

Fridshällsbigård

”I naturen, med naturen från naturen”

Nu när vi kommer in i juni ser vi vilken vår vi har haft, den var mycket gynnsam för föreningens bigård. Efter vinterdvalan behöver bina vatten och pollen för att kunna börja sitt våruppbyggnad. De arbetsbin som finns i kupan i februari, mars och april är mestadels från ägg lagda i juli 2025 och i bi livstid innebär det att de är mycket gamla damer som har jobbat hårt och troget sin kära drottning. Deras sista arbetsuppdrag har varit att hämta hem årets första pollen som är hassel och tussilago för att följas av krokus och sälg.

Pollen är nödvändig för ynglet och det första pollenet är en signal till drottningen att öka äggproduktionen efter hon inte har lagt ägg sen september 2025. I år var det varmt nog för bina att flyga ut och hämta pollen från hassel och sälg med några kalla perioder och en del regn också som har skapat det perfekta förhållandet med rask våruppbyggnad, mycket yngel och väldigt kraftiga samhällen.

Den första ordentliga genomgången av kuporna visade att de var trångbodda vilket lätt kan leda till svärmning. Svärmning är binas naturliga förökningsätt men någonting man försöka undvika i modern biodling. I stället skapar vi konstsvärmning genom att själv skapa avläggare.

Jag tog hem ett av samhällena för att skapa utrymme på bänken och skapade en avläggare med det kvarvarande samhället. Jag skapade en drottningavläggare där jag flyttade på drottningen till den nya positionen i en helt ny kupa med yngelramar, pollen och det viktigaste honung då hon kommer att sakna flygbin ett par veckor och utan flygbin kan det lätt bli svält. Den samhället som huserar i original platsen har ingen drottning men de har även allt de behöver för att kunna skapa en ny drottning, inom en timme och skapandet av avläggare har nyheten att de har förlorat sin drottning nått alla bin i kupan och de har redan valt ett lämplig larv och börja mata henne med drottninggelé. Det är samma larv som skulle kunna varit drottning eller arbetsbin. Det som skiljer utfallet åt är maten som larven får, ren drottninggelé mata inom de första 48 timmarna resulterar i en drottning medan utspädd drottninggelé med mer honung och mindre pollen resulterar i tt arbetsbi. Det är även skillnad i hur länge det tar att skapa de olika individerna, snabbast är drottningen som tar 16 dagar från ägg tills de kryper ur sin cell. Arbetsbin tar 21 dagar och drönare tar 23.

Efter skapande av avläggaren får man ha is i magen och låta bina ordna drottningen själv. Om man drar upp ramarna är det risk att drottningcellen kan skadas och efter att drottningen har krupit ur sin cell tar det ungefär en vecka att hon blir köns mogen. Efter hon är köns mogen tar hon först ett orienteringsflyg (där hon ställer in sin ”GPS” på var hemma är) sen tar hon sitt parningsflyg där hon flyger till en drönarsamling. Drottningen flyger bara under bra väderförhållanden när temperaturen är minst 20 grader. Det är det enda flyg drottningen kommer att ta under sin upp till 5 åriga livstid bara hon inte svärmar.

Då avläggaren skapades den 10:e maj och drottningen borde har krupit den 23:e maj vilket gör henne köns mogen den 30:e och förhoppningsvis tog sitt parningsflyg där omkring. Snart kommer jag inspektera samhället, leta efter nylagda ägg och markera den nya drottningen med året färg.

Det finns honung kvar som skördas från föreningens bigård har samlats i en behållare och vill man, så kan man köpa Brf Rönninge Källas honung genom att mejla eller skicka ett sms till mig.

www.fridshallsbigard.se

fridshallsbigard@telia.com

0708462488