

20932

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN CINCO MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE COY (MURCIA).-

El material fósil está integrado por una fauna de Moluscos, Equínidos, Ammonites y Belemnites, en general, mal conservados. Como quieran que se aprecian muy pocos de los caracteres utilizables para la determinación sistemática, sobre todo de los Ammonites, solo podemos dar sus clasificaciones, y consiguiente datación, con algunas reservas.

Creemos haber identificado los siguientes géneros y especies:

25-37 AD-BA 81

Phylloceras sp.	Hettangiense-Maestrichtiense
Lytoceras sp.	Pliensbachiense-Aptense
Lissoceras sp. (cf. L. psilodiscus Schloenbach (?). Posible Titónico	Bajociense-Bathoniense (?)

20932

25-37 AD-BA 83

Calliphyloceras cf. mediterraneum (?) Neumayr	Calloviense-Titónico
Phylloceras sp.	Hettangiense-Maes trichtiense.
Protetragonites quadrisulcatus (?) (d'Orb)	Titónico?
Taramelliceras (?) sp. Probable Titónico	Calloviense-Kimmerid giense.

25-37 AD-BA 93

Chondroceras gervellii Sowerby..	Bajociense
Phoecilomorphus cycloides (Buck - man).	Bajociense
Oppelia cf. subtilicostata Paro - na.	Bajociense
Odontobelus (?) sp.	Liásico superior- Bajociense

25-37 AD-BA 111

Nummulites aff. uroniensis (?) Arnold-Haime.	Luteciense supe - rior.
Nummulites aff. aturicus Jolyot- Leymérie	Luteciense sipe - rior.

25-37 AD-BA 112

Nummulites aff. aturicus Jolyot- Leymérie	Luteciense supe - rior.
Prenaster sp.	Eoceno-Actual

20932

Conclusiones.

Vista la distribución estratigráfica de las especies determinadas, y teniendo en cuenta la relativa inseguridad de algunas de estas determinaciones, pasamos a continuación a dar las posibles edades atribuibles a las muestras en cuestión:

<u>25-37 AD-BA 81</u>	Bajociense-Batho niense (?)
<u>25-37 AD-BA 83</u>	Posible Callovien se.
<u>25-37 AD-BA 93</u>	Bajociense
<u>25-37 AD-BA 111</u>)	Luteciense supe- rior.
<u>25-37 AD-BA 112</u>)		



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA



20932

2537ADBA
unites
13, 81, 83, 93, 111, 112
Nivel total "M"

25-37 AD-BA 13M

Calliphylloceras (Holcophylloceras) cf. mediterraneum Henmayr.

Calloviense - Titónico

Virgatosphinctes (Dorsoplanites) cf. dorsoplanus Mich.

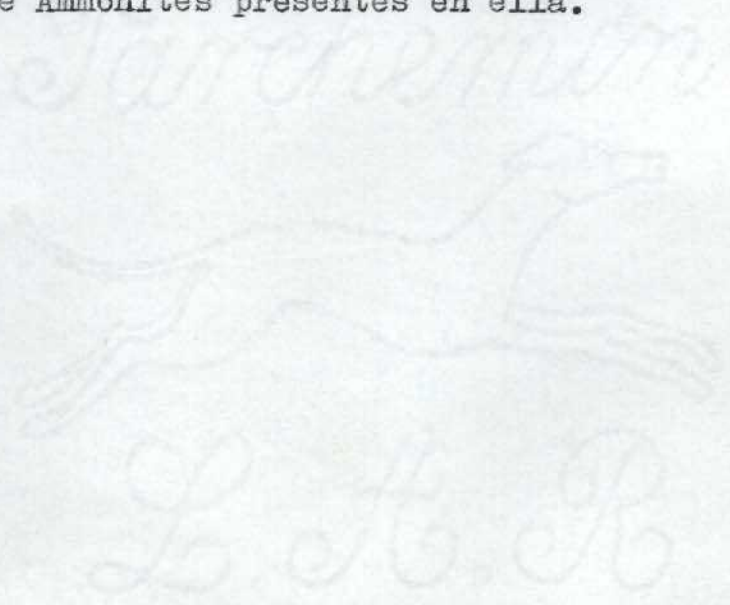
Portlandiense

Pavlowia cf. iastriensis Ilowaisky.

Portlandiense

2

La designada con la referencia 25-37 AD-BA 13M corresponde a un nivel Portlandiense, que viene determinado por los géneros y especies de Ammonites presentes en ella.



EL JEFE DEL LABORATORIO