

## ROMMEHED – ETT PARADIS FÖR VILDBIN

**Sänk blicken. Här i Rommeheds sandiga marker, har tiotusentals vildbin sina bon. De laddar ett helt år i underjorden för att under några intensiva sommarveckor komma upp, samla pollen och föröka sig – innan de själva dör.**

Rommehed är en av Sveriges mest spännande platser om du vill studera vildbin. De öppna sandytorna är livsviktiga för de vildbin som lever här.

Men hedens blommor är också avgörande. Här växer åkervädd, ett måste för guldsandbiet, vars larver bara äter pollen från väddväxter.

Ett annat vildbi, det sällsynta praktbyxbiet, hämtar bara pollen från de gula fibblorna. Och det är också den växt som

slåttersandbiet lever av, ett bi som hittats på Rommehed och som annars inte finns så långt norrut.

### DEN LÅNGA VÄNTAN

De här arterna lever bara ett år, precis som de flesta andra vildbin. Biets liv börjar som ägg. En hona har lagt det tillsammans med 10-30 syskon nere i boet, packat in gott om pollen att äta och stängt gången utifrån. Äggen kläcks till larver, övervintrar och förpuppas.

När sommaren kommer och vädden och fibblorna är på väg att slå ut, då ligger de färdigutvecklade bina beredda under marken.

### UPP I LJUSET

Plötsligt en dag är det dags. Står du här just då kan du uppleva ett skådespel få har sett.

Som på given signal bubblar marken av aktivitet, guldsandbin och praktbyxbin kravlar sig upp. Hannarna börjar flyga omkring för att hitta honor, nu börjar parningen.

Nya bin fortsätter att komma upp ur sina hålor i flera veckor. Du kan tydligt se ingångshålen till bona och sanden som skjutits upp omkring. Tusen bohålor kan lätt trängas på en liten yta. Ofta mitt på en väg.

Mot slutet av augusti är aktiviteten över. Spåren från bona suddas ut. Nere i underjorden ligger nästa generation guldsandbin och praktbyxbin som ägg och inväntar sin korta tid som flygfärdiga nästa sommar.

### VILDBINA VID ROMMEHED

Guldsandbiets favorit är åkervädd. I juli samlar honorna pollen och då färgas bakbenen lila.

Praktbyxbiet är lätt att känna igen på sina stora gula "byxor" av pollen som samlats på de lurviga bakbenen.

Slåttersandbi är en rar vildbiart. Rommehed är den mest nordliga platsen i landet där arten finns.



Guldsandbi  
*Andrena marginata*



Praktbyxbi  
*Dasypoda hirtipes*



Slåttersandbi  
*Andrena humilis*



Åkervädd  
*Knutia arvensis*

Höstfibbla  
*Leontodon autumnalis*



MER INFORMATION OM ROMMEHED  
Tel. 010 225 00 00  
[www.lansstyrelsen.se/dalarna/naturreservat](http://www.lansstyrelsen.se/dalarna/naturreservat)  
Producerad av Länsstyrelsen Dalarna 2016  
Illustrationer: Jonas Lundin  
Text: Magnus Stenmark