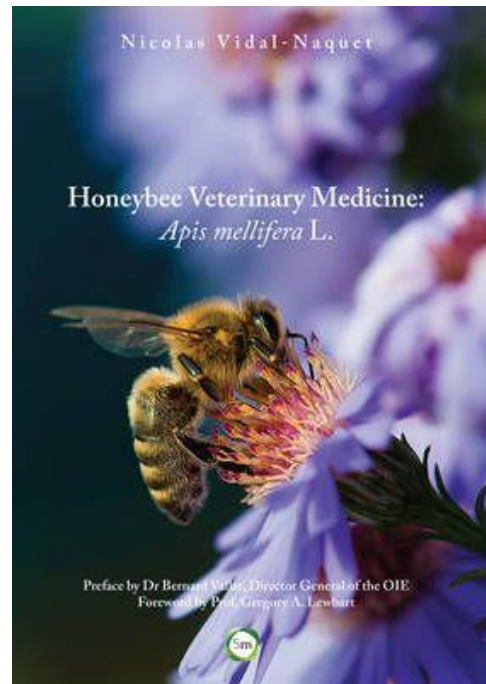


Alles wat je wilt weten over de gezondheid van honingbijen in één boek

Door Dirk-Jan Valkenburg - mei 2020

Het internet is voor velen een makkelijke tool om snel informatie te vinden over de biologie en gezondheid van de honingbijen. Helaas is dit platform niet voor iedereen geschikt en bevat het veel persoonlijke adviezen zonder wetenschappelijke onderbouwingen. Gelukkig is er een oplossing!



Persoonlijk heb ik veel interesse in de gezondheid van de honingbijen. Ik vind het fascinerend om te zien hoe zij, als superorganisme, ziektes en plagen te lijf gaan zodra deze worden herkend. Echter komen er steeds meer gevaren om de hoek kijken, denk aan Aziatische hoornaar en Kleine bijenkastkever, en staat de gezondheid van de honingbij steeds meer onder druk. Als imker voel ik me ook verantwoordelijk voor de vitaliteit van mijn volken, dus wil ik graag mijn steentje bijdragen. Dit kan door goede kennis op te bouwen. Alleen waar vind je betrouwbare informatie? Het internet staat vol met websites met allerlei feiten, maar zonder referenties naar bronnen blijft het de vraag of deze wel betrouwbaar zijn. Adviezen van andere imkers kunnen veel inzichten geven, maar zijn regelmatig anekdotisch.

Toen adviseerde mijn collega het boek 'Honeybee Veterinary Medicine: *Apis mellifera* L.' Hierin heeft de auteur, de Franse dierenarts Nicolas Vidal-Naquet, vele aspecten betreft de bijengezondheid beschreven. Onderwerpen als bijenbiologie, bijenziekten, parasieten en andere vijanden, maar ook hoe je als bijenhouder je bijdrage kunt leveren aan de bijengezondheid van je volken. Ook worden huidige onderwerpen als klimaatveranderingen, bestuivingen en bijenverdwijnsziekte behandeld. De informatie is verzameld uit wetenschappelijke literatuur en daar wordt keurig naar gerefereerd.

Toegankelijk geschreven

Zoals de titel doet vermoeden is het boek in het Engels geschreven, met als doelgroep dierenartsen. Echter zal de tekst en opbouw voor vele imkers goed te volgen zijn, ook omdat het boek begint met een Engelse woordenlijst. Per onderwerp worden alleen de essentiële zaken kort en bondig beschreven, zodat alleen de belangrijke informatie goed blijft hangen. Dit wordt ondersteund door het gebruik van scherpe en gedetailleerde illustraties, zij het dat het formaat van de plaatjes soms erg klein is. Zo heb ik als beginnend imker nog geen (praktische) ervaring gehad met CBPV. Na het lezen van het vijf pagina's tellende hoofdstuk over het verlamningsvirus, met onderwerpen als symptomen, ziekteverloop, diagnose, management en meer, ben ik nu in staat de ziekte snel te herkennen en weet ik welke handelingen verricht moeten worden voor preventie en bestrijding van de ziekte. Ook heeft dit boek een zeer uitgebreide inhoudsopgave waarbij je gemakkelijk naar de juiste bladzijde kan navigeren.

Het boek vat alle aspecten van de gezondheid van de honingbijen goed samen in ruim 200 bladzijdes. Door het Engelse taalgebruik kan het zijn dat dit boek niet voor iedere imker geschikt is, maar het is desondanks geschreven in begrijpelijke taal. Ook valt te noteren dat het boek uit 2015 komt, waardoor de nieuwste wetenschappelijke bevindingen van de laatste vijf jaar er nog niet in staan. Maar voor een imker die graag zijn kennis wil uitbreiden zonder verdoemd te raken in het verzadigde internet, is dit boek zeker de moeite waard.

- **Dirk-Jan Valkenburg**, HBO-onderzoeker Biointeracties en Plantgezondheid, Bijen@WUR
dirkjan.valkenburg@wur.nl