Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **6 (1938-1941)**

Heft 3

PDF erstellt am: **02.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

MEMOIRES DE LA SOCIETE VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

N° 42 1938 Vol. 6, N° 3

Recherches sur la géologie et la stratigraphie du Jorat

PAR

Arnold BERSIER

(*Présenté à la séance du 19 juin 1937.*)

La science est faite suivant les données fournies par un coin de l'étendue. Peut-être ne convient-elle pas à tout le reste qu'on ignore, qui est beaucoup plus grand et qu'on ne peut concevoir.

FLAUBERT, *B. et P.*

AVANT-PROPOS

Le point de départ de ce travail fut la nécessité de cartographier géologiquement les trois feuilles de l'atlas Siegfried Nos 305-6-7 au 1: 25 000 qui seules demeuraient inexplorées à cette échelle sur la feuille Dufour N° XI au 1: 100 000, et au sujet desquelles les données géologiques étaient à peu près nulles [1]. Le présent mémoire représente donc le commentaire, à vrai dire élargi dans ses conclusions, de ce travail cartographique. Ces recherches ont été poursuivies dès l'automne 1928 jusqu'à fin 1935 dans la mesure où d'autres occupations d'assistant au laboratoire puis au musée de géologie nous en ont laissé le loisir.

Extraire d'une région au faciès si apparemment morne et si arbitrairement délimitée une étude quelque peu significative, nous parut d'emblée une gageure. Il est de fait que de l'étroitesse de ce cadre est résulté une gêne sensible. Cette difficulté de principe s'aggravait de ce que la stratigraphie détaillée devait être abordée par le haut, puisqu'aucun travail semblable n'existe sur la région de Lausanne, où les repères paléontologiques sont les plus nets et ont servi de départ aux premières subdivisions de la formation. Les méthodes et critères stratigraphiques habituels ne tardèrent pas à être mis en défaut devant l'impressionnante uniformité de séries dont

[1] A cette époque, W. Custer avait entrepris le levé systématique de toutes les minutes « molassiques » de la F. XI, hormis les trois précitées.