

Räddningsinsats:

Gör en sandbädd för vilda bin

De flesta vilda bin bygger inte sina bon i håligheter i trä utan gräver sina bon i sand. Bristen på sandiga marker med öppna ytor gör att de grävande vilda bina har bostadsbrist. Hjälp dem få ett hem genom att skapa en sandbädd – i ett stenparti, en sandig slänt eller i en stor kruka.

Inspireras av naturen

Bihonorna samlar pollen till sina larver i ett bo. Många svenska vildbin bygger sina bon i sandig jord. Honorna gräver gångar och små hålrum där de lastar av pollenet och lägger ett ägg bredvid. När larven kläcks äter den av pollenet.

Vilda bin flyger helst bara några hundra meter mellan boet och blommorna. Därför gynnar du bina när du skapar boplatser i trädgården eller strax intill.

I trädgårdar kan sandiga slänter eller växtbäddar och stenpartier med sand- och grusblandad jord locka vilda bin att bygga bo. Betesmarker där djuren håller gräset kort och trampar fram bar jord, eller grustag och andra slänter med sandjord är också bra boplatser.

Låt dig inspireras av binas naturliga boplatser när du skapar nya. Vilda bin vill ha det varmt och torrt, så välj en solig plats i lä med väl-dränerat underlag. Där kan du tippa sandigt bomaterial i högar eller strängar så att det bildas en sluttning mot söder.

Gör sandbädden så här

Använd gärna sandig jord från platsen. Om du köper material, tänk på att det inte ska vara ren sand eller grus. De mindre partiklarna som ler, mjåla och mo binder ihop sanden och gör så att vildbinas gångar inte faller

ihop. Du kan fråga efter sandlådesand (kallas baksand) eller sättsand med partikelstorlek på 0–8 millimeter.

Om underlaget är lerjord eller fyllnadsmassor bör bibädden helst vara två meter lång och innehålla minst 2–3 kubikmeter sand. I mindre trädgårdar kan du prova med strängar, 40–50 centimeter höga. Det kan bli en attraktiv boplat, särskilt om jorden under är sandig.

Att tänka på

Fyll gärna sandmaterialet i diken eller hål som uppstår vid andra gräv-arbeten. Till och med en stor kruka fylld med sand eller sandblandad planteringsjord kan bli bebodd.

Plantera gärna torktåliga växter på bibädden, men merparten av ytan ska vara öppen jord annars kan bihonorna inte gräva med sina små ben. Ren-sa sandbädden när den växer igen.

Sandbin och smalbin gräver gärna i grusgångar och mellan stenplattor. Lägg inte kross eller grovt singel på sådana gångar och småvägar, det tycker vilda bin inte om. Använd inte heller markduk under gångar och stendläggningar, det blir en barriär som bihonorna inte kan gräva igenom.

Rapportera din sandbädd på www.raddabina.nu



Sandbädd i trädgård.



Värsidenbi gräver bohål.



Sälgandsbi vid bohål.



Tittut! Sobersandbi i bohål.