

Din trädgård kan gynna bin, steklar och många andra insekter

Vilda bin behöver två skilda miljöer; dels någonstans att bo och dels tillräckligt med mat i form av nektar och pollen.

Bostad

Bin som bygger bo i håligheter kan lätt gynnas genom att man tillverkar biholkar. En biholk kan vara en bit trä med borrarade hål (hålens diameter skall vara mellan 3- 13 mm) eller en samling avklippta bamburör eller andra ihåliga grenar.

Bin som gräver sina bon i marken gynnar du genom att skapa fläckar av öppen jord eller sand med hjälp av en spade på soliga platser.

Humleholkar kan tillverkas med hjälp av en nedgrävd blomkruka med ett gammalt musbo i.

Mat

Många bin samlar pollen och nektar från växter som vi ofta kallar "ogräs". Det kan vara såväl ogräs i trädgårdsmattan som t.ex. vitklöver och maskros, som ogräs i trädgårdsland och rabatter som t.ex. baldersbrå, fettistel och rödplister. Att vara mindre nitisk vid ogräsrensandet eller klippa gräsmattan mera sällan kan därför gynna många arter. Eller varför inte anlägga en liten äng i trädgården.

Många arter lockas också till trädgårdens blommande träd- och buskar som t.ex. lönn, äppelträd, vinbär, buddleja. Även odlade prydnadsväxter som bolltistel, honungsfacelia, lavendel, salvia, olika myntor m.m kan vara rikligt besökta av bin.



Sobersandbi (Andrena cineraria). Ett av många bin som gärna besöker maskros och andra ogräs.

Mer information om Biparadiset

"Biparadiset" - ett naturprojekt i Bokhultet skrivna av Tobias Ivarsson. Skriften kan beställas på Växjö kommun.



Gör ett besök i Biparadiset! Området ligger i Växjö sydvästra utkant och nås lätt via cykelvägar och strövstigar. Parkering finns i områdets norra del. Gångvägar leder genom området och det är lätt tillgängligt för alla.

Text och foto: Tobias Ivarsson.
Kartor och produktion: Växjö kommun



Välkommen till BIPARADISET i Bokhultet



Varför ett biparadis?

Vid en naturinventering av Bäckaslövsområdets öppna marker påträffades ett ovanligt rikt insektsliv med många sällsynta arter. Särskilt bland vilda bin förekom flera hotade arter. Nya inventeringar visade att området är bland de artrikaste i Sverige vad gäller bin med hittills 80 påträffade arter. Då väcktes idén att göra körplanen i Bokhultet till ett biparadis som också kan bli ett vackert och intressant besöksmål.



Väddgökbi (Nomada armata) och Väddsandbi (Andrena hattorfiana) är två hotade biarter som finns i Bäckaslövsområdet. Båda biarterna är knutna till åkervädden.

Biologisk mångfald

Biparadiset ska stärka populationer av sällsynta och hotade insekter som förekommer i Bäckaslövsområdet. Området är särskilt skapat för att gynna fjärilar, vilda bin och andra steklar.

Folkbildning

Biparadiset ska vara ett centrum för information om insekter och om naturreservatet Bokhultet. Ett besök i Biparadiset ger också tips om vad man själv kan göra för att gynna vilda bin och andra insekter, samt inspirerar till fortsatta studier om insekternas mångfald.

Upplevelser och utflyktsmål

Biparadiset ska vara ett utflyktsmål för människor som vill uppleva en rik natur med mycket blommor och ett intressant insektsliv. Här och i omgivande marker finns många platser för vila och fika.

Svenska steklar

I Sverige finns minst 8000 arter av steklar. De flesta av dem tillhör de s.k. parasitsteklarna vilka lägger sina ägg inuti ett värdjur. Ungefär 600 arter är växtsteklar, vilka har larver som lever på växter. Den tredje gruppen kallas gaddsteklar och omfattar totalt 730 svenska arter, bl.a. bin, getingar, rovsteklar, guldsteklar, vägsteklar och myror.

Bin

Omfattar både s.k. solitära bin som inte bildar samhällen och humlor som har samhällen med en drottning som lägger ägg och arbetare. Bin är vegetarianer och föder upp sina larver med pollen. Det finns 294 svenska bi-arter.



Rovsteklar

Är nära släkt med bin men är rovdjur och föder upp sina larver med andra insekter eller spindlar. Varje art är specialiserad på ett visst byte. Rovsteklarna bildar inga samhällen. Det finns 160 olika svenska arter.



Vägsteklar

Spensliga steklar som föder upp sina larver med spindlar. Några arter är matparasiter på andra vägsteklar, d.v.s. de lägger ägg i andra arters bon. Detta parasitiska levnadssätt har även flera bin och rovsteklar. 62 olika svenska arter.



Getingar

Omfattar både sociala och solitära arter. Det finns 51 svenska arter, 12 av dem är sociala. Getingarna är rovdjur, men liksom andra steklar som föder upp sina larver på rov, besöker gärna de vuxna steklarna blommor för att dricka nektar.



Biparadisets olika landskap

Biparadiset är sammansatt av olika landskap som alla utgör viktiga miljöer för vilda bin.

Ängslandskapet

Efterliknar en slåtteräng med rik blommning av bl.a. åkervädd, blåklockor, fibblor och klöver.



Backlandskapet

Ett landskap av kullar med växter som ljung, gökärt, gullris och slåttergubbe. Efterliknar magra torrbackar med ljung.



Sandlandskapet

Visar på rika miljöer som ofta blir i gamla sand- och grustäkter. Typiska växter i området är monke, rotfibbla, käringtand och harklöver.



Dammen

En damm med svagt sluttande stränder och fuktmarksväxter som t.ex. ängsvädd, rödtoppa och strätta.



Blommande träd och buskar

Blommande träd och buskar är en viktig del av Biparadiset då de är viktiga näringskällor för många vilda bin. Ex. på arter som finns i Biparadiset är hagtorn, äppelträd, nyponros, vinbär, slån, lönn, lind och sälg.

