

④
-20911

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

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

Informe núm. 742

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Julio 1972



EMPRESA NACIONAL ADARO
DE
INVESTIGACIONES MINERAS. S. A.
LABORATORIO DE MICROPALÉONTOLOGÍA

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELÉFONO 284 17 00

26 de Julio de 1972

INFORME N.º 742

DETERMINACIÓN DE LA FAUNA FÓSIL CONTENIDA EN 14
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE CEHEGÍN (MURCIA).

El material fósil a estudiar está integrado por una fauna de Ammonites, algunos ejemplares de Aptychus, una valva de Lamelibranquios y un Equínido muy mal conservado.

A continuación pasamos a reseñar los géneros y especies determinados, haciendo la salvedad, de que algunas de estas determinaciones, hemos de darlas como dudosas, a causa del deficiente estado de conservación de los ejemplares, y de la insuficiente bibliografía de que disponemos.

25-36 AD-VE 78

Hinnites (?) sp.

Triásico-Actual

EL JEFE DEL LABORATORIO



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

25-36 AD-VE 80

Myophoria curvirrostris

Confirmada la presencia de *Omphaloptycha*
gregoria Schlotheim-Muschelkalk

25-36 AD-VE 81

<i>Phylloceras</i> aff. <i>thetys</i> d'Orbigny	Berriasiense- Neocomiense
<i>Desmoceras</i> <i>belus</i> d'Orbigni	Neocomiense- Aptense inferior
<i>Silesites</i> <i>seranonis</i> d'Orbigny	Neocomiense- Barremiense

25-36 AD-VE 83

<i>Holcophylloceras</i> <i>mediterraneum</i> Neumayr ..	Calloviense- Totónico
<i>Aspicoceras</i> (?) sp.	Kimmeridgiense- Titónico superior
<i>Peltoceras</i> (?) sp.	Calloviense- Titónico



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

25-36 AD-VE 84

Holcophylloceras cf. mediterraneum Neumayr	Calloviense-Titónico
Ataxioceras (?) sp.	Argoviense-Kimmeridgienne.
Punctactychus punctatus Voltz	Calloviense-Titónico

25-36 AD-VE 85

Holcophylloceras sp.	Aalenienne-Barremienne
Perisphinctes achilles (?) d'Orbigny	Oxfordienne-Sequaniense

25-36 AD-VE 86

Holcophylloceras cf. mediterraneum Neumayr	Calloviense-Titónico
Haploceras sp. (?)	Kimmeridgienne-Titónico (?)

25-36 AD-VE 87

Al no poder determinar las especies, no puede determinarse la edad.



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

25-36 AD-VE 92

Phylloceras thetys d'Orbigny	Berriasiense- Neocomiense.
Hocostephanus astieri d'Orbigny	Valanginiense- Hauteriviense inferior.
Protetragonites sp.	Titónico-Albense
Pygaulus (?)	Neocomiense-Turo nense.

25-36 AD-VE 94

Virgatosphinctes sp.	Kimmeridgiense- Titónico
---------------------------	-----------------------------

25-36 AD-VE 95

Lytoceras (Thysanolytoceras) cf. sutile Zittel	Titónico-Barremien se.
Holcostephanus astieri d'Orbigny	Valanginiense-Hau teriviense inferior
Platylenticeras sp.	Valanginiense



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

25-36 AD-VE 96

Thysanolytoceras sp.	Toarciense-Albense
Haploceras cf. carachteis Zeushner...	Titónico
Virgatosphinctes cf. transitorius	
Oppel	Titónico

25-36 AD-VE 97

Phylloceras thetys d'Orbigny	Berriasiense-Neoco miense
Protetragonites sp.	Titónico-Albense

Vistas las distribuciones estratigráficas de las especies determinadas, creemos, pueden atribuirse a las muestras de donde proceden, las edades siguientes:

25-36 AD-VE 85 Oxfordiense-Titónico

25-36 AD-VE 83)	Oxfordiense-Kimmeridgiense
25-36 AD-VE 84)	
25-36 AD-VE 86)	
25-36 AD-VE 87)	
25-36 AD-VE 94)	
25-36 AD-VE 96)	



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
D E
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.

LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

25-36 AD-VE 92)	Neocomiense
25-36 AD-VE 97)	
25-36 AD-VE 81)	Neocomiense
25-36 AD-VE 95)	
25-36 AD-VE 80	Muschelkalk
25-36 AD-VE 78	Edad indeterminada



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELÉFONO 237 17 00

20 de Junio de 1972

INFORME N.º 711

DETERMINACION DE ALGUNOS EJEMPLARES DE FAUNA FOSIL
PROCEDENTES DE CEHEGIN (MURCIA).-

25-36 AD-VE-32M-188

Se trata de varios fragmentos de valvas de Ostrá-^{idos}
codos, que atribuimos a la especie:

Ostrea (Crassostrea) crassissima Lamarck - Burdigalien
se superior-
Mesiniense
inferior.

La amplia distribución vertical, de esta especie, hace que su valor estratigráfico, sea escaso, por lo que no podemos determinar con exactitud, la cronología de la muestras de donde proceden nuestros ejemplares, limitándo nos a asignarles una edad comprendida entre el Mioceno me dio y el superior.