

## Boekbespreking

### Veldgids Mieren van Europa

**Tekst:** Vera de Visser, KAD

**Deze dikke veldgids beschrijft alle mieren die in Europa bekend zijn, vergezeld van prachtige foto's. Ook wordt er een korte toelichting gegeven over de algemene biologie (taxonomie, ontwikkeling en gedrag) van mieren, wat een aantal leuke wetenswaardigheden oplevert.**

Wist u bijvoorbeeld dat sommige mierensoorten een levenswijze hebben waarbij ze de kolonie van een andere soort uitbuiten, ook wel sociaal-parasitisme genoemd? Een voorbeeld daarvan is het houden van 'slaven' van een andere mierensoort. Het broed wordt uit het nest geroofd en de werksters die hier uitkomen, gaan vervolgens aan het werk voor de 'slavenhouderskolonie'. Ook zijn sommige vlindersoorten door het afgeven van feromonen in staat om opgenomen te worden in een mierennest, waar zij door de werksters van hun gastheerkolonie gevoed en beschermd worden. Een bekende soortcombinatie waarbij dit gedrag voorkomt, is die van het mierengenus *Myrmica* en het vlindergenus *Phengaris* (ook wel blauwtjes genoemd).

Deze gids is geschreven met de 'amateur'-natuur liefhebber in gedachten en biedt een handreiking voor de herkenning van mieren (werksters) tot op het juiste genus door middel van overzichtelijke determinatiesleutels en verklarende foto's. De

meeste mierensoorten worden beschreven aan de hand van een soortgroep waarin verwante soorten binnen een genus, zeldzame genera met weinig soorten en moeilijk te onderscheiden soorten zijn samengenomen. Voor mensen met een beginnende of gevorderde interesse voor mieren is dit een prachtig, compleet overzichtswerk. ●

#### Veldgids Mieren van Europa

Auteurs: Claude Lebas, Christophe Galkowski, Rumsaïs Blatrix, Philippe Wegnez

ISBN: 9789050116268

KNNV Uitgeverij, 2019

