

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 87 (1936)
Heft: 3

Rubrik: Communications

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.04.2026

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

Avec Hersche a disparu un confrère loyal et cultivé, un cher ami. Tous ceux qui ont eu le privilège de le connaître lui garderont un pieux souvenir. Qu'il repose en paix !

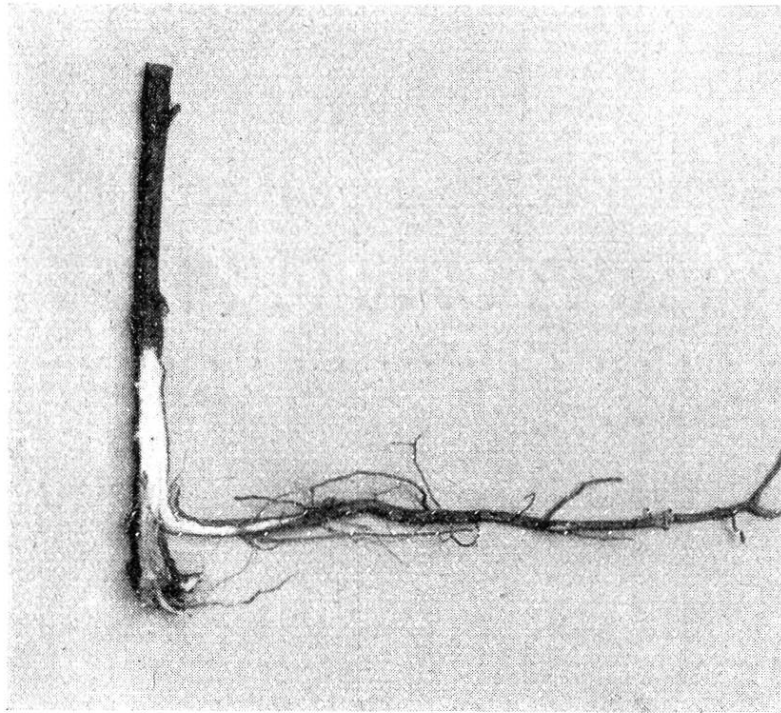
J.

(Traduction d'après un article paru à la « Zeitschrift ».)

COMMUNICATIONS.

Un exemple des conséquences de la mise en terre à trop grande profondeur de plants de l'épicéa.

M. H. Burger a publié en 1930, dans la « Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen », une communication sur l'influence que peut avoir la mise en terre de plants, à trop grande profondeur, sur la formation



Phot. H. Leibundgut, Zürich.

des racines (pages 67—71). Il montre comment un épicéa replanté trop profondément réagit, en formant un nouveau système de racines. La photographie ci-dessus nous montre un tel plant d'épicéa, mis en place dans le sol compact des forêts communales de Zofingue. Ce sujet de neuf ans a été planté trop profondément. Les racines primitives ont disparu complètement et ont été remplacées par un nouvel ensemble radicaire très développé et superficiel. Une pourriture provenant des racines supprimées s'est installée dans la tige. La plantation à trop grande profondeur a non seulement une influence fâcheuse sur la croissance, mais ce peut être encore l'une des causes d'une pourriture rousse prématurée, dans les plantations d'épicéa sur sol compact.

H. L.