

Duikt de tracheeënmijs weer op?

Als of we nog niet genoeg zorgen aan ons imkershoofd hebben vraagt Dr. Wolfgang Ritter zich in de ADIZ (2000/2) af of de aloude tracheeënmijs weer in opmars is. Zo zijn er de afgelopen winter in het Zwarte Woud veel volken verloren gegaan waarvan men niet zeker weet of deze sterfte door de tracheeën- of de Varroamijs veroorzaakt werd. Vermoedelijk werden vele verliezen ten onrechte aan de Varroamijs toegeschreven. De tracheeënmijs (*Acarapis woodi*) komt vrij veel voor in het zuidwesten van Duitsland maar vormde daar eigenlijk alleen in de jaren zestig een probleem. Toch hebben niet de chemische bestrijdingsmiddelen maar de natuur zelf de mijs uiteindelijk binnen de perken gehouden. Van grote betekenis zijn daarbij vroegtijdige en veelvuldige reinigingsvluchten. De sterfte van door mijten bezette bijen, 'krabbelaars' die meestal niet meer kunnen vliegen, leidt in het algemeen tot een natuurlijke genezing van de volken. Een goede eerste stuifmeellogst prikkelt de bijen tot broedaanzet waardoor de volken zich in snel tempo kunnen herstellen. Dat de tracheeënmijs nu in bepaalde streken weer schade aanricht zou een gevolg kunnen zijn van de komst van de Varroamijs. Ritter sluit dat niet uit. Het verschijnsel treedt ook in sterke mate op in de Verenigde Staten en Canada, zelfs in streken waar de natuurlijke omstandigheden (korte winterrust, korte broedpauze) anders zouden doen verwachten. Geen bijen importeren dus uit Noord-Amerika, waarschuwt Dr. Ritter. De Amerikanen bestrijden de tracheeënmijs met menthol; één behandeling in de herfst en één in het voorjaar is meestal voldoende. (Ritter onderzoekt momenteel of dit middel ook in Duitsland toegepast kan worden).

Nieuw-Zeelandse bijen welkom in Groot-Brittannië

Ritter mag dan import van bijen uit Noord-Amerika afwijzen, terwijl Dustmann zelfs nog een stap verder gaat door zich faliekant tegen invoer van bijen uit alle landen buiten Europa te verklaren (zie VH&V in de vorige aflevering van 'Bijen'), een feit is dat de Nieuw-Zeelandse imkers onlangs tot hun grote vreugde toestemming hebben gekregen bijen uit te voeren naar het Verenigd Koninkrijk (*The New Zealand Beekeeper* - 2000/2). De Britten hebben deze import lang tegengehouden, vooral omdat men bang was dat allerlei ziekten, waaronder het gevreesde Cashmir-virus, het land zouden binnenkomen. Ook de gezondheid van bepaalde planten zou mogelijk

geschaad kunnen worden. Onderzoek door het ministerie van landbouw wees echter uit dat men deze risico's zo klein achtte dat handhaving van het importverbod niet meer gerechtvaardigd was. Of de imkers van het Verenigd Europa daar nu zo blij mee moeten zijn zal de tijd uitwijzen.



Wasmotproblemen bij een beginner

De 'American Bee Journal' heeft een aardige vragen-antwoordrubriek voor jonge en oude beginnende imkers, 'The Classroom' genaamd. 'Ik heb twee volken', schrijft een imker, 'waarvan er een zwaar aangetast is door wasmotten. Ik heb geprobeerd handmatig zoveel mogelijk cocons en larven te verwijderen, maar ik krijg ze niet allemaal te pakken. Kan ik de honing nog gebruiken? Een slinger heb ik niet, maar ik smelt de met honing gevulde raten en verwijder de was nadat alles afgekoeld is. Wat overblijft zeef ik door vijf op elkaar gelegde kaasdoeken.' Leermeester Jerry Hayes antwoordt hierop dat wasmotten bijna altijd hun kans grijpen in zwakke volken. (Die niet in staat zijn zich te weren tegen parasieten en ziekten.) 'Jij hebt wasmotproblemen vanwege andere problemen. Let daarop. De honing is best bruikbaar, maar schaf een slinger aan: een goedkope nieuwe, een gebruikte oude, of een geleende. Het komt de kwaliteit van je honing beslist ten goede.' (ABJ 2000/3)

Een 'baie rustiger' bij

In 'Die Suid-Afrikaanse Bytydskrif' (1999/2) doet de voorzitter van een organisatie van beroepsimkers een oproep om meer samen te werken. Daarbij moeten we volgens hem vooral denken aan 'al die uitdagingen wat op ons wag':

1. Om 'n heuningby te teel wat teen varroa bestand is.
2. Om 'n heuningby te teel waarmee byeboere in die somer suksesvol kan boer.
3. 'n Heuningby wat baie rustiger is.
4. Persone op te lei wat gepaarde koninginne regdeur die jaar op bestelling kan lewer.
5. Om stuifmeel te produseer en selfs uit te voer.

U ziet maar weer: de zorgen van de imker zijn mondiaal.