



Stichting Buckfast Marken

Bevruchtungsstation Marken 2019 voornuitblik 2020

In 2019 zijn als gebruikelijk 22 darrenvolken op het eiland-bevruchtungsstation Marken opgesteld. Tijdens het seizoen wordt belegd/uitlopend darrenbroed afgehaald van een aantal zuster-darrenvolken die op het vaste land staan. Deze worden dan in de darrenvolken op Marken bijgehangen. Hiermede bewerkstelligen wij een grotere darrendruk en tevens een bredere genetische basis. Wij werken nu een aantal jaren op deze manier en wij merken dat dit een uitstekende methode is.



Vroeg in het voorjaar verplaatsten wij de darrenvolken van onze thuisland naar Brabant. Aan het riviertje de Dommel staat ontzeten veel Wilg en ander vroeg bloeiend gewas. Bovendien is het in Brabant altijd een paar graden warmer dan in Noord-Holland.

Bijen op de wilg aan de Dommel, met dank aan Imkerij De Linde.

In 2019 hadden wij op Marken de Darrenlijn B43(TR) opgesteld. Een stabiele *all round* darrenlijn afkomstig van Thomas Rueppel. Deze darrenlijn hebben wij opgesteld om zowel oud als nieuw teeltmateriaal probleemloos mee aan te paren. Alles wijst erop dat de aanparingen perfect zijn verlopen.

Marken 2019/2020

Wederom was er weer voldoende belangstelling voor "Marken". Jaarlijks overtreft de vraag het aantal plaatsen dat wij beschikbaar hebben, met als gevolg dat wij altijd een aantal imkers teleur moesten stellen. Daarom is het extra zuur dat imkers die zich hebben opgegeven, soms minder kastjes brengen dan is opgegeven of zelf helemaal niet komen opdagen. Het is dan te laat om imkers die wij eerder hebben moeten afwijzen alsnog te laten komen. Onze Penningmeester heeft daarom voorgesteld om het staangeld voortaan vooraf te voldoen. Zodra een aanmelding gehonoreerd is ontvangt men van de penningmeester een betaalverzoek. De plaatsing is pas definitief als het geld op de rekening van Stichting Buckfast Marken is gestort.



Binnenkort verschijnt er in 'Landleven' een

Stichting Buckfast Marken – Ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer: 57349452.

Triodos Bank nr. NL32 TRIO 0338.9019.49

Correspondentieadres: Heulweg 24 – 3645 HD Vinkeveen. E-mail: buckfastmarken@gmail.com

Telefoon: 06.54372826 – www.buckfast.nl



Stichting Buckfast Marken

artikel over het bevruchtungsstation

Overlarven

Op een nader te bepalen tijdstip is er voor Marken bezoekers weer gelegenheid om te komen overlarven. Deelnemers voor Marken kunnen zich hiervoor aanmelden.

Marken VSH project

Deze winter zijn wij weer druk bezig met nieuwe plannen voor een vervolg van het VSH project. In het verleden testten wij de volken op hygiënisch- cq opruimgedrag met stikstof. Behalve dat dit een tijdrovend karwij is, kan niet met zekerheid een link naar VSH eigenschappen worden gelegd. Aan het eind van volgend seizoen gaan wij uitgebreide testen doen met de z.g. schudmethode. Een simpele test waarbij ca. 300 bijen in een beker met zeepsop oplossing worden gedaan en vervolgens gedurende een half uur op een schudmachine worden geplaatst. De op de bijen zittende mijten vallen door een gaasrooster op de bodem en kunnen dan makkelijk worden geteld. Dit geeft goed resultaat. Op deze manier geteste volken die geen of zeer weinig mijten bevatten kunnen na verder onderzoek nieuw VSH materiaal opleveren.



Schudmachine

Darrenlijn Marken 2020

In 2020 zal een dochter-zustergroep van M101(MKN) worden opgesteld. Dit is combinatiemateriaal van **Monticola x Buckfast**.

De stamboom van de moederlijn is als volgt:

**M102(MKN)=.16-M48(MKN)mrkB59(MKN)=
.14-M127(TR)mrkB177(KB)=
.12-M27(TR)balB72(TR)
.10-imq. pure x pure Kilimanjaro Tanzania 2600
meter boven de zeespiegel.**



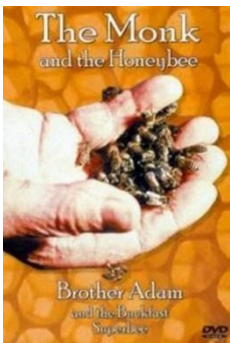
Stichting Buckfast Marken

Om een overzicht te krijgen van de complete stamboom en
oorsprong, raadpleeg de site:
ndp.ac.be/~jvandyck/homage/elver/archiv.html

Wij hebben dit seizoen ruim 60 volken met dochters van de M102 opgezet. Het ligt in de bedoeling om een paar extra darrenvolken op te zetten en naar het eiland te brengen.

Het was altijd een wens van broeder Adam om *Monticola* bijen te testen. Hij hoopte destijds op een mogelijke doorbraak om de nieuwe dreiging van Varroamijt tegen te gaan. Dit vanwege de kortere broedperiode die deze *Apis Melifera Monticola* zou hebben.

Gedurende die tijd (1980/1984) verzamelde Thomas Rueppel alle literatuur over deze bijen uit Oost-Afrika voor zijn MA-scriptie. Hij bracht Broeder Adam alle documentatie die hij kon vinden over de bevolking die aan de voet van Kilimanjaro leeft.



Voor de literatuur van missionaris Bruno Gutmann uit 1909, 1913 en 1923 had zijn belangstelling.

Taylor's film documenteert de reis van broeder Adam naar Tanzania:

1988 *The Monk and the Honeybee*, York Films of England. 90 Minuten. (te vinden op YouTube)

Helaas, alle koninginnen die tijdens deze reis zijn verzameld, werden het slachtoffer van een vervelend incident in het hotel. Vanwege het grote aantal ongedierte werd door het personeel de kamer van Broeder Adam met een agressieve insecticide bespoten. Hier lagen echter ook de verzamelde koninginnen van de Kilimanjaro in kluisjes. Alle koninginnen gingen hieraan dood.

Meer dan 30 jaar later kreeg Thomas Rueppel de gelegenheid om deze bijen uit te testen. De Kilimanjaro is de hoogste berg in Afrika, 5895 m boven zeeniveau. Hij ontving de oorspronkelijke koningin van een groep Oostenrijkse bergbeklimmers die de top van een van de naastgelegen bergen



Stichting Buckfast Marken – In

Triodos Bank nr. NL32 TRIO 0338.9019.49

Correspondentieadres: Heulweg 24 – 3645 HD Vinkeveen. E-mail: buckfastmarken@gmail.com

Telefoon: 06.54372826 – www.buckfast.nl



Stichting Buckfast Marken

hebben beklommen.

De Kilimanjaro in Tanzania

Op weg naar 'het dak van Afrika' leidt de route door ongerepte regenwouden van het nationale park. Op 2600 m boven zeeniveau was er contact met een plaatselijke imker die zijn boomstam-kokers in de bomen had hangen. Deze boomstamkokers bestaan uit twee delen. Hierdoor was het mogelijk om in de raten te kijken en de koningin uit te halen, zonder te veel schade te veroorzaken.

Bruno Gutmann woonde bij de Djagga, een smalle strook aan de zuidelijke en oostelijke hellingen van de Kilimanjaro. Hij meldt dat de bewoners onderscheid maken tussen twee bijensoorten (suki): de puntige honingbij (nsaro) en de angelloze bij (tag), die tot de Trigona-soort behoort. In de puntige honingbijen onderscheiden ze kolonies met lichtere, kleinere bijen en donkerder gekleurde grotere bijen. Hoe meer je de vlakke nadert, hoe verder je weg bent van de donkere bijen van de hooglanden, die er qua grootte en uiterlijk erg Europees uitzien. De kenmerken van deze bijen (natuurlijk kan Thomas alleen maar van deze ene koningin spreken) zijn relatief anders dan een Anatolica koningin. Een prachtige bij ook wat betreft hygiënegedrag. Niet agressief, zeer mooi broednest, vitaliteit van broed en bijen en vruchtbare volken. Nadeel: erg zwermvlustig. Deze bijen komen niet uit armlastige drachtgebieden zoals veel andere van oorsprong Buckfast lijnen. In het tropische regenwoud zijn er veel regen- en dus ook bloeiperioden.

Onze M102MKN is slechts de 4e generatie. De invloed van vaderszijde is anders dan die van de moeder.

Als telers zijn wij altijd voorzichtig met het opstellen van darrenlijnen. Dit om niet voor al te grote verrassingen komen te staan. Vanuit ons oogpunt heeft deze darrenlijn enigszins een experimenteel karakter, maar om ten volle te profiteren van de eigenschappen van het oorspronkelijke materiaal willen we het nu al gebruiken. Wilt u echter niet voor teelt-technische verrassingen komen te staan dan adviseren wij naar een ander bevruchtingsstation te gaan.



Thomas Rueppel, één van de beste imkers die wij kennen.



Stichting Buckfast Marken

Wij hebben deze bijen zelf inmiddels zes jaar. Er zitten regelmatig echte tussen, met zeer weinig tot geen Varroa. Ook de ervaring met de koninginnen die wij in 2018 hebben laten aanparen op Baltrum met een soortgelijke Monticola-darrenlijn (M112(TR)), gaf goede resultaten in 2019.

Op Marken 2020 kunnen ook nieuwe eigenschappen tevoorschijn komen. Dit kan de verdere selectie succesvoller maken. De fraaie koninginnen van de M102(MKN) zijn in het algemeen oranje, maar soms nog steeds donker. De werkbijen zien er desalniettemin met 1 tot 1,5 heldere ringen uit als een gemiddelde Buckfast bij.



In samenwerking met onze naaste burens op Marken, het boerengezin Terlouw en het Wereld Natuur Fond is dit jaar een strook van ruim een kilometer met een bloemenzaad mengsel ingezaaid langs het pad naar de vuurtoren van Marken. Dit ter verfraaiing van het landschap, maar vooral ook om de bijen van nectar en stuifmeel te voorzien.

Het resulteerde in een langgerekt veldboeket dat tot laat in de herfst in bloei stond. Volgend jaar zal dit wegens enorm succes worden herhaald.

Wij wensen u een **bij**zonder mooi 2020 !

Stichting Buckfast Marken

