

## Untersuchungen an *Cimex (Oeciacus) montandoni* PERICART, 1972

STEFFEN ROTH

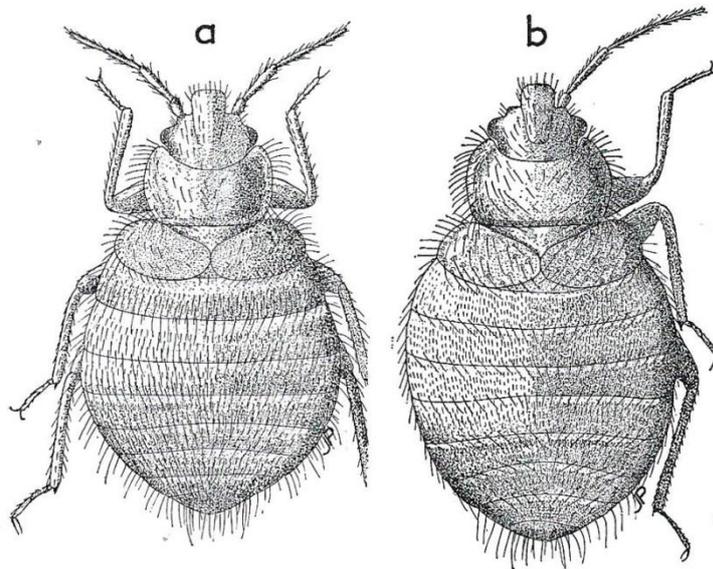
Die an Uferschwalben parasitierende Bettwanzenart hat einen Verbreitungsschwerpunkt in den Trocken- und Steppengebieten der östlichen Paläarktis. Nach der erfolglosen Suche an der Typen-Lokalität bei Troesmis (Rumänien) konnte die Art im Srebarna Nature Reserve in Bulgarien gefunden werden. Der erste Nachweis der Art für Bulgarien ist das Resultat einer gemeinsamen Exkursion des Autors mit NIKOLAY SIMOV (Sofia), STEFFEN HAHN (Reinach, Aargau) und KLAUS REINHARDT (Dresden) im September 2024. Dabei wurden fast 100 Brutröhren der Uferschwalbe abgesucht, *Cimex montandoni* aber nur einmal nachgewiesen.

Morphologische Messungen bestätigen, daß die in PÉRICART (1972) und BALVÍN et al. (2015) verwendeten Merkmale zur Unterscheidung von *C. montandoni* und *C. hirundinis* LAMARCK 1861 geeignet sind. Beim genetischen Vergleich von nuklearen und mitochondrialen Markern wurden jedoch unterschiedliche Ähnlichkeitsmuster für die Taxa der *C. pipistrelli*-Gruppe (inklusive der ehemaligen Gattung *Oeciacus*) gefunden. Für endgültige Schlußfolgerungen, auch über eventuelle Hybridsierungen (Introgressionen), bedarf es aber weiterer genetischer Untersuchungen. Abschließend wurde über die hohe Dynamik von Uferschwalbenkolonien und die möglichen Konsequenzen für das Vorkommen von *Cimex montandoni* berichtet.

### Literatur:

BALVÍN, O., ROTH, S. & VILÍMOVÁ, J. (2015): Molecular evidence places the swallow bug genus *Oeciacus* STÅL within the bat and bed bug genus *Cimex* Linnaeus (Heteroptera: Cimicidae). - *Systematic Entomology*, **40**, 652–665. <https://doi.org/10.1111/syen.12127>

PÉRICART, J. (1972): Hémiptères: Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'ouest-paléarctique. - Paris, 402 pp.



*Oeciacus montandoni* (b, rechts) im Vergleich zu *Oe. hirundinis* (a, links) (Fig. 160 aus PÉRICART, 1972)

### Anschrift des Autors:

Steffen Roth, The Natural History Collections, University Museum of Bergen, P.O. Box 7800, N-5020 BERGEN, NORWAY, e-mail: steffen.roth@uib.no

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: [74](#)

Autor(en)/Author(s): Roth Steffen

Artikel/Article: [Untersuchungen an Cimex \(Oeciacus\) montandoni PERICART, 1972  
12](#)