

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Géologie et géographie = Mitteilungen der Naturforschenden
Gesellschaft in Freiburg. Geologie und Geographie**

Band (Jahr): **1 (1900)**

Heft 3: **Sur l'action de l'eau dans la scaglica de Bastia (monts Euguaniens)
et sur l'évaluation approximative de la corrosion**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Etudes Géographiques

Sur l'action de l'eau
dans la scaglia de Bastia (monts Euganéens) et sur
l'évaluation approximative de la corrosion.

(AVEC SIX PLANCHES ET UNE CARTE)

A l'extrémité nord des monts Euganéens, on trouve les collines de Frassenella (75 m.) et de Sereo (130 m.), qui se rattachent par l'intermédiaire du mont Pinazzola ou Spinazzola (119 m.) au groupe du mont Grande (481 m.) et du mont de la Madonna (527 m.). Dans cet ensemble, il y a une belle série de terrains, qui vont du crétacé au tertiaire. Les deux collines qui terminent au Nord les Euganéens sont formées presque exclusivement par la *scaglia* typique et par des roches sous-jacentes qui ont toute l'apparence du *biancone*¹ de la formation néocomienne, mais qui n'ont, selon moi, rien à faire avec le *biancone*. C'est ainsi que cette dernière roche ne se trouve ni dans la localité indiquée par M. Reyer² (c'est-à-dire dans la sinuosité entre le mont Viale et le mont Sereo), ni sur tout le versant ouest

¹ Je rappellerai ici que la *scaglia* est un calcaire rougeâtre ou blanchâtre à cassure lithographique, en petits bancs à surface écaillée, appartenant au crétacé supérieur (Sénonien); le *biancone* est un calcaire blanc (quelquefois gris) à cassure conchoïdale et qu'on peut rapporter en partie au néocomien et en partie au jurassique supérieur.

² REYER E. *Die Euganeen*. Wien, 1877.