

Las muestras
7, 91 y 121
nivel "M"

20546

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA
MUESTRA DE SUPERFICIE PROCEDENTE DE ULIDECOMA (CASTELLON).

El material fósil a estudiar, consiste en una fauna de Braquiópodos, Equinodermos y Moluscos (en especial Lamelibranquios y Ammonites) de análogas características a la procedente de Morella, y de la misma edad que esta.

Se determinan los siguientes géneros y especies.

31-21 AD-LE 7

Rhynchonella aff. gibbsiana Sowerby	Aptense
Rhynchonella irregularis Pictet	Aptense
Terebratula sella Sowerby	Neocomiense- Aptense infe rior
Terebratula aff. dutempleada d'Orbigny	Aptense in- ferior
Pseudodiadema dubium Grass.	Neocomiense- Aptense inde rior.
Plicatula placunea Lamarck	Aptense

Cardium sp.	Cretaceo
Exogyra flabellata, Goldf (1)	?Neocomiense- Aptense?
Acanthoplites aff. fissicostatus Fillol.	Aptense
Neocomites neocomiensis d'Orbigny	Valanginiense (¿in situ?)

Conclusiones.- Vista la distribución estratigráfica de las especies determinadas, creemos, puede atribuirse a la muestra en cuestión una edad correspondiente al Aptense inferior.

Al igual, que en Morella, se observa la presencia de Hoplitidos atribuibles a Neocomites neocomiensis d'Orbigny, que suponemos, no se hallen "in situ".

- (1) Exogyra flabellata "sensu lato" posible variedad del Neocomiense o del Aptense.

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN DOS
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ULLDECONA (CASTE-
LLON).-

El material fósil a determinar, se reduce a unos po-
cos ejemplares de Equínidos y Lamelibranquios.

Se determinan los siguientes géneros y especies:

31-21 AD-LE 91

Toxaster collegnoi Sism. -----	Aptense
Cyprina sp. -----	Jurásico- Actual

31-21 AD-LE 121

Heteraster oblongus (Brongniart) L. -----	Barremiense- Aptense.
Pholadomya gigantea (Sowerby) -----	Aptense
Panopea gurgitis Brongniart. -----	Aptense-Ceno- manense
Opis (?) sp. -----	Triásico- Senonense

Conclusiones.- Vista la distribución estratigráfica de las
especies determinadas, creemos, puede atribuirse a las mues-
tras en cuestión, una edad correspondiente al Aptense.