

MØRK JORDSNYLTEHUMLE

BOMBUS VESTALIS (GEOFFROY, 1785)

AF LISE HANSTED

Danmarks Biavlerforening

lh@biavl.dk

Mørk jordsnyltehumle snylter på mørk jordhumle (*B. terrestris*). Dronningerne kommer frem fra vinterdvalen i maj måned på et tidspunkt, hvor mørk jordhumle har etableret deres kolonier. Man kan se dronninger af mørk jordsnyltehumle flyve lavt hen over jorden og lede efter en mørk jordhumlekoloni meget på samme måde som dronninger af mørk jordhumle søger efter redepladser.

Mørk jordsnyltehumle blev første gang påvist i Danmark i 1892. Den er gået markant frem i de senere år og er nu almindelig og udbredt i hele landet undtagen i Vest- og Nordvestjylland. Det er svært at undersøge, hvor stor en del af mørk jordhumles kolonier, der parasiteres af mørk jordsnyltehumle, men forsøg har vist mellem 30% og 70%. Parasiterede kolonier er generelt mindre end uparasiterede, hvilket ikke er så underligt, idet der ikke bliver produceret flere arbejdere i en koloni, når mørk jordsnyltehumle overtager den.

Dronninger af mørk jordsnyltehumle bruger både en duft, der ligner værtskoloniens duft, og en duft, der virker afvisende på angribende arbejdere, når de invaderer og overtager en værtskoloni. De er også mere aggressive overfor værtskoloniens arbejdere end mange andre snyltehumler. Dronninger af mørk jordsnyltehumle og mørk jordhumle kan godt leve sammen i nogle få uger, men det ender normalt med, at dronningen af mørk jordhumle bliver slået ihjel.

De nye hanner af mørk jordsnyltehumle kommer frem i juni og de nye dronninger i juli. Når hannerne søger efter parringsparate dronninger, patruljerer de ofte på en rute langs træer og hække. Det er ikke usædvanligt, at de flyver mange lige efter hinanden på samme rute. Andre gange søger de alene hen over lav vegetation. Begge køn kan ses indtil august, hvor dronningerne finder et vinterhi i jorden.



Hun af mørk jordsnyltehumle (*Bombus vestalis*). Den venstre gule aflange sideplet øverst på halen kan tydeligt ses. Foto Steven Falk.

Dronninger af mørk jordsnyltehumle har en hvid hale med to gule sidepletter øverst og en gul krave, der kan være mere eller mindre manglende. Resten af kroppen er sort. De har et kraftigt skelet og ingen pollenkurv. De er 20-22 mm lange med et vingefang på op til 40-43 mm. Hannerne har samme farvetegninger som dronningerne, men har også et gult bånd bagest på forkroppen og forrest på bagkroppen. De er kun 15-17 mm lange med et vingefang på 30-33 mm.

Kilder

Du finder en oversigt over anvendt litteratur på www.biavl.dk/medlemmer/enlige-bier-humblebier

Se flere billeder på Steven Falks side på Flickr
<https://www.flickr.com/photos/63075200@N07/sets/72157631637642778/>

