

Chronique forestière

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **52 (1901)**

Heft 4

PDF erstellt am: **24.09.2024**

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>

les précautions employées, il était bien difficile d'arriver à des observations précises et à des conclusions certaines.

Poursuivant ses recherches dans le but de combattre l'extension de ce fléau, M. Hermann eut l'idée de procéder à l'extraction des souches. Il commença, en 1893, à extraire dans un massif toutes les souches provenant des éclaircies précédentes. Il les fit transporter en dehors de la forêt, les réunit en un tas et en automne 1894, lorsqu'il fit façonner ces bois de souche, il constata que les parties extérieures du tas, exposées directement à l'action de l'air et de la lumière ne présentaient aucune particularité spéciale tandis qu'au contraire, les parties ligneuses à l'intérieur du tas devenues noires et humides, vu le défaut d'accès d'air et de lumière étaient infectées par les organes reproducteurs du trametes.

Il n'y avait donc plus de doute : des circonstances spéciales étaient nécessaires pour la reproduction de ce champignon et ces agents nécessaires sont l'obscurité et l'humidité. L'air et la lumière, au contraire, agissent plutôt d'une manière défavorable.

Continuant, les années suivantes, l'extraction des souches, M. Hermann remarqua que le nombre des bois secs sur pied diminuait d'année en année, ce qui constituait la meilleure preuve de l'efficacité du système adopté. Ayant ainsi, au moyen de l'extraction des souches, arrêté dans ses forêts la propagation de ce champignon et considérant d'autre part que, si soigneusement que soit faite cette extraction, il reste néanmoins toujours en terre quelques fines racines et radicelles qui, à elles seules suffiraient pour transmettre et propager la maladie plus loin, M. Hermann estime que la propagation et la reproduction ont lieu à la surface du sol, au moyen des spores emportées par le vent, car, dit-il, les organes reproducteurs du trametes ne se développent pas sur les racines cachées dans terre, ni en plein air sur la tige, mais bien sur les racines hors de terre et recouvertes de mousse, bruyère ou autre couverture sombre et humide. — Par l'extraction des souches, ces milieux propices au développement des organes reproducteurs sont détruits et la propagation du champignon est ainsi arrêtée.

La confirmation de ces résultats par de nouvelles expériences que nos collègues pourraient faire à l'occasion présenterait certainement de l'intérêt au point de vue pratique.

(Extrait et traduit du „Tharander forstl. Jahrbuch“ par *Barras*.)



Chronique forestière.

Confédération.

Loi forestière fédérale. On se rappelle que l'Assemblée fédérale, en date des 29 septembre et 4 octobre 1899, avait pris la décision de suspendre la discussion de la loi forestière.

Sur la proposition de la commission chargée d'examiner le projet de réorganisation du Département militaire, le Conseil national, dans sa séance du 21 mars dernier, a rapporté cette décision.

Le Conseil des Etats a fait de même le 29 mars.

L'ancienne Commission du Conseil national a été confirmée. Elle se compose actuellement de MM. *Baldinger*, président, *Bühler* (Grisons), *Curti*, *Fellmann*, *Meister*, *Riseli*, *Schubiger*, *Schwander*, *Locher* et *Cavat*, ces deux derniers en remplacement de MM. *Petout* et *Jordan-Martin*, décédé.

Le Conseil des Etats, qui aura la priorité dans la discussion de ce projet, n'a pas encore désigné les membres de sa commission.

Cantons.

Bâle-Campagne. La direction des forêts de ce canton a introduit dernièrement une innovation qui mériterait d'être adoptée ailleurs. Elle a, en effet, publié un catalogue du personnel forestier, accompagné de renseignements complets et intéressants sur l'importance des surfaces occupées par les forêts.

Il ressort de ces données que la surface totale des forêts est de 14,508.77 hectares, soit le 34 % du territoire cantonal.

	hectares
A l'Etat	16. --
Aux communes bourgeoises du canton .	10,598.88
A d'autres communes et corporations .	501.03
Aux particuliers	3,392.86
Total	<u>14,508.77</u>

1346.12 ha. de forêts particulières sont compris dans les forêts protectrices.

Quelques communes bourgeoises possèdent encore 113.23 ha. de forêts situées en dehors du territoire du canton et parmi les communes étrangères au canton, qui y possèdent des forêts, c'est la ville de Bâle qui tient la tête avec 348.24 hectares.

On trouve dans cet intéressant opuscule la surface des forêts de chaque commune, le nom du garde forestier communal, son année de naissance, l'indication exacte du cours de sylviculture qu'il a suivi, etc.

Il y a en tout 63 gardes forestiers communaux.

Etranger.

Allemagne. Le 15 février 1901, M. *Carl von Fischbach* à Sigmaringen, conseiller supérieur des forêts et, depuis de nombreuses années, membre d'honneur de la Société des forestiers suisses, achevait sa 80^e année.

A cette occasion, le prince de Hohenzollern lui a transmis ses vœux et exprimé sa profonde reconnaissance pour ses longs et fidèles services.

Il a reçu, en outre, plusieurs décorations et distinctions spéciales de la part du prince et d'autres souverains allemands.

Nous profitons de cette circonstance pour exprimer à l'éminent jubilaire nos vives félicitations et lui offrir les vœux sincères que nous formons pour qu'il jouisse encore durant de longues années de sa verdure d'esprit et de corps.



Bibliographie.

Publications nouvelles.

République française. Ministère de l'agriculture. Administration des eaux et forêts. Exposition universelle internationale de 1900 à Paris. **Congrès international de sylviculture**, tenu à Paris du 4 au 7 juin 1900, sous la présidence de M. *Daubrée*, conseiller d'Etat, directeur des eaux et forêts. *Compte rendu détaillé*. Paris. Imprimerie nationale MDCCCC. 1 Vol. de 704 p. gr. in-8°.

Bisherige Erfahrungen aus einigen Durchforstungs- und Lichtungsversuchsflächen der k. k. forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn. Anlässlich der Pariser Weltausstellung 1900 bearbeitet von *Karl Böhmerle* (Mittheilung der k. k. forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn). Wien. Verlag von *Wilhelm Frick*, V. u. V. Hofbuchhandlung 1900. 73 p. in-8°.

Mittheilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Österreichs. Herausgegeben von der k. k. forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn. Der ganzen Folge XXVI Heft. **Die näherungsweise Flächen- und Körperberechnung in der wissenschaftlichen Holzmesskunde**. Elementar dargestellt von Dr. *Oscar Simony*, o. ö. Professor der Mathematik und Physik an der k. k. Hofschule für Bodenkultur in Wien. Mit 32 Abbildungen im Text. Wien. K. u. k. Hofbuchhandlung *Wilhelm Frick*. 1901. 64 p. in-4°.

Antliche Mittheilungen aus der Abtheilung für Forsten des Königlich Preussischen Ministeriums für Landwirthschaft, Domänen und Forsten. Berlin. Verlag von *Julius Springer* 1901. 69 p. in-4°. Prix broch. M. 2.—

* * *

Auguste Barbey, expert forestier. **Les Scolytides de l'Europe centrale**. Etude morphologique et biologique de la famille des bostriches, en rapport avec la protection des forêts, à l'usage des forestiers, des horticulteurs et des entomologistes. — Avec 3 planches lithographiques et 15 planches photographiques exécutées par l'auteur. Genève, *Henry Kündig*, éditeur. Paris, *Octave Doin*, éditeur. 1901, 1 vol. gr., in-4°, 121 p.

C'est certainement une entreprise un peu risquée pour un jeune forestier ne disposant pas encore de longues années d'expérience, que de publier un ouvrage traitant presque le même sujet que celui dans lequel, il y a 20 ans de cela, feu l'inspecteur des forêts, *Eichhoff*, a réuni le résultat des recherches d'une vie toute entière, consacrée à l'étude des bostriches. Il serait pourtant injuste de vouloir juger ces deux ouvrages à une même échelle à cause