

## BUCHBESPRECHUNGEN

MORITZ, G., MORRIS, D. & MOUND, L. (2001): **ThripsID. Pest thrips of the world.** Windows CD-ROM, ACIAR, CSIRO Publishing. Zu bestellen über: [orders@eurospan.co.uk](mailto:orders@eurospan.co.uk). Preis AU\$ 80.00.

Die Thysanoptera gehören ganz zu Unrecht zu jenen Insektenordnungen, die als vernachlässigt gelten müssen. „Ganz zu Unrecht?“ wird mancher fragen und entgegen „zu Recht!“, denn sie sind klein, unscheinbar und einförmig. Wer bisher so gedacht hat, gibt zu erkennen, daß er sich nicht bemüht hat, Besseres über diese Tiere zu erfahren. Wer nun allerdings die vorliegende CD von GERALD MORITZ, DAVID MORRIS und LAURENCE MOUND - Thysanopterologen der Weltklasse - öffnet, könnte der Versuchung erliegen, seine „angestammte“ Gruppe zu verlassen und sich den Thysanoptera zuzuwenden. Anlaß gäbe die außerordentliche Schönheit der 1500! dargebotenen Originalfotos. Entomologen sind immer auch Ästhetiker, und Schönheit zieht sie an, so sicher auch die verborgenen Reize der Fransenflügler. Die Klarheit der den Fotos zugrunde liegenden Präparate nötigt Bewunderung ab. Jeder, der sich mit der Anfertigung von Mikropräparaten beschäftigt hat, weiß, wie schwierig es ist, Verunreinigungen, Niederschläge oder Luftbläschen zu vermeiden, die oft an solchen Stellen liegen, wo auch die Bildbearbeitung am PC nur mindern, nicht aber beseitigen kann.

In der Werbung für eine vernachlässigte Insektenordnung liegt nun keineswegs der Sinn dieser CD, wenn gleich ein solcher Nebeneffekt den Autoren sicher nicht unsympathisch wäre. Es geht um die wirtschaftlich bedeutsamen („schädlichen“) Arten und das weltweit (bei einem nennenswerten Anteil an Kosmopoliten), von denen insgesamt 180 Arten in 95 Gattungen vorgestellt werden.

Der Aufbau der Bestimmungstabellen entspricht dem Schema, das vom CSIRO bereits für mehrere Taxa in hervorragender Weise entwickelt und präsentiert wurde. Man kann die Determination mit jedem Merkmal beginnen, erhält Illustrationshilfe und bekommt eine ± große Auswahl an Alternativen vorgelegt. Mit jedem vollzogenen Schritt wird die Zahl der in Frage kommenden Taxa geringer bis man schließlich zu einem Ergebnis kommt. Man hat also einen Namen und kann nun zusätzliche textliche Informationen (Wirtspflanzen, Verbreitung, Körperbau) und Bilder abrufen. Vor allem mit letzteren wird der Nutzer - besonders der Anfänger - sein Präparat vergleichen, sich bestätigt fühlen oder Anlaß bekommen, nochmals von vorn zu beginnen.

Eine zuverlässige Determination wird vor allem dadurch möglich, daß durch die abgebildeten Mikrofotografien eine Vergleichssammlung zur Verfügung gestellt wird, die man selbst erst in Jahren oder Jahrzehnten aufbauen könnte. Wie wichtig der optische Vergleich (über den Text weit hinaus reichend) beim Bestimmen von Insekten ist, weiß jeder, der es jemals versucht hat.

Es ist den Autoren gelungen, ein überaus praktikables Werk zu schaffen, das es ermöglicht, auch in der zu Recht als „schwierig“ geltenden Ordnung der Thysanoptera zu einem Erfolg zu kommen. Die Wichtigkeit für die Praxis der Angewandten Entomologie ist enorm (Thysanopteren sind auch Überträger von Pflanzenviren), wodurch die Herausgabe dieser CD einen ganz wesentlichen Aspekt erhält.

Aber es gibt noch etwas anderes: die hervorragenden Fotos setzen einen Maßstab für Präparate. Je sorgfältiger das eigene Mikropräparat ist, desto sicherer wird die Bestimmung sein. Schlampige Massenproduktion oder gar der Verzicht auf ein Präparat bergen bereits den Keim des Irrtums, des Fehlers in sich. Auch ein sogenannter „Schädling“ hat es verdient, ordentlich untersucht zu werden.

Diese CD kann uneingeschränkt empfohlen werden, sie sollte die CD-Bibliothek bereichern, die sich bei vielen Entomologen neben dem Schatz der Büchersammlung einen separaten Platz errungen hat.

BERNHARD KLAUSNITZER

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2002/2003

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Klausnitzer Bernhard

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. 184](#)