

Zeitschrift: Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 5 (1915)

Heft: 2

Artikel: Le coelastrum proboscideum Bohl. : étude de planctologie expérimentale

Autor: Rayss, Tscharna

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-821083>

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: 19.02.2026

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

Sommaire.

	Page
Introduction	1
Partie expérimentale	13
Influence de la concentration	13
Solutions isotoniques	17
Influence de la température	20
Influence de l'oxygène	21
Influence de la peptone	26
Influence du calcium	33
Influence du potassium	35
Influence des acides et des alcalis	37
Conclusions	41
Partie systématique	43
1. Revision systématique du genre Coelastrum	43
2. Le genre Coelastrum en Suisse	54
Index bibliographique	60
Explication des planches	66

Le présent travail a été exécuté au laboratoire de l'Institut botanique de Genève, à l'instigation et sous la direction de M. le professeur R. Chodat. Qu'il me soit permis de lui exprimer ici ma profonde reconnaissance pour sa bienveillante attention et les précieux conseils qu'il m'a prodigués le long de ces recherches.

Ce m'est aussi un agréable devoir de remercier ici M. Casimir de Candolle, pour m'avoir permis de travailler dans sa riche bibliothèque; M. le docteur Ducellier, pour avoir mis obligeamment à ma disposition ses préparations persistantes du *Coelastrum Chodati* et M. le professeur Schmidle, pour m'avoir donné quelques renseignements bibliographiques complémentaires.