

2924 AD AO
Invertebrados 2005
a 2046
Toda Muestra 'M'

Castellón

-200615

Informe 991

73.

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN CUATRO MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ALCORA (CASTELLON).

El material fósil a estudiar, está constituido por una pequeña fauna de Braquiópodos; Equínidos, Lamelibranquios, Gasterópodos, Ammonites y Belemnites, entre los que se determinan los géneros y especies siguientes:

x 29-24 AD-AO 2005

· Rhynchonella aff. lata d'Orbigny	Neocomiense-Aptense inferior.
· Tpxaster collegnoi Sism.	Aptense
· Toaxter cf. argilaceus d'Orbigny	Aptense
· Parahoplites (Pseudothurmannia) cf. ferrandi (?) d'Orbigny.	Barremiense-Aptense inferior.
· Neohoplites sp. (cf. N. semicanaliculatus Blainville.	Neocomiense-Aptense inferior.

x 29-24 AD-AO 2031

. Helix cf. ramondi Brongniart	Oligoceno (?) - Aquitaniense
. Lymnaea sp.	Jurásico superior Actual.
. Planorbis cf. leidyi Meek-Hayden	Oligoceno-Aquitaniense.
. Cyclostoma (?) sp.	Eoceno-Diluvial

x 29-24 AD-AO 2032

. Nucula sp.	Silúrico-Actual
. Cyprina (Venilicardia) sp.	Jurásico superior Senonense.
. Pecten (Neithea) atavus Roemer	Neocomiense-Aptense inferior.
. Pycnodonta (?) sp.	Cretácico-Actual

x 29-24 AD-AO 2046

. Toxaster aff. collegnoi Sism.	Aptense
--------------------------------------	---------

Conclusiones

Vistas las distribuciones estratigráficas de las especies determinadas, y con las reservas inherentes a lo in-

cierto de algunas de estas determinaciones, creemos, pueden asignarse a las muestras en cuestión, las edades siguientes:

<u>29-24 AD-AO 2005</u>	Aptense inferior
<u>29-24 AD-AO 2031</u>	Probable Aquitaniense.
<u>29-24 AD-AO 2032</u>	Neocomiense-Aptense inferior. (Probable Barremiense).
<u>29-24 AD-AO 2046</u>	Aptense.

Las mismas distribuciones estratigráficas de las referidas especies, nos impiden precisar con certeza, ni el Bedouliense superior ni el Barremiense inferior, sugerido por el geólogo.