chner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezent

Neue Nachweise bemerkenswerter Schwebfliegen aus Bayern

(Diptera, Syrphidae)

Thomas ROMIG

Abstract

In addition to DUNK (1994) records of species of the family Syrphidae in Bavaria are given.

Einleitung

Der aktuelle Kenntnisstand der Schwebfliegenfauna Bayerns ist – verglichen mit manchen anderen europäischen Regionen – äußerst lückenhaft. Wie unzureichend vor allem das Einzugsgebiet der Alpen bearbeitet ist, zeigt als Beispiel die Tatsache, daß die in Hochlagen häufige Art *Syrphocheilosia claviventris* erst vor wenigen Jahren zum ersten Mal nachgewiesen wurde (SCHMID, 1989)! Mit der zusammenfassenden Arbeit von DUNK (1994) steht seit kurzem eine Artenliste für Bayern zur Verfügung, die aus Literatur- und Sammlungsdaten zahlreicher Autoren erstellt wurde. Dort sind 316 Arten aufgeführt; weitere 41 Arten gelten als unsicher nachgewiesen. Nachfolgend werden Funddaten von solchen Arten prasentiert, die bei DUNK (1994) nicht aufgeführt sind bzw. als unsicher nachgewiesen gelten (markiert mit *), oder von denen bislang nur sehr wenige (1-4) publizierte Nachweise aus Bayern vorliegen.

Wenn nicht anders vermerkt, stammen die Daten vom Autor; Belege befinden sich in der Sammlung des Autors.

Syrphinae

Paragus albifrons (FALL.)
Gaden (b. Moosburg/Isar), 10.8.94, 1♀ [vid. CLAUSSEN]
Das Exemplar flog niedrig in bachbegleitender Staudenvegetation (v.a. *Daucus*) am Rande einer Trockenrasenfläche.

* *Platycheirus melanopsis* LOEW
Osterfelderkopf (Wettersteingeb., 2000 m), 23.7.94, 3♂♂, 4♀♀; Ammergebirge (S Hochplatte, 1600 m), 26.6.94, 2♀♀. Die Art ist auch aus dem Mangfallgebirge bekannt (LÖHR, 1989)

Platycheirus parmatus (ROND.) (= *ovalis* BECK.)
Freising, 8.5.93, 1♀; 10.5.93, 1♀; 30.4.94, 1♂; 6.5.94, 1♀; 11.5.93, 2♂♂ 1 ♀; 16.5.94, 1♀ [leg. BÜRKLE]; 17.5.94, 1♂ 1♀; 23.5.94, 1♂ [leg. BÜRKLE]; 25.5.93, 1♂; 3.6.94, 1♂; Weyarn, 15.5.94, 1♂

Syrphocheilosia claviventris (STROBL)
Ammergebirge (S Hochplatte, 1600 m), 26.6.94, 6♂♂; 2.7.94, 2♀♀; Osterfelderkopf (Wettersteingeb., 2000 m), 23.7.94, 4♂♂ 1♀

Dasysyrphus friuliensis (V.D.GOOT)
Reiter Alpe, 10.7.93, 1♀ [leg. GERSTMEIER]; Ammergebirge (S Hochplatte, 1300 m), 26.6.94, 1♀

Melangyna compositarum (VERR.)
Murnauer Moos, 25.8.89, 1♀ [leg. LORENZ]; Freising, 16.8.93, 1♀ [det. CLAUSSEN]; 28.6.94, 1♀ [det. CLAUSSEN]; Vorderriß, 27.7.94, 1♂

chner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezent

Parasyrphus macularis (ZETT.)
Freising, 30.4.94, 1♂; 6.5.94, 1♀

Parasyrphus malinellus (COLL.)
Freising, 11.5.93, 1♀; 6.5.94, 1♀; 8.6.94, 1♀; 13.6.94, 2♀♀ [vid. CLAUSSEN]

Parasyrphus vittiger (ZETT.)
Freising, 18.8.93, 1♀; 9.5.94, 2♀♀ [leg. BÜRKLE]; 10.5.94, 2♀♀; 30.8.94, 1♀; 7.9.94, 1♀; Ammergebirge (S Hochplatte, 1600 m), 26.6.94, 1♂ 1♀; 2.7.94, 1♂

Sphaerophoria batava GOELDL.
Freising, 26.8.93, 1♂ [vid. CLAUSSEN]; 27.8.93, 1♂; 30.8.94, 1♂; Moosburg/Isar, 6.7.94, 1♂; 14.7.94, 1♂

Eristalinae

Pipiza festiva MEIG.
Vohburg, 25.8.94, 1♀ [leg. LORENZ]

Pipizella annulata (MACQ.)
Oberhummel (b. Moosburg/Isar), 16.7.94, 2♂♂

* *Cheilosia* cf. *beckeri* STROBL
Osterfelderkopf (Wettersteingeb., 2000 m), 23.7.94, 1♀ Da von *beckeri* bislang nur der Holotypus aus Österreich bekannt ist, ist zur Klärung der Identität weiteres Material nötig (CLAUSSEN, in litt.)

Cheilosia cf. *crassiseta* LOEW
Osterfelderkopf (Wettersteingeb., 2000 m), 23.7.94, 1♂ 1♀
Der Status von *crassiseta* ist derzeit noch unsicher (CLAUSSEN, in litt.)

Cheilosia impudens BECK.
Ammergebirge (S Hochplatte, 1600 m), 26.6.94, 1♂ [det. CLAUSSEN]

Cheilosia melanura BECK.
Ammergebirge (S Hochplatte, 1600 m), 2.7.94, 1♂ 4♀♀; Osterfelderkopf (Wettersteingeb., 2000 m), 23.7.94, 1♀; Hochalm (Wettersteingeb., 1700 m), 23.7.94, 1♀

Neoascia obliqua COE
Weyarn, 15.5.94, 10♂♂, 2♀♀.
Unmittelbar am Mangfall-Ufer zahlreich zwischen Pestwurz (*Petasites*).

Sphegina elegans (SCHUMMEL)
Freising, 23.5.93, 1♂; 28.5.94, 1♀ [leg. BÜRKLE]; 13.7.94, 1♂; 25.7.94, 1♀ [leg. BÜRKLE]; 26.7.94, 1♀

Sphegina latifrons EGG.
Weyarn, 15.5.94, 1♂.
Unmittelbar am Mangfall-Ufer zwischen Pestwurz (*Petasites*).

* *Sphegina verecunda* COLL.
Freising, 25.5.93, 2♀♀; 26.5.93, 1♂; 28.5.94, 1♀ [leg. BÜRKLE]; 31.5.94, 1♀; 3.6.94, 1♀ [leg. BÜRKLE]; 4.6.94, 6♀♀; 15.6.94, 2♀♀; 20.6.94, 1♂ 2♀♀; 21.6.94, 2♀♀; 22.6.94, 1♀; 24.6.94, 1♀; 1.7.94, 3♂♂ 1♀

* *Orthonevra tristis* (LOEW)
Ammergebirge (S Hochplatte, 1600 m), 26.6.94, 1♂ [det. CLAUSSEN]; Osterfelderkopf (Wettersteingeb., 2000 m), 23.7.94, 4♂♂ 1♀
Am zweiten Fundort bei kühlem und bedecktem Wetter zahlreiche ♂♂ und eine Kopula auf *Ranunculus*-Blüten.

chner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezent

Psilota anthracina MEIG.
Freising, 21.6.94, 1♀
Auf *Aegopodium*-Blüte an Waldweg (Laubwald, v.a. Hainbuchen und Roteichen).

Merodon rufus MEIG.
Gaden (b. Moosburg/Isar), 18.6.94, 1♀
Auf Trockenrasen.

Helophilus hybridum LOEW
Alteiselfing (b. Wasserburg/Inn), 21.8.91, 11♀♀; 19.9.91, 1♂ 1♀ [leg. MEILINGER-SADTLER]; Freising, 22.7.94, 1♂ [leg. BÜRKLE]; 26.7.94, 2♂♂; 31.7.94, 1♀ [leg. BÜRKLE]; 3.8.94, 3♂♂ [leg. BÜRKLE]; 10.8.94, 1♂ [leg. BÜRKLE]; 18.8.94, 1♂ 1♀ [leg. BÜRKLE]; Moosburg /Isar, 11.8.94, 1♀; Gaden (b. Moosburg/Isar), 10.8.94, 1♀

* *Parhelophilus versicolor* (F.)
Freising, 18.8.92, 1♂; 24.5.93, 1♂ 1♀; 2.7.93, 1♂ 1♀; 3.7.93, 1♂ 1♀; 4.7.93, 6♂♂, 2♀♀; 5.7.93, 1♂; 16.5.94, 1♀; 13.6. 94, 2♂♂ 2♀♀; 21.6.94, 1♀; 22.6.94, 1♂ 1♀; 24.6.94, 2♂♂ 2 ♀♀; 9.8.94, 2♀♀
Vorwiegend zwischen *Typha*-Beständen an Waldweihern.

Eurimyia lineata (F.)
Alteiselfing (b. Wasserburg/Inn), 14.8.91, 1♂; 21.8.91, 1♀ [leg. MEILINGER-SADTLER]

Anasimyia contracta CLAUSSEN & TORP
Freising, 18.8.92, 1♀; 3.7.93, 1♂; 4.7.93, 1♂; 13.6.94, 1♀ [leg. BÜRKLE]
In der Nähe von *Typha*-bewachsenen Teichen im Waldbereich.

Anasimyia interpuncta (HARR.)
Freising, 6.5.94, 1♀
In der Nähe von *Typha*-bewachsenen Teichen im Waldbereich.

Eristalis pratorum (MEIG.)
Alteiselfing (b. Wasserburg/Inn), 21.8.91, 1♀ [leg. MEILINGER-SADTLER]; Freising, 13.6.94, 1♂

Criorhina floccosa (MEIG.)
Freising, 8.6.93, 2♀♀; 9.6.93, 1♀; 10.6.93, 1♂; 29.5.94, 1♀ [leg. BÜRKLE]

Temnostoma apiforme (F.)
Alteiselfing (b. Wasserburg/Inn), 17.7.91, 1♀; 18.7.91, 1♀; 7.8.91, 1♀ [alle leg. MEILINGER-SADTLER]

Chalcosyrphus femoratus (L.) (= *curvipes* LOEW)
Freising, 3.6.94, 1♂
Auf einem besonnten Holzgeländer am Waldrand; flog Insekten ähnlicher Größe nach und kehrte jeweils wieder zum selben Ansitz zurück (vermutlich Suche eines paarungsbereiten Weibchens).

Dank

Mein besonderer Dank gilt Claus CLAUSSEN (Flensburg) für die Bestimmung bzw. Überprüfung zahlreicher Exemplare. Katrin BÜRKLE (Freising), Angela MEILINGER-SADTLER (München), Roland GERSTMEIER (München) und Wolfgang LORENZ (Tutzing) danke ich für die Überlassung von Material und Funddaten.

chner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezent

Literatur

DUNK, K. von der 1994: Zweiflügler aus Bayern II (Diptera, Syrphidae). - Entomofauna **15**, 49-67.
LÖHR, P.-W. 1989: Zur Kenntnis der Schwebfliegen des Mangfallgebirges, Oberbayern (Diptera, Syrphidae). - Entomofauna **10**, 305-313.
SCHMID, U. 1989: Erste Nachweise der Schwebfliege *Syrphocheilosia claviventris* (STROBL, 1910) im deutschen Alpenraum (Diptera, Syrphidae). - NachrBl. bayer. Ent. **38**, 30-32.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Thomas ROMIG
Universitat Hohenheim
Parasitologie (220 B)
Emil-Wolff-Str. 34
D-70595 Stuttgart

Beitrag zur Faunistik und Ökologie nordbayerischer Hydradephaga

(Coleoptera: Dytiscidae, Haliplidae)

Jürgen SCHMIDL

Abstract

New records for *Haliplus obliquus* F., *Haliplus confinis* STEPH., *Haliplus fulvus* F., *Coelambus lautus* SCHAUM, *Hydroporus obsoletus* AUBÉ, *Hydroporus longicornis* SHARP, *Hydroporus longulus* MULS., *Laccophilus variegatus* (GERM.), *Agabus subtilis* ER., *Ilybius crassus* THOMS., *Rhantus suturellus* (HARR.), *Acilius canaliculatus* (NICOL.), *Dytiscus circumcinctus* AHR. and *Cybister lateralimarginalis* (DEG.) are given for Northern Bavaria.

The ecological character of *Coelambus lautus* SCHAUM is discribed by some new data; a map of its distribution in Bavaria is added.

Einleitung

Durch intensive Besammlung nordbayerischer Gewässer konnte im Verlauf der letzten Jahre dort eine Reihe seltener und faunistisch interessanter Wasserkäfer-Arten nachgewiesen werden. Die Fundumstände lieferten dabei bei einigen dieser Arten regionale Aspekte zu deren Habitatwahl und Ökologie in Nordbayern.

Faunistik und Ökologie

Haliplidae

Haliplus obliquus F.

Neuangelegter Waldweiher bei Neuschleichach Umg. Rauhenebrach 29.5.1991 1 Ex.; Sandgrube Kleinsendelbach Umg. Erlangen 10.7.1991 1 Ex.; Gipsgrube Endsee Umg. Rothenburg o.T.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: 044

Autor(en)/Author(s): Romig Thomas

Artikel/Article: Neue Nachweise bemerkenswerter Schwebfliegen aus Bayern (Diptera, Syrphidae). 61-64