

Introduction

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles =
Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg**

Band (Jahr): **44 (1954)**

PDF erstellt am: **18.07.2024**

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.

Je remercie tout spécialement M. le Dr L. PUGIN du temps qu'il a consacré à la correction et à l'impression de ce travail et de l'aide qu'il m'a apportée au cours de mes études.

Enfin, c'est à M. G. PAPAUX, préparateur à l'Institut de Géologie de Fribourg, que je dois l'exécution de mes cartes et profils. Je lui en garde toute ma reconnaissance.

INTRODUCTION

Mon terrain de recherches, situé entre la chaîne du Mont d'Or — qui appartient aux Préalpes rigides — et l'anticlinal II (Tinière-Stockhorn) des Préalpes plastiques, fait partie d'une zone intermédiaire qui a son grand développement dans la région des Tours d'Aï. Il est compris dans les feuilles 468 (La Lécherette) et 470 (Les Ormonts) de l'atlas Siegfried. Entre les Moulins et le Tabouset, la limite septentrionale est formée par la série mésozoïque des Préalpes plastiques et plus loin vers le SW, jusqu'au chalet des Aberts, par le petit Hongrin. De là, elle suit le bord de la feuille 470, pour atteindre le chalet de la Barmaz. Puis, elle tourne vers le SE et longe le Crétacé supérieur des Tours d'Aï jusqu'au col de la Pierre du Moëllé. Vers le S, ce sont la chaîne du Mont d'Or, la route des Mosses et le ravin des Siernes Raynaud qui délimitent ma région. Enfin, la limite orientale est formée par la Torneresse et la Sarine.

Cette région est divisée en 2 secteurs par l'Hongrin : au NE, celui des Monts Chevreuils (1752,6 m), et au SW, celui de Charbonnière, avec la Pointe du Leyzay comme point culminant (1794,8 m).

Les Préalpes y sont représentées par deux unités tectoniques bien distinctes :

1. La nappe des Préalpes médianes.
2. La nappe de la Simme, à laquelle je rattache le Plattenflysch.

Le Flysch est de beaucoup le terrain le plus important dans l'ensemble du territoire étudié et c'est lui qui y détermine sa morphologie si caractéristique. La présence du Flysch, négligé autrefois, explique le peu d'intérêt porté par les géologues à ce terrain si ardu. Il y a même une zone, au NE de Charbonnière, entre le Mont d'Or et le Tabouset, qui n'a jamais été cartographiée en détail.