

215
269.009
Janvier-Février 1936

N^{le} Série - N^o 9

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ DES SCIENCES
DE
NANCY

(FONDÉE EN 1828)



SIÈGE SOCIAL
Institut de Zoologie, Rue Sainte-Catherine
NANCY

Terebratula ventricosa ZIETEN. — III, Tournemire.

Terebratula Thurmanni DAVIDSON. — III, Tournemire.

5° Polypiers

Thecocyathus mactra GOLDFUSS. — II, Saint-Félix, Murène.

PREMIER ADDENDUM

FOSSILES DU BAJOCIEN-BATHONIEN

L'Institut de Géologie de Nancy possède aussi un certain nombre de fossiles du Bajocien-Bathonien du S.-E. rapportés par NICKLÈS, AUTHELIN et M. JOLY, dans les conditions indiquées précédemment.

Ces deux étages, complètement calcaires, sont beaucoup moins fossilifères que ceux du Lias qu'ils surmontent. Les échantillons de l'Institut proviennent en grande partie de la bordure du Causse du Larzac, dans les localités suivantes: Millau, La Cavalerie, Sainte-Eulalie-de-Cernon, Tournemire, Viala-de-Pas-de-Jaux, Cornus, La Liquisse, Le Caylar; quelques-uns de Roquefort et de Bédarieux.

Les étiquettes de la plupart d'entre eux indiquent qu'ils ont été récoltés dans le Bajocien, quelques-uns seulement dans le Bathonien inférieur; le passage entre les deux étages est d'ailleurs très difficile à saisir. Ils ont été déterminés au Laboratoire de l'Institut par M. GARDET, le distingué géologue lorrain, dont il a déjà été question à propos de ceux de l'Aalénien.

Voici la liste de ces fossiles. Aucun Céphalopode n'a été recueilli.

GASTÉROPODES

<i>Pleurotomaria Palemon</i> D'ORBIGNY.	<i>Natica</i> cf. <i>pyramidalis</i> MORRIS et LYCETT.
<i>Amberleya</i> cf. <i>biserta</i> PHILLIPS.	<i>Natica subelegans</i> HUDLESTON.
<i>Nerita Gea</i> D'ORBIGNY.	<i>Natica</i> cf. <i>Stricklandi</i> MORRIS et LYCETT.
<i>Discohelix</i> sp.	
<i>Natica adducta</i> PHILLIPS.	<i>Natica cincta</i> PHILLIPS.

- Natica* cf. *bajocensis* D'ORBIGNY. *Cerithium sexcostatum* MORRIS et
Natica Verneuilli D'ARCHIAC. LYCETT.
Nerinea cf. *Archiaci* D'ORBIGNY. *Alaria* sp.
Cerithium pisoliticum MORRIS et *Bithynia* sp. (en plaquettes).
 LYCETT.

LAMELLIBRANCHES

- Ostrea concentrica* MUNSTER. *Nucula variabilis* SOWERBY.
Ostrea calceola ZIETEN. *Nucula aalensis* OPPEL.
Lopha subcrenata D'ORBIGNY. *Trigonia bathonica* LYCETT.
Lopha flabelloides LAMARCK. *Astarte bathonica* LYCETT.
Ctenostreon pectiniformis SCHLOT- *Astarte angulata* MORRIS et LY-
 HEIM. CETT.
Plagiostoma semicircularis GOLD- *Lucina* cf. *Lorieri* D'ORBIGNY.
 FUSS. *Tancredia axiniformis* PHILLIPS.
Plagiostoma praemutabilis C. DE- *Tancredia donaciformis* LYCETT.
 CHASEAUX. *Unicardium impressum* PHILLIPS.
Pecten peregrinus MORRIS et LY- *Unicardium incertum* PHILLIPS.
 CETT. *Protocardium striatulum* SOWER-
Volupecten tuberculatus GOLD- BY.
 FUSS. *Protocardium Beneckeii* ROLLIER.
Camptonectes lens SOWERBY. *Cyrena lyrata* SANDBERGER.
Variamussium pumilus LAMARCK. *Arcomya striata* AGASSIZ.
Gervilleia crassicosta MORRIS et *Arcomya sinistra* AGASSIZ.
 LYCETT. *Ceromya concentrica* SOWERBY.
Acromytilus asper SOWERBY. *Ceromya bajociana* D'ORBIGNY.
Modiola scalata WAAGEN. *Corbula attenuata* LYCETT.
Modiola imbricata SOWERBY. *Corbula raristriata* SANDBERGER.
Pinna opalina QUENSTEDT.

BRACHIOPODES

- Rhynchonella concinna* SOWERBY. *Terebratula ingens* ROLLIER.
Rhynchonella tetraedra SOWERBY. *Terebratula Buckmani* DAVIDSON.
Zeilleria Valtoni DAVIDSON. *Terebratula perovalis* SOWERBY.
Terebratula ventricosa ZIETEN. *Terebratula Phillipsi* DAVIDSON.
Terebratula ampla ROLLIER.

POLYPIERS

Genres : *Isastraea*, *Thamnastraea*, *Thecosmilia*, *Montlivaultia*, *Lato-
 maeandra*, *Calamophyllia*, *Cladophyllia*, *Microsolena*.

ECHINIDÉS

Paracidaris Zschokkei DESOR *Pentacrinus bajocensis* D'ORBIGNY.
Rhabdocidaris cf. horridus DE LO-
RIOL.

BRYOZOAIRES

Genres : *Berenicea*, *Intricaria*.

PLANTES

Lycopodites sp. *Cancellophicus*, et autres.

DENTS DE POISSONS

Microdon sp.

DEUXIÈME ADDENDUM

LISTE DE QUELQUES AMMONITES DU DOMÉRIEN DE LA
RÉGION CONSIDÉRÉE, NON ENCORE SIGNALÉES
PRÉCÉDEMMENT

Depuis l'énumération, dans mon travail précité (8), en 1929, des fossiles Domériens Aveyronnais de l'Institut de Géologie de Nancy, M. MONESTIER, de Millau, a publié en 1934 dans les *Mémoires de la Société Géologique de France*, une importante étude intitulée: « Les Ammonites Domériennes de la région sud-est de l'Aveyron et de la Lozère, à l'exclusion des Amalthéidés ». Il décrit dans ce travail vingt-trois espèces nouvelles et en indique beaucoup d'autres déjà connues, mais non encore signalées dans la région. J'ai été amené en conséquence à réviser les Ammonites du Domérien de l'Aveyron conservées dans les collections de l'Institut de Géologie de Nancy et j'ai constaté que certaines d'entre elles, que j'avais classées dans des espèces anciennes avec la mention aff. ou cfr., rentrent en réalité dans les nouvelles espèces signalées ou décrites par MONESTIER.

En voici la liste: