

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **6 (1938-1941)**

Heft 5

PDF erstellt am: **04.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## 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.