, 1801, 02, 03, 03. 8.
- Simon, Arach. France* — Les Arachnides de France par Eugène Simon. v. 1-5, 6, 7. Paris. 1874, 75, 76, 78, 81, 84, 1914, 23, 29, 1879. 8.
- Stanford Univ. Publ.* — Stanford University Publications. University series. Biological Sciences. Stanford University. California. 8.
- Termész. Füzetek* — Természetráji Füzetek [az Állat-, Növény-, Ásvány-, és Földtan Köréből]. Kiadja a Magyar nemzeti Múzeum. Budapest. 8.
- Tierreich* — Das Tierreich. Gegründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Herausgegeben von der Preußischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin. 8.
- Tierw. Deutschl.* — Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise. Begründet von Friedrich Dahl. Herausgegeben von Maria Dahl und Hans Bischoff. Jena. 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.
- Trab. Mus. Madrid* — Trabajos del Museo de Ciencias naturales de Madrid. — Junta para Ampliación de Estudios é Investigaciones científicas. — Instituto nacional de Ciencias físico-naturales. Madrid. 8.
- Tr. Linn. Soc. London* — The Transactions of the Linnean Society of London. — [Ser. 2:] Zoology. London. 4.
- Tr. zool. Soc. London* — Transactions of the zoological Society of London. London. 4.
- Univ. Calif. Publ. Techn. Bull. Ent.* — University of California Publications. Technical Bulletins. Entomology. Berkeley. 8.
- Verh. Ges. Wien* — Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Wien. 8.
- Věstník Klubu přír. Prostěj* — Věstník Klubu přírodovědeckého v Prostějově. Prostěj. 8. [= Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Klubs in Prossnitz [in Mähren]. Prossnitz]. 8.
- Vidensk. Meddel.* — Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjøbenhavn for Aarene Kjøbenhavn. 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.
- Zool. Anz.* — Zoologischer Anzeiger. Leipzig. 8.
- Zool. Jahrb., Syst.* — Zoologische Jahrbücher. — Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere. Jena. 8.
- Zool. Stud. tillägn. Tullberg* — Zoologiska Studier tillägnade Tullberg. Uppsala. 1907. 4.

Systematischer Index

	Seite		Seite
C. Subord. Cheliferinea		2. Gen. Garyops Banks . . .	18
nom. nov.	1	1. G. depressa Banks . . .	18
1. Superfam. Cheiridiides		2. Superfam. Cheliferides	
nom. nov.	2	nom. nov.	19
I. Fam. Cheiridiidae	3	I. Fam. Atemnidae	20
a) Subfam. Pseudocheiridiinae	3	a) Subfam. Atemninae . . .	20
1. Gen. Pseudochiridium		1. Gen. Titanatemnus Beier .	22
With	4	1. T. gigas Beier	23
1. P. thorelli With	5	2. „ similis Beier	24
2. „ clavigerum (Thorell)	5	3. „ congicus Beier	25
2. Gen. Afrocheiridium		4. „ tessmanni Beier	25
nov. gen.	5	5. „ serrulatus Beier	26
1. A. trågardi (Tullg.)	6	6. „ conradti (Tullg.)	26
b) Subfam. Cheiridiinae	6	7. „ natalensis Beier	26
3. Gen. Cheiridium Menge	7	8. „ sjöstedti (Tullg.)	27
1. C. museum (Leach)	8	9. „ regneri Beier	27
4. Gen. Neocheiridium nov.		10. „ orientalis Beier	28
gen.	9	11. „ ugandanus Beier	29
1. N. corticum (Balzan)	9	12. „ equester (With)	29
5. Gen. Apocheiridium		13. „ kibwezianus Beier	30
Chamb.	10	„ thoméensis	
1. A. ferum (E. Sim.)	11	(Ellingsen)	30
2. „ ferumoides Chamb.	12	2. Gen. Cyclatemnus Beier	30
3. „ mormon Chamb.	12	1. C. centralis Beier	31
4. „ inexpectum Chamb.	13	2. „ granulatus Beier	32
5. „ eruditum Chamb.	13	„ indivisus (Tullg.)	32
6. „ chamberlini Godfrey	13	3. Gen. Paratemnus Beier	33
6. Gen. Cryptocheiridium		1. P. guineensis (Ellingsen)	34
Chamb.	14	2. „ aequatorialis Beier	35
1. C. subtropicum (Tullg.)	14	3. „ insubidus (Tullg.)	36
2. „ formosanum		4. „ congicus Beier	36
(Ellingsen)	15	5. „ persimilis Beier	37
II. Fam. Sternophoridae	15	6. „ nidificator (Balzan)	37
1. Gen. Sternophorus		7. „ minor (Balzan)	38
Chamb.	16	8. „ insularis Beier	38
1. S. sini Chamb.	17	9. „ magnificus Beier	39
2. „ paludis Chamb.	17	10. „ ceylonicus Beier	39
3. „ ferrisi Chamb.	18	11. „ assimilis Beier	40
4. „ hirsti Chamb.	18	12. „ plebejus (With)	40
		13. „ borneoensis Beier	41

	Seite		Seite
14. <i>P. burgeoni</i> Beier	41	5. <i>C. comorensis</i> (Ellingsen)	65
15. „ <i>feae</i> (Ellingsen)	42	6. „ <i>congius</i> Beier	66
16. „ <i>ellingseni</i> Beier	42	7. „ <i>togoensis</i> (Ellingsen) .	66
17. „ <i>robustus</i> Beier	43	8. „ <i>sommerfeldi</i> Beier . .	67
18. „ <i>philippinus</i> Beier	43	9. „ <i>braunsi</i> (Tullg.)	67
19. „ <i>sinensis</i> Beier	44	„ <i>concavus</i> (With)	68
20. „ <i>pococki</i> (With)	45	9. Gen. Tamenus Beier	68
4. Gen. Atemnus Can.	45	1. <i>T. camerunensis</i> (Tullg.)	69
1. <i>A. politus</i> (E. Sim.)	46	2. „ <i>aureus</i> Beier	70
2. „ <i>turkestanicus</i> (Redikorzev)	47	3. „ <i>insularis</i> Beier	70
3. „ <i>letourneuxi</i> (E. Sim.)	47	4. „ <i>femoratus</i> Beier	71
4. „ <i>ariasii</i> (Nonidez)	48	5. „ <i>ferox</i> (Tullg.)	71
5. Gen. Anatemnus Beier . . .	48	„ <i>equestroides</i> (Ellingsen)	72
1. <i>A. javanus</i> (Thorell)	49	10. Gen. Stenatemnus Beier .	72
2. „ <i>orites</i> (Thorell)	50	1. <i>S. fuchsi</i> (Tullg.)	73
3. „ <i>rotundus</i> (With)	50	2. „ <i>böttcheri</i> Beier	74
4. „ <i>madecassus</i> Beier	50	3. „ <i>sundaicus</i> (Beier)	74
5. „ <i>subindicus</i> (Ellingsen)	51	11. Gen. Metatemnus Beier .	75
6. „ <i>luzonicus</i> Beier	51	1. <i>M. philippinus</i> Beier	75
7. „ <i>nilgiriensis</i> Beier	52	2. „ <i>major</i> Beier	76
8. „ <i>oswaldi</i> (Tullg.)	52	b) Subfam. Miratemninae .	77
9. „ <i>saigonensis</i> (Beier) . .	53	12. Gen. Miratemnus Beier .	77
10. „ <i>nova-guineensis</i> (With)	53	1. <i>M. hispidus</i> Beier	78
11. „ <i>elongatus</i> (Ellingsen)	54	2. „ <i>garypoides</i> (Ellingsen)	79
12. „ <i>vermiformis</i> (With) . .	54	3. „ <i>segregatus</i> (Tullg.) . .	79
13. „ <i>voeltzkowi</i> (Ellingsen)	54	4. „ <i>piger</i> (E. Sim.)	79
14. „ <i>longus</i> Beier	55	II. Fam. Chernetidae	80
15. „ <i>palmquisti</i> (Tullg.) . .	55	a) Subfam. Lamprochernes	
16. „ <i>brevidigitatus</i> (L. Koch)	56	1. Gen. Lamprochernes Töm.	82
„ <i>punctatus</i> (L. Koch)	56	1. <i>L. nodosus</i> (Schränk) . . .	83
6. Gen. Micratemnus Beier . .	56	2. „ <i>chryzeri</i> (Töm.)	84
1. <i>M. pusillus</i> (Ellingsen) . .	56	3. „ <i>oblongus</i> (Say)	84
7. Gen. Oratemnus Beier . . .	57	4. „ <i>moreoticus</i> (Beier) . . .	85
1. <i>O. articulatus</i> (E. Sim.) . .	58	5. „ <i>savignyi</i> (E. Sim.) . . .	86
2. „ <i>navigator</i> (With)	58	6. „ <i>mjöbergi</i> (Tullg.)	86
3. „ <i>manilanus</i> Beier	59	7. „ <i>godfreyi</i> (Kew)	86
4. „ <i>proximus</i> Beier	59	„ <i>afrikanus</i> (E. Sim.)	87
5. „ <i>timorensis</i> Beier	60	„ <i>leptaleus</i> (Navas)	87
6. „ <i>indicus</i> (With)	60	„ <i>procer</i> (E. Sim.)	87
7. „ <i>böttcheri</i> Beier	60	2. Gen. Lustrochernes Beier	87
8. „ <i>philippinensis</i> Beier	61	1. <i>L. intermedius</i> (Balzan) .	88
9. „ <i>samoanus</i> Beier	61	2. „ <i>subovatus</i> (With)	89
8. Gen. Catatemnus Beier . .	62	3. „ <i>ovatus</i> (Balzan)	89
1. <i>C. birmanicus</i> (Thorell) . .	63	4. „ <i>communis</i> (Balzan) . . .	90
2. „ <i>monitor</i> (With)	64	5. „ <i>silvestrii</i> Beier	91
3. „ <i>nicobarensis</i> (With) . .	64	6. „ <i>argentinus</i> (Thorell) . .	91
4. „ <i>thorelli</i> (Balzan)	65	7. „ <i>surinamus</i> Beier	92
		8. „ <i>similis</i> (Balzan)	93
		9. „ <i>nitidus</i> (Ellingsen) . . .	93

	Seite		Seite
10. <i>L. propinquus</i> Beier . . .	93	1. <i>P. subrobustus</i> (Balzan) . .	115
11. „ <i>reimoseri</i> Beier . . .	94	2. „ <i>subgracilis</i> (With) . .	116
„ <i>brasiliensis</i> (Daday) . .	94	3. „ <i>robustus</i> (Balzan) . . .	116
„ <i>acuminatus</i> (E. Sim.) . .	95	4. „ <i>gracilis</i> (Ellingsen) . .	116
„ <i>floridanus</i> (Tullg.) . .	95	9. Gen. Parachernes Chamb. 116	
„ <i>rufimanus</i> (C. L. Koch) . .	95	a) Subgen. Parachernes	
„ <i>ariditatis</i> (Chamb.) . .	95	Chamb.	118
„ <i>gracilis</i> (Banks) . . .	95	1. <i>P. (P.) ronnaii</i> Chamb. . .	118
„ <i>pennsylvanicus</i>		2. „ „ <i>michaelseni</i>	
(Ellingsen)	95	(E. Sim.)	118
3. Gen. Gomphochoernes		b) Subgen. Argentochoernes	
Beier	95	Beier	119
1. <i>G. depressimanus</i> (With) .	96	3. <i>P. (A.) albomaculatus</i>	
2. „ <i>perproximus</i> Beier . .	96	(Balzan)	119
4. Gen. Mesochernes Beier .	97	4. „ „ <i>pulchellus</i>	
1. <i>M. costaricensis</i> Beier . .	98	(Banks)	119
2. „ <i>gracilis</i> Beier	98	5. „ „ <i>nitidimanus</i>	
3. „ <i>venezuelanus</i> (Balzan) .	99	(Ellingsen)	120
4. „ <i>elegans</i> (Balzan) . . .	99	6. „ „ <i>bicolor</i> (Balzan) . .	120
5. Gen. Cordylochoernes		7. „ „ <i>plumosus</i> (With) . .	120
Beier	99	8. „ „ <i>subrotundatus</i>	
1. <i>C. nodulimanus</i> (Töm.) . .	100	(Balzan)	121
2. „ <i>macrochelatus</i> (Töm.) .	101	9. „ „ <i>crassimanus</i>	
3. „ <i>peruanus</i> Beier	102	(Balzan)	121
4. „ <i>brasiliensis</i> Beier . . .	102	10. „ „ <i>meinertii</i> (With) . .	122
5. „ <i>costaricensis</i> Beier . .	103	11. „ „ <i>argentatopunc-</i>	
6. „ <i>octentoctus</i> (Balzan) .	104	tatus (Ellingsen)	122
6. Gen. Odontochoernes Beier	104	12. „ „ <i>sabulosus</i>	
1. <i>O. cervus</i> (Balzan) . . .	104	(Tullg.)	123
Gen. Corosoma Karsch . .	105	13. „ „ <i>cocophilus</i>	
<i>C. sellowi</i> Karsch	105	(E. Sim.)	123
b) Subfam. Chernetinae . .	105	14. „ „ <i>rubidus</i>	
a) Trib. Chernetini	106	(Ellingsen)	124
7. Gen. Haplochoernes Beier	108	„ „ <i>confraternus</i>	
1. <i>H. megasoma</i> (Daday) . .	109	(Banks)	125
2. „ <i>boncicus</i> (Karsch) . .	109	10. Gen. Scapanochoernes	
3. „ <i>madagascariensis</i>		Beier	125
Beier	110	1. <i>S. compressus</i> (Tullg.) . .	125
4. „ <i>buxtoni</i> (Kästner) . .	110	11. Gen. Ochrochoernes Beier .	126
5. „ <i>pygmaeus</i> (L. Koch) . .	110	1. <i>O. tenggerianus</i>	
6. „ <i>brevispinosus</i>		(Ellingsen)	126
(L. Koch)	111	2. „ <i>modestus</i> (With) . . .	127
7. „ <i>taierensis</i> (With) . .	111	3. „ <i>galathea</i> (With) . . .	127
8. „ <i>pallipes</i> (A. White) . .	111	„ <i>aequatorialis</i> (Daday) . .	128
9. „ <i>keyserlingi</i> (With) . .	112	12. Gen. Megachernes Beier .	128
10. „ <i>atrimanus</i> (Kästner) .	112	1. <i>M. grandis</i> (Beier) . . .	128
11. „ <i>warburgi</i> (Tullg.) . .	112	2. „ <i>sinensis</i> Beier	129
12. „ <i>kraepelini</i> (Tullg.) . .	113	3. „ <i>himalayensis</i>	
13. „ <i>funafutensis</i> (With) .	113	(Ellingsen)	130
14. „ <i>dahli</i> Beier	114	13. Gen. Pselaphochoernes	
8. Gen. Pachychoernes Beier	114	Beier	130

	Seite		Seite
1. <i>P. scorpioides</i> (Herm.) . . .	131	b) Subgen. <i>Toxochernes</i>	
2. „ <i>balkanicus</i> Beier . . .	132	Beier	151
3. „ <i>rostombekovi</i>		10. <i>A. (T.) panzeri</i>	
(Redikorzev)	132	(C. L. Koch)	151
4. „ <i>anachoreta</i> (E. Sim.) . . .	132	11. „ „ <i>dubius</i> (Cambr.) . . .	152
5. „ <i>setiger</i> (L. Koch) . . .	133	12. „ „ <i>similis</i> Beier . . .	152
6. „ <i>lacertosus</i> (L. Koch) . . .	133	13. „ „ <i>montigenus</i>	
„ <i>tristis</i> (Banks)	134	(E. Sim.)	153
14. Gen. <i>Lasiochernes</i> Beier . . .	134	14. „ „ <i>nigrimanus</i>	
1. <i>L. pilosus</i> (Ellingsen) . . .	134	(Ellingsen)	153
2. „ <i>jonicus</i> (Beier)	136	„ <i>insuetus</i> (Cambr.) . . .	154
15. Gen. <i>Pycnochernes</i> Beier . . .	136	„ <i>masi</i> (Navas)	154
1. <i>P. celerrimus</i> (With) . . .	137	20. Gen. <i>Chernes</i> Menge . . .	154
2. „ <i>brevifemoratus</i>		1. <i>C. cimicoides</i> (F.)	155
(Balzan)	137	2. „ <i>graecus</i> Beier	156
16. Gen. <i>Dinocheirus</i> Chamb. . .	137	3. „ <i>rufecolus</i> (E. Sim.) . . .	157
1. <i>D. tenoch</i> Chamb.	138	4. „ <i>sinensis</i> Beier	157
2. „ <i>validus</i> (Banks)	138	5. „ <i>armenius</i> (Beier)	158
3. „ <i>tumimanus</i> (Banks) . . .	138	6. „ <i>transcaspicus</i>	
4. „ <i>tumidus</i> (Banks)	139	(Redikorzev)	158
5. „ <i>garcianus</i> (Banks) . . .	139	7. „ <i>bachardensis</i> , sp. nov. . .	159
6. „ <i>virginicus</i> (Banks) . . .	139	„ <i>cavicola</i> G. Joseph . . .	159
7. „ <i>subrudis</i> (Balzan) . . .	139	„ <i>horvathii</i> Daday	160
8. „ <i>vanduzeei</i> (Chamb.) . . .	140	21. Gen. <i>Pilanus</i> Beier	160
17. Gen. <i>Rhopalochernes</i>		1. <i>P. pilatus</i> Beier	160
Beier	140	2. „ <i>pilifer</i> Beier	161
1. <i>R. ohausi</i> (Tullg.)	141	22. Gen. <i>Sundochernes</i> Beier . . .	162
2. „ <i>germaini</i> (Balzan)	141	1. <i>S. modiglianii</i>	
3. „ <i>foliosus</i> (Balzan)	142	(Ellingsen)	162
4. „ <i>antillarum</i> (With)	142	23. Gen. <i>Maorichernes</i> Beier . . .	163
5. „ <i>echinatus</i> (Ellingsen) . . .	142	1. <i>M. vigil</i> (With)	163
18. Gen. <i>Parazaona</i> Beier	142	24. Gen. <i>Eremochernes</i> Beier . . .	163
1. <i>P. bocki</i> (Tullg.)	143	1. <i>E. gracilipes</i>	
2. „ <i>ellingseni</i> (With)	144	(Redikorzev)	163
3. „ <i>patagonicus</i> (Tullg.) . . .	144	25. Gen. <i>Neochernes</i> Beier . . .	164
4. „ <i>morenensis</i> (Tullg.) . . .	144	1. <i>N. peninsularis</i> (Chamb.) . . .	165
5. „ <i>nordenskjöldi</i> (Tullg.) . . .	145	2. „ <i>floridus</i> (Balzan)	165
19. Gen. <i>Allochernes</i> Beier . . .	145	3. „ <i>latus</i> (Banks)	165
a) Subgen. <i>Allochernes</i> Beier . . .	146	4. „ <i>calidus</i> (Banks)	165
1. <i>A. (A.) wideri</i>		5. „ <i>morosus</i> (Banks)	165
(C. L. Koch)	146	6. „ <i>brevipilosus</i>	
2. „ „ <i>vicinus</i> Beier	147	(Ellingsen)	166
3. „ „ <i>creticus</i> (Beier)	147	7. „ <i>dorsalis</i> (Banks)	166
4. „ „ <i>iberus</i> (L. Koch)	148	8. „ <i>unicolor</i> (Banks)	166
5. „ „ <i>phaleratus</i>		9. „ <i>diversus</i> (Banks)	167
(E. Sim.)	148	„ <i>affinis</i> (Banks)	167
6. „ „ <i>powelli</i> (Kew)	149	„ <i>pallidus</i> (Banks)	167
7. „ „ <i>italicus</i> Beier	149	„ <i>pallipes</i> (Banks)	167
8. „ „ <i>solaris</i> (E. Sim.)	150	„ <i>sanborni</i> (Hagen)	167
9. „ „ <i>asiaticus</i>		26. Gen. <i>Zaona</i> Chamb.	167
(Redikorzev)	150	1. <i>Z. biserialatum</i> (Banks) . . .	168

	Seite		Seite
27. Gen. Dasychernes Chamb.	168	1. G. rudis (Balzan)	186
1. D. inquilinus Chamb.	168	c) Subfam. Goniocherne-	
β) Trib. Hesperochernetini	168	tinae	187
28. Gen. Austrochernes		40. Gen. Goniochernes Beier.	188
Beier	170	1. G. goniothorax	
1. A. novae-zelandiae Beier	170	(Redikorzev)	188
2. „ australiensis (With)	171	41. Gen. Paragoniochernes	
3. „ ramosus (L. Koch)	171	Beier	189
4. „ silvestrii (Beier)	171	1. P. lamellatus (Tullg.)	189
29. Gen. Dendrochernes Beier	171	III. Fam. Myrmocherne-	
1. D. cyrneus (L. Koch)	172	tidae	190
30. Gen. Epaphochernes		1. Gen. Myrmochernes	
Beier	173	Tullg.	190
1. E. arizonensis (Banks)	173	1. M. africanus Tullg.	190
2. „ carminis (Chamb.)	174	IV. Fam. Cheliferidae	191
3. „ partitus (Banks)	174	a) Subfam. Withiinae	192
4. „ aequalis (Banks)	174	α) Trib. Cacodemoniini	
5. „ vastitatis (Chamb.)	174	nom. nov.	192
31. Gen. Hesperochernes		1. Gen. Cacodemonius	
Chamb.	174	Chamb.	193
1. H. laurae Chamb.	175	1. C. cactorum (Chamb.)	193
2. „ globosus (Ellingsen)	175	2. „ segmentidentatus	
3. „ obesus (Banks)	176	(Balzan)	193
4. „ tamiae Beier	176	3. „ satanas (With)	194
5. „ latimanus (Banks)	176	β) Trib. Withiini	194
32. Gen. Chelanops Gerv.	177	2. Gen. Withius Kew	196
1. C. rotundimanus		1. W. hispanus (L. Koch)	196
(Ellingsen)	177	2. „ faunus (E. Sim.)	197
2. „ chilensis Beier	178	3. „ neglectus (E. Sim.)	197
3. „ altimanus (Ellingsen)	178	4. „ subruber (E. Sim.)	198
4. „ costaricensis Beier	179	5. „ vagrans Chamb.	198
„ coecus (Gerv.)	179	6. „ pekinensis (Balzan)	199
„ grossus (Banks)	179	7. „ oculatus (Beier)	199
33. Gen. Ancalochernes Beier	180	8. „ caecus Beier	199
1. A. mexicanus Beier	180	„ lagunae (Moles)	200
34. Gen. Semeiochernes Beier	180	3. Gen. Metawithius Chamb.	200
1. S. militaris Beier	181	1. M. murrayi (Poc.)	200
2. „ armiger (Balzan)	181	2. „ parvus (Beier)	201
35. Gen. Mirochernes Beier	182	4. Gen. Allowithius Beier	201
1. M. dentatus (Banks)	182	1. A. simoni (Balzan)	202
36. Gen. Pseudozona Beier	182	2. „ glabratus (Ellingsen)	203
1. P. communis Beier	182	3. „ congicus Beier	203
37. Gen. Nesochernes Beier	184	4. „ somalicus Beier	204
1. N. gracilis Beier	184	5. „ termitophilus (Tullg.)	204
38. Gen. Eumecochernes		6. „ angustatus (Tullg.)	205
Beier	185	7. „ tenuimanus (Balzan)	205
1. E. hawaiiensis (E. Sim.)	185	8. „ ceylanicus (Ellingsen)	205
2. „ oceanicus Beier	186	9. „ australasiae Beier	206
3. „ pacificus (With)	186	„ madagascariensis	
39. Gen. Gigantochernes		(Ellingsen)	206
Beier	186	5. Gen. Stenowithius Beier	206

	Seite		Seite
1. <i>S. ugandanus</i> Beier . . .	207	15. Gen. <i>Idiochelifer</i> Chamb.	228
2. „ <i>bayoni</i> (Ellingsen) . .	207	1. <i>I. nigripalpus</i>	
3. „ <i>persimilis</i> Beier . . .	208	(H. E. Ewing)	229
4. „ <i>büttneri</i> (Ellingsen) . .	208	16. Gen. <i>Beierius</i> Chamb. . .	229
5. „ <i>angulatus</i> (Ellingsen) .	209	1. <i>B. walliskewi</i> (Ellingsen)	229
6. Gen. <i>Sundowithius</i> Beier. .	210	17. Gen. <i>Hysterochelifer</i>	
1. <i>S. sumatranus</i> (Thorell) .	210	Chamb.	230
7. Gen. <i>Nannowithius</i> Beier .	211	1. <i>H. fuscipes</i> (Banks) . . .	230
1. <i>N. aethiopicus</i> (E. Sim.) .	211	2. „ <i>meridianus</i> (L. Koch) .	231
2. „ <i>perpusillus</i> (Ellingsen) .	211	3. „ <i>distinguendus</i> (Beier) .	231
8. Gen. <i>Parawithius</i> Chamb. .	212	4. „ <i>geronimoensis</i>	
1. <i>P. nobilis</i> (With)	213	(Chamb.)	232
2. „ <i>iunctus</i> Beier	213	5. „ <i>spinosus</i> (Beier)	232
3. „ <i>pseudorufus</i> Beier . . .	214	6. „ <i>cyprius</i> (Beier)	232
4. „ <i>rufus</i> (Balzan)	214	7. „ <i>tuberculatus</i>	
5. „ <i>venezuelanus</i> Beier . . .	214	(H. Luc.)	233
6. „ <i>febrigi</i> Beier	215	8. „ <i>tibetanus</i> (Redikorzev) .	234
7. „ <i>proximus</i> (Ellingsen) .	215	18. Gen. <i>Strobilochelifer</i>	
9. Gen. <i>Dolichowithius</i>		nov. gen.	234
Chamb.	216	1. <i>S. spinipalpis</i>	
1. <i>D. extensus</i> Beier	216	(Redikorzev)	235
2. „ <i>vicinus</i> Beier	217	19. Gen. <i>Chelifer</i> L. Geoffr. .	235
3. „ <i>longichelifer</i> (Balzan) .	218	1. <i>C. cancrroides</i> (L.) . . .	236
4. „ <i>modicus</i> Beier	218	20. Gen. <i>Parachelifer</i> Chamb. .	237
5. „ <i>simplex</i> Beier	219	1. <i>P. scabriculus</i> (E. Sim.) .	238
6. „ <i>brasiliensis</i> (Beier) . .	219	2. „ <i>sini</i> (Chamb.)	239
7. „ <i>canestrinii</i> (Balzan) . .	220	3. „ <i>mexicanus</i> Beier	239
8. „ <i>emigrans</i> (Tullg.) . . .	220	4. „ <i>approximatus</i> (Banks) .	240
10. Gen. <i>Afrowithius</i> Chamb. .	221	5. „ <i>lativittatus</i> (Chamb.) .	240
1. <i>A. paradoxus</i>		6. „ <i>hubbardi</i> (Banks) . . .	240
(Ellingsen)	221	7. „ <i>persimilis</i> (Banks) . . .	240
11. Gen. <i>Caffrowithius</i> Beier. .	221	„ <i>muricatus</i> (Say)	240
1. <i>C. concinnus</i> (Tullg.) . . .	222	„ <i>texanus</i> (Banks)	241
2. „ <i>subfoliosus</i> (Ellingsen) .	222	„ <i>mirabilis</i> (Banks)	241
3. „ <i>tumuliferus</i> (Tullg.) . .	223	β) Trib. <i>Dactylocheliferini</i>	241
4. „ <i>facetus</i> (Tullg.)	223	21. Gen. <i>Lophochernes</i>	
12. Gen. <i>Neowithius</i> Beier . .	223	E. Sim.	242
1. <i>N. insignis</i> (With)	224	1. <i>L. sauteri</i> (Ellingsen) . . .	243
2. „ <i>dubius</i> Beier	224	2. „ <i>bicarinatus</i> E. Sim. . . .	243
3. „ <i>chilensis</i> (Beier)	224	3. „ <i>strandi</i> (Ellingsen) . . .	244
4. „ <i>exilimannus</i> (Balzan) . .	225	4. „ <i>mucronatus</i> (Tullg.) . .	244
γ) Trib. <i>Philomaoriini</i>		5. „ <i>mayeti</i> (E. Sim.)	245
nom. nov.	225	6. „ <i>laciniosus</i> (Tullg.) . . .	245
13. Gen. <i>Philomaoria</i> Chamb. .	226	7. „ <i>hanseni</i> (Thorell)	246
1. <i>P. nova-zealandica</i>		8. „ <i>bifissus</i> (E. Sim.)	246
Chamb.	226	9. „ <i>depressus</i> (C. L. Koch) .	247
b) Subfam. <i>Cheliferinae</i> . . .	226	10. „ <i>superbus</i> (With)	247
α) Trib. <i>Cheliferini</i>	227	11. „ <i>mortenseni</i> (With) . . .	247
14. Gen. <i>Haplochelifer</i>		12. „ <i>bisulcus</i> (Thorell) . . .	248
Chamb.	228	13. „ <i>minusculeoides</i>	
1. <i>H. philipi</i> (Chamb.)	228	(Ellingsen)	248

	Seite		Seite
14. <i>L. minusculus</i> (Ellingsen)	248	4. <i>H. torulosus</i> (Tullg.)	271
15. " <i>persulcatus</i> (E. Sim.)	249	5. " <i>socotrensis</i> (With)	271
16. " <i>hians</i> (Thorell)	249	" <i>protractus</i> (J. Hewitt	
" <i>balzanii</i> (Thorell)	250	& Godfrey)	272
" <i>laysanensis</i> (E. Sim.)	250	" <i>capensis</i> (J. Hewitt	
22. Gen. <i>Mucrochelifer</i> Beier	250	& Godfrey)	272
1. <i>M. borneoensis</i> (Ellingsen)	250	27. Gen. <i>Stygiochelifer</i> Beier	272
23. Gen. <i>Tyrannochelifer</i>		1. <i>S. cavernae</i> (Tullg.)	272
Chamb.	251	28. Gen. <i>Lophodactylus</i>	
1. <i>T. imperator</i> (With)	251	Chamb.	273
2. " <i>macropalpus</i> (Tullg.)	252	1. <i>L. rex</i> (With)	274
3. " <i>floridanus</i> (Banks)	253	29. Gen. <i>Ellingsenius</i> Chamb.	274
24. Gen. <i>Daetylochelifer</i> Beier	253	1. <i>E. fulleri</i> (J. Hewitt	
1. <i>D. latreillei</i> (Leach)	254	& Godfrey)	275
1a. " <i>latreillei latreillei</i>		2. " <i>somalicus</i> Beier	275
(Leach)	255	3. " <i>sculpturatus</i> (R. T.	
1b. " <i>latreillei septentrio-</i>		Lewis)	275
nalis Beier	255	4. " <i>indicus</i> Chamb.	276
1c. " <i>latreillei cepha-</i>		Gen. <i>Ectoceras</i> Steck.	277
lonicus (Beier)	255	<i>E. helferi</i> Steck.	277
2. " <i>amurensis</i> (Tullg.)	256	" <i>bidens</i> Steck.	277
3. " <i>redikorzevi</i> (Beier)	257		
4. " <i>beieri</i> , sp. nov.	257	<i>Obisium americanum</i> Geer	277
5. " <i>maroccanus</i> (Beier)	258	" <i>longicolle</i> Frauenfeld	277
6. " <i>falsus</i> (Beier)	259	" <i>pusio</i> Kolenati	277
" <i>kussariensis</i> (Daday)	259	" <i>setosum</i> Schrank	277
25. Gen. <i>Rhacochelifer</i> Beier	260	" <i>touricum</i> Lebedinsky	277
1. <i>R. disjunctus</i> (L. Koch)	260	<i>Atemnus elongatus</i> N. Banks	277
2. " <i>peculiaris</i> (L. Koch)	261	<i>Chelifer armatus</i> Tömösvary	277
3. " <i>maculatus</i> (L. Koch)	262	" <i>bruchii</i> Mello-Leitao	277
4. " <i>pinicola</i> (Nonidez)	263	" <i>cimex</i> P. Gervais	277
5. " <i>corcyrensis</i> (Beier)	264	" <i>excentricus</i> Holmberg	277
6. " <i>quadrimaculatus</i>		" <i>inaequalis</i> Curtis	277
(Töm.)	264	" <i>loewi</i> Hagen	277
7. " <i>lobipes</i> (Beier)	265	" <i>minax</i> Gerstäcker	277
8. " <i>jonicus</i> Beier	265	" <i>parcegranosus</i> E. Simon	277
9. " <i>peloponnesiacus</i>		" <i>sardous</i> E. Simon	277
(Beier)	266	" <i>timidus</i> Holmberg	277
10. " <i>chelanops</i> (Redikorzev)	267	" <i>wrightii</i> H. A. Hagen	277
11. " <i>heterometrus</i>			
(L. Koch)	268	<i>Chthonius kochii</i> Menge	278
12. " <i>balcanicus</i>		<i>Obisium sieboldtii</i> Menge	278
(Redikorzev)	268	<i>Cheiridium hartmanni</i> Menge	278
" <i>tingitanus</i> (L. Koch)	268	<i>Chernes wigandi</i> Menge	278
" <i>henschii</i> (Daday)	268	<i>Chelifer berendtii</i> Menge	278
" <i>frivaldszkyi</i> (Daday)	268	" <i>ehrenbergii</i> Koch	
" <i>brevimanus</i> (Kol.)	268	& Berendt	278
" <i>causicus</i> (Daday)	269	" <i>hemprichii</i> Koch	
26. Gen. <i>Hansenius</i> Chamb.	269	& Berendt	278
1. <i>H. kewi</i> (Ellingsen)	269	" <i>kleemanni</i> Koch	
2. " <i>exiguus</i> (Tullg.)	270	& Berendt	278
3. " <i>fülleborni</i> (Ellingsen)	270	" <i>sieboldtii</i> Menge	278

C. Subord. **Cheliferinea** nom. nov.

1875 *Cheliferinae* (part.), Stecker in: SB. Böhm. Ges., v. 6 p. 160 | 1879 *Cheliferidae*, H. A. Hagen in: Zool. Anz., v. 2 p. 400 | 1879 *C.* (part.), E. Simon, Arach. France, v. 7 p. 18 | 1882 *C.* (part.), Tömösvary in: Math. termész. Közlem., v. 18 p. 182 | 1884 *Cheliferinae*, H. J. Hansen in: Naturh. Tidsskr., ser. 3 v. 14 p. 531 | 1888 *Cheliferidae* (part.), Daday in: Termész. Füzetek, v. 11 p. 113, 167 | 1890 *C.* (part.), Balzan in: Ann. Mus. Genova, ser. 2 v. 9 p. 409 | 1891 *Panctenodactyli* (part.), Balzan in: Ann. Soc. ent. France, v. 60 p. 504 | 1894 *P.* (part.), H. J. Hansen in: Ent. Meddel., v. 4 p. 230 | 1895 *Cheliferidae*, N. Banks in: J. N. York ent. Soc., v. 3 p. 2 | 1897 *C.*, Ellingsen in: Forh. Selsk. Christian., nr. 5 p. 3 | 1904 *C.*, Ellingsen in: Boll. Mus. Torino, v. 19 nr. 480 p. 1 | 1906 *Panctenodactyli* (part.) + *Cheliferidae*, With in: Danske Selsk. Skr., v. 7 nr. 3 p. 88, 115 | 1907 *C.*, Tullgren in: Zool. Stud. tillägn. Tullberg, p. 218 | 1911 *Panctenodactyli* (part.), Lessert in: Cat. Invert. Suisse, v. 5 p. 9 | 1917 *P.* (part.), Nonidez in: Trab. Mus. Madrid, nr. 32 p. 9 | 1927 *P.* (part.), Kästner in: Ins. Samoa, v. 8 p. 15 | 1928 *P.* (part.), Schenkel in: Tierw. Deutschl., v. 8 fasc. 3 p. 55 | 1929 *P.* (part.), Kästner in: Tierw. Mitteleur., v. 3 p. iv 3 | 1929 *P.* (part.), Beier in: Ann. Wien. Mus., v. 43 p. 341 | 1929 *Monosphyronida* (part.), Chamberlin in: Ann. nat. Hist., ser. 10 v. 4 p. 56, 78 | 1931 *M.* (part.), Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 228.

Cephalothorax vorn meist regelmäßig abgerundet, selten etwas stärker verengt, augenlos oder mit 2 mehr oder weniger deutlichen, nie aber mit 4 Augen. Integument glatt oder fein bis grob granuliert, mit meist gezähnten oder gekielten, selten einfachen Borsten. Scheibe des Cephalothorax meist mit 1 oder 2 deutlichen Querrfurchen. Tergite und Sternite in der Medianlinie geteilt. Cheliceren (Fig. 1) klein, der bewegliche Finger mit einem Subapical-Lobus und einer mehr oder weniger verzweigten Galea. Serrula exterior in ihrer ganzen Länge mit dem beweglichen Finger verwachsen. Die basalen Lamellen der Serrula interior zu einem einheitlichen Velum verschmolzen, die terminalen stark modifiziert. Meist beide Palpenfinger mit Giftapparat. Tarsen sämtlicher Laufbeine eingliedrig.

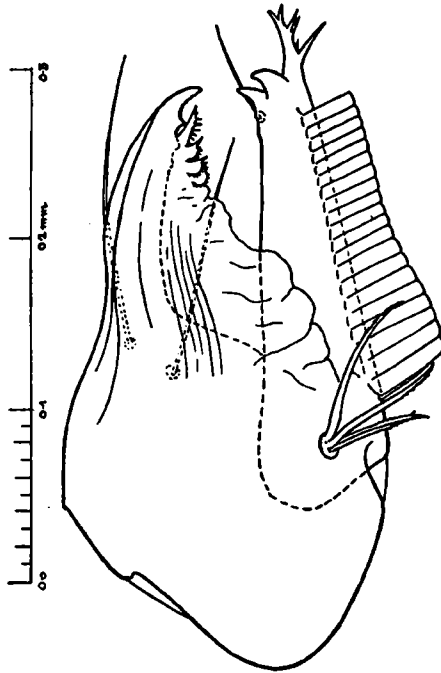


Fig. 1.
Hesperochernes tamias Beier. Chelicere von unten.

Die umfangreichste Unterordnung der Pseudoscorpione. In sehr großer Artenzahl über alle Regionen mit Ausnahme der Arktis und Antarktis verbreitet, jedoch vorwiegend tropisch und subtropisch. — Die Arten leben unter Rinde, Fallaub und pflanzlichem Detritus, einige auch in Ameisen- und Termitenbauten, in Nestern von Vögeln und Kleinsäugetieren sowie in menschlichen Behausungen. Letztere sind teilweise kosmopolitisch.

2 Superfamilien, 6 Familien, 91 Genera, 399 Arten.

Übersicht über die Superfamilien:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | { | Gelenk zwischen Femur und Patella des 1. und 2. Beinpaares von gleicher Bildung wie das des 3. und 4. Paares und wie hier oft undeutlich oder fehlend; die Femora aller Laufbeinpaare daher gleichartig gestaltet; meist sehr kleine Formen . . . 1. Superfam. Cheiridiides |
| | | Gelenk zwischen Femur und Patella des 1. und 2. Beinpaares von deutlich verschiedener Bildung als das des 3. und 4. Paares und stets breit; die Femora der Laufbeine daher ungleichartig gestaltet; meist mittelgroße bis große Formen . . . 2. Superfam. Cheliferides |

1. Superfam. **Cheiridiides** nom. nov.

1879 *Garypinae* (part.), E. Simon, Arach. France, v. 7 p. 42 | 1882 *Garypina* (part.), Tömösvary in: Math. termész. Közlem., v. 18 p. 208 | 1888 *Garypinae* (part.), Daday in: Termész. Füzetek, v. 11 p. 125, 181 | 1890 *Cheliferidae* (part.), Balzan in: Ann. Mus. Genova, ser. 2 v. 9 p. 409 | 1891 *Garypinae* (part.), Balzan in: Ann. Soc. ent. France, v. 60 p. 504 | 1894 *Chiridiinae*, H. J. Hansen in: Ent. Meddel., v. 4 p. 232 | 1906 *C.*, With in: Danske Selsk. Skr., v. 7 nr. 3 p. 116 | 1911 *C.*, Lessert in: Cat. Invert. Suisse, v. 5 p. 24 | 1924 *Cheiridiinae*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 1 p. 32 | 1928 *Cheliferidae* (part.), Schenkel in: Tierw. Deutschl., v. 8 fasc. 3 p. 55 | 1929 *C.* (part.), Kästner in: Tierw. Mitteleur., v. 3 p. iv 4 | 1929 *Cheiridiinae*, Beier in: Ann. Wien. Mus., v. 43 p. 358 | 1931 *Cheiridioidea*, Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 234 | 1932 *C.*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 8 p. 137.

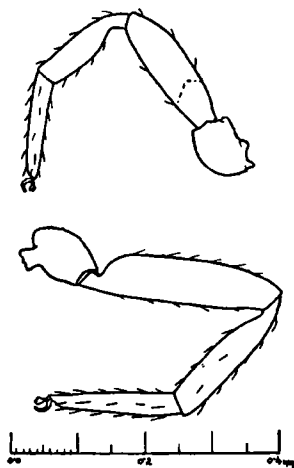


Fig. 2.
Bein I und IV von *Cheiridium muscorum* (Leach).

Cephalothorax meist mit vorragendem Cucullus, garypoid, die Scheibe mit deutlichen Querrillen. Augen in Zweizahl vorhanden oder fehlend. Integument oft außerordentlich grob granuliert. Carapaxflügel oder abdominale Pleuralplatten fehlend. Tergite und Sternite geteilt. Cheliceren mit gut entwickelter Lamina exterior. Giftapparat wenigstens im festen Palpenfinger vorhanden. Femora sämtlicher Laufbeinpaare (Fig. 2) morphologisch gleichartig gebildet, auch die Gelenke zwischen Femur und Patella der beiden ersten Paare schmal, wenig beweglich oder überhaupt fehlend. Tarsen aller Beinpaare eingliedrig. Fast durchweg sehr kleine Formen.

Über alle Regionen verbreitet, jedoch vorwiegend tropisch und subtropisch. Bevorzugen trockene Örtlichkeiten.

2 Familien, 2 Subfamilien, 8 Genera, 18 Arten.

Übersicht über die Familien:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | { | Cephalothorax ohne Pseudosternum zwischen den Beincoxen; Cucullus vorhanden, garypoid; Beine 5- oder 6gliedrig, in letzterem Falle die Trennungslinie zwischen Femur und Patella schräg zur Längsachse des Gliedes gerichtet; nur der feste Palpenfinger mit Giftapparat I. Fam. Cheiridiidae |
| | | Cephalothorax mit einem deutlichen, ovalen, von den Beincoxen eingeschlossenen Pseudosternum; Cucullus fehlend, der Cephalothorax vorn breit abgerundet; Beine 6gliedrig, Trennungslinie zwischen Femur und Patella senkrecht zur Längsachse des Gliedes stehend; beide Palpenfinger mit Giftapparat II. Fam. Sternophoridae |

I. Fam. **Cheiridiidae** Chamb.

1894 *Chiridiinae*, H. J. Hansen in: Ent. Meddel., v. 4 p. 232 | 1906 *C.*, With in: Danske Selsk. Skr., v. 7 nr. 3 p. 116 | 1911 *C.*, Lessert in: Cat. Invert. Suisse, v. 5 p. 24 | 1924 *Cheiridiinae*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 1 p. 33 | 1929 *C.*, Beier in: Ann. Wien. Mus., v. 43 p. 358 | 1931 *Cheiridiidae + Pseudocheiridiidae*, Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 236, 235 | 1932 *C. + P.*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 8 p. 137.

Cephalothorax mit vorragendem Cucullus, garypoid, die Scheibe mit deutlichen Querfurchen. Augen klein oder fehlend. Integument fein bis grob, aber immer deutlich granuliert. Borsten bisweilen gekielt. Lamina exterior der Cheliceren gut entwickelt. Flagellum mit 2—3 Borsten. Fester Palpenfinger mit Giftapparat. Beine 5- oder 6gliedrig, d. h. die Femora sind in Femur und Patella geteilt oder nicht; in letzterem Falle steht die Trennungslinie zwischen Femur und Patella schräg zur Längsachse des Gliedes. Ein Pseudosternum ist nicht entwickelt, die Beincoxen einander in der Mittellinie fast berührend.

In allen Regionen mit Ausnahme der australischen (?), jedoch vorwiegend tropisch und subtropisch.

2 Subfamilien, 6 Genera, 13 Arten.

Übersicht über die Subfamilien:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | { | Femora der Laufbeine deutlich in Femur und Patella geteilt, die Beine daher 6gliedrig erscheinend; Coxen des 4. Beinpaars wenigstens beim Weibchen nach hinten plattenartig verbreitert . . . a) Subfam. Pseudocheiridiinae |
| | | Femora der Laufbeine einheitlich, nicht in Femur und Patella geteilt, oder diese Teilung ganz undeutlich, die Beine daher nur 5gliedrig erscheinend; Coxen des 4. Beinpaars einfach . . . b) Subfam. Cheiridiinae |

a) Subfam. **Pseudocheiridiinae** Chamb.

1923 *P.*, Chamberlin in: P. Calif. Ac., ser. 4 v. 12 p. 370 | 1931 *Pseudocheiridiidae*, Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 235 | 1932 *P.*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 8 p. 137.

Cephalothorax mit vorragendem Cucullus, garypoid, ohne Augen. Integument runzelig granuliert. Borsten gekielt. Tergite geteilt. Anus ventral, in einem durch das unvollkommen verschmolzene 10. Tergit und Sternit gebildeten Schildchen gelegen. Flagellum mit 2 Borsten. Sämtliche Femora

der Laufbeine durch eine etwas schräg zur Längsachse des Gliedes stehende Trennungslinie deutlich in Femur und Patella geteilt, die Beine daher 6gliedrig erscheinend. Tarsen aller Beine länger als die Tibien. Coxen des 4. Beinpaars wenigstens beim Weibchen nach hinten plattenartig verbreitert, diese Platte meist die Genitalöffnung deckend.

Südasiens, Südafrika.

2 Genera, 3 Arten.

Übersicht über die Genera:

- | | | | |
|---|---|--|--------------------------------|
| 1 | { | Abdomen dorsal in der Mittellinie gekielt, die Tergite median schräg abgestutzt und nach hinten gezogen; nur 10 Tergite von oben sichtbar; Coxen des 4. Beinpaars beim ♀ sehr stark plattig verbreitert, einander in der Medianlinie berührend und die Genitalöffnung verdeckend | 1. Gen. Pseudochiridium |
| | | Abdomen dorsal in der Mittellinie nicht gekielt, die Tergite median gerade abgestutzt und nach hinten nicht vorgezogen; 11 Tergite von oben sichtbar; Coxen des 4. Beinpaars beim ♀ schwächer plattig verbreitert, divergierend und die Genitalöffnung nicht verdeckend | 2. Gen. Afrocheiridium |

1. Gen. **Pseudochiridium** With

1906 *P.*, With in: Danske Selsk. Skr., v. 7 nr. 3 p. 199 | 1923 *Pseudochiridium*, Chamberlin in: P. Calif. Ac., ser. 4 v. 12 p. 370 | 1931 *P.*, Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 236 | 1932 *P.*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 8 p. 137.

Typus: *P. thorelli* With (durch ursprüngliche Bestimmung).

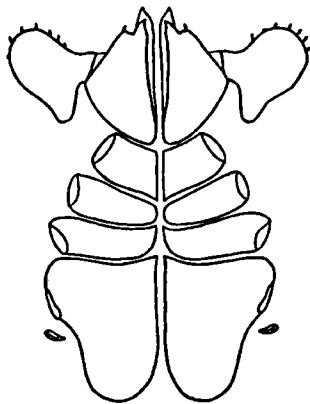


Fig. 3.
Coxen von *Pseudochiridium thorelli*
With (nach With, verändert).

Cephalothorax mit deutlich vorgezogenem Cucullus, ohne Augen, die Scheibe mit 2 Quersfurchen. Integument runzelig granuliert. Borsten gekielt. Abdomen dorsal in der Mittellinie gekielt. Tergite geteilt, median schräg abgestutzt und nach hinten gezogen, so daß die beiden Hälften miteinander einen Winkel bilden. Nur 10 Tergite von oben sichtbar. Flagellum mit 2 Borsten. Galea in 2 getrennte, auch an der Basis nicht vereinigte Stämme geteilt, von welchen der eine einfach, der andere terminal verästelt ist. Palpen gedrunken. Sämtliche Femora in Femur und Patella geteilt. Tarsen länger als die Tibien. Coxen des 4. Beinpaars beim Weibchen sehr stark plattenartig verbreitert, die Platten einander in der Medianlinie berührend und die Genitalöffnung verdeckend (Fig. 3).

Hinterindien.

2 Arten.

Übersicht über die Arten:

- | | | | |
|---|---|---|-------------------------|
| 1 | { | Mediane Quersfurche des Cephalothorax in der Mitte nach hinten gebogen; hinterer Fortsatz des Palpentrochanter gerundet; Hand 1,6 mal so lang wie breit | 1. <i>P. thorelli</i> |
| | | Mediane Quersfurche des Cephalothorax in der Mitte gerade; hinterer Fortsatz des Palpentrochanter konisch, spitz; Hand 1,9 mal so lang wie breit | 2. <i>P. clavigerum</i> |

1. *P. thorelli* With 1906 *P. T.*, With in: Danske Selsk. Skr., v. 7 nr. 3 p. 200 f. 6a—b, t. 4 f. 12a—g | 1914 *P. t.*, Ellingsen in: Rec. Ind. Mus., v. 10 p. 1 | 1931 *Pseudochiridium t.*, Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 236 | 1932 *P. t.*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 8 p. 137.

Cephalothorax etwas breiter als lang, mit ziemlich stark vorragendem Cucullus, ohne Augen; Scheibe mit 2 breiten, deutlichen Querfurchen, die vordere in der Mitte nach hinten gebogen. Integument runzelig granuliert. Borsten kurz, gekault. Abdomen dorsal in der Mittellinie gekielt, die Tergite breit geteilt, median schräg abgestutzt und nach hinten gezogen, so daß die beiden Hälften miteinander einen Winkel bilden; jedes Tergit mit einer Reihe gekaulter Borsten. Flagellum mit 2 Borsten. Galea in 2 getrennte, auch an der Basis nicht miteinander verschmolzene Stämme geteilt; der terminale Stamm am Ende mit 2 haarförmigen Fortsätzen, sonst einfach, der proximale Stamm verästelt. Palpen etwa so lang wie der Körper, deutlich granuliert. Trochanter hinten mit einem ziemlich langen, am Ende gerundeten Fortsatz. Femur 2,6 mal so lang wie breit, deutlich und scharf abgesetzt gestielt. Tibia 2,1 mal so lang wie breit, breiter als das Femur. Schere 2,6 mal so lang wie breit. Hand 1,6 mal so lang wie breit und 1,4 mal so lang wie die Finger. Femora der Laufbeine deutlich in Femur und Patella geteilt, die Trennungslinie etwas schräg zur Längsachse des Gliedes stehend. Tarsen aller Beine 1,2—1,3 mal länger als die Tibien. Coxen des 4. Beinpaars beim Weibchen sehr stark plattenartig nach hinten verbreitert, die Platten einander in der Medianlinie berührend und die Genitalöffnung verdeckend. — Körper L. 2,1 mm; Palpen: Femur L. 0,504 mm, B. 0,196 mm, Tibia L. 0,490 mm, B. 0,238 mm, Hand L. 0,462 mm, B. 0,290 mm, Finger L. 0,322 mm.

Hinterindien: Nikobaren, Insel Nankovry.

2. *P. clavigerum* (Thorell) 1889 *Chelifer claviger*, Thorell in: Ann. Mus. Genova, ser. 2 v. 7 p. 591 t. 5 f. 5 | 1900 *Trachychernes c.*, Pocock in: Andrews, Monogr. Christmas Isl., Arach. p. 156 | 1906 *Pseudochiridium clavigerum*, With in: Danske Selsk. Skr., v. 7 nr. 3 p. 204 t. 4 f. 13a | 1914 *P. c.*, Ellingsen in: Rec. Ind. Mus., v. 10 p. 1 | 1931 *Pseudochiridium c.*, Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 236 | 1932 *P. c.*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 8 p. 137.

Der vorigen Art sehr nahestehend. Cephalothorax nicht breiter als lang, ohne Augen; die Scheibe mit 2 breiten, geraden, in der Mitte nicht nach hinten gebogenen Querfurchen. Integument runzelig granuliert. Borsten gekault. Abdomen wie bei der vorigen Art, nur breiter. Palpen etwas länger als der Körper, granuliert. Trochanter etwas länger als breit, breiter als das Femur, hinten mit einem langen, konischen, spitzen Fortsatz. Femur 2,6 mal so lang wie breit, scharf abgesetzt gestielt. Tibia breiter als das Femur. Hand 1,9 mal so lang wie breit und 1,5 mal so lang wie die Finger. Tarsus des 1. Beinpaars 1,4 mal so lang wie die Tibia. Coxen wie bei der vorigen Art. — Körper L. 1,3 mm.

Hinterindien: Birma, Christmas Island.

2. Gen. *Afrocheiridium* nov. gen.

Typus: *Pseudochiridium Trägårdhi* Tullg. (durch ursprüngliche Bestimmung und Monotypie).

Mit der vorigen Gattung nahe verwandt. Querfurchen des Cephalothorax jedoch schwächer ausgeprägt. Abdomen dorsal in der Mittellinie nicht gekielt; alle 11 Abdominaltergite von oben sichtbar; Tergite median

gerade abgestutzt und nicht nach hinten gezogen, die Hälften daher miteinander keinen Winkel bildend. Coxen des 4. Beinpaars beim Weibchen schwächer plattig verbreitert, die Platten divergierend und einander in der Medianlinie nicht berührend, die Genitalöffnung freilassend.

Südafrika.

1 Art.

1. **A. trågardi** (Tullg.) 1907 *Pseudochiridium* T., Tullgren in: Zool. Stud. tillägn. Tullberg, p. 225 f. 4a—d | 1912 P. T., Ellingsen in: Ann. S. Afr. Mus., v. 10 p. 86 | 1931 *Pseudocheiridium trågardi*, Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 236 | 1932 P. trågardi, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 8 p. 137.

Cephalothorax etwas breiter als lang, mit deutlichem Cucullus, ohne Augen; die Scheibe mit 2 ziemlich schwachen, geraden Querfurchen. Abdomen dorsal in der Mittellinie nicht gekielt, jedoch gegen die Seiten schwach abgedacht; alle 11 Abdominaltergite von oben sichtbar. Tergite

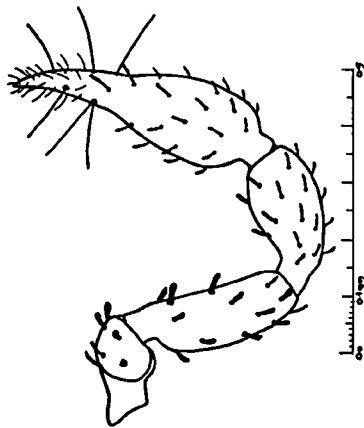


Fig. 4.
Afrocheiridium trågardi (Tullg.).
Rechte Palpe.

schmal geteilt, median nicht nach hinten gezogen, die Hälften miteinander keinen Winkel bildend; Behorstellung der Tergite: 6—6—8—8—8—8—8—8. Integument granuliert, mit keulenförmigen Borsten. Galea der Cheliceren ziemlich kurz und an der Basis dick, tief dreigespalten, aber nicht in 2 gesonderte Stämme geteilt. Palpen (Fig. 4) ein wenig länger als der Körper, ziemlich grob granuliert, mit dicken, keulenförmigen Borsten. Trochanter mit ziemlich langem, dicken Stiel und schwach blasig aufgetriebenem Körper, dieser hinten ohne stark vorragenden Fortsatz. Femur 3 mal so lang wie breit, deutlich und scharf abgesetzt gestielt. Tibia 2,2 mal so lang wie breit, breiter als das Femur. Schere 3,1 mal so lang wie breit. Hand doppelt so lang wie breit. Finger kürzer als die Hand ohne Stiel, der feste mit 6,

der bewegliche mit 3 Tasthaaren, die Zähne breit und stumpf. Femora aller Beinpaare in Femur und Patella geteilt. Tarsen länger als die Tibien. Coxen des 4. Beinpaars beim Weibchen plattig verbreitert, die Platten divergierend und einander in der Medianlinie nicht berührend. — Körper L. 1,1 mm; Palpen: Trochanter L. 0,18 mm, B. 0,11 mm, Femur L. 0,30 mm, B. 0,10 mm, Tibia L. 0,27 mm, B. 0,12 mm, Hand L. 0,27 mm, B. 0,15 mm, Finger L. 0,21 mm.

Südafrika: Natal.

b) Subfam. **Cheiridiinae** Chamb.

1894 *Chiridiinae*, H. J. Hansen in: Ent. Meddel., v. 4 p. 232 | 1906 C., With in: Danske Selsk. Skr., v. 7 nr. 3 p. 116 | 1911 C., Lessert in: Cat. Invert. Suisse, v. 5 p. 24 | 1924 *Cheiridiinae*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 1 p. 33 | 1929 C., Beier in: Ann. Wien. Mus., v. 43 p. 358 | 1931 *Cheiridiidae*, Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 236 | 1932 C., Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 8 p. 137.

Cephalothorax mit vorragendem Cucullus, garypoid, mit oder ohne Augen. Integument granuliert. Borsten klein, gezähnt oder größer und gekeult,

immer gebogen. Tergite geteilt. Anus ventral. Flagellum mit 3 Borsten. Sämtliche Femora der Laufbeine einheitlich, nicht in Femur und Patella geteilt oder diese Teilung ganz undeutlich, die Beine daher 5gliedrig erscheinend. Tarsen so lang oder etwas kürzer als die Tibien. Coxen des 4. Beinpaars auch beim Weibchen einfach.

In allen Regionen mit Ausnahme der australischen (?), jedoch vorwiegend tropisch und subtropisch.

4 Genera, 10 Arten.

Übersicht über die Genera:

- | | | | |
|---|---|---|---------------------------------|
| 1 | { | Nur 10 Abdominaltergite von oben sichtbar; Cephalothorax mit deutlicher Schulterbeule — 2 | |
| | | Alle 11 Abdominaltergite von oben sichtbar; Cephalothorax ohne Schulterbeule — 3 | |
| 2 | { | Borsten des Cephalothorax und der Palpen klein, fast einfach; Palpenfemur aus dem Stielchen allmählich verdickt; beweglicher Finger mit 2 Tasthaaren | 3. Gen. Cheiridium |
| | | Borsten des Cephalothorax und der Palpen groß, stark keulenförmig; Palpenfemur aus dem Stielchen plötzlich verdickt; beweglicher Finger nur mit einem Tasthaar | 4. Gen. Neocheiridium |
| 3 | { | Hinterrand des Cephalothorax und der Tergite einfach; beweglicher Palpenfinger mit einem Tasthaar | 5. Gen. Apocheiridium |
| | | Hinterrand des Cephalothorax und der ersten 5 bis 6 Tergite mit einer Reihe großer, zahnförmiger, nach hinten gerichteter Vorrangungen; beweglicher Palpenfinger mit 2 Tasthaaren | 6. Gen. Cryptocheiridium |

3. Gen. **Cheiridium** Menge

1855 *C.*, Menge in: N. Schr. Ges. Danzig, v. 5 fasc. 2 nr. 2 p. 36 | 1873 *C.*, L. Koch, Übers. Darst. Eur. Chernet., p. 2 | 1874 *C.*, Stecker in: SB. Böhm. Ges., p. 235 | 1878 *C.*, Pavesi in: Ann. Mus. Genova, v. 11 p. 362 | 1879 *Chiridium*, E. Simon, Arach. France, v. 7 p. 43 | 1882 *Cheiridium*, Tömösvary in: Math. termész. Közlem., v. 18 p. 209 | 1888 *C.*, Daday in: Termész. Füzetek, v. 11 p. 125, 181 | 1896 *Chiridium*, L. Becker in: Ann. Mus. Belgique, v. 12 pars 3 p. 331 | 1899 *Cheiridium*, Tullgren in: Ent. Tidskr., v. 20 p. 177 | 1901 *C.*, Nosek in: Věstník Klubu přir. Prostěj, v. 4 p. 70 | 1911 *C.*, Kew in: P. Irish Ac., v. 29 B nr. 2 p. 50 | 1911 *Chiridium*, Lessert in: Cat. Invert. Suisse, v. 5 p. 24 | 1917 *C.*, Nonidez in: Trab. Mus. Madrid, nr. 32 p. 26 | 1924 *Cheiridium*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 1 p. 37 | 1928 *C.*, Schenkel in: Tierw. Deutschl., v. 8 fasc. 3 p. 56 | 1929 *C.*, Kästner in: Tierw. Mitteleur., v. 3 p. 14 | 1929 *C.*, Beier in: Ann. Wien. Mus., v. 43 p. 358 | 1931 *C.*, Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 237 | 1932 *C.*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 8 p. 137.

Typus: *Chelifera museum* Leach (durch nachträgliche Bestimmung und Monotypie).

Cephalothorax mit vorragendem Cucullus und deutlichen Schulterbeulen, die Scheibe mit Querfurchen; 2 kleine Augen. Integument mäßig grob granuliert. Borsten klein, nur sehr fein gezähnt. Nur 10 Abdominaltergite von oben sichtbar, diese geteilt. Galea klein, einfach, nicht verzweigt. Flagellum mit 3 Borsten, von welchen die vordere gut ebenso breit ist wie die beiden hinteren zusammen; Ränder der Flagellumborsten einfach, ungezähnt. Palpentrochanter hinten mit ziemlich stark vorragenden Höckern.

Femur aus dem Stielchen allmählich und nicht winklig verdickt. Beweglicher Palpenfinger mit 2 Tasthaaren. Femora der Laufbeine ungeteilt. Tarsen ungefähr so lang oder etwas kürzer als die Tibien.

Paläarktische Region und durch Verschleppung nahezu kosmopolitisch. — An trockenen Örtlichkeiten.

1 Art.

1. *C. museorum* (Leach) 1817 *Chelifer m.*, Leach, Zool. Misc., v. 3 p. 51 t. 142 f. 4 | 1832 *C. nepoides*, Théis in: Ann. Sci. nat., ser. 1 v. 27 p. 75 | 1843 *C. museorum*, C. L. Koch in: C. W. Hahn & C. L. Koch, Arach., v. 10 p. 43 t. 338 f. 781 | 1855 *Cheiridium m.*, Menge in: N. Schr. Ges. Danzig, v. 5 fasc. 2 nr. 2 p. 36 t. 5 f. 11 | 1873 *C. m.*, L. Koch, Übers. Darst. Eur. Chernet., p. 2 | 1874 *C. m.*, Stecker in: SB. Böhm. Ges., p. 235 | 1878 *C. m.*, Pavesi in: Ann. Mus. Genova, v. 11 p. 362 | 1879 *Chiridium m.*, E. Simon, Arach. France, v. 7 p. 43 t. 18 f. 19, 20 | 1882 *Cheiridium m.*, Tömösvary in: Math. termész. Közlem., v. 18 p. 210 t. 2 f. 16—18 | 1885 *C. m.*, G. Canestrini, Chernet. Ital., v. 1 fasc. 10 nr. 7 f. 7 | 1888 *C. m.*, Daday in: Termész. Füzetek, v. 11 p. 125, 181 | 1896 *Chiridium m.*, L. Becker in: Ann. Mus. Belgique, v. 12 pars 3 p. 331 | 1899 *Cheiridium m.*, Tullgren in: Ent. Tidskr., v. 20 p. 178 t. 7 f. 1—3 | 1901 *C. m.*, Nosek in: Věstník Klubu přír. Prostěj., v. 4 p. 70 | 1907 *C. m.*, Ellingsen in: J. Quekett Club, ser. 2 v. 10 p. 167 | 1911 *C. m.*, Kew in: P. Irish Ac., v. 29 B p. 51 f. 13 | 1911 *Chiridium m.*, Lessert in: Cat. Invert. Suisse, v. 5 p. 24 f. 19 | 1912 *Cheiridium m.*, Ellingsen in: Ann. S. Afr. Mus., v. 10 p. 86, 104 | 1912 *C. m.*, Ellingsen in: SB. Ver. Rheinl.-Westfal., 1911 p. 174 | 1914 *C. m.*, Ellingsen in: Rec. Ind. Mus., v. 10 p. 11 | 1917 *Chiridium m.*, Nonidez in: Trab. Mus. Madrid, nr. 32 p. 26 | 1924 *Cheiridium m.*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 1 p. 38 f. A, I, T, U, W, BB | 1928 *C. m.*, Schenkel in: Tierw. Deutschl., v. 8 fasc. 3 p. 56 f. 2 | 1929 *C. m.*, Kästner in: Tierw. Mitteleur., v. 8 p. 14 f. 7, 9, 10 | 1929 *C. m.*, Beier in: Ann. Wien. Mus., v. 43 p. 358 | 1981 *C. m.*, Chamberlin in: Stanford Univ. Publ., v. 7 p. 237 | 1932 *C. m.*, Chamberlin in: Pan-Pacif. Ent. San Francisco, v. 8 p. 137.

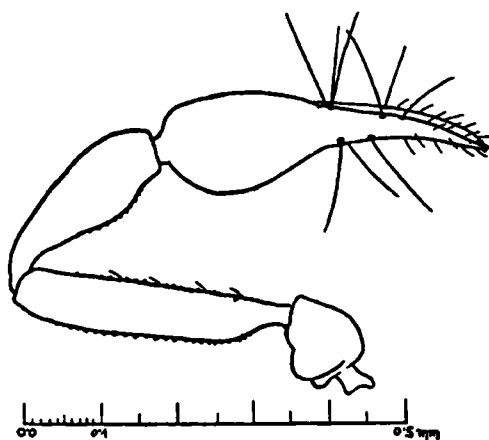


Fig. 5.
Cheiridium museorum (Leach). Linke Palpe.

Cephalothorax breiter als lang, nach vorn stark verschmälert, mit vorragendem Cucullus und deutlichen Schulterbeulen; vordere Querfurche tief; 2 kleine Augen; Scheibe mäßig kräftig granuliert. Nur 10 Abdominaltergite von oben sichtbar, diese geteilt. Cheliceren mit kleiner, einfacher Galea. Flagellum mit 3 nicht gezähnten Borsten, die vordere Borste so breit wie die beiden hinteren zusammen. Palpen (Fig. 5) ziemlich schlank,