

ARGONAUTICERAS DEPERETI (Kilian – 1892)

Kilian W.

Sur quelques ammonitides appartenant au Museum d'Histoire Naturelle de Lyon. Archives du Mus. D'Hist. Nat. de Lyon, t. V, 1892 - p. 4 – 5, pl. I, fig. 2 a – b

Pl. I, fig. 2 a, 2 b

Lytoceras Depereti, N. Sp.



Fig. 2 a



Fig. 2 b

Diagnose :

OUVERTURE très légèrement échancrée par le retour de la spire (pour les dimensions, voir plus loin), un peu plus large que haute ; sa forme *subquadratique* est essentiellement caractéristique.

SPIRE formée de tours un peu plus épais que larges, surtout dans l'adulte, contigus et ne se recouvrant pas l'un l'autre. Les flancs sont légèrement bombés, mais la face siphonale déprimée et formant une surface plane donne à cette espèce un aspect tout particulier. Le maximum d'épaisseur des tours correspond au tiers externe des flancs.

OMBILIC profond, bordé par une paroi assez élevée, mais passant insensiblement et sans transition brusque à la surface convexe des flancs.

ORNEMENTATION consistant en une série de fines côtes inclinées légèrement en avant et portant des traces, dans la partie voisine de l'ouverture, de festonnements analogues à ceux de *Lyt. fimbriatum* et *subfimbriatum*. Le nombre de ces côtes est de 115 sur le dernier tour. Beaucoup plus serrées dans le voisinage du péristome, elles sont nettement accentuées, filiformes, atténuées fortement sur la paroi ombilicale et également moins prononcées sur le côté siphonal qu'elles traversent sans inflexion. De distance en distance, on remarque des *dépressions* parallèles aux côtes et correspondant parfois à un espacement anormal de ces dernières. Ces dépressions semblent correspondre aux étranglements de certains *Lytoceras* et sont probablement plus prononcées sur le moule interne.

CLOISONS invisibles, l'échantillon étant pourvu de son test.

Note : La description et les figures de W. Kilian correspondent au type de l'espèce, provenant de l'Aptien de Barrême (04).