

### Een dikke vette hommelmel

Het voorjaar is nu echt aangebroken. Dat is het moment waarop de hommelmelkoninginnen actief worden. Ze zijn nu veel te zien op voorjaarsbloeiers als wilgen, krenteboompjes en dovenetels. En ze gaan op zoek naar een plekje om hun nest te beginnen.

Waar komen de nu vliegende hommels vandaan? Elke koningin maakt in het najaar een bruidsvlucht, waarbij ze vaak paart met meerdere mannetjes. Daarna zoekt ze, volgegeten met stuifmeel, een droge beschutte plek om te overwinteren. Dat kan b.v. een holletje in de grond zijn of een plekje in een spouwmuur. Het hommelmelvolk is dan allang overleden en de koningin overwintert in haar eentje om in het vroege voorjaar, bij de eerste warme zonnestrallen, weer in actie te komen op zoek naar nectar en stuifmeel. Het stuifmeel wordt in het nest geplaatst, b.v. een oud muizenhol. Op het stuifmeel legt de koningin haar eerste eieren, waaruit de werksters geboren worden. Zij nemen het verzamelen van stuifmeel over van de koningin die na verloop van tijd het nest niet meer verlaat.



In de loop van de zomer worden er geen werksters meer geboren maar mannetjes en nieuwe koninginnen. Ze paren en vervolgens sterven ook de mannetjes. Ook de werksters en de oude koningin gaan dood en alleen de jonge bevruchte koninginnen overleven, waarna de levenscyclus opnieuw begint.

Er zijn in Nederland 29 hommelmelsoorten te vinden, waarvan er een aantal vrij algemeen zijn en die te vinden zijn in tuinen of het buitengebied. Voorwaarde is dan wel de aanwezigheid van bloeiende kruidachtigen en struiken. Mocht u geïnteresseerd zijn in het leven van hommels en bijen dan zijn er op het internet verschillende zoekkaarten te vinden.

Tekst: Lambert Winkelmolen

Vragen, opmerkingen: <https://stichtingnieuwewarande.nl>