

Neue Funde von Ephydriden (Diptera) aus Griechenland, mit der Beschreibung einer neuen Art

[New records of Ephydridae (Diptera) from Greece,
with the description of a new species]

von

Jens-Hermann STUKE

Leer (Deutschland)

Zusammenfassung

Im Ergebnis eigener Aufsammlungen werden 59 Ephydridenarten aus Griechenland gemeldet. *Psilopa nettmanni* spec. nov. wird beschrieben und abgebildet. Hinweise zur Bestimmung von *Scatella indistincta* BECKER, 1896 werden gegeben. Es erfolgten Erstnachweise von *Psilopa nervimaculata* (BECKER, 1910) und *Zeros orientalis* MIYAGI, 1977 für die Fauna Europas; weitere 32 Arten sind Neufunde für Griechenland. Insgesamt sind nun Nachweise von 84 Ephydriden-Arten aus Griechenland publiziert.

Stichwörter

Ephydridae, *Psilopa*, *Scatella*, *Zeros*, paläarktische Region, Europa, Griechenland, Türkei, Taxonomie, Faunistik, neue Art, neue Nachweise

Abstract

As a result of our own collecting activities 59 species of Ephydridae are reported from Greece. *Psilopa nettmanni* spec. nov. is described and figured. Some hints are given for the identification of *Scatella indistincta* BECKER, 1896. *Psilopa nervimaculata* (BECKER, 1910) and *Zeros orientalis* MIYAGI, 1977 are recorded for the first time from Europe; 32 additional species of Ephydridae are new records for Greece. In total, records of 84 species of Ephydridae have now been published from Greece.

Key words

Ephydridae, *Psilopa*, *Scatella*, *Zeros*, Palaearctic Region, Europe, Greece, Turkey, taxonomy, faunistics, new species, new records

Einleitung

Über die Ephydriden Griechenlands ist wenig bekannt. Dies überrascht nicht, weil bislang sowohl die griechische Dipterenfauna als auch die europäische Ephydridenfauna stiefmütterlich behandelt wurden. Nach Sichtung der Literatur existierten bis vor kurzem lediglich 22 Arbeiten, in denen 50 Ephydridenarten aus Griechenland gemeldet wurden (Tab. 1). Diese Publikationen behandeln nur zufällige Einzelnachweise; systematisch wurden Ephydriden in Griechenland bisher kaum erfasst. Aus den vorstehend genannten Gründen fanden im Jahr 2011 zwei Sammelexkursionen statt, bei denen die Ephydriden Griechenlands im Mittelpunkt standen. Aus dem dort zusammen getragenen Material wurden taxonomische Ergebnisse schon in STUKE (2013) publiziert. Mit den hier vorgestellten Untersuchungsergebnissen werden weitere Funde vorgestellt, die zur besseren Kenntnis der Ephydridenfauna in Griechenland beitragen.

Material und Methoden

Das Material wurde vom 22. bis 28. April 2011 in Nordostgriechenland (34 untersuchte Standorte) und vom 18. bis 26. Oktober 2011 auf Lesbos (21 untersuchte Standorte) gesammelt. Vor allem an vegetationsarmen oder vegetationsfreien Ufern oder in niedriger Wasservegetation wurden Imagines gefangen. Unterrepräsentiert sind dadurch Arten, die eine Präferenz für trockene Standorte haben. Alle Belege wurden mit dem Netz gestreift, mit Ether abgetötet und vor Ort auf Minutien präpariert oder in Alkohol konserviert. Von den im Gelände bereits zu