

WYNIGER, R.: Insektenzucht.

Methoden der Zucht und Haltung von Insekten und Milben im Laboratorium. 368 Seiten mit 497 biologischen und technischen Zeichnungen. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. In Balacron geb. 90,- DM (-West).

Die Zucht und Haltung von Insekten besitzt für viele naturwissenschaftlichen Disziplinen große Bedeutung, sei es bei physiologischen, ethologischen oder ökologischen Untersuchungen, bei der Prüfung von Pflanzenschutzmitteln oder zum Kennenlernen der einzelnen Stadien. Um so erstaunlicher ist es, daß gerade hierfür bis jetzt kein zusammenfassendes Werk existierte. Diese Lücke wird nun durch Dr. WYNIGER, einem ausgesprochenen Kenner auf dem weiten Gebiet der Insektenkunde, geschlossen.

Im ersten Teil werden die „Voraussetzungen für die Zucht und die Haltung von Insekten und Milben“, wie Fang der Tiere, Transport, technische Hilfsmittel für die Zucht, Fütterungsmethodik sowie Krankheiten und Schädlinge behandelt. Ausführlich werden im allgemeinen Teil wie auch bei speziellen Arten synthetische Futtermischungen behandelt. Dies ist für Laborzuchten von Wichtigkeit.

Der zweite Teil wird eingeleitet mit einem Kapitel zu allgemeinen Fragen des Baues und der Entwicklung von Insekten und Milben. Eine bebilderte Bestimmungshilfe für die Ordnungen der Insekten und Milben leitet dann zur speziellen Besprechung über. Je nach Bedeutung und vorliegenden Ergebnissen werden die einzelnen Arten, Gattungen oder Familien eingehend behandelt. Meist wird den Zuchtmethoden und -hinweisen noch eine Beschreibung der jeweiligen systematischen Kategorie vorangesetzt. Es werden dann die optimalen Zuchtbedingungen (Temperatur, Luftfeuchte u. a.), die Zuchttechnik sowie Entwicklungsdauer der einzelnen Stadien kurz aber prägnant ausgewiesen. Instruktive Strichzeichnungen ergänzen den Text in ausgezeichneter Weise.

Es ist verständlich, daß die ungeheuere Artenmannigfaltigkeit der Insekten und Milben objektiv eine starke Beschränkung auferlegte. Bei dem großen Interesse, welches aber gerade Schmetterlings- und auch Käferzuchten entgegengebracht wird, erscheint das hier Gebotene nicht ausreichend; um so mehr, als bei diesen Ordnungen umfangreiche Zuchterfahrungen und -ergebnisse vorliegen. Teilweise wurden auch Angaben über Kannibalismus vermißt.

Diese Hinweise für kommende Auflagen sollen aber den Wert des Buches in keiner Weise einschränken.

W. Ebert

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1974

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Ebert Werner

Artikel/Article: [WYNIGER, R.: Insektenzucht 63](#)