

PALEONTOLOGIA (INVERTEBRADOS)

L'EOCÈ DEL PONT DE VILOMARA (MANRESA, BARCELONA)

Josep Piñero Asturiano

RESUMEN

Noticia del yacimiento eoceno del Pont de Vilomara (Manresa) con la cita de alguno de los fósiles hallados en el mismo: foraminíferos, briozoos, corales y una interesante variedad de moluscos (gasterópodos y lamelibranquios).

PALABRAS CLAVE; *Eoceno, Pont de Vilomara, El Bages, Catalunya*

INTRODUCCIÓ

El nom d'Eocè ve del mot grec *eós* que significa "aurora". Període de l'anomenada Era Terciària o Cenozoica que va començar aproximadament fa uns 70 milions d'anys i una duració de 30 milions d'anys. A la Península Ibèrica el fenomen més important de l'Eocè va ser el plegament de la serralada pirinenca. A la seva base – d'oest a est- la transgressió marina va dipositar unes capes de llocs, anomenades margues, on es troben fossilitzats les restes dels organismes que hi visqueren durant el Bartonianà.

EL JACIMENT

Es troba als afores del municipi, al Nord de Vilomara, és a dir, entre aquesta localitat i Manresa, dins la conca del Riu Calders, afluent del Llobregat. Els terrenys es situen a l'estatge Bartonianà del període Eocè. Els fòssils que es troben al jaciment no són abundants però sí el suficientment variats com per conèixer la fauna que llavors poblava aquella conca marina.

LLISTAT D'ESPÈCIES IDENTIFICADES

Demosponginæ:

Phyllodermia incrassata (GOLDFUSS)

Foraminiferida:

Nummulites sp.

Discocyclina pratti MICH. Làmina II. Figures 3 i 4.

Briozoa:

Retepora cellulosa LIN. Làmina II. Figura 7.

Anthozoa:

Cerciphyllia tenuis REUSS.

Annelidæ:

Rotularia spirulea LAMK. Làmina II. Figura 8-

Bivalvia:

Chlamys biarritzensis D'ARCHIAC. Làmina III. Figura 3.

Crassatella sp.,

Callista sp.

Donax sp.

Gastropoda:

Turritella carinifera DESHAYES,

Globularia sigaritina LAMK,

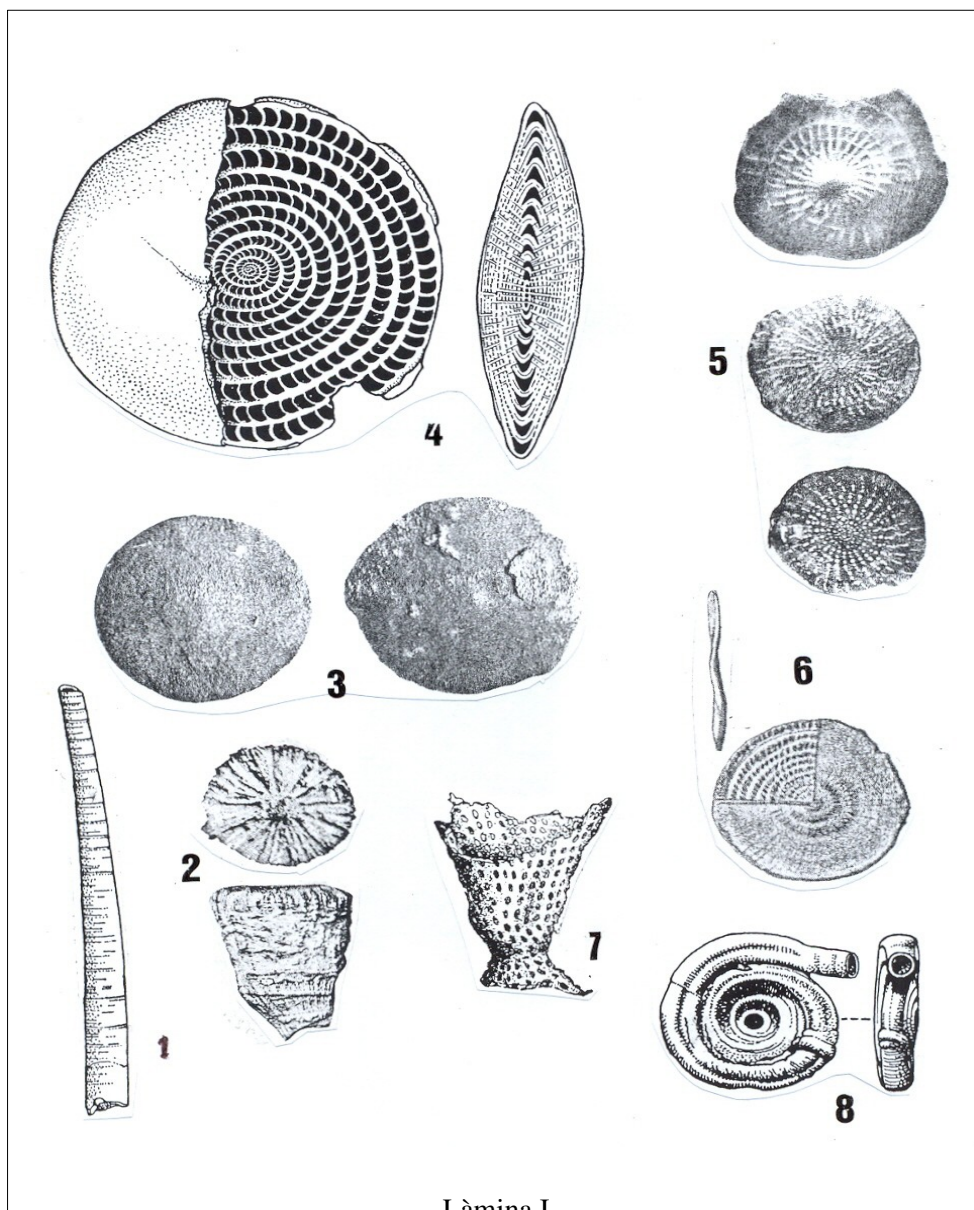
Natica sp.

Pleurotomaria sp.

Torinia (Climacopoma) patula LAMK.

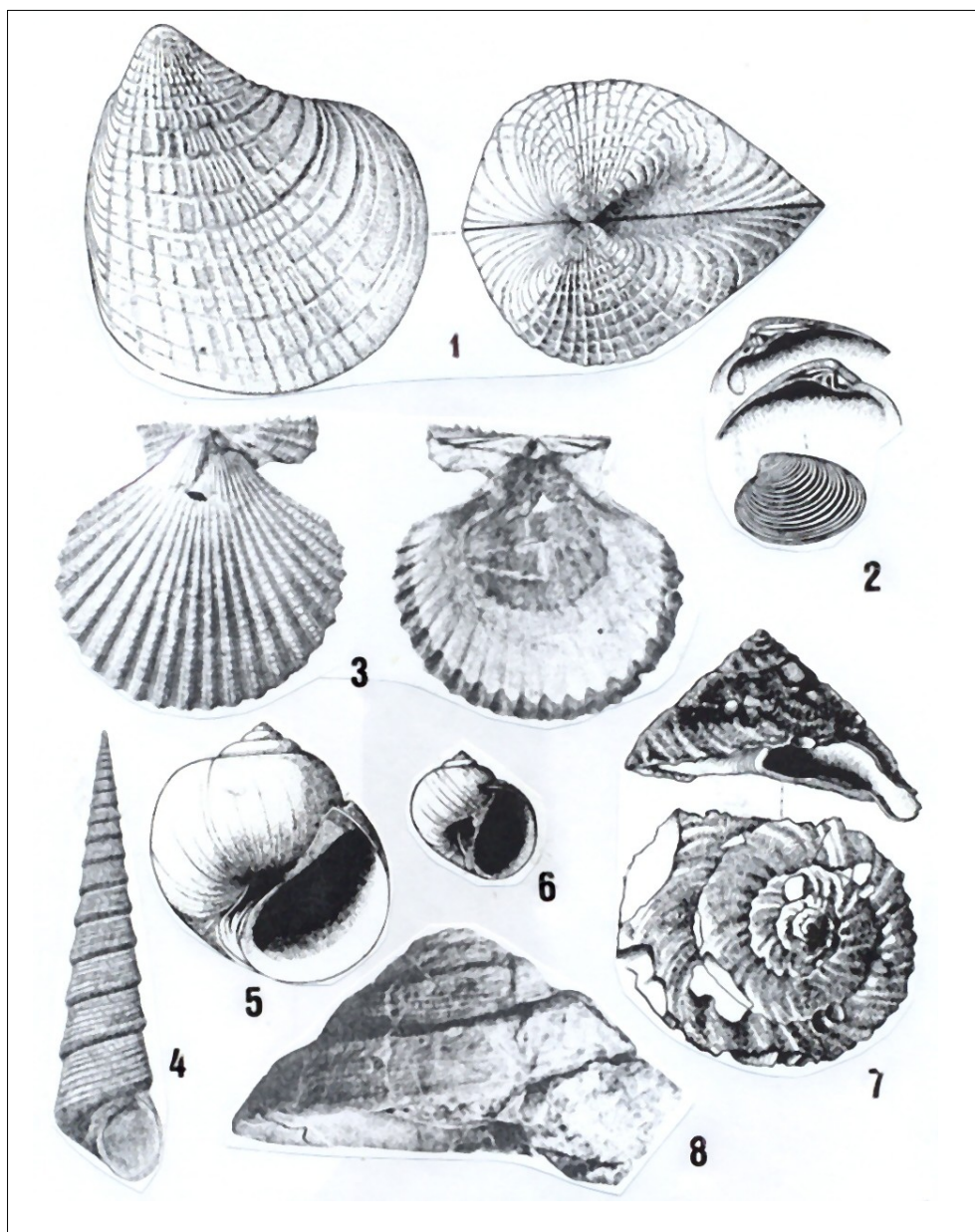
Scaphopoda:

Dentalium sp. Làmina II. Figura 1.



Làmina I

1) *Dentalium* sp. 2) *Circophyllia* sp. 3 i 4). *Nummulites* sp. 5 i 6) *Assilina exponens*. 7) *Retepora cellulosa*. 8) *Rotularia spirulea*.



Làmina II

1) *Pholadomya* sp. 2) *Callista* sp. 3) *Chlamys biarritzensis*. 4) *Turritella imbricataria*. 5) *Globularia patula*. 6) *Natica*. 7 i 8) *Pleurotomaria* sp.

BIBLIOGRAFIA

- BOUSSAC, J. (1911): "Études stratigraphiques et paléontologiques sur le Nummulitique de Biarritz. *Ed. Université de Paris.*
- BRITISH MUSEUM (1971): "Cenozoic fossils." Londres.
- DD. AA (2002): "Gurb, un poble arrelat a la terra." *Edicions L'Alber.* Ajuntament de Grub de la Plana.
- FISCHER, J.C. (1980): "Fossiles de France." *Ed. Maison, Paris.*
- GOÓMEZ-ALBA, J.A. (1988): "Guía de Campo de los fósiles de España y de Europa. *Editorial Omega, Barcelona.*
- GÓMEZ LLUECA, F. (1929): "Los Nummulítidos de España." Madrid.
- SOLÉ SABARÍS, L. (1942). "Fauna coralina del Eoceno catalán." "R.A.C.A, Barcelona.