

Erster Nachweis von *Eristalis pseudorupium* Kanervo, 1938 (Diptera, Syrphidae) in Baden-Württemberg (SW-Deutschland)

Ulrich Schmid

Schmid, U. (2002): First record of *Eristalis pseudorupium* Kanervo, 1938 (Diptera, Syrphidae) from Baden-Württemberg (SW Germany). – Volucella 6, 241–242. Stuttgart

Three specimens (2 males, 1 female) were recorded on 8.VIII. 1990 near Bad Buchau (48° 03' 08" N, 9° 38' 59") in a peat bog visiting flowers of *Angelica sylvestris*.

Nachdem Hippa, Nielsen & van Steenis (2001) die westpaläarktischen *Eristalis*-Arten revidiert und einen Bestimmungsschlüssel vorgelegt hatten, gelang es endlich, drei bereits am 8. August 1990 gesammelte *Eristalis*-Exemplare zweifelsfrei als *Eristalis pseudorupium* zu determinieren. Diese Art scheint zwar im Norden weit verbreitet zu sein – Hippa et al. untersuchten Exemplare aus Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Russland, Dänemark), Mitteleuropa (Belgien) und der Nearktis (Kanada) – ist aber in Mittel- und Südeuropa nur sehr vereinzelt nachgewiesen. Selbst wenn man davon ausgeht, dass die meisten der bisher von dort als *Eristalis vitripennis* Strobl, 1893 (nach Hippa et al. ein Synonym von *E. rupium* Fabricius, 1805) gemeldeten Nachweise sich auf *E. pseudorupium* beziehen, was in vielen Fällen durch Beschreibung oder Genitalabbildungen auch belegbar ist (z.B. Holinka 1999 für Tschechien und Slowakien), scheint die Art hier ausgesprochen selten zu sein. Aus Baden-Württemberg lagen bisher keine Nachweise vor (Doczkal, Rennwald & Schmid 2001).

Der Fundort liegt südöstlich von Bad Buchau im Süden des Naturschutzgebietes "Allgemeines Ried" nahe der Grenze zum direkt anschließenden Naturschutzgebiet "Wildes Ried" (48° 03' 08" N, 9° 38' 59", TK 25: 7923 SE) auf 581m NN in einem ausgedehnten Hochmoorkomplex, in dem sich einzelne schmale, vernässte Streifen ehemaliger Torfstiche zwischen weitgehend bewaldete, nicht oder weniger stark abgetorfte Flächen schieben. Die Fliegen, ein Männchen und zwei Weibchen, wurden auf Dolden der Wald-Engelwurz (*Angelica sylvestris*) gefangen, wo sie Nahrung aufnahmen.

Zwar werden Exemplare seltenerer *Eristalis*-Arten im Hochsommer und Frühherbst, wenn vor allem Doldenblüten von den häufigen Arten regelrecht überschwemmt werden, sicher leicht übersehen, zumal die Aufmerksamkeit vieler Sammler mit fortschreitender Jahreszeit oft eher nachlässt. Außerdem bestehen im Gebiet des Alpenvorlands zwischen der Donau im Norden und den Alpen im Süden große Defizite bei der faunistischen Erfassung Südwestdeutschlands (Doczkal et al. 2001). Trotzdem vermute ich, dass die Seltenheit von *E. pseudorupium* keine nur scheinbare ist. Der Fundort in einem der größten der verbliebenen Hochmoorkomplexe Oberschwabens mit einer

zum Teil noch gut erhaltenen typischen Flora und Fauna legt nahe, dass auch *E. pseudorupium* auf solche Biotope angewiesen ist. Ob diese Vermutung stimmt, kann erst eine gezielte Nachsuche in potenziellen Lebensräumen zeigen. Dann lässt sich auch überprüfen, ob die Art durch eine enge Biotopbindung und Beschränkung auf (aus dem Blickwinkel des Naturschutzes) hochwertige Hochmoore als Indikator für die Qualität eines Lebensraums in Frage kommt.

Tore Nielsen danke ich für seine Hilfe und die Überprüfung der Tiere.

Literatur

- Doczkal, D., Rennwald, K., Schmid, U. (2001): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Baden-Württembergs. – Naturschutz Praxis, Artenschutz 5, 49 S. Karlsruhe (Landesanstalt für Umweltschutz).
- Hippa, H., Nielsen, T.R., van Steenis, J. (2001): The West Palaearctic species of the genus *Eristalis* Latreille (Diptera, Syrphidae). – Norwegian Journal of Entomology 48, 289-327. Oslo.
- Holinka, J. (1999): Occurence of *Eristalis rupium*-group species in Czech and Slovak Republics with complete key to Centraleuropean *Eristalis* species. – Dipterologica bohemoslovaca 9, 53-63. Praha.

Anschrift des Verfassers:

Ulrich Schmid, Staatliches Museum für Naturkunde (Schloss Rosenstein), Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart. E-mail: ulrich.schmid.smns@naturkundemuseum-bw.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Volucella - Die Schwebfliegen-Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Schmid Ulrich

Artikel/Article: [Erster Nachweis von Eristalis pseudorupium Kanervo, 1938 \(Diptera, Syrphidae\) in Baden-Württemberg \(SW-Deutschland\). / First record of Eristalis pseudorupium Kanervo, 1938 \(Diptera, Syrphidae\) from Baden-Württemberg \(SW Germany\) 241-242](#)