

# Corticaria cucujiformis

## Brandmögelbagge

Skalbaggar, Cucujoidea (glansbaggar, nyckelpigor m.fl.)



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nationellt utdöd (RE)

**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Latridiidae (mögelbaggar), **Släkte:** *Corticaria*, **Art:** *Corticaria cucujiformis* - brandmögelbagge Reitter, 1881 **Synonymer:** *Corticaria strandi* Palm, 1949, nec Roubal, 1934, *Corticaria planula* Fall, 1899

### Kännetecken

En 1,9–2,2 mm lång skalbagge med långsträckt kroppsform och med tydliga punktrader på täckvingarna. Halskölden är relativt liten och har tandade sidor. Antennernas tre yttersta leder bildar en klubba. Färgen är brunsvart med ljusare ben och antenner. Arten skiljs från sina närmaste släktingar, som förekommer på liknande sätt (ofta flera arter tillsammans), särskilt på sin platta kroppsform.

### Utbredning och status

Funnen vid Överkalix i Norrbotten (1960-talet), Malå i Lycksele Lappmark (1940-talet) och Arvidsjaur i Pite Lappmark (1950-talet). Några svenska fynd efter 1966 är ej kända. Arten är även funnen i östra Finland. Den har troligen en holarktisk utbredning eftersom den även finns i Nordamerika, varifrån den är beskriven. Enligt Löbl & Smetana (2007) är *C. planula* identisk med *C. cucujiformis*, som är utbredd i medelhavsområdet.

### Ekologi

Biologin är dåligt känd. De svenska fynden av arten är gjorda på vad som uppfattats som svampen *Trichoderma lignorum* på brända björkar och sälgar en kort tid efter brand (ca ett år). Den har hittats tillsammans med bland annat den brandberoende fuktbaggen *Cryptophagus corticinus* som är knuten till skiktdyna (*Daldinia loculata*). Möjligen är även brandmögelbaggen knuten till skiktdyna, som har ett *Trichoderma*-likt stadium under bark, innan de typiska runda, glänsande och svarta fruktkropparna framträder.

### Hot

Arten hotas genom bekämpning av skogsbränder. Den kan vara beroende av mycket täta brandintervall, eftersom den enbart är hittad året närmast efter brand.

### Åtgärder

Återfinns arten bör skogsområden med stort lövinslag i närheten aktivt brännas med täta intervall mellan bränder. Skjutfält och järnvägssträckningar med lokalt rikliga skogsbränder i Västerbottens och Norrbottens län kan ha medgett överlevnad fram till idag, och bör undersökas.

### Naturvård

**Konventioner:** Habitatdirektivets bilaga 2

**Åtgärdsprogram:** Fastställt

### Litteratur

Lundberg, S. 1968. Bidrag till kännedom om svenska skalbaggar 11. *Ent. Tidskr.* 89: 242–247.

Palm, T. 1949. Eine neue *Corticaria* aus Lappland. *Ent. Tidskr.* 70: 109–110.

## Författare

---

Rickard Baranowski 1995. Rev. Bengt Ehnström 1999, Lars-Ove Wikars 2006. © ArtDatabanken, SLU 2006.