Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 100 (1949)

Heft: 10-11

Buchbesprechung: Bücherbesprechungen = Compte rendu des 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: 26.11.2025

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

BÜCHERBESPRECHUNGEN · COMPTE RENDU DES LIVRES

Gerd Krüβmann: Die Baumschule. 1949, Paul Parey, Berlin und Hamburg. Wie das Vorwort des Verfassers aussagt, handelt es sich beim vorliegenden Werk um ein Handbuch, das vor allem als Nachschlagewerk für Vermehrungsfragen aller Holzarten der gärtnerischen, landwirtschaftlichen und forstlichen Praxis gedacht ist. So sind auf mehr als der Hälfte der Seitenzahl (insgesamt 430 Seiten) für 446 Holzarten in alphabetischer Reihenfolge (Laub- und Nadelholz getrennt) die wichtigsten Hinweise für die Vermehrung übersichtlich zusammengestellt. Vorgängig sind Grundsätze über Saatgutbehandlung, vegetative Vermehrung, Wuchsstoffverwendung und gärtnerische Arbeitstechnik in einfacher, leicht verständlicher Darstellung behandelt. Obwohl sich das Buch hauptsächlich an die reinen Baumschulen wendet, kann auch für den forstlichen Pflanzgartenbetrieb manche Anregung daraus gewonnen werden. Fischer.

Walter, Heinrich: Die Vegetation Osteuropas. 2. Auflage. Paul Parey, Berlin. 1943. 180 S., mit 19 Textbildern, 8 Tafeln und 1 Vegetationskarte, Gr.-8°. Kart. 7.40 DM.

Die klare Gesetzmäßigkeit in der Gliederung der natürlichen Pflanzendecke läßt sich in Osteuropa besonders gut feststellen. Alle Gebirge liegen am Rande des ausgedehnten Gebietes, und eine Beeinflussung der Vegetationsgliederung durch Höhenzüge ist so unbedeutend, daß die klimatisch bedingte Bildung von Vegetationszonen überaus klar in Erscheinung tritt.

Das in der vorliegenden Arbeit dargestellte Gebiet erstreckt sich vom Schwarzen Meer bis zum Nördlichen Eismeer über 25 Breitengrade und in ost-westlicher Richtung über rund 2500 km.

Nach einer allgemeinen Darstellung der Gesetzmäßigkeiten in der Vegetationsgliederung werden die wichtigsten Typen der Tundra, der Waldgebiete, der Steppen und Wüsten dargestellt, wobei auch wertvolle Angaben über Klima, Boden und einzelne Arten der kennzeichnenden Vegetation nicht fehlen. Obwohl das Buch nur eine allgemeine Übersicht zu vermitteln vermag, enthält es doch eine Fülle wertvoller Hinweise, die um so interessanter erscheinen, als uns die Literatur über diese Gebiete schon aus sprachlichen Gründen größtenteils nicht zugänglich ist.

H. Leibundgut.

Rohmeder Ernst: Kahlflächen-Aufforstung. Bayerischer Landwirtschaftsverlag GmbH., München. Schriftenreihe «Forstwirtschaftliche Praxis», Heft 1.

Das kleine, bemerkenswert vollständige Handbuch der Aufforstungspraxis ist aus der dringenden Notwendigkeit entstanden, die großen westdeutschen Kahlflächen möglichst rasch der Holzproduktion wieder zuzuführen. Der auf das Jahr 1947 geschätzte Umfang der Kahlflächen betrug rund 410 000 ha! Es ist also verständlich, wenn mit allen zur Verfügung stehenden Mitteln versucht wird, auf diesen Flächen wieder rasch und viel Holz zu erzeugen. Rohmeder tritt der anscheinend vielerorts geäußerten Ansicht ent-

gegen, die Kahlflächen mit Kiefern oder Fichten rein aufzuforsten. Als « Vorwald-Baumarten» werden Bi, Lä, W'Erle, Sch'Erle, Fö und Sch'Fö aufgezählt. Wir vermissen in dieser Liste die Aspe, die rasche Holzproduktion mit guter Schutzwirkung verbindet.

Gemäß dem angestrebten Zweck des Büchleins nehmen die praktischen Anweisungen breiten Raum ein (Beschaffung des Saatgutes, der Pflanzen, Saat- und Pflanztechnik usw.).

Einen allgemeinen Plan über das Tempo der Wiederaufforstung in Westdeutschland aufzustellen, dürfte erst jetzt, nach der begonnenen politischen Konsolidierung, möglich sein. Jedenfalls wird bei aller Förderung der Wiederbestockung geraume Zeit verfließen, bis der Rückstand aufgeholt ist. Es drängt sich deshalb die Frage auf, ob der Erfolg der Aufforstungen, der doch weitgehend von der Holzarten- und Sortenwahl abhängt, nicht durch Gründung von künstlichen Samenerntebeständen (vgl. Syrach Larsen, Bertil Lindquist) nachhaltiger sicherzustellen wäre.

Die Arbeit Rohmeders, obwohl für einen speziellen Zweck geschrieben, verdient trotzdem allgemeine Beachtung; sie enthält wertvolle Anregungen und eine Fülle praktischer Hinweise.

Fischer.

Ernst Münch: Beiträge zur Forstpflanzenzüchtung. Herausgegeben von Prof. Dr. Bruno Huber. Bayerischer Landwirtschaftsverlag GmbH., München 13, 1949.

Das letzte Werk des am 9. Oktober 1946 verstorbenen forstwissenschaftlichen Forschers Münch stellt eine Zusammenfassung verschiedener langjähriger Arbeiten dar aus dem Gebiete der Pflanzenzüchtung (Nachkommenschaftsprüfung), der Provenienzforschung und der reinen Forschungsmethodik. Der Herausgeber fügte einige eigene Versuchsergebnisse über die Frage des modifikativen Einflusses des Samens bei, und Prof. Dr. E. Rohmeder unterzog die wichtigsten Ergebnisse einer kritischen Würdigung.

Das im Normalformat zweispaltig gedruckte, gut präsentierende und sorgfältig redigierte Buch beschäftigt sich mit einer ungewöhnlichen Fülle verschiedener Fragen. Obwohl wichtige Punkte, namentlich was die Nachkommenschaftsprüfungen anbetrifft, zweifelhaft oder ungeklärt bleiben, ist der Arbeit dauernder Wert beizumessen. Ihr Verdienst liegt namentlich darin, mit kritischer Offenheit die methodisch bedingten Schwierigkeiten derartiger Versuche aufzudecken.

Grünwald, R.: Absatzforschung im Dienste der Unternehmung. 100 Seiten. Industrieverlag Spaeth & Linde, Wien, 1949.

Der Verfasser beabsichtigt mit dem vorliegenden schmalen Band Unternehmern und weiteren interessierten Kreisen eine kurze und allgemein verständliche Darstellung der Hauptprobleme der Absatzforschung zu geben, wobei er sich eng an die Standardwerke der deutschen Autoren Bergler, Schäfer und Vershofen anlehnt. Im allgemeinen theoretischen Teil umreißt er, vom Primat des Absatzes in der modernen Marktwirtschaft ausgehend, das Sachgebiet, das von der empirischen Konjunkturforschung über die

eigentliche Marktforschung und -beobachtung bis zur technologisch orientierten Produktanalyse reicht. Nach einer Skizze der Grundfragen des industriellen Vertriebs wendet er sich den Problemen des Absatzes von Konsumgütern zu, denen Betrachtungen über die relative Höhe des Anteils der Vertriebskosten am Detailpreis vorausgeschickt werden. Kalkulatorische Überlegungen ergänzen diese Erörterungen. Darauf umschreibt der Verfasser in der Form einer gekürzten Wiedergabe der geltenden deutschen Lehre Marktforschung und Marktbeobachtung sowie die qualitative Verbrauchsforschung. Eine Schilderung der wichtigsten statistischen Methoden beschließt den Hauptabschnitt. Der zweite, praktische Teil schildert den österreichischen Markt in Zahlen, wobei zahlreiche tabellarische und graphische Darstellungen die Ausführungen des Verfassers illustrieren. Der schlanke Band eignet sich gut als kurze Einführung in das weite Gebiet des « marketing ». Tromp.

Bertsch, Karl: Moosflora. Stuttgart (Eugen Ulmer), 1949. 193 S. 102 Abb. DM 8.—.

Gute Bestimmungsschlüssel für fertile und sterile Pflanzen, kurze Charakterisierungen der verschiedenen Arten, begleitet von vielen nützlichen Abbildungen der wichtigsten Unterscheidungsmerkmale, sind die wesentlichsten Vorzüge des Buches, das die Laub-, Bleich- und Lebermoose behandelt. Im Anhang befinden sich weitere Bestimmungsschlüssel getrennt nach Standorten, so beispielsweise je einer für die Moose des Waldbodens, des morschen Holzes, der Baumstrünke und Baumwurzeln, der Rinde lebender Bäume usw. Obwohl das Buch für die württembergischen Verhältnisse zugeschnitten ist, kann es auch der Schweizer im Mitteliand mit großem Gewinn verwenden.

Gr.

ZEITSCHRIFTEN-RUNDSCHAU · REVUE DES REVUES

Deutschland

Bünning, E.: Zur Kenntnis der endogenen Jahresrhythmik in Samen. Naturwissenschaften 35 1948.

Durch die Arbeiten von Baldwin und Schmidt ist bekannt, daß auch bei Forstsamen die Keimfähigkeit jahresperiodischen Schwankungen unterworfen ist. Der Verfasser zeigt, daß die endogene Rhythmik vom Samen mit der von der Mutterpflanze übernommenen Phase übernommen wird. Die endogene Rhythmik der Samen ist temperaturunabhängig; sie kann aber bei vielen Arten durch Licht überwunden werden.

Künning, H., und Söding, H.: Über die Wirkstoffregulation der Kambiumtätigkeit. Zeitschrift für Naturforschung 4 b 1949.

Der Aufsatz enthält neue Gesichtspunkte über den Einfluß von Wuchsstoffen auf den Aktivitätswechsel des Kambiums.

R. Karschon.

Leibundgut, H.: Grundzüge der schweizerischen Waldbaulehre. Forstwissenschaftliches Centralblatt 68 1949.