

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 55 (1923-1925)
Heft: 211

Artikel: Le cheminement de l'Hôtel des Neuchâtelois au glacier d'Unteraar
Autor: Mercanton, P.-L.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-271270>

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: 18.04.2026

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

**P.-L. Mercanton. — Le cheminement de l'Hôtel des Neuchâtelois
au glacier d'Unteraar.**

Séance du 25 avril 1923.

Le 11 août 1840 Agassiz et ses compagnons ont aménagé en bivouac durable l'abri offert par un grand bloc de schiste micacé qui se dressait sur le faite de la grande moraine médiane du glacier d'Unteraar. Dès 1842 ils quittaient ce refuge précaire, pompeusement baptisé du nom d'Hôtel des Neuchâtelois et resté célèbre sous cette désignation, pour une cabane sur la rive gauche, l'actuel Pavillon Dollfus. En 1844 déjà le bloc s'était fendu en deux, en raison des intempéries et aussi des continuels changements d'assiette que lui faisaient subir cheminement et ablation glaciaires.

Perdu de vue pendant longtemps il fut retrouvé, en trois morceaux au moins, par un touriste et repéré par F.-A Forel en 1884; revu par les participants à la première conférence glaciologique internationale en 1899 (Forel et Lugeon) et repéré à cette occasion encore, rencontré par Bonard et Riklin en 1904, il a été enfin recherché et retrouvé mais en huit morceaux au minimum par M. Mercanton et ses élèves, en juillet 1922. Tandis que MM. Custer, Falcke et Meylan repéraient ces débris bloc à bloc, M. Mercanton, juché sur l'un d'eux, relevait successivement leurs positions réciproque ainsi que celle de sa station, au théodolite, L'insuffisance de la carte fédérale ne lui a pas permis jusqu'ici toutefois de situer l'ensemble la station avec toute la rigueur désirable, mais l'opération suffit pour faire connaître le cheminement des blocs depuis 1842, époque à laquelle Wild fixa cartographiquement la position du bloc de l'Hôtel, qui porte le numéro 2. Ce numéro se voit encore fort nettement sur la face d'un grand débris; sur d'autres on lit, plus ou moins détériorés, les noms d'Agassiz, de Nicolet, de Stengel, etc., ce qui permet l'identification sûre des morceaux. Sous l'un d'eux, j'ai recueilli encore une poignée de l'herbe servant de litière aux glaciéristes neuchâtelois.

Notons encore que le bloc a quitté très tôt la crête de la moraine pour glisser le long de son flanc gauche jusque dans le ravin bordier.

Les débris sont actuellement dans le golfe morainique que traverse le sentier du Pavillon, et bien en aval de celui-ci.

Voici les cheminements mesurés, en km. à partir de l'Abschwung, où les deux grands affluents du Finsteraar et du Lauteraar confluent :

1842	0,95 km.	altitude, environ	2485 m.
1884	3,2 km.		
1899	3,8 km.		
1922	4,6 km.	»	» 2225 m.

Ces cheminements correspondent aux vitesses moyennes d'étape à étape, approximatives :

1842-1846	74,0 m/an
1846-1884	51,5 »
1884-1899	40,0 »
1899-1922	32,2 »

la diminution graduelle de la vitesse tient d'une part à la dérive du bloc vers la gauche de l'axe du glacier, d'autre part à l'amai-grissement de celui-ci qui est en recul continu depuis 1872.

Don à la Bibliothèque.

D^r A. FOREL. — Homme et Fourmi.

D^r A. FOREL. — Hyménoptères Formicides. Extrait du voyage de M. le Baron Maurice de Rotschild en Ethiopie et en Afrique orientale anglaise.