

F

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO DE 30 MUESTRAS
DEL CORTE DEL CORTIJO DEL LAIRON, HOJA 24-

36 (CARAVACA)

Corte n° 2

Antefone ~ la notación de muestra
el código 24-36/AD/BA

51.- Caliza dolomítica, recrystalizada en grano medio, con du
dosas sombras de intraclastos. Puede proceder de intraesparita.

Edad indeterminada. La litología parece del Infralias.

52.- Caliza dolomítica, recrystalizada en grano medio, fre-
cuentemente romboédrico, con sombras de intraclastos. -
Puede proceder de intraesparita.

Edad indeterminada. La litología parece del Infralias.

53.- Caliza dolomítica, recrystalizada en grano medio a fino,
con sombras de intraclastos y de fósiles (éstos en grano
más grueso y más hialino). Puede proceder de una intraesparita con micrita.

Edad indeterminada.

54.- Caliza dolomítica, recrystalizada en grano medio a fino
a veces romboédrico, con sombras de intraclastos. Puede
proceder de una intraesparita con micrita.

Edad indeterminada. La litología parece del Infralias.

55.- Caliza intraclástica fina. Intramicrita con esparita y -
fósiles. Los intraclastos están poco diferenciados de la
matriz y algunos son oolíticos. Frecuentes radiolas y -
placas de Equinodermos, algunos Ostrácodos, Lagénidos (en
tre ellos Lingulina) Hemigordius, Involutina, Gandryina,
pequeños gasterópodos.

Lias . Sinemuriense

- 56.- Caliza intraclástica fina. Unas zonas son intraesparita con micrita y otras intramicrita. Contiene algunos oolitos y frecuentes fósiles. Equinodermos (Crinoides), Braquiópodos, Lagénidos (entre ellos, Lingulina y Lenticulina), Hemigordius, Thaumatoporella, Briozoos, pequeños Gasterópodos, Glomospira.
Lias medio. Sinemuriense
- 57.- Intraesparita fosilífera con micrita y oolitos. Abundantes restos de Crinoides; frecuentes Lamelibranquios y Esponjas; algunos Gasterópodos. Muchos de los fósiles alcanzan la talla de ruditas.
Lias medio. Probable Sinemuriense.
- 58.- Caliza dolomítica recristalizada en grano medio a grueso, frecuentemente romboédrico, con sombras de intraclastos. Puede proceder de una intraesparita.
Edad indeterminada. La litología parece del Infralias.
- 59.- Intraesparita con micrita y fósiles. Frecuentes fragmentos de Equinodermos; algunos Gandryina, Thaumatoporella y Gasterópodos.
Lias medio.
- 60.- Intramicrita con zonas de oosparita con micrita. Frecuentes Equinodermos y algunos Trocholina, Gandryina, Gasterópodos y Briozoos.
Jurásico. Posible Lias medio.
- 61.- Intraesparita fosilífera con algunos oolitos. Abundantes restos de Crinoides y Lamelibranquios; algunos Gasterópodos y Briozoos.
Jurásico. Posible Lias medio.

- 62.- Biomicrita con partes en que pasa a intraesparita. Abundantes restos de Lamelibranquios; frecuentes Gasterópodos y Equinodermos; algunos Ostrácodos, Gandryina, Frondicularia, Lingulina, Involutina liasino, Lenticulina, espiculas y Briozoos.
Lias medio.
- 63.- Intraesparita fosilífera con micrita. Frecuentes restos de Lamelibranquios y de Equinodermos; algunos Briozoos, Gasterópodos, Glomospira.
Edad indeterminada. Posible Lias medio.
- 64.- Biomicrirrudita de Esponjas, con algunos Briozoos, Ostrácodos, Gasterópodos y frecuentes tubos margosos.
Edad indeterminada. Posible Lias medio.
- 65.- Biomicrirrudita con esparita, abundantes Crinoides y Lamelibranquios; frecuentes Lagénidos (Lenticulina, Lingulina, Astacolus, Nodosaria). Involutina liasina.
Lias medio. Charmutiense.
- 66.- Biomicrita con lagunos restos de la talla de rudita. Abundantes Lamelibranquios rotos, frecuentes Crinoides y algunos Ostrácodos, Lingulina, Frondicularia y Nodosaria.
Lias medio. Charmutiense.
- 67.- Intramicrita con esparita, oolitos y fósiles. Frecuentes Crinoides y Lamelibranquios; algunos Ostrácodos, Hemigordius, Glomospira, Nodosaria, Lingulina, Cyclogyra, pequeños Gasterópodos, espiculas, Lenticulina, Gandryina, Reinholdella.
Lias medio. Charmutiense.

- 68.- Biomicrita con intraclastos y esparita. Abundantes restos rotos de Crinoides y Lamelibranquios, frecuentes Lagénidos (Lingulina, Lenticulina, Nodosaria, Saracenaria) y algunos Ostrácodos, Hemigordius, Involutina, Ammodiscus, Gandryina, pequeños Gasterópodos y Ophthalmidium.
- 69.- Biomicrita con esparita e intraclastos. Algunos restos de la talla de rudita. Abundantes restos de Crinoides y de Lamelibranquios, frecuentes espículas y algunos Lagénidos, Gandryina, Gasterópodos, Ostrácodos y Ammodiscus. Algunos puntos muestran un principio de recristalización en granos romboédricos.
Lias medio. Charmutiense.
- 70.- Biomicrita en tránsito a bioesparita de Crinoides. Contiene, además, algunos restos de Lamelibranquios, Lagénidos y Ostrácodos. Algo de glauconita.
Lias medio. Charmutiense.
- 71.- Biomicrita de crinoides con frecuentes restos de Lamelibranquios, Ostrácodos y Lagénidos (Lenticulina, Lingulina, Nodosaria, Astacolus, Frondicularia) Ammodiscus, espículas, Reinholdella, Gandryina, Ammonites.
Lias medio. Charmutiense. - Dowerense
- 72.- Micrita arcillosa con algo de limo muy fino (1%); frecuentes protoconchas cortas algo de carbón y pirita oxidada. Edad indeterminada. La litología es del Lias superior.
- 73.- Micrita arcillosa con algo de limo muy fino (cuarzo 1%) y muy escasas protoconchas cortas y fibrósferas. Granulos de pirita oxidada. Edad indeterminada. La litología es del Lias superior.

73^{***} Micrita arcillosa con muy escaso limo de cuarzo (menos - del 1%); frecuentes protoconchas y algunos fragmentos me-
nudos de Equinodermos.
Edad Indeterminada. La litología es del Lias superior.

74.- "Caliza nodulosa" Biomicrita de filamentos y Radiolarios.
Incluye, además, frecuentes Ammonites, pequeños Gasterópodos, Globochaete alpina fibrósferas y Ostrácodos y algunos restos de Equinodermos, Lenticulina, Artacolus.
Bajociense-Oxfordiense superior *Bajociense*

76.- "Caliza nodulosa" Biomicrita de Radiolarios y filamentos con intraclastos. Contiene, además, zoosporas de Globochaete, Ostrácodos, fragmentos de Equinodermos, fibrósferas, espículas, pequeños Gasterópodos, Ammonites y algún Lagénido.
Bajociense

77.- Biomicrita arcillosa de filamentos. Frecuentes zoosporas de Globochaete, fibrósferas y fragmentos de Equinodermos, algunos Lagénidos.

78.- Biomicrita de filamentos con intraclastos pequeños. Frecuentes Radiolarios, fibrósferas, Globochaete y fragmentos menudos de Equinodermos; algunos Ostrácodos, espículas y restos de Ammonites.
Bajociense

79.- Biomicrirrudita de Algas con esparita e intraclastos, muy rota y vuelta cementar por calcita. Se reconocen, con dudas: Lithoporella, Solenoporaicas, Briozoos, Lamelibranquios y Equinodermo.
Edad dudosa. Esta roca no tiene ninguna relación con las precedentes. Parece Kimmeridgiense marino lagunal

80.- Biomicrita Saccacoma y Globochaete. Acompañan escasos fo-
raminíferos arenáceos muy pequeños, espículas y Ostráco-
dos.

Muy probable Kimmeridgiense.

Ord. Sup.