

EOTETRAGONITES DUVALI (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. 158 - 160

Pl. 50, fig. 4 – 6

AMMONITES DUVALIANUS,
d'Orbigny

Vergons

Fig. 4 - Individu de grandeur naturelle, vu de côté, montrant des parties de test légèrement striées et des parties lisses appartenant au moule intérieur.

Fig. 5 – Le même, vu du côté de la bouche, montrant le dessus de la dernière cloison.

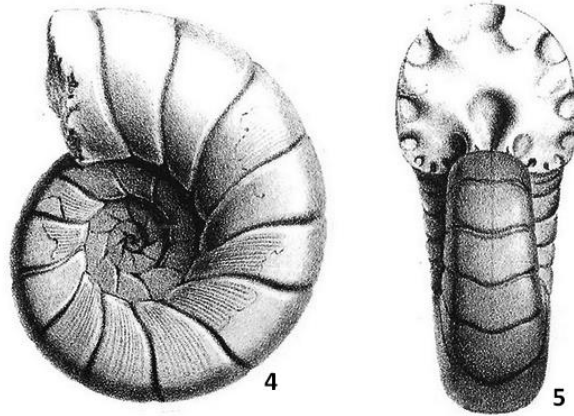
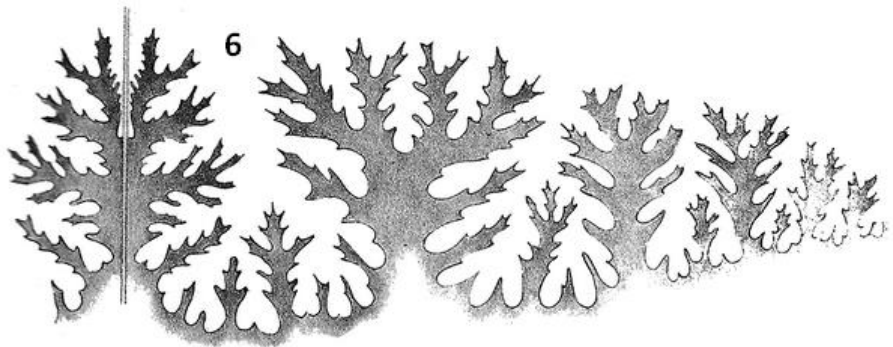


Fig. 6 – Sinuosités grossies d'une cloison, pour montrer la forme des lobes et des selles.



Diagnose :

Coquille suborbiculaire, arrondie et un peu déprimée à son pourtour, lisse sur le moule, mais marquée sur la coquille, de très-légères stries fines, obliques, et de plus, par tours, de douze sillons transverses, très-profonds, obliques en avant et un peu sinueux, placés à égale distance les uns des autres.

Spire composée de tours un peu quadrangulaires, apparens dans l'ombilic, sur près de la moitié de leur largeur; le dernier a les 42 centièmes du diamètre entier. *Bouche* plus large que haute, formant un quadrilatère à angles arrondis.

Cloisons très-profondément digitées, divisées latéralement en cinq lobes formés de parties paires. Lobe dorsal un peu plus long et moins large que le lobe latéral-supérieur; séparé de chaque côté en quatre rameaux, dont l'inférieur est bifurqué; selle dorsale plus longue et moins large que

le lobe latéral-supérieur; très profondément bilobée en rameaux inégaux, divisés en segmens; lobe latéral-supérieur, très-large, divisé profondément en deux rameaux égaux, chacun subdivisé deux fois inégalement; se le latérale moins grande, mais divisée à peu près de la même manière que la selle dorsale; les autres selles diminuent graduellement tout en conservant le même aspect général de détails. Le lobe latéral-inférieur et les trois lobes auxiliaires suivans, tout en diminuant considérablement de surface, ont pourtant les mêmes caractères moins compliqués que le lobe latéral-supérieur. Le dessus d'une cloison montre indépendamment du lobe dorsal et des cinq lobes de chaque côté, un lobe ventral très-grand et un seul lobe latéro-ventral.

Note : Le type de cette élégante ammonite provient de Vergons (04). A. d'Orbigny en a donné une représentation parfaite.

Cette espèce offre une vaste répartition. Elle a été figurée du Djebel Ouach (Algérie) par G. Sayn (1890) et du Caucase par V. V. Druschic (1960) et Egoian (1965). Une forme voisine [*Eotetragonites Gainesi* (Anderson, 1938)] existe en Californie.