

Le cheminement de l'Hôtel des Neuchâtelois au glacier d'Unteraar

Autor(en): **Mercanton, P.-L.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **55 (1923-1925)**

Heft 211

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-271270>

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.

**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.