

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 65 (1951-1953)
Heft: 284

Buchbesprechung: Analyses d'ouvrages récents

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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. 3^e édition. Paris.
- M. ТОРКАЯ, 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.