

Buchbesprechung

PATOČKA, J., KRIŠTIN, A., KULFAN, J. & ZACH, P. (Hrsg.):

Die Eichenschädlinge und ihre Feinde.

Institut für Waldökologie der Slowakischen Akademie der Wissenschaften, Zvolen 1999

396 Seiten, 85 schw.-w.-Abbildungen, 28 Farbtafeln mit 113 Abbildungen

Bezug: Institut für Waldökologie der SAW, Štúrova 2, SK-96053 Zvolen
Preis: 58.-- DM

Die „Eiche“ (als Sammelbegriff) war und ist wohl eine der bekanntesten und wichtigsten Baumarten, wenn nicht sogar der wichtigste Baum, in unseren mitteleuropäischen Wäldern. Ihre forstwirtschaftliche Bedeutung ist außerordentlich groß, aber auch der Mensch verbindet mit dem Begriff „Eiche“ mehr als nur den Holzproduzenten. Mit der „Eiche assoziiert man positive Eigenschaften wie: stark, widerstandsfähig, unverrückbar oder zäh. Hervorgegangen ist diese Denkweise sicherlich aus der Mythologie, aus Sagen und Legenden, Liedern und Gedichten früherer Zeiten. Daher ist es auch nicht weiter verwunderlich, daß das Problem des „Waldsterbens“ erst so richtig in das Bewußtsein der breiten Bevölkerungsschichten trat, als auch die beliebte „Eiche“ vom sauren Regen geschädigt wurde.

Solcherart vorgeschädigte Bäume sind natürlich auch anfälliger gegen weitere Angriffe aus der Natur. Daher gewinnt die Kenntnis über die Ökologie der Eichenschädlinge immer mehr an Bedeutung.

Das hier vorliegende Buch beschäftigt sich mit einem Teilaspekt dieser Ökologie, nämlich mit den natürlichen Feinden dieser Eichenschädlinge und es ist - das sei hier vorweggenommen - den Autoren der einzelnen Abschnitte (Z. BIANCHI, D. BRUTOVSKÝ, E. BUBLINEC, M. ČAPEK, S. FINĎO, E. GOGOLA, J. HEŠKO, M. HOLECOVÁ, A. KRIŠTIN, J. KULFAN, J. NOVOTNÝ, J. POTAČKA, O. ŠTEPANOVIČOVÁ, M. TURČANÝ und P. ZACH) und den Herausgebern hervorragend gelungen.

Nach Einleitung und der Darstellung der Eichenarten und -bestände sowie dem Zusammenhang von Eichensterben und Insekten, folgt ein großes Kapitel über die Arthropoden an Eichen. Darin werden in umfangreichen Tabellen insbesondere die parasitischen Hymenopteren, die Coleopteren, die Lepidopteren und die Dipteren aufgezählt. Da sowohl die Käfer als auch die Lepidopteren einen hohen Anteil an den Eichenschädlingen ausmachen (und wohl auch die am besten erforschten Ordnungen sind), werden diese in eigenen Kapiteln gesondert behandelt. Insbesondere die Lepidopteren - beschrieben von PATOČKA, KULFAN & TURČANI - erleben hier eine ausführliche Bearbeitung. Dies verwundert nicht, ist doch mit Prof. PATOČKA der Altmeister der Erforschung von Eichenschmetterlingen als Autor beteiligt.

In weiteren Kapiteln wird der integrierte Forstschutz und die breite Palette der Feinde der Eichenschädlinge von den Virosen und Bakteriosen bis zu den Vögeln behandelt. Den Abschluß bildet das Kapitel über die Bewirtschaftung von Eichenwäldern mit Rücksicht auf ihre Resistenz gegen die Schädlinge.

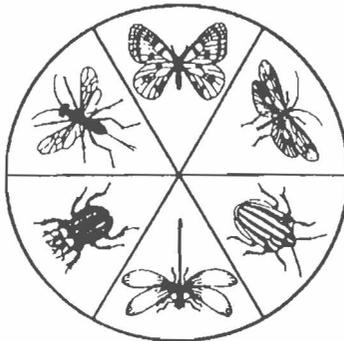
Die Farbtafeln zeigen einen Querschnitt dieser Feinde, wobei die Käfer und Schmetterlinge (letztere vorwiegend als Raupen abgebildet) einen breiten Raum einnehmen.

Dieses Buch ist sicherlich als Standardwerk zu diesem Thema zu betrachten, wobei es außerdem viele ökologische Detailinformationen insbesondere für den Coleopterologen und Lepidopterologen enthält. Unverzichtbar dürfte es jedoch für den Forstwirt und alle im Forstschutz tätigen Menschen sein. Der Preis ist, verglichen mit anderen Büchern in dieser Qualität, als äußerst niedrig zu betrachten.

G. Swoboda, Leverkusen

Veranstaltungshinweis

12. Westdeutscher Entomologentag 20. und 21. November 1999 Düsseldorf



Veranstalter: LÖBBECKE-Museum und Aquazoo Düsseldorf
Entomologische Gesellschaft Düsseldorf

Informationen: Dr. Siegfried Löser, Löbbecke-Museum und Aquazoo
D-40200 Düsseldorf ☎ 0211-8996198
☎ Fax: 0211-8994493

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Swoboda Günther [Günter]

Artikel/Article: [Buchbesprechung Patocka, J., Kristin, A., Kulfan, J. & Zach, P. \(Hrsg.\): Die Eichenschädlinge und ihre Feinde. 237-238](#)