



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

LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

18 de Agosto de 1972

INFORME N.º 757

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
QUINCE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MULA (MURCIA).

26-36 AD-FJ 1.-

El residuo de levigación está formado por trozos de
marga.

Se determinan:

Radiolarios

Epistomina sp.

Hay unos Globigerínidos del Cretácico inferior que
deben de ser contaminados.

26-36 AD-FJ 3.-

El residuo de levigación está formado por trozos de
caliza margosa algo arenosa.

Se determinan:

Radiolarios

Lenticulina sp.

Spirillina

26-36 AD-FJ 4.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza y cuarzo.

Se determinan:

Radiolarios

Equinodermos

Ostrácodos

Lenticulina aff. faveolata

Spirillina sp.

Lenticulina spp.

probable Aalenienense-Bajociense

26-36 AD-FJ 5.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y algo de cuarzo.

Se determinan:

Radiolarios

Lenticulina aff. faveolata

Spirillina sp.

Cristellaria sp.

Hay Globigerínidos del Cretácico inferior que deben de ser contaminados.

26-36 AD-FJ 6.-

Biomicroscopía.

Se determinan:

Radiolarios

espículas

Equinodermos

filamentos (muy cortos y finos)

¿Protoglobigerina?

Se parece mucho a las "radiolaritas" descritas por Lolom en el Dogger de la sierra de Ricote (Murcia).

26-36 AD-FJ 7.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

Radiolarios

Nodosaria regularis

Frendicularia

Involutina

26-36 AD-FJ 8.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

Lamelibranchios

Equinodermos

Radiolarios

Astacolus sp.

Spirillina sp.

26-36 AD-FJ 9.-

Biomiorita.

Se determinan:

filamentos

Radiolarios

Dogger

26-36 AD-FJ 10.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza más o menos arcillosa y algo de cuarzo.

Se determinan:

Lamelibranchios

Equinodermos

Radiolarios

espículas

Lenticulina sp.

26-36 AD-FJ 11.-

Biomicropelmiorita.

Se determinan:

Equinodermos
 Radiolarios
 Gasteropodos
 ¿Filamentos?
 espículas
 Ostrácodos
 Globochaete?
 loivas de Ammonites
 Saccoroma
 Stomiosphaera
 ¿Apthycus?

26-36 AD-FJ 12.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y margas.

Se determinan:

Equinodermos
 Lamelibranquios
 Frendicularia
 Spirillina
 Lagena
 Lenticulina

26-36 AD-FJ 13.--

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y margas.

Se determinan:

Radiolarios

Lamelibranchios

Dentalina sp.

Spirillina sp.

Edad indeterminada

26-36 AD-FJ 14.--

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y margas.

Se determinan:

Lamelibranchios

Radiolarios

Lenticulina spp.

Edad indeterminada

26-36 AD-FJ 15.--

-20912

El resíduo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y margas.

Se determinan:

Radiolarios

Lamelibranchios

Equinodermos

Spirillina sp.

Lenticulina sp.

Edad indeterminada

26-36 AD-FJ 16.-

El resíduo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y de marga.

Se determinan:

Lamelibranchios

Gasterópodos

Equinodermos

Briozocs

Radiolarios

Lenticulina spp.

Spirillina sp.

Edad indeterminada

-20912

EMPRESA NACIONAL ADARO
ENADIMSA

Informe de F.J.

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
ONCE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MULA (MURCIA).-

Informe núm. 756

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Agosto 1972



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

-20912

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

756

ESTUDIO INFORMEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE ONCE
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MULA (MURCIA).-

26-36 AD-FJ 17

Pelmicrosparita.

Se determinan:

Lamelibranchios

Gasterópodos

Algas

Coskinolinopsis? o Orbitopsella?

Rhapydionina

Pliensbachienso

26-36 AD-FJ 18

El residuo de levigación está formado por trozos de

marga.

Se determinan:

Ostrácosos

Lamelibranchios

Radiolarios

Lenticulina acutiangulata

Dentalina sp.

Spirillina sp.

probable Toarciense

26-36 AD-FJ 20

Biomiorita.

Se determinan:

Radiolarios

Filamentos

Toarciense-Calloviense

26-36 AD-FJ 21

Intrabiomiorita.

Se determinan:

Radiolarios
filamentos
Equinodermos
espículas
Lagénidos
Textuláridos

Terceniense-Calloviense

26-36 AD-FJ 23

Pelmiorita.

Se determinan:

filamentos
Textuláridos
Miliólidos

¿Ammodiscus?

Toarciense-Calloviense

(probable Dogger)

26-36 AD-FJ 24

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, caliza arcillosa y cuarzo. Los restos orgánicos son escasísimos.

Se determinan:

Radiolarios

Lenticulina sp.

Dentalina sp.

26-36 AD-FJ 25

Intraosparita. Fragmentos resedimentados del Dogger.

Se determinan:

Equinodermos

Pseudocyclammina

Ophthalmididos

Algas

Glypeina

Kimmeridgiense

(muy probable)

26-36 AD-FJ 26

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

tubos calizos de Algas

Radiolarios

Spirillina sp.

Dentalina sp.

26-36 AD-FJ 27

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y cuarzo.

Se determinan:

tubos calizos de Algas

Ostrácosos

Spirillina sp.

Lenticulina sp.

26-36 AD-FJ 28

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

tubos calizos de Algas

Globotruncana elevata

Globotruncana fornicata

Globotruncana linneiana

Globotruncana aff. stuartiformis

Campaniense

26-36 AD-FJ 29

Brecha. Numerosos fragmentos resedimentados del jurásico (filamentos) y del Cretáceo superior (Globotruncana).

Se determinan:

Lithothamnium

Elphidium

Globigerinas

Globorotalias

Creemos que como más antigua, la muestra sería del

Helvetiense

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADINSA

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
QUINCE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MULA (MURCIA).

Informe núm. 757

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFICA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Agosto 1972



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

-20912

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00
21 de Noviembre de 1972

800

INFORME N.º.....

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE UNA
MUESTRA DE SUPERFICIE PROCEDENTE DE MURCIA.-

26-36 AD-FV 58

Biomierita de Globotruncanas.

Heterohelicidos

Ataxophragmiidos

Globotruncana concavata

Globotruncana angusticarinata

Globotruncana aff. sigali

Santonienne inferior