

Bifakta:

Sommar i kupan

Från juni till augusti är det full rulle i bisamhället. I alla fall om solen skiner, för honungsbin är precis som oss, när det regnar sitter de inne och surar. Humlor (som är vildbin) kan däremot klara både duggregn och lägre temperaturer eftersom de har tjock päls. Därför kan du se en humla vara ute och flyga till sent inpå kvällen.

Under juni månad vill vissa bisamhällen svärma så då behöver man ha extra koll i kupan. Svärmning är binas naturliga sätt att föröka sig. De föder då själva upp en ny drottning, och när hon kläcks flyger den gamla drottningen iväg med halva samhället och hittar en ny plats att bo på. Om man ser tecken på svärmningslust så delar man samhället så att bina tror de har svärmat. Det är också under den här perioden som drönarna (hanbin) flyger ut och parar sig med drottningar från andra samhällen. Drönarna utgör bara 10-15% procent av samhället och när parningssäsongen är över så kastar arbetsbina ut drönarna för att spara på maten i kupan.

Under juli och augusti hämtar bina så mycket pollen och nektar de kan för att bygga upp ett förråd till vintern och för att föda upp en kull extrastarka bin som övervintrar med drottningen.

Ett arbetarbi lever bara 6 veckor under sommarhalvåret. De sista tre veckorna i hennes liv flyger hon och hämtar mat tills vingarna går sönder. Men på vintern när bina bara rör sig långsamt inne i kupan kan ett arbetarbi leva i hela 9 månader.

Sommarmeny i kupan:

Juni: Maskros, hagtorn, blåklint, blåbär, m.m.

Juli: Hallon, klöver, lind, kungsmynta (oregano), m.m.

Augusti: Kärleksört, ljung, käringtand, dahlia, m.m.