

# Bredbandad ekbarkbock

## *Plagionotus detritus*

Den bredbandade ekbarkbocken är en skalbagge (ca 18 mm lång) som känns igen på sin svartgula mönstring, långa antenner och ben med rödbrun nyans. Den kan lätt förväxlas med den smalbandade ekbarkbocken, men skiljs åt genom bandbredden på vingskölden (som namnen antyder).

Bredbandad ekbarkbock är en vedlevande insekt som är beroende av död ved från gammal ek för att fullborda sin livscykel. Den ställer stora krav på sin livsmiljö då ekarna behöver vara gamla och stå i ett öppet och solbelyst läge med god tillgång till död ved.

Efter att insekten har parat sig lägger den sina ägg på nedfallna grenar eller döda stammar av gammal ek. Larv- och puppstadiet sker därefter under barken på veden och det kan ta några år innan insekten blir fullvuxen. Tillslut lämnar den sin kammare genom att gnaga sig ett hål i barken och klättrar ut som en fullvuxen individ.

En mycket ovanlig och hotad insekt  
Den bredbandade ekbarkbocken är en mycket sällsynt skalbagge. Historiskt har den funnits i Skåne ända upp till Gästrikland, men idag finns den endast (vad som är känt) i Stockholms län, däribland Upplands Väsby kommun. Hittas arten indikerar det att området har höga naturvärden och genom att bevara dessa miljöer skyddas även många andra hotade arter.

Arten är klassad som *starkt hotad (EN)* enligt svenska rödlistan från 2020. Bakgrunden till att den är så hotad beror på dess mycket begränsade och fragmenterade förekomst i landet som bland annat beror på att skalbaggens livsmiljöer försämras eller försvinner genom igenväxning, granplanteringar, avverkning av gamla ekar och bortrensning av död ved. När gamla ekmiljöer växer igen, på grund av utebliven hävd, eller gran planteras på markerna så innebär det på sikt att ekarna dör. Den då beskuggade döda veden blir oanvändbar för skalbaggen som behövs solbelyst ved under larvfasen av sin livscykel.



Bredbandad Ek barkbock. Fotograf: Liese Hanisch

### Vad gör kommunen?

I Upplands Väsby har den bredbandade ekbarkbocken hittats i naturområdet Sydvästra Fysingen intill Löwenströmska sjukhuset och detta är det första fyndet någonsin i Upplands Väsby!

Kommunen har genom att utse arten som ansvarsart åtagit sig ett ansvar att verka för att bevara och främja arten och dess livsmiljöer. Kommunen arbetar aktivt med att friställa gamla ekar och död ved för att gynna arten.

Bredbandad ekbarkbock är ovanlig och svår att upptäcka med blotta ögat. Har du en ek på din fastighet kan du hjälpa till att främja arten genom att låta eken stå kvar på plats och bli gammal! Du får gärna även röja bort lite sly, mindre träd eller annat för att trädet ska bli 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](mailto:vasbydirekt@upplandsvasby.se)  
Telefon: 08-590 970 00



Upplands Väsby  
kommun