

Drottningodling enligt Peter på Bisyslan

Bin har en inneboende drift att alltid se till att de har en drottning. Om ett samhälle blir drottninglöst letar arbetsbina efter larver av lämplig ålder, 1–2 dagar, och bygger om deras celler och matar dem med fodersaft i riklig mängd. Dessa larver kommer då att utvecklas till drottningar. Detta utnyttjar biodlaren om hon/han vill odla drottningar. Vid vårt besök hos Bisyslan fick vi lära oss av Peter en metod som passar oss hobbybiodlare med få samhällen, som bara behöver ett fåtal, ca 10, drottningar. Jag har provat metoden och den fungerade.

Fördelen är att man inte behöver göra ett samhälle drottninglöst eller skaka ner bin i en "snabbkokare". Samhället kommer att producera lika mycket honung som om man inte använt det för drottningodling.

Använd ett starkt produktionssamhälle på minst tre – fyra lådor där man har ett spärrgaller över yngelrummet. Detta kan göras i slutet av maj om våren varit bra.

Dag 1.

Se till att en av skattlådorna innehåller några ramar med honung och pollen men inga ägg eller öppet yngel. Tag bort en ram i mitten och låt gärna två ramar med mellanväggar omge luckan efter den borttagna ramen. Det gör man för att bina inte skall frestas att bygga celler mellan drottningcellerna. Blås in mycket rök genom flustret så att många ungbin går upp i skattlådan. Ställ den preparerade skattlådan på en bität men luftig botten på en skuggig plats nära samhället. Om det verkar vara för få bin kan man skaka ner bin från någon av de övriga skattlådorna från samma samhälle. Se bara till att drottningen inte kommer med. Sätt på ett tak på den flyttade skattlådan. Sätt in en list eller ram med cellkoppar i något samhälle. Bina där verkar då förbereda cellerna för omlarvning,

Vänta några timmar och tag ut listen, eller ramen, med cellkopparna och larva om från avelssamhället, det vill säga det samhälle som har de bästa egenskaperna. Sätt ner ramen i den flyttade skattlådan och låt stå till dag 2.

Dag 2

Flytta tillbaka skattlådan till moderssamhället och titta efter hur många larver som blivit antagna. Om resultatet är tillfredsställande låt samhället vara i ca 6 dagar tills cellerna är täckta då de kan flyttas till ett kläckskåp eller bara förses med skyddsburar och få hänga kvar. Efter ytterligare 5 dagar kan cellerna flyttas till parningskupor eller avläggare.