

NATURRUTAN

Bygga bi-hotell

Bin är väldigt viktiga som pollinatörer. Genom att bygga bihotell kan man hjälpa några av de knappt 300 arter vilda bin i Sverige och slå ett slag för biologisk mångfald. Att följa bin på nära håll är dessutom oemotståndligt spännande för nyfikna barn. Naturrutan visar tre enkla varianter att lyckas med.

Vassbunten

Ett enklare hotell som tar vara på naturens håligheter. Till byggmaterial samlar man in strån av vass. Det går bra med fjolårsvass. Skär av med kniv eller klipp med rejäl sax, alternativt plocka redan lösa strån. Om du skär av vassstrån var försiktig så du inte skär dig – vass är en vass växt! Låt gärna stråna torka något.

Klipp stråna i ca 20 cm långa bitar. Välj ut 20 bitar att bunta ihop. Kom ihåg att bitarna bör innehålla en nod som skapar en naturlig vägg inne i röret, vilket bina föredrar. Bunta ihop vassbitarna med ett snöre och lägg på en regnskyddad plats.



Vassbunten, här under tak på Sigtuna naturskola.

Regelverket

Ett stilrent hotell som lämpar sig för massproduktion, exempelvis med en



Sex bihotell från Tingvallaskolan i Sigtuna, efter ett pass med "naturfritids".

skolklass. Kapa regler i bitar som är ca 20 cm långa. Man kan kapa dem något snett för att få till ett enklare inbyggt regnskydd. Borra hål i båda ändarna. Borrhålen får gärna slutta något uppåt för att motverka att vatten sipprar in. Man kan borra ganska många hål per sida, men runt tio brukar bli bra. Använd gärna borrar med några olika diametrar – bäst är mellan 4–8 mm (men man kan använda storlekar från ca 3–13 mm). Fäst på en solig vägg eller häng upp med hjälp av snören. Bihotell av regler är också lätta att färglägga, använd då en oljekrita som tål regn.



Närbild från ett bihotell med flera regelverk tillsammans i en biholk. Det är övervägande rödmurarbin (*Osmia bicornis*) som har "flyttat in". I flera av de mindre hålen har väggbin (*Heriades truncorum*) murat in sin avkomma med en ljus vägg.

Vedklabben

En lite mer "rustik" variant där vedbitens utseende sätter stilen. Välj en bit du tycker om och borra hål på samma sätt som för modellen Regelverket. Vedklabbarna kan också läggas in i en låda eller biholk (fågelholk utan framsida) och pusslas ihop till ett vackert mönster.

TEXT OCH FOTO: JOHAN LINDELL
UPPLANDSSTIFTELSEN



Vedklabbar av olika träslag monterade i en bred ram på Sigtuna naturskola.