Neue Ephydriden (Diptera) aus der Schweiz

Autor(en): **Hollmann-Schirrmacher, Volker / Zatwarnicki, Tadeusz**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **70 (1997)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-402666

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

MITTEILUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE SUISSE
70, 187 – 189, 1997

Neue Ephydriden (Diptera) aus der Schweiz

VOLKER HOLLMANN-SCHIRRMACHER[1] & TADEUSZ ZATWARNICKI[2]

[1] Hollager Straße 6, D-49134 Wallenhorst, Deutschland.
[2] Lehrstuhl für Zoologie, Landwirtschaftliche Universität, ul. Cybulskiego 20, PL-50-205 Wroclaw, Polen.

Additional species of Ephydridae (Diptera) from Switzerland. – A list of 12 species of Ephydridae recorded for the first time from Switzerland is provided.

Keywords: Ephydridae, Switzerland, new records, faunistics.

EINLEITUNG

Bisher sind aus der Schweiz 74 Ephydriden-Arten bekannt (ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER, 1995). Im Zuge der Vorbereitung zur „Checklist der Diptera der Schweiz" konnte zusätzliches Material ausgewertet werden, das vor allem von G. BÄCHLI und B. MERZ in den Jahren 1995 und 1996 gesammelt wurde. Neben den schon aus der Schweiz bekannten Arten konnten 12 Species erstmals nachgewiesen werden, deren Fundorte im folgenden aufgelistet werden.

Das Material stammt aus folgenden Sammlungen:

CGB Privatsammlung von Dr. G. BÄCHLI, Zürich, Schweiz.
ZIL Zoologisches Institut, Universität Lund, Schweden.

UNTERFAMILIE DISCOMYZINAE

1. *Psilopa apicalis* (PERRIS, 1847)

Ticino: Biasca, 17. Juni 1995, MERZ & BÄCHLI (14 ♂♂, 17 ♀♀) (CGB).
Verbreitung: Europa.

UNTERFAMILIE HYDRELLIINAE

2. *Hydrellia flaviceps* (MEIGEN, 1830)

Zürich: Zürich, Juni–Juli 1993, HUBER (8 ♂♂, 7 ♀♀) (CGB).
Verbreitung: Paläarktis und Orientalis.

3. *Hydrellia mutata* (ZETTERSTEDT, 1846)

Ticino: Bolle di Magadino, 19. Juni 1995, MERZ & BÄCHLI (1 ♂) (CGB).
Verbreitung: Europa.

UNTERFAMILIE GYMNOMYZINAE

4. *Allotrichoma picenum* CANZONERI & RAMPINI, 1990

Wallis: Pfynwald, 19. Mai 1996, MERZ & BÄCHLI (1 ♂) (CGB).
Verbreitung: Europa.

5. *Athyroglossa ordinata* BECKER, 1896

Ticino: Biasca, 17. Juni 1995, MERZ & BÄCHLI (1 ♀) (CGB).
Verbreitung: Europa, Naher Osten, Marokko, Kanarische Inseln.

6. *Gymnoclasiopa dimidiatipennis* (STROBL, 1893)

Graubünden: Arosa, 28. Juni 1955, RINGDAHL (1 ♂) (ZIL).
Verbreitung: Mitteleuropa.

7. *Gymnoclasiopa pulchella* (MEIGEN, 1830)

Wallis: Grône, Poutafontana, 18. Juni 1996, MERZ & BÄCHLI (5 ♂♂, 7 ♀♀) (CGB).
Verbreitung: Westliche Paläarktis.

8. *Hecamedoides unispinosus* (COLLIN, 1943)

Ticino: Biasca, 17. Juni 1995, MERZ & BÄCHLI (1 ♂, 1 ♀); **Wallis**: Pfynwald, 19. Mai 1996, MERZ & BÄCHLI (2 ♂♂) (CGB).
Verbreitung: Holarktis.

9. *Polytrichophora duplosetosa* (BECKER, 1896)

Wallis: Grône, Poutafontana, 18. Juni 1996, MERZ & BÄCHLI (1 ♂) (CGB).
Verbreitung: Westliche Paläarktis.

UNTERFAMILIE ILYTHEINAE

10. *Philygria stenoptera* HOLLMANN-SCHIRRMACHER, 1997

Graubünden: Dischmatal, 30. Mai bis 24. Juli 1979, WARTMANN (1 ♂, 3 ♀♀); **Neuchâtel**: Les Ponts-de-Martel, 20. April–19. Oktober 1974, GERBER (1 ♀) (CGB). Die Fliegen wurden mit Barberfallen gefangen.
Verbreitung: Bisher nur aus Österreich bekannt.

UNTERFAMILIE EPHYDRINAE

11. *Scatella stagnalis* (FALLÉN, 1813)

Wallis: Grône, Poutafontana, 18. Juni 1996, MERZ & BÄCHLI (1 ♂) (CGB).
Verbreitung: Subkosmopolitisch mit Ausnahme Australiens und Südamerikas.

12. *Scatophila despecta* (HALIDAY, 1839)

Ticino: Gordola 19.06.1995, MERZ & BÄCHLI (1 ♀); **Wallis**: Grône, Poutafontana, 18. Mai 1996, MERZ & BÄCHLI (2 ♂♂, 1 ♀); Leuk-Brentjong, 16. Mai

1996, MERZ & BÄCHLI (1 ♀); Sierre, Forêt de Finges, 18. Mai 1996, MERZ & BÄCHLI (1 ♀) (CGB).

Verbreitung: Paläarktis, die Nachweise aus den USA beruhen wahrscheinlich auf Fehlbestimmungen.

DANKSAGUNG

Wir danken den Herren Dr. G. BÄCHLI, Dr. B. MERZ und Dr. R. DANIELSSON für die freundliche Bereitstellung des Untersuchungsmaterials.

ZUSAMMENFASSUNG

Eine Liste mit 12 erstmals in der Schweiz gesammelten Arten der Ephydriden wird vorgestellt.

LITERATUR:

ZATWARNICKI, T. & HOLLMANN-SCHIRRMACHER, V. 1995. Ephydriden (Diptera: Ephydridae) aus der Schweiz. - *Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 68*: 35–47.

(erhalten am 19. September 1996; angenommen am 11. Februar 1997)