

Circophyllia truncata

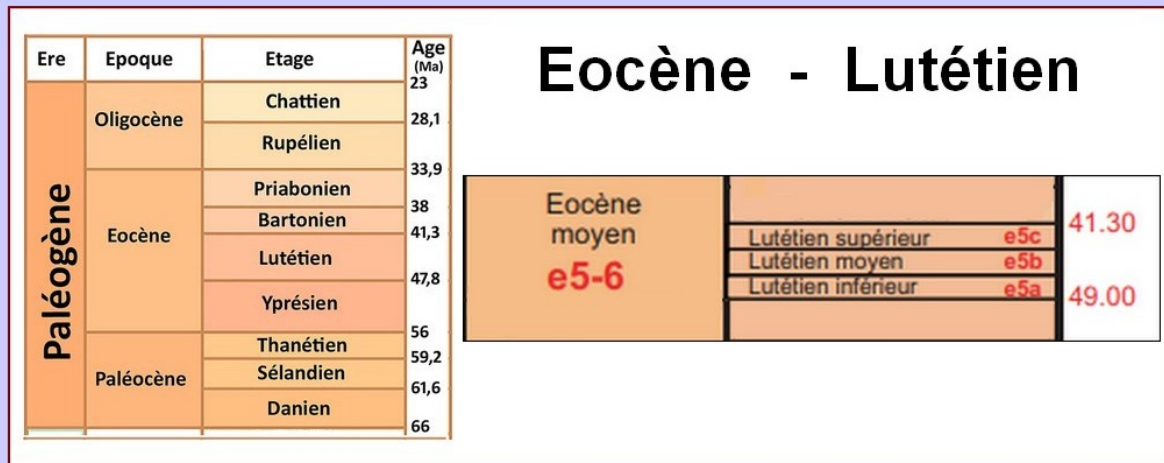
Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)

Embranchement : Cnidaria
Classe : Anthozoa
Ordre : Scleractinia
Famille : Mussidae ?

***Circophyllia truncata* (GOLDFUSS, 1826)**

Espèce cantonnée au Lutétien inférieur

Très large répartition dans l'ensemble du Bassin parisien, espèce très commune, ne semble pas être connue dans les niveaux du Lutétien moyen de l'est du Bassin parisien.



Circophyllia truncata

Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)

Description

[CHAVAN] Polypier en forme de coupe allongée, à base largement fixée, surface latérale marquée de nombreuses côtes saillantes épineuses ou granulées. Calice circulaire ou elliptique ; cloisons granuleuses et dentées sur la tranche, convergeant sur une masse centrale confuse qu'entoure un cycle de petites cloisons divergentes.

[FISCHER] Polypier simple, à thèque costulée et calice peu profond. Chaumont en Vexin, Auvers sur Oise (probablement remanié du Lutétien).

[FURON] *Circophyllia truncata* signalée dans le Lutétien de Parnes.

Circophyllia truncata

Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)

Décrit par FILLIOZAT, 1910 comme étant le ***Felixopsammia arcuata***, mais est considéré par cette source un nomen dubium avec ***Circophyllia truncata***

<https://www.marinespecies.org/scleractinia/aphia.php?p=taxdetails&id=1514751>

NOTE DE M. M. Filliozat

Bul. Soc. Géol. de France

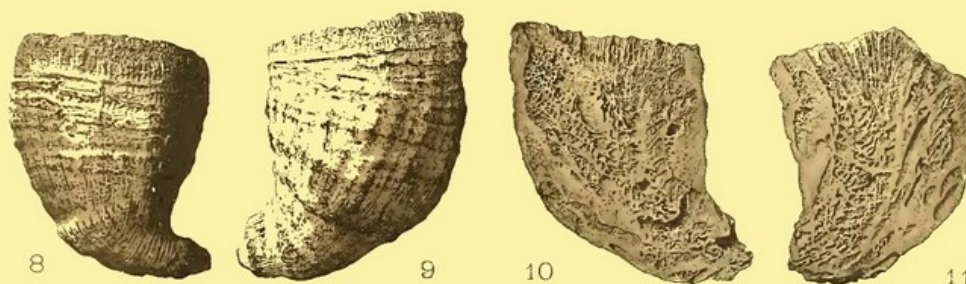
S. 4; T. X; Pl. XV (19 Déc. 1910)

FIG. 7 à 11. — ***Felixopsammia arcuata*** n. g., n. sp. (Parnes).

7. Calice. Gr. 5 fois.

8-9. Échantillons vus de profil. Gr. nat.

10-11. Coupe verticale montrant les larges perforations septales ainsi que l'endothèque très développée. Gr. nat.



8

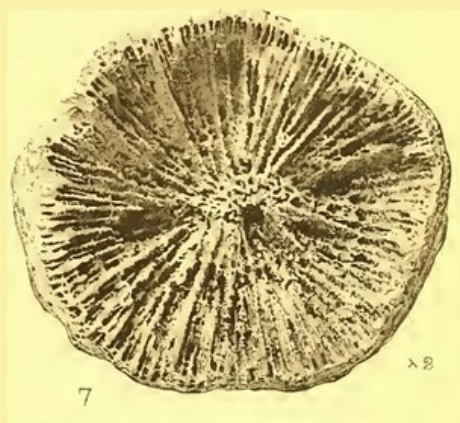
9

10

11

Clichés Cintract

Photocolloqr. Tortellier, Arcueil (Seine).



7

x 2

Circophyllia truncata

Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)

Gisements dans lesquels cette espèce est connue ou mentionnée :

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1) Gisors (Eure – France) | - assez courant |
| 2) Chaumont en Vexin (Oise – France) | - assez courant |
| 3) Vesly (Eure – France) | - peu courant |
| 4) Cahaignes (Eure – France) | - fréquence inconnue |
| 5) Parnes (Oise – France) | - fréquence inconnue |
| 6) Boury en Vexin (Oise – France) | - peu fréquent |

Circophyllia truncata

Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)

Quelques spécimens de ma collection :



Circophyllia truncata

Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)



***Circophyllia truncata* (GOLDFUSS, 1826)**

Eocène - Lutétien inférieur

Site de Darcy

Chaumont-en-Vexin - (Oise - France)

Hauteur : 22 mm

Septe : 13 mm

Circophyllia truncata

Corail du Lutétien inférieur 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>

+ Marine Species (World list of Scleratinia)

<https://www.marinespecies.org/scleractinia/aphia.php?p=taxdetails&id=1290894>

+ Collection de coraux de l'éocène du Bassin parisien de Jean-François LHOMME (auteur)

http://vertebresfossiles.free.fr/sites/eocene_bp/coraux_eocene_bp.html

+ Le Lutétien libéré (dossier sur les coraux de l'éocène du Bassin parisien)

<http://lutetienlibere.free.fr/Documents/Coraux1.pdf>

Circophyllia truncata

Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)

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

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

COTTIN D. – 2014 - Les sites fossilifères de Mont de Magny Hameau de Boisgeloup - Gisors (Eure).

FILLIOZAT M. (1910). Types nouveaux de polypiers Éocène. Bulletin de la Société Géologique de France, série 4. 10: 791-807, pl. 14.

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.

Finalisé dimanche 24 mars 2024