

# Imkerervaringen

Frans Gielen



Jaap Smit

## Wintervoorbereidingen beginnen hartje zomer

Het is halverwege november 2007 wanneer ik me achter mijn computer zet om aan de eerste versie van imkerervaringen voor februari 2008 te beginnen. Op de noordzijde van het dak van de prachtige oude carréboerderij, waar ik vanachter mijn computer op uitkijk, liggen nu al drie dagen resten van de eerste sneeuw van deze winter. Gisteren heb ik alle vliegopeningen van mijn bijenkasten verkleind. Zoiets kun je niet doen zonder een beetje verstoring in de bijenvolken te veroorzaken. Een licht gezoem in al mijn tien volken maakte mijn dag goed: ze zijn er nog allemaal! Als ik bij mijn volken kom kan ik het niet nalaten ook altijd even op de varroalade te kijken naar wat er allemaal uit het volk gevallen is. Hieruit kun je veel afleiden over de activiteiten in het volk. Onder een van de volken kon je mooi zien dat bijenvleugels niet op het menu staan van muizen, maar helaas de rest van een bij wel. Omdat er geen andere bijzonderheden te zien waren, zoals bijvoorbeeld muizenkeutels, heb ik aangenomen dat de muis zich nog niet permanent gevestigd had. Jammer voor die kleine kraaloo, want die moet nu naar een andere winterbestendige woning zoeken.

### De volken voorbereiden voor winter en voorjaar

Voor mij begint het nieuwe imkerjaar al halverwege juli. Veel mensen hebben dan vakantie en proberen zo veel mogelijk van de zon te genieten om uitgerust aan de herfst en winter te beginnen. Voor de bijen is dit niet anders. In de eerste of tweede week van juli is de lindedracht in Zuid-Limburg afgelopen. Nadat de lindedroning is afgenomen worden alle volken, afhankelijk van hun grootte, teruggezet op twee of drie broedbakken, waarin alle

kantraten vervangen zijn door met hard tempex (polyfoam D350) gevulde raampjes. Alle misvormde of te donkere raten worden omgesmolten in de zonnemasmelter. Behalve voor wat isolatie, die in mijn ogen niet belangrijk is, zorgen deze tempexraampjes ervoor dat er in winter en voorjaar beduidend minder schimmel

temper voer ik de volken 15 kg suiker voor de winter. Ik geef ze dan drie tot vier keer per week een 0.7 liter (= 1 'Hak'pot) 1:1 suikeroplossing. De volken waarderen dit blijkbaar, want in september hebben veel volken zoveel broed dat ze niet op twee broedbakken (16 raten plus 4 tempex kantraten) kunnen worden teruggezet.



optreedt van de kantraten. In maart vervang ik de tempexraten dan in fasen door stuifmeel- of voerraten of door lege uitgebouwde raten rond en later zelfs in het broednest.

In juli en augustus moet de varroamijt wat levensvreugde inleveren. Ik gebruik om het andere jaar mierenzuur of Thymovar. Het is duidelijk dat het bijenvolk deze geuren niet waardeert, want de hoeveelheid broed neemt beduidend af gedurende deze periode. Deze broedachteruitgang is voor mij ook een reden om direct na de lindedracht de varroamijt te bestrijden. Het volk kan daarna in september weer volop broed aanzetten om winterbijen te vormen. In de maanden augustus en sep-

### Raten behandelen en opslaan in de winter

De raten die in juli overblijven worden ontdaan van braamraat en propolis en dan voor drie weken bij -18°C diepgevroren. Dit gaat wel ten koste van vriezerruimte, waardoor de ijsconsumptie in mijn gezin moet inkrimpen, iets wat mij meestal niet in dank wordt afgenomen. De wasmot waardeert deze handeling evenmin en na zo'n behandeling komt wasmotschade zelden meer voor. Na het invriezen worden de raten opgeslagen in ontsmettende ijszijndampen in een stel oude keukenkastjes waarvan de deurtjes met tochtband goed afsluitbaar zijn.