

ASPÖCK, H., ASPUCK, U. & RAUSCH, H. (1975): Raphidiopteren-Larven als Bodenbewohner (Insecta, Neuropteroidea). (Mit Beschreibungen der Larven von *Ornatoraphidia*, *Parvoraphidia* und *Superboraphidia*.) - Z angew. Zool., 62: 361-375.

Vorfasser: Univ.-Prof. Dr. HORST ASPÖCK und Dr. ULRIKE ASPUCK, Hygienic-Institut der Universität, Kinderspitalgasse 15, A-1095 Wien; HUBERT RAUSCH, Uferstraße 7, A-3270 Scheibbs, Österreich.

With the author's compliments
H. Clamper

Metasyrphus interruptens (Walker, 1871) und andere Schwebfliegen von Gran Canaria (Diptera: Syrphidae)

CLAUS CLAUSSEN

Die Syrphidenfauna der Kanarischen Inseln wurde in jüngster Zeit von BAEZ FUMERO (1977) zusammenfassend dargestellt. Von Gran Canaria - mit 1532 km² Landfläche (KUNKEL 1980) die drittgrößte Insel des Kanarischen Archipels - werden in diese Arbeit 19 Arten gemeldet. Für einige der Arten liegen nur vereinzelt, zum Teil ältere Funddaten vor. Eine Liste der während eines Urlaubs im Süden Gran Canarias gesammelten Schwebfliegen mag daher die bisherigen Beobachtungen ergänzen. Neu für die Fauna der Kanarischen Inseln ist der Nachweis von *Metasyrphus interruptens* (WALKER, 1871).

Metasyrphus corollae (FABRICIUS, 1794)

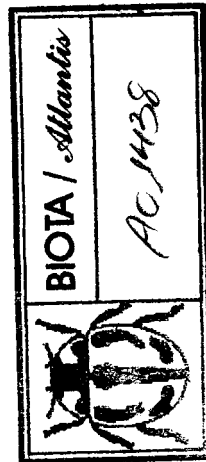
Maspalomas: 1 ♂ 7. 4. 1981, Wegrand auf Blüten, zusammen mit der folgenden Art.

Metasyrphus interruptens (WALKER, 1871)

Maspalomas: 7 ♂, 9 ♀ 7. 4. 1981, Umgebung Palmenoase und Golfplatz; 2 ? 14. 4. 1981, in den Dünen auf *Launaea arborescens*.

Metasyrphus interruptens ist eine relativ wenig bekannte südpaläarktische Art, insbesondere durch die vollständig gelben Beine und ein sehr schmales Gesicht von anderen europäischen *Metasyrphus*-Arten unterschieden [vgl. COLLIN (1949), COE (1960), DUŠEK & LÁSKA (1976)].

BAEZ FUMERO (1977) nennt diese Art nicht für die Kanarischen Inseln, führt jedoch *Metasyrphus latilunulatus* (COLLIN, 1931) für Teneriffa, Gran Canaria und Fuerteventura (vgl. auch HIPPA 1068: 39) an und bemerkt dazu, daß die von ihm untersuchten Exemplare von *lati-*



lunulatus - abweichend von der Originalbeschreibung - ganz gelbe Beine besäßen. Der Nachweis von *M. interruptens* für Gran Canaria legt nun die Vermutung nahe, daß es sich bei den bisher als *M. latilunulatus* bestimmten Stücken von den Kanarischen Inseln nicht um diese Art, sondern um *M. interruptens* handelt. Dafür sprechen die Übereinstimmung in der für *M. interruptens* charakteristischen Bein-färbung und unsere bisherigen Kenntnisse von der Verbreitung der beiden fraglichen Arten.

Scaeva albomaculata (MACQUART, 1842)

Maspalomas: 1 ♂ 14. 4. 1981, in den Dünen auf *Launaea arborescens*. N Fataga: 1 ♂ 16. 4. 1981.

Episyrphus balteatus (DEGEER, 1776)

Maspalomas: 1 ♂, 1 ♀ 7. 4. 1981, Umgebung Palmenoase.

Ischiodon aegyptius (WIEDEMANN, 1830)

Maspalomas: 1 ♂ 7. 4. 1981; 1 ♀ 14. 4. 1981, beide auf *Launaea arborescens* in den Dünen.

Sphaerophoria rueppellii (WIEDEMANN, 1830)

Maspalomas: 20 ♂, 10 ♀ 7. 4. 1981, Umgebung Palmenoase, zahlreich auf Blüten und in niedriger Vegetation; 1 ♂ 14. 4. 1981, Dünen, auf *Launaea arborescens*. Patalavaca: 3 ♂, 1 ♀ 9. 4. 1981, trockene Lavahänge.

Paragus tibialis (FALLÉN, 1817)

Patalavaca: 1 ♂ 6. 4. 1981, trockene Lavahänge auf *Plocama pendula*; 2 ♂ 9. 4. 1981, Lavahänge, auf *Launaea arborescens*. Maspalomas: 1 ♂ 14. 4. 1981. Außerdem: Patalavaca: 1 ♀ 6. 4. 1981. Maspalomas: 1 ♀ 7. 4. 1981. Die Weibchen gehören vermutlich zu dieser Art, sind aber zur Zeit nicht sicher zu bestimmen.

Eristalis tenax (LINNAEUS, 1758)

Arguineguin: 1 ♀ 6. 4. 1981; 1 ♀ 13. 4. 1981, an einem Abwassergraben. Maspalomas: 2 ♂ 7. 4. 1981, Wegrand auf Blüten; 1 ♂ 14. 4. 1981. Las Palmas: 2 ♂ 8. 4. 1981, Parque Doramas. N Fataga: 1 ♂, 1 ♀ 16. 4. 1981.

Eristalis aeneus (SCOPOLI, 1763)

Arguineguin: 1 ♀ 6. 4. 1981; 1 ♀ 9. 4. 1981, 1 ♂, 1 ♀ 13. 4. 1981, zusammen mit der vorherigen Art. Maspalomas: 1 ♂, 1 ♀ 7. 4. 1981, Umgebung Palmenoase; 1 ♂ 14. 4. 1981. Patalavaca: 1 ♀ 9. 4. 1981.

Eristalodes taeniops (WIEDEMANN, 1819) var. *canariensis* BECKER, 1908

Arguiniquin: 2 ♀ 6. 4. 1981; 3 ♀ 9. 4. 1981; 8 ♀ 13. 4. 1981, alle zusammen mit den beiden vorherigen Arten an einer Abwasserrinne. Las Palmas: 1 ♂ 8. 4. 1981, Parque Doramas. Putalavaca: 1 ♂ 9. 4. 1981. Maspalomas: 1 ♂ 14. 4. 1981.

Syritta pipiens (LINNAEUS, 1758)

Patalavaca: 1 ♂ 6. 4. 1981, auf *Plocama pendula*; 1 ♂ 9. 4. 1981. Maspalomas: 2 ♂ 7. 4. 1981.

Das aufgeführte Material befindet sich in der Sammlung des Autors.

Schriften

- BAEZ FUMERO, M. (1977): Los Sirfidos de las Islas Canarias (Diptera, Syrphidae). — inst. Estud. Canar. Univ. Laguna, Monogr., Secc. 4: Cienc. nat., 15: 1–143. La Laguna de Tenerife.
- COE, R. L. (1960): A new *Syrphus* from Jugoslavia (Diptera: Syrphidae). — Proc. R. ent. Soc. Lon., (B) 29: 73–74.
- COLLIN, J. E. (1931): Notes on some Syrphidae (Diptera). — Ent. month. Mag., 67: 177–182.
- (1949): Results of the Armstrong College Expedition to Siwa oasis (Libyan desert), 1935, under the leadership of Prof. J. OMER-COOPER. Diptera Empididae, Dolichopodidae, Aschiza and Acalypterae. — Bull. Soc. Fouad Ier Ent., 33: 175–225.
- DUŠEK, J. & LÁSKA, P. (1976): European species of *Metasyrphus*: key, descriptions and notes (Diptera, Syrphidae). — Acta ent. bohemoslov., 73: 263–282.
- HIPPA, H. (1968): A generic revision of the genus *Syrphus* and allied genera (Diptera, Syrphidae) in the Palearctic region, with descriptions of the male genitalia. — Acta ent. fennica, 25: 1–94.
- KUNKEL, G. (1980): Die Kanarischen Inseln und ihre Pflanzenwelt. — Stuttgart, New York.

Verfasser: **CLAUS CLAUSSEN**, Twedter Holz 12, 2390 Flensburg.

Manuskripte in Maschinschrift an:

Dr. H. Schröder, Senckenberg-Museum, Senckenberganlage 25, 6000 Frankfurt/M. 1
Die Entomologische Zeitschrift mit Insektenbörse erscheint im Alfred Kern Verlag,
Schloßstraße 80, 7000 Stuttgart 1, Telefon (07 11) 61 75 72. Postscheckamt Stuttgart
(BLZ 600 100 70) Konto-Nr. 5468-703. Bank: Deutsche Bank, Stuttgart, Konto 96/17 333.
Die Bezugsgebühr beträgt vierteljährlich DM 10,40 einschl. Zustellgebühr Inland.
Das Abonnement ist jeweils, unter Einhaltung einer Frist von 6 Wochen, nur zum Jahresende kündbar.

nr. Jahrgang

1. August 1981

E 21616 D

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT mit Insektenbörse

vereinigt mit Entomologische Rundschau • Societas entomologica •
Internationale Entomologische Zeitschrift • Entomologischer Anzeiger

Herausgeber: Internationaler Entomologischer Verein e.V., Frankfurt a. M.
Schriftleitung: Dr. Heinz Schröder.

ALFRED KERNEN VERLAG • Schloß-Straße 80 • 7000 STUTTGART 1

Raphidia (Superboraphidia) turcica n. sp. — eine neue Raphidiiden-Species aus Anatolien (Neuropteroidea: Raphidioptera)

HORST ASPÖCK, ULRIKE ASPÖCK & HUBERT RAUSCH

Mit 5 Abbildungen

Die im folgenden beschriebene neue Kamelhalsfliege wurde im Zuge einer gemeinsamen Studienreise zur weiteren Erforschung der Raphidipteren Anatoliens entdeckt. Der Fund verdient nicht nur angesichts der weitgehend abgeschlossenen Erfassung des im Mittelmeerraum vorkommenden Artenspektrums der Ordnung Beachtung, sondern insbesondere auch deshalb, weil das Subgenus *Superboraphidia* ASP. & ASP. bisher aus Anatolien nicht bekannt war. Die Verbreitung der drei übrigen bekannten Arten des Subgenus — *R. (S.) auberti* ASP. & ASP., *R. (S.) rauschi* ASP. & ASP. und *R. (S.) mammophila* ASP. & ASP. — ist auf einen kleinen Teil Griechenlands beschränkt (ASPÖCK, ASPÖCK & HÖLZEL 1980).