

Eine neue Pilzmücke der Gattung *Orfelia* COSTA.  
(Diptera: Mycetophilidae)

EBERHARD PLASSMANN

(mit 2 Abbildungen)

Im Rahmen von Bestandsaufnahmen der einheimischen Fauna, die unter der Leitung von Professor Dr. W. FUNKE, Universität Ulm, stehen, wurden auch Pilzmücken gesammelt und bestimmt. Unter den mit Photoelektoren gefangenen Tieren befand sich eine für die Wissenschaft neue Art, die im folgenden beschrieben wird.

*Orfelia (Isoneuromyia) ebriola* n. sp.

Locustypicus: Oberer Eselsberg, Ulm, Deutschland.

Holotypus: 1 ♂, Zool. Staatssammlung, München, kons. in 70prozentigem Äthanol.

Paratypen: 1 ♂, 1 ♀ dito.

Diagnose: Braun gefärbte Mücke der Gattung *Orfelia* COSTA 1857, Untergattung *Isoneuromyia* BRUNETTI 1912. Von den anderen Arten der Gattung durch den Bau des Hypopygiums zu unterscheiden.

Beschreibung des ♂: Länge 4 mm. Kopf, Rüssel und Taster braun. Basalglieder der Fühler gelb, erstes Geißelglied im Basaldrittel gelb, Geißel sonst braun gefärbt. Fühler etwas länger als Kopf und Thorax zusammen.

Mesonotum braun, an den Seiten heller. Pleuren, Scutellum und Postnotum braun. Schwinger hellbraun. Vorderschiene deutlich länger als Vordermetatarsus. Hüften hellbraun, Schenkel, Schienen und Tarsen gelb. Flügel klar, ohne Zeichnungen. sc etwas vor der Wurzel von r in c mündend. c über r5 um ein Drittel der Entfernung r5 und m1+2 hinausreichend. r4 von r1 entfernt in c mündend, jedoch noch vor der Mitte zwischen r1 und r5. a zart, erreicht den Flügelhinterrand.

Abdomen braun, zweites bis viertes Segment heller. Hypopygium (Abb. 1 und 2) braun.

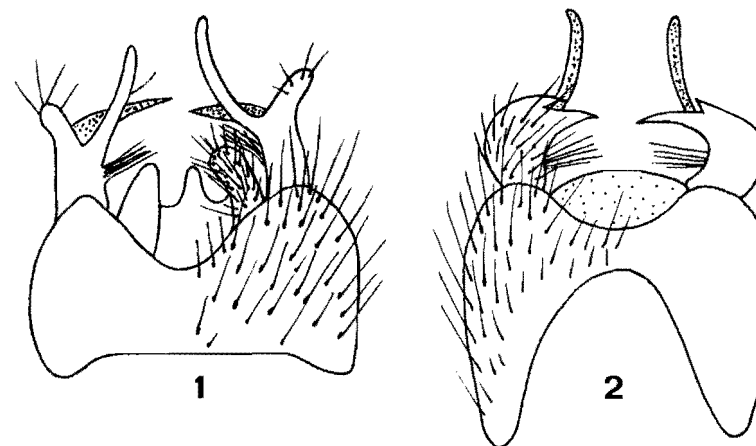


Abbildung 1: *Orfelia (Isoneuromyia) ebriola* n. sp. Hypopygium von oben  
Abbildung 2: *Orfelia (Isoneuromyia) ebriola* n. sp. Hypopygium von unten

Beschreibung des ♀: Länge 3 mm. In Färbung und Flügelzeichnung dem ♂ entsprechend.

Vorkommen: 1 ♂ (Holotypus) 15.—29.8.1983, Fichtenschlag, Oberer Eselsberg bei Ulm, Deutschland, I. MAYER leg. Paratypen: 1 ♂, 1 ♀ dito.

Verwandschaft: *O. ebriola* n. sp. entspricht im Habitus der *O. perisilla* (EDWARDS 1913). Jedoch sind die Zangen des Hypopygiums anders strukturiert.

Schriften

EDWARDS, F. W. (1913): Notes on British Mycetophilidae. — Trans. ent. Soc. London, 1913: 334—380; London.

Anschrift des Verfassers:

Dr. E. PLASSMANN, Hauptstraße 11, 8059 Oberding.