



20 de Junio de 1972

EMPRESA NACIONAL ADARO
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.

LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

INFORME N.º 715

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA MUES-
TRA DE SUPERFICIE PROCEDENTE DE CEHEGIN (MURCIA).-

25-36 AD-VE- 18

Material fósil integrado por numerosos ejemplares de Lamelibranquios, en mal estado de conservación, incluidos en una caliza, en parte areniscosa, y dolomítica, a los que acompañan pistas de organismos, de distribución sistemática incierta.

Se determinan los siguientes géneros y especies:

Leda (Nuculana) sp.	Silúrico-Actual
Parallelodon (Baushausenia) cf. erinensis Stoppani	Muschelkalk



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

(1)	<i>Neoschizodus laevigatus</i> (Ziethen)	Trias inferior- Keuper
	<i>Mytilus</i> cf. <i>eduliformis</i> (Schlotheim)...	Trias inferior- Keuper
	<i>Mysidioptera cainalloi</i> (Stoppani)	Muschelkalk-Keuper inferior
	<i>Homomya fassaensis</i> (Wissman)	Trias inferior- Muschelkalk.
	<i>Plagiostoma</i> sp.	Carbonífero supe rior-Cretácico superior
	<i>Eopecten albertii</i> (Goldfuss).....	Trias inferior Muschelkalk
	<i>Aviculopecten</i> cf. <i>triadicus</i> Salomon.	Muschelkalk
	<i>Pholens</i> cf. <i>abomasoformis</i> Fiege	Muschelkalk
	<i>Rhizocorallium</i> sp.	Cámbrico-Terciario

(1) Esta especie es la antigua *Myophoria laevigata* Alberti. La denominación de *Meoschizodus*, se aplica a las formas triásicas lisas del genero *Myophoria*.

(Vease la obra de L.R.Cox -"The Lamellibranch Genus *Schizodus* and other Palaeozoic *Myophoridae*"- Geol. Ma gaz. vol. LXXXVIII - núm. 5 p.p. 362-370- Londres, 1951).



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

Vistas las respectivas distribuciones estratigráficas de las especies anteriormente reseñadas, podemos asignar a la muestra en cuestión una edad correspondiente al Triásico medio de facies germánica (Muschelkalk), que vendría determinado por la presencia de las siguientes especies:

Parallelodon (Beushausenia) cf. erinensis	{ { { { {
Stoppani	
Aviculopecten cf. triadicus Salomon	
Pholeus cf. abomasoformis Fiege	

Mysidioptera cainalloy (Stoppani) - Aparece al iniciarse el Muschelkalk

Homomya fassaensis (Wissman)	{ { {
Eopecten albertii (Goldfuss)	

Se extinguen al final del Muschelkalk

Por ello, creemos, puede atribuirse la muestra de donde proceden estas especies, el referido Muschelkalk.

① -20911

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA
MUESTRA DE SUPERFICIE DE CEHEGIN (MURCIA).-

Informe núm. 715

Copias enviadas a

D. Felix Velando

D.E.C.

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Junio 1972

I N D I C E

Página 3	Personal que ha intervenido en el Informe.
Página 4-6	Informe

PERSONAL QUE HA INTERVENIDO EN EL INFORME

Srta. Trinidad del Pan Arana

Sección de Paleontología

ADVE 18