

## Wasdeksels

Na het slingeren zit je met een bak vol dekseltjes met honing. Een plakkerige brij en juist van die deksels wil je prachtige was smelten. Natuurlijk, je laat de deksels eerst uitlekken, maar dan? Leeg laten halen door de bijen is het eenvoudigst maar als je niet oppast krijg je gauw roverij. Het kan op een eenvoudige manier. Leg op de bodem van een honingkamer twee (top-) latten en zet op de latjes een plastic bak, bijvoorbeeld een voerbak. Op de honingkamer leg je een koninginnenrooster. Een tweede honingbak erop en dit zet je op een volk dat nodig bijgevoerd moet worden. Op het rooster in de bovenste honingkamer stort je nu de plakkerige deksels en je sluit de kast goed af. De bijen lopen langs de plastic bak naar boven en beginnen aan de honing. Droge deksels vallen door het rooster in de plastic bak. Zo nu en dan het koninginnenrooster schudden. Natuurlijk kan je ook de deksels direct in de plastic bak doen, dan duurt het iets langer voor de zaak geschoond is. Zorg wel dat de kast niet te veel opengaat.

*The New Zealand BeeKeeper 1997(3)*

## Wat doen de bijen als het regent?

's Nachts doen alle bijen het rustiger aan, behalve de voerbijen. Uitgeslapen kunnen ze de volgende dag weer aan de slag. Maar helaas, het regent, ze kunnen niet uitvliegen. Toch zijn de haalsters actiever gedurende de regendag dan gedurende de regennacht. Ze lopen meer rond, maar doen eigenlijk niets. De bijen die de nectar van de haalbijen overnemen hebben ook niets te doen en lummelen wat rond. De voedsters doen het zelfs rustiger aan, gedurende regendag en -nacht. Ze inspecteren minder cellen, lopen minder rond en zelfs voeren ze eenderde minder. Dit gebeurt al na enkele uren nadat het begon te regenen, dus voedselgebrek is er dan zeker nog niet. Na een lange regenperiode gaat de hoeveelheid broed achteruit, dat is al lang bekend. Wat de bijen al die tijd echt doen, moet nog worden onderzocht.

*Deutsches Bienen Journal 1997(4)*

## Is de bij een zeldzaam dier

In Amerika hebben ze berekend dat de bij direct of indirect betrokken is bij oogsten ter waarde van 12 miljard dollar per jaar! Daar zijn niet alleen de bijenvolken van de imkers voor aansprakelijk, maar ook de verwilderde volken. Helaas sterven die de laatste tijd uit,

waarschijnlijk als gevolg van de mijtziekte en de varroamijt.

Daarbij zijn de mensen tegenwoordig veel banger. Een bijenzwerm moet direct weggehaald worden en liefst meteen afgemaakt. Maar dan wel klagen dat er zo weinig appels aan de boom zitten. 'Ik kan de boom beter omhakken' wordt er dan gezegd. Maar dat is zoiets als een bad willen nemen zonder nat te worden. Als elke imker nu eens probeerde om een paar vriendjes aan het imkeren te krijgen, dan werd er meer bestoven en er kwam meer honing. Dit laatste kan geen bezwaar zijn want er is nog altijd veel vraag naar goede honing. Om goed te leren imkeren moet deze nieuwe bijenhouder natuurlijk lid worden van een imkervereniging. Een actieve vereniging houdt lezingen en bijeenkomsten, waar de nieuwe imkers veel kunnen leren, vooral de kneepjes van het vak. En denk eraan: 'Als we vinden dat er wat moet gebeuren is het vaak **te laat!**

(Komt dit verhaal U bekend voor?)

*American Bee Journal 1997(3)*

## Raten bouwen

Wanneer beginnen bijen nieuwe raten te bouwen? Waszweten kost veel energie. Het is een dure liefhebberij om veel lege raat te hebben, en in dat geval beginnen ze niet te bouwen. Een zwerm zal niet meteen beginnen aan tien ramen, maar met enkele. Als er ruimtetekort komt gaan ze verder met bouwen. Het blijkt dat ze pas met bouwen beginnen als de volgende twee factoren gelden: een goede nectar-dracht en de aanwezige raatruimte is voor 80 % vol. Hoe herkennen de ratenbouwers deze omstandigheden? Een theorie was die van de uitgerekte honingmaag. De raat werd zo vol, dat de bijen die de honing behandelden hun vrachtje niet meer in de raat kwijt konden en nu met een te volle maag rondliepen. Maar als de raatruimte maar voor 80% gevuld is, lopen ze nog niet rond met te volle magen. Theorie dus afgekeurd. Wat de bijen wel doen als de raat voor 80% gevuld is: ze moeten langer zoeken naar een ongevlude cel. Als er dan ook nog veel nectar binnenkomt, wordt de toestand alarmerend. Het is aangetoond dat haalbijen die niet direct van hun vracht worden ontdaan, gaan dansen om meer bijen te trekken die de nectar overnemen. Dit kan ook het teken voor de bouwbijen zijn om aan het werk te gaan.

*Beekeeping 1997(4)*