

Drönaravläggare

Info. från Svenska Carnicagruppen SCG.

Av: Gideon Önnestam

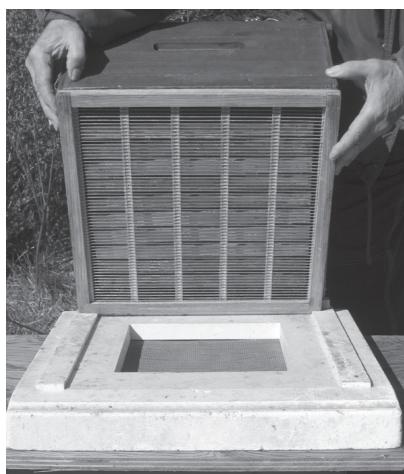
Vid all parning strävar man efter att ha många bra drönare på rätt plats. Detta är ofta problematiskt med tanke på att drönarmödrarna ibland är utspridda på olika bigårdar. Att flytta dessa samhällen är tungt och ger också en lägre skörd på grund av den störning som flytten innebär. Men med drönaravläggare är det mycket enklare och vi ska beskriva metoden här.

I grunden är detta med drönaravläggare en fråga om planering och vanligt kunnande att hantera bin. Men vi vet av egen erfarenhet att även mindre kunniga odlare kommer att försöka så där för kommer det att dyka upp en del pekpinnar i beskrivningen.

Planering och förberedelse

Tidsmässigt är det omkring 40 dagar mellan drönarramarnas insättning i respektive kupor till första parningen. På våren när bina rensningsflugit gäller det att så snart som möjligt bestämma vilka samhällen/drottningar som ska vara med i projektet. Men det är också viktigt att undvika att andra inte önskade drönare blandar sig i det hela genom felflygning.

Foto: G Önnestam



Spärrningen måste vara till 100% säker och vi är mycket kritiska i vårt urval av samhällen.

Därför är det läge för att redan under april månad förbereda möjligheten att spärra alla samhällen med spärgaller. En del samhällen kan vara mycket tidiga med drönarproduktionen. När vi ser de

första bestiftade drönarcellerna i något samhälle så är det dags att spärra och att sätta in drönarramarna i de utvalda samhällena.

Foto: G Önnestam



En liten remsa vax kvar på överlisten ger en fin start. I brist på utbyggt drönarvax så tar vi en använd vanlig ram och spar några centimeter av det utbyggda vaxet upp till när vi skär ut för att ge plats för drönarbygget.

De samhällen som får drönarramar tillhör de drottningar som ska leverera årets drönare vid parningsstationen. Det måste vara från minst sex stycken drönarmödrar som är helsystrar (gärna fler - helst upp till 10) för att man inte ska missa några alleler. Alla drottningar som blir parade på parningsstationen får samma arvsandel, drönarnas mormor.

Bina bygger snabbt ut ramen för att de inte vill ha något hål i klotet och oftast går också bestiftningen mycket fort. Efter fjorton dagar har vi ett antal drönarramar som bara väntar på fortsättningen. **Vi arbetar INTE med samhällena under den tid som drönarna är mest flygaktiva. Tidiga morgnar och sena kvällar är bästa tid för ingrepp.**

Avläggaren och en del viktiga kom ihåg

Nu börjar vi med själva drönaravläggaren. Vi är hela tiden noga med ordentlig spärrning som varken släpper in eller ut drönare. Vi måste även planera för foder till drönarna. Om vi har foder i drönarvax är det helt perfekt. Drönare kan nämligen inte äta fullt ut i vanliga celler på grund av sitt stora huvud. Ordentligt med foder och arbetsbin är nödvändigt för en bra parning.

När vi plockar ihop drönaravläggaren ska det vara skiktat yngel. Det vill säga allt från ägg till nästan utkrypande. **Att observera! Yngelramar med spätt yngel måste finnas med så att möjligheten att dra upp viceceller finns i avläggaren.** Dessa yngelceller skapar samhällsbildningen i avläggaren, men de får absolut inte kläckas. Bin kan dra fram en drottning på tio dagar. Så vi river cellerna allt eftersom och ger avläggaren nya möjligheter genom omlarvning eller en ny yngelram. **Om drottningen kläcks och blir parad så blir drönaravläggaren**

Foto: G Önnestam

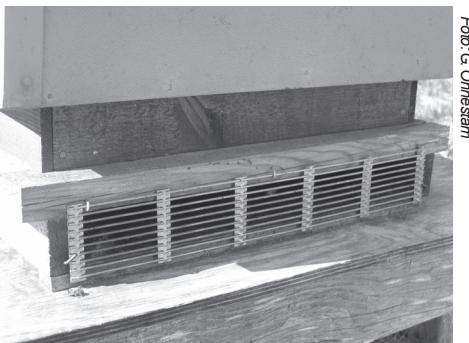


Lämpligt läge för drönarramen är en eller två ramar in i yngelklotet.

i stort sett värdelös efter att den drottningen blivit parad. I detta läge motar avläggaren ut överflödiga drönare som försöker komma in lite varstans i parningssamhällena och stör deras naturliga beteende. (Och vi får för få drönare till parningen).

Sammansättningen

Så var det dags att plocka samman själva avläggaren. Lämpligen en 10 ramars låda **MED SPÄRR**-möjlighet. Först en ram med foder och sedan plockar man in drönarramar, vanliga yngelramar och foderramar, allt detta med påsittande bin. Kolla noga så att ingen drottning följer med. Vi räknar med 3-4 drönarramar och lika många yngelramar och resten foder. Se till att fodertillgången är riklig. Avläggarens möjlighet till att dra in eget foder är liten. Tveka inte att blanda ramar från olika kupor. Det blir inget slagsmål när bina inte har någon drottning att försvara.



Inom carnicagruppen finns olika modeller att spärra oönskade drönare att ta sig in eller ut.

Flyttning

Men inte till den plats där den ska stå!!

Sedan är det bara locket på och att flytta undan avläggaren ur moderssamhällenas flygområde. Gärna med en mörk placering något dbyn.

När avläggaren ska flyttas på plats

Nu är egentligen det hela klart förutom en mycket viktig detalj. Vi har troligtvis fått ett antal av traktens drönare som sitter på spärrningen och försöker

komma in. Så det sista vi gör innan flytten är att vi rensar bort dessa ”friare.” Tänk sedan på ventilationen vid flytten.

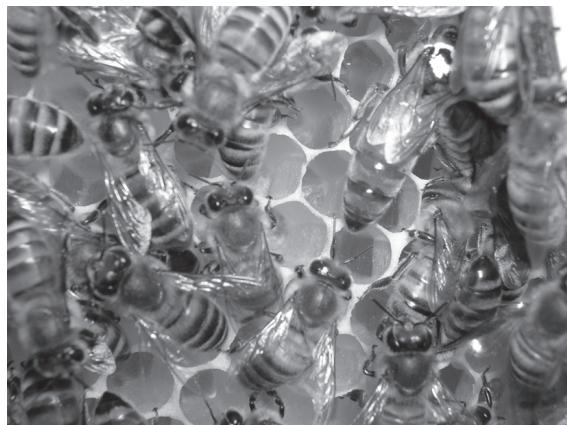
Omkring en gång i veckan kollar vi fodertillgång och hur mycket arbetsbin och drönare som finns och vid behov är det bara ATT BYTA IN NYA RAMAR. Samtidigt kollar man att inga viceceller

ser ingen anledning att något som i grunden är så bra som detta ska få dåligt rykte på grund av dålig information. Därför har vi valt att redovisa hur VI GÖR INOM SCG.

I sammanhanget så måste vi påpeka att det inte är lämpligt att rycka ur enstaka delar av beskrivningen då detta kan bli helt fel.

Använd gärna vår erfarenhet men om du kopierar eller skriver av så skall källan Svenska Carnica Gruppen/Lindberg alltid anges. Med andra ord så är det copyright Svenska Carnicagruppen 2007 som gäller.

LYCKATILL!! ■



Drönare anläggs

är på väg att krypa ut. Lämpligen gör man en omlarvning om inte ett rambyte är enklare.

Avslutning

När endast en sista parningsvecka återstår får en drottning kläckas och man har ett nytt samhälle som när denna är parad egentligen bara behöver en ordentlig varroabehandling, om du nu har detta problem.

Allmänt

Kanske vi också ska påminna om att drönare från kläckning behöver omkring 14 dagar för att bli könsmogen och att de dessutom behöver möjlighet att flyga för att utvecklingen ska bli så bra som möjligt. Detta har vi med i vår tidsplanering.

Inom Svenska Carnica Gruppen har vi alltid försökt att ge rak och klar information. När nu termen drönaravläggare används mer och mer så blir vi en aning frustrerade. Metoden har vi använt under så många år att vi är mycket medvetna om teknikens fördelar men också om möjligheten att göra misstag. Och vi