

Zur Verbreitung von *Psallus (Apocremnus) aethiops* (Zetterstedt, 1838) (Heteroptera: Miridae) in Mitteleuropa

RALF HECKMANN & CHRISTIAN RIEGER

Psallus aethiops (ZETTERSTEDT, 1838) wurde zum ersten Mal für Mitteleuropa in der Schweiz nachgewiesen: in der Reuss-Ebene im Kanton Aargau und im Kanton Thurgau am Bodensee. Weitere Tiere wurden in Deutschland im südlichen Baden-Württemberg im Naturschutzgebiet „Wollmatinger Ried“ bei Konstanz gefunden. Diese Tiere wurden im Gegensatz zu Skandinavien, Russland und Kanada (dort jeweils im Juli) in den ersten beiden Mai-Dekaden der Jahre 2002, 2004 und 2005 an *Salix*-Arten gesammelt. Die bekannte holarktische Verbreitung der Art – inklusive eines Neuwachweises für Estland – wurde diskutiert und es wurden Angaben zur Ökologie und zum Verhalten gegeben. Für *P. aethiops* wurden der Habitus und die männlichen Genitalien fotografisch präsentiert. Weiterhin wurden die kritischen Determinationsmerkmale zur Unterscheidung von *P. betuleti* (FALLÉN, 1826) und *P. montanus* JOSIFOV, 1973 gegeben, sowie die männlichen Genitalien dargestellt.

Psallus aethiops zeigt im Unterschied zu den beiden anderen Arten schwarze Mündungen der Stinkdrüsen (dort jeweils weiß) und keinerlei helle Färbung im Cuneus und ist im Mittel einen halben Millimeter kleiner. Die 2. Fühlerglieder sind deutlich kürzer und im männlichen Geschlecht auch deutlich dicker als bei den beiden anderen Arten. Deutliche Unterschiede bestehen auch im Bau der Vesika des Männchens: Die Chitinspitze ist kurz, gerade und fast dreieckig, während sie bei *P. betuleti* leicht gebogen, lang und spitz ausgezogen ist (Abb. 1).

Eine detaillierte Publikation zum Thema wird erscheinen in:

HECKMANN, R., RIEGER, C. & DIEKÖTTER, T.: Erstnachweis von *Psallus (Apocremnus) aethiops* (ZETTERSTEDT, 1838) für Mitteleuropa in der Schweiz und in Süddeutschland (Heteroptera: Miridae: Phylinae). Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft **79**, 2007

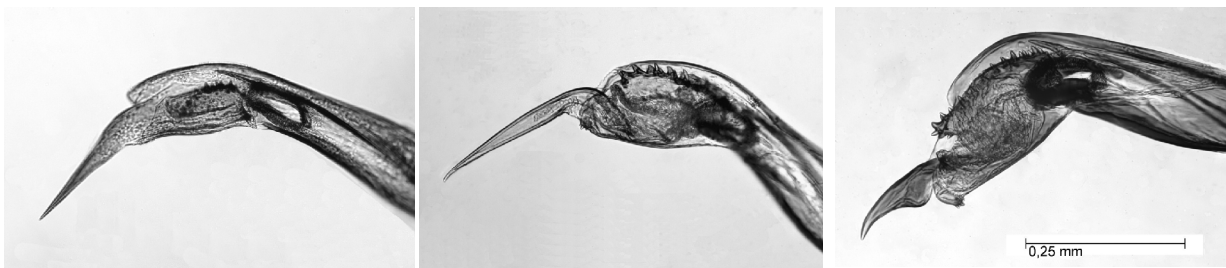


Abb. 1: Spitze der Vesika von *Psallus aethiops*, *P. betuleti* und *P. montanus*. Fotos: C. RIEGER.

Anschrift des Autors:

Ralf Heckmann, St.-Gebhard-Str. 11, D-78467 KONSTANZ, Deutschland, E-Mail: ralf.p.heckmann@t-online.de
Christian Rieger, Lenbachstr. 11, D-72622 NÜRTINGEN, Deutschland, E-Mail: ChrsRgr@aol.com

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): Heckmann Ralf, Rieger Christian

Artikel/Article: [Zur Verbreitung von Psallus \(Apocremnus\) aethiops \(Zetterstedt, 1838\) \(Heteroptera: Miridae\) in Mitteleuropa 15](#)