

Leptosammia gravesi

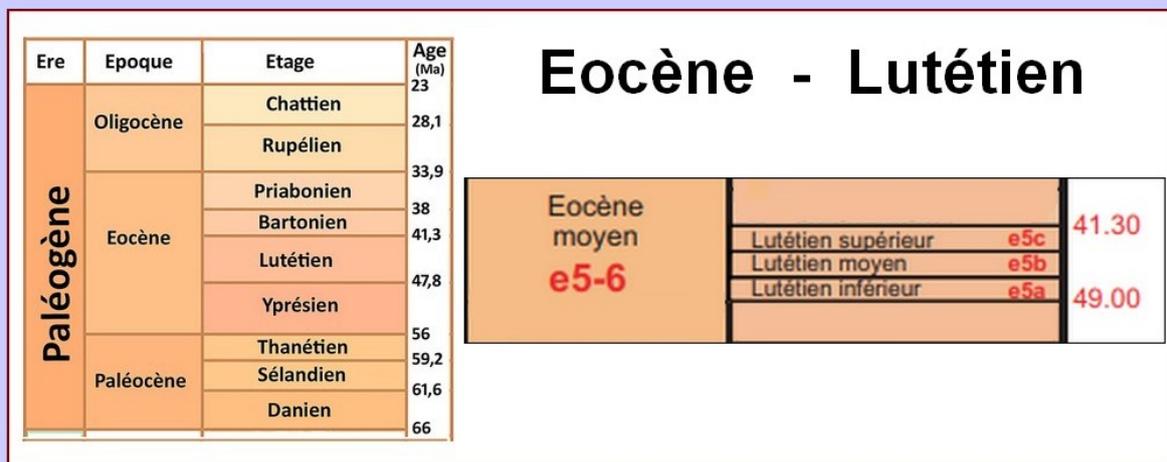
Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)

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

Leptosammia gravesi (MICHELIN, 1845)

Espèce cantonnée au Lutétien inférieur souvent en contact de niveaux Yprésien (sables ocre)

Essentiellement connu dans le Vexin normand et quelques localités de l'Oise proches.



Initialement décrit sous le genre *Turbinolia* par Michelin, puis *Balanophyllia* par Milne-Edwards, il est désormais inclus dans le Genre *Leptosammia*.

Sa forme est caractéristique, en demi arc de cercle rappelant la forme d'une banane, permet de le différencier d'espèces plus classiques comme *Eupsammia trochiformis* ou *Balanophyllia truncata* ?

Leptosammia gravesi

Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)

Planche et texte extrait du : **Michelin, 1845**, Page 153, planche 43

TURBINOLIA GRAVESII. N.

Pl. 43 , fig. 7. { a. Magnitudine naturali.
b. Pars aucta.

T. arcuata, compressa, striata; striis minimis, rugosis; stellâ oblongâ, lamellosâ; centro papilloso; lamellis numerosis, interstitiis majoribus minimisque; maximis rotundatis, granulosis.

Fossile de Hénonville (Oise).

Très-jolie espèce, fort rare, et dont nous ne connaissons qu'un individu appartenant à M. Graves, qui a bien voulu nous le communiquer. Nous nous faisons un plaisir de lui dédier ce Polypier, en reconnaissance des bons et nombreux travaux qu'il a faits pour la Statistique géologique du département de l'Oise. C'est la seule du bassin de Paris qui soit arquée. Ses grandes lamelles sont arrondies par le haut et granuleuses sur les deux surfaces.

(Collection Graves, à Paris.)



Leptosammia gravesi

Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)

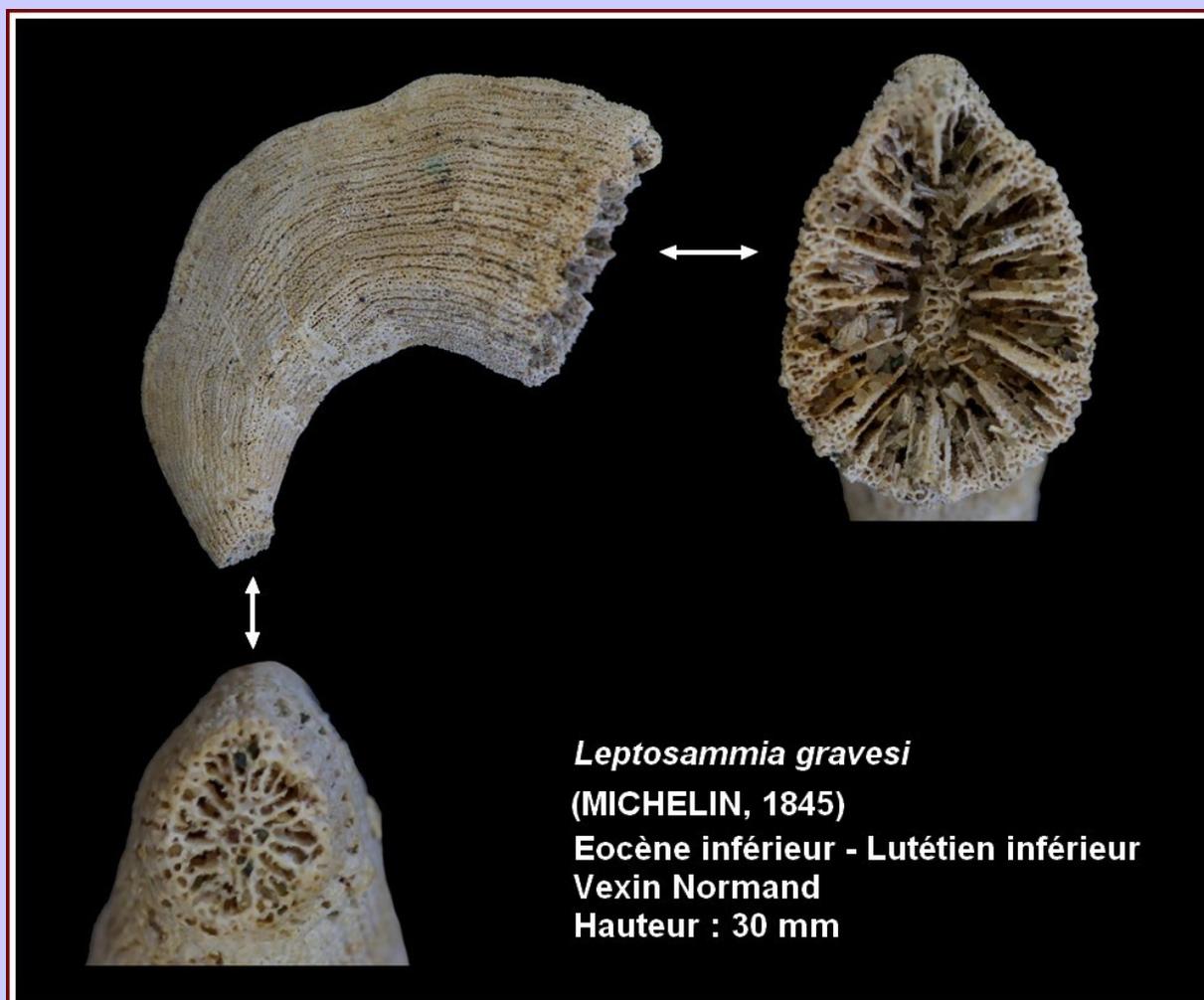
Gisements dans lesquels cette espèce est connue ou mentionnée :

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1) Vesly (Eure – France) | - courant |
| 2) Parnes (Oise – France) | - courant |
| 3) Tourny (Eure – France) | - courant |
| 4) Cahaignes (Eure – France) | - courant |
| 5) Fours en Vexin (Eure – France) | - courant |
| 6) Hénonville (Oise – France) | - courant |
| 7) Authevernes (Eure – France) | - courant |

travail réalisé par Jean-François LHOMME

Leptosammia gravesi
Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)

Quelques spécimens de ma collection :



travail réalisé

Leptosammia gravesi
Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)



Leptosammia gravesi
(MICHELIN, 1845)
Eocène inférieur - Lutétien inférieur
Vexin Normand
Hauteur : 15 mm

travail réalisé

Leptosammia gravesi
Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)



travail réalisé par Jean-François Lhomme

Leptosammia gravesi
Corail du Lutétien inférieur du Bassin parisien – (France)



A noter que le Genre ***Leptosammia*** subsiste de nos jours notamment en Méditerranéen

<https://doris.ffessm.fr/Especies/Leptosammia-pruvoti-Corail-jaune-solitaire-102>

travail réalisé par Jean-François Lhomme

Leptosammia gravesi

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>

Lien direct vers cette espèce

<https://science.mnhn.fr/institution/mnhn/collection/f/item/m00813?listIndex=35&listCount=75>

+ 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

Bibliographie :

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.

MILNE EDWARDS H. & HAIME J., 1848 - Recherches sur les Polypiers. Troisième mémoire : Monographie des Eupsammides. Annales de Sciences Naturelles, sér. 3, t. 10, p. 65-114

Finalisé samedi 23 mars 2024