



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nära hotad (NT)
B2ab(iii,iv)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Leiodidae (mycelbaggar), **Släkte:** *Agathidium*, **Art:** *Agathidium nigrinum* Sturm, 1807 **Synonymer:**

Kännetecken

En rund, svart skalbagge som om den störs kan rulla ihop sig till ett klot. Den blir 4 mm lång. Ovansidan är mycket fint punkterad. Bakom ögonen finns en egendomlig utskjutande valk. Antennerna är ganska kraftigt byggda med de tre yttersta lederna bildande en klubba.

Utbredning och status

Utbredd över större delen av landet. Känd från alla de nordiska länderna och Baltikum. Världsbredningen är begränsad till Europa.

Ekologi

Lever i lös, svampig ved eller i förnan under murkna lågor, främst av lövträd som bok, asp, björk, ek eller alm, men även av barrträd, t.ex. gran. Larvutvecklingen är förmodligen knuten till slemsvampar. Arten påträffas främst i mer slutna bestånd av naturskogskaraktär. De fullbildade skalbaggar påträffas främst under försommar och höst, ofta på tickor och slemsvampar men även vid kvällshävning.

Hot

Arten är främst knuten till naturskogsbestånd med rik tillgång på döda träd, och påverkas därför negativt av avverkning av kontinuitetsskog.

Åtgärder

Äldre bestånd med löv- eller blandskog som innehåller gott om lågor och stubbar bör i möjligaste mån sparas.

Litteratur

Palm, T. 1948. Coleopterfaunan i en jämtländsk lavgranskog. II. Markfauna och flygande skalbaggar. *Ent. Tidskr.* 69: 72–93.

Palm, T. 1959. Die Holz- und Rinden-Käfer der süd- und mittelschwedischen Laubbäume. Opusc. *Ent. suppl.* XVI.

Författare

Rickard Baranowski 1994. Rev. Bengt Ehnström 1999. © ArtDatabanken, SLU 2006.