

Sur le lambeau de recouvrement du sommet des Diablerets

Autor(en): **Lugeon, Maurice**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **1 (1919)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-742149>

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.

Maurice LUGEON. — *Sur le lambeau de recouvrement du sommet des Diablerets.*

On sait que la nappe des Diablerets est recouverte par la nappe du Wildhorn. Celle-ci, sur le versant nord du Creux-de-Champ, forme un pli plongeant plus ou moins complexe, mais qui possède toujours son flanc renversé urgonien, parfois aminci jusqu'à l'extrême.

Par le fait du faible plongement axial de la nappe des Diablerets, plongement légèrement plus accentué que l'arête de la montagne, le flanc renversé de la nappe du Wildhorn occupe presque toute l'arête là où, sous la neige, la roche est visible.

En s'approchant du sommet, ce flanc renversé, jusqu'alors continu, se morcelle ; il forme tout d'abord un petit lambeau isolé d'Urgonien, dit la « Tour Ruinée » en repos direct sur les schistes nummulitiques.

Enfin, le sommet rocheux lui-même des Diablerets (3213 m) est constitué par un dernier lambeau d'Urgonien, reposant sur les mêmes schistes.

Le sommet neigeux (3222 m) distant d'environ 200 mètres du sommet rocheux appartient à la nappe du Wildhorn. C'est sur ce lambeau de recouvrement que repose le totalisateur installé par M. le professeur Mercanton.

De la Vallée des Ormonts, le lambeau de recouvrement est, du reste, très nettement visible. Nous l'avions deviné : mais l'ascension du sommet des Diablerets nous a seule permis de vérifier ce que l'on voit de la vallée.

Il est intéressant de signaler ce reste ultime d'une vaste nappe qui jadis devait, de son énorme masse, recouvrir toutes les Alpes vaudoises.

Séance du 5 février 1919.

Henri Blanc. Spécimens d'Eponges siliceuses marines. — Paul Pochon. L'abri sous roche du Vallon de Vaux.

Henri BLANC, professeur présente quelques beaux *spécimens d'Eponges siliceuses marines* du groupe des Hexactinellides provenant des mers du Japon (Baie de Sagami) et acquis récemment pour le musée zoologique. Ce sont : *Euplectella imperialis*, *Euplectella Oeveori*. *Semporella Scheelza* *Hyalonema apertum* et *Periphragella clède*.

Paul POCHON fait une conférence accompagnée de projections sur *l'abri sous roche du Vallon de Vaux*.