

Bihotell

Tips på hur du bäst lyckas att göra boplatser till vedlevande vildbin.

Vi behöver vilda pollinatörer för vår livsmedelsförsörjning och för biologisk mångfald. Idag är de hotade i landskapet och behöver därför vår hjälp. De behöver blommor, bra boplatser och kunna förflytta sig i landskapet. Många svenska vildbiarter nyttjar direkt eller indirekt solbelysta döda träd med död ved och grov bark som boplatser. Idag råder det brist på solbelyst grov ved både i skogen och i öppna miljöer, där gamla träd ofta ersätts med nya och död ved städas bort. Vedlevande vildbin använder hålen efter skalbaggs-larver och när sådan ved med kläckhål blivit en bristvara, kan man ersätta den genom att till exempel placera ut bihotell.

Bihotell och andra skapade bon kan inte kompensera för bristen på död ved i landskapet, men de är ett bra komplement. Bihotell kan till exempel enkelt placeras i tätorter, parker eller på andra platser där död ved inte passar.

INFORMATION FAKTA

Under Information Fakta presenterar Naturvårdsverket fakta i olika frågor.

På bilden syns ett rödmurarbi som är en av de vanligaste arterna som använder bihotell.



Bygga bihotell

Trots att grundprincipen är enkel och inte kräver mer än en bit trä och en bormaskin, finns det en del att tänka på när man bygger ett bihotell.

1. Lämpliga träslag är till exempel björk, ask, ek och andra lövträd. Gran och tall har långa fibrer som kan göra insidan av hålet fnasigt, vilket vildbin inte gillar. Tryckimpregnerat virke ska inte användas eftersom det är giftigt.

2. Diametern på borrhålen bör vara 3–12 mm, de flesta hålen bör ligga inom spannet 3–6 mm. Det är också viktigt att borrhålen är djupa. Hål med en diameter över 5 mm bör vara minst 10 cm djupa, helst 15 cm. Hål med smalare diametrar kan vara något grundare.

3. Andra material som till exempel vass och bamburör med samma håldiametrar och djup som borrhålen ovan, kan buntas ihop med ståltråd eller snöre. Det är viktigt att rören har ett stopp i ena änden. Bihotell blir ofta förstörda av fåglar och kan skyddas med ett finmaskigt metallnät.

4. Bihotellen bör placeras solbelysta, mot söder eller öster, gärna skyddat från väder och vind. De bör placeras minst ett par decimeter men max 2 meter ovan mark, för att undvika marklevande rovdjur och fukt. Bihotellen ska inte tas in på vintern, eftersom bina då kan kläckas för tidigt.

5. Bihotell ska inte rensas, eftersom det är svårt att veta om boet är tomt. Om det saknas tomma hål i bihotellet är det bättre att sätta upp ett nytt i närheten.

6. Flera bihotell i handeln innehåller ofta kottar, träbitar och halm vilket inte bidrar med boplatser för vedlevande vildbin.



FOTO: TOBIAS IVARSSON

Fullbelagt bihotell. Vedpinnar och knippen med ihåliga stjälkar och vasstrån ligger på hyllor. Framsidan är täckt med hönsnät för att undvika att fåglar plundrar bihotellet.