

Melandrya caraboides

Blåsvart brunbagge

Skalbaggar, Tenebrionoidea (olikfotade baggar m.fl.)



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Melandryidae (brunbaggar),
Släkte: *Melandrya*, **Art:** *Melandrya caraboides* - blåsvart brunbagge (Linnaeus, 1760) **Synonymer:**

Kännetecken

En vackert mörkblåglänsande, ganska platt skalbagge som blir ungefär 15 mm lång. På täckvingarna finns omkring tio flacka men tydliga längsfårar. Benen är kraftigt byggda och den största kroppsbredden ligger långt bak på djuret.

Utbredning och status

Känd från Skåne, Blekinge, Halland och Västergötland. Närmast i Danmark, Norge och Lettland. Världsutbredningen sträcker sig från Västeuropa österut till västra Ryssland och Turkiet.

Ekologi

Larvutvecklingen sker i starkt vitrötad lövträdsved. I Sverige främst i döda gren- och stamdelar av bok men även i ask och rönn, i Danmark dessutom funnen i ek och klibbal. Angreppen kan fortgå i samma veddelar under ett par generationer. Larvutvecklingen är tvåårig eller mer. Den fullvuxna larven förpuppar sig i mitten eller slutet av maj, och den fullbildade skalbaggen lämnar veden från slutet av maj.

Hot

Arten hotas främst av bristen på svampangripen, död ved i våra sydsvenska lövträdsbestånd. Detta gäller främst i bokskogarna. Populationerna är normalt mycket låga och utbredningen ytterst begränsad, varför risken är stor att kontinuitetsbrott i tillgången på lämplig ved slår ut arten på lokalerna.

Åtgärder

Allt måste göras för att spara mer död ved i våra sydsvenska lövträdsbestånd, i synnerhet i bokskogarna. Risken finns att denna art snart endast har möjlighet att överleva i Skäralidsravinen. Ett stort framtida hot kan uppstå om man börjar tillvarata allt mera avverkningsavfall som energiråvara i de sydsvenska lövträdsbestånden.

Litteratur

- Adebratt, S. & Lundberg, S. 1969. Några anteckningar om svenska skalbaggar från en resa i Småland och Skåne 19–24 april 1964. *Ent. Tidskr.* 86: 103.
- Hansen, V. 1964. Fortegnelse over Danmarks biller. *Entom. Meddel.* XVI: 317.
- Kryger, J. P. & Sönderup, H. P. S. 1952. Biologiska iakttagelser over 200 arter av danske billelarver III. *Entom. Meddel.* 26: 330.
- Palm, T. 1953. Anteckningar om svenska skalbaggar. VII–VIII. *Ent. Tidskr.* 74: 18.
- Palm, T. 1959. Die Holz- und Rindenkäfer der süd- und mittelschwedischen Laubbäume. *Opusc. Ent. Suppl.* XVI: 293.
- Widenfalk, R. 1962. Anteckningar om svenska skalbaggar. I. *Ent. Tidskr.* 83: 103.

Författare

Bengt Ehnström 1999. © ArtDatabanken, SLU 2006.