Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **64 (1948-1950)**

Heft 271

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles
Vol. 64 1948 N° 271

Analyse pollinique de la tourbière des Tenasses

PAR

Florian COSANDEY et Marie-Madeleine KRAFT [1]

(Recherches effectuées avec l'appui du Fonds Agassiz)

(Séance du 3 décembre 1947)

La préparation des échantillons de tourbe pour l'analyse pollinique est suffisamment connue pour qu'il ne soit pas nécessaire d'en rappeler ici les détails techniques. Nous avons utilisé une sonde en acier [2], à chambre de 50 cm et des barres supplémentaires de 1,50 m. Les échantillons furent prélevés avec précaution, pour éviter les risques de souillure. La sonde, une fois retirée, était posée sur des chevalets, ce qui facilite beaucoup les manipulations, et le nettoyage de la chambre fut toujours achevé avec des chiffons propres. En plusieurs endroits où des nappes d'eau avaient été constatées en profondeur, la sonde fut enfoncée alternativement dans deux trous rapprochés. On évita ainsi la contamination de la tourbe profonde par des matériaux plus récents, entraînés par l'eau dans le trou de sondage.

Au point 30 [3], où une grosse poche d'eau libre existe entre 100 et 230 cm, le diagramme pollinique ne put être établi qu'à l'aide de plusieurs sondages. Il en fut de même au point 22, où la tourbe, entre 330 et 90 cm est extrêmement

[1] Les auteurs de ce travail expriment leur gratitude à M. le Dr W. Lüdi, directeur de l'Institut Rübel, à Zurich, dont les bienveillants conseils et la grande expérience en matière d'analyse pollinique ont été d'un grand profit dans l'interprétation des diagrammes. Ils remercient également leurs collaborateurs MM. Ami Dubuis, préparateur à l'Institut botanique de Lausanne, H. Michel, E. Rappaz, J.-J. Beausire et J.-C. Pahud, qui les ont aidés dans le prélèvement et la préparation des échantillons de tourbe. Leur reconnaissance s'adresse enfin à la Direction des Chemins de fer électriques veveysans pour les facilités de transport qu'elle leur a accordées.

[2] Sonde, type Bens and Mattson Company, Mora, Schweden.

[3] L'emplacement des points de sondage est précisé sur la fig. 14.