

2924 ADMM  
muestras 8 a 90

Uvea 'M'

Informe 797-20615

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

El material fósil a estudiar comprende diversos ejemplares de Coralarios, Braquiópodos, Equínidos y Moluscos (Lamelibranchios, Ammonites y Belemnites) entre los cuales se determinan los siguientes géneros y especies:

29-24 AD-MM 2 *Terquenia sp. Triasico*

<del>Nucula gregaria</del> .....	<del>Muschelkalk</del>
<del>Mytilus sp.</del> .....	<del>Muschelkalk?</del>
<del>Aviculopecten? sp.</del> .....	<del>Muschelkalk?</del>

× 29-24 AD-MM 8

. Pinna cf. robinaldina d'Orbigny .....	Aptense
. Sphaera corruga Sowerby .....	Aptense
. Panopaea aff. mandibula Sowerby .....	Aptense-Cenomanense
. Ceroomya sp. (cf. C. gurgitis Pictet-Campiche) .....	Aptense
. Isocardia sp. ....	Jurásico-Actual
. Heteraster vblongus (Bronguiart) L....	Barremiense-Aptense.

x 29-24 AD-MM 9

· Cyathophora .....	Jurásico superior- Cretácico
· Plicatula placunea Lamarek .....	Aptense-Neocomiense
· Plicatula carteroniana d'Orbigny.	Aptense-Neocomiense
· Neocomites neocomiensis d'Orbigny	Valanginiense (in situ?)
· Simbirskites (?) sp. ....	Hauteriviense (in situ?)
· Neohibolites semicanaliculatus(?) Blainville .....	Aptense inferior- Albense

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

<u>29-24 AD-MM 2</u>	<u>Triásico</u> probablemente medio-superior.
<u>29-24 AD-MM 8)</u>	} <u>Aptense inferior</u>
<u>29-24 AD-MM 9)</u>	

No es posible establecer la distinción entre Bedonliense superior y Bedonliense inferior, e incluso existe la duda de que pudiera tratarse de un Neocomiense superior.

-20615

Fuente 269

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

El material fósil a determinar está integrado por una variada fauna de Braquiópodos, Equínidos, Lamelibranquios, Nautiloideos, Ammonites y Belemnites, algunos, en estado de conservación tan deficiente, que sus determinaciones específicas, resultan practicamente imposibles.

Se determinan los géneros y especies siguientes:

x 29-24 AD-MM 56

Hibolites semihastatus (?) Quenstedt ----- Bajociense (?)

x 29-24 AD-MM 57

Sphaeroceras sp. ----- Bajociense-  
Calloviense  
medio.

Oppelia (?) sp. ----- Bajociense-  
superior-  
Bathiniense  
inferior.

x 29-24 AD-MM 61

. Rhynchonella sp. -----	Silúrico-Cretá cico
. Terebratula (Zeilleria) sp. -----	Jurásico
. Pecten (Chlamys) sp. -----	Triásico-Actual

x 29-24 AD-MM 71

. Heteraster oblongus (Brongniart) L. -----	Neocomiense supe rior-Aptense
. Pecten (Neithea) atavus Roemer -----	Neocomiense supe rior-Aptense in ferior.

x 29-24 AD-MM 80

. Nautilus neocomiensis d'Orbigny -----	Neocomiense supe rior-Aptense in ferior.
---	--

x 29-24 AD-MM 90

. Pseudotoucasia santanderensis Donvillé-----	Aptense
---	---------

Conclusiones.- Vistas la distribución estratigráfica de las especies determinadas, creemos, pueden asignarse a las muestras en cuestión, las edades siguientes:

-20615

<u>29-24 AD-MM- 56</u>	-----	Posible Bajociense
<u>29-24 AD-MM- 57</u>	-----	Posible Bajociense superior- Bathonien se inferior.
<u>29-24 AD-MM 71</u> )	-----	Aptense inferior.
<u>29-24 AD-MM 80</u> )		
<u>29-24 AD-MM 90</u>	-----	Aptense
<u>29-24 AD-MM 61</u>	-----	Edad indeterminada