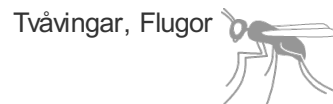


Oxycera pardalina

Källvapenfluga



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

Sårbar (VU)
D2

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Stratiomyidae (vapenflugor), **Släkte:** *Oxycera*, **Art:** *Oxycera pardalina* - källvapenfluga Meigen, 1822 **Synonymer:**

Kännetecken

Strömvapenflugan är en 4,5–5 mm lång fluga med gula teckningar. Liksom hos övriga vapenflugor är bakkroppen förhållandevis bred och platt. Två bakåtriktade taggar på ryggen är karaktäristiska och har gett familjen dess namn. Hos *Oxycera pardalina* är skutellen gul, liksom benen. Färgteckningen är dock variabel och mörkare exemplar förekommer. Hannarna artbestäms med utseendet på genitalerna och honorna på ryggens mönster. Larverna är avlånga och har 12 segment samt ett synligt huvud. Artbestämning görs utifrån utseendet på den kitinösa plattan på det bakersta segmentet.

Utbredning och status

I hela Norden bara ett fåtal fynd från Småland och Västergötland. Ett av dem sentida, vid Kräftån i Västergötland 2006. Det första fyndet i Sverige sedan 1860-talet då den hittades vid Kinnekulle. Det totala utbredningsområdet utgörs av stora delar av Västeuropa från Östersjöområdet till Medelhavsländerna. Den finns även i Sydösteuropa men förutom förekomster kring St Petersburg saknas den i Ryssland. I Norden är den endast funnen i Sverige.

Ekologi

Larverna lever i moss- och algpåväxt på stenar i klara bäckar och källflöden. De vuxna insekterna håller sig i närheten av larvernas uppväxtmiljö och påträffas på vegetation och stenar. I övrigt råder kunskapsbrist.

Hot

Artens livsmiljö hotas i Sverige av försurning, övergödning samt av skogsbruk med tillhörande terrängkörning och vägbygge vilka påverkar mindre bäckar negativt.

Åtgärder

Att öka kunskapen om vapenflugor i Sverige genom inventeringsåtgärder.

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.