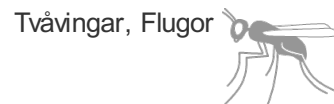


Oxycera fallenii

Strömvapenfluga



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 fallenii* - strömvapenfluga Staeger, 1844 **Synonymer:** *Oxycera falleni* Staeger, 1844

Kännetecken

Strömvapenfluga är en svart, 6–7 mm lång fluga med gula teckningar. Teckningarna består av en gul rand runt ögonen, två smala, gula längslinjer på ryggskölden som inte har kontakt med humeralfläckarna på sidorna, en linje på bröstsidan liksom en fläck vid vardera bakhörnen av mellankroppen. Skutellen, som har två bakåtriktade tornar är också gul, liksom benen. Bakkroppen har breda, gula sidofäckar på segment 2–4, som sträcker sig långt in mot mitten, vilket tillsammans med de separata längslinjerna på mellankroppens rygg, skiljer den från övriga arter inom släktet.

Utbredning och status

Strömvapenfluga är påträffad sex gånger i Skåne med ett sentida fynd. Arten är även rapporterad från Halland och Uppland. Den är varken känd från Norge eller Finland, men däremot rapporterad från två lokaler i Danmark. I övrigt förekommer arten sparsamt i Central- och Västeuropa inklusive Storbritannien och är även uppgiven från Sibirien.

Ekologi

Larven lever i klart strömmande vatten i bäckar och åar. På Irland är den påträffad i alkärr med genomströmmande klart vatten. En kustnära lokal i York med kalkrika källflöden finns den också i öppen terräng (Stubbs & Drake 2001). Den fullbildade flugan uppehåller sig på vegetationen i anslutning till larvens utvecklingsplatser. Flygtiden är juli till slutet av augusti.

Hot

Förorening i form av näringsläckage eller bekämpningsmedel av de vattendrag, där arten utvecklas, är påtagliga hot. Även arbetsföretag som på annat sätt ändrar vattenkvaliteten genom grumling eller annan skadlig påverkan kan ha slagit ut förekomster av arten.

Åtgärder

Arten bör eftersökas på opåverkade kalkrika alkärr och liknande lokaler med lämpliga förutsättningar för larvens utveckling i första hand i Skåne och Halland. Om arten skulle återfinnas måste berörda vattendrag skyddas mot alla former av föroreningar och andra ingrepp.

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. 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

Hugo Andersson 1993. Rev. Björn Cederberg & Roger Engelmark 2006. © ArtDatabanken, SLU 2006.