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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 141 (1990)

Heft: 5

Rubrik: 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: 13.07.2025

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

SCHMIDT-VOGT, H.:

Die Fichte, Band II/2 (Krankheiten, Schäden, Fichtensterben)

255 Abbildungen (Schwarzweissphotos und Zeichnungen), 607 Seiten
Paul Parey, Hamburg, Berlin 1989, DM 224,–

Mit Band II/2 liegt jetzt der dritte (und vorletzte Teil) der Fichtenmonographie von H. Schmidt-Vogt (Freiburg) vor. Der Band behandelt sowohl die «klassischen» Krankheiten und Schäden mit ihren biotischen und abiotischen Ursachen als auch das Fichtensterben. Im ersten Teil des Buches (Seite 221) werden alle Schadenerreger von praktischer Bedeutung, aber auch einige häufiger vorkommende nicht-pathogene Organismen einschliesslich der Symptome und ökologischen Aspekte beschrieben und zum Teil auch abgebildet. Insgesamt sind hier, geordnet nach dem Ort des Vorkommens am Baum, 40 Pilze (bearbeitet von S. Schönhar, Freiburg) und 35 Tierarten (bearbeitet von D. Klimetzek und J.P. Vité, Freiburg) ausführlicher behandelt. Die Disposition der Fichte gegenüber abiotischen Einflüssen – Sturm, Frost, Schnee, Eis, Hagel, Blitz, Dürre, Salz – sowie deren Auswirkungen werden detailliert beschrieben und mit einem umfangreichen Datenmaterial inklusive eindrucksvoller Photos belegt. Insgesamt werden rund 1700 Originalarbeiten zitiert, darunter auch schwerer zugängliche Publikationen in slawischen Sprachen.

Der zweite Teil befasst sich mit dem Fichtensterben unter Einbeziehung der «klassischen Rauchschäden» in Europa. Dieser Komplex umfasst folgende Themenbereiche: Symptome und ihre Erfassung, historische Immissionsschäden, Wirkung von Luftschadstoffen auf oberirdische Pflanzenteile (verfasst von Th. Keller, Birmensdorf), Wirkung von Luftverunreinigungen auf den Boden und seine Biozönose, Grenzwerte, Resistenz gegen Immissionen, Umweltstress (verfasst von M. Tesche, Tharandt. «Stress» wird hier allerdings – im Gegensatz zu Krankheit – als Belastungszustand definiert, an den Anpassung möglich ist), Zuwachs und Holzqualität in geschädigten Beständen sowie eine Darstellung der verschiedenen Hypothesen zu den Ursachen des Waldsterbens. Hier wird anhand von rund 2000 Zitaten der Stand des Wissens (überwiegend Literatur bis 1985/6, einzelne Ergänzungen bis 1988) angemessen dokumentiert.

Insgesamt kann der vorliegende Band als ehrliches Handbuch bezeichnet werden, das auch technisch sorgfältig gemacht ist. Das Buch ist ein – trotz des hohen Preises – unentbehrliches Nachschlagewerk für alle, die sich mit dem «sensiblen Umweltindikator» Fichte intensiver beschäftigen. *O. Holdenrieder*

VON SCHLABRENDORFF, F.:

The Legal Structure of Transnational Forest-Based Investments in Developing Countries / A comparative study of the contractual practice in selected host countries of the tropical Asia-Pacific region

(Forstwissenschaftliche Beiträge, Band 5)
337 pp., 1987
Bezug: Professur Forstökonomie und Forstpolitik ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich, Fr. 35.–

Cette étude s'inscrit dans un projet de recherche consacré aux dispositions légales régissant les ressources naturelles à l'échelle internationale (Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht, Frankfurt am Main).

Sur la base d'un éventail considérable de lois et de réglementations forestières ainsi que de conventions d'investissement, l'auteur examine le statut juridique de la foresterie dans les principaux pays producteurs de bois d'Asie du Sud-Est et du Pacifique, notamment en Malaisie, en Indonésie, aux Philippines et en Papouasie-Nouvelle-Guinée. L'analyse porte sur les instruments légaux mis en œuvre par ces pays dans le but de mettre sur pied et de gérer de grands projets forestiers intégrés à participation étrangère.

Les différents chapitres de l'ouvrage traitent de la structure des industries tirant parti des ressources forestières, des concepts économiques et juridiques régissant les conventions internationales dans l'industrie du bois, des réglementations financières appliquées aux concessions forestières, des lois forestières et fiscales, des réglements concernant l'aménagement des forêts ainsi que des codes d'investissement relatifs à l'intégration des projets forestiers dans le développement des économies nationales. *J.-P. Sorg*