

## *Nieuws van het bevruchtingsstation Marken.*

J.W. Schotman, de bekende imker en schrijver van de vorige eeuw, was zijn tijd ver vooruit. Zijn *"Handboek der moderne Bijenteelt"* wordt nog altijd door menig imker als naslagwerk geraadpleegd. Hij publiceerde regelmatig artikelen in het Groentje. *(met dank aan de mensen die de Groentjes hebben gedigitaliseerd)*

In *"brieven uit den honigh-hof"* doet hij o.a. verslag van zijn bezoek in 1934 aan Broeder Adam, grondlegger van de Buckfastbij. Broeder Adam was blijkbaar zeer verguld met zijn bezoek want bij het afscheid gaf hij hem een tweetal koninginnen mee, iets wat hij zelden deed. Eén koningin gaf Schotman aan een vriend, de andere hield hij zelf.

Schotman schrijft enkele jaren later over zijn bezoek aan de Buckfast Abbey:

*Wij kunnen ons o.m. spiegelen aan Broeder Adam in Engeland. Geduldig deed hij kruisingsproeven, en kweekte uit Italiaanse-, Krainer- en de Engelse bij een vrijwel zwermloos ras met grote haalcapaciteit. De gemerkte moer, die hij mij in 1934 gaf, leefde in 1938 nog en had in die vier jaar nimmer gezwermd. Als mijn andere volken niets opbrachten, had dit volk een volle honingkamer. De enige darrenraat, die ik elk jaar zag, waren zes kleine driehoekjes aan de onderpunten van enkele raten. Kruising met deze Engelse bij bezorgde mij enkele prima volken, die vrij zwermtraag en zeer zachtmoedig waren, en die elk jaar als broednest nodig hebben: één broedkamer M.D. van 12 ramen plus een honingkamer van 10 ramen. In het najaar kwam de broedkamer (kou belette werk in de sectiebakken) zo vol met heidehoning, dat de voorraad negen ramen van 43cm x 26cm besloeg en de overige drie ramen tot boven aan vol zaten met broed. Contrasteer hiermee een paar Hollandse volken, die 7 van de 12 broedramen M.D. belegden en dan een reeks moercellen aanzetten!*

Velen dachten, na het overlijden van Broeder Adam, dat het afgelopen zou zijn met deze bij. Het tegendeel is echter waar. Inmiddels zijn wij 75 jaar verder en heeft de ontwikkeling van de Buckfastbij niet stil gestaan. Het blijkt dat de Buckfastbij vooral in Duitsland, maar ook in Nederland, steeds meer aan populariteit wint. Deze populariteit houdt voor een bevruchtingsstation als "Marken" wel in om vooruit te blijven kijken en alles in het werk te stellen om de huidige kwaliteit te behouden en zo mogelijk te optimaliseren.

Wij prijzen ons dan ook gelukkig bevriende buitenlandse Buckfast telers te hebben waar wij al jaren mee samenwerken. De darrenlijn voor 2015 komt voort uit een bezoek aan Thomas Rueppel in 2012. Bij deze gelegenheid ruilden wij enkele koninginnen. Van Thomas kregen wij onder meer een twee jaar oude koningin.



Volgens hem één van zijn beste koninginnen ooit. Hiervan hebben wij grote series zusterkoninginnen nageteeld. Al twee jaar lang behoren deze koninginnen tot de beste van onze bijenstanden. De grootmoeder van onze teeltkoningin (TR109) heeft eerder op het Duitse bevruchtingseiland Baltrum als darrenlijn gefunctioneerd. Voor ons was het geen moeilijke beslissing om deze lijn in 2015 op Marken te gebruiken.

MKK53=13-GR73(TR)mrk114(ST)=.10-GR109(TR)balB135(TR):.09-R22(TR)balB78(TR):.08-GR51(TR) mrkB10(TR):.07-GR1(PN) balB175(TR):imq.06-Gr.R.mountain06Qx GR.R.mountain Dr (pure Graf Rein mountain).

Teelt naam	Geboorte jaar	Pedigree koningin	Beoordelings- jaar	Zwerm traagheid	Steek lust	raatzit	afgenomen	nosema	
							honing.in kg.	index	Msp/bee
MKK53	2010	,=GR73xST114	2013	5	5	5	120	5	000
MKK53	2010	,=GR73xST114	2014	5	5	5	110	-	-

Criteria voor deze selectie waren:

- \*) dat geen enkel volk van deze afkomst de afgelopen twee jaar heeft gezwermd.
- \*) dat bij het werken in de bijen wij niet één bijensteek hebben opgelopen! (darrenvolken moet je kunnen behandelen zonder gebruik te maken van bijenkap en handschoenen).
- \*) dat het enorm vitale bijen zijn.
- \*) dat de volken t.o.v. andere volken gemiddeld meer honing halen, en waar een jaaropbrengst van 100 kg. of meer geen uitzondering was. Wij menen dat dit komt omdat het lang levende bijen zijn met een grote actieradius, alsmede door de enorme legcapaciteit van de koninginnen waardoor grote bijenvolken ontstaan.

Daarnaast is het een spaarzame bij: d.w.z. het volk verbruikt weinig voer, zowel 's zomers als 's winters. Een belangrijk bijkomend voordeel is dat deze bij nauwelijks last heeft van Varroa.



Een stelling van Br. Adam was: *Ik wil een bij hebben die mij een minimum aan inspanning kost en een maximum aan profijt geeft. Via kast en bij zijn dat minimum en maximum met elkaar te verweven.*

En Schotman zei het in 1939 al: *Wij hebben niets aan bijen, die in een grote broedruimte enkele raten beleggen, de rest "de rest" laten en dan gezellig gaan zwermen.*

**Volle kasten met bijen gereed voor inwintering.** (Foto: H. Groen)



Daarom ook werken de meeste Buckfastimkers met de voor deze bij meest geschikte kast, nl. de M.D. (Modified Dadant). Hiervan is de oppervlakte van de broedkamer globaal gelijk aan twee spaarkast broedkamers. Het voordeel van zo'n grote broedkamer is een aaneengesloten en onbeperkte broedruimte voor de koningin, relatief weinig materiaal en mogelijkheid tot snelle controle.

(Foto: H. Groen)

### **Terugblik seizoen 2014 en vooruitblik op het seizoen 2015:**

Afgelopen jaar hebben wij helaas een aantal imkers moeten teleurstellen om kastjes op Marken te plaatsen omdat de capaciteit van 22 darrenvolken ook zijn grenzen heeft. De KB177 die wij in 2014 als darrenlijn hebben ingezet heeft overigens boven onze verwachting gepresteerd.

Najaar 2014 zijn wij voor onze darrenvolken op Marken over gegaan van 11 raams Dadant Frankenbeutes naar 12 raams Dadant Readan (zie foto). In het voorjaar verplaatsen wij deze kasten van Marken naar de wilgendracht en als het even kan vervolgens naar het koolzaad, dit allemaal om de volken optimaal te laten ontwikkelen en de voedselvoorraad aan te vullen. Bij voldoende dracht wordt een tweede broedkamer opgezet en eind mei gaan de volken terug naar Marken alwaar de darren de koninginnen dan voor het uitzoeken hebben.



***22 dadant darrenvolken volken op Marken in winterstand, geschilderd in Br. Adam kleuren.***

(Foto: H. Groen)

**Doorgangen van Stichting Buckfast Marken voor het seizoen 2015:**

<b>periode</b>	<b>overlarven</b>	<b>uitlopen</b>	<b>naar Marken</b>	<b>terug van Marken</b>
1e	12-5-2015	24-5-2015	30-5-2015	13-6-2015
2e	26-5-2015	08-6-2015	13-6-2015	27-6-2015

Inschrijving voor het plaatsen van bevruchtungskastjes op Marken is vanaf heden open. Meer informatie over de voorwaarden voor plaatsing op Marken vindt u op onze website: [www.buckfast.nl](http://www.buckfast.nl).

Broeder Adam leeft voort in Stichting Buckfast Marken

Herman Groen.

---