

Datenbank zum “Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region” im Internet

BEREND AUKEMA

Der Paläarktis-Katalog wurde zwischen 1995 und 2013 veröffentlicht. Neben der gedruckten Version (die noch verfügbar ist) war das Ziel, eine recherchierbare Datenbank des Katalogs im Internet zu entwickeln. Dieses Projekt wurde vom NATURALIS BIODIVERSITY CENTER, Leiden (früher RMNH) als Teil einer Kooperation mit der NIEDERLÄNDISCHEN ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT (NEV) als Herausgeber des Katalogs übernommen. Die Datenbank des Katalogs wird im LINNAEUS NG, einem internetbasierten System zur Arten-Information aufgebaut, weiter entwickelt und von NATURALIS gepflegt.

Eine vorläufige Version der Datenbank ist jetzt unter <https://catpalhet.linnaeus.naturalis.nl> (Abb. 1) verfügbar.

Alle Informationen sind in der gleichen Weise enthalten und aufgebaut wie in der gedruckten Version mit folgenden Feldern: Taxonomie und Synonyme, Referenzen, Verbreitung (nach Ländern und bei China und Russland nach Landesteilen) und Anmerkungen. Gesonderte Felder betr. Klassifikation und Literaturzitate sind ebenfalls vorhanden.

Als Beispiel werden die Daten für *Micronecta (Dichaetonecta) scholtzi* in Screenshots (Abb. 2-6) vorgestellt.

Es gibt Buttons für die Suche nach “Index”, “Higher taxa”, “Species”, “Literature” und “Advanced search”.

Im “Index” lässt sich durch die alphabetisch sortierten Taxa (“Species“ and „Lower taxa“ oder “Higher taxa”) scrollen und das gewünschte Taxon ansehen.

Es lässt sich auch direkt nach einem gewünschten Taxon über die Button “Higher taxa” oder “Species” suchen.

Der Button “Literature” führt zur Literatur entweder über den Titel (“Search by title”) oder über den Autor (“Search by author”).

Durch Anklicken des Autors oder des Zitates lassen sich Details zum Zitat (z.B. eine Liste der in der Datenbank zitierten Taxa aus dieser Quelle) erhalten. Durch Anklicken eines Taxons gelangt man direkt zu diesem Taxon.

Der Button “Advanced search”ermöglicht die Suche in mehreren Feldern gleichzeitig, und über den Button “Taxonomic tree” erhält man eine dritte Möglichkeit, ein gesuchtes Taxon zu finden.

Die Suche mittels mehrerer Suchfelder ist noch “under construction” und die Felder “Introduction “ und “Glossary”fehlen noch.

Viele Daten müssen noch per Hand überprüft werden, speziell im Hinblick auf Synonyme im Index und die Verknüpfung der Zitate. Dies erfolgt in alphabetischer Reihenfolge und soll Ende des Jahres fertig sein.

Werkzeuge zur Erstellung von Checklisten für bestimmte Länder und für versch. Druckmöglichkeiten sind in Arbeit.

Empfehlungen, Kommentare und weitere Fragen sind unter berend.aukema@naturalis.nl willkommen.

Anschrift des Autors:

Dr. Berend Aukema, Nobelweg 64, NL-6706 GD WAGENINGEN, e-mail: berend.aukema@naturalis.nl



Introduction

Filter content...

Introduction

CATALOGUE OF THE PALAEARCTIC HETEROPTERA

This database contains all information from the Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region volumes I-VI as published by the Netherlands Entomological Society, Amsterdam (1995-2013).

Inclusion of additional information is in progress.



Prostemma guttula with prey
Photo: Th. Heijerman, Wageningen

Click on the ☰ icon in the black bar to search the database

Editor: Berend Aukema

berend.aukema@naturalis.nl

Micronecta (Dichaetonecta) scholtzi (Fieber, 1860)

Taxonomy and Synonyms

Reference

Distribution

Classification

Literature

Search taxa

Abdastartus sacchari
Drake, 1930

Acalypta acutangula
(Jakovlev, 1880)

Acalypta alatoensis
Golub, 1998

Acalypta brunnea
(Germar, 1837)

Acalypta carinata
(Panzer, 1806)

Acalypta cooleyi Drake,
1917

Acalypta costata Zheng,
1992

Sigara scholtzi Fieber, 1860b: 90. LT (Jansson, 1986a: 12): female, Spain; AMNH.

Sigara scholtzii Scholtz, 1847: 105; Fieber, 1851a: 30. Nomen nudum, suppressed (Jansson, 1986b, Opinion 1505/1988).

Sigara meridionalis A. Costa, 1862: 35 (syn. Puton, 1880: 238, suspected; Puton, 1884: 149; Jansson, 1986b: 175). ST(S): Italy, Naples area; lost (Jansson, 1986a).

Sigara laevis Puton, 1886b: 23 (syn. Wróblewski, 1964: 4, with *M. meridionalis*). HT: female, Tunisia, Oudref; HNHM.

Micronecta semilaevis Horváth, 1899a: 102 (syn. Wróblewski, 1958: 255, with *M. meridionalis*). LT (Jansson, 1986a: 12): male, no locality (described from France, Italy, Hungary and Portugal); HNHM.

Micronecta solitaria Horváth, 1899a: 103 (syn. Wróblewski, 1964: 4, with *M. meridionalis*). LT (Wróblewski, 1964: 6): female, Tunisia, Gabes; HNHM.

Micronecta biimpressa Horváth, 1899a: 104 (syn. Wróblewski, 1964: 4, suspected; Jansson, 1986a: 10). Type material: Algeria; lost (Jansson, 1986a).

Micronecta biskrensis Horváth, 1899a: 104 (syn. Wróblewski, 1964: 4, with *M. meridionalis*). LT (Jansson, 1986a: 12): male, Algeria, Biskra; MNHN.

Micronecta brachynota Horváth, 1899a: 104 (syn. Wróblewski, 1958: 255, with *M. meridionalis*). LT (Jansson, 1986a: 12): male, France, St.-Sever; MNHN.

Micronecta latiuscula Horváth, 1899a: 104 (syn. Wróblewski, 1964: 4, suspected; Jansson, 1986a: 12).

1

2

3

Micronecta (Dichaetonecta) scholtzi (Fieber, 1860)

Taxonomy and Synonyms	Europe: Albania Austria Belgium Bosnia Hercegovina? Bulgaria Croatia Czech Republic France Great Britain Germany Greece Hungary Italy Luxembourg Macedonia? Moldavia Netherlands Poland Portugal Romania Sardinia Serbia? Slovakia Slovenia Spain Switzerland Turkey (European part) Ukraine. North Africa: Algeria Morocco Tunisia.
Reference	
Distribution	
Classification	
Literature	

4

Micronecta (Dichaetonecta) scholtzi (Fieber, 1860)

Taxonomy and Synonyms	Jansson, 1986a; Savage, 1989; Wróblewski, 1958, 1960b, 1964. Distribution: V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996 (Ukraine); Rabitsch & Zettel, 2000 (Austria); Gerend, 2006 (Luxembourg); Fent et al., 2011 (European Turkey); Grandova & Prokin, 2012 (Ukraine); Cianferoni, 2011 (Sardinia).
Reference	
Distribution	
Classification	
Literature	

5

Micronecta (Dichaetonecta) scholtzi (Fieber, 1860)

Taxonomy and Synonyms	Classification Tree [regio] Heteroptera [subordo] Micronectidae [familia] Micronecta [genus] Dichaetonecta [subgenus] Micronecta (Dichaetonecta) scholtzi [species]
Reference	
Distribution	
Classification	
Literature	

6

Micronecta (Dichaetonecta) scholtzi (Fieber, 1860)

Taxonomy and Synonyms	<ul style="list-style-type: none"> • Notes on Gerromorpha, Nepomorpha and Leptopodomorpha from Sardinia (Hemiptera, Leptopodomorpha from Sardinia (Hemiptera, Heteroptera) (2011) • Additamenta ad Centurias Cimicum Regni Neapolitani: 1-41 (1862) • Annotated catalogue of Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha (Hemiptera: Heteroptera) of Turkey with new records (2011) • Genera Hydrocoridum secundum ordinem naturalem in familiis disposita: 1-31 (1851a) • Die europäischen Hemiptera. Halbflügler. (Rhynchota Heteroptera): i-vi, 1-112 (1860b) • <i>Micronecta scholtzi</i> (Fieber, 1860) new to Luxembourg. With new records of three other rare aquatic heteropteran species (Insecta, Heteroptera) (2006) • First records of <i>Velia</i> (<i>Plesovelvia</i>) <i>caprai</i> and <i>Micronecta</i> (<i>Dichaetonecta</i>) <i>scholtzi</i> (Heteroptera: Veliidae, Corixidae) from Ukraine (2012) • Synopsis des <i>Micronecta</i> paléarctiques (1899a) • The Corixidae (Heteroptera) of Europe and some adjacent regions (1986a) • <i>Sigara scholtzi</i> Fieber, [1860] (Insecta, Heteroptera): proposed conservation by the suppression of <i>Sigara scholtzii</i> Scholtz, 1846 (1986b) • <i>Sigara scholtzi</i> Fieber, [1860] (currently <i>Micronecta</i> (<i>Dichaetonecta</i>) <i>scholtzi</i>; Insecta, Heteroptera): specific name conserved (1988) • Description d'un <i>Micronecta</i> nouveau (<i>Micronecta algerica</i> n. sp.) de l'Afrique du Nord (Hémipt. Micronectidae) (1928a) • Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France. 3e partie. Réduvides, Saldides, Hydrocorises:
Reference	
Distribution	
Classification	
Literature	

- Abdastartus sacchari* Drake, 1930
- Acalypta acutangula* (Jakovlev, 1880)
- Acalypta alatoensis* Golub, 1998
- Acalypta brunnea* (Germar, 1837)
- Acalypta carinata* (Panzer, 1806)
- Acalypta cooleyi* Drake, 1917
- Acalypta costata* Zheng, 1992

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [53](#)

Autor(en)/Author(s): Aukema Berend

Artikel/Article: [Datenbank zum "Catalogue of the Heteroptera of the Palaeartic Region" im Internet 7-9](#)