

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 115 (1964)

Heft: 3

Rubrik: Zeitschriften-Rundschau = Revue des revues

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

So werden Methoden zur Aufnahme und Verarbeitung von Vegetationsaufnahmen und Gesichtspunkte zur systematischen Ordnung von Vegetationseinheiten besprochen, einschließlich der vom Verfasser bevorzugten «soziologischen Artengruppen» und «charakteristischen Artengruppenkombinationen». Die Untersuchung zahlreicher Klima- und Bodeneigenschaften sowie anderer Umweltfaktoren wird knapp beschrieben. Verhältnismäßig viel Platz ist den «ökologischen Artengruppen» als Hilfsmitteln zur Standortsbeurteilung eingeräumt. Unter den praktischen Anwendungen der Vegetationskunde ist der Abschnitt «Forstwirtschaft» mit 5 Seiten der ausführlichste. Der Schweizer Forstmann, der ja seit langem mit der Pflanzensoziologie vertraut ist, wird darin wenig Neues finden.

Zur vorliegenden zweiten Auflage hat H. Passarge eine 50 Seiten umfassende Übersicht über die wichtigsten Vegetationseinheiten Deutschlands beigezeichnet, in der von den Felsfluren bis zu den Wäldern lateinische und deutsche Bezeichnungen zahlreicher Assoziationen sowie die «diagnostisch wichtigen» Arten der höheren Einheiten aufgeführt sind. Auch dieses Verzeichnis ist in erster Linie für Leser im östlichen Mitteleuropa gedacht.

Als kurze Einführung in die Vegetationskunde und ihre praktischen Anwendungen

kann aber dieses Lehrbuch allgemein empfohlen werden.

H. Ellenberg

WENZEL FR. und OTTENS W.:

Das Bilderbuch der Vögel.

Taggreife, Wasser-, Sumpf- und Hühner-
vögel. Landbuch-Verlag, Hannover, 1963.
575 S., mit 170 Farbtafeln. DM 39,—.

Schon das erste Buch der beiden Verfasser mit den Singvögeln, Spechten und Eulen fand eine begeisterte Aufnahme. Dieses dürfte beim vorliegenden Prachtband ebenso der Fall sein. Von den 170 ausgezeichneten Farbaufnahmen mit 120 verschiedenen einheimischen Vogelarten stammen 70 von Frank Wenzel, die übrigen von 36 anderen Photographen. Wer sich schon als Vogelphotograph in der freien Natur zu betätigen versuchte, kann sich erst recht vorstellen, welche Mühe hinter diesen ausnahmslos farbenprächtigen Bildern von Vögeln in ihrem natürlichen Lebensbereich steckt. Der ausführliche Text — gewöhnlich sind es mehrere Druckseiten für jede Art — wurde von Heinrich Wilhelm Ottens, einem erfahrenen Ornithologen, geschrieben. Um so mehr, als das Buch erstaunlich billig ist, möchten wir dem einzigartigen Werk bei Naturfreunden, Forstleuten, Jägern und in allen Schulen eine weite Verbreitung wünschen.

H. Leibundgut

ZEITSCHRIFTEN-RUNDSCHAU - REVUE DES REVUES

France

LEBRUN R.:

Aperçu sur les débouchés actuels du bois de douglas.

Revue forestière française 1963, No 10, p. 785—790.

Il est intéressant de noter les conclusions de cet article sur les débouchés actuels du bois de douglas, particulièrement en ce qui concerne les assortiments de petites dimensions. En effet, cette essence est aussi à la mode chez nous, bien qu'à une moins grande échelle qu'en France.

Bois de râperie:

A la suite des essais entrepris par «La

cellulose de Strasbourg», on peut conclure les résultats suivants:

1. Le procédé classique au bisulfite de calcium convient mal au douglas, parce qu'il consomme beaucoup trop de réactif de cuisson et laisse trop d'incuits, de qui abaisse le rendement de la pâte et ralentit la chaîne de fabrication.

2. La pâte à l'état écu a une coloration prononcée en jaune paille, ce qui exclut pratiquement son emploi en papeterie autrement qu'à l'état blanchi.

Il est alors nécessaire d'envisager d'autres techniques de cuisson. Les essais entrepris aux USA, avec dans la lessive une base soluble, ont montrés un progrès considé-

rable pour les pins, mais les résultats obtenus avec le douglas sont moins favorables. Il faudra donc mettre au point une technique propre qui ne sera rentable que lorsque les quantités offertes sur le marché seront importantes.

Pendant la période de transition, les seuls débouchés pour le bois de douglas sont les pâtes Kraft et les panneaux de particules. Les prix obtenus varient entre le tiers et les deux tiers de la valeur du stère de sapin et d'épicéa.

Petites grumes: Bois de soutènement et poteaux:

Les études sur la résistance mécanique des bois de mines ont montré que lorsque le douglas a poussé en montagne, ses qualités

sont tout à fait comparables à celles des résineux indigènes. Sa résistance le classe après le sapin, mais avant l'épicéa. Il ne fait pas de doute que les essais entrepris actuellement sur les poteaux de ligne, vont confirmer les résultats obtenus pour les bois de soutènement. Il semble donc pour ce débouché que la vente du douglas ne soulève pas de difficultés particulières.

Sciages:

La ressource que le douglas apportera, sauf dans les stations privilégiées, ne sera pas d'une qualité supérieure à celle des essences résineuses indigènes, mais elle aura l'avantage d'être disponible plus rapidement. *Schütz*

FORSTLICHE NACHRICHTEN - CHRONIQUE FORESTIÈRE

BUND

Le Département a déclaré éligible à un poste supérieur de l'administration forestière:

Martin Jacques-Louis, de Neyruz-sur-Moudon (VD).

KANTONE

Uri

Als Nachfolger des zum eidg. Forstinspektor ernannten P. Nipkow wurde nach längerer Vakanz auf den 1. April 1964 zum Oberförster des III. Kreises Forsting. Dr. A. Weidmann, der bisher auf einem technischen Büro in Chur tätig war, gewählt.

Thurgau

Am 22. Januar 1964 starb in Frauenfeld Oberst Walter Gubler. Walter Gubler wurde im Jahre 1886 geboren. Nach dem Staatsexamen war er für kurze Zeit in Pany/GR als Forstverwalter tätig, nachher als

Assistent für Vermessungswesen bei Prof. Zwicky an der ETH. Bis zur Altersgrenze wirkte Oberst Gubler als Instruktionsoffizier der Artillerie.

Bern

Forsting. M. Bezençon, Lausanne, wurde auf den 1. Februar 1964 zum Forstingenieur bei der Forstinspektion Jura mit Amtssitz in Delémont gewählt.

Zum Oberförster bei der Forstinspektion Oberland mit Sitz in Spiez wurde auf den 1. April 1964 ernannt: Forstingenieur Dr. R. Koch, bisher Adjunkt der eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, Birnensdorf ZH.

AUSLAND

Deutschland

Am 28. Januar 1964 ist Universitätsprofessor Dr. Karl Abetz in Freiburg i. Br. gestorben.