Beobachtungen von zwei Balzflügen des Schwalbenschwanzes *Papilio machaon* Linné, 1758

(Lep. Papilionidae)

von

ULRICH REBER

Am 3. VIII. 1971 konnte ich gegen 16 Uhr, kurz nach einem Gewitterregen, zwei Balzflüge des Schwalbenschwanzes über einem Kleefeld beobachten. Die ♂♂ umflogen die ♀♀ in sehr rascher Folge in engen Kreisen von 20 bis 30 cm Durchmesser, wobei für eine Umrundung ca. eine halbe Sekunde benötigt wurde. Die ♀♀ bewegten sich hierbei, über einem Punkt in der Luft stehend, langsam auf und nieder, wobei sie mit den Hinterflügeln stark fächerten, so daß die Augenzeichnung signalartig leuchtete. Diese Vorbalzflüge dauerten jeweils etwa zwei Minuten. Danach stiegen die Paare unter stetem Figurenwechsel in eine Höhe von 30 bis 35 m auf. In einem Fall stürzte ein ♀ in steilem Flug aus der Höhe wieder auf das Kleefeld zurück, während das ♂ davonflog, in dem anderen Fall entschwand das Paar meinen Augen.

Anschrift des Verfassers:

ULRICH REBER, D-695 Mosbach/Baden, Zwerrenbergweg 48

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1972-1973

Band/Volume: [4](#)

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

Artikel/Article: [Beobachtungen von zwei Balzflügen des Schwalbenschwanzes *Papilio machaon* Linné, 1758 \(Lep. Papilionidae\) 210](#)