

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 17 (1964)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Considérations phytogéographiques et morphogénétiques sur le genre Weinmannia (Cunoniacees)  
**Autor:** Bernardi, Luciano  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-739878>

### **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:** 29.01.2026

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

## BIBLIOGRAPHIE

- ALTHAUS, H. E. (1947). Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz. 1. Teil. *Beitr. zur Geol. der Schweiz*, Geotch. serie, Liefer. 26/1, p. 31.
- LAGOTALA, H. (1945). Profil géologique du sondage de Peissy (1:100). inédit.
- (1947). Quelques résultats du sondage de Peissy à Genève. Sédimentation et bituminisation. *C.R. séances Soc. phys. hist. nat. Genève*, p. 73-81.
- (1948). Les roches bitumineuses de Peissy (Genève). *Le Globe*, p. 1-48.
- LOMBARD, Aug. et VERNET, J.-P. (1964). Pétrographie sédimentaire dans le massif des Voirons. *Arch. des Sc. Genève*, vol. 17, fasc. 1.
- LEMCKE, K. (1959). Das Profil der Bohrung Chapelle 1. *Bull. Ver. Schweizer. Petrol. Geol. u. Ing.*, vol. 26, N° 70, p. 25-29.
- RIGASSI, D. (1957). Le Tertiaire de la région genevoise et savoissienne. *Bull. Ver. Schweizer. Petrol. Geol. u. Ing.*, vol. 24, N° 66, p. 19-34.
- DE SAUSSURE, H.-B. (1779-1796). Voyage dans les Alpes. 4 vol. Ed. Fauche, Neuchâtel.
- SCHROEDER, J.-W. et LANTERNO, E. (1958). Géologie du pays de Genève. *Le Globe*, XCVII.
- PARÉJAS, E. (1938). Feuille N° 12 Dardagny-Chancy-Vernier-Bernex, *Atlas géologique suisse au 1:25.000*, et notice explicative.
- VERNET, J.-P. (1958). Les minéraux lourds d'une série chattienne de la molasse du Plateau suisse. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 67, p. 93-101.

**Luciano BERNARDI. — Considérations phytogéographiques et morphogénétiques sur le genre *Weinmannia* (Cunoniacées).**

L'auteur présente l'essentiel des résultats de ses études sur le genre précité. Les espèces d'Amérique et de Madagascar ont un disque floral différent des espèces de l'Indonésie (sensu lato) et de l'Océanie. Par le calice déhiscent ou non et par la forme des inflorescences, les espèces de *Weinmannia* présentent aussi une corrélation avec leur distribution (cf. *Adansonia* 3: 404, 1963).

**M. DELALOYE. — La composition argileuse des moraines de Prazfleur (Valais).**

Dans le cadre de son étude pétrographique sur le matériel constituant les deux moraines de Prazfleur, le Professeur M. Gysin m'a chargé d'étudier les composants argileux de ses échantillons.

Cette brève étude qualitative et semi-quantitative a été menée à chef au Laboratoire de Minéralogie de Genève au moyen des rayons X et des méthodes annexes de préparation des plaquettes orientées: défloculation et sédimentation. Le tout-venant, formé d'un éventail granulométrique allant de galets de plus de 30 mm à des poussières impalpables, a été tamisé afin d'en étudier la répartition. La fraction granulométrique ayant passé au tamis 200 représente 12,5 % de la moraine nord et 20,7 % de la moraine sud.