



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 29, Heft 7: 121-124

ISSN 0250-4413

Ansfelden, 30. April 2008

**Korrekturen und Nachträge zu
"Zweiflügler aus Bayern IX, X, XI"
(Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae, Micropezidae, Stratiomyidae)**

Wolfgang SCHACHT

Abstract

Corrections to the publications of Two-winged flies of Bavaria, no. IX, X and XI (SCHACHT 1996 a, b, c), are presented, with additional records of Sciomyzidae.

Zusammenfassung

Es werden Korrekturen zu "Zweiflügler aus Bayern IX, X, XI" (SCHACHT 1996 a, b, c) präsentiert. Nachträge zu bisher nur spärlich aus Bayern nachgewiesenen Sciomyziden-Arten werden hinzugefügt.

Einleitung

In den Arbeiten "Zweiflügler aus Bayern" Nr. "IX", "X" und "XI" (SCHACHT 1996 a, b, c) sind noch nach der Korrekturlesung einige Fehler entstanden und dann so in Druck gegangen. Diese Fehler sind erheblich irreführend, sodass sie korrigiert werden müssen. Für eine Kennzeichnung der einzelnen Arten wurden in diesen Arbeiten drei verschiedene Zeichen ausgewählt, die jeweils zutreffend vor jeden Artnamen gestellt wurden. Als erstes das Sternzeichen (*), das angibt, dass die Art bereits aus der zitierten Literatur aus Bayern bekannt ist. Als zweites das Pluszeichen (+), das für Daten von Tieren steht, die sich in den angegebenen Sammlungen befinden, und als drittes das Ausrufezeichen (!), das Besonderheiten oder Seltenheiten im Artenspektrum bei den Stratiomyiden kennzeichnen

sollte. Diese Zeichen stehen bei einer Reihe von Arten nicht in der korrekten Weise, was im Folgenden korrigiert wird.

Durch neue Aufsammlungen sind wieder einige Nachträge zu den Sciomyziden möglich. Der Fundort "Toteislochsumpf am Martinsberg bei Inning am Ammersee war für die Sammelaktivitäten besonders ergiebig. Es handelt sich um einen Sumpf inmitten einer zum Sumpf hin leicht abschüssigen Waldwiese, die regelmässig mit Naturdünger versehen wird. Der Sumpf hat einen Durchmesser von ca. 150 m. Er bildet eine flache Mulde mit einer zentralen Wasserfläche, um die sich Schwemmland und Bultgesellschaften gruppieren. Das Frühjahr 2007 begann bereits ab Ende März mit einer langen Trockenperiode, die den Wasserstand des Sumpfes erheblich zurückgehen liess. In dieser Zeit konnten ergiebige Dipterenausbeuten gesammelt werden. Das gesammelte Material befindet sich in der Zoologischen Staatssammlung München oder in der Sammlung des Verfassers in Schöneising.

Korrekturen

zu "Zweiflügler aus Bayern IX" (SCHACHT 1996 a):

Dryomyzidae:

Dryomyza flaveola (FABRICIUS, 1794): Aus der Literatur für Bayern nachgewiesen (VON DER DUNK 1993). Die Markierung dafür, das Sternzeichen vor dem Namen, fehlt.

Sciomyzidae:

Pteromicra glabricula (FALLEN, 1820): Nur aus der Literatur für Bayern nachgewiesen (SCHACHT 1993). Das Sternzeichen vor dem Namen fehlt, das Pluszeichen, die Markierung für weiteres Material in den genannten Sammlungen, ist falsch und zu löschen.

Dictya umbrarum (LINNAEUS, 1758): Nur aus der Literatur für Bayern bekannt (SCHACHT 1982). Das Sternzeichen fehlt, das Pluszeichen ist zu löschen.

Tetanocera freyi STACKELBERG, 1963: Nur ein Literaturnachweis (VON DER DUNK 1993). Das Sternzeichen fehlt, das Pluszeichen ist zu löschen.

Tetanocera montana DAY, 1881: Nur ein Literaturnachweis vorhanden (VON DER DUNK 1993). Das Sternzeichen fehlt, das Pluszeichen ist zu löschen.

Sepsidae:

Themira pusilla (ZETTERSTEDT, 1847): Nur ein Literaturnachweis (VON DER DUNK 1993). Das Sternzeichen fehlt, das Pluszeichen ist zu löschen.

zu "Zweiflügler aus Bayern X" (SCHACHT 1996 b):

Micropezidae

Neria longiceps (FABRICIUS, 1794) (*Calobatella*): Ein Literaturnachweis vorhanden (HENNIG 1936). Das Sternzeichen fehlt, das Pluszeichen ist zu löschen.

zu "Zweiflügler aus Bayern XI" (SCHACHT 1996 c):

Stratiomyidae

Das doppelte Pluszeichen (++) in dieser Arbeit ist falsch. Das Ausrufezeichen (!) ist ganz verschwunden und in ein unnötiges zweites Pluszeichen verwandelt worden. Die Besonderheiten im Artenspektrum sind aber am Schluss, und hier mit Ausrufezeichen oder als seltene Arten gekennzeichnet, namentlich aufgeführt.

Allognosta vagans (LOEW, 1873): Das Pluszeichen ist zu löschen.

Exodontha dubia (ZETTERSTEDT, 1838): Das Pluszeichen ist zu löschen.

Microchrysa cyaneiventris (ZETTERSTEDT, 1842): Aus der Literatur bekannt (ROZKOSNY 1982). Das Sternzeichen fehlt, das Pluszeichen ist zu löschen.

Odontomyia annulata (MEIGEN, 1822): Das Pluszeichen ist zu löschen.

Stratiomys equestris MEIGEN, 1935: Literaturhinweise vorhanden (VON DER DUNK 1993, ROZKOSNY 1982). Das Sternzeichen fehlt.

Nachträge zu bisher nur spärlich nachgewiesenen Sciomyzidae

Antichaeta analis (MEIGEN, 1830): 1 ♀, Schöngesing bei Fürstenfeldbruck, am Jägerbach, 20.5.2007, leg. m. **Neu für Bayern!**

Antichaeta atriseta (FALLEN, 1820): 1 ♂ 1 ♀, Schöngesing und Grafrath bei Fürstenfeldbruck, 23.6.-28.7.2007, leg. m.

Dictya umbrarum (LINNE, 1767): 1 ♂, Krs. Bad Tölz, Sylvensteinsee, Isar-Delta, 3.7.2005, leg. m.

Ectinocera borealis ZETTERSTEDT, 1838: 1 ♀, Schöngesing bei Fürstenfeldbruck, Bahnlinie, 16.5.2005, leg. m.; 1 ♀, Krs. Garmisch, Wettersteingebirge, Nordwandsteig, 2100 m, 1.7.2007, leg. m. & K.-M. CHEN.

Elgiva sollicita (HARRIS, [1780]): ca. 50 Exemplare, Martinsberg bei Inning am Ammersee, Waldwiese mit Toteisloch-Sumpf, 28.3 - 29.4.2007, leg. m.

Pherbellia annulipes (ZETTERSTEDT, 1848): 1 ♂, Gungolding im Altmühl-Tal, 13.5.2007, leg. m. & K.-M. CHEN; 3 ♂♂, Schöngesing bei Fürstenfeldbruck, 27.5. und 28.7.2007, leg. m.; 2 ♀♀, Schöngesing bei Fürstenfeldbruck, 18.6.-3.7.2005, leg. m.

Pherbellia argyra VERBEKE, 1967: 1 ♂ 3 ♀♀, Martinsberg bei Inning am Ammersee, Waldwiese mit Toteisloch-Sumpf, 3.-29.4.2007, leg. m.

Pherbellia dorsata (ZETTERSTEDT, 1846): 1 ♂ 1 ♀, Grafrath bei Fürstenfeldbruck, 23.6.2007, leg. m.

Pherbellia nana (FALLEN, 1820): 1 ♂, Krs. Garmisch, Wettersteingebirge, Stuibensee, 1900m, 16.7.2007, leg. m.; 1 ♀, Bad Tölz, Sylvensteinsee, Isar-Delta, 3.7.2005, leg. m.

Pherbellia obscura (RINGDAHL, 1948): 1 ♂, Bischofsried bei Diessen am Ammersee, 23.9.2007, leg. m.

Pherbellia rozkosnyi VERBEKE, 1967: 1 ♀, Krs. Garmisch, Elmau, 950m, 5.9.2005, leg. m.

Pherbellia steyskali ROZKOSNY & ZUSKA, 1965: 1 ♂, Krs. Garmisch, Schloss Elmau, 950m, 5.9.2005, leg. m.

Pteromicra glabricula (FALLEN, 1820): 3 ♂♂, Martinsberg bei Inning am Ammersee, Waldwiese mit Toteisloch-Sumpf, 29.4.-18.5.2007, leg. m.; 1 ♀, Schöngesing bei Fürstenfeldbruck, "Wolfszange/Alter Einfang", Hartriegel-Blüte, 20.6.2005, leg. m.

Pteromicra leucopeza (MEIGEN, 1838): 1 ♂ 1 ♀, Martinsberg bei Inning am Ammersee, Waldwiese mit Toteisloch-Sumpf, 18.5.2007, leg. m.

Pteromicra pectorosa (HENDEL, 1902): 1 ♀, Martinsberg bei Inning am Ammersee, Waldwiese mit Toteisloch-Sumpf, 29.4.2007, leg. m.

Sciomyza simplex FALLEN, 1820: 1 ♀, Grafrath bei Fürstenfeldbruck, 23.6.2007, leg. m.

Literatur

- HENNIG, W. 1936: Revision der Tyliden (Dipt., Acalypt.). II. Teil: Die ausseramerikanischen Taeniapterinae, die Trepidariinae und Tylinae. Allgemeines über die Tyliden. Zugleich ein Beitrag zu den Ergebnissen der Sundaexpedition Rensch, 1927. - Konowia 15: 129-144, Wien.
- ROZKOSNY, R. 1982: A Biosystematic Study of the European Stratiomyidae (Diptera). Vol. 1: Introduction, Beridinae, Sarginae and Stratiomyinae, 401 pp., Pl. 1-74, Den Haag - Boston - London.
- ROZKOSNY, R. 1987: A Review of the Palaearctic Sciomyzidae (Diptera). - Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis / Prir. Fak. Univ. J.E. Purkyne Brne, Biol. 86: 1-97, 56 Taf.. mit 482 Abb., Brne.
- SCHACHT, W. 1982: Zur Kenntnis der Fliegenfauna des Murnauer Mooses, Oberbayern (Insecta, Diptera). - Entomofauna, Suppl. 1: 313-328, Linz.
- SCHACHT, W. 1993: Fliegen aus dem Schluifelder Moos, Ober-Bayern. Dritte Liste (Diptera: Micropezidae, Asteiidae, Sciomyzidae, Lauxaniidae, Chamaemyiidae, Diastatidae, Campichoetidae, Drosophilidae, Scatophagidae). - Entomofauna 14 (21): 341-346, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1996 a: Zweiflügler aus Bayern IX (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae). - Entomofauna 17 (14): 257-263, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1996 b: Zweiflügler aus Bayern X (Diptera: Pseudopomyzidae, Micropezidae, Tanypezidae, Megamerinidae, Psilidae). - Entomofauna 17 (14): 264-268, Ansfelden.
- SCHACHT, W. 1996 c: Zweiflügler aus Bayern XI (Diptera: Stratiomyidae): - Entomofauna 17 (14): 269-276, Ansfelden.
- VON DER DUNK, K. 1993b: Aufnahme und Revision der Dipterenammlung von Dr. Th. SCHNEIDT im Naturkundemuseum Bamberg. - Ber. Naturf. Ges. Bamberg. 68: 45-81, Bamberg.

Adresse des Verfassers:

Wolfgang SCHACHT, Scherrerstrasse 8, D-82296 Schöngeising
wolfgang.schacht@zsm.mwn.de

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:

Maximilian SCHWARZ, Konsulent f. Wissenschaft der Oberösterreichischen Landesregierung, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden, E-Mail: maximilian.schwarz@liwest.at.

Redaktion: Erich DILLER, ZSM, Münchhausenstraße 21, D-81247 München;
Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstr. 51, A-4222 St. Georgen/Gusen;
Wolfgang SCHACHT, Scherrerstraße 8, D-82296 Schöngeising;
Johannes SCHUBERTH, Mannertstraße 15, D-80997 München;
Wolfgang SPEIDEL, MWM, Tengstraße 33, D-80796 München;
Thomas WITT, Tengstraße 33, D-80796 München.

Adresse: Entomofauna, Redaktion und Schriftentausch c/o Museum Witt, Tengstr. 33, 80796 München, Deutschland, E-Mail: thomas@witt-thomas.com; Entomofauna, Redaktion c/o Fritz Gusenleitner, Lungitzerstr. 51, 4222 St. Georgen/Gusen, Austria, E-Mail: f.gusenleitner@landesmuseum.at