

Zeitschrift: Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich
Band: - (1945)

Artikel: La Tourbière de Bocken

Inhaltsverzeichnis

Autor: Hoffmann-Grobéty, Amélie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-377498>

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>

LA TOURBIERE DE BOCKEN

Canton de Glaris

Etude pollenanalytique et stratigraphique

Par *Amélie Hoffmann-Grobéty*

TABLE DES MATIÈRES

I. Introduction	11
II. Végétation actuelle	12
III. Histoire de la forêt des temps postglaciaires	23
IV. Histoire de la tourbière	29
a) structure interne de la tourbière, sous-sol minéral, composition de la tourbe, restes de bois	
b) détermination du pH, de l'humus soluble, de l'humus non saturé ou humus colloïdal, de la perte à la calcination et du contenu en H ² O	
V. Origine et développement de la tourbière	35

I. Introduction

Entre les vallées de Schwändi et d'Obersee, dans le canton de Glaris, au-dessus de Naefels, à une altitude de 1300 mètres, s'allonge une chaîne à travers le large dos de laquelle une dépression étroite s'étend de l'Ouest à l'Est dans le Wildflyschtal. C'est là que s'est formée la tourbière de Bocken, tourbière en ensellement d'une longueur de 507 mètres et d'une largeur maximale de 87 mètres. La végétation qui la recouvre nous permet de la diviser en trois parties, au centre est la tourbière élevée tandis qu'au deux extrémités s'étendent des tourbières basses.

Les glaciers de la vallée de Schwändi et de la vallée d'Obersee ont dû se rencontrer à Bocken, pour de là rejoindre le glacier de la Linth, et si l'on trouve peu de moraines dans cette contrée c'est qu'elles ont été recouvertes par des éboulements. D'après Oberholzer¹, une moraine

J. Oberholzer, Geologie der Glarner Alpen. Beitr. 3. Geolog. Karte d. Schweiz, N. F. 28 1933 (Textband 34 u. 626 S., Atlas 29 Karten).