

DIE NEUE BREHM-BÜCHEREI

---

DR. PETER WEYGOLDT

MOOS-  
UND BÜCHERSKORPIONE



---

A. ZIEMSEN VERLAG · WITTENBERG LUTHERSTADT

## Inhaltsverzeichnis

Einführung in die Tiergruppe . . . . .	5
Die äußere Erscheinung der Pseudoskorpione . . . . .	6
Übersicht über die einheimischen Formen . . . . .	12
Die Stellung der Pseudoskorpione in ihrer Umwelt . . . . .	14
Verbreitung und Ökologie . . . . .	14
Die ökologische Bedeutung der Pseudoskorpione . . . . .	16
Feinde der Pseudoskorpione . . . . .	17
Bewegungs- und Verhaltensweisen . . . . .	18
Die Bewegung . . . . .	18
Die Körperpflege . . . . .	20
Spinnfäden und „Wohnnester“ . . . . .	21
Das Verhalten gegenüber Artgenossen . . . . .	22
Das Revierverhalten der Cheliferiden . . . . .	24
Das Verhalten anderen Tieren gegenüber . . . . .	25
Anatomie und Physiologie . . . . .	28
Nahrung und Nahrungsaufnahme . . . . .	28
Exkretion . . . . .	34
Wichtige Drüsen . . . . .	35
Atmung . . . . .	37
Blutkreislauf . . . . .	38
Nervensystem und Sinnesorgane . . . . .	38
Fortpflanzung und Entwicklung . . . . .	40
Sekundäre Geschlechtsmerkmale . . . . .	41
Die Geschlechtsorgane . . . . .	42
Die Paarung . . . . .	46
Der Bau des Brutnestes . . . . .	55
Die Eiablage . . . . .	56
Die Embryonalentwicklung . . . . .	57
Bau, Arbeitsweise und Evolution des embryonalen Pumporganes . . . . .	62
Das Verhalten des Weibchens bei der Brutpflege . . . . .	67
Die Herkunft der Nährflüssigkeit . . . . .	68
Die Postembryonalentwicklung; Häutungen und Häutungsnetzer . . . . .	68
Lebensdauer, Altern und Tod . . . . .	71
Fortpflanzungs- und Ruheperioden; Winter- und Sommernester . . . . .	72
Mißbildungen . . . . .	73
Phylogenie und Systematik der Pseudoskorpione . . . . .	74
Die Stellung der Pseudoskorpione innerhalb der Arachniden . . . . .	74
Paläontologische Funde . . . . .	75
Das System der Pseudoskorpione . . . . .	76
Fang, Haltung, Zucht und Konservierung von Pseudoskorpionen . . . . .	77
Literaturverzeichnis . . . . .	79
Erklärung der Fachausdrücke . . . . .	81