

Poecilium pusillum

Mörk spegelbock

Skalbaggar, Långhorningar



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Sårbar (VU)
B1ab(iii)+2ab(iii)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Cerambycidae (långhorningar), **Släkte:** *Poecilium*, **Art:** *Poecilium pusillum* - mörk spegelbock (Fabricius, 1787) **Synonymer:** *brunsvart spegelbock*, *Phymatodes pusillus* (Fabricius, 1787)

Kännetecken

En långsmal och platt, cirka 8 mm lång skalbagge med ganska långa antenner som når till mitten av täckvingarna. Låren är som hos många barkbockar förtjockade och platta. Färgen är mörkbrun eller svart med svagt blåglänsande täckvingar och blanka partier på halsskölden. Buksegmenten brukar vara gulbruna.

Utbredning och status

Endast känd från ett mycket begränsat område i östra Småland. Ej i övriga Norden eller Baltikum. Världsutbredningen är begränsad till Europa.

Ekologi

Larvutvecklingen sker i nyligen döda ekgrenar, ofta av klena dimensioner. Angreppen sker ofta i snöbräckta grenar, men även i avverkningsavfall på hyggen och röjningsavfall efter åker- och vägkanter. Larven gnager slingrande gångar under barken för att sedan gå in i veden, där förpuppningen sker. Arten har en varierande, ett- eller tvåårig utvecklingstid. Förpuppningen sker i maj, och de fullbildade skalbaggararna visar sig på nyligen dött ekris från slutet av maj till juni. Arten anges att förpuppa sig redan på hösten i mellaneuropeisk litteratur, men detta har aldrig observerats i Sverige.

Hot

Arten gynnas av avverkningar i ekskog, och populationen växlar kraftigt beroende på hur ofta avverkningar har skett inom ett område. Just nu huggs det ganska sällan ek inom området, och arten blir därför mer beroende av röjningsvirke o.dyl. I takt med ökad utvinning av bränsleflis ur avfall och från avverkningar, röjningar och gallringar minskar dess möjlighet att finna lämpliga utvecklingsplatser.

Åtgärder

Man bör i samband med avverkningar i ekskog låta en del av avverkningsavfallet ligga kvar på hygget med tanke på såväl denna art som t.ex. rödhjon, smal getingbock och ekgrenbock m.fl. rödlistade skalbaggar. I samband med buskröjning längs väg- och åkerkanter bör röjningsavfallet sparas i stället för att flisas eller brännas.

Naturvård

Åtgärdsprogram: Fastställt

Litteratur

- Adebratt, S. & Lundberg, S. 1966. Några anteckningar om skalbaggar från en resa i Småland och Skåne 19–24 april 1964. *Ent. Tidskr.* 87: 101.
- Bilý, S. & Mehl, O. 1989. Longhorn Beetles (*Coleoptera, Cerambycidae*) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Ent. Scand. Vol. 22*: 116.
- Lundberg, S. 1993. Skalbaggar i Hornsö- och Strömsrumstrakten i östra Småland. *Ent. Tidskr.* 114: 93.
- Palm, T. 1953. *Phymatodes pusillus* F. en ny svensk cerambycid (Col.). *Opusc. Ent.* 18: 240–243.
- Palm, T. 1959. Die Holz- und Rindenkäfer der süd- und mittelschwedischen Laubbäume. *Opusc. Ent. Suppl. XVI*: 320–321.

Författare

Bengt Ehnström 1999. © ArtDatabanken, SLU 2006.