

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 77 (1926)
Heft: 11

Buchbesprechung: Bibliographie

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: 13.03.2025

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

Les cinq volumes sont offerts en souscription aux prix suivants :
175 Lires, aux membres effectifs du Congrès;
250 Lires aux autres amateurs.

Les personnes désireuses de jouir de ces conditions de faveur sont priées d'adresser leur souscription à l'Institut international d'agriculture, à Rome, 10 (Villa Umberto) jusqu'au 20 novembre. A partir de cette date, le prix de vente sera augmenté.

BIBLIOGRAPHIE.

Vorträge über die Waldwirtschaft und Forstwissenschaft in Finnland. Un volume in-8° de 132 pages, Helsingfors, 1926.

En juin 1925, quelques forestiers esthoniens firent un voyage d'études dans les forêts de la Finlande. Les sylviculteurs finlandais se donnèrent alors beaucoup de peine pour être agréables à leurs hôtes et rendre leur voyage instructif. Ils firent, en particulier, de nombreuses conférences sur les sujets les plus divers propres à intéresser des forestiers étrangers à leur pays. Ces conférences ont été publiées peu après, en langue allemande; telle est l'origine du livre que nous présentons ici. Faites par les forestiers les plus éminents de la Finlande, en particulier par M. A. K. Cajander, directeur général des forêts, traitant de l'organisation forestière, des richesses forestières du pays, de l'aménagement, de l'enseignement, de l'expérimentation forestière, de la culture des exotiques, de la protection de la nature, etc., leur publication est bien propre à renseigner sur le mouvement forestier actuel de ce pays riche en boisés. H. B.

E. Lönnroth. Die innere Struktur und Entwicklung gleichartiger naturnormaler Kiefernbestände. Tirage à part des *Acta forestalia fennica* 30, de 269 pages, avec 60 graphiques. Helsingfors, 1925.

L'auteur part de l'idée que pour l'éclaircie des peuplements du pin sylvestre une classification détaillée des tiges est indispensable. Il nous entretient, durant 54 pages, de l'historique de l'établissement de telles classes. Puis, se basant sur la hauteur, la forme de la cime et de la tige, il en établit pas moins de douze catégories différentes, dont il propose l'emploi pour des études biologiques.

Le pin sylvestre, essence de lumière, ne se prête pas au traitement par le jardinage; c'est à l'état de peuplement équien qu'il atteint son plus haut degré de développement. Ceux de ce dernier type se sont pour la plupart créés, en Finlande, après un incendie de forêt.

M. Lönnroth a installé 30 placettes d'essai dans des pineraies — d'une étendue allant de 6 à 50 ares — à raison de 10 pour chacun des trois types essentiels de ces forêts: ces types sont caractérisés par la plante qui donne à la sous-végétation son cachet: *Myrtillus*, *Vaccinium* ou *Calluna* (myrtille, airelle et bruyère). Il a fait abattre 354 tiges d'expérience, dont le volume et la forme ont été déterminés exactement.

Les résultats de ces mensurations sont commentés avec un grand luxe de hautes mathématiques et représentés graphiquement.

Ce consciencieux travail, très fouillé, donne une bonne représentation de la composition de la pineraie pure. Il possède incontestablement une grande valeur au point de vue théorique et comblera d'aise les spécialistes des tables de production. Mais nous avons quelque peine à nous représenter le praticien, qui aurait à marteler une éclaircie, évoluant au milieu d'un peuplement régulier dans lequel il doit distinguer 12 classes différentes de tiges: c'est un peu beaucoup! Il nous paraît qu'il devrait, avant toute chose, se préoccuper de savoir quelles sont les tiges à enlever pour que l'opération donne son maximum de profit tant au peuplement restant qu'au sol. H. B.

O. J. Lukkala. Suomi the land of forests (La Finlande, le pays des forêts).

Album de 20 photographies, publié par l'office de publicité Otava, à Helsingfors, 1926.

La Finlande ou le pays des forêts. Désignation bien méritée, puisque ce pays est le plus boisé de notre continent et peut-être du monde entier. Les trois quarts de sa superficie sont couverts de forêts, parmi lesquelles celles de pin sylvestre jouent de beaucoup le rôle le plus important. Et tandis que l'habitant de notre pays dispose en moyenne d'une étendue boisée de 25 ares, le Finlandais en a environ 30 fois autant (7,4 ha) à sa disposition. La culture forestière occupe la première place dans ce pays septentrional et le commerce des bois lui fournit son plus important revenu. Le Finlandais sait apprécier cette admirable source de richesse qu'est la forêt, il lui voue des soins entendus. Et nous comprenons fort bien son désir de faire connaître au loin les particularités de sa sylvie, d'attirer l'attention sur elle. C'est le but de la présente publication; son introduction renseigne sur la répartition et la composition des forêts finlandaises. Vingt planches, d'une exécution réussie, reproduisent les peuplements les plus typiques du pin, de l'épicéa et du bouleau, les installations les plus modernes du flottage, du sciage des bois ou de la fabrication de la cellulose, industrie qui a pris une magnifique extension. H. B.

Errata. Le dernier cahier du Journal contient quelques coquilles typographiques, au sujet desquelles nous présentons nos excuses aux lecteurs. Ce sont :

a) Dans l'article de M. H. Biolley (L'expérience saxonne) : 1^{re} page, au début du 3^e paragraphe, 1866, au lieu de 1886. Page 191; au milieu de la page (21^e ligne) : situation compromise, au lieu de « comprise ».

b) Dans le compte-rendu de M. J. Bornand, à page 216, à l'avant-dernier paragraphe : déficit de 600 fr. au lieu de 3000 fr. H. B.

Sommaire du N° 10

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

Aufsätze: Einiges über den marokkanischen Eisenbaum (*Argania Sideroxyylon*). — Wellenbinderei und Wellenbindegeräte. — Notizen der Schweizerischen forstlichen Versuchsanstalt: Podsolböden im Schweizerwald. — Vereinsangelegenheiten: Bericht über die Exkursionen des Schweizerischen Forstvereins anlässlich der Jahresversammlung vom 15. bis 18. August in Schaffhausen. — Mitteilungen: Aus den Bürgerwaldungen von Biel. — Vom Wisent. — Forstliche Nachrichten: Bund: Eidgen. Forstschule. Kantone: Bern, Graubünden. Ausland: Deutschland. — Bücheranzeigen. — Anhang: Meteorologische Monatsberichte (Mai, Juni).