

Verbreitungsatlas der Schwebfliegen Baden-Württembergs / Distribution maps of hoverflies in Baden-Württemberg (South West Germany)

Im Zuge der Erstellung der zweiten Fassung der Roten Liste der Schwebfliegen Baden-Württembergs wurde mit finanzieller Unterstützung der LfU im Winter 1999/2000 damit begonnen, eine Datenbank zu erstellen, die als Grundlage der Verbreitungs- und Gefährdungssituation diene. Die konsequente Literatursichtung erbrachte damals einen Bestand von etwa 20.000 Datensätzen. Durch das Erfassen von Museumsbeständen, das Einbeziehen der eigenen Sammlungen, sowie der Bereitstellung von Sammlungsdaten verschiedener Entomologen, wofür an dieser Stelle herzlich gedankt sei, hat sich der Datenbestand mehr als verdoppelt. Die Daten werden so erfasst, dass auch Phänogramme und Höhendigramme dargestellt werden können. Biologische Aspekte finden ebenfalls Berücksichtigung. Für den anstehenden Winter ist geplant, weiteres Datenmaterial aufzuarbeiten, um eine möglichst fundierte Grundlage über Bestand und Verbreitung der heimischen Schwebfliegen zu erhalten. Wer das Projekt noch unterstützen will, sei darum gebeten, uns Daten oder Sammlungsbelege zur Verfügung zu stellen.

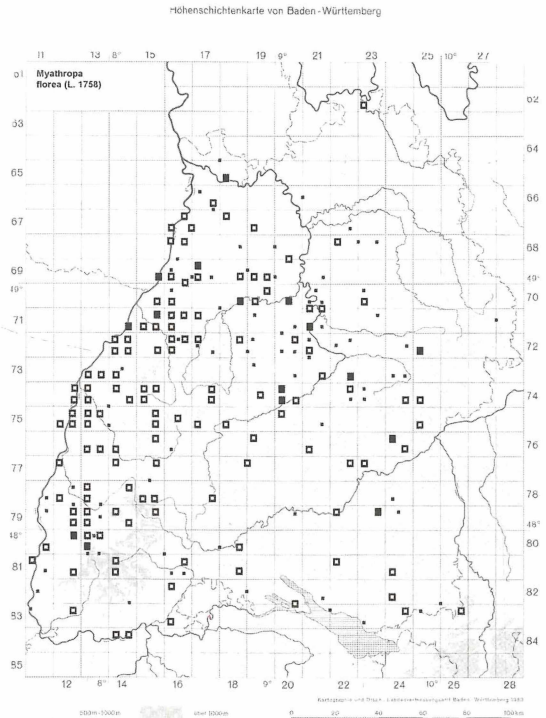
Bei der Erfassung wurde ein großer Teil der Fundstellen digitalisiert, um eine größtmögliche Transparenz zwischen Daten und Fundstellen zu gewährleisten. Fundstellen, die nicht quadrantengenau festgelegt werden konnten, werden auf den Kanten bzw. Schnittpunkten des Quadrantenrasters dargestellt.

Beispielhaft sei der Bearbeitungsstand der allgemein verbreiteten *Myathropa florea* dargestellt. Die Karte veranschaulicht Nachweislücken im Osten und Nordosten, wie sie ähnlich bei vielen Arten auftreten.

Literatur: Doczkal, D.; Rennwald, K.; Schmid, U. (2001): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Baden-Württembergs (2. Fassung, Stand 15. September 2000). – Naturschutz-Praxis, Artenschutz 5 49 S.; Karlsruhe (Landesanstalt für Umweltschutz)

Klaus Rennwald, Eschenweg 2, 77694 Kehl. E-mail: klaus.rennwald@t-online.de

Myathropa florea
in Baden-Württemberg
Offene Quadrate: Funde ab 1981
Große Quadrate: Funde vor und ab 1981
Kleine Quadrate: Funde vor 1981.



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): Rennwald Klaus

Artikel/Article: [Verbreitungsatlas der Schwebfliegen Baden-Württembergs / Distribution maps of hoverflies in Baden-Württemberg \(South West Germany\) 194](#)