

Préface

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Preface**

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

Band (Jahr): **43 (1907)**

Heft 161

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.

LA RÉGION RUBLI-GUMMFLUH

(Préalpes médianes.) Suisse.

PAR

FRÉDÉRIC JACCARD

Privat docent à l'Université de Lausanne.

PRÉFACE

La région Rubli-Gummfluh, qui fait l'objet de cette étude, est comprise sur la carte géologique suisse au 1/100 000^e, feuille XVII. Elle s'étend sur les feuilles Nos 461, 468, 469, au 1/25 000^e et les feuilles Nos 462 et 472, au 1/50 000^e de la carte Siegfried. La carte que je présente ici est entièrement à l'échelle de 1/25 000^e. J'ai fait agrandir et rajouter à la carte au 1/25 000^e, les parties des cartes 462 et 472 qui rentraient dans le cadre de cette étude.

J'ai présenté, en 1904, une étude sur la région de la Brèche de la Hornfluh (30). J'ai voulu voir ce que devenaient les restes de la nappe de la Brèche conservés dans la région Rubli-Gummfluh; cela m'a entraîné à étudier dans cette région les relations des digitations de la nappe de la Brèche, avec les plis sous-jacents des Préalpes médianes.

Un jour, nous descendions, M. Lugeon et moi, de la Lécherette dans la vallée de la Tourneresse.

Arrivés en vue du Rocher du Midi, de l'Arête Coumettaz et du Sex-Mossard (la planche xxxv en donne une bonne idée), j'entends encore mon maître, M. Lugeon, me

dire : « L'on dirait vraiment que le chaînon du Rocher du Midi surnage sur les terrains du Flysch ; il pourrait en être de même pour le chaînon Sex-Mossard-Gummfluh. Vous devriez faire une étude approfondie de toute cette région. »

Cette étude, je l'ai terminée, et je la présente aujourd'hui. L'on verra comment l'hypothèse de M. Lugeon a été pleinement confirmée. Qu'il me soit permis de présenter ici, à mon cher maître et professeur, tous mes remerciements, non seulement pour m'avoir dirigé vers ce champ d'étude, mais pour tous les conseils et toutes les critiques qu'il m'a si largement distribués durant le cours de ce travail.

Je ne songe point à croire que j'ai résolu tous les problèmes qui se présentent à chaque moment dans cette région si tourmentée.

J'espère pouvoir donner bientôt un aperçu de la chaîne du Mont-d'Or, continuation vers le S. de la région Rubli-Gummfluh. Je chercherai alors à démêler enfin les relations qui existent entre le bord radical des Préalpes médianes et la zone du Flysch du Niesen.

PREMIÈRE PARTIE

CHAPITRE I^{er}

Historique.

La région Rubli-Gummfluh n'est point sans littérature.

Déjà en 1834, B. Studer donne une description détaillée de cette région (1). Les subdivisions tectoniques n'ont point échappé à l'éminent géologue. Il rattache la Gummfluh et le Rubli à la chaîne des Spielgerten et considère la masse de la Brèche, entre le Rubli et la Gummfluh, comme