

## Vespine Wasps of the World. Behaviour, Ecology & Taxonomy of the Vespinae.

**Michael E. Archer (2012). 352 Seiten.  
Siri Scientific Press, Manchester. 95 £.  
ISBN 978-0-9567795-7-1.  
Hardcover, 116 Abbildungen, 131 Fotos.  
Format 24 x 16,5 cm**

Mit Michael E. Archer legt hier ein führender Wissenschaftler ein grundlegendes Werk über soziale Faltenwespen der Unterfamilie Echte Wespen (Vespinae) vor. Ergebnisse aus über 40 Jahren eigener Forschungstätigkeit und die weitgehende Berücksichtigung der aktuellen Literatur fließen in die Arbeit ein.

Ausführliche Kapitel über Lebenszyklen, Verhalten, Populationsökologie und Nahrungssuche machen den Hauptteil des Buches aus. Eine einzigartige Datenzusammenstellung sind die beiden Kapitel zur quantitativen und numerischen Beschreibung der Kolonieentwicklung. Die große Datenfülle lädt immer wieder zum Nachschlagen ein vieler Details ein und macht den besonderen Wert des Buches aus.

Der zweite Hauptteil enthält einen Schlüssel aller weltweit vorkommenden Arten. Dabei handelt es sich um eine minimal überarbeitete Version von Archer (1998a) sowie den ergänzenden Anmerkungen von Archer (1992). Neu berücksichtigt wurden drei Artabtrennungen, eine Synonymisierung und eine Neubeschreibung. Zusätzlich werden noch viele Farbvarianten behandelt und ein historischer Überblick zur Taxonomie gegeben. Der dichotome Schlüssel ist mit Strichzeichnungen illustriert, die aus Archer (1998b) übernommen wurden.

Leider wurde die Gelegenheit verpasst, diesen Schlüssel zu modernisieren und benutzerfreundlich zu gestalten. Die Strichzeichnungen sind fast nie auf den Seiten der jeweiligen Verweise zu finden.

Damit bin ich beim Hauptkritikpunkt: Satz und Layout des Buches wird dem Inhalt in keiner Weise gerecht. Selten habe ich ein so mühsam zu lesendes Buch in den Händen gehabt. Eng beschriebene Seiten mit geringen Randabständen, schlechter optischer Gliederung und Textauszeichnung. Das Buch ist, bis auf die im Block angehängten Farbtafeln in schwarz-weiß gehalten. Die 131 Farbfotos auf 22 Seiten von Sammlungstieren (alle in Aufsicht) sind nur von sehr bescheidener Qualität.

Wer etwas sucht, scheitert meist am kaum differenziierten Sachindex (der Artindex ist besser) und/oder dem viel zu groben Inhaltsverzeichnis.

Schade – das Thema und der Autor hätten viel Besseres verdient. Da ist dann der sehr hohe Anschaffungspreis

schon ein Ärgernis. Zumindest die Qualität von Papier und Bindung stimmen, was dem Preis aber auch selbstverständlich sein sollte.

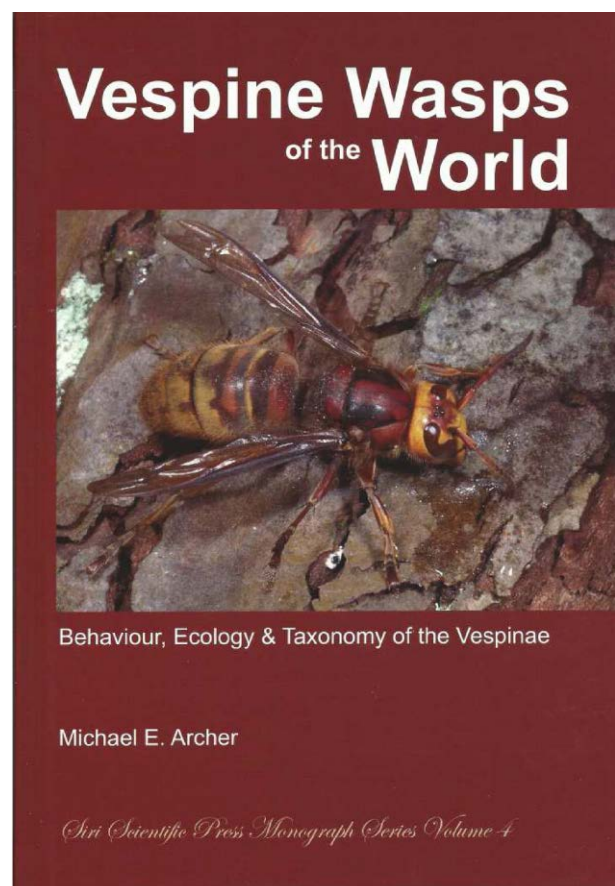
Wer sich intensiv mit den sozialen Faltenwespen beschäftigt kommt an diesem Werk trotzdem nicht vorbei.

### Literatur

Archer, M. A. (1989): A key to the world species of the Vespinae (Hymenoptera). Part 1 + 2. *Research Monograph of the University College of Ripon & York St. John* No. 2. 78 S.

Archer, M. A. (1992): New information about *Dolichovespula* (Vespinae). *Sphecos* 23. 2–4.

Rolf Witt



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ampulex - Zeitschrift für aculeate Hymenopteren](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Witt Rolf

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 31](#)