

KLØVERHUMLE

BOMBUS DISTINGUENDUS MORAWITZ, 1869

AF LISE HANSTED

Danmarks Biavlerforening

lh@biavl.dk

Dronningerne begynder at komme frem fra deres vinterhi i starten af maj, men de fleste først i den sidste halvdel af måneden. Man skal være meget heldig for at se en dronning lede efter en rede. Den flyver lavt hen over jorden i 10-20 cm højde mens den laver en svingende bevægelse fra side til side. Reden anlægges både over og under jorden, bl.a. i musebo og i græstuer.

Kløverhumle er kritisk truet. Den har tidligere været udbredt over det meste af landet undtagen Nordøstjylland, men er siden 1975 kun fundet tre steder i Vestjylland og Nordvestjylland på trods af, at man har ledt efter den. Den lever ved kyster og i det dyrkede land, men også i enge, heder, overdrev, skovbryn og vejkanter, men har især været tilknyttet strandenge og rødkløvermarker. I en undersøgelse fra starten af 1930'erne i fire rødkløvermarker, var den således blandt de fire talrigeste arter. Tilbagegangen skyldes sandsynligvis, at det er blevet sværere for den at finde et egnet levested, pga. et stort fald i areal af strandenge og dyrket rødkløver.

Kløverhumle danner små kolonier med op til 60-120 individer. Arbejderne kommer frem i juni og hannerne og de nye dronninger



Dronning af kløverhumle med den lange tunge strakt ud. Foto Steven Falk.

i juli. Man har set hanner samle sig og vente ved redeindgangen i mere end 10 dage, før de første nye dronninger kom frem. Man har også set hannerne afmærke ruter i knopurt i et forsøg på at finde en dronning at parre sig med. I slutningen af september har de nye parrede dronninger fundet et vinterhi, og resten af familien går til grunde.

Kløverhumle har en lang tunge, og den foretrækker blomster med lange kronrør. Rødkløver er dens vigtigste fødekilde, men også knopurt, vikke, kulsukker, lupin og ridderspore er gode fødekilder. Den flyver op til 500 m fra redene.

Alle køn har en karakteristisk, brun-gul behåring med et sort, centralt bånd på brystet. Pelsen er kort og tæt og kan næsten se nyklippet ud. Hannerne har en lys gul behåring i ansigtet. Dronningerne er store. De er 20-23 mm lange med et vingefang på 39- 42 mm. Arbejderne er 11 -18 mm lange, og hannerne er 15-16 mm lange med et vingefang på 28-31 mm.

Der er ikke nogen kendte parasitter på kløverhumle.

Litteratur

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

Se flere billeder på Flickr

<https://www.flickr.com/photos/63075200@N07/sets/72157631807832959/>

