

ESTUDIO PALEONTOLOGICO DE UNA MUESTRA DE SUPERFICIE
PROCEDENTE DE CEHEGIN (MURCIA).-

25-36 AD-VE 43

Toda la fauna fósil contenida en esta muestra, se reduce a un solo ejemplar de NUMMULITES, que pudiera atribuirse a la especie:

Nummulites aff. striatus Bruguière Lediense

lo que indicaría para la muestra en cuestión, una edad correspondiente al Eoceno superior. (Lediense).

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN SEIS MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE CEHEGIN (MURCIA).

El material fosil a estudiar comprende una pequeña fauna de Braquiópodos y Ammonites, de los cuales se determinan los géneros y especies siguientes:

25-36 AD-VE 263

Conus antidiluvianus Bruguiere	Helveciense-Plioceno. Posible Tortoniense.
--------------------------------------	--

25-36 AD-VE 113

Terebratula sella Sowerby	Neocomiense-Aptense inferior
Terebratula (Waldheimia) aff. walkeri Davichon.	Neocomiense
Phylloceras tethye d'Orbigny	Berriasiense-Hauteriviense
Neocomites neocomiensis d'Orbigny	Valanginiense
Thurmannites (?) sp.	Neocomiense
Holcostephanus astieri d'Orbigny	Valanginiense-Hauteriviense inferior.

Holcostephanus (Subastieria) sulcosus Pawlov-Lamphug.	Valanginiense
Desmoceras (?) sp.	Valanginiense- Maestrichtiense

25-36 AD-VE 114

Phylloceras tethys d'Orbigny	Berriasiense- Hauteriviense
Phylloceras sp.	Hettangiense- Maestrichtiense
Desmoceras (Subsavnella) sayni Paquier	Hauteriviense
Desmoceras (Barremites) sp.	Hauteriviense- Bedouliense
Desmoceras sp.	Posible Aptense
Eotetragonites sp.	Barremiense- Aptense
Spitidiscus rotula Sowerby	Hauteriviense- Barremiense
Hibolétido inclasificable	Neocomiense- Aptense

25-36 AD-VE 123

Phylloceras cf. tethys d'Orbigny	Berriasiense- Hauteriviense
--	--------------------------------

Desmoceras (Barremites) sp. Hauteriviense-
Bedeuliense

25-36 AD-VE 160

Calliphylloceras aff. mediterraneum ... Calloviense-
Neumayr. (?) Titónico.

Phylloceras sp.(?)..... Hettangiense-
Maestrichtiense

Mulacosphinctes (?) Titónico

25-36 AD-VE 161

Pseudoperisphinctes backeriae (d'Orrb). Bathoniense-Ox-
fordiense

Conclusiones:

El deficiente estado de conservación de gran parte de los ejemplares, unido a la escasa información bibliográfica de que disponemos, hace, que algunas determinaciones específicas sean un tanto dudosas, y como consecuencia, que la datación cronológica de las muestras correspondientes, solo pueda llevarse a cabo con algunas reservas.

En líneas generales, creemos poder atribuir a dichas muestras, las edades siguientes:

-20911

25-36 AD-VE 263

Helveciense-Plioceno

25-36 AD-VE 113

25-36 AD-VE 114

Neoconiense

25-36 AD-VE 123

25-36 AD-VE 160

Calloviense-Titónico

25-36 AD-VE 161

Calloviense-Oxfordiense