

Jonge moeren en darrenraatmethode

Peter Liefbroer

Dit dagboek volgt de 'beginnerscursus' 1997 van het AOC Clusius College in Alkmaar. Deze cursus heeft een al jarenlange traditie en wordt georganiseerd in samenwerking met VBBN-vereniging Noord-Hollands Midden. Cursisten komen uit heel Noord-Holland boven het Noordzeekanaal en Amsterdam.

Jonge moeren

Een maand na het doppen breken gaan we de volken inspecteren op gesloten broed. Op deze indirecte manier stellen we vast of de volken moergoed zijn.

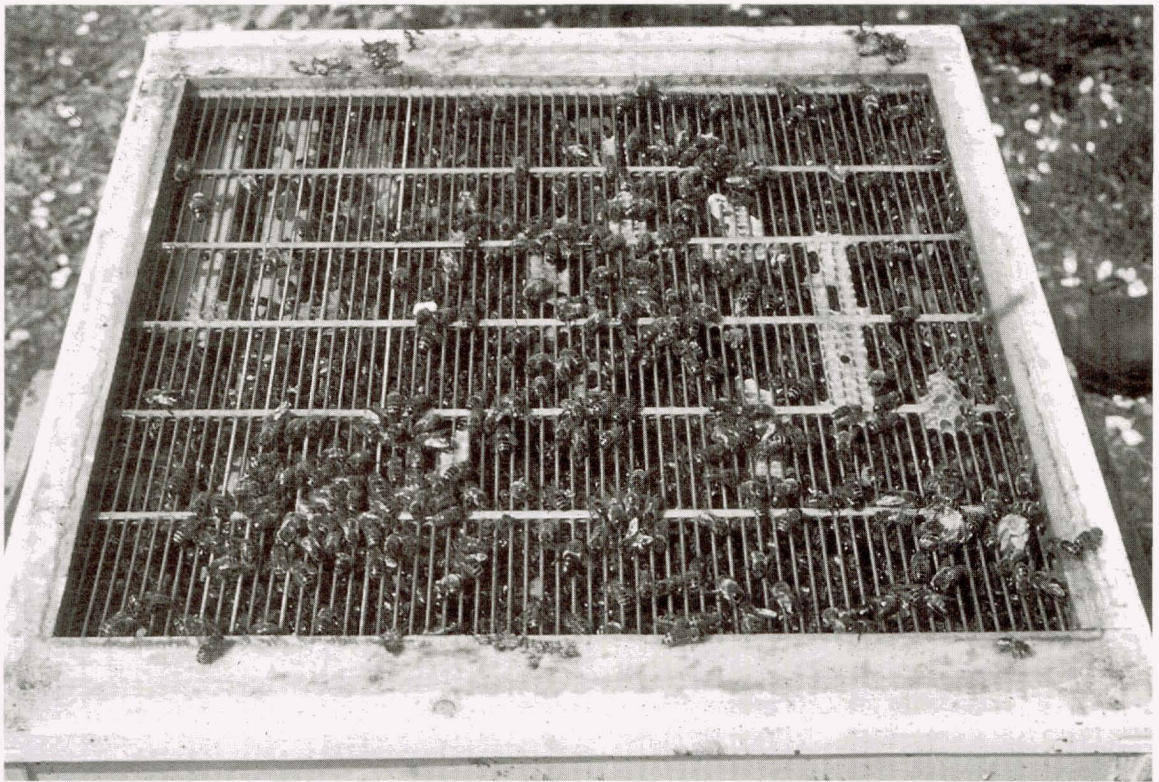
228 We doen geen pogingen om de moer te zien. De jonge moeren zijn moeilijk op te sporen omdat er begin juli veel bijen in de kast zitten en ook de vele darren ontnemen het zicht op de jonge koningin. Merken en knippen is een klusje voor in het vroege voorjaar.

Er zijn dertien volken en vijf zwermen te inspecteren. Van de volken blijken er acht moergoed, waarvan één oude (1996) Schiercarnica-moer, dus zeven jonge

moeren aan de leg. Vijf volken zijn moerloos, inclusief de twee volken die 'op één dop' waren gezet. Gelukkig beschikken we nog over vijf zwermen, daarvan zijn er vier moergoed. Van de zes moerloze volken zijn er twee darrenbroedig. Deze volken nemen we uit de rij en later zullen we de bijen uit deze kasten allemaal afslaan, ze zullen zich moeten inbedelen bij de andere volken.

Krantenmethode

De kasten zonder moer verenigen we volgens de 'krantenmethode' met een moergoede zwerm. Alle volken staan op twee broedkamers, van elkaar gescheiden door een koninginnenrooster. We slaan van de moerloze volken alle bijen af in de onderbak, we verwijderen het rooster en leggen een krant boven op de onderbak. Dan zetten we de bovenbak, nu zonder bijen, op de krant, we nemen drie ramen af uit de bovenbak (zonder honing) en geven drie ramen met bijen, broed en koningin (een zwerm) daarvoor in de plaats. Bij het slingeren zal blijken dat van deze vijf volken nauwelijks geslingerd kan worden: alle honing



Koninginnenrooster vergemakkelijkt honing slingeren. Foto: P. Liefbroer

zit boven het broed in de bovenste broedkamer, waarmee het nut van een koninginnenrooster maar weer eens bewezen is.

Nadat we ook nog twee volken met elkaar verenigd hebben houden we twee zwermen over. Daarvoor hebben twee cursisten belangstelling. Uiteindelijk hebben we één moer tekort. Die halen we uit de observatiekast. Die is toch toe aan zwermen en op deze manier gebruiken we de koningin nuttig en kan de observatiekast doppen trekken. Later zet ik de observatiekast 'op één dop' omdat ik op vakantie ga en ik nazwermen wil voorkomen. In de tweede helft van augustus is de observatiekast moergoed. 'Op één dop zetten' mislukt dus niet altijd!

Resultaat

Uiteindelijk kunnen we de balans opmaken:

- zeven volken bij eerste inspectie met jonge moer,
- twee volken verenigd met een moergoede zwerm en met een moerloos buurvolk,
- één volk voorzien van een oude (1996) moer uit de observatiekast,
- één volk heeft nog een oude (1996)

Schiercarnicamoer en krijgt ruimte om zwermen te voorkomen,

- één korfvolk heeft niet gezwermd en heeft nog voldoende ruimte in een eronder geplaatste broedkamer,
- twee darrenbroedige volken afgeslagen voor de bijenstand.

Totaal twaalf moergoede bijenvolken op de bijenstand.

Darrenraatmethode

Tenslotte hebben we op deze dag van jonge-moeren-inspectie nog één klusje te doen: het koppen van de in het vroege voorjaar ingehangen, belegde en verpopte darrenraten. Deze raten had ik in de diepvries opgeborgen. Ik heb ze nu laten ontdooien. Buiten experimenteren we hoe de darren uit de raten verwijderd kunnen worden. We snijden eerst met een broodmes de dekseltjes van de cellen af. Daarna spuiten we de raten leeg met een krachtige waterstraal uit een tuinslang. De schone raten zetten we te drogen, zodat we ze volgend jaar opnieuw kunnen gebruiken.

bijen FOTO VAN DE MAAND



Winteropname van de bijenstal van dhr. H.J. Rensink uit Berkel en Rodenrijs.