download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde

Serie A (Biologie)

Herausgeber:

Staatliches Museum für Naturkunde, Schloss Rosenstein, 7000 Stuttgart 1

Stuttgarter Beitr. Naturk.	Ser. A	Nr. 366	4 S.	Stuttgart, 30. 9. 1983

Typen der Gryllidae (Orthoptera) im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart

Types of the Gryllidae (Orthoptera) in the State Museum of Natural History in Stuttgart

Von Sibylle Lantow, Ludwigsburg

Summary

The present paper contains a list of the holotypes, allotypes and syntypes of the family Gryllidae in the collection of the State Museum of Natural History in Stuttgart (Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart).

Zusammenfassung

Die Arbeit gibt eine Übersicht über das vorhandene Typenmaterial der Familie Gryllidae im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart.

1. Einleitung

Die vorliegende Arbeit gibt eine Zusammenstellung der im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart vorhandenen Typen der Gryllidae. Die Liste sollte dazu beitragen, im Museum vorhandenes Material zukünftigen wissenschaftlichen Bearbeitungen besser zugänglich zu machen. Hierzu war es nötig, die bislang nach dem "Synonymic Catalogue of Orthoptera II" (Kirby 1906) geordnete und nach Faunengebieten getrennte Sammlung, nunmehr mit Hilfe des "Orthopterorum Catalogus 10/12" (Chopard 1968) zu revidieren. Von 9 Gryllidae-Arten befinden sich insgesamt 22 Typen in der Sammlung, bestehend aus 6 Holotypen, 3 Allotypen und 13 Syntypen (Stand: April 1983).

Material, das aus dem vorigen Jahrhundert stammt, ist zum Teil stark beschädigt und die Etikettierung mangelhaft. Demgegenüber befinden sich die Ausbeuten der entomologischen Reisen in den Iran von Richter & Schäuffele in den Jahren 1954 und 1956 in gutem Zustand. Diese Ausbeuten sind bei Chopard (1959) beschrieben. Im Gegensatz zu den Angaben in der Originalveröffentlichung von Chopard befindet sich bei *Gryllus palustris* eine Syntype mehr in der Sammlung.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

Unvollständige Angaben auf den Fundortetiketten wurden nach den Erstbeschreibungen ergänzt. [Diese Angaben sind in eckige Klammern gesetzt.]

2. Typenliste der Gryllidae

2.1. *Gryllodes mareoticus,* Werner

1905, Sitz.-Ber. öst. Akad. Wiss. (math.-nat. Kl.) (1) 114: 434.
Syntypus (♀), Ägypten, Alexandrien, 26. 4. 1905 (Werner [leg.]).

Gültiger Name: *Gryllopsis mareotica,* Werner.

Allgemein schlechter Zustand; Mesopodien an der Coxa abgebrochen, Antennen fehlen.

2.2. *Gryllus palustris,* Chopard

1959, Stuttgarter Beitr. Naturk. 24: 2, Abb. 3.
Holotypus (♂), Iran Belutschistan, südöstlich Iranshar, Hamant-Kuh (Sumpfstelle am Schilf), 30. 4. 1954 (Richter & Schäuffele leg.). — Allotypus (♀), gleicher Fundort wie Holotypus. — Syntypen (1 ♂, 4 ♀♀), gleicher Fundort wie Holotypus. — Syntypus (♀), Iran Belutschistan, Sangun 1650 m, östlich Kuh-I-Taftan, 4.—18. 6. 1954 (Richter & Schäuffele leg.). — Syntypen (2 ♀♀), Iran Belutschistan, südwestlich Iranshar, Bampurufer 17. und 21. 5. 1954 (Richter & Schäuffele leg.).

Gültiger Name: *Modicogryllus palustris,* Chopard.

Holotypus und ein Syntypus jeweils mit Genitalpräparat.

2.3. *Gryllodes escalerae,* Bolivar

1894, Acta Soc. españ. Hist. nat. 23: 88.
Holotypus (♂), Villaviciosa [Spanien], Bolivar det., [Martinez & Escalera leg.], ex coll. Dr. H. Krauss, Tübingen. — Allotypus (♀), Etikett wie Holotypus.

Gültiger Name: *Eurogryllodes escalerae,* Bolivar.

Datum und Sammler sind auf den Etiketten nicht festgehalten. Bei beiden Exemplaren sind die Antennen ganz und die Extremitäten zum Teil abgebrochen. Genauere Fundortangaben bei Bolivar (1898).

2.4. *Gryllodes littoreus,* Bolivar

1887, Acta Soc. españ. Hist. nat. 16: 109, Taf. 4, Abb. 13.
Syntypen (2 ♀♀), Talavera [de la] Reina [Spanien], Bolivar det., (1887).

Gültiger Name: *Eurogryllodes littoreus,* Bolivar.

Sammler auf dem Etikett nicht vermerkt. Antennen bei beiden Tieren abgebrochen. Genauere Fundortangaben bei Bolivar (1898).

2.5. *Eremogryllodes richteri,* Chopard

1959, Stuttgarter Beitr. Naturk. 24: 4.
Holotypus (♀), Iran (Makhran), am Kuhuran bei Putab, 25. 3. 1954 (Richter & Schäuffele leg.). — Syntypus (♀), gleicher Fundort wie Holotypus.

Gültiger Name: *Eremogryllodes richteri,* Chopard.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

2.6. *Mogoplistes novaki,* Krauss

1888, Wien, ent. Zeitg. 7: 118.
Holotypus (♀), Lesina [Dalmatien]. — Syntypus (♀), Lesina [Dalmatien].

Gültiger Name: *Mogoplistes novaki,* Krauss.

Fundortetiketten ohne Angabe von Sammler und Datum. Antennen und Extremitäten zum Teil abgebrochen. Genauere Fundortangaben bei Krauss (1888: 132).

2.7. *Cyrtoxipha karschi,* Karny

1907, Sitz.-Ber. Akad. Wiss. (math.-nat. Kl.) (1) 116: 284.
Syntypus (♀), Gondokorro Uganda, 3. 1905 (Werner [leg.]).

Gültiger Name: *Anaxipha karschi,* Karny.

2.8. *Cranistus bolivianus,* Hebard

1931, Konovia 10: 283, Taf. 1, Abb. 2.
Holotypus (♂), Ipitas Bolivien, D-Chaco-Expedition, 17. 10. 1926 (Lindner [leg.]).

Gültiger Name: *Cranistus bolivianus,* Hebard.

2.9. *Oecanthus capensis,* Saussure

1878, Mém. Soc. Genève 25: 456.
Holotypus (♂), Cap, N36, Saussure (v. Leuw [leg.]). — Allotypus (♀), gleiches Etikett wie Holotypus.

Gültiger Name: *Oecanthus capensis,* Saussure.

Datumsangabe auf dem Etikett fehlt. Unter identischem Wortlaut wird die Artbeschreibung danach auch bei Saussure (1878: 509—836) veröffentlicht.

3. Literatur

Bolivar, J. (1887): Especies nuevas ó críticas de Ortopteros. — Acta Soc. españ. Hist. nat. **16:** 89—114; Madrid.

— (1894): Ad cognitionem Orthopterorum Europae et confinium. III. Especies nuevas ó críticas. — Acta Soc. españ. Hist. nat. **23:** 83—89; Madrid.

— (1898): Catálogo Sinóptico des los Ortópteros de la Fauna Ibérica pp. 99—102; Coimbra.

Chopard, L. (1959): Gryllides d'Iran. — Stuttgarter Beitr. Naturk. **24:** 1—5; Stuttgart.

— (1967): Gryllides. Fam. Gryllidae: Subfam. Gryllinae. — *In:* Beier, M. (ed.): Orthopterorum Catalogus **10:** 1—211; Gravenhage.

— (1968): Gryllides. Fam. Gryllidae: Subfam. Mogoplistinae, Myrmecophilinae, Scleropterinae, Cachoplistinae, Pteroplistinae, Pentacentrinae, Phalangopsinae, Trigonidiinae, Eneopterinae; Fam. Oecanthidae, Gryllotalpidae. — *In:* Beier, M. (ed.): Orthopterorum Catalogus **12:** 215—500; Gravenhage.

Hebard, M. (1931): Die Ausbeuten der deutschen Chaco-Expedition 1925—26 — Orthopteren. — Konovia **10:** 257—285; Wien.

Karny, H. (1907): Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. Franz Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. IX. Die Orthopterenfauna des ägyptischen Sudans und Nord-Ugandas (Saltatoria, Gressoria, Dermaptera) mit besonderer Berücksichtigung der Acridoideengattung *Catantops.* — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. (math.-nat. Kl.) (1) **116:** 267—373; Wien.

Kirby, W. F. (1906): A synonymic catalogue of Orthoptera. **2:** 1—562; London.

download Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

KRAUSS, H. (1888): Orthoptera duo nova ex insula Lesina Dalmatiae. — Wien. ent. Zeitg. **7:** 118—132; Wien.

SAUSSURE, H. DE (1878): Mélanges orthoptérogiques. Fasc. 6 Gryllides, 2^me^partie. — Mém. Soc. Phys. Genève **25:** 369—702; Genève.

— (1878): Mélanges orthoptérologiques. Fasc. 6 Gryllides, 2^me^partie. pp. 509—836, Tafeln 16—29; Genève, Bâle et Lyon.

WERNER, F. (1905): Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Ägypten und dem ägyptischen Sudan. I. Die Orthopterenfauna Ägyptens mit besonderer Berücksichtigung der Eremiaphilen. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. (math.-nat. Kl.) (1) **114:** 337—436, Tafel 1; Wien.

Anschrift der Verfasserin:

Dipl.-Biol. SIBYLLE LANTOW, Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Zweigstelle: Arsenalplatz 3, D-7140 Ludwigsburg.

Gesamtherstellung: Calwer Druckzentrum GmbH, D-7260 Calw

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Stuttgarter Beiträge Naturkunde Serie A [Biologie]

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: 366_A

Autor(en)/Author(s): Lantow Sibylle

Artikel/Article: Typen der Gryllidae (Orthoptera) im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart 1-4