

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
VEINTIDOS MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ALICAN-
TE.--

Informe núm. 719

DIRECCION TECNICA
ESPTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Junio 1972

29 de Junio de 1972

719

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE VEINTIDOS
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE ALICANTE.

27-35 AD-RP-9

BIOMICRITA

Numerosos restos de Equinodermos

Anomalínidos

Textularíidos

Melobesias ?

Dentales

Globorotalíidos (Truncorotalia entre ellos)

Globigerínidos

Ataxophragmíidos

Amphistegina

Paleoceno-Eoceno inferior

27-35-AD-RP-12

Intrasparita

Globigerinidos
 Globorotálidos
 Chiloguembelinas
 Melobesias
Terciario

27-35 -AD- RP-13

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

Globotruncana contusa
 Globotruncana Stuarti
 Globotruncana aff. stuartiformis.
 Globotruncana arca
 Globotruncana lamellosa
 Pseudotextularia elegans
 Heterohelix punctulata
 H. globulosa

Maastrichtiense medio - superior

27-35 AD-RP-16

BIOMICRITA

Globotruncanas (entre ellas g.stuarti)

Globigerinidos

Lagénidos

Ostrácodos

Stommisphaesas

Pithonellas

Globigerina aff. pseudobulløides

Senoytense superior (probable Maestrichtiense)

27-35 AD-RP-18

MICROSPARITA CON OXIDO DE HIERRO

Puede ser Muschelkalk.

27-35 AD-RP-19

El residuo de levigación está formado por trozos de marga a veces impregnada de óxido de hierro.

Se determinan:

Equinodermos

Radiolarios

Ostrácosos

Biticinella aff. breggiensis

Epistomina

Hedbergella planispira

Patellina subcretacea

Hedbergella trocoidea

Albense - Cenomanense (probable Albense superior).

27-35 AD-RP-22

INTRASPARITA (aspecto dismicrítico)

Pseudocyclamina?

Ataxophragmidos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Palaeodasycladus mediterraneus

Labyrinthina recoarensis

Moluscos

Lias medio-~~superior~~

27-35 AD-RP-23

MICRITA CON VETAS DE ASPARITA

Palaeodasycladus mediterraneus

Ostrácodos

Ataxophragmiidos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Cayenxia

Haurania?

Gasterópodos

Lias medio-~~superior~~

27-35 AD- RP-24

El residuo de levigación está formado por trozos de marga, alguno de los cuales está impregnado de óxido de hierro.

Se determinan:

Equinodermos

Bríozaos

Espículas

Lenticulina sp.

lingulina ex. gr. pupa

Lingulina ex. gr. tenura

Pliensbachense - Aalenense

27-35 AD RP-25

BIOPERMICRITA CON FIAMENTOS

Ostrácodos

Ataxophragmídeos

Lagénidos

Textularios

Espículas

Restos de Moluscos y Equinodermos

Vidalina Martana ??

Lias superior - Dogger

27-35 AD-RP-26

Pelsparita repleta de filamentos

Dogger (Bajociense)?

27-35 AD-RP-27

PELMICRITA

Filamentos (escasos)

Lagínidos

Ophtalmidiidos

Ostrácodos

Glo^{mos}spira

Lian sup - Dogger (probable) Probable Calov.

27-35 AD-RP-28

PELMICRITA , LOCALMENTE PELSPARITA

Filamentos (escasos)

Ostrácodos

Espículas

Equinodermus

Lagenidos

Dogger (probable) Probable Calov.

27-35 AD-RP-29

PELMICRITA Y PELSPARITA

Filamentos

Espículas

Radiolarios

Globigerina oxfordiana

Lagénidos

Moluscos y Equinodermos

Dogger

prob Calov-Oxf.

27-35 AD-RP-30

BIOPERMICHTA

Filamentos escasos

Ophtalmidiidos

Lagénidos

Globigerina oxfordiana

Espículas

Ataxophragnidos

Gasterópodos y Equinodermos

Dogger

Calov-Oxf.

27-35 AD-RP-33

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y gran cantidad de cuarzo. Hay resedimentación del Cretácico.

Se determinan :

Equinodermos

Briozoos

Lamelibraquios

Ammonia beccarzi y var.

Elphidium crispum

Eponides haidingeri

Discorbis orbicularis

Amphistegina aff *lessoni*

Orthomorphina sp.

Nonion botleannum

Globigerinoides obliquus *amplus*

Globigerinoides obliquus

Spiroplectammina carinata

Lenticulina calcar

Globigerina aff. *apertura*

Helvetiense - Tortonienne (probable Tortonienne)

27-35 AD-RF-34

BIOSPARITA ARENOSA

Bryozoos

Equinodermus, Molluscos

Malobesias

Cypsinidos

Robulus

Globigerinas

Amphisteginas

~~Calathinas~~

Nummulites

Hay fauna resedimentada

Terciario

27-35 AD - RP-39

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

Se determinan:

Radiolarios

Equinodermos

Biticinella breggiensis

Rotalipora ticinensis

Patellina subcretacea

Albense superior

27-35 AD-RP-42

BIOMICRITA

Ostrácodos

Espículas

Anomalínidos

Cladoceros

Ataxopora gnathos

Globigerinos

Ataxophragniidos

Radiolarius

Moluscos y Equinodermos

Terciario

52

BIOSTRATIGRAFIA

Anélidos

Melobesias

Ortophragminas

Textuláridos

Nummulites

Globotruncanas

Amphisteginas

Mezcla de Fauna. Resedimentos del Cretáceo superior

Terciario

Mioc inf.

27-35 AD-RP-53

BICAMERUDITA

Amphisteginas
 Ataxoparagmidos
 Assilinas
 Globotruncanas
 Globigerinas
 Mammulites
 Anomalinidos
 Anélidos
 Solenomeris
 Lamelibranchiá, Equinodermus, Briczoos
 Melobesias

Mioc 144.
Terciario con fauna resedimentada del Cretáceo superior

27-35 AD-RP-54

BIOSPARRUDITA

Operculinas
 Ortophragminas
 Textuláridos
 Melobesias

Miogypsinae

Amphisteginae

Moluscos, Equinodermas, Briozoos

Molobesias

Mioceno ?