

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN DOS MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MAYA DE MAZTAN (NAVARRA).-

El material fósil a estudiar, está integrado por una pequeña fauna de Tetracoralarios, Tabulados y Braquiópodos, a los que acompañan algunos artejos de tallos de Crinoideos.

Se determinan los siguientes géneros y especies.

26-5- AD-LV 9

Pleurodictyum sp.	Devónico-Carbonífero superior.
Strophodonta sp. (cf. S. demmissa Conrad)	Eifeliense-Givetienne.
Strophodonta sp.	Silúrico superior-Devónico superior.
Strptorphynhus crenistria Phillips...	Cobleciense-Trasniense.
Eodevonaria sp.	Devónico inferior-medio.
Mucrospirifer mucronatus Conrad	Eifeliense-Givetienne.
Poteriocrinus sp.....	Devónico-Pérmico

-20066

26-5 AD-LV 10

Neozaphrentis sp.	Silúrico-Carbonífero superior.
Orthis (Schizophoria) cf. striatula Schlotheim.	Coblenciense inferior-Eifeliense.
Cyrtia sp. (?)	Silúrico-Eifeliense superior (?).
Mucrospirifer aff. mucronatus Conrad.	Eifeliense-Givetien- se.
Spirifer (Earyspirifer) cf. paradoxus Schlotheim var. <u>pe- llicoi</u> Verneuilli.	Calloviense superior-Givetienne.
Spinocyrtia granulosa (?) <u>Conrad.</u>	Eifeliense-Givetiense

Conclusiones.-

Vistas las distribuciones estratigráficas de las especies, creemos, puede asignarse a las muestras en cuestión una edad correspondiente al Devónico medio, que sería Eifeliense-Givetiense en el caso de la muestras 26-5 AD-LV 9 , y claramente Eifeliense para la 26-5 AD-LV 10.

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA MUESTRA DE SUPERFICIE PROCEDENTE DE MAYA DE BAZTAN (NAVARRA).

El material fósil contenido en esta muestra se reduce, a algunas impresiones y moldes internos de Coralarios y Braquiópodos, entre los que se determinan los géneros y especies siguientes:

26-05-AD-LV-23

- Neozaphrentis sp. Silúrico-Carbonífero superior
- Nucleospira ventricosa (Hall) Gediniese-Coblenciese
- Pterinopecten (Pseudaviculopecten) cf. princeps (Conrad) .. Coblenciese-Eifeliense

Conclusiones.- Vista la distribución estratigráfica de las especies determinadas, creemos, puede asignarse a la muestra en cuestión, una edad correspondiente al Coblenciese.

Verneuil 10 87

DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN UNA MUESTRA DE SUPERFICIE PROCEDENTE DE MAYA DE BAZTAN (NAVARRA)

El material fósil correspondiente a esta muestra, al igual que el observado en otras de las misma procedencia, está formado por una fauna de Braquiópodos, (Orthidae y Spiriferidae), acompañada por algunos ejemplares de Moluscos y artejos de Crinoides.

Se determinan los siguientes géneros y especies:

26-05-AD-LV-28

<i>Orthis</i> aff. <i>orbicularis</i> Verneuil	Coblenciense inferior-Eifelense
<i>Streptorhynchus</i> <i>crenistria</i> Phillips	Coblenciense-Carbonifero inferior
<i>Brachyspirifer</i> cf. <i>carinatus</i> Schuur	Siegeniense-Emsiense
<i>Retzia</i> <i>adrieni</i> Verneuil-d'Archiac (?)	Coblenciense superior-Eifelense
<i>Pterinea</i> cf. <i>fasciculata</i> Goldfuss	Coblenciense-Frasniense
Artejos de Crinoideos de género y especie indeterminables.	

Conclusiones.- Vista la distribución estratigráfica de las especies-determinadas, creemos, puede asignarse a la muestra en cuestión, una edad correspondiente al Coblenciense superior (Emsiense).

DETERMINACION DE LA FAUNA Y FLORA FOSILES, CONTENIDAS EN SIETE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MAYA DE BAZTAN (NAVARRA)

El material fósil contenido en estas muestras es muy variado, estando constituido en su mayor parte por una abundante fauna de Braquiópodos, Briozoos y Moluscos (Lamelibranquios y Nautiloideos), a excepción de la muestra 1041, en la que puede observarse una pequeña flora de Equisetales, Filicales y Ginkgoales, junto con algunos restos problemáticos, atribuibles a Coníferas.

Se determinan los géneros y especies siguientes:

26-05-AD-JS-1041

Flora de Equisetales, Filicales, Ginkgoales, y Coníferas, atribuible a los géneros siguientes:

- Equisetites sp. Westfaliense-Cretácico inferior
- Neocalamites (?) sp. Triásico-Liásico inferior
- Cladophlebis sp. Triásico-Cretácico inferior
- Sphenobaiera sp. Pérmico-Jurásico (?)
- Phoenicopsis sp. Pérmico-Triásico
- Voltzia (?) sp. Pérmico-Triásico

26-05-AD-JS-1094

Orthoceras (Yovellania) sp. (?) ... Ordoviciense-Devónico (?)

26-05-AD-JS-1096

- Orthis (Schizophoria) cf. vulvaria (Zuenstedt) .. Coblenciense-Eifeliense inferior
- Orthis aff. orbicularis Vernenil Coblenciense inferior-Eifeliense
- Streptorhynchus crenistria Phillips Coblenciense-Carbonifero - inferior
- Spirifer cf. pellicoi Vernenil-d'Archiac .. Gediniense-Coblenciense
- Fimbrispirifer cf. venustus (Hall) Ensiense-Givetiense
- Mucrospirifer cf. rousseani Rou Gediniense-Coblenciense
- Athyris concentrica Buch Coblenciense inferior-Trasniense

26-05-AD-JS-1098

- Spirifer pellicoi (?) Vernenil-d'Archiac .. Gediniense-Coblenciense(?)

26-05-AD-JS-1100

- Uncinulus (Hemithyris) subwilsoni (d'Orbigny) .. Gediniense-Coblenciense

26-05-AD-JS-1102

- Fenestella aff. explanata Toemer Coblenciense superior-Eifeliense
- Uncinulus (Hemithyris) subwilsoni (d'Orbigny) .. Gediniense-Coblenciense
- Spinoplasia (?) gaspensis (Gaspé) Gediniense-Coblenciense
- Artejos de Crinoideos.

26-05-AD-JS-1103

- Fenestella explanata Roemer..... Coblenciense superior-Eifeliense
- Orthis aff. orbicularis Vernenil Coblenciense inferior-Eifeliense
- Streptorhynchus crenistria Phillips Coblenciense-Carbonifero - inferior
- Acrospirifer (?) sp. Siegeniense-Emsiense

Paraspirifer cf. cultrijugatus Roemer ... Emsiense-Conviniense
 Brachypirifer cf. carinatus (Schnur) Siegeniense-Emsiense
 Fimbrispirifer cf. venustus (Hall) Emsiense-Givetiense
 Euryspirifer cf. paradoxus Schlotheim ... Emsiense-Givetiense
 Mucrospirifer cf. rousseaui Rou Gediense-Coblenciense
 Tentaculites (?) sp. Silúrico-Devónico

Conclusiones.- Vistas las distribuciones estratigráficas de los gé-
 neros y especies determinados, creemos, pueden atribuirse a las -
 muestras en cuestión las edades siguientes:

26-05-AD-JS-1041 Probable Triásico
26-05-AD-JS-1094 Silúrico-Devónico
26-05-AD-JS-1096
 Emsiense
26-05-AD-JS-1103
26-05-AD-JS-1098
 Gediense-Coblenciense
26-05-AD-JS-1100
26-05-AD-JS-1102 Coblenciense