



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 24, Heft 18: 281-284

ISSN 0250-4413

Ansfelden, 30. August 2003

Zur Kenntnis von *Apterogyna mlokosewitszi* RADOSZKOWSKI, 1880 (Hymenoptera: Bradynobaenidae)

L. STANDFUSS & K. STANDFUSS

Abstract

Apterogyna mlokosewitszi has been recorded for the first time in Europe.

Zusammenfassung

Apterogyna mlokosewitszi wurde zum ersten Mal in Europa nachgewiesen.

Die kürzlich erschienene Revision der Unterfamilie der Apterogyninae von G. PAGLIANO (2002) hat es uns ermöglicht, 3 Weibchen des Genus *Apterogyna* als *A. mlokosewitszi* zu identifizieren.

Diese wurden im Juli 2001 und im August, bzw. September 2002 in Griechenland auf der südthessalischen Halbinsel Magnisia (39°9' N/ 23°19' O) in ca. 200m NN auf Phyllit-Sanden aufgelesen. Damit wird die Art erstmals in Griechenland nachgewiesen.

Bisher bekannt war deren Verbreitung in Nordafrika von Marokko über Algerien, Jordanien, Israel, Syrien und der Türkei bis Armenien, Usbekistan und Pakistan in Asien (vgl. PAGLIANO, l.c.).

Nach *Apterogyna lateritia* MORAWITZ, 1890, die bereits 1957 in Griechenland nachgewiesen wurde, vgl. INVREA (1959), ist mit *A. mlokosewitszi* nun die zweite der insgesamt ca. 30

überwiegend afroasiatischen Arten der Gattung für Europa gesichert.

Der Geschlechtsdimorphismus ist beträchtlich. Im Gegensatz zu den Männchen sind die Weibchen immer flügellos.

Über die Biologie der Parasitoide ist wenig bekannt. Es wird vermutet, dass Koleopteren, Hymenopteren und möglicherweise sogar Dipteren als Wirte in Frage kommen; (vgl. PAGLIANO, l.c.)

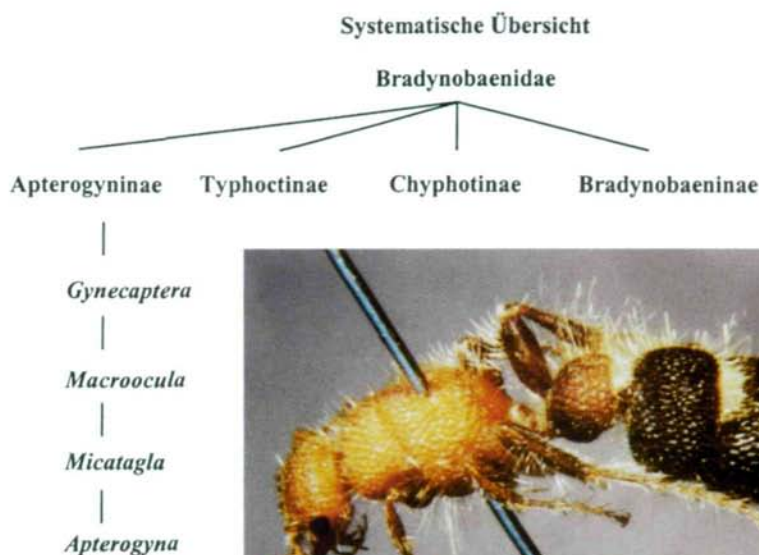


Abb. 1: ♀ von *Apterogyna mlokosewitsi* (10 mm)

Dank

Herzlich danken wir Herrn Guido Pagliano (Turin) für die Bestätigung der Determination.

Literatur

- INVREA F. (1959): Descrizioni e segnalazioni di *Apterogyna* Palearctiche (Hymenoptera-Apterogynidae). – Mem. Soc. It.: 117-119.
- PAGLIANO G. (2002): Revisione della sottofamiglia Apterogyninae (Hymenoptera: Bradynobaenidae). – Museo Regionale di Science Naturali Torino MONOGRAPHIE XXXIV.

Anschrift der Verfasser:

Lisa & Prof. Dr. Klaus STANDFUSS
Pfarrer-Kneipp-Str. 10
D-44141 Dortmund

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:

Maximilian SCHWARZ, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung, Eibenweg 6,
A-4052 Ansfelden. Email: maxschwarz@everyday.com

Redaktion: Erich DILLER, ZSM, Münchhausenstraße 21, D-81247 München; (erich.diller@zsm.mwn.de)
Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstr. 51, A-4222 St. Georgen/Gusen; (gusev1@24speed.at)
Wolfgang SCHACHT, Scherrerstraße 8, D-82296 Schöngeising; (wolfgang.schacht@zsm.mwn.de)
Erika SCHARNHOP, Himbeerschlag 2, D-80935 München; (erika.scharnhop@zsm.mwn.de)
Johannes SCHUBERTH, Mannertstraße 15, D-80997 München; (schuberth@zsm.mwn.de)
Emma SCHWARZ, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden;

Thomas WITT, Tengstraße 33, D-80796 München.

Postadresse: Entomofauna (ZSM), Münchhausenstr. 21, D-81247 München; Tel. (089) 8107-0, Fax 8107-300.

Buchbesprechungen

Weltweite Checkliste der Bienengattung *Andrena* mit Bemerkungen und Ergänzungen zu paläarktischen Arten (Hymenoptera, Apidae, Andreninae, *Andrena*)

Fritz GUSENLEITNER & Maximilian SCHWARZ

31.12.2002, 21,5 x 15,5 cm. 1280 Seiten inkl. 531 Verbreitungskarten. Text in
deutsch mit englischer Zusammenfassung. Softcover. Preis: € 128.

Entomofauna, Supplement 12, Ansfelden, Austria

Der vorliegende Katalog umfasst sämtliche weltweit beschriebenen Taxa (3001 Beschreibungen einschließlich Synonyme und Umbenennungen) der Bienengattung *Andrena*. Für den nearktischen Raum und südlich bis Panama, sind derzeit 515 valide Arten bekannt, für die Paläarktis und südlich bis zur Malaiischen Halbinsel sind es 931 valide Arten. *Andrena barbilabris* (KIRBY 1802), *A. clarkella* (KIRBY 1802) und *A. wilkella* (KIRBY 1802) sind die einzigen holarktisch verbreiteten Arten. In Australien ist die Gattung *Andrena* nicht vertreten, Afrika hat trotz großem Artenanteil nördlich der Sahara nur mit 8 Arten südlich davon aufzuwarten. 7 Beschreibungen fossiler *Andrena*-Arten sind bekannt, 104 *Andrena*-Deskriptionen stellten sich als zu anderen Gattungen gehörig heraus oder konnten nicht zugeordnet werden. Die Arten der Alten Welt werden in 67 Untergattungen gestellt, während in der Neuen Welt 49 Subgenera das System gliedern. Lediglich 17 Untergattungen sind sowohl altweltlich als auch neuweltlich vertreten. Von 41 Taxa gelang es bisher nicht, sie subgenerisch zu positionieren.

Jeder Beschreibung werden das Originalzitat, sowie Angaben zum Locus typicus und zum Standort des Holotypus (wenn bekannt) beigefügt. Soweit es sich um das paläarktische Artenspektrum handelt, werden weitere Hinweise zu Taxonomie, Literatur und zu publizierten Abbildungen beigefügt. Die Verbreitung der meisten westpaläarktischen Arten wird auf Verbreitungskarten dargestellt. Das Literaturverzeichnis umfasst weltweit die vollständige taxonomische Literatur sowie alle weiteren wesentlichen Arbeiten die Gattung *Andrena* betreffend, nicht jedoch die Fülle der Faunistik.

Die vorliegende Artenliste ist in alphabetischer Reihenfolge gegliedert, die momentane und nicht immer eindeutige Zugehörigkeit zu einer Untergattung wird angeführt, wengleich das aktuell gebräuchliche System sicherlich nicht den phylogenetischen Anforderungen entspricht, da alle Erkenntnisse auf morphologischen Untersuchungen basieren. Trotzdem kann die Verwendung von Untergattungsnamen eine Hilfe zur Grobsortierung der Großgattung bedeuten, wengleich die Gliederung in Artgruppen aus nomenklatorischer Sicht der Vorzug zu geben wäre.

Dieses Buch ist ein unverzichtbares Werkzeug, für jeden, der sich mit der Bienengattung *Andrena* beschäftigt.

Jeder Band ist fadengeheftet

Exklusivvertrieb: Verlag Goecke & Evers, Sportplatzweg 5, D-75210 Keltern
Email: books@goeckeevers.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [0024](#)

Autor(en)/Author(s): Standfuss Klaus, Standfuss Lisa

Artikel/Article: [Zur Kenntnis von *Apterogyna mlokosewitzi* RADOSZKOWSKI, 1880 \(Hymenoptera: Bradynobaenidae\). 281-283](#)