

**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>**

are investigated from the developmental standpoint, as well as in relation to certain essential habitat factors. At the same time the introduction of the numerical characterisation of the different features of the various communities which we owe to the Zürich school and to PAVILLARD, undoubtedly gives a clearer view of the nature of the different communities and of the status of their constituent members.

This combination of different methods of approach to a phytosociological and synecological problem is specially appropriate in a publication devoted to the honour of the distinguished and beloved founder of the Zürich school, who has contributed so much by example and personality to international understanding and co-operation.

---

## Dritter Teil

# Phyto-Plankton

---

### I.

## Aperçu sociologique sur le Phytoplankton marin

Par J. PAVILLARD, Montpellier

Eingegangen 19. Januar 1925

«Die Schwebeflora unserer Seen», donnée par C. SCHRÖTER au *Nouvel An* de 1897, avait été l'éloquente réplique d'un limnologue très qualifié à l'étude mémorable de FR. SCHÜTT: «Pflanzenleben der Hochsee».

L'Essai didactique de 1902 (*Vorschläge für eine Nomenklatur der Formationslehre*), élaboré, comme on sait, par C. SCHRÖTER à l'occasion d'une monographie du lac de Constance, fut la contribution méthodologique d'un maître parvenu à l'apogée de la puissance intellectuelle et capable d'affronter les plus hautes responsabilités.