

# Advances in the Biology and Management of Modern Bed Bugs

Tekst: Milou van Silfhout, KAD

Voor het eerst in vijftig jaar is er weer een academisch verzamelwerk verschenen over bedwantsen: *Advances in the Biology and Management of Modern Bed Bugs*. Meer dan zestig bekende namen uit de 'bedwantsenwereld' hebben hun steentje hieraan bijgedragen. Het Engelstalige boek telt 439 pagina's, 46 hoofdstukken en is ook digitaal verkrijgbaar.

### Bedwants comeback

Het begint allemaal bij de geschiedenis van de bedwants die erg ver teruggaat. Bij de Egyptenaren was de bedwants al bekend. In het begin van de 20<sup>e</sup> eeuw waren bedwantsen wijdverspreid; ze kwamen in bijna alle grote steden voor. Net na de Tweede Wereldoorlog kwam DDT op de markt. Het leek toentertijd dé oplossing om al het ongedierte te bestrijden. Zonder bescherming werden hele bedden en matrassen ingespoten. Dit is tegenwoordig ondenkbaar! DDT bleek net zo giftig voor de insecten als voor ons. Het heeft er wel voor gezorgd dat bedwantsen een tijd lang bijna nergens te bekennen waren. Maar nu maken ze een comeback, de *new and improved* bedwants is grotendeels resistent tegen de bekende (en toegelaten) insecticiden. Dit maakt het bestrijden van bedwantsen erg lastig en zorgt in veel delen van de wereld opnieuw voor problemen. Ze zijn enorm hardnekkig, kunnen lang zonder voedsel en verspreiden zich tegenwoordig heel makkelijk door het groeiende toerisme. Dat de bedwants overal ter wereld een reputatie heeft blijkt uit het feit dat er 71 namen zijn voor bedwantsen in 36 verschillende talen.

### Compleet

Het boek is verschrikkelijk uitgebreid. Per continent is zowel de plaatselijke historie beschreven als de huidige stand van zaken en de regelgeving. De biologie en levenswijze van de bedwantsen wordt ook uitvoerig besproken. Daarnaast is er veel aan-

dacht voor de interactie met de mens. Hoe reageert onze huid op de beet van een bedwants en hoe kan een huisarts bepalen of de bultjes inderdaad het gevolg zijn van een bedwantsenbeet? Het is belangrijk dat huisartsen goed ingelicht zijn en de symptomen kunnen herkennen om zo een plaag voor te zijn. Er is tot op heden geen bewijs gevonden dat bedwantsen ziekten kunnen overbrengen. Dit is op z'n minst verrassend aangezien andere bloedzuigende lastpakken zoals muggen en teken dit wel doen. Ook de psychische gevolgen van een (mogelijke) bedwantsenbesmetting worden uitgebreid behandeld.

### Bed Bug Bible

*Advances in the Biology and Management of Modern Bed Bugs* is een unieke verzameling van informatie over bedwantsen: volledig is het juiste woord om dit boek te beschrijven. Het vertelt over de biologie, immunologie, populatiegenetica, historie, ouderwetse en moderne bestrijdingstechnieken, de toekomst van de bedwants en nog veel meer. Alles wat we tot nu toe weten is samengebracht in dit boek en daardoor is het interessant voor een zeer breed publiek. De samenstellers geven aan dat dit verzamelwerk erg belangrijk is voor de zoektocht naar een manier om de bedwantsen onder controle te houden. Ik kan dit alleen maar beamen: hier is met recht een nieuwe 'Bed Bug Bible' neergezet.

Meer informatie over het boek, de bestelwijze en een kortingscoupon vindt u op: <http://abmmbb.com>

### Advances in the Biology and Management of Modern Bed Bugs

Samenstellers: S. L. Doggett, D. M. Miller en C. Lee  
ISBN: 9781119171522  
Uitgeverij Wiley-Blackwell, 2018



De samenstellers, met van links naar rechts, Stephen Doggett, Dini Miller en Chow-Yang Lee.