

HYPOPHYLLOCERAS MORELIANUM (D'Orbigny - 1840)

ORBIGNY A. D'

Description zoologique et géologique de tous les animaux mollusques et rayonnés fossiles de France. Terrains Crétacés.

Paléontologie Française, t. 1^{er}, 1840, p.176-177

pl. 54, fig. 1 – 3

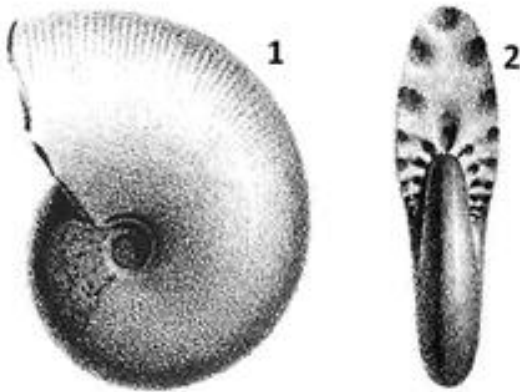
AMMONITES MORELIANUS, d'Orbigny

Carpentras

Fig. 1 : Individu vu de côté.

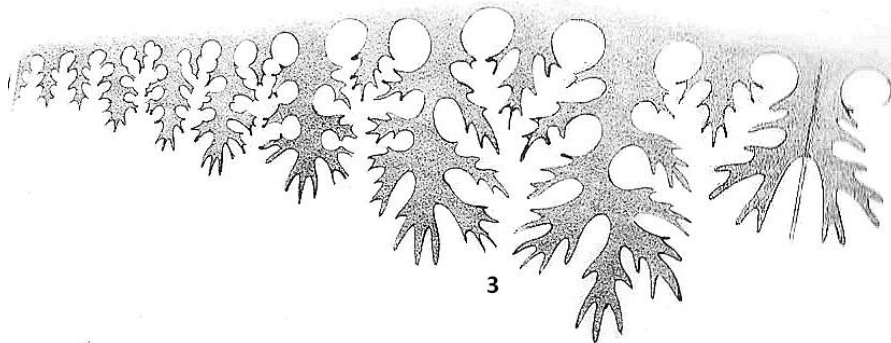
Fig. 2 : Le même, vu du côté de la bouche, montrant le dessus de la cloison.

Fig. 3 : Une cloison grossie, pour montrer la forme des selles et des lobes.



Diagnose originale :

Coquille ovale, assez comprimée sur les côtés, arrondie sur son pourtour, marquée, en travers, de légères stries souvent effacées sur les moules intérieurs. Spire très-embrassante, permettant pourtant d'apercevoir les tours dans l'ombilic, elle est composée de tours comprimés; le dernier a les 56 centièmes du diamètre entier. Bouche oblongue, plus haute que large, arrondie en avant. Cloisons profondément digitées, divisées sur les côtés en huit lobes, formés de parties impaires. Lobe dorsal moins large et la moitié aussi long que le lobe latéral-supérieur, divisé, de chaque côté, en un seul rameau, trilobé; les deux branches inférieures pourvues de deux digitations. Selle dorsale, aussi volumineuse que le lobe latéral-supérieur, formée d'un rameau divisé en deux grandes feuilles festonnées sur les côtés, la feuille externe sans ramule détaché. Lobe latéral-supérieur, plus long que la selle latérale, composé d'un seul rameau, divisé en neuf branches, dont les sept inférieures ont chacune cinq à six digitations. Selle latérale formée de six feuilles en massue, dont les deux supérieures plus larges, à trois festons, représentent un trèfle. Les selles suivantes sont à peu près semblables, moins ces trois dernières qui sont bien plus simples; les lobes suivans sont aussi peu différens du lobe latéral-supérieur. Le dessus de la dernière cloison offre un lobe ventral étroit et de chaque côté se montrent cinq lobes latéraux.



SAYN G.

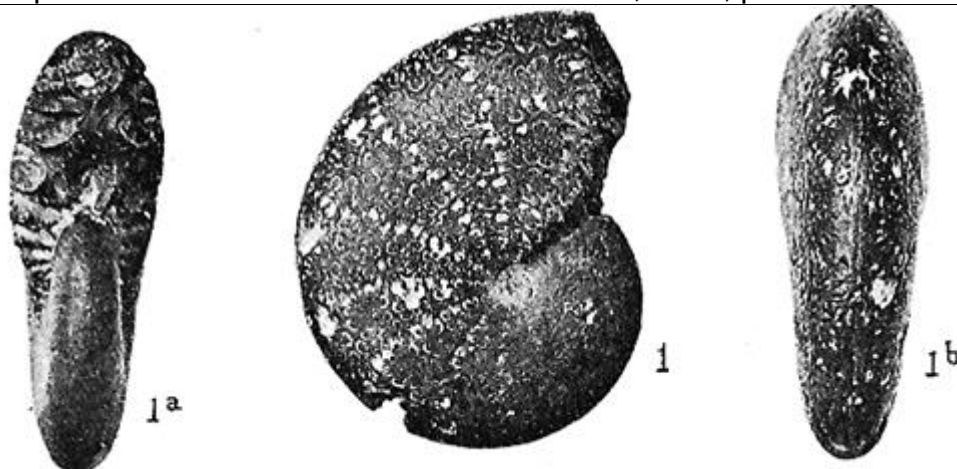
Contributions à l'étude des Céphalopodes Paléocrétacés du Sud-Est de la France (Matériaux pour servir à la connaissance du Crétacé inférieur).

Mém. pour servir à l'expl. de la Carte Géol. détaillée de la France, 1920, p. 192 - 193

Pl. I, fig. 1, 1 a - b

PHYLLOCERAS
aff. **P. MORELI**
d'Orb.

Col de Moriez,
Vergons



Note : G Sayn a donné une bonne figuration typique de cette espèce qu'il cite du col de Moriez (col des Robines) et de Vergons.