Analyses d'ouvrages récents

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **65 (1951-1953)**

Heft 284

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.

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

http://www.e-periodica.ch

ses appartenant au cortège des formations triasiques, formations salifères.

En revenant au niveau feldspathique du Val Ferret, nous constatons qu'il est orienté au N 20° E et qu'à une distance de quelque 250-300 m il est suivi, parallèlement, par une zone triasique ayant la même orientation. Cette dernière comprend des dolomies, des cornieules, des argilites et du gypse.

Les feldspaths authigènes, décelés dans les calcaires gréseux, disposaient donc, pour leur formation, d'une source en alcalis, située à proximité immédiate.

BIBLIOGRAPHIE

L. Déverin, 1923. — Etude lithologique des roches crétacées des Alpes Maritimes. *Bull. Carte géol. de la France,* Paris, T. XXVI.

A. Johannsen, 1931. — A descriptive petrography of the igneous rocks. Vol. I. Chicago.

N. Oulianoff, 1934. — Quelques observations sur la tectonique de la région du Col Ferret. *Ecl. géol. Helv., 27,* p. 31.

F. Rinne, 1928. — La science des roches. 3e édition. Paris.

M. Topkaya, 1950. — Recherches sur les silicates authigènes dans les roches sédimentaires. Lausanne.

ANALYSES D'OUVRAGES RECENTS

Les mouvements des végétaux, par Paul-Emile Pilet. Presses Universitaires de France, Paris, 1953.

Tous ceux qu'intéresse la biologie seront heureux de trouver dans la collection « Que sais-je ? » cette mise au point d'un domaine de la physiologie végétale qui s'est beaucoup renouvelé depuis vingt ans. L'auteur se plaît à y montrer que le mouvement caractérise la vie de la plante, à tous les degrés d'organisation, comme celle de l'animal. Mouvements observables dans les cellules, déplacements des organismes libres provoqués par les changements du milieu, mécanisme de la dissémination des spores, des gamètes ou des graines, mouvements de turgescence des feuilles et des fleurs, réactions aux excitants liées à la croissance, toutes ces formes de la mobilité des plantes, dont la variété défie une classification rigide, y sont présentées et analysées à la lumière des données expérimentales les plus récentes. Une place importante est faite à la question de la croissance et des tropismes, objet d'actives recherches depuis la découverte des hormones végétales. D'excellentes figures explicatives suppléent à la brièveté obligée du texte. L'auteur a pris soin de bien définir la classification et la terminologie adoptées. Les citations de noms d'auteurs et de dates qu'il n'a pas craint de multiplier sur les pages de ce petit livre contribueront à le faire apprécier des lecteurs en quête d'une information plus étendue. S. M.