

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN DIEZ
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ALBOCACER (CASTELLON).

El material fósil a estudiar está integrado por una variada fauna de Braquiópodos; Equínidos; Lamelibranquios y Gasterópodos, a los que acompaña un fragmento de Ammonites.

Se determinan los siguientes géneros y especies:

× 30-22 AD-JE 31

. Heteraster oblongus (Brongniart)L. -----	Barremiense- Aptense
. Pecten (Neithea) atavus Roemer -----	Neocomiense- Aptense inferior
. Glauconia strombiformis (?) Schlotheim ----	Hauteriviense- Aptense inferior
. Natica sp. -----	Cretácico-Actual

× 30-22 AD-JE 33

. Rhynchonella aff. lata d'Orbigny var. minor Jacob-Fallot -----	Neocomiense- Aptense infe- rior.
. Terebratula dutempleana d'Orbigny var. (?)-	Aptense inferior
. Peten (Neithea) atavus Roemer -----	Neocomiense- Aptense infe- rior.

- .Unicardium vectense (?) Woods ----- Aptense
- .Nucula sp. ----- Devónico-Actual
- .Natica hugardiana d'Orbigny ----- Neocomiense-Aptense inferior

x 30-22 AD-JE 37

- .Terebratula sella Sowerby ----- Neocomiense-Aptense inferior.
- Zeilleria sp. ----- Jurásico-Cretacico
- .Toxaster amplus Desormais ----- Neocomiense
- .Exogyra latisima Lamarck var. aquila d'Orbigny. ----- Hauteriviense
- .Pecten cottaldinus (?) d'Orbigny ----- Neocomiense

x 30-22 AD-JE 52

- .Toxaster amplus Desormais ----- Neocomiense
- .Pecten (Neithea) atavus Roemer ----- Neocomiense-Aptense inferior.
- Lima longa (?) Roemer ----- Neocomiense-Aptense inferior (?).
- .Panopea neocomiensis Leymerie ----- Neocomiense-Aptense inferior

× 30-22 AD-JE 62

· Lamelibranquios de género y especie ----- Edad indeterminada
· indeterminables.

× 30-22 AD-JE 67

· *Natica hugardiana* d'Orbigny ----- Neocomiense-Aptense inferior
· *Neocomites* (?) sp. ----- Titónico medio-Hauteriviense

× 30-22 AD-JE 89

· *Terebratula sella* Sowerby ----- Neocomiense-Aptense inferior
· *Lima* (*Plagiostoma*) sp. ----- Jurásico-Actual
· *Plicatula placunea* Lamarck ----- Aptense
· *Panopea gurgitis* (Bronquiart) ----- Aptense-Cenomanense

× 30-22 AD-JE 90

· *Rhynchonella* aff. *lata* d'Orbigny ----- Neocomiense-Aptense inferior
· *Heteraster* sp (cf. *H. oblongus* (Bronquiart)L.) ----- Barremiense-Aptense
· *Plicatula placunea* Lamarck ----- Aptense
· *Nucula* sp. ----- Devónico-Actual

x 30-22 AD-JE 110

- . *Toxaster cordiformis* (?) Breynius ----- Hauteriviense
- . *Exogyra latissima* Lamarck var. *aquila*
d'Orbigny ----- Hauteriviense
- . *Panopea neocomiensis* Leymerie ----- Neocomiense-
Aptense inferior
- . *Tylostoma* (?) sp. ----- Jurásico supe-
rior-Cretácico

x 30-22 AD-JE 132

- . *Exogyra boussingaulti* d'Orbigny var. (?) - Neocomiense-
Aptense inferior
(?).

Conclusiones.- Vista la distribución estratigráfica de las especies determinadas, creemos poder asignar a las muestras en cuestión, las edades siguientes:

- 30-22 AD-JE 31 ----- Barremiense-Aptense superior.
- 30-22 AD-JE 37 }
30-22 AD-JE 67 } ----- Hauteriviense
30-22 AD-JE 110 }

30-22 AD-JE 52

Neocomiense

30-22 AD-JE 33)

30-22 AD-JE 89)

30-22 AD-JE 90)

Aptense inferior

30-22 AD-JE 132

Neocomiense-Aptense inferior.

30-22 AD-JE 62

Edad indeterminada dentro del Cretácico.