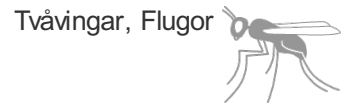


# Oxycera centralis

## Freys vapenfluga



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Stratiomyidae (vapenflugor), **Släkte:** *Oxycera*, **Art:** *Oxycera centralis* - Freys vapenfluga Loew, 1863 **Synonymer:**

### Kännetecken

Freys vapenfluga är ca 5 mm lång, svart fluga med gula teckningar och två bakåtriktade tornar på skutellen. Två sidolinjer, två smala ryggstrimmor liksom bakhörnen på mellankroppen är gula. Honan har också gula fläckar bakom ögonen och på pannan. Hos hanen är skutellen svart med tornarna gula, hos honan är den brun med ljusare bas och tornar. De tre sista bakkroppslederna har fristående, gula sidofläckar.

### Utbredning och status

Hittills är Freys vapenfluga totalt endast känd i fyra exemplar varav två samlats i Lycksele lappmark 1832 och 1842 och två i Finland 1886 och 1950. Det ena svenska exemplaret är tagit vid Lycksele, det senaste finska i PISOVAAA Naturpark.

### Ekologi

Larven är okänd, men lever säkert som larverna av släktets andra arter i rinnande vatten. Om den fullbildade flugan finns inga närmare uppgifter.

### Hot

Kan för närvarande inte bedömas på grund av bristande kunskap om artens levnadssätt och miljökrav.

### Åtgärder

Om arten åter dyker upp bör efterforskningar om dess biologi göras.

### Litteratur

- Brindler, A. 1964. Taxonomic notes on the larvae of British Diptera. 17 The Clitellariinae (Stratiomyidae). *Entomologist* 97: 134–139.
- Lyneborg; L. 1960. Tovinger II. *Danmarks fauna* 66: 122.
- Ringdahl, O. 1914. Fyndorter för Diptera. *Ent. tidskr.* 35: 69–77.
- Rozkosny, R. 1973. The Stratiomyioidea (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Ent. Scand.* 1: 108–109.

### Författare

Hugo Andersson 1993. Rev. Roger Engelman 2006. © ArtDatabanken, SLU 2006.