

Zur Verbreitung von *Psallus betuleti* (Heteroptera: Miridae)

CHRISTIAN RIEGER & WOLFGANG RABITSCH

Psallus betuleti montanus JOSIFOV, 1973 wurde nach Material aus Bulgarien beschrieben und in der Folge aus Italien und Österreich gemeldet. Weitere Untersuchungen haben ergeben, dass dieses Taxon in Mitteleuropa weit verbreitet ist. Aufgrund der konstanten Unterschiede zu *P. betuleti betuleti* (FALLÉN, 1826) und des überlappenden Areal wird vorgeschlagen *P. betuleti montanus* zur eigenständigen Art zu erheben. Nach den bisher vorliegenden Daten handelt es sich bei *P. betuleti* um eine holarktische Art, die natürlich in der gesamten nördlichen Paläarktis und Nordamerika vorkommt, und bei *P. montanus* um eine westpaläarktische Art, die vermutlich an die Ostküste Nordamerikas verschleppt wurde. Neben der Färbung sind beide Arten an den männlichen und weiblichen Genitalien zu unterscheiden (Spitze der Vesika, Chitinplatte; Chitinringe der Bursa copulatrix).

Weitere Informationen zur Verbreitung sowie Abbildungen der Unterscheidungsmerkmale werden in der Tijdschrift voor Entomologie erscheinen:

RIEGER, C. & W. RABITSCH: Taxonomy and distribution of *Psallus betuleti* (FALLÉN) and *P. montanus* JOSIFOV nov. stat. (Heteroptera, Miridae). – Tijdschrift voor Entomologie, im Druck.

Anschrift des Autors:

Christian Rieger, Lenbachstr. 11, D-72622 NÜRTINGEN, Deutschland, E-Mail: ChrsRgr@aol.com

Wolfgang Rabitsch, Dept. Evolutionsbiologie des Fakultätszentrums Zoologie der Universität Wien, Althanstrasse

14, A-1090 WIEN, Österreich. E-Mail: wolfgang.rabitsch@univie.ac.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Rieger Christian, Rabitsch Wolfgang

Artikel/Article: [Zur Verbreitung von Psallus betuleti \(Heteroptera: Miridae\) 16](#)