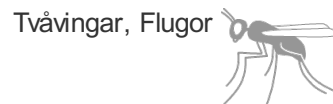


Leptarthrus vitripennis

Plattnosad rovflug



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

Starkt hotad (EN)
B1ab(iii,iv,v)c(iv)+2ab(iii,iv,v)c(iv)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Asilidae (rovflugor), **Släkte:** *Leptarthrus*, **Art:** *Leptarthrus vitripennis* - plattnosad rovflug (Meigen, 1820) **Synonymer:**

Kännetecken

Plattnosad rovflug är medelstor, med en kroppslängd på 7–9 mm, brett huvud och påtaglig ryggpuckel. Ansiktet, som saknar ansiktsknöl, är silvergrått pudrat och har en gles mustasch av vita hår. Mellankroppen är svartglänsande. Ryggskölden saknar borst och har kort gul och svart behåring på främre hälften (framför sömmen) och längre gulaktig behåring på bakre delen. Bakkroppen är svart med små ljus silvergrå puderfläckar i tergaternas bakre hörn. Låren är svarta, skenbenen gula med svarta ändpartier, framskenbenen med svart spetshalva och övriga med svarta spetsar samt övervägande gula tarser. Vingarna är klara med brunaktig bas. Arten kan bestämmas med Larsen & Meier (2004) eller Geller-Grim (2003).

Utbredning och status

I Sverige upptäcktes plattnosad rovflug första gången på Öland 1817, därefter funnen i Östergötland någon gång före 1842. Senare är den endast påträffad på Öland; Böda 1931, Halltorp 1976, Isgärdeby 1984, Algutsrum 2010 och Böda 2014. Arten är inte känd från övriga Norden, men förekommer över stora delar av Europa och är nyligen konstaterad i Storbritannien (Stubbs & Drake 2001). På många länder är den sällsynt eller extremt sällsynt – det senast kända fyndet från Tyskland t.ex. är från 1965.

Ekologi

Artens biologi är föga känd. Den fullbildade flugan förekommer på gräsmarker med omgivande lövskogspartier. Larven lever möjligen i lövträdsved. Fyndet från Isgärdeby gjordes 6/7 en solig sommarkväll när den satt på utkik på en nyponbuske intill fält med klöver och luzern. Fynd på Öland även från stig i trädklädd hagmark.

Hot

Upphörande betesdrift och igenväxning av hagmarksartade lokaler är sannolikt det största hotet. Bristen på död ved i varma skogsbryn kan möjligen begränsa möjligheten till larvutveckling. Exploateringstrycket på hagmarker i de kända förekomstområdena för stugbebyggelse, golfbanor, vägar mm är påtagligt och troligen en hotfaktor att räkna med.

Åtgärder

Det avgörande faktorn för att kunna genomföra relevanta åtgärder är att förbättra kunskapen om artens biologi. Viktigt är att göra det möjligt att bibehålla betesdriften på hagmarker med äldre lövträd bl.a. i Mittlandsskogen på Öland.

Litteratur

- Geller-Grimm, F. 2003. *Photographic atlas and identification key to the robber flies of Germany*. Ampyx-Verlag. Halle. (CD).
- Larsen, M.N. & Meier, R. 2004. Species diversity, distribution, and conservation status of the Asilidae (Insecta: Diptera) in Denmark. *Steenstrupia* 28(2): 177–241.
- Stubbs, A.E. & Drake, M. 2001. *British soldierflies and their allies*. British Entomological and Natural History Society. Dorset.
- Trojan, P. 1970. Diptera, Antidae. *Klucze do oznaczania owadów polski*. 65: 70–71.
- Wolff, D. *Zur Kenntnis der Raubfliegen Deutschlands*. www.asilidae.de Download 2007.
- Zetterstedt, J.W. 1842. *Diptera Scandinaviae*. I: 180–181.

Författare

Hugo Andersson 1993. Rev. Roger Engelmark 2006, Hans Bartsch 2007. © ArtDatabanken, SLU 2008.