

nadat het moertje om zeep was geholpen. De jonge moeder liep uit, werd aangenomen en startte een nieuw broednest. Nu komen we op de invloed van deze jonge bijenstiefmoeder op haar bijenstiefkinderen. Bij de eerste controle bleek het volk veel minder agressief. Ook tijdens volgende inspecties was het volk goed te behandelen.

Heeft die nieuwe moeder dan zo veel invloed op het doen en laten van bijenkinderen die niet de hare zijn? Haar nakomelingen zien pas na ongeveer vijf weken de buitenkant van de cel! Zit er in het feromoon dat de moeder afscheidt een stof die het gedrag van de werksters mede bepaalt? In ieder geval heeft deze stiefmoeder een gunstige invloed op het gedrag van haar stiefkinderen en daar zijn we haar dankbaar voor, aldus Henk Kooij uit Amstelland.

202

Literatuur

Kooij, H., Wat een stiefmoeder vermag, Bij-praten 20(70):9 (1997)

Pred, M.D., Recognition pheromons of the honey bee, the chemistry of nest mate recognition, uit Bioscience, 48: 463-470 (1998)

Tuys, H., 'Comb exchange as an aid in uniting honeybee colonies'. Bron: American Bee Journal 138 (9): 669-671 (1998)

Buckfastteeltstation Marken

Sinds april 1999 heeft de Buckfast Teeltgroep Marken zich op het eiland Marken gevestigd en een teeltstation geopend. Na jarenlange samenwerking met de vorige eigenaar van het opgeheven Buckfast-bevruchtungsstation hebben is besloten Marken als Buckfaststion in stand te houden. De gelegenheid om in Nederland raszuivere paringen te bewerkstelligen is erg klein. Het is daarom voor de Buckfastimkers zeer belangrijk om het eiland voor dit doel te behouden. Om alle misverstanden uit te sluiten stellen wij er prijs op te verklaren dat onze darrenvolken ter plaatse degelijk op Amerikaans vuilbroedsporen zijn gescreend. De recente AVB-vrij-verklaring liggen voor iedere belangstellende ter inzage. Ondanks dit is het voor derden helaas nog niet mogelijk om bevruchtungskastjes aan te bieden. De recente AVB-uitbraak in Edam hebben ons tot deze maatregel doen besluiten. Op grond hiervan hebben wij voor de tweede maal dit jaar van onze darrenvolken honingmonsters genomen die wederom op AVB-sporen worden onderzocht. Wij houden u op de hoogte over de uitslag.

Inl.: D. Lems, secretaris Buckfast Teeltgroep Marken, 033-4942994.

bijen

FOTO VAN DE MAAND



Kunstig versierde boomstammen, die bijenvolken herbergen, in het bijenmuseum/imkerij, vlakbij het gehucht Stripeikiai in het prachtige natuurgebied Aukštaitijos Nacionalinis Parkas in het zuidoosten van Litouwen. Foto: F. Ruijs, Zoetermeer