

-20594

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADINSA

3123ADNM0073

lleve "M"

MACRO

Pasado + fichas

PASADO - MCL1 - MCL2

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA
MUESTRA DE SUPERFICIE PROCEDENTE DE ALCALA DE CHISVINT
(CASTELLON).

Informe núm. 743

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Julio 1972

27 Julio 1972

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA MUESTRA
DE SUPERFICIE PROCEDENTE DE ALCALA DE CHISVERT (CASTELLON)

El material fósil contenido en esta muestra, se reduce a varios ejemplares de Ammonites (incompletos y mal conservados), dos Lamelibranquios (uno de ellos, al estado de molde externo) y un Braquiópodo.

Hemos determinado los siguientes géneros y especies:

31-23 AD-MI-73

Rhynchonella aff. irregularis Pictet... Neocomiense-Barremiense
Neithea atava d'Orbigny Neocomiense-Aptense
Cardita sp. (molde externo) Triásico superior-Actual

-20594

- (1) *Heteroceras* cf. *astieri* d'Orbigny..... Barremiense superior
Macroscaphites ivani Puzos Barremiense
Hoplites consobrinus d'Orbigny (?)..... Neocomiense superior -
 Aptense inferior.

Vista la distribución estratigráfica de las especies determinadas, y no obstante, el mal estado de conservación de algunos de los ejemplares, que lleva consigo, el que sus determinaciones específicas, resulten un tanto inciertas, creemos que puede atribuirse a la muestra en cuestión, una edad Barremiense.

- (1) Este ejemplar guarda cierta semejanza con *Ancyloceras cinctus* d'Orbigny y con *Ancyloceras varians* d'Orbigny, datados por su autor, como del Neocomiense superior.

-20594

EMPRESA NACIONAL ADARO
ENADIMSA

3123

ADUM 58 y 61

Uru "M"

Asociar los dos
informes de UM 58

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA
MUESTRA DE SUPERFICIE PROCEDENTE DE ALGALA DE CHISVERT
(CASTELLON).-

Informe núm. 775

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Octubre 1972



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

3 de Octubre de 1972

INFORME N.º 775

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA
MUESTRA DE SUPERFICIE PROCEDENTE DE ALCALA DE CHISVERT.
(CASTELLON).-

31-23 AD-UM 58

• Hecticoceras aff. brighti (Pratt)	Calloviense superior
Perisphinctes (?)	Oxfordiense(?)
Perisphinctes (?)	Oxfordiense(?)
• Perisphinctes (?)	Oxfordiense(?)
• Subboscematia cf. bassei Perrodon	Calloviense superior
• Seymourites cf. loganianus Whiteave	Calloviense
Decipia decipiens (Sow)	Oxfordiense superior
• Perisphinctes (Grossouvreia) aurigera Oppel	Calloviense
Perisphinctes (Grossouvreia) cf. subtilis	
<u>Neumayr</u>	Calloviense
• Perisphinctes biplex Sowerby (?)	Oxfordiense

EL JEFE DEL LABORATORIO

-20594

. Ataxioceras cf. indelettae De Diaz	Argoviense
. Cylindrotentbis cf. puzosi d'Orbigny	Calloviense superior-Ox fordiense

CONCLUSIONES

El deficiente estado de conservación de estos ejemplares, (casi todos fragmentarios y erosionados) lleva consigo el que sus determinaciones específicas, y su consiguiente datación, no sean todo lo exactas que fuera de desear.

Sin embargo, creemos, puede asignarse con bastante aproximación, a la muestra en estudio, una edad comprendida entre el Calloviense y el Oxfordiense.

-20594

Castellón (Alcalá de Chisvert)

31-23 AD-UM 58

Virgatosphinctes transitorius Titónico (?)
Oppel (?).

31-23 AD-UM 61

Larvas de Ammonites indeter- Edad indeterminada.
minables.