

**Eine neue Pilzmücke der Gattung *Bolitophila* MEIGEN
aus Norddeutschland.
(Diptera: Mycetophilidae)**

EBERHARD PLASSMANN

Bei Untersuchungen über die Winteraktivität adulter Pilzmücken im östlichen schleswig-holsteinischen Hügelland, die unter der Leitung von Dr.F.SICK (Universität Kiel) standen, fand sich eine neue Art aus der Gattung *Bolitophila* MEIGEN, die im folgenden beschrieben wird. Die Art benenne ich nach dem Limnologen Dr. DIETER DÖRRSTEIN.

Bolitophila (Cliopisa) doerrsteini n.sp.

Holotypus: 1 ♂ (Zoologische Staatssammlung München, kons.: Alk. 70%), dauerfeuchtes, sumpfiges Gelände 13 km südlich von Kiel, in der Nähe von Rastorf, 15.X.-1.XI.1974, leg.F.SICK.

Paratypus: 1 ♀, Daten und Aufbewahrung wie Holotypus.

Diagnose: Hellbraun gefärbte Mücke der Gattung *Bolitophila* MEIGEN 1818, Untergattung *Cliopisa* ENDERLEIN 1936. Von den anderen Arten der Gattung durch den Bau des Hypopygiums (Abb. 1) zu unterscheiden.

Beschreibung des Männchens: Länge 4 mm. Kopf dunkelbraun, Rüssel und Taster hellbraun. Basalglieder der Fühler braun, erstes Geißelglied im Basaldrittel gelb, die übrige Geißel braun gefärbt. Fühler fast so lang wie der gesamte Körper. Mesonotum braun, an den beiden Seiten heller und im hinteren Drittel dunkler gefärbt. Pleuren, Scutellum und Pronotum gelbbraun. Schwinger weiß. Vorderschiene deutlich länger als Vordermetatarsus. Hüften, Schenkel, Schienen und Tarsen weißgelb. Flügel klar, ohne Zeichnungen, Randmal nur schwach ausgebildet. Zentralfleck fehlt. Querader m-cu fehlt, a reicht bis zum Flügelhinterrand, cu2 in den Flügelhinterrand mündend. Abdomen gelbbraun, Hypopygium braun.

Beschreibung des Weibchens: Länge 4,5 mm. In Färbung und Flügelzeichnung dem Männchen entsprechend. Legeröhre (Abb. 2) gelbbraun.

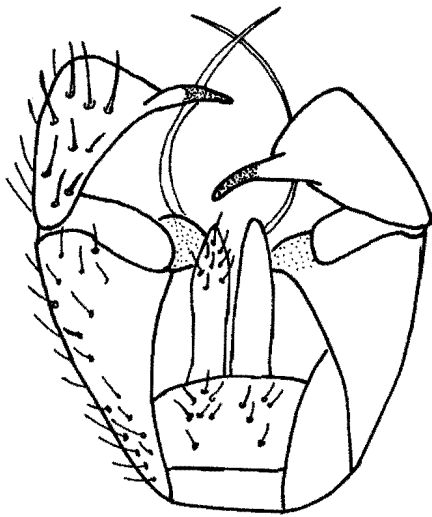


Abb. 1:
Hypopygium von oben.

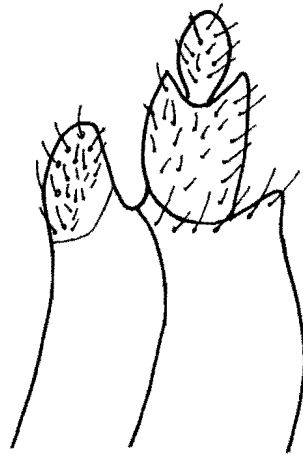


Abb. 2:
Legeröhre von der Seite.

Bolitophila (Cliopisa) doerrsteini n.sp.

Beziehungen: *B.doerrsteini* n.sp. entspricht in Habitus und Färbung der *B.pseudohybrida* LANDROCK 1912. Die Zangen des Hypopygiums sind aber stärker dreieckig ausgeprägt und der Spitzenfortsatz wesentlich länger ausgezogen und deutlich dunkelbraun gefärbt.

S c h r i f t e n .

PLASSMANN, E. (1975): Revision der europäischen Arten der Pilzmückengattung *Bolitophila* MEIGEN (Diptera: Mycetophilidae). -- Ent.scand., 6: 145-157; Kopenhagen.

Verfasser:

Dr. EBERHARD PLASSMANN, Hauptstr. 11, D-8059 Oberding.