

-20594

3023 - 31-73.

Agosto

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

PASADO - MICLI - MCLZ

MACRO

Parado a fichas

3123

JE 8 y 15

MM 38 y 55

JE 15 no lleva letra

las otras llevan "M"

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL DE CINCO MUESTRAS
DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ~~GUEBAS DE VILLACIA~~ ALCALA
DE CHISVERT (CASTELLON).--

Informe núm. 745

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Julio 1972

31-23 AD-JE- 0008 a

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Trigonia gibbosa Sowerby (?) | Oxfordiense- Portlandiense |
| Tellina (Tellinula) sp. | Jurásico superior- Actual |

~~Handwritten scribble~~31-23 AD-JE- 0015 b

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Aulacothyris resupinata Sowerby | Charmutiense- Aalenienso |
| Waldheimia carinata Sowerby (?) | Aalenienso |

31-23 AD-MM- ~~78~~ 100

| | |
|---|--|
| Pyganlus sp. (cf. P. desmonlini Agassiz) | Aptense inferior |
| Natica sp. (cf. Natica Hugardiana d'Or- bigny) | Neocomiense su- perior-Aptense inferior. |

31-23 AD- MM- 55

| | |
|--------------------------|-----------|
| Cyprimeria sp. (?) | Cretácico |
|--------------------------|-----------|

Vista la distribución estratigráfica de los géneros y especies reseñados mas arriba, y con las reservas inherentes al mal estado de conservación del material, que ha hecho, en algunos casos, imposibles las determinaciones específicas, y en otros, un tanto dudosas las genéricas, creemos, podrían asignarse a las muestras estudiadas, las edades siguientes:

Muestra 30-23 AD-JE- 0004. correspondiente a Cuevas de Vinromá; Podría datarse como Jurásico Superior; (Kimmeridgiense si se confirmara la presencia de Ostrea deltoidea Lamarck).

Muestras restantes, correspondientes todas a Alcalá de Chisvert.

31-23 AD-JE- 0008 a. Puede asignarle una edad Oxfordiense-Portlandiense, en virtud de la presencia de Trigonia gibbosa Sowerby.

319 AD-JE- 0015 b. Correspondería a un nivel Liásico superior (Charmutiense-Aalenense), determinado por la pre

sencia de *Aulacothyris resupinata* Sowerby.

31-23 AD-MM- 38. Puede atribuirsele una edad correspondiente al Aptense inferior, que es la de las dos especies presentes en ella.

31-23 AD-MM- 55. Edad indeterminada, por no haber sido posible la determinación específica del único ejemplar presente en ella. Probable Cretácico, por ser esta la edad del género, a que puede atribuirse, dicho ejemplar.