



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Platypezidae (svampflugor), **Släkte:** *Agathomyia*, **Art:** *Agathomyia zetterstedti* (Wahlberg in Zetterstedt, 1844) **Synonymer:**

## Kännetecken

*Agathomyia zetterstedti* är en liten fluga med en vinglängd på 3.3-3.8 mm. Kroppen är enfärgat mörk, bakropp tecknad i orange och svart. Adulter och kända larver i Europa kan bestämas med nycklar i Chandler (2001).

## Utbredning och status

Tre 1800-talsfynd är kända från Uppland och Östergötland. Därefter finns bara två uppgifter från Skåne (Rövarekulan 1974 och Mölleröd 1986), samt ett sentida fynd från Västerbotten (2012) Funnen i mellersta Finland (2010), vidare i Estland, Tyskland, Polen och österut i Ryssland till Sibirien.

## Ekologi

Artens biologi är okänd. Larver av familjen Platypezidae är alla svampätare med preferens för trädlevande svampar.

## Hot

Hotsituationen är svårbedömd på grund av brist på data om artens biologi.

## Åtgärder

Arten bör eftersökas, och dess status samt exakta krav klarläggas.

## Litteratur

Chandler, P. J. 2001: *The Flat-footed Flies (Diptera: Opetidae, Platypezidae) of Europe*. Fauna Entomologica Scandinavica, vol. 36. E.J. Brill, Leiden-Boston-Köln, 276 pp.

## Författare

Jonas Sandström 2015.