



Drone-tavlen fortæller Alt

Alle biavlere ved, at dronetavlen er vigtig. De fleste lærer også, hvordan man skærer droneyngel fra om foråret for at fjerne varroamider. Men ikke alle når at lære, hvordan man får fuldt udbytte af dronetavlen.



Dronetavlen blev opfundet da varroamiden kom til Danmark. Det var i 1990. Dengang lagde forskere og menige biavlere hovederne i blød for at finde giftfri metoder til at bekæmpe varroamider med. Dronetavlen viste sig at være en effektiv metode.

Dronetavlen som fangstredskab

Man havde længe vidst, at fraskæring af droneyngel nedsatte midetrykket. Det hænger sammen med, at droneynglen sidder forseglet i over 14 dage, og miden i den periode kan nå at få op til 3. generationer på benene.

Spørgsmålet var imidlertid hvordan, man kunne opnå en hel regelmæssig og systematisk fraskæring. Her kommer den tredelte dronetavle inde i billedet, for ved at skære en gang om ugen – hver 10. dag for den todelte dronetavle, - fjerner man systematisk varroamiderne, inden de kan nå at kravle ud af cellerne og gøre skade på de voksne bier.

Dronetavlen bliver på den måde et effektivt fangstredskab for varroamider.

Mød dronningen på dronetavlen

Når de forseglede droneceller og med dem de nybyggede droneceller bliver fjernet løbende, vil al byggeri af droneceller efterhånden blive samlet ét sted: på dronetavlen. Det betyder, at dronningen hver dag skal forbi og lægge sine droneæg netop dér. Af sammen grund er chan-

cerne for at møde dronningen på dronetavlen stor.

Derfor kan man tit med dronetavlen oppe se sit snit til at overliste dronningen, hvis man godt vil have mærket den. Når man ser dronningen, lægger man dronetavlen ned og snupper med to fingre dronningen om forkroppen og lægger den over i sin hule hånd. Nu er der god tid til at finde mærkningsgrejet frem. Når det er sket, åbner man hånden og putter dronningen ned i mærkningsburet eller tager igen fat om forkroppen. Det vigtigste er, at dronningen sidder stille, så man kan afsætte et lille præcist mærke med mærkefarven.

Dronetavlen som varslingsystem

Da vi ved, at dronningen kommer forbi dronetavlen for at lægge æg mindst én gang i døgn, kan vi umiddelbart læse af dronetavlen, om der er en sværmning på vej. For i det øjeblik bifamilien er gået i sværmrus, ophører dronningen med at lægge æg, i hvert fald på dronetavlen. Samtidig standser byggebierne arbejdet med at udbygge dronetavlen, hvis de ikke som det sidste har bygge et par sværmceller.

Den viden kan vi bruge til at afværge sværmning, hvis det er det, vi vil. Man gør det ved at komme bifamilien i forkøbet og selv lave en aflægger. Den skal bestå af 3-4 tavler med påsiddende bier og evt. ekstra bier fra en yngeltavle. Man vælger i reglen den tavle, dronningen



sidder på, som den første. Yderligere en yngeltavle føjes til sammen med en pollentavle og en fodertavle. Endelig kan det være klogt at feje bierne af endnu en yngeltavle, så man er sikker på, at den nye bifamilie har mandskab nok til at holde ynglen varm.

I stedet med dronetavlen, lader man to dronningeceller blive siddende, en åben og en lukket. Hvis den første skulle svigte, vil den anden sikre bifamiliens fortsatte eksistens.

Manglende aktivitet på dronetavlen

Jo mere man lærer dronetavlen at kende, desto mere kan man læse ud af den. Fx afslører den stump voks, der er udbygget frem mod sværmrus, hvor længe det er siden, sværmrusen er sat ind. Er voksefeltet næsten helt udbygget, er det sket for nylig. Er det ikke udbygget, er der gået en uges tid, og man har lidt travlt med at lave sin aflægger - og da især, hvis det er varmt i vejret.

Af dronetavlen kan man også læse, om bifamilien er i god udvikling. Blicher den kun delvist bygget ud i løbet af en uge, og bliver der kun lagt få eller ingen æg, er familien svag, og bør allerede i det tidlige forår lægges sammen med en anden familie. Der kan gå en dronemor eller en dronning, der er for gammel. Eller familien har haft Nosema eller der er kalkyngel. Uanset hvad, der måtte være galt, vil det fremgå af den manglende aktivitet på dronetavlen.

Dronetavlen skal sidde rigtigt

For at få adgang til al den information, som dronetavlen rummer, skal den sidde rigtigt, dvs. i yngellejet. Sidder den uden for yngellejet, kommer dronningen ikke forbi og lægger æg. Dronetavlen kan komme til at sidde uden for yngellejet, ved at biavlere får sat den forkert, eller ved at bierne flytter væk fra den. Det sidste kan ske, når bifamilien bygger yngellejet op eller ned eller til siden i forhold til den oprindelige placering. Så gælder det om at flytte dronetavlen tilbage i yngellejet, eller yngellejet tilbage til dronetavlen.

Plast-bægre

Køb dem i Ole Michaels carport, Enghave 21 C i Rungsted

