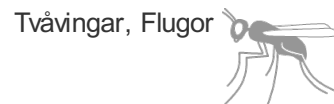


Oxycera trilineata

Brokig strömvapenfluga



NE NA LC DD NT **VU** EN CR RE

Sårbar (VU)
B2ab(i,ii,iii,iv,v)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Stratiomyidae (vapenflugor), **Släkte:** *Oxycera*, **Art:** *Oxycera trilineata* - brokig strömvapenfluga (Linnaeus, 1767) **Synonymer:**

Kännetecken

Den brokiga strömvapenflugan skiljer sig från sina övriga nordiska fränder inom släktet *Oxycera* genom att den är grönaktig med svart mönster. Den svarta teckningen är relativt variabel. Flugans längd är 5–7 mm. Liksom hos övriga vapenflugor är bakkroppen förhållandevis bred och platt. Två bakåtriktade taggar på ryggen är karaktäristiska och har gett familjen dess namn. Den grön/gulgröna färgen används som artbestämmande karaktär. Larverna är avlånga och har 12 segment samt ett synligt men föga rörligt huvud. Artbestämning av larven görs utifrån utseendet på den kitinösa plattan på det bakersta segmentet.

Utbredning och status

Den svenska utbredningen har omfattat Skåne, Småland, Öland, Gotland, Bohuslän, Östergötland och Uppland, men bara ett fåtal sentida fynd är kända (Skåne, Silvåkra 1988; Öland, Torslunda 1968). Arten har eftersökts i Skåne flera gånger utan att kunna påträffas men 2007 gjordes ett fynd i Brantevik i Simrishamns kommun; en ensam hona. Arten kan vara delvis förbisedd men är lätt att känna igen och borde ha upptäckts på fler lokaler om den funnits. Sannolikt finns arten på sin höjd på något tiotal lokaler och förekomsterna är kraftigt fragmenterade. I Europa finns arten inom ett stort område från brittiska öarna till Ural. Dock ej i de allra nordligaste delarna av kontinenten samt i flera länder på Balkan.

Ekologi

Larverna förekommer i något varierande typer av vatten. Arten uppges ha påträffats i kanten av hastigt rinnande bäckar, på leriga substrat, i våtmarker samt i ett dike med bräckt vatten. Dessa skiftande uppgifter medför att artens närmare biotopval är svårt att ringa in. De vuxna insekterna håller sig i närheten av larvernas uppväxtmiljö.

Hot

Lokala hot kan vara förändringar i vattenkvalitet, igenväxning och andra miljöförändringar.

Åtgärder

Att öka kunskapen om vapenflugor i Sverige genom inventeringssatsningar.

Litteratur

- Lyneborg; L. 1960. Tovinger II. *Danmarks fauna* 66: 120. Rozkosny, R. 1973. The Stratiomyioidea (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Ent. Scand.* 1: 107–109.
- Rozkosny, R. 1996. Stratiomyidae, Soldier Flies. In *Aquatic Insects of North Europe II*. P. 321-332. Apollo Books Stenstrup.
- Stubbs, A.E. & Drake M. 2001. *British soldierflies and their allies*. British Entomological and Natural History Society. Dorset.
- Wahlgren, E. 1907. Diptera 1. *Svensk insektfauna XI:1*: 2.
- Wahlgren, E. 1907. *Ent. Tidskr.* 28: 136–137.
- Zetterstedt, J. W. 1842. *Diptera Scandinaviae*. I: 142.

Författare

Ulf Bjelke 2008 © ArtDatabanken, SLU 2008.