Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 67 (1958-1961)
Heft: 298

Buchbesprechung: Analyses d'ouvrages récents
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 15.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Communication scientifique.

Prof. **Giuseppe Martinone**, de l'Université de Pavie. — *Problèmes posés par la thalassémie* (avec projections.)

(Paraîtra dans le *Bulletin.*)

Le président donne ensuite la parole à M. *Alain Gautier,* chef du C. M. E., qui expose les particularités du nouveau microscope acquis en 1957 par le Centre.

Une visite de l'appareil, avec démonstrations, termine cette intéressante séance.

ANALYSES D'OUVRAGES RECENTS

James Alloiteau. — *Contribution à la systématique des Madréporaires fossiles.* Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 1957. 2 Tomes, 462 pages, 286 fig. et 20 pl.

Si l'étude des Polypiers est ingrate, car ces organismes très simples sont d'une plasticité étonnante et changent de forme aux moindres variations du milieu, celle de leurs restes fossiles l'est plus encore, car l'animal a disparu, ne laissant qu'une empreinte négative dans l'exosquelette calcaire qui l'entourait. Aussi les anciens systèmes de classification, basés principalement sur la morphologie, groupaient fréquemment des formes variées dans des espèces homéomorphes. M. James Alloiteau s'est attaqué à ce difficile problème et nous présente le résultat de vingt années d'étude dans un important mémoire, très bien illustré, sur les Madréporaires fossiles. L'auteur a mis au point des procédés d'étude faisant ressortir des caractères taxonomiques nouveaux qui rendent possible une séparation bien tranchée des genres et des espèces. Aux anciens systèmes de classification, il substitue une systématique basée sur la microstructure et sur la structure histologique qui fournissent des caractères précis et constants. Avec patience et clairvoyance, il revoit chaque genre à la lumière de ces découvertes. Des tableaux récapitulatifs illustrés et très clairs résument chaque chapitre, des planches et des dessins nombreux facilitent les comparaisons et les déterminations. Avec des caractères génériques et spécifiques précis, il sera possible d'utiliser en stratigraphie un groupe jusqu'à présent négligé et relégué dans les études de faciès.

Ce mémoire servira dorénavant de base à toute étude sur les Madréporaires fossiles et rendra de grands services également dans leur détermination.

A. Schnorf.

Rédaction : Mlle Suzanne Meylan, professeur, Treyblanc 6, Lausanne.
Publicité : M. P.-A. Mercier, Dr ès sc., géologue, Palais de Rumine, Lausanne.
Imprimerie Baud, av. de l'Université 5, Lausanne.