

EUPALCO

PREMIER CONGRÈS EUROPÉEN DE PALÉONTOLOGIE

Miróire GAYET et Bernard COURTINAT
CST, Université Claude Bernard LYON 1 - 27 - 43 bd du 1^{er} novembre
69622 Villeurbanne cedex - France
tel : 72 44 83 98 ou 72 44 85 72 - fax : 72 44 84 36



MARCOPOULOU-DIACANTONI, A., FOUNTOULIS, I., LEKKAS, E., (1993). - La presence de Coraux oligocenes (Rupelien) au Peloponnese central - occidental. Signification paleoecologique et paleobiogeographique (Note preliminaire). *Abstracts of 1st European Congress on Paleontology, LYON, 1993.*

La présence des Coraux oligocènes (Rupélien) au Péloponnèse central-occidental (Hellas). Signification paléoécologique et paléobiogéographique (Note préliminaire)

MARCOPOULOU-DIACANTONI, Anastasie, FOUNTOULIS, Jean et LEKKAS, Efthimios.

RESUME

Aux bords occidentaux de la montagne Lapithas du province Kaiafas (Péloponnèse occidentale) on a pu observer des alternations des calcaires pélagiques et microbrechiques à intercalations de silex d'âge Crétacé supérieur, appartenant à l'unité Ionienne (Hellénides externes).

Sur le bien formé paléorelief de ces calcaires sont sus-jacents des calcaires brèchiques monomictes, dont la plus grande diamètre de galets ne dépasse pas le 8 cm et parmi eux, il y a des galets à fragments de rudistes.

Des colonies de Coraux, découvertes place par place, sur les calcaires brèchiques, ont permis la détermination des espèces suivantes:

Favia subdenticulata (CATULLO)
Goniopora nummulitica (REUSS)
Tarbellastraea ovalis (von GUMBEL)

Il s'agit des Coraux hermatypiques qui donnent de renseignements au point de vue paléoécologique, stratigraphique et paléobiogéographique.

Plus spécialement, d'après BOSELLINI, 1988, nous avons les informations suivantes, pour les espèces déterminées:

Favia subdenticulata (CATULLO) connue de l'Oligocène inférieur (Rupélien) de l'Italie du Nord et de l'Allemagne du Sud et aussi de l'Oligocène supérieur (Chattien) de l'Italie du Nord.

Goniopora nummulitica (REUSS) connue de l'Oligocène inférieur (Rupélien) et Supérieur (Chattien) de l'Italie du Nord.

Tarbellastraea ovalis (von GUMBEL) connue de l'Oligocène inférieur (Rupélien) de l'Italie du Nord.

Par conséquent le gisement à Coraux en Péloponnèse central - occidental, d'une extension à peu près 500 m, a un âge Oligocène inférieur (Rupélien) basé sur *Tarbellastraea ovalis* (von GUMBEL).

Les Coraux étudiés, sont pour la première fois, cités en Grèce, sauf *Tarbellastraea ovalis* laquelle est mentionnée de l'Oligocène du sillon mésohellénique.

D'après l'étude détaillée de la faune des Coraux récoltée dans la région dite nous pouvons donner une interprétation probable pour le paléoenvironnement, étant donné que les Coraux hermatypiques sont bien liés aux facteurs strictes de l'environnement (température, salinité, oxygénation, profondeur, etc.).

Il s'agissait peut-être que la région étudiée était durant le Rupélien un golfe ou une plage à basse marée.