

## Nachweis von *Platycheirus nielseni* VOCKEROTH, 1990, aus den Bayerischen Alpen

(Diptera, Syrphidae)

Paul-Walter LÖHR

In den Veröffentlichungen von SPEIGHT & LUCAS (1992) und MAIBACH, GOELDLIN DE TIEFENAU & DIRICKX (1992) wurde auch die neu beschriebene *Platycheirus nielseni* VOCKEROTH, 1990 (VOCKEROTH 1990), für Liechtenstein beziehungsweise die Schweiz gemeldet.

Da die neue Art der von mir aus dem Mangfallgebirge gemeldeten *Platycheirus peltatus* (MEIGEN, 1822) sehr ähnlich ist, wurden die 3 Männchen überprüft (vgl. LÖHR 1989). Die Determination, die von Herrn C. CLAUSSEN, Flensburg, bestätigt wurde, ergab, daß alle 3 Fliegen *Platycheirus nielseni* sind. Fundort: Bayerische Alpen, Mangfallgebirge, Rottach-Egern, Wallbergmoos, 1113 m, 06.07.1987. Die Art flog hier zusammen mit *Platycheirus angustipes* GOELDLIN, 1974 (vgl. LÖHR, 1992). Die Männchen von *Platycheirus nielseni* unterscheiden sich von denen von *Platycheirus peltatus* vor allem durch das stark verbreiterte apicale Ende von Tibia 2 (s. Abb. 1). Die Weibchen lassen sich gegenwärtig noch nicht voneinander trennen.

### Literatur

- LÖHR, P.-W. 1989. Zur Kenntnis der Schwebfliegen des Mangfallgebirges, Oberbayern (Diptera, Syrphidae). - Entomofauna **10**(20), 305-314.  
 -- 1992. Erstnachweis von *Platycheirus angustipes* GOELDLIN, 1974 für Deutschland (Diptera, Syrphidae). - Entomofauna **13**(17), 269-270  
 MAIBACH, A. GOELDLIN DE TIEFENAU, P. & DIRICKX, H. 1992. Liste faunistique des Syrphidae de Suisse (Diptera). - Miscellanea faunistica Helvetiae (1)  
 SPEIGHT, M. C. D. & LUCAS, J. W. A. 1992. Liechtenstein Syrphidae (Diptera). - Ber. Bot. Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg (19), 327-463.  
 VOCKEROTH, J. R. 1990. Revision of the nearctic species of *Platycheirus* (Diptera, Syrphidae). - Can. Ent. **122**, 659-766



Anschrift der Verfassers:

P.-W. LÖHR  
 Burgwaldstr.15  
 D-35325 Mücke

Abb. 1. Linke Mitteltibia in anterolateraler Ansicht; a. *Platycheirus peltatus* (MEIGEN, 1822); b. *Platycheirus nielseni* VOCKEROTH, 1990

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [043](#)

Autor(en)/Author(s): Löhr Paul-Walter

Artikel/Article: [Nachweis von \*Platycherus nielseni\* Vockeroth, 1990, aus den Bayerischen Alpen \(Diptera, Syrphidae\). 18](#)