

MOSHUMLE

(*BOMBUS MUSCORUM*)



Moshumle.
Foto Ulla Friborg.

AF LISE HANSTED
Danmarks Biavlerforening
lh@biavl.dk

Moshumledronninger kommer sent frem fra vinterdvalen fra sidst i april og frem til juni. I deres søgen efter en redeplads flyver de lavt hen over områder med tuegræs og mos. Indimellem lander de på en græstue, som de undersøger ved at kravle henover eller igennem den.

Moshumle er kendt fra hele Danmark, men den er lokalt forekommende. Den lever især ved kysterne, hvor den bl.a. kan finde redepladser i siderne på dæmninger, men den er også kendt fra flere andre områder, inklusive fra landbrugsområder. Den har brug for områder med højt åbent græsland med mos eller gamle blade, hvor den kan bygge rede. Den bygger reden af mos og dødt græs tæt på eller på overfladen. I ny og næ bygger den rede i gamle fuglereder.

Moshumle har forholdsvis små familier, der ved maksimum når 50-120 individer. De forsvare deres rede aggressivt og angriber gerne indtrængende dyr. De både bider og stikker, og arbejderne kan godt forfølge den indtrængende et stykke væk fra reden. Moshumle foretrækker at søge føde i åbent land. Den er, hvad man kalder en "door step forager", dvs., at den søger føde

indenfor 500 m fra sin rede. I et engelsk studie, fandt man, at der var væsentlige genetiske forskelle mellem familier på 10 km afstand og i nogle tilfælde også på kun tre km afstand. Arbejderne er på vingerne i juni, og hannerne fra begyndelsen af juli, lidt før de nye dronninger. Hannerne samles ved redeindgangen om morgenen, dog ikke ved den rede de selv er kommet fra, i håbet om, at en uparret dronning kommer ud af boet. Efter parringen finder dronningerne et sted at overvintre, sandsynligvis i mos eller bladbuker i åbent græsland. Moshumle er på vingerne indtil september.

Moshumle har en lang tunge, er pollengeneralist, og henter gerne føde i ærteblomster (f.eks. kællingetand, rød- og hvidkløver), maskeblomster, læbeblomster og kurvblomster (f.eks. knopurt). Andre gode planter er oksetunge og torskemund.

Både hanner og hunner af moshumle er lysebrune og lette at kende. De har aldrig sorte hår. Dronningen er 16-18 mm lang med et vingefang på 29-32 mm. Arbejderne er 10-15 mm lange. Hannerne er 13-14 mm lange med et vingefang på 24-27 mm.

Kilder

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