

-20891

MACRO

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

0
pasado - fósiles

PASADO. MCL1. MCL2

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN CINCO
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE CIEZA MURCIA.

Informe n.º. 744

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Julio 1972



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

LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

INFORME N.º 744

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN CINCO
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE CIEZA
MURCIA.

El material fósil a estudiar se reduce a dos
ejemplares incompletos de Ammonites (uno de ellos
al estado de molde externo), dos Apteyinus; una
sección de Lamelibranquio y un Equinido.

Se determinan los géneros y especies siguien-
tes:

+ 26-35-AD-GM-3M

- (1) Sección de *Exogyra* cf. *flabellata* Goldfuss Neoco-
miense - Campaniense (máximo: Aptense - Cenomanen-
se).

* 26-35-AD-GM-6M

Echinocorys cf. *vulgaris* Bregius.....Senonense.

- (1) Este ejemplar es, también muy semejante a *Ostrea*
diluviana Linné cuya distribución estratigráfica
es Aptense - Cenomanense, según Woods y Senonense
superior, según Lucas Mallada.

Handwritten note:
Tamaño m.c.c.1

H. minor Cognard) ; como del superior (H. maltesoniana
 rior (H. bombylingenti d'Orbigny ; H. bellioi Vermeil y
 especie ; varias especies del Cretácico ; tanto del infe-
 rior Goldfuss ; ya que pueden identificarse con estas
 debido a la amplia distribución estratigráfica de H. ruginosa
 26-25-AB-21-2 M. Edad indeterminada dentro del Cretácico ;
 tras de que preceden las edades siguientes :
 peces determinadas ; creemos ; pueden asignarse a las mis-
 mas las distribuciones estratigráficas de las es-
 pecies d'Orbigny..... Neocomiense.
 H. ruginosa - Valanginiense Holocarpinus cf. satyrius
 Holocarpinus cf. calypso d'Orbigny (molde externo) -
 26-25-AB-21-19 M
 Neocomiense .
 Holocarpinus mortilleti (Plotet-Lortol) emend. ruginosa
 26-25-AB-21-9 M
 Neocomiense.
 Holocarpinus beyloti (Opel) var. subalpinus Schuchert
 26-25-AB-21-2 M

P5500-MC-11

A'Orbigny) , todas las cuales podían considerarse como variedades de *Exogyra flabellata* Goldfuss (1) .

Posible Aptense - Cenomanense , que es donde la especie alcanza su máximo desarrollo .

26-35-AD-GM-6 De confirmarse la presencia de *Echinocorys vulgaris* Brøgnius , podría atribuirse una edad correspondiente al Cretácico superior (Senonense) .

26-35-AD-FJ-2 -- La distribución estratigráfica de la única especie presente en ella , indica un nivel comprendido entre el Kimmeridgiense y el Neocomiense .

Finalmente , respecto a las muestras 26-35-AD-FJ-9 y 26-35-AD-FJ-19 creemos , puede atribuirse una edad Neocomiense , que pudiera ser Neocomiense inferior , en el caso de la 26-35-AD-FJ-19 .

(1) Tintero - Revilla - " La *Exogyra flabellata* Goldfuss y su distribución estratigráfica " , p. 227

Notas y Comunicaciones del Instituto Geológico y Minero de España - Nº 66 Madrid , 1962.