

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 140 (1989)

Heft: 6

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

KERESZTESI, B.:

The Black Locust

(Forestry Monograph-Series of the Agricultural Science Department of the Hungarian Academy of Sciences)

198 Seiten mit 41 s/w Abb., 2 Karten, 13 Diagrammen und 5 Tafeln. Akadémiai Kiadó, Budapest. 1988, engl., \$ 18.—.

Die Black Locust oder Robinie (*Robinia pseudoacacia* L.) nimmt in Ungarn mit 18% der Bestockung oder rund 268 000 ha einen grossen Stellenwert ein. Sie ist somit die häufigste Baumart in diesem Lande und übertrifft bezüglich Zuwachs dort sogar noch die Hybridpappel. Interessant ist, dass Ungarn damit weltweit hinter Südkorea und China den drittgrössten Robinienanbau verzeichnen kann. Damit wird verständlich, dass man sich näher mit dieser Baumart befasst und Versuche mit insgesamt 110 Cultivars durchführt. Umröhrzeiten von 25 Jahren sind die Regel und ergeben bereits Brusthöhendurchmesser gegen 28 cm. Lange

gerade und fast astfreie Stämme (sogenannte Schiffsmastform) lassen uns Laien staunen, die wir diese Baumart meist als knorrige Allee- oder mehrstämmige Solitärbäume kennen. In Ungarn gibt es nebst gemischten ein eigenes Robiniensägewerk. Holzleimbinder, Parkett-holz, Sagholz, Schwellen, Rebstickel, Pfähle und Brennholz sind die Palette dieser Baumart. Die Robinie liefert ebenfalls 2 mg Nektar pro Blüte und hat somit eine grosse Bedeutung bei der Honigproduktion. Sie wird auch als Boden-festiger und Rekultivierungsbaumart bei Auf-schüttungen verwendet. Der Robinie als Stras-senbaum ist auch ein Kapitel gewidmet. Die älteste Robinie Ungarns steht vor der Akademie der Wissenschaften in Budapest und ist 195jährig. Die interessante Robinien-Monogra-phie könnte auch Schweizer Forstleute, Holz-verarbeitende und sonstige Robinienfreunde ansprechen, allerdings liegt das Büchlein nur in englischer Sprache vor. Deutschsprachige Lite-ratur über Robinien ist aber nicht viel vorhan-den.

C. Wicki

Bundesrepublik Deutschland

REBELE, F.:

**Waldschäden in Mitteleuropa
Exkursionsbericht des XIV. Internationa-
len Botanischen Kongresses**

Allgemeine Forstzeitschr., 43 (1988), 51–
53: 1412–1417

Der Aufsatz berichtet über eine im Sommer 1987 durchgeführte Exkursion unter dem Titel «Forest decline in Central Europe» (Waldschäden in Mitteleuropa), an der eine internationale Gruppe von Botanikern teilnahm. Ziel dieser Exkursion war es, den Teilnehmern ein Bild über das Ausmass des Waldsterbens und den Stand der Ursachenforschung in der Schweiz, der Bundesrepublik Deutschland und der Tschechoslowakei zu verschaffen. Besichtigt wurden einige Waldschadengebiete (hauptsächlich Fichtenwälder!) und Forschungsstationen:
– Der Seehornwald bei Davos (CH)

– Bayerische Alpen, Fichtelgebirge, Nord-schwarzwald, Eggegebirge, Solling, Hils und Harz (BRD)
– Riesengebirge und Isergebirge (ČSSR).

Mit je einem Bild der besuchten Exkursions-objekte (insgesamt 13) gibt der Bericht eine zusammenfassende und gute Übersicht über das Ausmass des Waldsterbens auf 12 mittel-europäischen Gebirgszügen, unterschiedliche Schadsymptome, Ursachenhypothesen sowie ökologische Folgeprobleme des Waldsterbens, wie Bodenerosion, «Säuresteppe», Trinkwas- serverunreinigung (speziell in der ČSSR). Inter-essant sind die unterschiedlichen Ursachen-hypothesen in den drei besuchten Ländern. Während bei der Davoser Forschungsstation in den Schweizer Alpen in erster Linie klimati-sche Stressfaktoren, vor allem Trockenjahre (1983/84), verantwortlich gemacht werden, liegen in der Bundesrepublik die Ursachen schwerpunkt-mässig im Bodenchemismus (Säureeinträge, Basenverarmung, Stickstoffein-träge). Für das flächenhafte Waldsterben in der ČSSR soll hauptsächlich die hohe Schadstoff-