

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 84 (1933)
Heft: 9-10

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: 14.01.2026

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

Sous la conduite de M. le professeur *Bernhard*, l'après-midi fut consacré à la visite de l'emplacement du futur lac artificiel de l'Etzel, qui aura 8,5 km de long, 2,5 km de large et une profondeur maxima de 25 m. Un mur de 28 m de hauteur, d'un volume de 25.000 m³ et de 124 m de long formera le barrage. Des 800 parcelles qui seront submergées, 14 % sont improductives, 45 % de qualité très médiocre (tourbières et mauvais pâturage). Les bâtiments et les domaines qui seront engloutis sont reconstitués à la périphérie du lac. Le sol a été racheté à des corporations; les constructions sont du type le plus pratique et le plus moderne. L'entreprise devra, en outre, construire 28 km de nouveaux chemins et deux grands viaducs.

La clôture de la réunion eut lieu à Schwyz, à l'Hôtel Rössli, à l'issue d'un plantureux dîner. On entendit MM. *Furrer*, *Knobel*, *Grivaz* et *H. Müller*, ces deux derniers parlant au nom de la Suisse française et italienne. Jaloux des droits du romanche, M. *Janett* prit également la parole. M. *Grivaz*, se faisant l'interprète des dix Vaudois présents, forma le vœu que l'assemblée annuelle de 1934, à Lausanne, ait le succès de celle de Schwyz et que les forestiers suisses y affluent nombreux.

Eric Badoux.

COMMUNICATIONS.

Un érable à 2260 m d'altitude.

A *Bas-Combaz*, au-dessus de Verbier, dans la vallée de Bagnes, la commune de Bagnes exécute, depuis 20 ans environ, des travaux de défense contre les avalanches, comprenant le reboisement du pâturage de Bas-Combaz. La limite supérieure de la forêt se trouve, dans cette vallée, à 2200 m, mais elle a été fortement abaissée par les bergers pour obtenir des pâturages, tant que la forêt aujourd'hui ne dépasse guère 2050 à 2100 m. A Bas-Combaz, il y a une zone, entre 2050 m et 2300 m, complètement dépourvue de végétation forestière spontanée. Les plantations exécutées depuis 20 ans prospèrent bien, en ce qui concerne l'arolle, jusqu'à une altitude de 2200 m. Pour le mélèze, par contre, il y a de grands déchets. Ceux qui subsistent n'ont pas de belles formes, sont souvent rabougris et avec cime élargie. L'effet de la provenance des graines commence à se faire sentir.

Les seules essences ligneuses croissant spontanément dans cette zone d'ancien pâturage sont : trois petits arolles au-dessus de la baraque des ouvriers (à 2230 m), des nerpruns rupestres (*Rhamnus rupestris* = *Rh. pumila*) (à 2240 m) et, chose étrange, un érable sycomore, à 2260 m. Cette essence, qui ne dépasse guère 1850 m (Tessin, 1615 m [Bettelini]; Grisons, 1850 m [Hager]; Oberland bernois, 1880 m [Hess]; Vaud, 1870 m [Hess]), atteint ici une altitude tout à fait extraordinaire.

Il se trouve, sous forme de buisson, dans une niche d'une paroi de rocher. Sa hauteur ne dépasse guère 1,50 m. La croissance est bonne. Quand les branches gèlent, il se reforme des nombreux rejets, si bien que l'arbre a pu se maintenir depuis bientôt 20 ans. Il est probable que nous avons ici la station la plus haute de l'érable sycomore en Suisse.



Phot. E. Hess.

Erable sycomore, croissant à 2260 m d'altitude, à Bas-Combaz (Val de Bagnes), dans le Valais.

Ce cas anormal, que nous signalons ici comme curiosité de la nature, ne devrait cependant pas nous engager à planter cette essence, en Valais, à une altitude supérieure à 2000 m, et, dans les autres cantons, 1800 à 1900 m. Dans la région de Verbier, nous avons trouvé encore d'autres curiosités en fait d'essences forestières. Citons, par exemple, aux Mayens de Saveyer, l'aulne blanc par pieds isolés (*Alnus incana*) à 1920 m, sous forme de peuplements denses jusqu'à 1850 m; le sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*), à l'alpage de la Chaux, à 2240 m.

E. Hess.