

Buchbesprechung

SCHMUTTERER, H.: Pests of Crops in Northeast and Central Africa. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart und Portland (USA), 1969, X, 296 S., 231 schwarz-weiße und 62 farbige Abb. auf 16 Tafeln, Leinen, Preis 58,— DM.

Bisher haben nur die Schädlinge der Baumwolle, nicht aber die anderer Kulturen des Sudans, für den das Buch vor allem geschrieben ist, gebührende Beachtung gefunden. Das von Schmutterer und seinen drei Mitarbeitern vorgelegte Buch berücksichtigt die tierischen Schädlinge aller Kulturpflanzen. Es wendet sich an einen breiten Leserkreis, für den auch sehr gebräuchliche Fachausdrücke in einem knappen Glossar erläutert werden. Im ersten Hauptteil werden kurz Klima, Böden, Vegetation usw. behandelt. Daß in einem Lande, das etwa die 23fache Größe der DDR besitzt und in dem eine Vielzahl von Kulturpflanzen (z. B. Baumwolle, Weizen, Mais, Hirse, Kartoffeln, Maniok, Bataten, Luzerne, Zuckerrohr, Tabak, Kaffee, Tee, Ananas, Zitrus, Dattel- und Ölpalmen) angebaut werden, zahlreiche Schädlingsprobleme bestehen und den Insekten eine sehr große Bedeutung zukommt, ist selbstverständlich. Relativ bedeutend sind auch Vogelschäden (Webervögel!).

Die einzelnen Schädlingsgruppen werden in systematischer Reihenfolge unter Berücksichtigung der wichtigsten Vertreter dargestellt (Beschreibung, Verbreitung, Schaden und Bedeutung, Biologie, Feinde, Bekämpfung). Die Bedeutung der Orthopteren ist zurückgegangen, Wanderheuschreckenschwärme blieben seit einigen Jahren aus. Termiten sind auch als landwirtschaftliche Schädlinge wichtig. Thripse und Wanzen haben größere Bedeutung als in Mitteleuropa, die Wanzen sind offenbar wichtiger als die Homopteren mit Ausnahme der Schildläuse. Letztere schaden vor allem an Obst und Kaffee. Bei den Hymenopteren werden nur einige Ameisen genannt (keine Blattwespen!). Dipteren und Coleopteren bleiben in ihrer Bedeutung weit hinter den Lepidopteren zurück.

Ob das Fehlen von Bestimmungstabellen, die natürlich nicht unterzubringen waren, als Mangel angesehen werden muß, kann man wohl nur beim praktischen Gebrauch an Ort und Stelle feststellen. Die Übersicht über die wichtigen und weniger wichtigen Schädlinge von 44 Wirtspflanzen dürfte für die schnelle Ermittlung einer beobachteten Art nützlich sein. Ein abschließendes Kapitel ist der Bekämpfung einschließlich der Prophylaxe gewidmet.

Das Buch dürfte seinen Zweck voll erfüllen. Ausstattung, Papier und Druck sind beachtend, wenn man davon absieht, daß viele Abbildungen zu klein geraten sind. Das gilt vor allem für Farbfotos, die in dieser Größe nicht zur Geltung kommen und z. T. auch das Objekt nicht recht erkennen lassen. Die üppige Ausstattung mit Farbtafeln erklärt sich aus der Unterstützung durch bekannte Hersteller von Pflanzenschutzmitteln.

U. Sedlag

Inhalt: KLAUSNITZER, Zur Kenntnis der Larve von *Lithophilus connatus* (PANZER), S. 33; BRAASCH, Neue Plecopterenfunde aus Brandenburg, S. 36; Buchbesprechungen, S. 40.

Erscheint unter Lizenznummer 255 des Rates des Bezirkes Dresden
Herausgeber: Deutscher Kulturbund, Bezirksleitung Dresden
Redaktion: Dr. Werner Ebert und Dipl.-Biol. Bernhard Klausnitzer
Wissenschaftlicher Beirat: Dr. Gerrit Friese, Dr. Heinz Hiebsch, Manfred Koch,
Prof. Dr. Fritz-Paul Müller und Prof. Dr. Ulrich Sedlag
Manuskripte, Zuschriften und Bestellungen an Dr. Werner Ebert, 13 Eberswalde,
R.-Breitscheid-Straße 58 — In zwangloser Folge jährlich 12 Hefte. Bezugspreis 10,— M.
einzuzahlen auf Postscheckkonto: Dresden 9945, Deutscher Kulturbund, Fachgruppe
Entomologie. — Bei Manuskripten über 5 Seiten und Buchbesprechungen über eine
Seite ist vor dem Einreichen bei der Redaktion anzufügen. — Die Verfasser sind für
den Inhalt ihrer Artikel selbst verantwortlich. — Die Schriftleitung behält sich eine
redaktionelle Bearbeitung vor. — Anzeigenannahme kostenlos. III-4-9-1199-06

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Sedlag Ulrich

Artikel/Article: [Buchbesprechung 40](#)