

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde

Serie A (Biologie)

Herausgeber:

Staatliches Museum für Naturkunde, Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart

Stuttgarter Beitr. Naturk.	Ser. A	Nr. 692	14 S., 12 Abb.	Stuttgart, 20. IV. 2006
----------------------------	--------	---------	----------------	-------------------------

Die kleinen Arten der Gattung *Gonocnemis* Thomson aus der orientalischen Region (Coleoptera: Tenebrionidae: Amarygmini)

Small species of the genus *Gonocnemis* Thomson
of the Oriental Region
(Coleoptera: Tenebrionidae: Amarygmini)

HANS J. BREMER

Abstract

The small species (body length below 5 mm) of *Gonocnemis* Thomson, 1858 of the Oriental Region are revised. *Gonocnemis sumatrensis* Pic, 1915, *Gonocnemis minutus* Pic, 1915, and *Gonocnemis borneensis* Ardoïn, 1964 are illustrated, and notes on their characteristics and distribution are given. Two new species from Thailand, *Gonocnemis evidens* n. sp. and *Gonocnemis astutus* n. sp., are described. A determination key is provided for the five treated species. Key words: Tenebrionidae, Amarygmini, Oriental Region, new species.

Zusammenfassung

Die kleinen Arten (Länge unter 5 mm) der Gattung *Gonocnemis* Thomson, 1858 aus der orientalischen Region werden revidiert. *Gonocnemis sumatrensis* Pic, 1915, *Gonocnemis minutus* Pic, 1915 und *Gonocnemis borneensis* Ardoïn, 1964 werden abgebildet, ihre charakterisierenden Merkmale genannt und Angaben zu ihrer Verbreitung gemacht. Beschrieben werden zwei neue Arten aus Thailand, *Gonocnemis astutus* n. sp. und *Gonocnemis evidens* n. sp. Ein Bestimmungsschlüssel für die behandelten fünf Arten wird mitgeteilt.

Inhalt

1	Einleitung	2
2	Morphometrie	3
3	Taxonomie	3
3.1	<i>Gonocnemis minutus</i> Pic, 1915	3
3.2	<i>Gonocnemis sumatrensis</i> Pic, 1915	5
3.3	<i>Gonocnemis borneensis</i> Ardoïn, 1964	6
3.4	<i>Gonocnemis astutus</i> n. sp.	7
3.5	<i>Gonocnemis evidens</i> n. sp.	10
4	Bestimmungstabelle der kleinen <i>Gonocnemis</i> -Arten der orientalischen Region	13
5	Literatur	13