

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut Rübel (Zürich)
Band: 3 (1925)

Titelseiten

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: 27.04.2026

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

Conclusion

The foregoing notes have been written as a contribution to the «Festschrift zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. CARL SCHRÖTER, Zürich.» They represent the facts which have appealed to the writer in a comparative field study of alpine-arctic species in eastern North America, Norway and Switzerland. The paper is not a monograph, but merely the presentation of some comparative data which should appeal to American, as well, as to European alpinists and botanists, and lead them to sympathize with the scientific aims and investigations of each other and enable them to see the interdependence of all scientific botanical research, however widely separated the countries and floras which are chosen for investigation.

Zweiter Teil

Ausseralpine Vegetation

I.

Natürliche Wiesen in Russland

Von Prof. G. J. TANFILJEF, Odessa

Eingegangen 1. November 1924

Eine überaus hervorragende klimatische Eigentümlichkeit von Osteuropa bildet, neben dessen Kontinentalität, seine mächtige Schneedecke. Ganz besonders grosse Schneemengen sammeln sich mit Vorliebe im Windschutz der Flusstäler an und verschwinden im Norden oft erst im Mai mit der Befreiung der Flüsse von ihren Eisfesseln, die sie im hohen Norden 8½ bis 9 Monate, in Mittellrussland etwa 6 Monate, im Süden etwa 2½ bis 3 Monate tragen.

Der Schnee hat nun für die Vegetation eine überaus grosse Bedeutung, da er nicht nur den Boden, also auch die Pflanzen mit Wasser versorgt, sondern ihm auch einen Schutz gegen die strenge Winterkälte bietet, was schon WAHLENBERG in seiner