

MACROSCAPHITES STRIATISULCATUS (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. 153-155

Pl. 49, fig. 4 – 7

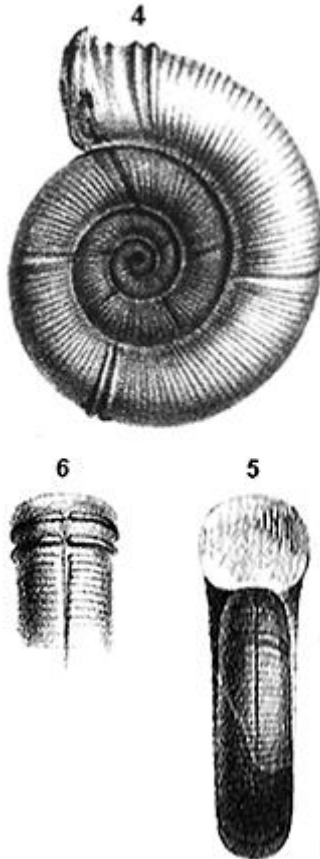
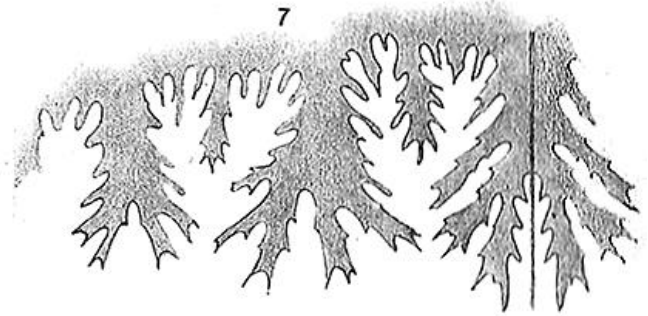
AMMONITES STRIATISULCATUS, d'Orb.

Fig. 4 : Individu de grandeur naturelle, vu de côté.

Fig. 5 : Le même, vu de côté.

Fig. 6 : Une partie du dos grossie, pour montrer les sillons latéraux du sillon principal des quatre points d'arrêt, et la ligne médiane dorsale.

Fig. 7 : Sinuosités d'une cloison, grossies pour montrer les selles et les lobes.



Diagnose originale :

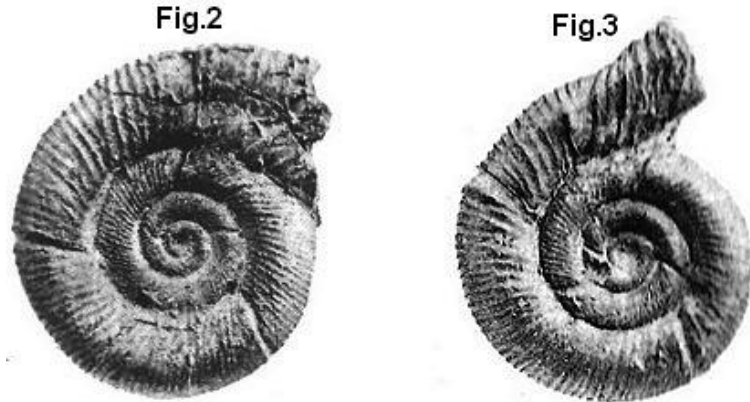
Coquille suborbiculaire, comprimée dans son ensemble, arrondie à son pourtour, sur lequel on aperçoit une impression linéaire médiane, marquée transversalement de stries égales, les unes entières, les autres bifurquées, ces dernières inégalement espacées et rares ; de plus, il y a, sur chaque tour, quatre sillons profonds, obliques, marqués, de chaque côté, d'un ou deux sillons moins prononcés. *Spire* presque à découvert, composée de cinq à six tours plus larges que hauts, étroits, se recouvrant sur une très-petite partie ; le dernier a les 25 centièmes du diamètre entier. *Bouche* déprimée, plus large que haute, arrondie en avant, un peu échancrée en arrière par le retour de la spire. *Cloison* profondément digitée, divisée en deux lobes de chaque côté ; lobe dorsal très-grand, plus long que les autres, formé de trois grandes digitations de chaque côté ; selle dorsale bilobée, aussi large que le lobe dorsal, divisée en un grand nombre de digitations profondes ; lobe latéral-supérieur, très-élargi en arrière, où il est divisé en deux rameaux, formés chacun de deux digitations aiguës ; selle latérale plus petite, mais peu différente de la selle dorsale ; lobe latéral-inférieur plus petit que le lobe latéral supérieur, et à peu-près de même forme : il n'y a plus d'apparent, ensuite, que la moitié d'une selle auxiliaire.

KILIAN W.

Sur quelques Céphalopodes nouveaux ou peu connus de la période secondaire.
Travaux Labo. Géologie Grenoble, t. III, fasc. 2, 1886, p.292 - 294

Pl. 1, fig. 2 – 3

Carniol



Note : W. Kilian a figuré ces deux spécimens de l'aptien de Carniol (04) qui complètent la description originale de D'Orbigny.



GEN : MACROSCAPHITES
SP : STRIATISULCATUS (D'ORBIGNY)
STR : APTIEN INFERIEUR
LOC : Le Vignon, BARREME (04)
COLL : THOMEL
N° 383

1 cm

A. D'Orbigny a créé en 1841 l'**Ammonites Striatissulcatus**. Ultérieurement, W Kilian a fait connaître deux exemplaires pyriteux de l'aptien de Carniol, commune de Simiane-la-Rotonde (04) qui montrent indiscutablement le départ d'une hampe et doivent par conséquent entrer au sein du genre **Macroscaphites**.

Un couple Macroscaphites- Costidiscus a donc été admis, sans qu'il soit possible, pour un nuclei de petit diamètre, de décider de l'attribution générique.

Actuellement, le couple **MACROSCAPHITES-COSTIDISCUS** est réuni en un seul genre dans le « Treatise on Invertebrate Paleontology »

