

Vimmerby kommun utför naturvårdsåtgärder

Omkring 2 500 arter av växter och djur är klassade som hotade i Sverige. Dessa riskerar att försvinna om vi inte räddar deras livsmiljöer. Ett antal (ca 400) av dessa arter behöver extra åtgärder för att ha en chans att överleva. Därför har Naturvårdsverket fastställt särskilda åtgärdsprogram för några av de mest hotade arterna. Ett av dessa åtgärdsprogram fokuserar på bevarande av svartpälsbi, *Anthophora retusa*.

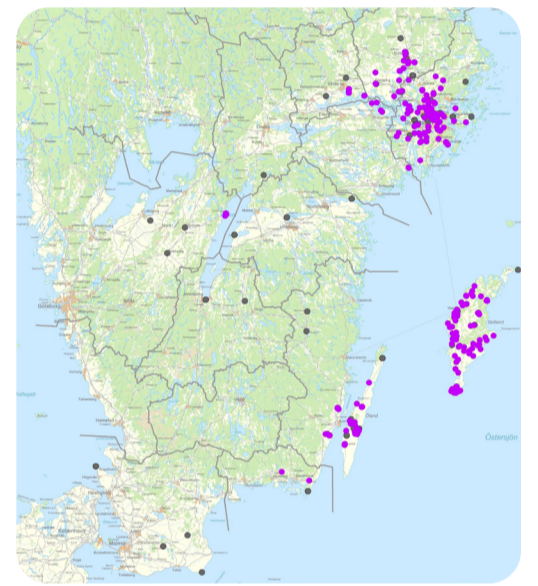
Om svartpälsbiet

Svartpälsbiet har gått kraftigt tillbaka i takt med att dess livsmiljöer har försvunnit. Arten lever i åker-, ängs- och ruderatmarker, gärna på sandiga jordar. Täckter, motorbanor, skjutbanor, sydvända slänter är exempel på miljöer där detta och många andra vilda bin kan påträffas i dag.

Vi vill återskapa öppna fläckar med sand och blomrikedom i sydvända, solbelysta vägslänter och dikesrenar på de platser där svartpälsbiet en gång fanns. Genom att göra detta gynnar vi svartpälsbi och många andra hotade arter som lever i samma miljöer.



Hona av svartpälsbi.



Utbredning av svartpälsbi.

I Sverige hittar vi flest platser med svartpälsbi i Stockholms län, på Gotland och på Öland. I Småland har arten påträffats på sju platser. I dag finns detta vilda bi (vad vi vet) bara kvar i Vassmolösa och Furudal i Kalmar kommun. I Vimmerby fann man svartpälsbiet 1950, men efter det finns inga rapporter härifrån. Trots det är det möjligt att svartpälsbiet fortfarande finns kvar i Vimmerby stad. Kyrkogårdens syd- och östslänter är en passande miljö för denna art och åtminstone sydslänten har funnits där sedan 50-talet.

Vad gör kyrkogården i Vimmerby så speciell?

Svartpälsbin måste ha öppen sand i varma miljöer för att kunna gräva ut sina underjordiska bon. Den öppna sanden gör det lätt att gräva och det blir väl-dränerat. Vilda bin har också höga krav på vilka växter som behöver finnas i närheten. Svartpälsbiet har till exempel en förkärlek för blåeld, oxtunga, fältvedel och olika arter av ärtväxter – flera av dessa finns nära kyrkogården.



Kyrkogårdens sydslänt före restaurering.

År 2008 restaurerades kyrkogårdens sydslänt av länsstyrelsen och kommunen. Nu ska samhällsbyggnadsavdelningen på Vimmerby kommun göra om arbetet eftersom vegetationen slutit sig. Genom att gräva bort grässvålen kan de vilda bina bygga sina bon i sandfläckarna och söka pollen och nektar i många blommande växter som samtidigt får bättre förutsättningar.

Har du frågor? Kontakta någon av oss:

Vimmerby kommun
Daniel Johansson 0495-24 08 51

Länsstyrelsens naturskydds-enhet
Helena Lager 010-223 85 58