

Cymindis macularis

Dynskulderlöpare

Skalbaggar, Jordlöpare m.fl.



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nära hotad (NT)
B2ab(iii)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Carabidae (jordlöpare), **Släkte:** *Cymindis*, **Art:** *Cymindis macularis* - dynskulderlöpare Fischer von Waldheim, 1824 **Synonymer:**

Kännetecken

En 7,5–10 mm lång jordlöpare med karakteristisk färgteckning. Översidan är mörkt rödbrun med halssköldens sidor samt ben och antenner ljusare bruna. Täckvingarna vardera med en gul skulderfläck, som fortsätter smalt bakåt längs sidokanten. Hela översidan är grovt punkterad och hårig. Den närliggande arten *C. angularis* har en liknande färgteckning, men är mindre och har en smalare kroppsform.

Utbredning och status

Funnen över hela landet, men på få och glest spridda lokaler. Mer sammanhängande utbredd i sandområden längs kusterna, i inlandet främst på större flygsandfält. Världsutbredningen sträcker sig från Centraleuropa till västra Sibirien.

Ekologi

Ett marklevande rovdjur som lever på torr, öppen sandmark med sparsam vegetation och vegetationslösa fläckar. På glest bevuxna ljunghedar eller sandgräshedar, t.ex. på flygsand vid havet eller sandfält i inlandet. Ofta på störd mark såsom betad sandmark, trädesåkrar, militära skjutfält, brandfält eller i igenväxande grustäkter. Övervintrar både som larv och som fullbildad skalbagge. Tillbringar dygnets ljusa timmar nedgrävd i sanden, och påträffas därför lättast med fallfällor, eller vid insamling nattetid med pannlampa.

Hot

Arten hotas av tallplantering eller annan exploatering av kustnära sandfält, samt igenväxning av sandmarker förorsakad av upphörd hävd eller atmosfärisk gödning (kvävenedfall). Tänkbara hot på sandfält i inlandet är täktrestaurering samt förhindrande av skogsbränder.

Åtgärder

Undvik igenplantering av sandmarker, och upprätthåll beteshävd eller annan störning av sandfält och kushedar. Omotiverade, "kosmetiska" restaureringsåtgärder i gamla tåkter bör undvikas.

Litteratur

Ljungberg, H. 1999. Skalbaggar och andra insekter på sandstappslokaler i östra Skåne. Länsstyrelsen i Skåne län.
Ljungberg, H. 2002. Bete, störning och biologisk mångfald i odlingslandskapet - hotade skalbaggar i öländska torrmarker. Länsstyrelsen i Kalmar län, Miljöenheten, meddelande 2002:20.
Ljungberg, H. 2004. Skalbaggar i halländska sanddynor och kushedar. Länsstyrelsen i Hallands län, Enheten för naturvård & miljöövervakning, meddelande 2004:6.

Författare

Håkan Ljungberg 2001. Rev. Håkan Ljungberg 2005, 2015