



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Sårbar (VU)
B2ab(iii)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Ptiliidae (fjädersvingar), **Släkte:** *Micridium*, **Art:** *Micridium angulicolle* (Fairmaire, 1857) **Synonymer:**

Kännetecken

En mycket liten (0,50–0,57 mm lång) art, smal, välvd, brun med glänsande översida. Halssköldens två långsträckta fårer ej tydliga, konvergerande framåt. Täckvingarnas punktering svag och delvis otydlig.

Utbredning och status

I Sverige endast känd från Hallands Väderö, där den upptäcktes 1977. Artens storlek och undångömda levnadssätt gör dock att den kan misstänkas vara till viss del förbisedd. Närmast i östra Finland, där arten upptäcktes 2008. Den kända världsutbredningen omfattar förutom Norden endast mellersta Frankrike, Italien, Österrike och Slovakien.

Ekologi

Lever i anslutning till gamla, främst ihåliga lövträd. I Sverige flera gånger påträffad i fuktig mulm i äldre, ihåliga, ännu levande bokar i slutna skog (Baranowski 1977). I Centraleuropa funnen i mulm i ihåliga ekar och almar. I Finland är individer insamlade i fönsterfällor placerade dels på en ihålig, solexponerad asp, dels på en asphögstubbe i skuggigt läge (Sörensson & Clayhills, 2017). Arten kan uppträda talrikt i lämpliga träd. Livnär sig troligen liksom andra fjädersvingar av svampsporer och -mycel, kanske särskilt av vedsvampar. Larvutveckling och livscykel är okänd, men fullbildade individer kan påträffas både vår, sommar och höst.

Hot

Den kända svenska förekomsten är belägen i ett naturreservat.

Åtgärder

En noggrannare inventering bör göras för att klarlägga artens förekomst.

Litteratur

Baranowski, R. 1977. Intressanta skalbaggsfynd 2 (*Coleoptera*). Entomologisk Tidskrift 98(4): 135.
Besuchet, C. 1971. *Ptiliidae*. In: Freude, Harde & Lohse (eds.), Die Käfer Mitteleuropas, vol. 3, Krefeld, s. 321.
Sörensson, M., Clayhills, T. 2017. *Micridium angulicolle* - a rare European beetle discovered in Finland (*Coleoptera: Ptiliidae*). Entomologisk Tidskrift 138(3-4): 179-188.

Författare

Mikael Sörensson 1998. Rev. Håkan Ljungberg 2015, 2017. © ArtDatabanken, SLU 2017.