

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

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **53 (1960)**

Heft 2

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

LISTE DES PLANCHES

Planche I: Carte géologique des Préalpes médianes au SW du Moléson. Echelle 1:25000.

Planche II: Profils géologiques de la région SW du Moléson. Echelle 1:25000.

AVANT-PROPOS

En 1956, Monsieur le professeur JEAN TERCIER m'a chargé, dans le cadre de mon travail de thèse, d'effectuer le levé géologique de la région des Préalpes médianes comprise entre le Moléson et la Veveyse de Fégire, frontière méridionale du canton de Fribourg. J'y ai consacré les étés 1956 à 1959 et cet ouvrage en constitue le texte explicatif. Les levés originaux ont été effectués au 1:10000 et en partie au 1:5000.

Dans la partie stratigraphique, je me suis attaché à préciser les limites respectives des différents étages géologiques, du Trias au Crétacé et à distinguer, dans chacun d'eux, les diverses zones paléontologiques ou niveaux lithologiques présents. Les travaux du stratigraphe et paléontologue W. J. ARKELL (1946, 1956 et 1957) m'ont servi de base pour la détermination d'une stratigraphie détaillée du Jurassique. En relevant plusieurs profils de détail, je me suis efforcé d'appliquer les méthodes modernes d'investigation préconisées par A. LOMBARD (1956). Dans la partie tectonique, je me suis penché plus spécialement sur les problèmes que posent les phénomènes de diapirisme et de dysharmonie.

A Monsieur le professeur JEAN TERCIER va, en premier lieu, ma profonde gratitude: en me confiant l'étude d'une région aussi intéressante, il m'a permis de mettre en pratique la formation acquise dans ses cours; sur le terrain et au laboratoire, il m'a constamment initié à sa grande science de la géologie alpine.

Ma gratitude va également à Messieurs les professeurs L. WEBER et E. NICKEL qui m'ont enseigné la minéralogie et la pétrographie.

J'exprime aussi ma reconnaissance au D^r L. PUGIN, qui a bien voulu contrôler une partie de mes déterminations et au D^r J. KLAUS qui m'a aidé dans l'examen de plusieurs coupes minces.

Je remercie Monsieur le professeur M. REICHEL, de Bâle, de m'avoir initié aux problèmes de la micropaléontologie.

Monsieur O. BÜCHI, conservateur du Musée d'histoire naturelle de Fribourg et Monsieur H. ADRIAN, conservateur du Musée d'histoire naturelle de Berne m'ont permis d'examiner les fossiles de la région du Moléson et de la Dent de Lys conservés dans leur musée. Qu'ils en soient remerciés.

Je suis particulièrement reconnaissant à Monsieur G. PAPAUX, préparateur, qui a mis aimablement à ma disposition ses talents de dessinateur.

Sont déposés à l'Institut géologique de l'Université de Fribourg:

Le levé géologique original au 1:10000

Le manuscrit du présent travail

La collection des fossiles, roches et coupes minces

Le catalogue de cette collection.