

Schriftenschau

K. GÖSSWALD (1989): Die Waldameise. Band 1. Biologische Grundlagen, Ökologie und Verhalten. – Wiesbaden: Aula-Verlag, 660 S., 211 Abb., 16 Farbtafeln. Gebunden DM 198,00 (ISBN 3-89104-475-5).

Ein langes Forscherleben widmete Professor GÖSSWALD den Ameisen und hier besonders der Gruppe der *Formica polyctena* und *F. rufa*, schlechthin als Rote Waldameisen bezeichnet. Eine Zusammenschau seiner Kenntnisse konnte man da schon gespannt erwarten. Er führt denn auch im ersten des auf zwei Bände angelegten Werkes in die Morphologie, Ökologie und Taxonomie der Gruppe der hügelnebstbauenden *Formica*-Arten ein. Weiterhin stellt GÖSSWALD Besonderheiten der Nestgründung und -anlage, der Kastendifferenzierung und ihrer Funktion, der Sinnesphysiologie und dem Verhalten dar. Ohne hier auf einzelne Schwachpunkte einzugehen, muß jedoch angemerkt werden, daß die neuere Literatur leider nur spärlich vertreten ist. – Wer sich intensiv mit Ameisen beschäftigen will, findet eine Vielfalt von Informationen über die biologisch hochinteressante Organisation der „Roten Waldameisen“. Doch sei ihm darüber hinaus für die nötige Breite und Tiefe die Lektüre empfohlen von HÖLLDOBLER & WILSON (1990): *The Ants. – Ameisenschutzwarten, Förster*, aber auch interessierte Laien sind die Adressaten des Werks, das ein Ziel in dem Schutz und der Hege der Roten Waldameisen hat, wobei der angewandte Nutzen immer wieder (nach Meinung des Rezensenten zu sehr) hervorgekehrt wird. Sicherlich wird der hohe Preis einer weiteren Verbreitung entgegenstehen.

H. B.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Faunistische Briefe](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Bathon Horst

Artikel/Article: [Schriftenschau 34](#)