

Buchbesprechung

Oxford University Press, Oxford-New York-Tokyo 1992

ELGER, M. A. & B. J. CRESPI (Herausgeber): Cannibalism. Ecology and evolution among diverse taxa. 362 Seiten, fester Balacroneinband, £ 37.50

Von einem Autorenteam werden in verschiedenen Kapiteln die unterschiedlichsten Formen von Kannibalismus im Tierreich aufgeführt und zu deuten versucht. Wer glaubte, daß Kannibalismus nur auf Gottesanbeterinnen, Skorpione oder Spinnen beschränkt sei, erfährt nach dem Lesen des Buches, daß dem gar nicht der Fall ist. Die Kapitelüberschriften legen Zeugnis hierfür ab. So z.B.

Ecology of filial cannibalism in fish: theoretical perspectives

Cannibalism in lower eukaryotes

Cannibalism in gastropods

Cannibalism in beetles

Cannibalism in social bees (!)

Cannibalism in birds

Cannibalism among non-human primates

Kannibalismus stellt einen sehr komplexen Vorgang dar, ihn zu interpretieren folgt in einigen Fällen sicherlich nicht einem festgefügteten Schema, da auch zeitliche und zufällige, situationsbedingte Faktoren eine wesentliche Rolle spielen können. So stimmt beispielsweise die Aussage auf p. 177 im Kapitel "Cannibalism and tropic in subsocial and eusocial insects" nicht. Diese lautet: " indeed, in several butterfly families, larval cannibalism occurs in species in which females lay eggs individually, but not in species in which females oviposit in batches ..." Zumindest unter Laborbedingungen fressen die Jung-*Pieris melete* und *Pieris segonzaki* ihre Geschwistereier an/auf – und auch die Jung-*Pieris brassicae* verschonen nicht immer die Eier der noch nicht geschlüpften Geschwister.

Insgesamt betrachtet ist das Buch eine hervorragende Ausarbeitung und Zusammenfassung der bisherigen Kenntnisse dieses Spezialbereiches in der Verhaltensforschung, das jedem Zoologen unbedingt zu empfehlen ist.

ULF EITSCHBERGER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Eitschberger Ulf

Artikel/Article: [Buchbesprechung 530](#)