

L B

E. M. CAD-20887  
LABORATORIO DE GEOLOGIA  
ESTRATIGRAFIA

I

- X 22-35-AD-LG 13.- L.T. Peldolosparita azoica con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada. (Microfacies de aspecto Lias-Dogger.)

- X 22-35-AD-LG 14.- L.T. Dolosparita oolítica, groseramente cristalina, - con algunos intraclastos y restos de Moluscos, Equinodermos y Textularios.

Edad indeterminada (Probable Dogger)

- X 22-35-AD-LG 31.- L.T. Peldolosparita con alguna delgada fisura e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocre.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- X 22-35-AD-LG- 32.- L.T. Dolomicrosparita con delgadas fisuras e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocraceo.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- X 22-35-AD-LG 36.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Ostrácodos, Lagénidos, Ataxophragmidos. Moluscos, Equinodermos, espículas de Radiolarios, con fisuras recristalizadas en calcita espática y algunos granos de cuarzo.

Edad probable Dogger-Malm

- X 22-35-AD-LG- 37.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Lagenidos, Ostrácodos, Moluscos, Equinodermos y pequeños granos de cuarzo. Fisuras muy delgadas recristalizadas en calcita.

Edad Dogger-Malm

- X 22-35-AD-LG 38.- L.T. Biopelmicrita recristalizada en microsparita con granos subredondeados de cuarzo, "filamentos", Globochaetes, Equinodermos, Lamelibranquios, y algún oolito.

Edad Dogger-Malm inferior

- X 22-35-AD-LG 39.- L.T. Biopelmicrosparita con abundantes restos de Algas, Equinodermos, Lamelibranquios, Radiolarios, Miliólidos, Coprolitos, Ostrácodos Ophthalmididos, Globochaetes, Briozoos, óxidos de hierro y -- Protoglobigerina.

Edad Oxfordense

- X 22-35-AD-LG 42.- L.T. Microsparita on esparita y secciones de Moluscos y algunas fisuras recristalizadas y teñidas por óxidos de hierro.

Edad indeterminada

- X 22-35-AD-LG 58.- L.T. Intramicrosparita con pseudo-oolitos, oolitos y restos recristalizados de Algas (?), Ostrácodos y algún "filamento". - Fisuras recristalizadas por calcita.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

- X 22-35-AD-LG 64.- L.T. Biomicrita con restos de Moluscos, Lenticulina, Algas, Radiolarios, Protoglobigerinas, Equinodermos, Lamelibranquios, Ostrácodos, "filamentos", Briozoos, Frondicularia, radiolas de Equínidos, Textularidos (?) y Lituolidos (?). Contiene numerosos granos de glauconita, de color verde claro y fisuras rellenas de calcita espática.

Edad Oxfordense.

- X 22-35-AD-LG 65.-L.T. Biomicrita con Dismicrita, con secciones de Gasterópodos, Equinodermos, Lamelibranquios, Lenticulina, Globochaetes, espículas de esponjas, "filamentos" y Protoglobigerinas(?). Contiene algunos granos pequeños de cuarzo y fisuras recristalizadas en calcita espática.

Edad Oxfordense - Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 75.-

L.T. Intrasparita con pseudo-colitos, colitos y pellets y fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones borrosas de Lamelibranquios y Textularidos.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 76.-

L.T. Esparita recristalizada en dolomita. Sin microfauna.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 82.-

L.T. Intramicrosparita recristalizada con secciones de Moluscos.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 85.-

L.T. Bio-~~o~~sparita con intraclastos y secciones de Moluscos, Textularidos, Nautiloculina oolithica, Protoglobigerinas(?), Miliólidos, Haplophragmium, Lagénidos, Valvulinidos y Trocholina alpina.

Edad Oxfordense.- Kimmeridgiense

No parece Oxfordiense. Parece ser mas moderno Post-Kimmeridgiense o mas antiguo Bathon.

X 22-35-AD-IG 89.-

L.T. Intrabiosparita con secciones de Moluscos, Trocholina elongata, Trocholina alpina, Textularidos, Valvulinidos, Haplophragmium y Protoglobigerina (?). Placas de Equinodermos.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 92.-

L.T. Microsparita con pequeños granos de cuarzo, fisuras recristalizadas, granos de glauconita y vestigios de Algas y Moluscos.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-LG 94.-

L.T. Intramicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita y secciones borrosas de Lagenidos (?), Lamelibranquios y coprolitos (?).

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-LG 95.-

L.T. Dolomicrita finamente cristalina con alguna "sombra" de aloquímicos y fisuras recristalizadas.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-LG 96.-

L.T. Microsparita arcillosa con fisuras teñidas de óxidos de hierro de color rojizo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-LG 97.-

L.T. Micrita arcillosa de color rojizo con pequeños granos de cuarzo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-LG 98.-

L.T. Biointrasparita con secciones de Textularia, Trocholina, Lenticulina, Miliolidos, Lagenidos, Valvulinidos, Nantiloculina, Ophthalmididos, Protopeneroplis (?), Moluscos y Gasterópodos. Contiene algún colito.

Edad Bathoniense-Portlandes

X 22-35-AD-LG 101.-

L.T. Pelmicrosparita con romboedros de dolomita y óxidos de hierro.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-LG 109.-

L.T. Intramicrosparita con algunos oolitos y secciones de Textularia, Lenticulina, Miliolidos (?), Valvulinidos, y Lituolidos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-LG 110.-

L.T. Pelmicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita espática y secciones de Textularidos, Trocholina, Moluscos, Valvulinidos, Textularidos, Lituolidos, y algunos coprolitos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-LG 116.-

L.T. Intramicrosparita fuertemente recristalizada en calcita espática con algunos oolitos y secciones de Trocholina alpina, - Trocholina elongata, Gasterópodos, placas de equinodermos, radiolas, - Lenticulina, y Algas.

Edad Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-LG 127.-

L.T. Biopelmicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas, Lagenidos, Equinodermos, Ophthalmididos, Valvulinidos, Moluscos y Ataxophragmium. Contiene granos de glauconita.

Edad Oxfordense

X 22-35-AD-LG- 136.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas de esponjas, Lituólidos, placas de Equinodermos, Moluscos, - Ophthalmididos y Valvulinidos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-LG 137.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Ostracodos, Lituolidos, - Equinodermos, Moluscos, Ophthalmididos y espículas.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 138.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Lenticulina, Ostracodos, Lamelibranquios, Ophthalmididos, Equinodermos, Gasterópodos, Globochaetes, pellets y espiculas de esponjas.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 140.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, espiculas de esponjas, Lamelibranquios, Equinodermos y Ostracodos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 141.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Textularidos, Lamelibranquios, Gasteropodos, Ophthalmididos, Ostracodos, espiculas de esponjas y placas de equinodermos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 142.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, Ostracodos, Textularidos, Lituolidos, Ophthalmididos, Lamelibranquios, Valvulinidos, Globochaetes y espiculas de esponjas. Tiene recristalizaciones de calcita.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 143.-

L.T. Biopelmicrita con espiculas de esponjas, Moluscos, Globochaetes, Saccocoma, Equinodermos, Lenticulina, Ostracodos, y Miliolidos.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 144.-

L.T. Micrita con algunas fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones de Nantiloculina (?), Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 145.-

L.T. Micrita con arcilla y delgadas fisuras rellenas de calcita espática. Sin microfauna.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-LG 146.-

L.T. Pelmicrita microsparita con Lenticulina (?) y espículas de radiolarios.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-LG 147.-

L.T. Pelmicrita con fisuras recristalizadas, algunos intraclastos y secciones de Miliolidos y espículas de esponjas.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 149.-

L.T. Micrita recristalizada en esparita con algunas espículas de esponjas.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-LG 150.-

L.T. Intrabiosparrudita con Miliolidos, Moluscos, Briozoos, Gasterópodos, y Algás (¿Solenopora?). Contiene algunos oolitos y zonas recristalizadas en calcita espática.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 151.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, espículas de esponjas, Textularidos, Lenticulina, Ostracodos, y Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 152.-

L.T. Micrita con intraclastos que contiene numerosas espículas de esponjiarios, Miliolidos, Ostracodos, Globochaetes (?) e impregnaciones de óxidos de hierro.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 153.-

L.T. Pélmicrita con algunos intraclastos, espículas de esponjiarios, Miliolidos y Equinodermos, con recristalizaciones de calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 155.-

L.T. Micrita con espículas, Lenticulina, placas de Equinodermos, Ostracodos, Valvulinidos y Globochaetes.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 156.-

L.T. Biopelmicrita con "Protoglobigerinas"?, Lagénidos, espículas, placas de Equinodermos, Moluscos, Textuláridos, Globochaetes, Saccocoma (?) y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 157.-

L.T. Micrita con secciones de Moluscos, placas de equinodermos, espículas y Lenticulina (?), con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 158.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Lenticulina, Briozoos, Algas, placas de Equinodermos, Globochaetes, Saccocoma y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 159.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Ostracodos, Lenticulina y "Protoglobigerina" (?).

Edad probable Kimmeridgiense.



X 22-35-AD-LG 160.-

L.T. Micrita con numerosas fisuras recristalizadas en calcita espática.

Edad indeterminada (probable Kimmeridgiense).

X 22-35-AD-LG 161.-

L.T. Pelmicrita con recristalizaciones de calcita en fisuras muy delgadas. Contiene alguna sección de Lenticulina.

Edad indeterminada.

X 22-35-AD-LG 162.-

L.T. Micrita con fisuras recristalizadas en calcita espática.

Edad indeterminada.

X 22-35-AD-LG 163.-

L.T. Micrita con algunos granos angulosos de cuarzo y restos orgánicos que en algún caso pudieran corresponder a Epistomina.

Edad indeterminada, probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-LG 164.-

L.T. Micrita finamente detritica con granos de cuarzo y alguna sección de restos orgánicos.

Edad probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-LG 165.-

L.T. Micrita finamente detritica con fisuras recristalizadas y alguna sección dudosa de "Protoglobigerinas".

Edad probable Oxfordense-Kimmeridgiense inferior

X 22-35-AD-LG 166.-

L.T. Micrita con microsparita y granos de cuarzo angulosos, de pequeño tamaño, y algunas fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada.

X 22-35-AD-IG 168.-

L.T. Micrita finamente detritica con granos de cuarzo y fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada.