

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **60 (1937-1939)**

Heft 248

PDF erstellt am: **29.02.2024**

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.

**Sur un calcaire phytogène du Lias inférieur
d'Espagne et l'extension de ce faciès en quelques
autres régions**

PAR

J. PFENDER

(Séance du 6 juillet 1938.)

I. — Introduction.

Il y a quelques années, MM. Maurice Lugeon et Agustin Marin Bertran de Lis récoltaient à Navajas (province de Castellon de la Plana), au N de Valencia, quelques beaux échantillons d'un calcaire sombre et comme truffé de sections noires.

C'était en suivant la route nationale de Sagunto à Terruel, après avoir franchi d'immenses territoires de Trias, qu'ils firent cette singulière trouvaille. « Après avoir traversé la ville de Segorbe, m'a écrit mon maître M. Maurice Lugeon, la route coupe, sur un court espace, un bel affleurement de calcaire fossilifère; on retrouvera facilement le gîte dans les lacets de la chaussée, à sa descente vers Gerice. L'affleurement, en couches inclinées, est constitué par des calcaires siliceux, des calcaires lumachelliques en bancs épais, séparés par des délits plus marneux. Certains bancs sont remplis d'huîtres; un autre, d'une épaisseur d'environ 1 m., a attiré notre attention à cause de ces taches noires singulières, que nous n'avons pas hésité à attribuer à des Algues. Quant à l'âge de ce calcaire, si nous n'y avons pas reconnu, pendant un trop court arrêt, de fossiles caractéristiques, il paraît néanmoins hors de doute que l'on se trouve en présence du Lias inférieur. Si nous ne pouvons préciser davantage, c'est que nous avons trouvé ces curieux fossiles en quelque sorte accidentellement. »

Les nodules qui, presque jointifs, constituent le calcaire de Navajas, ont un diamètre variant de 0,5 à 2 cm., le plus souvent de 1 cm. (pl. I, fig. 1). Sur leur surface érodée, on