

Communications

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 10

PDF erstellt am: **27.02.2021**

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>

COMMUNICATIONS.

Le thuya géant en forêt.

Le thuya géant de Californie, ou de Lobb (*Thuja gigantea* Nutt.) est originaire de l'ouest de l'Amérique du Nord. Cet arbre atteint des dimensions majestueuses, soit jusqu'à 60 m. de hauteur et 4 m. de diamètre. Il joue dans la forêt américaine un rôle important; son bois d'excellente qualité trouve de nombreux emplois.

Il a été introduit en Europe en 1853 par Lobb. Planté par ci par là en forêt, en Allemagne surtout, sa culture semble y avoir donné de bons résultats. Toutefois les indications à ce sujet sont encore peu nombreuses.

On sait que dans nos parcs, le thuya géant réussit au mieux, que son accroissement est rapide et qu'il est, parmi les exotiques, l'une des essences les plus décoratives.

Nous avons eu l'occasion d'observer dernièrement un cas qui peut contribuer à nous renseigner sur l'allure forestière de cette essence chez nous.

Dans la forêt de l'Adlisberg, au-dessus de Zurich (altitude 650 m.), croissent deux pieds du thuya géant dans un peuplement mélangé de résineux et de feuillus, où domine l'épicéa. Cette plantation date de 1865. Le sol est un lehm, fortement argileux, en pente douce, tourné à l'ouest.

Ci-dessous les dimensions de ces deux tiges qui croissent à un écartement de 2 m. Nous indiquons, à titre de comparaison, celles d'un mélèze, à proximité immédiate, et du plus gros épicéa du voisinage, tous deux sensiblement du même âge.

	Circonférence à 1,50 m. ¹	Hauteur totale. ²	Hauteur du fût sans branches.
	m.	m.	m.
Thuya géant n° 1	1,39	25.5	9
" " n° 2	1,08	24,—	8
Mélèze d'Europe	1,47	25,—	10
Epicéa le plus gros	1,09	24,50	11

Ajoutons que les deux thuyas croissent dans un groupe serré, tandis que le mélèze et l'épicéa sont dans un groupe où les tiges sont à l'état plus clair.

Les deux thuyas ont un fût parfaitement droit et bien soutenu, à écorce mince. Leur cime est conique, élancée; l'accroissement en hauteur est en plein développement; l'ensemble est vigoureux et d'un vert magnifique.

¹ L'empattement de la tige du thuya monte relativement haut; c'est la raison pour laquelle nous avons mesuré la circonférence à 1,50 m. et non à 1,30 m.

² Mesurée au moyen du dendromètre de Weise.

Le mélèze, bien que plus gros que le thuya n° 1, supporte mal la comparaison: son fût est courbe, mal soutenu, à écorce épaisse; la cime, d'autre part, est aplatie.

Quant à l'épicéa, dont la réussite est pourtant excellente à l'Adlisberg, le tableau ci-dessus montre que son accroissement reste inférieur à celui du thuya.

Le thuya géant fructifie de bonne heure. Le garde forestier Peter a récolté, en 1889, trois semis croissant à l'ombre des deux exemplaires de l'Adlisberg. Il les a plantés aux abords de la maison forestière du Degenried. Aujourd'hui, ce sont de superbes spécimens, branchus jusqu'au pied et dont le plus beau atteint 18 m. de hauteur.

Ce simple exemple donne à croire que le *Thuya gigantea* est susceptible chez nous de réussir fort bien. Il serait intéressant d'obtenir de semblables données sur d'autres cas de culture en forêt dans notre pays, car on est mal documenté sur la réussite de cette essence. Nous remercions à l'avance ceux qui voudraient bien nous en faire part.

H. B.

CANTONS.

Zurich. Le conseil d'Etat a nommé M. *Oscar Bader* au poste d'adjoint de l'inspecteur forestier cantonal. Il lui a donné comme successeur, au poste d'assistant à cet inspectorat, M. *Paul Inhelder*, ci-devant adjoint à l'arrondissement de Thoune.

Vaud. Nous lisons dans la *Revue* du 6 septembre: „M. Henri Chambovey, âgé de 60 ans, depuis une quarantaine d'années garde-forestier de la commune d'Ollon, garde de triage cantonal, membre du comité et depuis une dizaine d'années caissier de la Société vaudoise des forestiers, descendait des montagnes d'Ollon samedi soir, par l'ancien chemin d'Huémoz, lorsqu'il fit, du haut d'une paroi de rochers, une chute dans un torrent. On a retrouvé son cadavre dimanche, vers midi.“

Le garde Chambovey était un excellent fonctionnaire, très consciencieux et qui a mis au service des forêts de la commune d'Ollon une intelligence et un zèle peu communs. Son départ est une grosse perte pour sa commune. Nous présentons à sa famille l'expression de notre vive sympathie.

St-Gall. A l'avant-dernier cahier du Journal nous avons annoncé une votation populaire sur un nouveau projet de loi forestière. Confiant dans l'intelligence des populations de ce canton, nous avons cru pouvoir exprimer l'espoir qu'elles accepteraient le projet présenté. — Le peuple souverain vient de trancher le débat.

Dame, il l'a fait avec un entrain et une décision qui ne laissent place à aucune ambiguïté. Le projet a été rejeté par 36,600 non contre 7300 oui! Voilà qui est catégorique. Et tout commentaire serait bien superflu.
