

volk. Hoeveel van dergelijke subgroepen zijn er, oftewel: met hoeveel darren paarde de moer? Antwoord van Neumann: gemiddeld 27, veel meer dus dan werd aangenomen.

Andere vragen waar hij zich mee bezighoudt zijn o.a.: Wat is het percentage bijen in een volk dat door vervliegen is binnengekomen (bijen met vreemd genetisch materiaal dus)? Welke invloed heeft de standplaats daarop? Is er een samenhang tussen de honing-opbrengst van een volk en het aantal darren waarmee de moer heeft gepaard (Neumann, nog bezig met dit onderzoek, suggereerde dat het antwoord op die laatste vraag positief zou kunnen zijn).

Deze DNA-methode speelde ook een rol bij het onderzoek naar de deugdelijkheid van het eiland Baltrum als geïsoleerd bevruchtungsstation (wordt binnenkort gepubliceerd). Baltrum bezit geen eigen bijenpopulatie.

Anders dan werd verwacht, werkte het omringende water (minimaal 5 km breed) niet als barrière voor de darren van de vaste wal. Hoewel een aantal Baltrumse moeren darrenbroedig werd, waren er ook die met meerdere (tot zes) darren paarden. De darren die dat kunststuk leverden kwamen van diverse zijden (= bijenstanden) aanvliegen. Ook dat kon via de DNA-vingerafdruk worden aangetoond!

Uit deze voorbeelden blijkt, hoeveel mogelijkheden de DNA-analyse-techniek biedt om nieuwe kennis op te doen of oude kennis te herzien. Ook voor de koninginnenteelt zal deze techniek bijzondere diensten kunnen gaan bewijzen, want wat zou je nog naar de cubitaalindex kijken als je regelrecht (nou ja...) inzicht hebt in het DNA!

bijen

KORTE BERICHTEN

Oproep honing

Voor de promotie van streekeigen producten in het noorden van Nederland ben ik op zoek naar honing. Deze moet afkomstig zijn van imkers die met hun bijenkasten gestaan hebben:

- in het OLDAMBT
- 25 km landinwaarts vanaf de Waddenzee.

Deze honing wil ik graag van u kopen met de garantie uwerzijds dat deze ook werkelijk afkomstig is uit de genoemde streken. De honing mag in emmers worden geleverd. Alle honing uit deze gebieden komt in aanmerking voor 'streekeigen' en dienen ter promotie enerzijds van het gebied, anderzijds van de imkerij!

Het moet uiteraard honing zijn van het nieuwe seizoen. Inl.: Catherine Reker, H.W. Mesdagstraat 36, 9718 HK Groningen, 050-3184505.

bijen

BIJENMARKTEN

Veelzijdig evenement in Leiden

Ab Kuypers

Zaterdag 14 juni wordt in Leiden de jaarlijkse milieuen bijenmarkt georganiseerd. Plaats van handeling is het terrein rond de Leidse Sterrenwacht. 'Behoud van natuur en bescherming van milieu' zijn de hoofdthema's van deze dag. Natuurlijk eisen ook de honingbijen en hun produkten hun eigen plaats op. Handel in bijenvolken krijgt niet de nadruk, wel het tonen van de omgang met bijen. Een 'steekvrije' bijenhal, een 'spiegel'-korf en verschillende observatiekasten zullen over de markt verspreid staan opgesteld. In tientallen kramen zullen diverse demonstraties worden gegeven. Bewerken en gebruik van natuurlijke materialen zal daarbij de boventoon voeren. Uiteraard is er volop Nederlandse honing te koop, rechtstreeks afkomstig van de Leidse imkers. Daarnaast is er een verkoopstand van imker-materialen. Tevens bestaat er de mogelijkheid tot het ruilen van artikelen voor de bijenteelt, van postzegels tot boeken. Deze ruilbeurs vindt plaats in het 'Zaadhuis' van de Hortus. Deze Hortus Botanicus, grenzend aan het marktterrein, is de gehele dag gratis toegankelijk.

Behalve dit 'natuurgeweld' is er ook weer het gebruikelijke culturele gebeuren. Vele artiesten zullen de gehele dag muziek- en dansvoorstellingen verzorgen. Voor de kinderen treedt een poppenkastspeler op.

Moe van het rondsleren en de vele indrukken kan men onder het genot van een drankje en een hapje even bijkomen in het restaurant en/of de theeschenkerij.

In verband met parkeerproblemen raden de Leidse imkers u aan met het openbaar vervoer naar de markt te komen. Lijn 43 van de NZH brengt u vanaf het station tot vlak bij de bijenmarkt. De markt is open van 9.00-16.00 uur, Sterrenwacht nabij het Rapenburg, Leiden. Toegang gratis.

