

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 6 (1938-1941)  
**Heft:** 5

## Titelseiten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

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

## Contribution à la flore algologique de la tourbière des Tenasses-Prantins (Vaud)

PAR

Pierre CORNU

---

### Introduction.

L'Université de Lausanne a fait, en 1931, l'acquisition de la petite tourbière des Tenasses sur Blonay (canton de Vaud), à l'altitude moyenne de 1235 m.

Cet achat fut fait dans la double intention de protéger la flore intéressante de ce territoire, en particulier le *Sarracenia purpurea*, et d'offrir à l'Institut de Botanique un champ de recherches en pleine nature, à proximité de Lausanne.

L'objet de notre étude nous fut conseillé par M. le prof. Cosandey. Il consistait à étudier les Algues de la tourbière, d'une manière générale et du point de vue systématique, et de tenter quelques déductions quant à leur écologie et leur sociologie.

Nous avons à notre disposition des relevés desmidiologiques effectués en 1915 par le Dr F. Ducellier, de Genève. Dès 1936, j'ai assisté M. le prof. Cosandey dans ses recherches écologiques à la tourbière des Tenasses. Une première communication sur la distribution détaillée des pH et de quelques espèces caractéristiques a été présentée à la Société botanique suisse le 16 avril 1939, à Lausanne.

Nous tenons à exprimer notre gratitude à tous ceux qui nous ont apporté leur aide et leurs conseils, en particulier à:

M. le prof. Cosandey, qui a contrôlé et corrigé nos déterminations et nous a prodigué sans cesse les encouragements les plus vifs. Grâce à sa complaisance, nous avons eu constamment à notre disposition toute la bibliothèque algologique de l'Institut.

Nous remercions également M. le prof. Maillefer, qui nous a souvent délivré de nos obligations d'assistant pour nous permettre de poursuivre nos recherches. Nous lui devons le relevé des Phanérogames.

A M. le Dr Dutoit, M. le prof. Duboux et son chef de travaux, M. Tschäppät, ing.-chim.; à M. Dubuis, le préparateur de l'Institut, et à tous les aides occasionnels, va notre gratitude.