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. 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: 30.03.2025

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

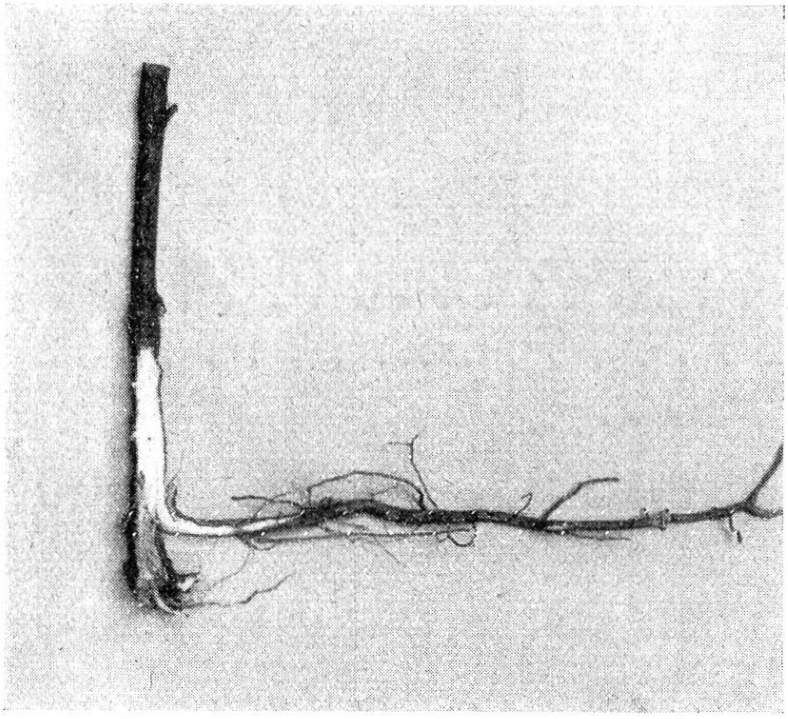
Avec Hersche a disparu un confrère loyal et cultivé, un cher ami. Tous ceux qui ont eu le privilège de le connaître lui garderont un pieux souvenir. Qu'il repose en paix ! *J.*

(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 radiculaire 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.*