

20239

HOJA Nº 239 (PRADOLUENGO)

MACROPALEONTOLOGIA

María José COMAS-RENGIFO

Antonio GOY

HOJA Nº 239 (PRADOLUENGO)

MACROPALAEONTOLOGIA

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

(MAZUECO)

JZ.- 774

"Belemnites" spp.

Aulacothyris resupinata (SOWERBY)

Lobothyris subpunctata (DAVIDSON)

Pholadomya idea (D'ORBIGNY)

Gryphaea sp.

"Pecten" sp.

EDAD: A. resupinata es una especie frecuente en el PLIENSBACHIESE superior (DOMERIESE), aunque también ha sido citada en el TOARCIENSE inferior. L. subpunctata, tiene una amplia distribución estratigráfica pudiendo aparecer desde el SINEMURIESE superior hasta el TOARCIENSE medio, y P. idea es frecuente en el PLIENSBACHIESE.

Máxima probabilidad: PLIENSBACHIESE superior (DOMERIESE).

JZ.- 775

Stephanoceras ? sp.

Teloceras ? sp.

Cadomites sp.

Leptosphinctes (Leptosphinctes) aff. leptus (BUCKMAN)

Leptosphinctes sp.

▲ "Belemnites" sp.

"Terebratula" sp.

EDAD: Fósiles, generalmente, en mal estado de conservación. Todas las formas de Ammonites identificados corresponden al BAJOCIENSE. Los Stephanoceras son característicos del BAJOCIENSE inferior terminal y del BAJOCIENSE medio (Zona Humphriesianum). Los Teloceras son frecuentes en la parte superior de la Zona Humphriesianum y L. (L.) leptus es una especie característica del BAJOCIENSE superior (Zona Subfurcatum).

Máxima probabilidad: BAJOCIENSE (Zona Humphriesianum-Zona Subfurcatum).

JZ.- 776

Kallirhynchia ? aff. deliciosa (BUCKMAN)

EDAD: La especie K. deliciosa, puede atribuirse al BATHONIENSE (?) - CALLOVIENSE. Sin embargo, el hecho de haber sido clasificada con dudas induce a ser prudente y a utilizar este dato con reservas.

(URREZ)

JZ.- 777

Hildoceras gr. bifrons (BRUGUIERE)

"Belemnites" sp.

"Pecten" cf. aequivalvis (SOWERBY)

"Pecten" sp.

EDAD: Los Hildoceras del grupo de bifrons aparecen en el TOARCIENSE medio (Zona Bifrons); siendo frecuentes, sobre todo, en la parte media de la citada Zona.

JZ.- 778

"Belemnites" sp.

"Pecten" sp.

Lima ? sp.

EDAD: Fauna de carácter trivial. No es posible realizar precisiones estratigráficas. Por su posición en la columna, puede suponerse TOARCIENSE superior.

JZ.- 779

"Pecten" sp.

Lima (Plagiostoma) sp.

Ctenostreon sp.

EDAD: Fósiles poco característicos. Por su posición en la columna, pueden suponerse TOARCIENSE superior-BAJOCIENSE. Por otra parte, los géneros Ctenostreon y L. (Plagiostoma) son muy frecuentes en los materiales del TOARCIENSE superior de la Cordillera Ibérica. Es poco probable que correspondan al BAJOCIENSE.

(VALMALA)

JZ.- 780

Stephanoceras aff. mutabile (QUENSTEDT)

Morrisithyris ? aff. uniformis (SEIFERT)

"Terebratula" spp.

EDAD: S. mutabile es una especie del BAJOCIENSE medio (Zona Humphriesianum). También, M. uniformis ha sido citada en esta Zona.

JZ.- 781

Procerites ? sp.

EDAD: El género Procerites es característico del BATHONIENSE. Aunque el ejemplar considerado ha sido clasificado con dudas, es probable que tenga esta edad.

JZ.- 782

Procerites ? spp.

EDAD: Los ejemplares estudiados presentan un mal estado de conservación. Se han atribuido, con dudas, al género Procerites del BATHONIENSE.

JZ.- 783

Indosphinctes ? sp.

EDAD: Las formas del género Indosphinctes son muy frecuentes en el CALLOVIENSE inferior. Como en los casos anteriores, aunque el ejemplar considerado ha sido clasificado con dudas, es probable que tenga esta edad.

(VALMALA)

GS.- 1120

Monsardithyris ronzevauxi ALMERAS

Morrisithyris uniformis (SEIFERT)

"Terebratula" spp.

Fragmento de Perisphinctido

Fragmento de Ostréido

EDAD: Fauna característica del BAJOCIENSE. Las especies M. ronzevauxi y M. uniformis pueden considerarse características del BAJOCIENSE medio (Zona Humphriesianum), pues su distribución apenas sobrepasa los límites de esta Zona.

GS.- 1119

Procerites cf. subprocerum BUCKMAN

Procerites sp.

Procerites ? sp.

"Rhynchonella" aff. obsoleta (SOWERBY)

"Belemnites" sp.

Ctenostreon ? sp.

Moldes de Bivalvos

EDAD: El género Procerites, como se ha dicho anteriormente, es característico del BATHONIENSE. P. subprocerum ha sido definido en el BATHONIENSE inferior de Inglaterra y lo más probable es que aquí, también, tenga esta edad. A pesar de ello es más prudente no asegurarlo, por no haberse encontrado una fauna acompañante característica, ya que las especies de este género tienen una distribución estratigráfica mal conocida.

ESCALA ESTRATIGRAFICA UTILIZADA PARA EL JURASICO INFERIORY MEDIO

CALLOVIENSE.-	Superior	-No se ha identificado
	Medio	- No se ha identificado
	Inferior (x)	
BATHONIENSE.-	Superior	- No se ha identificado
	Medio	- No se ha identificado
	Inferior (x)	- Zona Zigzag
BAJOCIENSE.-	Superior	- Zona Parkinsoni Zona Garantiana Zona Subfurcatum (x)
	Medio	- Zona Humphriesianum (x)
	Inferior	- Zona Sauzei Zona Sowerbyi
AALeniENSE.-	No se ha identificado	
TOARCIENSE.-	Superior (x)	- Zona Aalensis Zona Pseudoradiosa Zona Insigne Zona Thouarsense Zona Variabilis
	Medio	- Zona Bifrons (x)
	Inferior	- No se ha identificado

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