

# Het teelt- en bevruchtingsstation Ameland in 2006

*Jan Kienstra en Gosse van der Velde*

Het bijenseizoen van het jaar 2006 zit er weer op. Het is tijd om zaken op een rijtje te zetten.

De volken op Ameland zijn heel goed uit de winter van 2005-2006 gekomen. Er waren geen verliezen en de volken bleken gezond te zijn. Ook de darrenvolken kwamen optimaal uit de winter. Deze zijn op tijd behandeld tegen de Varroa-mijt en werden zodanig voorbereid dat ze veel darren konden produceren.

Dank zij Christian Salau (de beheerder van het Duitse bevruchtingsstation Lautenthal in de Harz) hebben we dit jaar een 15-tal volken kunnen voorzien van dochters van de B25(CS). Volgens de in ons land voor Buckfastkoninginnen gebruikelijke Zweedse schrijfwijze: CS0225. Voor wie dit niet weet: de letters CS staan voor de teler (hier de naamsafkorting van Christian Salau), de cijfers 02 geven het geboortjaar (2002) van de koningin aan, de cijfers 25 laten zien dat de koningin uiteindelijk in kast 25 werd ondergebracht. Het voordeel van deze manier van schrijven is, dat je er direct een aantal gegevens uit kunt afleiden.

Sommigen zullen zeggen dat je zo niet kunt zien dat de betreffende koningin tot het (kunstmatige) Buckfast-ras behoort. Het zij zo. Als je echter schrijft B25, dan staat de B voor Buckfast.

## Het bevruchtingsstation Ameland

We hadden een goede voorjaarsontwikkeling waardoor we bij het gereed maken van onze eigen bevruchtingsvolkjes over

veel bijen konden beschikken. Wel waren we wat later dan anders met het teeltprogramma: het tijdstip dat we hadden gekozen, viel samen met de eerste inzending van de bevruchtungskastjes. Ook dit jaar waren er veel imkers die de weg naar het bevruchtingsstation Ameland hebben gevonden: het is steeds weer een feestelijke bijeenkomst daar op de dijk bij Holwerd. Elders heb ik al eens opgemerkt dat deze ontmoeting – met uitwisseling van ervaringen – een verdieping van het imkeren is voor veel mensen. Voor de eerste periode (drie weken) hebben op zaterdag 3 juni 62 imkers hun kastjes gebracht. Gezamenlijk hebben ze ± 500 bevruchtingsvolkjes ingezonden. We hadden er al rekening mee gehouden dat we veel imkers en kastjes mochten verwachten (gezien de enthousiaste reacties in 2005), maar dit grote aantal verraste ons wel. Het is maar goed dat we veel aandacht hadden besteed aan de darrenvolken. Uiteindelijk bleek dat het aantal geslaagde bevruchtelingen 80% bedroeg. Voor de tweede periode, direct aansluitend op de eerste periode kwamen er 42 imkers die samen zo'n 350 kastjes meenamen. De tweede periode blijkt altijd wat minder druk te zijn. Waarschijnlijk heeft dit te maken met de vakantieplanning van de imkers. Het aantal geslaagde bevruchtelingen lag iets hoger dan bij de eerste periode: 82%.

Het 'laden en lossen' van de bevruchtungskastjes ging deze keer behoorlijk beter dan in andere jaren. Dat is uiteraard grotendeels te danken aan de imkers die hun kastjes op een betere

foto's Teeltstation Ameland



Aflevering van de bevruchtungskastjes op de dijk bij Holwerd

manier aanleveren (bijv. vier kastjes op een kleine pallet). Van onze kant hadden we een soort opbergrekken geregeld, waardoor de kastjes gemakkelijker in onze transportauto ondergebracht konden worden. Ook voor het vervoer op de bevruchtingsstand heeft dit systeem veel voordelen.

### Het teeltstation Ameland

We hebben van een viertal lijnen nageteeld. Te weten: van de B128(TR), de AM0320, de AM0593 en de AM05244. De beide laatste hebben Ligustica-achtergrond. De teelt is voorspoedig verlopen en we hebben veel imkers kunnen voorzien van een koningin.

De warmte heeft ons vermoedelijk wel parten gespeeld. Enkele koninginnen van het jaar 2005 raakten in de stress door het verzenden. We wijten het mee aan het feit dat de koninginnen vanuit hun volle productie wat het leggen van eieren betreft, opeens tot stilstand kwamen. Wanneer ze wat langer onderweg zijn (naar het buitenland is dit al gauw vier tot vijf dagen), kan dit tot problemen leiden. We zouden (voorzichtig) mogen concluderen dat het langere transport, gecombineerd met de extreme warmte, problemen kan geven. In voorgaande jaren hebben we hiervan geen last gehad. Voor het overige was het een geslaagd teeltseizoen.

### Nieuw materiaal

Van de heer Brause, die in de omgeving van Berlijn woont, hebben we een Nieuw Zeelandse Ligustica-lijn gekregen. Het is duidelijk ander materiaal dan wat wij in 1998 van het Kangaroo-eiland ontvingen. Daar waar wij de leerbruine versie van de Ligustica kregen, was de Ligustica die we van de heer Brause ontvingen juist heel licht oranje.

N.B. de Ligustica's komen van oorsprong uit Italië waar meerdere subrassen aanwezig waren, o.a. het leerbruine subras dat

mee de oorsprong van de Buckfastbij vormt en alleen nog raszuiver aanwezig is op het Kangaroo-Island aan de zuidkant van Australië (import rond 1884 -1885 en sindsdien een gesloten reservaat); en het licht oranje subras dat de basis werd voor de commerciële Amerikaanse Ligustica's waarvan geëxporteerd werd naar Australië en Nieuw Zeeland.

Van Gilber Bast hebben we Cecropia's gekregen (dit ras komt oorspronkelijk uit Griekenland). Deze zijn op Ameland aangepaard. Twee ervan zijn op Ameland gebleven en zeven zijn naar de vaste wal gegaan. Zoals Gilbert Bast dit materiaal omschrijft moet het iets zijn waarmee met plezier gewerkt kan worden.

Ook hebben we via Geert van Eizenga materiaal van Christian Salau gekregen. Het betreft hier dochters van de B80(CS). Deze laatste is via de heer Preisell uit Afrika gekomen. We hebben hiervan een aantal koninginnen opgezet en we moeten nog zien hoe het zich ontwikkelt. De B80(CS) en zusters daarvan hebben in 2005 als darrenvolken gediend op Baltrum.

### Darrenvolken voor het jaar 2007

De darrenvolken die we in 2007 op Ameland zullen opstellen, zijn dezelfde als die in het seizoen 2006. Het zijn volken met koninginnen uit een goede lijn en door omstandigheden werden we gedwongen deze lijn nog een jaar te gebruiken. We zijn heel tevreden over de resultaten van de aanparingen die tot dusverre zijn gedaan. Ook van de inzenders van bevruchtingsvolkjes hebben we positieve reacties gekregen. We denken ook al na over de darrenvolken voor 2008. Zodra duidelijk is wat we hebben gekozen, zullen we daarover berichten

*Van Loghemstraat 67, 9731 MD Groningen*

**t** 050-54 21 794, **w** [www.buckfastameland.nl](http://www.buckfastameland.nl), **e** [gvdvelde@tiscali.nl](mailto:gvdvelde@tiscali.nl)



Controle op geslaagde bevruchting