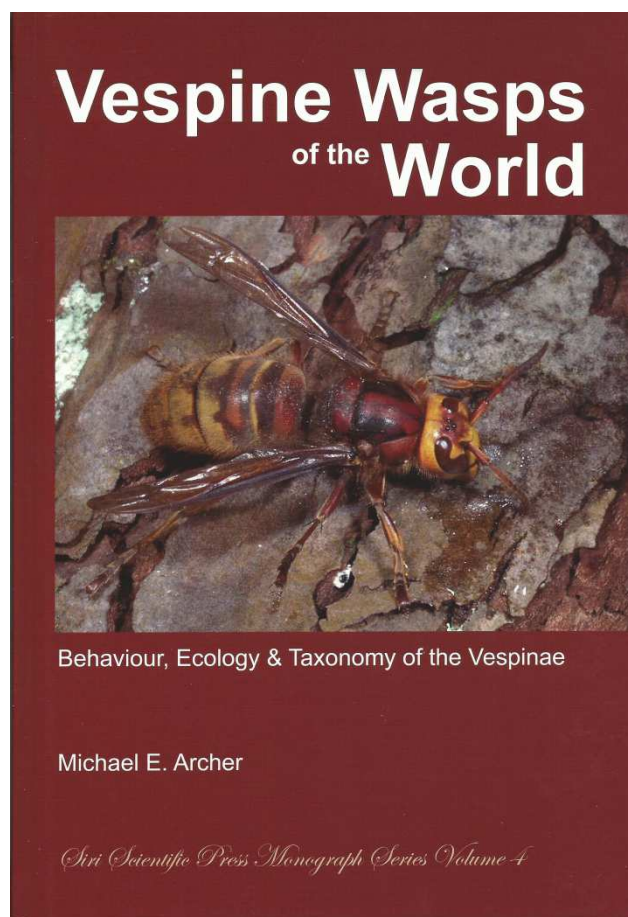


Literatuur

Boekbespreking: Vespine wasps of the world

Jan Smit

Archer, M.E., 2012. Vespine wasps of the world. – Siri Scientific Press, Manchester, 352 p. ISBN 978-0-9567795-7-1. Prijs: € 137,44 (£ 110,49) inclusief verzendkosten. Te bestellen bij de NHBS.



Michael Archer heeft de kennis van al zijn onderzoekingen van de laatste 40 jaar, plus datgene wat de laatste jaren over de Vespinae door anderen gepubliceerd is, samengevoegd tot een nieuw standaardwerk over de Vespinae.

In 10 hoofdstukken worden alle facetten van het sociale wespenleven besproken. Hieronder wordt per hoofdstuk kort de inhoud weergegeven.

1 Overzicht van de familie Vespinae

- 2 De cyclus van de nestbouw van de kolonie. Inclusief nestovername door andere koninginnen.
- 3 Een ethogram van het gedrag en het gebruik van chemische communicatie, herkennen van nestgenoten. Het ontdekken van voedselbronnen.
- 4 De organisatie van het werk in de kolonie. Het voeren van de larven, broed vernietiging, eileggen door werksters, ontwikkeling van de koninginnen.
- 5 Verdere ontwikkeling van de kolonie, neststructuur en het broed.
- 6 Aantallen werksters, hun levensduur, het geslacht van verzegeld broed.
- 7 Voedsel en nestmateriaal halen.
- 8 Populatie- en kolonie-ecologie.
- 9 Overzicht van de historie van determinatiesleutels. Herziene determinatiesleutel voor de Vespinae van de wereld.
- 10 Bespreking van de soorten, met determinatiesleutels tot de ondersoorten. Kleurenfoto van alle koninginnen.

Kortom een zeer gedegen boek over de Vespinae. Met als enig minpuntje de lay-out. De pagina's zijn erg vol geschreven, met smalle marges. Er hadden in de hoofdstukken wat foto's geplaatst kunnen worden, vooral voor de lezers die visueel ingesteld zijn. De kwaliteit van de kleurenfoto's van de geprepareerde koninginnen is niet geweldig, sommige zijn niet echt scherp en de achtergrondkleur verschilt per foto.

Voor liefhebbers van de Vespinae desondanks echt een aanrader, dit boek!