

Beobachtungen zur Ökologie von *Merodon rufus* (Meigen, 1846)

von Reinhold Treiber

Mitte Juli 1986 fand in Kolbingen (Schwäbische Alb/Obere Donau) ein Sommerlager statt. Dabei konnte die Schwebfliege *Merodon rufus* in mehreren Exemplaren gefangen und beobachtet werden.

Charakteristisch für diese Landschaft des Donaudurchbruchs sind Kalkfelsen mit Felssteppenvegetation, Geröllflächen, außerdem Wacholderheiden und ausgedehnte Buchenwälder. Eine typische Pflanze der Staudensäume an Waldrändern war die Graslilie *Anthericum ramosum*. Das zwischen dem Vorkommen dieser Pflanze und dem Vorkommen von *Merodon rufus* eine Verbindung besteht, lassen die folgenden Beobachtungen vermuten:

Erstmalig gefunden wurde die Art auf einem kleinen Felsband an einem Hang der Wolfensteige. Dieses war teils dichter mit *Anthericum ramosum* bewachsen. Auf Blättern und Blüten der Graslilien saßen und flogen in großer Zahl *Merodon rufus* ♀♀ und ♂♂. Auch konnten darauf mehrere Kopulationen beobachtet werden, wobei die Tiere ein lautes Surren von sich gaben. Leider wurde kein ♀ direkt bei der Eiablage beobachtet. Ähnliche Feststellungen stammen von Felsbändern im Hintelestal und von der Mühlheimer Felsenhalde. Niemals wurde *Merodon rufus* abseits von *Anthericum*-Beständen beobachtet oder gefangen, obwohl viele Exkursionen auf von Graslilien freien Flächen durchgeführt wurden.

Daß *Merodon rufus* sich nicht nur im Donaugebiet so verhält, zeigt die letzte Beobachtung von 1986 in Horb (Baden-Württemberg). Die Umgebung von Horb weist große, reichstrukturierte Trocken- und Halbtrockenrasen auf. *Anthericum* ist hier selten und nur an wenigen kleinen Plätzen zu finden, wo noch einige Pflanzen von *A. ramosum* blühten. Dort flogen noch ein ♀ und ein ♂ von *Merodon rufus*, die beim Blütenbesuch gefangen wurden. Für die Mitteilung ähnlicher Beobachtungen wäre ich dankbar.

Anschrift des Verfassers: Reinhold Treiber
Eugen-Nägele-Straße 29
7290 Freudenstadt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge des DJN](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Treiber Reinhold

Artikel/Article: [Beobachtungen zur Ökologie von Merodon rufus \(Meigen, 1846\) 64](#)