

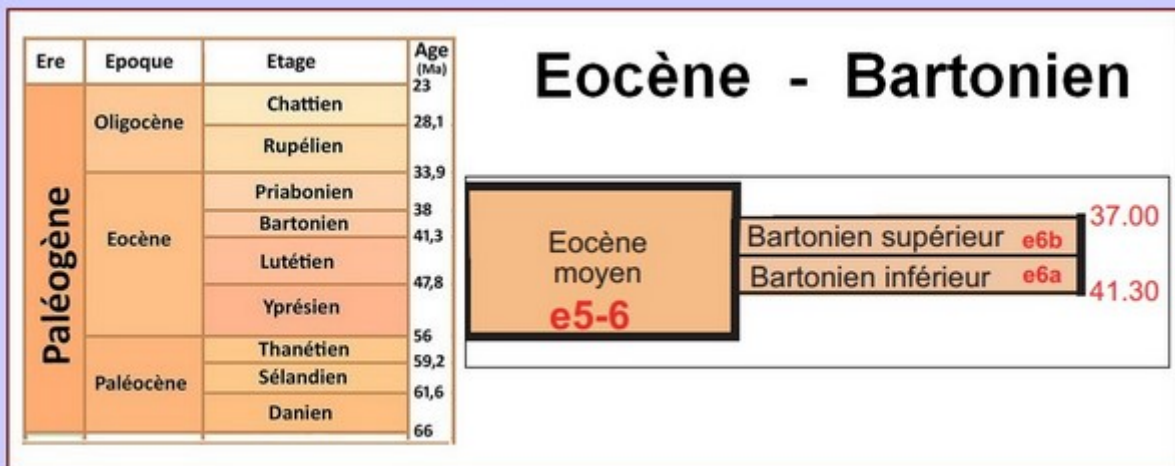
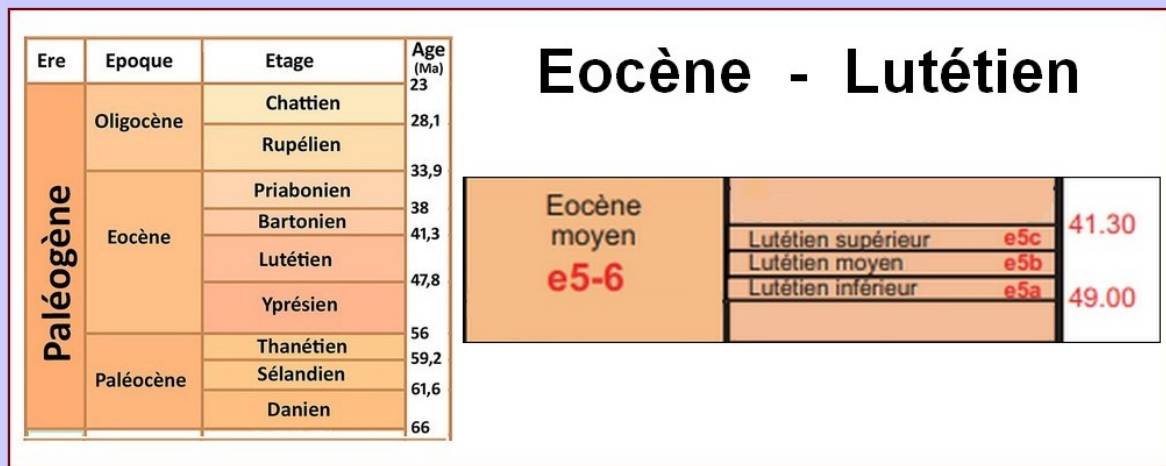
Astrea bellula

Coraux du Lutétien moyen au Bartonien du Bassin parisien – (France)

Embranchement : Cnidaria
Classe : Anthozoa
Ordre : Scleractinia
Famille : Faviidae

Astrea bellula MICHELIN, 1845

Espèce qui semble exister du Lutétien moyen au Bartonien (Auversien)



Astrea bellula

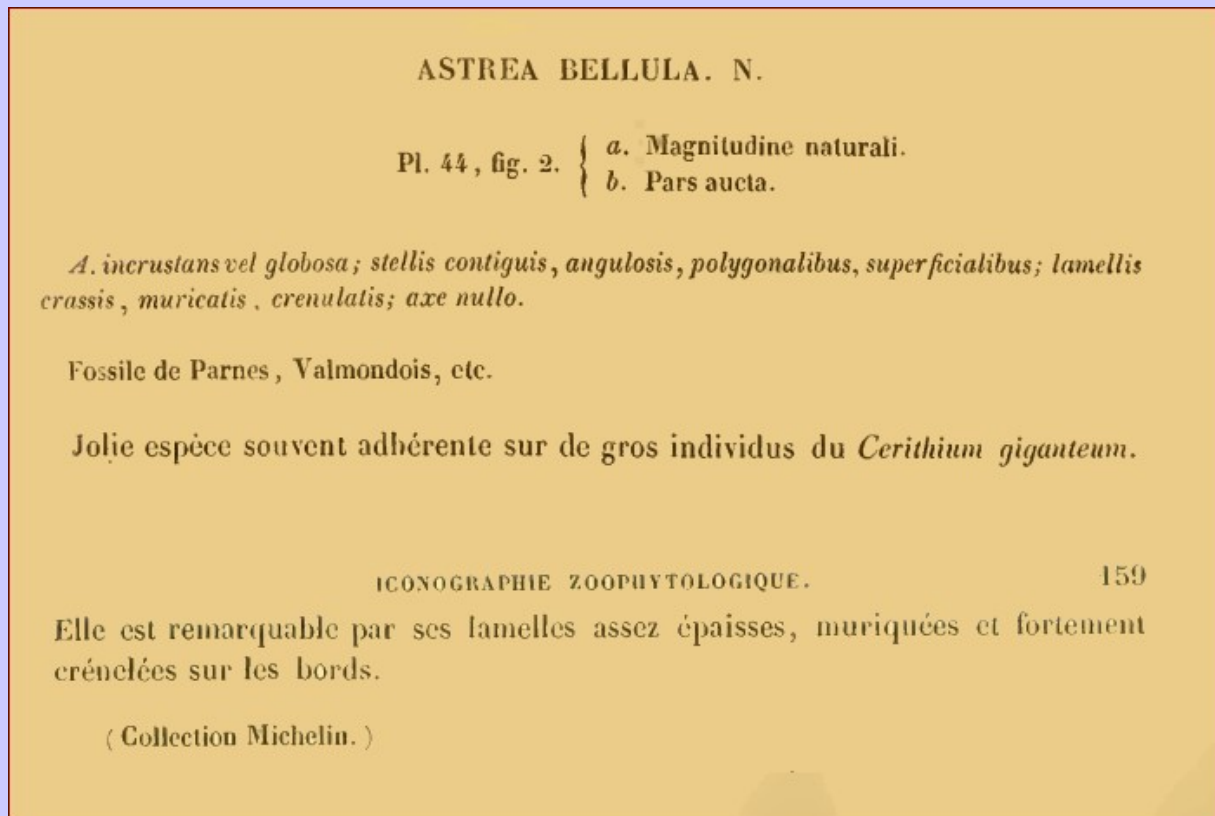
Coraux du Lutétien moyen au Bartonien du Bassin parisien – (France)

Description :

[MILNE-EDWARDS]

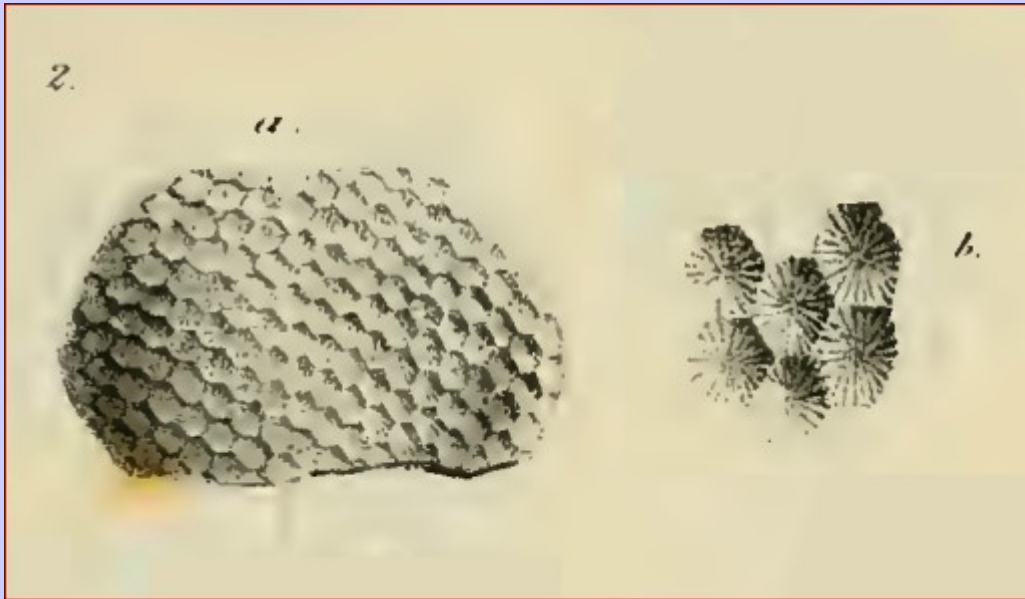
Polypier en masse convexe, quelquefois subgibbeux. Calices peu inégaux à murailles peu marquées et régulièrement polygonales. Fossettes médiocrement profondes. Columelle papilleuse, peu développée. Deux cycles complets et des cloisons tertiaire dans deux des systèmes : en tout, seize cloisons peu inégales, un peu épaisses, faiblement granulées, légèrement flexueuses, à bord denté ; la dent la plus interne plus marquée que les autres et simulant un petit palis.

Extrait de la publication de Michelin, 1845 p. 158-159 pl. 44 fig. 2



Astrea bellula

Coraux du Lutétien moyen au Bartonien du Bassin parisien – (France)



Gisements dans lesquels cette espèce est connue ou mentionnée :

- | | |
|--|----------------------|
| 1) Auvers sur Oise (Val d'Oise – France) | - fréquence inconnue |
| 2) Le Guepelle (Val d'Oise – France) | - fréquence inconnue |
| 3) Mery sur Oise (Val d'Oise – France) | - fréquence inconnue |
| 4) Valmondois (Val d'Oise – France) | - fréquence inconnue |
| 5) Parnes (Oise – France) | - fréquence inconnue |

Astrea bellula

Coraux du Lutétien moyen au Bartonien du Bassin parisien – (France)

Photographies

Photographies prise par mes soins lors d'une visite des collections de la typotheque des invertébrés en mai 2016.



Astrea bellula

Coraux du Lutétien moyen au Bartonien du Bassin parisien – (France)



Astrea bellula

Coraux du Lutétien moyen au Bartonien du Bassin parisien – (France)

Quelques liens utiles

+ Base du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (MNHN)

<https://science.mnhn.fr/institution/mnhn/collection/f/item/search/form>

Bibliographie :

ABRARD (R.), 1925, Le Lutétien du Bassin de Paris. Essai de monographie stratigraphique – In 8o, Angers (Soc. française Impr.), 1925, pp. 1-388, cartes I-IV, pl. I-IV.

ALLOITEAU, J., 1950. Types et échantillons de polypiers de l'ancienne collection Defrance. Mém. Muséum (Série C - Sc. de la Terre), 1 (2): 105-148, 7 pls, 10 figs

BARTA-CALMUS & CHEVALIER, 1980 Les Cnidaires de l'Auverisien de Baron Remarques stratigraphiques et paléoécologiques, collectif étude du gisement de Baron

A. CHAVAN, A. CAILLEUX, 1972. Détermination pratique des fossiles. Masson, 2ème édition.

FRITEL P.H., 1910, Guide géologique et paléontologique de la région parisienne dans un rayon de 100 km, Les Fils d'Emile Deyrolle, Paris, 359 p.

MICHELIN (H.), 1845 - Iconographie zoophytologique. Description par localités et terrains des Polypiers fossiles de France et pays environnants, p. 145-184

MILNE EDWARDS (H.), 1857 - Histoire naturelle des Coralliaires ou Polypes proprement dits. Tome second, p. 4-633

Finalisée le Vendredi 25 mai 2024