

# EL MUSEO PALEONTOLOGICO DE DOÑA MENCIA (2)

## Depósitos fosilíferos en la Sierra Abrevia

Continuando con el estudio de los yacimientos paleontológicos y de los fósiles en ellos aparecidos, de la zona Sureste o Sierras Abrevia y Serrezuela en nuestro término municipal, hemos de hacer constar, que el hecho de que en esta área se encuentre el mayor número de depósitos fosilíferos y al mismo tiempo más ricos en cantidad y variedad de especímenes, con respecto a la zona del Piedemonte y valle del Guadalquivir, pensamos, que al margen de que puedan existir razones de tipo muy técnico que dejamos a los especialistas en esta materia, se pueda deber, además, a la riqueza de asentamientos arqueológicos ubicados en estos cerros y cabezos que desde siempre han servido de atractivo y reclamo de nuestras frecuentes y casi ininterrumpidas visitas, y por lo tanto, consecuencia de los continuos y abundantes hallazgos fosilíferos.

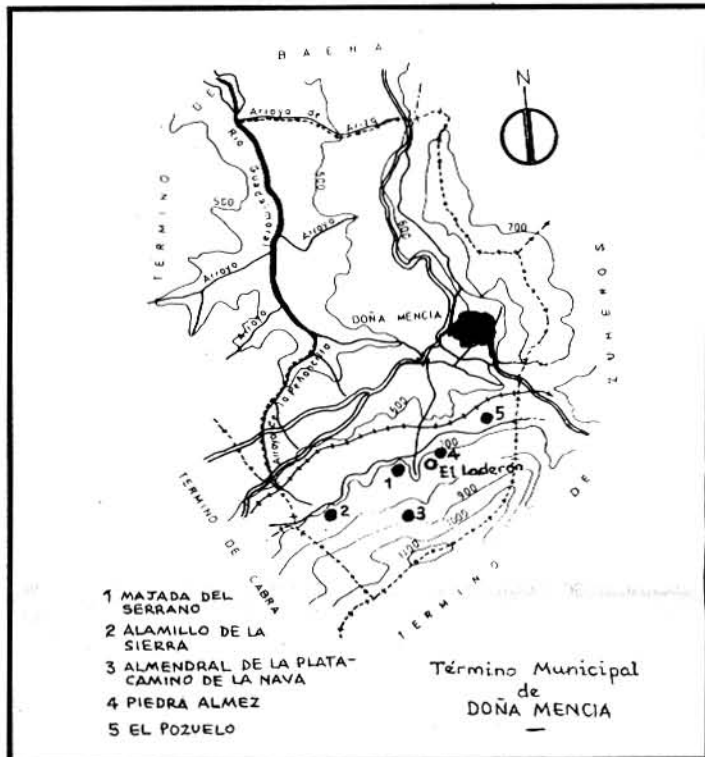
Así pues, una vez expuesto el yacimiento de "El Laderón", como el más espléndido en hallazgos tanto arqueológicos como paleontológicos, seguiremos estudiando estos yacimientos, tomando este depósito como centro de irradiación, barriendo el terreno en el sentido opuesto a la marcha de las agujas del reloj, y partiendo de los 270 º, los siguientes: "La Majada del Serrano", "Alamillo de la Sierra",

bajo, remitimos al cuadro Phylum-cronológico de distribución de fósiles en esta zona de la Sierra Abrevia, que se acompaña).

La Majada del Serrano, es un pequeño cerro, con las mismas características estructurales y geológicas del Laderón; recostado en la falda norte de la Sierra Abrevia, al suroeste y a más de un kilómetro del pueblo de Doña Mencía, y que se encuentra aproximadamente a unos 700 m. de altitud sobre el nivel del mar. Sobre una pequeña meseta artificial practicada en su ladera norte, quedan restos arquitectónicos de un pequeño recinto fortificado de época ibero-romana.

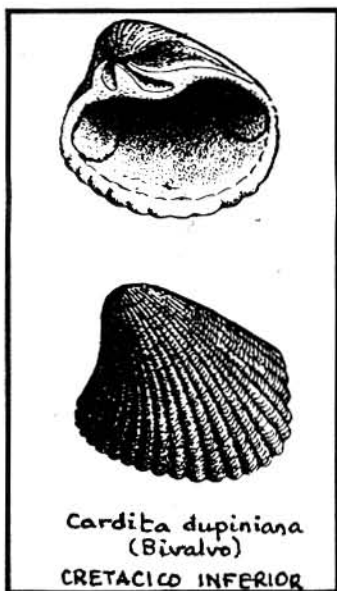
De él, sólo hemos catalogado un ejemplar de bivalvo, "Entolium corneolum", perteneciente al Jurásico/Dogger de la Era Secundaria, y de unos 4cm. de longitud de la valva.

El Alamillo de la Sierra, es otro cerrillo similar al anterior, también recostado en la Abrevia, pero algo más al suroeste y a una distancia de más de 3 kilómetros del pueblo. Aquí, han aparecido restos cerámicos y de necrópolis de época tardorromana; y del que hemos registrado dos fragmentos de ostreoides (antecedentes de las ostras actuales) pertenecientes al Mioceno, finales de las convulsiones orogénicas alpinas, y que presentan 2,7 cm. de longitud de la valva en el mayor fragmento.



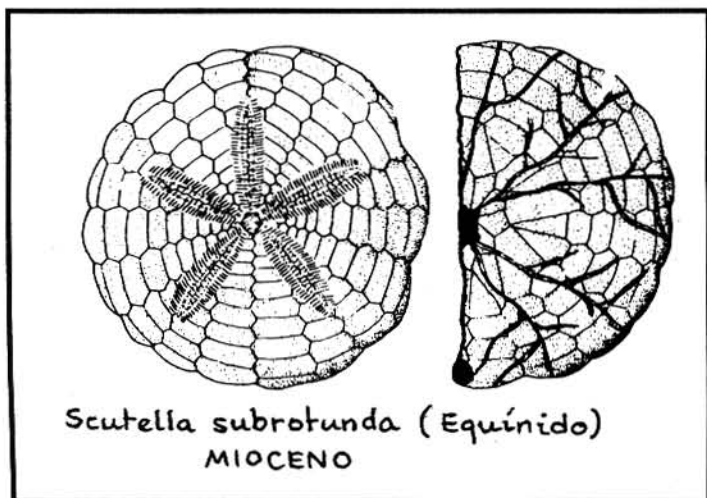
En la zona del "Almendral de la Plata-Camino de la Nava", a unos 900 m. de altitud y como a unos 300 m. al suroeste del Laderón, hace ya unos años se llevaron a cabo obras de ampliación del Camino de la Nava, dejando al descubierto en uno de los cortes del terreno una importante colonia de fósiles de los que recogimos y catalogamos: un bivalvo fechable a finales del

Paleozoico, concretamente del Pérmico Superior, y de poco más de 4 cm. de longitud de la valva; dos ejemplares de "Entolium corneolum" del Jurásico/Dogger, de 5 cm. de longitud de la valva en el mayor; y dos equínidos (estrella de mar) de 4,5 cm. de radio en el tipo mayor, fechables en el Mioceno cuando estas tierras acababan merger de entre las aguas marinas.

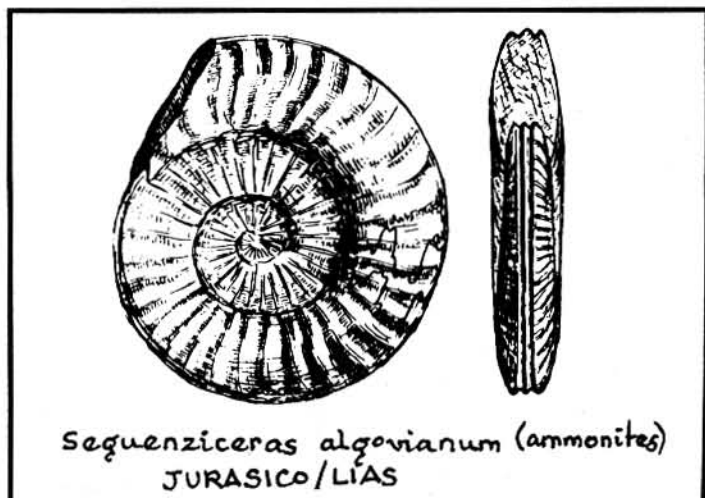


Cardita dupiniana (Bivalvo)  
CRETACICO INFERIOR

"Almendral de la Plata-Camino de la Nava", "Piedra Almez", y "El Pozuelo". (Para mayor comprensión del presente tra-



Scutella subrotunda (Equínido)  
MIOCENO











Sequenziceras algerianum (ammonites)  
JURASICO/LIAS

La Piedra Almez, es un terreno recientemente incorporado al cultivo del olivar, situado al noroeste y a pocos metros del Laderón. También, lugar de necrópolis y de restos cerámicos bajorromanos y medievales. De esta área, hemos datado un ammonites, "Seguenziceras algovianum", del Jurásico/Lias, de unos 4,5 cm. de diámetro; y un ejemplar de bivalvo, "Cardita dupiniana", fechable en el Cretácico Inferior, y de 4,5 cm. de longitud de la valva.

Por último, el Pozuelo, es un terreno idéntico a la Piedra Almez, situado en la misma dirección con respecto al Laderón, pero a mayor distancia, como a unos 700 m. de este yacimiento-patrón. De aquí, se ha datado un bivalvo, "Monotis salinaria", que suele aparecer en colonias, y que se puede encuadrar en el Trias Superior, presenta unos 3 cm. de longitud en la valva.

Alfonso Sánchez  
Febrero1991

CUADRO PHYLUM-CRONOLOGICO DE DISTRIBUCION DE FOSILES EN LA SIERRA ABREVIA DEL TERMINO MUNICIPAL DE DOÑA MENCIA.

Era	Periodo época	Principio del Intervalo (millones de años)	Majada del Serrano	Alamillo de la Sierra	Almendral de la Plata-Camino de la Nava	Piedra Almez	El Pozuelo	Totales	
PRIMARIA (Paleozoico)	Pérmico	280			1 			1	
SECUNDARIA (Mesozoico)	Triásico	Inferior	230						
		Superior	200				1 	1	
	Jurásico	Lias	181				1 		1
		Dogger	170	1 		2 			3
		Malm	150						
	Cretácico	Inferior	135				1 		1
Reciente		90							
TERCIARIA (Cenozoico)	Paleoceno	63							
	Eoceno	58							
	Oligoceno	36							
	Mioceno	25		2 	2 			4	
	Plioceno	13							
Totales			1	2	5	2	1	11	



Lamelibranquios, Bivalvos



Cefalópodos (Ammonites)



Equinidos (Estrella de mar)

(Las terminologías y dataciones, están tomadas de la obra "Paleontología estratigráfica" de Bermudo Meléndez, Catedrático de Paleontología de la Universidad Complutense).-