

## Bibatteri Hotell för solitärbin

Vildbin (humlor och solitära bin) är våra viktigaste pollinatörer. I variationsrik natur med mycket blommor kan det finnas över 100 arter av solitärbin. De flesta av dem är små, ca 4-8 mm långa, men några är 15 mm långa och alltså större än tambiet.

Vi kan hjälpa solitärbin, solitärgetingar (sticks inte!) och andra insekter genom att bygga bibatterier som fylls med lera, växtstjälkar eller uppborrade träbitar. Enklast är att ta stjälkar av växter med porös märmg som hallon och fläder, eller ihåliga stjälkar som bladvass och bambu. Kapa stjälkarna i 10-20cm långa bitar. Bunta ihop dem i knippen och placera i varma lägen gärna en bit ovanför marken.

Det går också bra att borra hål i vedträn, stolpar eller i änden på plankbitar som travas i ett bibatteri, en holk med tak och väggar men utan framsida. Låt hålen variera i storlek mellan 4 - 8mm och låt gångarna vara minst 10 cm djupa.

Vissa arter gräver ut sina egna gångar i sand eller lera. En del av batteriet kan därför fyllas med lera. Här på Öland har kalklera traditionellt använts för kallmurning av stenväggar. I sådana fogar gräver många olika arter själva ut sin bohålor. ÖN har ett parti sliplera som vi kan erbjuda till bygget av bibatteri.

Här visar vi ett ritningsförslag på ett litet bibatteri av som kan fyllas med lera och andra bohålsmaterial. ÖN säljer också byggsatser för egen montering.

Placera bibatteriet på en solbelyst öst- eller västsida. Söderlägen med skarp sol större delen av dagen är olämpliga.

Det är lätt att se om bibatteriet är bebott. Efter att honan lagt sina ägg och fyllt på med mat så muras ingången igen.

Läs mera:

Om bibatterier

<http://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/bibatterier-okar-biologisk-mangfald.html>

Faktablad om solitärbin:

<http://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/ovr26515.html>

Rapport om miljötillståndet för vildbin:

<https://www.jordbruksverket.se/download/18.51c5369e120aee363f080002059/1240306929084/vildbin+fragmentering.pdf>

