

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **3 (1929-1930)**

Heft 6

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

Nº 21

1930

Vol. 3, Nº 6

Granite et Gabbro de la Sila de Calabre

PAR

M. Maurice LUGEON et Mme Elisabeth JÉRÉMINE

Sommaire. — I. — Introduction. II. — Généralités. III. — Région étudiée. IV. — Description pétrographique. V. — Analyses chimiques. VI. — La désagrégation accumulante.

I. — Introduction.

On sait que l'ossature profonde de la Calabre est constituée par un massif ancien, lui-même subdivisble en cinq masses séparées par des dépressions envahies par les dépôts du Tertiaire. Le géologue italien E. Cortese a donné une description classique de ces immenses territoires¹, dont il a, presque à lui seul, levé la carte géologique au 1: 100 000, aidé toutefois, localement, par ses collaborateurs Aichino, Novarese et Viola.

L'un de nous a, en automne 1926, parcouru très rapidement les hautes vallées de l'Ampollino et de l'Arvo qui sillonnent la Sila, ce massif granitique de la Calabre antérieure.

Durant ces quelques jours, nous avons été à même de vérifier l'exactitude des cartes géologiques levées par nos devanciers, et il nous est particulièrement agréable de témoigner ici notre admiration profonde pour ces hommes qui, en quelques années, ont pu exécuter un travail aussi grandiose. Quand on voit s'étendre devant soi ces monts si inhospitaliers, ces territoires perdus, loin de tout centre habité en permanence, traversés par de rares routes carrossables, et encore n'existaient-

E. CORTESE. — Descrizione geologica della Calabria, *Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia*, Vol. IX, année 1895.