Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse**

Band (Jahr): **76 (1925)**

Heft 3

PDF erstellt am: **19.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

pour le printemps 1925, soit un total de 1760 m³ sur pied. Les stères sont actuellement en cours de fabrication; on peut estimer leur nombre à 300. Le bois de service s'est vendu 29,20 fr. le m³. Il ne reste, de cette forêt, que quelques plantes en bordure, lesquelles devront probablement être abattues ces années prochaines, vu qu'elles ont été fortement ébranlées et endommagées par l'orage.

Henri Capt, garde-forestier de triage.

CHRONIQUE.

Cantons.

Appenzell Rh.-Ext. Un affreux accident est venu, le 27 janvier dernier, mettre en émoi le paisible bourg de Teufen, où M. *J. Frankenhauser* exerçait les fonctions d'inspecteur forestier cantonal depuis 1904. Surpris au milieu de la nuit par l'incendie de sa maison d'habitation, notre infortuné camarade s'est tué en sautant d'une fenêtre, tandis que son épouse est restée dans les flammes.

Notre Journal reviendra, dans son prochain cahier, sur l'activité de cet aimable collègue, dont la carrière a été interrompue de façon si tragique. Pour l'instant, nous exprimons notre très vive sympathie à la famille de l'infortuné couple et plus particulièrement au jeune orphelin que cet atroce accident a privé d'un seul coup de ses parents.

BIBLIOGRAPHIE.

N. C. Brown: **The American Lumber Industry. — (L'industrie du bois en Amérique.)** Un volume in-8° de 279 pages, avec 36 illustrations et cartes. Editeurs: J. Wiley et fils, New-York et Chapman & Hall, Londres. 1923. Prix: 15 schellings.

L'industrie du bois joue un rôle capital dans l'économie nationale de l'Amérique du Nord. Nous avons vu, à différentes reprises, que le souci de lui fournir la matière première indispensable n'a commencé que tout récemment à préoccuper l'opinion publique. L'Américain a cru pendant longtemps que ses vastes forêts resteraient une mine inépuisable. Il a fallu déchanter. Et aujourd'hui la question importante entre toutes s'impose inéluctablement: comment faire pour procurer dorénavant à l'industrie du bois, et de façon régulière, l'énorme quantité de matière ligneuse dont elle a besoin?

Fait étonnant: tandis que les industries américaines du pétrole, de l'acier, du charbon, etc., ont publié de nombreuses études sur la richesse de leur matière première, l'industrie américaine du bois est très en retard à cet égard. Elle n'a publié que quelques données fragmentaires et d'importance locale. Jamais encore toute la matière de ce sujet n'avait été traitée dans son ensemble.

C'est pour combler cette lacune que M. le professeur Brown publie le présent volume, à la préparation duquel il a travaillé pendant 15 ans. Il le destine en première ligne aux étudiants forestiers puis à tous ceux, amateurs, économistes et commerçants, qui suivent le mouvement économique de leur pays. Il est précédé d'un excellent avant-propos de M. W. B. Greely, chef du Service forestier des Etats-Unis.

La matière du livre est répartie entre 15 chapitres (exploitation, séchage des bois, sciage, vente, transport, consommation, exportation, importation, associations et journaux, etc.). Toutes ces questions sont présentées avec clarté et concision; les illustrations très judicieusement choisies.

On sait que l'Américain pratique aujourd'hui encore un gaspillage effréné du bois en laissant en forêt, sous forme de souches trop hautes, de cimeaux et d'assortiments de moindre qualité, un volume exagéré de bois qu'il abandonne sur le parterre de la coupe. M. Brown a représenté, à page 252, ce gaspillage sous forme d'un graphique impressionnant. A l'en croire, la part du bois de service dans les exploitations ne serait que du 33,5 % et celle du bois réellement utilisé du 17,2 % du volume total! En regard de ce tableau peu flatteur pour l'exploitant forestier américain, l'auteur en dresse un autre d'après lequel le déchet total ne devrait comporter que du 8 %. Pour cela il admet que du bois utilisé réellement 25 % le seraient comme bois de service et 67 % pour la fabrication de la cellulose ou pour la distillation.

Tableau mirifique et d'une réalisation bien difficile. Mais les Américains sont gens de ressource. Et puis, nécessité fait loi.

Quoi qu'il en soit, M. Brown a eu le grand mérite de bien poser le problème à résoudre. Il en montre toute la gravité à ses compatriotes. A quoi rimerait de posséder une industrie du bois puissamment outillée et perfectionnée, si la matière première devait manquer pour l'alimenter en plein? Le problème est double et les compatriotes de l'auteur peuvent lui être reconnaissants d'avoir montré combien l'une de ses faces est inquiétante. *H. Badoux.*

E. Neuweiler: **Pflanzenreste aus den Pfahlbauten des ehemaligen Wauwilersees.** Tiré à part des „Mitteilungen" de la Société des sciences naturelles de Lucerne; 23 pages. Lucerne 1924.

L'auteur s'est spécialisé dans l'étude des objets divers extraits des stations lacustres de notre pays. Ces recherches ont permis de reconstituer la composition des forêts dans les régions basses de notre pays, au temps des lacustres. M. Neuweiler est un de ceux qui ont fourni la preuve qu'en ces temps lointains l'épicéa manquait totalement dans ces boisés où les feuillus prédominaient fortement, en mélange avec le sapin blanc et l'if.

Sa dernière publication est une étude des restes extraits de l'ancien lac de Wauwil, dans le canton de Lucerne, siège de plusieurs stations lacustres. Il y a constaté, sous forme de différents objets, le bois de 20 essences forestières. En tête viennent le sapin blanc et le frêne, par parts égales (au total 48,6 % des objets). Les objets fabriqués en bois de feuillus comptent pour les trois quarts, ceux en bois du sapin et de l'if pour un quart. Nos très vieux

aïeux lacustres savaient se contenter, en fait de résineux, du sapin et n'avaient point eu l'idée saugrenue de mettre à toute sauce l'épicéa dans leurs forêts.

H. B.

P. Kontos: **Aménagement des forêts en Grèce.** Un volume grand in-8° de 842 pages. Athènes, 1924.

L'auteur de ce gros ouvrage, M. le professeur Kontos, enseigne l'aménagement des forêts et la politique forestière à l'Ecole forestière supérieure d'Athènes, dont il est le directeur. Il a publié, en 1921, un important volume de 300 pages sur la „Culture des bois en Grèce".

Si nous signalons aujourd'hui le dernier livre de M. Kontos à l'attention de nos lecteurs, c'est moins pour leur en recommander l'achat — car il est écrit en langue grecque — que pour relever le bel effort tenté en Grèce en vue d'améliorer l'aménagement des forêts. Et nous avons constaté avec plaisir que l'auteur n'a pas manqué de citer le livre de M. H. Biolley sur la méthode du contrôle et de décrire suffisamment celle-ci. M. Kontos, ayant eu l'amabilité de nous informer qu'il prépare un abrégé en langue allemande de son „Aménagement", nous attendrons sa publication pour entrer dans plus de détails au sujet de ce livre. *H. B.*

Ch. Flahault: **Incendies de forêts.** Tiré à part, de 20 pages, d'un article paru dans la „Revue de botanique appliquée". Paris 1924.

Nous avons, dans le dernier cahier du „Journal", appris à connaître M. le professeur Ch. Flahault comme un Français qui, depuis longtemps, mène une campagne admirable, dans le Midi, en faveur de la forêt. Mais sa longue expérience lui a appris que point ne suffit de créer des boisés: il faut veiller aussi à la conservation de ceux qui existent. Or, le feu est le principal coupable de la déforestation générale de la terre. C'est vrai surtout, en Europe, pour les pays méridionaux.

L'auteur montre d'abord quels sont les effets du feu puis, dans la dernière partie, comment peut être organisée la défense des terrains boisés, surtout par le choix des essences à utiliser.

Ce petit guide, écrit dans un style entraînant, ne manquera pas d'avoir dans les régions du sud de la France, que l'auteur a surtout en vue, un effet excellent. Il faut remercier l'auteur de mettre son talent, sa longue expérience et sa grande autorité au service d'une bonne cause. *H. B.*

Sommaire du N° 2

de la „Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen"; Redaktor: Herr Professor Dr. Knuchel

Aufsätze: Bericht über die Studienreise für höhere Gebirgsforstbeamte. — Forstmeister Kasthofer und seine Zeit. — **Vereinsangelegenheiten:** Eingabe betreffend „Jagd und Forstwirtschaft". — Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Ständigen Komitees vom 14. November 1924 in Zürich. — **Mitteilungen:** † Oberförster Schwab, Burgdorf. — Fichtenstamm mit äusserst langsamem Dickenwachstum. — **Bücheranzeigen.**