Una nueva «Purpuroidea» del aptiense, de la provincia de Castellón

por

Josefa Menéndez Amor

Con motivo de la revisión y ordenación que de la Sala de Paleontología de este Museo Nacional de Ciencias Naturales vengo realizando, tuve ocasión de ver numerosos ejemplares, algunos de ellos moldes, de un Gasterópodo que figuraba clasificado como Purporoidea sp. nov., procedente del Cretáceo de Cinctorres (Castellón), donados por don Ismael Santapau en 1936.

Si bien el género Purpuroidea, creado por LYCETT no es admitido por algunos autores franceses, argumentando que los caracteres en que se basa el autor para desglosarle del género Púrpura, no son constantes, mantenemos el criterio de considerarlo independiente de éste y como tal lo hemos admitido y clasificado; ahora bien, en la revisión que hemos hecho, consultamos las especies tanto de un género como de otro, dada la circunstancia que queda señalada.

Antes de entrar en materia, hemos de hacer una observación al aserto que PICTET (1861-64) hace sobre el género Púrpura, de que no ha sido citado todavía en terrenos anteriores a la época terciaria; tal afirmación no es cierta, ya que antes que él, D'ORBIGNY en su Prodromo (1849-52) cita algunas especies en el Jurásico, si bien son más abundantes las especies que da para el Cenozoico. COSSMAN, igualmente (1885), cita en el bathoniense de Francia hasta cuatro especies y CHOFFAT (1886), tres para el hauteriviense portugués.

Hemos revisado los últimos trabajos publicados sobre esta región y para el anticlinal de Cinctorres FALLOT y BATALLER no citan

más que una Vicarya entre los Gasterópodos. RÍOS y ALMELA en el aptiense que estudian al hacer sus consideraciones estratigráficas y tectónicas sobre el alto Aragón y el Maestrazgo, no consignan fósiles más que para el corte del flanco norte del anticlinal de Castellote, en la carretera de Santoba, no citando más que varias especies de Natica y una Phasianella.

Creemos se trata de la primera Purpuroidea que se da para la localidad de Cinctorres y para el aptiense de España.

Las características de nuestros ejemplares son las siguientes: Concha con espira compuesta de cinco o seis vueltas muy angulosas, separadas por una sutura muy clara, ornamentadas con 14-16 tubérculos. La última vuelta ocupa, aproximadamente, los 2/3 de la altura total; es redondeada, estando ornamentada con pliegues longitudinales muy marcados y desiguales en grosor, pues dos de ellos se hacen más destacados y desembocan en los tubérculos, continuándose con regularidad en la sutura hasta alcanzar la espira siguiente donde se repite el fenómeno.

La abertura es oval, semilunar; no se observa la columnilla por no conservarse en buen estado en ninguno de los ejemplares.

Sus dimensiones son: 40-45 mm. de altura por 23-27 de anchura en la última vuelta.

Relaciones y deferencias.—No podemos establecer relaciones y diferencias con ninguna especie cretácea española por no haber hallado cita alguna de tal género que corresponda a este período y por lo que respecta a las Purpuroideas descritas por CHOFFAT en el Cretáceo portugués, separa inmediatamente éstas de nuestra especie, su mayor tamaño, 120 mm. de altura por 75 de anchura en la última vuelta, y la disposición y forma de los tubérculos, sin que puedan establecerse otras diferencias morfológicas externas por corresponder todos los ejemplares que este autor estudió a moldes internos.

Por todo lo expuesto y ante la evidencia de encontrarnos con una nueva especie, dedicamos ésta, con motivo del homenaje que tan merecidamente se le rinde y como adhesión ferviente a él, al insigne maestro de tantas generaciones de geólogos, el Profesor don EDUARDO HERNÁNDEZ-PACHECO. Denominándola: *Purpuroidea Pachecoi*, sp. nov.

BIBLIOGRAFIA

1.865. COQUAND, H.: «Monographie de l'étage aptien de l'Espagne». Marsella.

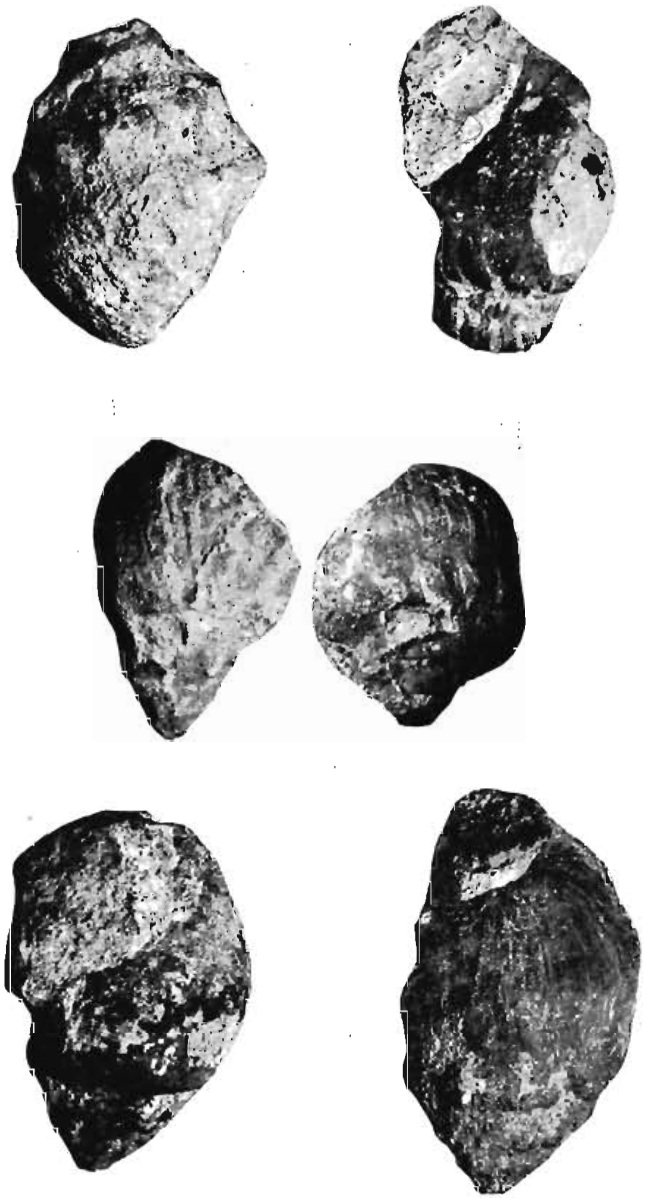
1.874. LANDERER, J. J.: «El piso Tenéncico o Urgo-áptico y su fauna». *Ann, Soc. Esp. de Hist. Nat.* P. III. Madrid.

1.878. LANDERER, J. J.: «Ensayo de una descripción del piso Tenéncico». *Ann. Soc. Esp. de Hist. Nat.* T. VII, p. 20, pl. 1-2.

1.885. COSSMAN, M.: «III contribution a l'étude de la faune de l'étage bathonien en France (Gastropodes)». *Mem. Soc. Geol, de France,* 3.ª serie, t. III. París.

1.886. CHOFFÁT, P.: «Recueil d'études paleontologiques sur la faune cretacique du Portugal». *Section des Travaux geologiques du Portugal.* Vol. I. Lisboa.

1.927. FALLOT, P. y BATALLER, J. R.: «Itinerario geológico a través del bajo Aragón y el Maestrazgo». *Mem. de la Real Acad. de Ciencias y Artes de Barcelona,* 3.ª época, vol. XX, núm. 8. Barcelona.

1.949. BATALLER, J. R.: «Sinopsis de las especies nuevas del Cretácico de España». *An. de la Esc. de Peritos Agrícolas y de Especialidades Agropecuarias y de los Servicios Técnicos de Agricultura.* Vol. VIII. Barcelona.

1.951. RÍOS, J. M.ª y ALMELA, A.: «Estudios sobre el Mesozoico del borde meridional de la cuenca del Ebro. *Libro Jubilar del Inst. Geol. y Min. de España.* T. II. Madrid.