

**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Platypezidae (svampflugor), **Släkte:** *Bolopus*, **Art:** *Bolopus furcatus* (Fallén, 1826) **Synonymer:**

## Kännetecken

*Bolopus furcatus* är en liten fluga med en kroppslängd på 3,5-4,0 mm. Kroppen är enfärgat mörk utan tydlig teckning. Ribbsystemet på vingarna visar ett typiskt mönster som släktet delar med släktet *Seri*. Adulter och kända larver i Europa kan bestämas med nycklar i Chandler (2001).

## Utbredning och status

I Sverige är arten känd från handfull lokaler i Skåne under första halvan av 1900-talet och sedan från en lokal på Öland (Gösslunda 1968). Arten värd, fjällticka, en vitt utbredd och vanlig svamp, men flugan är sällan funnen. Flera dipterologer har varit aktiva i Skåne de senaste 50 åren och arten borde ha påträffats oftare om den vore någorlunda vanlig eftersom sökbilden är enkel. I Norden finns fynd från Finland och Danmark. Arten är vidare funnen söderut i Centraleuropa och Ryssland.

## Ekologi

Larver av familjen *Platypezidae* är alla svampätare med preferens för trädlevande svampar. *Bolopus furcatus* är monofag på fjällticka, *Polyporus squamosus*. Vuxna flugor som lägger ägg på fjällticka har observerats från tidig maj till augusti. Larverna gräver gångar i svampen och lämnar den på undersidan för att sedan förpupa sig i marken. Sannolikt har arten en generation per i år i Norden.

## Hot

Hotsituationen är svårbedömd. De få fynden tyder dock på att arten ställer höga krav på substrat och livsmiljö. Arten hotas genom en allt större brist på gamla skadade ädellövträd med trädsvampar.

## Åtgärder

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

## Litteratur

- Chandler, P. J. 2001: *The Flat-footed Flies (Diptera: Opetiidae, Platypezidae) of Europe*. Fauna Entomologica Scandinavica, vol. 36. E.J. Brill, Leiden-Boston-Köln, 276 pp.
- Chandler, P. J. & Shatalkin, A. I. 1998. Platypezidae. In Papp L. & Darvas B. (eds): *Contributions to a Manual of Palaearctic Diptera (with special reference to flies of economic importance)*. Vol. 3. Higher Brachycera. Science Herald, Budapest, pp. 27-49
- Krivosheina, N. P. 2008a: On the larval morphology of flat-footed flies of the genera *Polyporivora*, *Seri*, and *Bolopus* (Diptera, Platypezidae) developing in fruit bodies of fungi. *Entomological Review* 88: 983-1001.
- Ståhls, G., Rätzel, E. & Muona, J. 2012: *Bolopus furcatus* (Fallén, 1826) (Diptera, Platypezidae) rediscovered in Finland. *Sahlbergia* 18: 29-32.

## Författare

---

Jonas Sandström 2015.