

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **57 (1929-1932)**

Heft 228

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.

**Le Lias supérieur et le Bajocien
dans les Préalpes de Charmey (Fribourg)**

(Notices Préalpines, II.)

PAR

L. HORWITZ*(Séance du 4 novembre 1931.)*

La distinction des terrains appartenant au Lias supérieur d'avec ceux du Bajocien, dans les Préalpes médianes (comme du reste en de nombreuses régions d'Europe) est une affaire délicate. Elle a donné lieu à des discussions qui permettent de serrer le problème de plus en plus près. A la suite d'une étude prolongée de la contrée préalpine de Charmey, nous avons publié déjà, en 1913 et en 1918 (2 et 3), des notes concernant la stratigraphie de ces couches. Une révision minutieuse de mes déterminations, et la publication récente de plusieurs importants travaux sur les Préalpes médianes — en particulier le beau mémoire d'E. PETERHANS (4) — m'engagent à revenir sur ce sujet.

Je rappellerai brièvement, d'abord, la structure de la région¹. Au NE du village de Charmey, dans les Préalpes fribourgeoises, se dressent deux petits massifs: celui d'*Arsajoux* qui bute contre les Préalpes bordières et forme ici le front de la nappe des Préalpes médianes. Il n'est fait que de Trias et de Lias. Derrière lui, au SE, le massif *des Bruns*, plus grand, est constitué par un synclinal dont le noyau de Crétacé et de Malm est flanqué de deux bandes de Dogger, de Lias et de Trias.

Chose curieuse, le Lias n'est guère fossilifère (mais alors très riche) que dans le massif d'*Arsajoux*, et les gisements.

¹ Voir les feuilles topographiques au 1 : 25.000 de l'Atlas Siegfried, N° 361 (Berra), 363 (Charmey), 364 (Lac Noir) et 365 (Jaun).