

Zeitschrift: Bulletin de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 23 (1930-1931)

Artikel: Nouveaux documents se rapportant à la cryovégétation de la Suisse
Autor: Szeged, E.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1099538>

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: 18.04.2026

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

Nouveaux documents se rapportant à la cryovégétation de la Suisse

par KOL, Dr. E., Szeged (Hongrie)

Au mois d'août de l'année 1930, j'ai trouvé dans un matériel de neige récolté sur un champ de neige dans le voisinage du col du Grand Saint-Bernard, à 2475 m. d'altitude, quelques exemplaires du *Raphidonema brevirostre* Scherffel. Cet organisme était inconnu sur le territoire de la Suisse jusqu'à cette date. Au mois d'août de l'année 1909, le professeur GYÖRFFY I. avait récolté le même organisme en Hongrie, dans le Haut-Tàtra, vallée du Grand Papyrus, à 1700 m. d'altitude, et c'est en se servant de cette collection que M. le Dr A. SCHERFFEL a fait la description de cet organisme jusqu'alors inconnu. J'ai eu aussi l'occasion de récolter dans le même endroit, pendant l'été de l'année 1926, et l'année suivante dans le Haut-Tàtra, vallée Trümmer, à une altitude de 2180 m., dans une couche de neige rouge, le nouvel organisme, mentionné plus haut.

Il est intéressant de constater la présence de cet organisme sur le territoire de la Suisse et dans le voisinage des champs de neige où M. le professeur CHODAT avait vu de la neige rouge. Dans la société du *Raphidonema brevirostre* j'ai trouvé une grande quantité de *Chionaster nivalis* et quelques exemplaires de *Scoiella nivalis*.

Le *Raphidonema brevirostre* récolté sur le col du Grand Saint-Bernard est entièrement identique à l'organisme trouvé sur le territoire du Haut-Tàtra, en Hongrie, et décrit par M. A. SCHERFFEL. Les cellules ont une largeur de 3.2 μ . et le filament a une longueur de 120 μ . (Conf. planche 2.) Il n'y a qu'une seule différence : l'organisme découvert en Suisse forme des filaments un peu plus longs.
