

# AGERHUMLE

## *BOMBUS PASCUORUM* (SCOPOLI, 1763)

AF LISE HANSTED

Danmarks Biavlerforening

lh@biavl.dk

De første dronninger kan ses fra begyndelsen af april, men de fleste kommer først frem fra vinterdvalen i maj.

Agerhumle er en af de mest almindelige bier i Danmark. Den findes over hele landet, undtagen på Anholt. En af grundene til at den er så almindelig er bl.a., at den har været i stand til at finde levesteder i byområder, og den lever da også mange forskellige steder i det dyrkede land, haver, parkanlæg, skovlysninger, skovbryn, overdrev og heder. Den tilhører en gruppe af bier, der på engelsk kaldes "carder bees", fordi de kæmmer redemateriale sammen, så det dækker for yngelcellerne. Agerhumle bygger normalt rede over jorden af mos eller andre planter, som den væver sammen mellem tuer af græs. Undertiden bygger den rede i jorden.

En agerhumlekoloni kan variere i størrelse fra 60 til 150 individer. Den er mindre hidsig end flere andre humlebiarter, og den forsvares da også sin rede mindre. De første arbejdere kommer frem i slutningen af maj. Man kan se de allerførste nye hanner og dronninger i juni, men de fleste kommer først frem i juli. Agerhumle har en lang kolonicyklus på omkring seks

måneder, og den kan ses som den sidste humlebiart helt hen til slutningen af oktober.

Agerhumle har en mellemlang tunge. Den søger føde fra blomster fra mange forskellige slags blomster, men den foretrækker blomster fra ærteblomstfamilien og læbeblomstfamilien. Den samler føde i en radius på ca. 500 m fra reden.

Alle tre køn har normalt orange hale, mens de øvrige bagkropsled har en blanding af grålige og altid sorte hår. I Danmark findes tre geografisk adskilte underarter, som delvis kan adskilles på deres brystfarve og mønster. På Sjælland

har agerhumle oftest sort bryst, mens det er orangebrunt i Jylland og på Bornholm. En form med en sort trekant i det brune bryst kan findes i hele landet.

Agersnyltehumle er parasit hos agerhumle. Den har tidligere været sjælden, men er nu almindelig og udbredt i Danmark undtagen på Fyn og omkringliggende øer samt på Lolland, Falster og Møn

---

### Litteratur

Du finder en oversigt over anvendt litteratur på [www.biavl.dk/medlemmer/enlige-bier-humblebier](http://www.biavl.dk/medlemmer/enlige-bier-humblebier)



*Agerhumle (Bombus pascuorum) i rød tvetand. Formen med en sort trekant i det røde bryst. Fotos Ulla Friborg.*

Se flere billeder på Steven Falks Flickr-side:  
<https://www.flickr.com/photos/63075200@N07/sets/72157645499015484/>

