

174

0174

INFORME DE LA MEGAFUNA DE LA HOJA 47 c ALDEA APELEG

(PROVINCIA DE CHUBUT)

por

Dr. Norberto Malumán

Dra. Regina L. de Caminos

Lic. Graciela B. de Nullo

1978

PARA USO DE LA SECRETARIA
DE ESTADO DE MINERIA



Ministerio de Economía
Secretaría de Estado de Minería

INFORME DE LA MEGAFUNA DE LA HOJA 47 c ALDEA APELEG

(PROVINCIA DE CHUBUT)

por

Dr. Norberto Malumán

Dra. Regina L. de Caminos

Lic. Graciela B. de Nullo

1978

INTRODUCCION

Este informe corresponde al estudio de la megafauna de la Hoja 47 c Aldea Apeleg, cuyos fósiles fueron recogidos por V. Ploszkiewicz y N. Malumian en el curso del levantamiento geológico de dicha Hoja.

-----0-----

Material estudiado:

Telegrafo de N. Lubecka

Lomas occidentales (2 Km al Oeste del Telegrafo)

artejos de crinoideos

Astarte aureliae Fer.

Myophorigonia neuquensis (Groeber)

Cardinia andium var. multilamellosa Giebel

Cardinia andium Giebel

? Terquemia sp.

Ctenostreon paucicostatum Leanza

Nerinea stelzneri Gottsche

"Natia" catanlilensis Weaver

corales indeterminables

Astarte chubutensis Wahnish

Cucullea sp. Leanza (1942, Lámina 1, página 9)

Isastrea jaworskii Gerth

Oppelismilia victoria (Dunstan)

Myopherella exotica (Steinmann)

Frenqueliella inexpectata Jaw.

Andenipora liasica jaw.

Pleurotomaria sp.

Tetrarhynchia sp.

Edad: Liásico superior

Pliensbaquiano-Toarciano



Paraje de la Media Luna (Co. La Trampa), ^{3 Km. al Oeste del Telé-} ~~grafo~~ ^{grafo} de N. Lubetka (Chubut)

Secretaría de Estado de Minería

- Cordaites sp.
- ? Lepidodendron sp.
- Eucerospermum epinum
- Somaropsis sp.
- Glossopteris sp.
- Pagiophyllum aff. feinsmanteli Halle
- Cladophlebis antarctica Nathorst
- Paranocladus fallax Florin
- Pecopteris aff. anderssoni Halle
- restos de troncos de equisetacea
- Gangamopteris angustifolium M'Coy
- Sphenopteris sp.
- Edad: Pérmico inferior

Cantera de Pujanás, Paraje de Tres Lagunas
Dept. Alto río Senguerr (Chubut)

- Steinmanella cf. transitoria
- Exogyra couloni DeFrance
- ? Bochianites sp.
- Eryohila sp.
- Megatrifonia conocardiformis (Krauss)
- Modiolacea sp.
- Pinna sp.
- Gryphaea sp.
- Edad: Cretácico inferior (Neocomiano)

Lomas del Plate (afloramiento aislado, a unos 2000 Km al NE del extremo septentrional de las Lomas)

- Septosyringothyris Keideli (Harr)
- restos de corales
- restos de bivalvos muy deteriorados, indeterminables
- Edad: Carbónico indiferenciado



Ministerio de Economía
República de Chile

2 Km. al N. del Pto. de la Aguada Loca, por la huella a la casa de Betancourt

- Chlamys textoria (Schloteim)
- Frenqueliella tapiai (Lambert)
- ? Tetrarhynchia sp.
- Astarte sp.
- ? Phylloceras sp.
- Lucina chubutensis Wahnish
- Weyla alata (V. Buch)
- Edad: Liásico
- Plienzbauquiano superior?

Loncopán

Peronoceras aff. desplacai d'Orb 1844

subzona de Peronoceras fibulatum

parte superior del Toarciano inferior

Co. Ferrarotti o Salina Ferrarotti?

Zugodactylites sp.

Harnoceras sp.subzona de Zugodactylites

Hypoxynotéciras sp.....parte superior del Toarciano inferior



Conclusiones

El Pérmico de la Hoja 47 c Aldea Apeleg se halla representado en su ambiente continental por la flora de Glossopteris de Nueva Lubecka, Co. La Trampa. Muestra la asociación típica del Pérmico inferior descripta para muchas localidades de nuestro país. Otra localidad portadora de fauna marina es Lomas del Plate y posee un braquiópodo típico del Carbónico, de amplio rango dentro del período.

El Cretácico inferior fosilífero, aflora dentro del ámbito de Tres Lagunas en la Cautera de Pujanós y la fauna está compuesta por bivalvos de ambiente litoral. Su edad es Neocomiano sensu lato.

El Liásico marino se halla representado en cuatro localidades, una de ellas, nueva, es la más occidental de los afloramientos liásicos de Chubut, y su fauna ammonitifera no ha sido descripta hasta el momento y está caracterizada por la zona de Hildoceras bifrons, subzona de Peronoceras fibulatum. Los ejemplares se presentan como centros de concreciones calcáreas. La segunda localidad, Ferrarotti ha sido varias veces citada en la literatura geológica. Su fauna tampoco ha sido descripta hasta ahora y en ella están representados los géneros de la misma zona que Loncopán, en la subzona de zugodactylites, inmediatamente superior a la de Peronoceras.

La tercera localidad, Betancourt, presenta una fauna rica en bivalvos, características del Liásico superior, de ambiente costero litoral. Aún cuando el ammonite no pesee un biocrón reducido, se ha podido datar por comparación con las faunas del sur de Mendoza que acompañando bivalvos similares, portan ammonites característicos de la zona de Tragophylloceras ibex, subzona de Tropidoceras masseanum parte inferior del Pliensbaquiano inferior.



La cuarta localidad, muy conocida por los trabajos de Keidel y Wahmish (Telégrafo de N. Lubecka) es muy rica en bivalvos y corales de aguas someras, tranquilas y templadas. Ha sido datada por su similitud con las faunas del sur de Mendoza y de Neuquén (P. Pintada) en Pliensbaquiano inferior.

Malumian

Dr. Norberto Malumian Dra. Regina Caminos Lic. Graciela de Nullo