

20240

HOJA Nº 240 (EZCARAY)

MACROPALEONTOLOGIA

María José COMAS-RENGIFO

Antonio GOY

HOJA N° 240 (EZCARAY)

MACROPALEONTOLOGIA

Dentro de cada columna, las muestras se han ordenado de muro a techo.

(CERRO DE SAN TORCUATO)

JZ.- 1600

Paltechioceras sp.

Paltechioceras ? sp. y "Rhynchonella" sp.

Zeilleria (Zeilleria) quiaiosensis CHOFFAT

Pleuromya spp.

Gresslya ? sp.

EDAD: El género Paltechioceras es característico del SINEMURIENSE superior (Zona Raricostatum). La especie Z. (Z.) quiaiosensis es muy frecuente, también, en el SINEMURIENSE superior (LOTHARINGIENSE). Aunque no se puede asegurar que esta especie no pase del LOTHARINGIENSE, es poco probable su pertenencia al CARIXIENSE inferior. Por tanto nos inclinamos a pensar que esta fauna pertenece a la Zona Raricostatum.

JZ.- 1601

Pleuromya sp.

Molde interno de Gasterópodo

EDAD: Fauna de carácter triviál. No tenemos ningún criterio paleontológico para conocer la edad. A la vista de la columna de campo y teniendo en cuenta que están datados un nivel superior

y otro inferior, se puede suponer que pertenecen al SINEMURIENSE superior ó al CARIXIENSE inferior.

JZ.- 1602

Uptonia jamesoni (SOWERBY)

Tetrahynchia ? cf. austrica (QUENSTEDT) y

Molde de Gasterópodo

"Terebratula" sp.

Pleurotomaria sp.

Molde de Bivalvo

EDAD: U. jamesoni es la especie que caracteriza la primera Zona del CARIXIENSE. I. austriaca es frecuente en el CARIXIENSE inferior. Si todos los fósiles proceden del mismo nivel, éste pertenece sin dudas al CARIXIENSE inferior (Zona Jamesoni)

JZ.- 1603

Pholadomya decorata (ZIETEN)

Pleuromya spp.

Gresslya ? sp.

EDAD: Fósiles poco característicos. P. decorata ha sido citada en el PLIENSBACHIENSE.

(2 Km. AL W-NW DE EZCARAY)
=====

JZ.- 1604

Leptechioceras sp.

Gibbirhynchia gr. curviceps (QUENSTEDT)

"Terebratula" sp.

Pholadomya sp.

"Pecten" sp.

Gryphaea sp.

EDAD: Tanto el género Leptechioceras, como la especie G. curviceps pueden encontrarse en el SINEMURIENSE superior y CARIXIENSE inferior. Esta última forma es especialmente abundante en el CARIXIENSE (Zona Jamesoni), pero hay que señalar que ha sido citada por Mensink (1965) en el SINEMURIENSE superior (Zona Ra ricostatum) de la Sierra de la Demanda, y que recientemente la ha recogido M.J. Comas-Rengifo, por debajo de las primeras capas con Uptonia jamesoni.

JZ.- 1605

Pleuromya spp.

EDAD: Fauna de carácter trivial. No tenemos ningún criterio paleontológico para conocer la edad. Por la posición estratigráfica, puede situarse en el SINEMURIENSE superior ó CARIXIENSE inferior.

JZ.- 1606

Uptonia gr. jamesoni (SOWERBY)

Pleuromya sp.

EDAD: CARIXIENSE inferior (Zona Jamesoni)

JZ.- 1607

Pleuromya sp.

Gresslya ? sp.

EDAD: Fauna de carácter trivial. No tenemos ningún criterio para conocer la edad.

ESCALA ESTRATIGRAFICA UTILIZADA PARA EL JURASICO INFERIOR

TOARCIENSE.- No se ha identificado

PLIENSBACHIENSE.-

Superior - No se ha identificado
(DOMERIENSE)

Inferior - Zona Davoei
(CARIXIENSE) Zona Ibex
Zona Jamesoni (x)

SINEMURIENSE.-

Superior - Zona Raricostatum (x)
(LOTHARINGIENSE) Zona Oxinotum
Zona Obtusum

Inferior - No se ha identificado
(SINEMURIENSE s.s.)

HETTANGIENSE.- No se ha identificado

(x) Zonas que, en nuestra opinión, están representadas por la fauna determinada.