

Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **71 (1920)**

Heft 2

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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.

DIVERS.

Un beau noisetier.

On voit assez rarement cet arbuste de nos haies à l'état d'arbre. Un spécimen de ce genre peut cependant se voir dans une propriété du hameau de Rossenges (Jorat, Vaud), à une altitude de 700 mètres. Ce noisetier possède un tronc de 50 centimètres d'épaisseur au sortir de terre et à la naissance des branches, à 1 m. et demi de hauteur. Entre ces deux points, il mesure encore 40 centimètres de diamètre. La hauteur de l'arbre atteint 8 mètres et ses branches, en forme d'ombrelle, donnent chaque année une quantité énorme de noisettes. Ce noisetier est d'autant plus utile qu'il sert en même temps d'abri pour les observations thermométriques de l'air.

Il serait curieux de savoir s'il en existe de semblables dans le canton.

(*La Revue.*)

BIBLIOGRAPHIE.

Lodovico Piccioli. Tecnologia del legno, un livre in-8° avec 408 figures dans le texte, 416 p. Editeur: Unione tipografico-editrice torinese, à Turin. Prix 24 liras. 1919.

Ainsi que l'indique le titre de ce beau volume, il traite non la technologie forestière, mais exclusivement les propriétés physiques et les caractères anatomiques du bois. Ces deux côtés de la question sont étudiés avec une précision et une abondance de renseignements qui ne se retrouvent dans aucune autre publication similaire.

Dans les 182 premières pages sont traitées les propriétés physiques des bois. Dans la seconde partie, qui est la plus originale, l'auteur consacre 35 pages à l'examen des caractères anatomiques des conifères et pas moins de 140 pages à celui des dicotylédones, soit des essences feuillues de la forêt.

La description des caractères anatomiques est complétée par de nombreuses illustrations. Ce sont surtout des zinkogravures, reproduisant d'après d'excellents dessins à la plume des coupes transversales et tangentielles des bois. Agrandies à une échelle variant de 12 : 1 (la majorité est à cette échelle) à 150 : 1, ces coupes sont destinées pour la plupart à identifier les espèces forestières d'après un examen macroscopique avec une bonne loupe.

Dans le chapitre relatif aux conifères, l'auteur décrit le bois de 48 essences, dont 9 indigènes, les autres étant choisies parmi celles du dehors que l'on a introduites dans nos boisés, ou celles que l'on rencontre communément dans nos parcs. Pour plus de la moitié de ces essences, l'auteur a dessiné une coupe transversale et une coupe tangentielle.

L'ouvrage s'achève par une table analytique pour la détermination des genres d'après les propriétés anatomiques du bois; elle ne comprend pas moins de 300 genres, arbres et abrisseaux. Cette table est suivie d'une liste des essences exotiques rares dont le bois trouve emploi dans nos contrées.

La *technologie du bois* du distingué professeur de l'institut forestier de Florence est un livre vraiment utile; il est le plus complet de son espèce;

il complète, en quelque sorte, la fameuse collection de Nördlinger. Ce sylviculteur vient d'enrichir un vaste chapitre de la technologie forestière et cela à un moment où celle-ci gagne toujours en importance. Le présent volume est un précieux recueil que devront posséder tous ceux, forestiers et industriels sur bois, qui ont à s'occuper de l'utilisation des produits de nos forêts. *H. B.*

M. L. Mangin. **Sur l'action nocive des émanations de l'usine de Chedde.**

Extrait des comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences de l'Institut de France. 7 p. 1919.

L'auteur a eu l'occasion d'étudier l'action des émanations de l'usine de Chedde sur quelques-unes de nos essences forestières principales. Cette usine fabrique les cheddites, explosifs à base de perchlorate de potasse, de sodium ou d'ammoniaque. Ses émanations donnent naissance à de l'acide chlorhydrique qui est dissous dans les gouttelettes d'eau des brouillards. Ces gouttelettes condensées sur les feuilles des essences forestières les pénètrent et peuvent les tuer. Les aiguilles de l'épicéa périssent rapidement sans que la plante ait le temps de réagir contre l'action du liquide toxique. Au contraire, chez le pin sylvestre et le sapin la présence de ce liquide provoque une réaction énergique de défense par la formation d'un tissu tubéreux. La réaction qu'opposent nos végétaux forestiers aux émanations des fabriques d'aluminium diffère assez sensiblement de celle décrite par M. Mangin. Nous espérons pouvoir sous peu en parler ici. *H. B.*

L'agenda forestier pour 1920, publié par la Société vaudoise des forestiers; chez Hæschel-Dufey, éditeur à Lausanne. Prix fr. 2,75.

Il est bien tard pour conseiller à nos lecteurs l'achat de cet utile agenda. Ce sont conseils que l'on donne plus utilement au dernier cahier de l'année. Si nous n'avons pu le faire c'est que, à nouveau, l'agenda forestier nous est arrivé trop tard. L'éditeur serait bien inspiré, dorénavant, de prendre les mesures voulues pour être prêt de meilleure heure. Il est tant d'agendas, généralement bien faits, qui à la fin de l'année sollicitent les faveurs de l'acheteur... L'emportera toujours celui qui saura être prêt à temps.

Cette nouvelle édition, qui est la 13^e, contient, entr'autres nouveautés, la liste des gardes de triage des 20 nouveaux arrondissements vaudois, une liste des périodiques forestiers de France, de Belgique et de Suisse. Ce sont ses innovations principales.

Quant au papier, force nous est de dire que la qualité en est inférieure à celle des éditions antérieures. Regrettable économie que le coût inusité du papier a sans doute imposée. *H. B.*

❁❁❁❁❁❁❁❁ **Sommaire du N° 1** ❁❁❁❁❁❁❁❁

de la „Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen“; Redaktor: Herr Oberförster Hans von Greyerz

Aufsätze: Die Mistel auf dem schwarzen Walnussbaum (*Juglans nigra*). — Die Waldreservationen in der Schweiz. — Forstliche Berufsfragen. — An Herrn Oberförster von Greyerz. — Entgegnung. — † Stadtförster Litscher in Rapperswil. — † Friedrich Merz, eidg. Forstinspektor. — **Vereinsangelegenheiten:** Protokoll der Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Freiburg. — **Mitteilungen:** Erste Delegiertenversammlung der Schweizerischen forstlichen Zentralstelle. — Forstwirtschaft und Politik. — Die 59. Jahresversammlung des Bernischen Forstvereins in Laufen. — Vom Bund genehmigte Aufforstungs- und Verbauprojekte. — Vom Bund genehmigte Projekte für Waldwege und Seilriesen. — Sprechsal. Zur Praktikantenfrage. — **Forstliche Nachrichten.** — **Bücheranzeigen.**



TOUFFES DE GUI SUR LE NOYER NOIR (*Juglans nigra*, L.),
dans un parc à Champagne (Jura vaudois).