

Reliktbock

Nothorhina muricata

Reliktbocken är en liten rödbrun skalbagge som känns igen på dess avlånga (ca 10-15 mm) tillplattade kropp och långa rostbruna antenner. Reliktbocken är beroende av gammal solbelyst tall med utvecklad skorpbark* för att fullborda sin livscykel.

På skorpbarken lägger reliktboken ägg och innanför det tjocka barklagret sker larvutvecklingen som kan ta upp till 2 år. Man kan ofta se spår av larvernas framfart genom de slingrande gångarna på träden och den gula färg som blir efter kådan som fyller igen gångarna. Efter larvstadiet och förpuppningen klättrar den fullvuxna insekten ut ur barken genom att gnaga gångar (kläckhål). Värme tycks vara en viktig faktor för insektens utveckling eftersom den företträdesvis väljer tallar som står i öppna och solbelysta miljöer och där larvutvecklingen sker på trädens solsida.

**Skorpbark är den uppspruckna och grova barken som bildas alltefter trädets när en hög ålder.*

Reliktbocken har ett ganska stort utbredningsområde i Sverige, från Blekinge enda upp till Luleå. Men förekomsten är fragmenterad och den lilla insekten finns i huvudsak i stadsnära tallmiljöer. I Upplands Väsby har reliktboken eller spår av denna hittats på ett flertal platser i kommunen, bland annat Runby hage, Sättra gårds naturreservat och Norra Törnskogens naturreservat.

Reliktbocken är klassad som *nära hotad (NT)* enligt svenska rödlistan från 2020. Bakgrunden är att insektens populationer och livsmiljöer förväntas minska i framtiden. Hoten består av avverkning av gamla tallar genom exploatering eller skogsbruk och igenväxning. Reliktbocken behöver varma solbelysta stammar för sin larvutveckling, så när träden beskuggas klarar den inte av att leva där längre. Avsaknaden av ersättningsträd förväntas också bli ett hot i framtiden: när dagens gamla tallar tillslut dör och reliktboken behöver hitta nya hem så kan den ha svårt att hitta nya lämpliga träd (gamla och solbelysta) som ersätter de gamla.



Reliktbock. Fotograf: Hans Bister

Vad gör vi och vad kan du göra?

Kommunen har genom att utse arten som ansvarsart tagit på sig ett ansvar att arbeta för att bevara och främja arten och dess livsmiljöer. Men du som medborgare, markägare eller förening i kommunen kan också hjälpa till!

Hjälp oss hitta nya lokaler genom att gå ut i naturen och leta efter arten. Reliktbocken kan vara svår att se med blotta ögat, men det du kan göra är att leta efter hål och gångar på gamla

tallar och, om du har tur, kan du kanske en solig dag få syn på insekten. Om du stöter på ett träd som har håligheter eller gnaggångar, ta gärna några bilder och skicka till oss på kommunen via epost. Har du en gammal tall på tomten eller din mark kan du också hjälpa till genom att se till att trädet är solbelyst. Som markägare eller förening är du alltid välkommen att kontakta kommunen om ni är intresserade av samarbeten och naturvårdande projekt.

Kontaktinformation

Upplands Väsby kommun
Dragonvägen 86, 194 80 Upplands Väsby
Epost: vasbydirekt@upplandsvasby.se
Telefon: 80-590 970 00



Upplands Väsby
kommun