

Platynus mannerheimii

Granskugglöpare

Skalbaggar, Jordlöpare m.fl.



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Carabidae (jordlöpare), **Släkte:** *Platynus*, **Art:** *Platynus mannerheimii* - granskugglöpare (Dejean, 1828) **Synonymer:** *Agonum mannerheimi* (Dejean, 1828), *gransumplöpare*

Kännetecken

En 10–11,5 mm lång, svart jordlöpare med slank, tillplattad kroppsform och långa och slanka, brunsvarta ben och antenner. Skiljs från närstående arter på halsskölden, som har helt avrundade bakhörn.

Utbredning och status

Länge känd endast genom ett par gamla fynd från Lappland och Norrbotten, men efter 1950 påträffad från Uppland och Värmland norrut till Norrbotten och Lule lappmark. Troligen har arten varit förbisedd p.g.a det undanskymda levnadssättet. Närmast i Norge, utbredd i Finland och vidare i Baltikum. Världsutbredningen sträcker sig från nordöstra Europa över Sibirien till Nordamerika.

Ekologi

Ett marklevande rovdjur som främst lever i blöta, skuggiga, vitmossdominerade skogskärr. Ofta i gransumpskog, men även på tallmossar och i andra typer av näringsfattiga kärr i skogsmark. Arten övervintrar som fullbildad och genomgår larvutvecklingen under sommaren. Adulterna påträffas mest under fortplantningstiden på försommaren. De är nattaktiva och gömmer sig dagtid djupt nere i mosstuvor.

Hot

Arten missgynnas främst av skogsdikning, men också av gallring och slutavverkning av skogskärr och gransumpskogar, som ändrar beskuggning och fuktighetsförhållanden.

Åtgärder

Förhindra åtgärder som ökar avvattning av sumpskogar, t.ex. skyddsdikning, rensning av äldre diken eller avvattning i samband med dragning av skogsbilvägar. Lämna tillräckliga skyddszoner vid avverkning nära myrar och vattendrag.

Litteratur

Lindelöw, Å. 1990. Habitatval och säsongaktivitet hos *Agonum mannerheimii* (Coleoptera, Carabidae) i en uppländsk sumpskog. *Entomologisk Tidskrift* 111: 163-166. Umeå.

Författare

Håkan Ljungberg 2005, 2017. © ArtDatabanken, SLU 2005.