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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 41 (1951)

Artikel: Les Préalpes médianes entre l'Hongrin inférieur et la Sarine : région de la Dent de Corjon

Autor: Favre, Georges

Vorwort: "C'est au printemps..."

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-308307

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Les Préalpes médianes entre l'Hongrin inférieur et la Sarine

Région de la Dent de Corjon

par Georges Favre

avec 3 planches

C'est au printemps 1948 que M. le professeur J. Tercier m'a proposé la revision de la carte géologique du massif de Corjon. J'ai consacré au levé géologique détaillé au 1 : 10 000 de cette région les étés 1948, 1949, 1950, et partiellement celui de 1951. Ce travail en est le texte explicatif. Je me suis appliqué à préciser la stratigraphie des terrains rencontrés ; ceci n'a malheureusement pas été toujours possible, surtout pour les étages du Lias et du Bajocien qui sont extrêmement pauvres en fossiles. Par contre, les séries plus récentes m'ont livré un matériel assez abondant, ce qui m'a permis entre autres d'apporter quelques précisions à la stratigraphie du Crétacé et de dater le sommet du Flysch des Médianes au Lutétien.

Je me dois d'exprimer ma vive reconnaissance à M. le professeur J. Tercier qui, non seulement m'a initié aux secrets de la géologie, mais encore m'a permis de partager son enthousiasme pour cette science si vivante. Sans cesse, au laboratoire, aux cours et sur le terrain, il m'a guidé, conseillé et si, aujourd'hui, ce travail peut apporter quelques faits nouveaux à la connaissance de nos Préalpes, c'est à lui que je le dois. Aussi il m'est particulièrement agréable de lui présenter l'expression de mon sincère attachement.

J'assure M. le professeur L. Weber de ma profonde gratitude pour la patience qu'il a eue à m'enseigner la pétrographie et la minéralogie et aussi pour m'avoir dirigé dans l'examen de mes coupes minces. Je le remercie également pour l'intérêt constant qu'il a montré à ce travail et pour les conseils judicieux qu'il m'a donnés.

M. le professeur M. Reichel, de Bâle, a bien voulu consacrer son temps à la détermination si délicate de la microfaune du Flysch des Médianes. Je lui exprime ici ma sincère reconnaissance. J'associe à ces remerciements M. J. Schweighauser, son assistant, qui s'est chargé de l'examen d'une partie des coupes minces.

Que M. le Dr Hans Schaub, de Bâle, qui a étudié les Nummulites recueillies dans le Flysch des Médianes près de Montbovon, trouve ici mes sincères remerciements.

Ma gratitude va aussi à M. G. Papaux, préparateur à l'Institut de géologie de Fribourg, qui a mis son talent de dessinateur à ma disposition pour l'exécution des figures et des cartes accompagnant ce travail.

Enfin je remercie tous mes camarades d'études et plus particulièrement Louis Pugin, mon aîné, pour l'aide constante qu'ils m'ont apportée soit au laboratoire, soit sur le terrain.

INTRODUCTION

La région dont je viens de terminer l'étude est comprise dans les feuilles 457, 460, 465 et 468 de l'atlas Siegfried. D'Albeuve aux Moulins, la limite orientale et septentrionale est formée par la Sarine. Des Moulins, la limite prend une direction NE-SW pour rejoindre l'Hongrin près des « Taboussets ». De là, elle suit la crête d'Aveneyre jusqu'à l'extrémité W de la feuille 468 ; de ce point, elle prend une direction NS, rejoint l'Hongrin qu'elle suit jusqu'au Chalet-Serclet, puis reprend la direction NS jusqu'au Vanil-Blanc où elle fait un angle de 90 degrés et par Albeuve rejoint la Sarine. Ainsi délimité, l'espace circonscrit occupe une surface de 37 km².

Le point culminant de cette région est la Dent de Corjon (1969,8 m). Deux sommets secondaires font partie du même massif, la Pointe de Planachaux (1891 m) et Beau-Regard (1928 m). A l'W d'Albeuve, un sommet de la chaîne de la Dent de Lys, le Vanil-Blanc, atteint 1831 m d'altitude. La cote la plus basse se trouve sur la Sarine près d'Albeuve : elle est de 748 m.

Considéré dans ses lignes géologiques générales, ce terrain fait partie des Préalpes, représentées ici par deux unités tectoniques bien séparées :