PHILIPPIA V/5: 413–414 1987

FRANZ MALEC

Die Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) der Umgebung Kassels. 1. Nachtrag.

Abstract

Two for the Kassel region new species of Syrphidae (Diptera) were collected in 1985 and 1986: *Paragus majoranae* RONDANI and *Platycheirus complicatus* BECKER.

Bei der Bestimmung der Schwebfliegen der Jahre 1985 und 1986 haben sich zwei Arten gefunden, die in meiner ersten Mitteilung (MALEC 1986) noch nicht aufgeführt worden sind.

2 a. *Paragus majoranae* RONDANI, 1857 Karte 2 a
Flugzeit: A bis M 8
UTM: 3

Am 4. August 1985 habe ich die Art zum ersten Mal in der Umgebung Kassels gefangen, als 1 ♂ in meinem Hausgarten im Stadtgebiet geflogen ist. Es hat Herrn C. Claußen zur Überprüfung vorgelegen. Fünf Tage später ist ein Nachweis dieser Art am Rande einer feuchten Wiese an einem Waldrand gelungen. Das Exemplar aus dem Jahre 1986 ist an einem Weg geflogen, der zwischen Wald, Gebüsch und Ufervegetation der Fulda verläuft.

9 a. *Platycheirus complicatus* BECKER, 1889 Karte 9 a
Flugzeit: M 5 bis A 6
UTM: 3

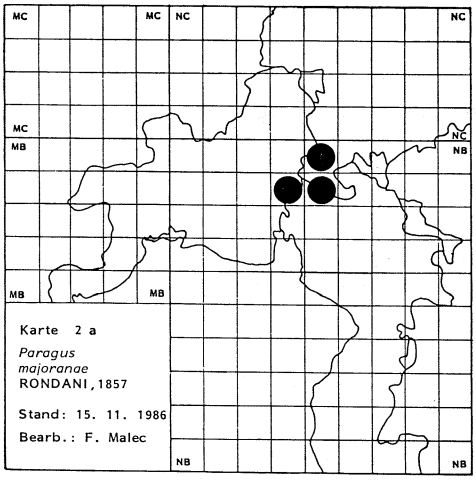
An drei verschiedenen und bislang besonders häufig und gründlich bearbeiteten Stellen ist 1986 *P. complicatus* erstmals für die Umgebung Kassels nachgewiesen worden. Sie ist jeweils an sonnigen Wegrändern bei nassen Wiesen in Wäldern in Mittelgebirgslagen geflogen. Die nächsten mir bekannten Vorkommen dieser Art liegen an mehreren Plätzen im Harz. Die Bestimmungen sind nach SACK (1928–1932) vorgenommen worden, alle Tiere haben Herrn C. Claußen zur Bestätigung vorgelegen.

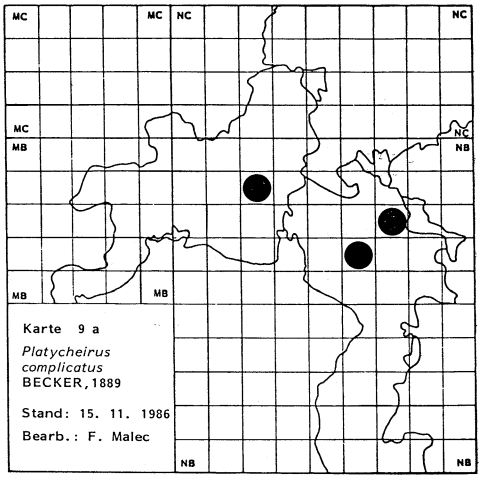
Mit *Paragus majoranae* RONDANI und *Platycheirus complicatus* BECKER erhöht sich die Anzahl der aus der Umgebung Kassels nachgewiesenen Arten von Schwebfliegen der Unterfamilie Syrphinae (Diptera: Syrphidae) auf 93.

Literatur

MALEC, F., 1986: Die Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) der Umgebung Kassels. Teil 1: Syrphinae. – Philippia **V/4**: 346–379, Kassel.

SACK, P., 1928–1932: 31. Syrphidae. In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der paläarktischen Region **IV 6**: 1–451, Taf. I – Taf. XVIII, Stuttgart.





Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 18. November 1986.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Franz Malec
Naturkundemuseum
Steinweg 2
D–3500 Kassel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Philippia. Abhandlungen und Berichte aus dem Naturkundemuseum im Ottoneum zu Kassel

Jahr/Year: 1982-1987

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Malec Franz

Artikel/Article: Die Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) der Umgebung Kassels 1. Nachtrag 413-414