

OBSERVATIONS PALEOECOLOGIQUES BASEES SUR L'  
ASSOCIATION FAUNISTIQUE DES COUCHES PLEISTOCENES  
INFERIEURES DE LA PRESQU' ILE DE PERACHORA  
(GRECE MERIDIONALE).

par

Anastasie MARCOPOULOU-DIACANTONI\*

-----

Résumé. Un assez grand nombre des fossiles (Bryozoaires, Bivalves, Echinides, Arthropodes, Gastéropodes, Annélides, Polypiers, Foraminifères etc.) a été récolté et déterminé des couches tyrrheniennes de la Presqu'île de Perachora. Cette riche faune permet de compléter nos connaissances paléocéologiques durant le Tyrrhénien.

Abstract. A rich fauna of fossils (Bryozoans, Bivalvia, Echinoids, Arthropods, Gastropods, Annelida, Corals, Foraminifera etc) has been found and determined from the tyrrhenian beds of Perachora in the Golf of Korinth.

M. MITZOPOULOS (1933) has found c.300 species of macrofossils from the marls that they are along the shore in a height of 25-28 m. This note has as aim to complete our knowledge on the paleontology and paleoecology of this region with the presence of Echinides, Bryozoans etc.

-----

La région étudiée de la Presqu'île de Pérachora est très importante au point de vue paléontologie-paléocéologie parce que dans ses sédiments une très riche faune marine de macro-et microfossiles a été trouvée. M. MITZOPOULOS (1933) cite à peu près 300 espèces dans les marnes pléistocènes, qui se trouvent à une hauteur de 25-28 m tout au long de la plage depuis le cap Hiréon (Mélagavi) jusqu' au baie Agrilios.

---

\* Labor. Géologie-Paléontologie Université d' Athènes. Panepistimio-polis, Poste-Zografou, Athènes (1760) Hellas.

La présente note va compléter nos connaissances sur la Paléontologie et notamment sur la Paléoécologie de l'association faunistique de cette région.

Outre de la faune de MITZOPOULOS (Bivalves, Gastéropodes, Scaphopodes, Coraux) on peut mentionner:

Echinides: *Brissopsis* sp., *Echinocyamus pusillus* (MÜLLER), *Echinus* sp., *Schizaster scillae* (DESM.) *S. canaliferus* LK., *Schizechinus* sp.

Annelides: Une grande association des Annelides *Serpula* sp.

Arthropodes: Fragments des podia et plastron de *Cancer* sp., *Balanus* sp.

Algues: *Lithothamnium* sp.

Spongiaires: Spicules de *Vioa* sp.

Bryozoaires: Un très grand nombre des espèces et variations ( 36 ) de Cheilostomes et Cyclostomes (voir note sur les Bryozoaires fossiles et vivants du côté NE du Golfe de Corinthe (C.I.E.S.M.)).

CONCLUSIONS. L' étude de couches tyrrhéniennes de la Presqu'île de Perachora permet d'aboutir aux résultats suivants.

a) Le caractère de la faune est circalittoral. Il y a un aspect des communautés vécues à un paysage de couverts algaires et de colonies de Bryozoaires dans une profondeur vers 50 m. En ce qui concerne les facteurs écologiques durant le Tyrrhénien on peut confirmer que la salinité était normale et le climat était plus chaud que celui de la Méditerranée actuelle.

b) Les gisements tyrrhéniens de Perachora et de l'Isthme de Corinthe ressemble au point de vue lithologique et faunistique événement qui permet d' admettre que ces couches sont contemporaines.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- HERFORTH, A. & RICHTER, D.K. 1979.- Eine Pleistozäne tektonische Treppe mit marinen Terrassen. Sedimenten auf der Perachora. Halbinsel bei Korinth (Griechenland). *N.Jb.Geol.Abh.*, 159, I, 1-13 (cum lit.).
- MITZOPOULOS, M.K. 1933.- Le Quaternaire marin (Tyrrhénien) dans la Presqu'île de Perachora. *Prakt. Acad.Ath.*, 8, p.286-292, Athènes.

