

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO DE 22 MUES-
TRAS DE LA HOJA 24-36 (CARAVACA) CORTE

7. LEMA DE LA PERDIZ (CENTRAL)

Antes que a la notacion de muestra
el código 24-36 / AD / BA

- 166.- Caliza oolitica fina: intraesparita con oolitos y escasos restos de Equinodermos, Gasterópodos, Ammodiscus, Gaudriyna, Ophtalmidium y Lingulina.
Edad indeterminada. Microfacies tipica del Sinemuriense
- 167.- Caliza intraclástica: intraesparita con micrita y oolitos, que en algunas zonas pasa a intramicrita y en otras a oosparita con micrita. Contiene escasos restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Gasterópodos y Gaudriyina.
Edad indeterminada. Microfacies típica del Sinemuriense.
- 168.- Caliza oolitica intraclástica: intraesparita con oolitos y fósiles que a veces alcanzan el tamaño correspondiente a ruditas: frecuentes Crinoides y algunos Lamelibranquios, Braquiópodos, Glomospira y Ostrácodos.
Edad indeterminada. Microfacies del Lías medio. Probable Sinemuriense.
- 169.- Caliza bioclastica microcristalina: biomiricta con algunos de los restos orgánicos en la talla de ruditas. Frecuentes Crinoides y espículas; algunos Ostrácodos, Gasterópodos, Briozoos, Lenticulina, Lingulina y fibrosferas.
Lías medio. Probable Charmutiense inferior.
- 170.- Caliza microcristalina: biomicrita con intraclastos apenas definidos y algunos de los restos orgánicos en la talla de ruditas. Frecuentes Crinoides, Lamelibranquios, Gasterópodos y espículas; algunos Ostrácodos, Nodosaria, Briozoos

Lingulina, Estromatopóridos.

Lias medio. Probable Charmutiense inferior.

- 171.- Caliza bioclastica microcristalina: biomicrita con intraclastos pequeños apenas definidos. Abundantes restos rotos de Crinoides y Lamelibranquios; frecuentes protoconchas y Lagénidos (Nodosaria, Lingulina, Lenticulina); algunos Ostrácodos, espículas y fibrosferas.
- Lias medio. Probable Charmutiense inferior.
- 172.- Biomicrita con intraclastos muy pequeños apenas definidos; abundantes fragmentos de Equinodermos (tal vez Crinoides); frecuentes espículas y fragmentos de Lamelibranquios; y algunos Lagénidos (Lingulina, Lenticulina, Nodosaria), Ostrácodos y fibrosferas.
- Lias medio. Probable Charmutiense inferior.
- 173.- Biomicrita con algo de microesparita e intraclastos muy pequeños, apenas definidos; abundantes fragmentos de Equinodermos y Lamelibranquios y algunos Lagénidos (Lingulina Nodosaria, Lenticulina), espículas, Ostrácodos, Gaudryina y fibrosferas.
- Lias medio. Probable Charmutiense.
- 174.- Caliza margosa microcristalina. Micrita arilloso con escasísimo limo y frecuentes partículas de carbonato hialinas y de pirita. Escasos restos menudos. Ostrácodos, espículas y esquirlas muy finas y cortas, fibrosferas y calcisferas. - Edad indeterminada. La litología recuerda al Lias superior. Posible Charmutiense superior.
- 175.- Caliza margosa microcristalina. Micrita arcilloso con escasísimo limo y frecuentes partículas de carbonato hialinas y de pirita. Escasos restos menudos: esquirlas muy finas y

cortas *¿Radiolarios?*, Ostrácodos, Lenticulina, espículas, fibrosferas y calcisferas.

Edad indeterminada. La litología recuerda al Lias superior. Posible Charmutiense superior.

176.- Caliza margosa microcristalina. Micrita arcillosa con escaso limo y frecuentes partículas de carbonato hialinas, algo de pirita y escasos restos menudos: esquirlas muy finas y cortas, Ostrácodos, piezas muy pequeñas de Equinodermos, espículas, fibrosferas y frecuentes calcisferas. Edad indeterminada. La litología recuerda al Lias superior. Posible Charmutiense superior.

177.- Caliza margosa microcristalina. Biomicrita arcillosa con 2% de limo, intraclastos apenas diferenciados, partículas de pirita oxidada y muchas partículas de carbonato hialinas. Frecuentes piezas de Equinodermos y Ostrácodos; algunos: Nodosaria, Lingulina y Lenticulina, fibrosferas y calcisferas.

Lias medio. Probable Charmutiense

178.- Caliza margosa. Micrita arcillosa con 1% de limo, frecuentes partículas de carbonato hialinas y de pirita oxidada y muy escasos restos: espículas, piezas muy pequeñas de Equinodermos, Ostrácodos y calcisferas.

Edad indeterminada. La litología parece del Charmutiense superior.

179.- Caliza intraclástica fina. Intraesparita con micrita y algunos oolitos, parcialmente recristalizada, con 1% de limo. Frecuentes fragmentos de Equinodermos y de Lamelibranquios; algunos Ammodiscus, Ostrácodos y *¿Lingulina?* Alguno de los granos de cuarzo muestra crecimiento postsedimentario y son cristales idiomorfos

Lias medio. Probable Charmutiense

Domones

- 180.- Caliza margosa microcristalina. Micrita recristalizada en una matriz fina y homogénea de microesparita.
Edad indeterminada. La litología parece Lias superior.
- 181.- Caliza margosa microcristalina. Micrita homogénea con perletes y sin fósiles clasificables, recristalizada en microesparita.
Edad indeterminada. La litología parece del Lias superior
- 182.- Caliza margosa microcristalina. Micrita parcialmente recristalizada en microesparita, con muchos gránulos de óxido de hierro y algunos fragmentos de Equinodermos y Radiolarios.
Edad indeterminada. La litología parece del Lias superior
- 183.- Caliza margosa. Micrita arcillosa con 2% de limo, gránulos de pirita oxidada y partículas de cacita hialina. Frecuentes Radiolarios mal definidos y calcisferas y algunos Ostrácodos.
Edad indeterminada. Microfacies del Lias superior.
- 184.- Caliza margosa. Intramicroesparita fosilífera con 5% de limo, gránulos de pirita oxidada. La roca está alterada y parcialmente recristalizada, los intraclastos son pequeños y mal definidos. Incluye frecuentes fragmentos menudos de Equinodermos y Lamelibranquios y algunos Ammodiscus, espículas, Ostrácodos y Nodosaria?
Edad indeterminada. Microfacies del Lias superior.

- 185.- Caliza margosa microcristalina. Micrita arcillosa con fre cuentes protoconchas, limo 1% y algunos Ammonites, Ostrácodos, espículas Nodosaria?, calcisferas y fibrosferas. Edad indeterminada. Microfacies del Lias superior.
- 186.- Caliza margosa microcristalina. Micrita arcillosa con Radiolarios y algunas protoconchas; muchas partículas de carbonato hialinas, algo de limo (menos del 1%) y algunos Ostrácodos, fragmentos menudos de Equinodermos espículas y fibrosferas; frecuentes calcisferas. Edad indeterminada. Microfacies del Lias superior.
- 187.- Caliza margosa microcristalina, biomicrita arcillosa de filamentos y calcisferas con muy escaso limo (menos del 1%) y frecuentes partículas de carbonato hialinas. A las protoconchas acompañan fragmentos menudos de Equinodermos Globochaete y algunos Ostrácodos, Lenticulina, Radiola rios y fibrosferas. Edad indeterminada. Microfacies del Bajociense.

Madrid, 27 de enero de 1972