

## Koningin Bee

'Majesteit!' riep een bijenstemmetje.

'Majesteit, wordt wakker!'

'Wat is er?' vroeg koningin Bee slaperig. De bijen zaten de hele winter al in de korf. Heel dicht op elkaar, dag en nacht, zodat ze lekker warm bleven. Bee zal helemaal in het midden met haar kinderen, kroonprinses Bibi en prins Baltasar.

'De zon schijnt! Het is lente!' riep het bijtje.

Alle bijen begonnen opgewonden te zoemen.

'Mogen we naar buiten?' riepen Bibi en Baltasar.

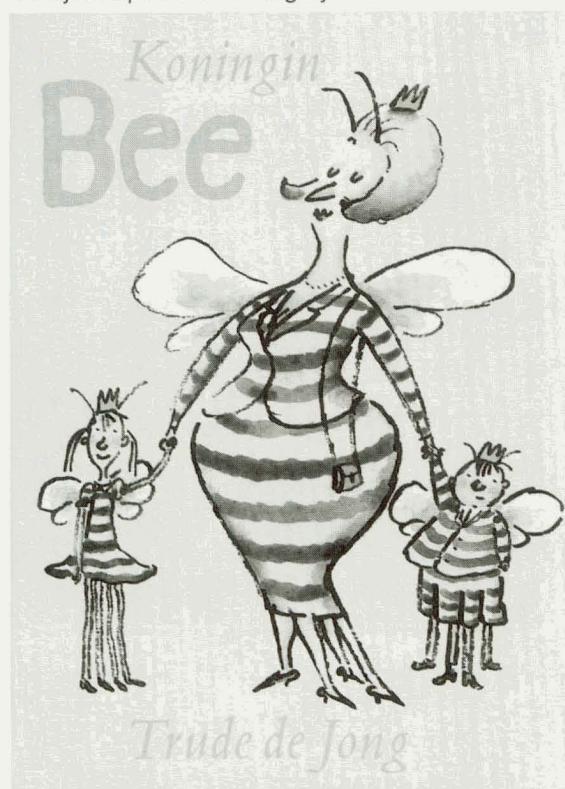
'Wacht even!' Koningin Bee zette haar kroon recht.

'Wij gaan eerst kijken of het wel veilig is. Jullie kennen toch het verhaal van je oma wel?'

182 — 'Dat heb je al honderd keer verteld!' zei Bibi. 'Ga nou maar!'

Bee kroop naar de uitgang van de korf. Ze voelde de warme zon op haar lijf, en ze zag bloemen en bloesems. Ze snoof diep de lucht op, die naar kruiden rook. Toen liep ze statig terug. De bijen staarden haar aan. Niemand durfde iets te zeggen. Bibi hield haar mond. 'Lief bijenvolk,' zei Bee. 'Wij verklaren hierbij de lente voor geopend'

De bijen riepen allemaal tegelijk: ZOEM!



Dit zijn de eerste regels uit 'Koningin Bee', een aardig boekje, geschreven door Trude de Jong, met veel leuke tekeningen van Georgine Overwater. In het boekje staat het leven en werk gedurende één seizoen van koningin Bee centraal. Koningin Bee regeert het volk, legt eieren en zorgt er voor dat de imker tevreden is.

Het verhaal loopt als het ware door het seizoen van een bijenvolk, ook de imker komt er in voor: Gerrit de bijenhouder scheidt de bijenzerm die als een baard aan de kin van zijn vriendin hangt.

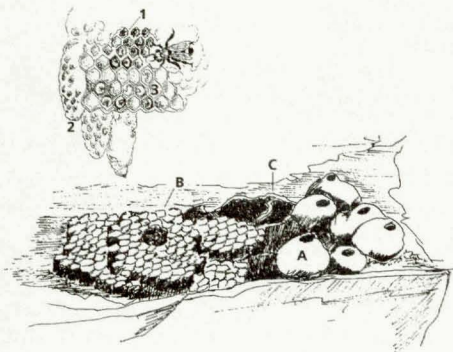
Het is een aardig verhaal maar het is niet geschikt om kinderen kennis te laten maken met het leven van een bijenvolk en het werk van de imker. De koningin en de bijen gedragen zich soms als bij en soms ook als mens. Koningin Bee leest zelfs de troonrede voor. Er staan ook onjuistheden in: de koningin zit echt niet op een tak te kijken hoe haar onderdanen honing uit de bloemen verzamelen. Voor de imker is deze informatie misschien storend maar voor kinderen is het een leuk boekje dat, door de korte zinnen, vlot leest. Een aardig verjaardagscadeautje dus.

Het boekje is te koop bij Het Bijenhuis te Wageningen voor de prijs van f 24,90 (excl. verzendkosten).

## Angelloze bijen

**Hun biologie en de organisatie van het foerageergedrag**

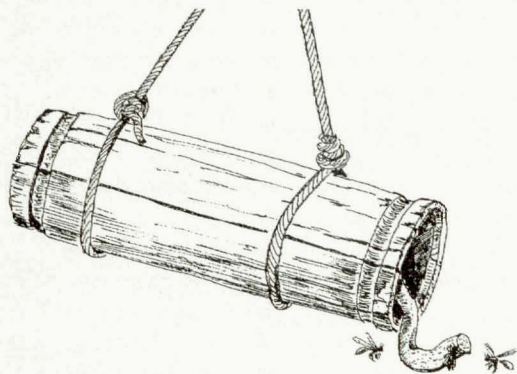
Voor me ligt een eenvoudig, maar bijzonder fraai boekje geschreven door J.C. (Koos) Biermeijer. De auteur heeft van de nood een deugd gemaakt: zijn proefschrift was pas volledig als er een Nederlandse samenvatting, voor vrienden en familieleden, in opgenomen was. Door de samenvatting als een apart boekje uit te geven worden de resultaten van het wetenschappelijk onderzoek toegankelijk voor iedereen die geïnteresseerd is in bijen, de angelloze bij in het bijzonder. Angelloze bijen hebben geen angel en ze behoren tot een aparte groep, de Meliponinae van de familie van de honingbijachtigen, de Apidae. De angelloze bijen komen voor in de tropische delen van Amerika, Afrika, Azië en Australië. De angelloze bijen leven in goed georganiseerde kolonies, vergelijkbaar met onze honingbij. Een opvallend verschil met onze honingbij is de opbouw van het nest. Het volk van de angelloze bijen leeft als



Nest van de angelloze bij *Melipona beecheii* in een boomstam (onder) en raat van de honingbij *Apis mellifera* (boven). A: voedselpot, B: broedrat, C: involucrum, 1: werksterbroedcel, 2: koninginnencel, 3: darrenbroedcel.

het ware in twee kamers. In de ene ruimte zitten de broedcellen en in de andere staan de potten waarin de nectar samen met het stuifmeel wordt opgeslagen. Veel aandacht wordt besteed aan het foerageergedrag van de verschillende soorten angelloze bijen, dat is logisch want dat was nu juist het onderwerp van het onderzoek van de auteur. Maar er is ook een hoofdstuk gewijd aan de relatie van de angelloze bijen met het milieu en de mens. De laatste is een bedreiging omdat de import van de angeldragende honingbij in met name Latijns Amerika de inlandse angelloze dreigt te verdringen.

Kortom voor mij ligt een uniek Nederlandstalig boekje dat vele imkers met genoegen zullen lezen. Het is bijzonder aantrekkelijk geworden door een goede opmaak en mooi getekende illustraties. Het boekje is te koop bij Het Bijenhuis te Wageningen voor de prijs van f 19,50 (excl. verzendkosten).



Het nest van de *Tetragonisca angustula* met de typische uitgang van was. De bijen die met hun kop naar de uitgang zweven, bewaken de kolonie.

Op 7 maart 2000 overleed op 66-jarige leeftijd ten gevolge van een ongeval ons zeer gewaardeerd lid en collega imker

**JAN ADRIAANSEN**

Jan was een enthousiast imker die deze hobby na zijn pensionering weer in volle omvang had opgepakt. Jan was een verenigingsmens en stond altijd voor iedereen klaar. De verenigingsstand in Hilvarenbeek hield hij bij en zondig verzorgde hij het klein onderhoud. De stand zag er altijd prima uit. Jan was een trouwe bezoeker van onze verenigingsvergaderingen. Hij was een beminnelijk mens waar iedereen graag mee van doen had. Jan we zullen je missen. Wij wensen zijn vrouw Annie en de kinderen veel sterkte toe bij dit grote verlies.

Bestuur en leden  
St. Ambrosius Goirle - Hilvarenbeek.

Op 23 april j.l. is op 95-jarige leeftijd geheel onverwacht overleden ons zeer gewaardeerde lid

**G.H. BAKKER**

Samen met zijn vrouw kon hij tot op zeer hoge leeftijd genieten van het imkeren. Vele verhalen over het bijhouden en het reizen met bijen hebben we van hem kunnen horen. Meer dan 50 jaren was hij lid van onze vereniging, waarin hij zeer lange tijd een bestuursfunctie heeft bekleed. De bijzondere band die hij met bijen had, heeft hij kunnen doorgeven aan zijn kinderen. Hij was een trouw lid van onze vereniging en wij zullen hem missen. Wij wensen zijn vrouw, kinderen, kleinkinderen en achterkleinkinderen veel sterkte toe dit verlies te dragen.

Bestuur en leden  
VBBN subvereniging Bathmen

Op 19 april j.l. overleed plotseling onze imkervriend

**AB SNIJDER**

Hij was pas 63 jaar en nog vol plannen voor de toekomst. Ondanks het trieste feit, dat twee jaar geleden zijn echtgenote Henny door een verkeersongeval om het leven kwam, bleef Ab wat hij altijd was geweest: vriendelijk, behulpzaam en opgewekt. Maar natuurlijk was er het stille verdriet, al sprak hij er niet over. Hoewel Ab pas laat begon met imkeren, hij leerde het niet van zijn vader maar van zijn zoon!, was hij ook bestuurlijk actief: 10 jaar voorzitter en sinds enkele maanden weer bestuurslid van subvereniging Ede en tegelijkertijd bestuurslid van subvereniging 'De Korenbloem' Renkum/Oosterbeek e.o. Bovendien was hij rondleider in de expositie van het Bijenhuis en keurde hij de bijenvolken op de jaarlijkse bijenmarkt in Veenendaal. Op zijn best was Ab op braderieën, kleindierenshows, bijenmarkten etc. waar hij als volleerd marktkoopman met veel humor de kraam bemande. Genoemde subverenigingen, maar vooral het Bijenhuis en de Veenendaalse markt, verliezen in Ab een fijn, aimabel mens, met wie het prettig samenwerken was. Zijn beide zoons en schoondochters wensen wij sterkte dit tweede pijnlijke verlies te dragen.

Bestuur en leden imkersvereniging 'De Korenbloem'  
Renkum/ Oosterbeek e.o.,  
Bestuur en leden VBBN subvereniging Ede