

P-0080

Palaeontologia

Nº 80

por

D. P. de Baldis

Endoza

ANALISIS PALINOLOGICO DE MUESTRAS DEL

DR. E. GONZALEZ DIAZ - PERFIL, 129.-

Se realizó el estudio palinológico de las muestras del perfil 129 correspondiente a la Hoja Matancilla 31 d.

Se procesaron las muestras correspondientes a las letras M, T, V, W, X, Y, Y₁, Z". Todas ellas proporcionaron microplancton y granos de polen y /o esporas.

Las formas halladas para cada muestra son las siguientes:

MUESTRA M₁: Microplancton

Ascodinium sp.

Cannosphaeropsis densiradiata

Cannosphaeropsis fenestrata Cookson y Eisenack

Cleistosphaeridium sp.

Cordosphaeridium distyoplokus Klumpp.

Cordosphaeridium exilamurum

Cordosphaeridium microtriatina Klumpp.

Hystriosphera ramosa Ehr.

Gimnospermas

Classopollis sp.

Inaperturopollenites limbatus

ANALISES PALINOLOGICO DE MUESTRAD DEL
DR. E. GONZALEZ DIAZ - PERFIL, 129.-

Se realizó el estudio palinológico de las muestras del perfil 129 correspondiente a la Hoja Matancilla 31 d.

Se procesaron las muestras correspondientes a las letras M, T, V, W, X, Y, Y₁, Z". Todas ellas proporcionaron microplancton y granos de polen y /o esporas.

Las formas halladas para cada muestra son las siguientes:

MUESTRA M₁: Microplancton

Ascodinium sp.

Cannosphaeropsis densiradiata

Cannosphaeropsis fenestrata Cookson y Eisenack

Cleistosphaeridium sp.

Cordosphaeridium distyoplokus Klumpp.

Cordosphaeridium exilimurum

Cordosphaeridium microtriatina Klumpp.

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Gimnospermas

Classopollis sp.

Inaperturopollenites limbatus

ANALISES PALINOLOGICO DE MUESTRAD DEL

DR. E. GONZALEZ DIAZ - PERFIL, 129.-

Se realizó el estudio palinológico de las muestras del perfil 129 correspondiente a la Hoja Matancilla 31 d.

Se procesaron las muestras correspondientes a las letras M, T, V, W, X, Y, Y₁, Z". Todas ellas proporcionaron microplancton y granos de polen y /o esporas.

Las formas halladas para cada muestra son las siguientes:

MUESTRA M₁: Microplancton

Ascodinium sp.

Cannosphaeropsis densiradiata

Cannosphaeropsis fenestrata Cookson y Eisenack

Cleistosphaeridium sp.

Cordosphaeridium distyoplokus Klumpp.

Cordosphaeridium exilimurum

Cordosphaeridium microtriatina Klumpp.

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Gimnospermas

Classopollis sp.

Inaperturopollenites limbatus

MUESTRA T: Microplancton:

Cordosphaeridium exilimurum

Gimnospermas

Classopollis sp.

MUESTRA V: Microplancton

Cordosphaeridium exilimurum

Cordosphaeridium tubiferum (Eis.)

Deflandrea extoderma Arch.

Hystriosphera ramosa Ehr.

Gimnospermas

Classopollis sp.

MUESTRA W: Microplancton

Cannosphaeropsis densiradiata

Cordosphaeridium exilimurum

Hystriosphera ramosa Ehr.

Gimnospermas

Classopollis sp.

Inaperturapollenites limbatus

Angiospermas

Tricolpites sp.

Tricolporites sp. p.

MUESTRA Z: Microplancton

Cordosphaeridium dectejoplokus

Cordosphaeridium exilimurum

MUESTRA T: Microplancton:

Cordosphaeridium exilimurum

Gimnospermas

Classopollis sp.

MUESTRA V: Microplancton

Cordosphaeridium exilimurum

Cordosphaeridium tubiferum (Eis.)

Deflandrea extoderma Arch.

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Gimnospermas

Classopollis sp.

MUESTRA W: Microplancton

Gannosphaeropsis densiradiata

Cordosphaeridium exilimurum

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Gimnospermas

Classopollis sp.

Inaperturapollenites limbatus

Angiospermas

Tricolpites sp.

Tricolporites sp. p.

MUESTRA Z: Microplancton

Cordosphaeridium dectejoplokus

Cordosphaeridium exilimurum

MUESTRA T: Microplancton:

Cordosphaeridium exilimurum

Gimnospermas

Classopollis sp.

MUESTRA V: Microplancton

Cordosphaeridium exilimurum

Cordosphaeridium tubiferum (Eis.)

Deflandrea extoderma Arch.

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Gimnospermas

Classopollis sp.

MUESTRA W: Microplancton

Cannosphaeropsis densiradiata

Cordosphaeridium exilimurum

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Gimnospermas

Classopollis sp.

Inaperturapollenites limbatus

Angiospermas

Tricolpites sp.

Tricolporites sp. p.

MUESTRA Z: Microplancton

Cordosphaeridium dectejopokus

Cordosphaeridium exilimurum

Cordosphaeridium tubiferum Bis

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Deflandrea fueguiensis Men

Angiospermas;

Triporites sp.

Tricolpites sp.

Ulmoideipites sp.

MUESTRA Y : Microplancton

Cordosphaeridium exilimurum

Hystrichokolpoma sp.

Svalbardella sp.

Deflandrea fueguiensis Men.

Gimnospermas

Zonallapollenites trilobatus

Classopollis sp.

Gliscopollis sp.

Inaperturopollenites limbatus

Podocarpidites sp.

Pteridofitas

Concavisporites sp.

Esporas lisas

Angiospermas

Triporites sp.

Ulmoidipites sp.

Cordosphaeridium tubiferum Eis

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Deflandrea fueguiensis Men

Angiospermas:

Triporites sp.

Tricolpites sp.

Ulmoideipites sp.

MUESTRA Y : Microplancton

Cordosphaeridium exilimurum

Hystrichokolpoma sp.

Svalbariella sp.

Deflandrea fueguiensis Men.

Gimnospermas

Zonallapollenites trilobatus

Classopollis sp.

Gliscopollis sp.

Inaperturopollenites limbatus

Podocarpidites sp.

Pteridofitas

Concavisporites sp.

Esporas lisas

Angiospermas

Triporites sp.

Ulmoideipites sp.

Cordosphaeridium tubiferum Bis

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Deflandrea fuegiensis Men

Angiospermas:

Triporites sp.

Tricolpites sp.

Ulmoideipites sp.

MUESTRA Y : Microplancton

Cordosphaeridium exilimurum

Hystrichokolpoma sp.

Svalbardella sp.

Deflandrea fuegiensis Men.

Gimnospermas

Zonallapollenites trilobatus

Classopollis sp.

Gliscopollis sp.

Inaperturopollenites limbatus

Podocarpidites sp.

Pteridofitas

Concavisporites sp.

Esporas lisas

Angiospermas

Triporites sp.

Ulmoideipites sp.

MUESTRA Y₁: Microplancton
Cordosphaerium exilimurum
Cordosphaerium tubiferum
Hystrichosphaera ramosa Ehr.
Hystrichokolpoma sp.
Gimnospermas
Classopollis sp.
Inaperturopollenites limbatus
Podocarpidites sp.
Angiospermas
Triporites sp.
Tricolparites sp.

MUESTRA Z: Microplancton:
Cordosphaeridium microtrianina
Hystrichosphaera ramosa (Ehr.)
Hystrichokoepoma sp.
Gimnospermas
Zonallapollenites trilobatus
Classopollis sp.
Gliscopollis sp.
Inaperturopollenites limbatus
Angiospermas
Proteacidites sp.
Tricolpites sp.

MUESTRA Y₁:

Microplancton

Cordosphaerium exilimurum

Cordosphaerium tubiferum

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Hystrichokolpoma sp.

Gimnospermas

Classopollis sp.

Inaperturopollenites limbatus

Podocarpidites sp.

Angiospermas

Triporites sp.

Tricolparites sp.

MUESTRA Z:

Microplancton:

Cordosphaeridium microtrianina

Hystrichosphaera ramosa (Ehr.)

Hystrichokoepoma sp.

Gimnospermas

Zonallapollenites trilobatus

Classopollis sp.

Gliscopollis sp.

Inaperturopollenites limbatus

Angiospermas

Proteacidites sp.

Tricolpites sp.

MUESTRA Y₁:

Microplancton

Cordosphaerium exilimurum

Cordosphaerium tabiferum

Hystrichosphaera ramosa Ehr.

Hystrichokolpoma sp.

Gimnospermas

Classopollis sp.

Inaperturopollenites limbatus

Podocarpidites sp.

Angiospermas

Triporites sp.

Tricolpites sp.

MUESTRA Z:

Microplancton:

Cordosphaeridium microtrianina

Hystrichosphaera ramosa (Ehr.)

Hystrichokolpoma sp.

Gimnospermas

Zonallapollenites trilobatus

Classopollis sp.

Gliscopollis sp.

Inaperturopollenites limbatus

Angiospermas

Proteacidites sp.

Tricolpites sp.

En base a estos datos fué confeccionado un cuadro de distribución de especies.

El microplancton no presenta variaciones en formas a través de todas las muestras

Las muestras y, y₁, z₁ contienen granos de esporas triletes pertenecientes a los géneros Cicatricosisporites y Concavisporites que podrían pertenecer al Cretácico superior con reservas. Con esos datos se asigna al intervalo M₁ - X una edad Terciaria inferior y al intervalo Y-Z" una edad Terciaria inferior-Cretácica superior (2).

El análisis de la curva de cercanía a la costa muestra, desde la base al techo un distanciamiento de la costa, lo que indicaría una leve subsidencia de la cuenca.

El análisis sedimentológico conjunto puede ratificar esta observación.

En cuanto a las condiciones climáticas en la parte continental habrían sido de relativa humedad y temperatura templada.

En base a estos datos fué confeccionado un cuadro de distribución de especies.

El microplancton no presenta variaciones en formas a través de todas las muestras

Las muestras y, y₁, z₁ contienen granos de esporas triletes pertenecientes a los géneros Cicatricosisporites y Concavisporites que podrían pertenecer al Cretácico superior con reservas. Con esos datos se asigna al intervalo M₁ - X una edad Terciaria inferior y al intervalo Y-Z" una edad Terciaria inferior-Cretácica superior (2).

El análisis de la curva de cercanía a la costa muestra, desde la base al techo un distanciamiento de la costa, lo que indicaría una leve subsidencia de la cuenca.

El análisis sedimentológico conjunto puede ratificar esta observación.

En cuanto a las condiciones climáticas en la parte continental habrían sido de relativa humedad y temperatura templada.

En base a estos datos fué confeccionado un cuadro de distribución de especies.

El microplancton no presenta variaciones en formas a través de todas las muestras

Las muestras y , y_1 , z_1 contienen granos de esporas triletes pertenecientes a los géneros Cicatricosisporites y Concavisporites que podrían pertenecer al Cretácico superior con reservas. Con esos datos se asigna al intervalo $M_1 - X$ una edad Terciaria inferior y al intervalo $Y-Z$ una edad Terciaria inferior-Cretácica superior (2).

El análisis de la curva de cercanía a la costa muestra, desde la base al techo un distanciamiento de la costa, lo que indicaría una leve subsidencia de la cuenca.

El análisis sedimentológico conjunto puede ratificar esta observación.

En cuanto a las condiciones climáticas en la parte continental habrían sido de relativa humedad y temperatura templada.