

informe

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN TRECE
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE FORTUNA (MURCIA).-

Del presente material fósil, únicamente hemos podido determinar, con cierta seguridad, el correspondiente a cinco de las muestras, que llevan las referencias: 27-35 AD-LC 81; 27-35 AD-LC 82; 27-35 AD-LC 83; 27-35 AD-LC 84 y 27-35 AD-LC 85.

El de las restantes, a semejanza de lo que ocurría en otra serie de muestras de la misma procedencia, estudiadas recientemente, está integrado por un conjunto de estructuras, que pudieran atribuirse a colonias de Algas incrustantes, y solo lo señalamos, a título de mera posibilidad ó hipótesis.

27-35 AD-LC 52 X

Organismos coloniales que recuerdan al géne
ro *Botryococcus* (?) -----

Eoceno-
Actual (?)

X 27-35 AD-LC 55

Posibles organismos coloniales semejantes a los de la muestra anterior.

Pudiera atribuirse al genero Botryo ciuns (?) -----

Eoceno-Actual (?)

27-35 AD-LC 67 X

Organismos coloniales, atribuibles con las consiguientes dudas a los géneros siguientes:

Dactylopora (?) sp. -----

Eoceno-Actual(?)

Acicularia (?) sp. -----

Monttiense-Actual(?)

X 27-35 AD-LC 71 X

Organismos coloniales de género y especie indeterminables. -----

Edad indeterminada

X 27-35 AD-LC 72 X

Organismos coloniales (¿Algas incrustantes?) de género y especie indeterminables. -----

Edad indeterminada

~~✓~~ 27-35 AD-LC 73 X

Organismos coloniales que pudieran ----- ¿Cretácico?
atribuirse a Algas incrustantes. ----- ¿Terciario?

~~✓~~ 27-35 AD-LC 78 X

Organismos coloniales (¿Algas incrustantes?)
semejantes a los de la muestra anterior. --- Possible Cretácico-
Terciario(?)

~~✓~~ 27-35 AD-LC 81 X

Nannolytoceras tripartitum Raspail ----- Bajociense superior
Organismos coloniales de género y especie
indeterminables. ----- Edad indeterminada

~~✓~~ 27-35 AD-LC 82

Phylloceras aff. kudernatschi Hauer ----- Bajociense superior
Calloviense

Nannolytoceras tripartitum Raspail ----- Bajociense superior

Morphoceras aff. ocellatum Buckman ----- Bajociense-Bathon-
se inferior.

~~✓~~ 27-35 AD-LC 83 X

Nannolytoceras cf. tripartitum Raspail ----- Bajociense superior
Lamellaptychus sp. ----- Dogger-Malm. (?)

~~x~~ 27-35 AD-LC 84

X

Terebratula (*Waltonithyris*) cf. midfordensis Muir-Wood . -----

Bajociense-Bathoniense.

Nannolytoceras tripartitum Raspail -----

Bajociense superior.

Lamellaptychus sp. -----

Dogger-Malm.(?)

~~x~~ 27-35 AD-LC 85

X

Lamellaptychus sp. (cf. *L. inflexicosta* (?) (Trauth) -----

Oxfordiense-Berri siense (?)

~~x~~ 27-35 AD-LC 88

X

Organismos coloniales de género y especie indeterminables. -----

Edad indeterminada

Conclusiones. - Unicamente podemos asignar una edad determinada a las muestras siguientes:

27-35 AD-LC 81 }

27-35 AD-LC 82 }

27-35 AD-LC 83 }

27-35 AD-LC 84 }

----- Bajociense superior-Bathonier

27-35 AD-LC 85

Possible Jurásico super:

En cuanto a las restantes muestras, en realidad no podemos atribuirles ninguna edad determinada, ya que pueden corresponder a distintos niveles dentro del Mesozoico-Terciario.