

PALEONTOLOGIA (INVERTEBRADOS)

SOBRE ALGUNOS BRAQUIÓPODOS DE CEHEGÍN (MURCIA)

Enrique García Francés

RESUM

Nota on es descriu l'espècie *Pygope dypha*, del Cretaci de Cehegín (Múrcia), característic per presentar una valva doble amb un foràmen al mig.

PARAULES CLAU: Brachiopoda, gènere, *Pygope*, Cehegín, Murcia

KEY WORDS: *Brachiopoda*, genus, *Pygope*, *Cehegín*, *Murcia*

SISTEMÁTICA

Phylum:	Brachipoda
Clase:	Articulata, Huxley
Orden:	Terebratulida
Suborden:	Terebratulidina, Waagen, 1883
Superfamilia:	Terebratulacea, King, 1850
Familia:	Pygopidae, Muir-Wood
Género:	Pygope, Link, 1830
Especie:	Pygope dipha (Buch, 1834)

SINONIMIAS

1867. *Terebratula dipha* Buch in Pictet, págs, 166-171, lám. XXXI, figs. 1-9

1885. *Terebratula dipha* Buch-Mallada, sinopsis, lám. XXXIX, figs. 1-6

1962. *Pygope dipha* Columna in Jarre, Págs. XLVIII-LVIII, fig. 5, lám. D, figs. 1-3

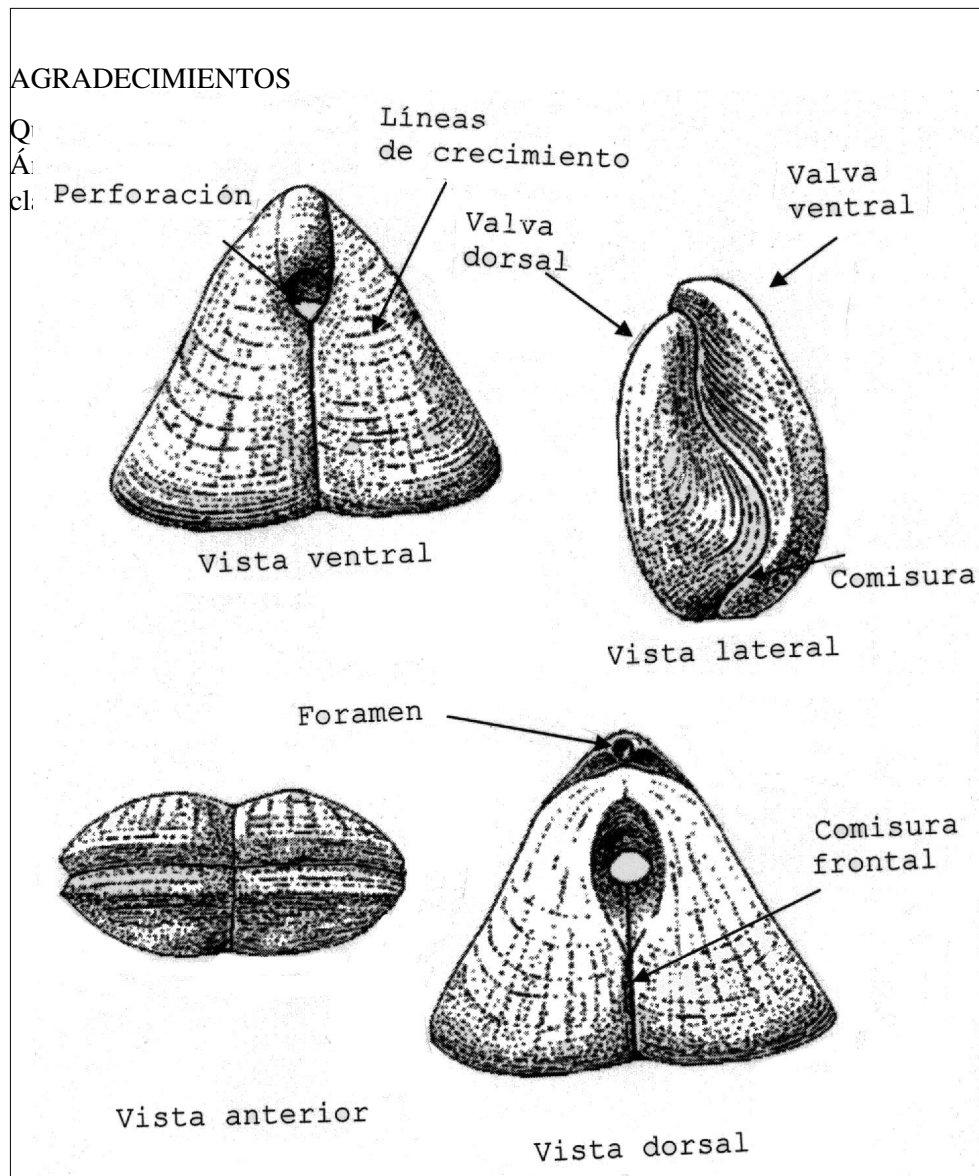
1966. *Pygope dipha dipha* (Buch)-Geysant, Pàg. 78. lám. 3, figs. 1a-d y 2a-d

DESCRIPCIÓN

Braquiopodos de concha de tamaño mediano o grande, biconvexa, contorno triangular con los bordes redondeados; la valva ventral presenta un pliegue medio limitado por dos pequeñas hendiduras y la dorsal, un surco medio, terminando ambos en una perforación central que suele tener la concha. Es característica de la familia Pygopidae también la simetría marcada por el surco braquial. El umbo es

corto y el forámen pequeño y redondeado; las comisuras laterales son casi rectas; la comisura frontal es rectimarginada; concha lisa que sólo presenta estrías de crecimiento poco marcadas. Vivieron en aguas poco profundas entre el Jurásico superior (Kimmeridgiense) y el Cretácico inferior (Aptiense).

En la zona de Peña Rubia pueden encontrarse varias especies de este género, ya que el entorno comprende los pisos donde evolucionaba el género *Pygope*. Los ejemplares recuperados pertenecen al Besiasense y al Valangiense del Cretácico inferior. Los Pygopes convivían con Amonites y otros Braquiópodos del género *Nucleolata*. La especie *Pygope dipha* aparece en el Jurásico (Thitoniense) y alcanza principios del Cretácico. *Pygope catulloi*, aparece en diversas variantes, una de ellas es la forma grande y alargada. Otras especies del género halladas son *P. janitor* y *P. diphoides*; una de ellas la encontramos en todas sus fases de crecimiento, diferenciándose de *P. dipha* por ser mucho más redondeada.



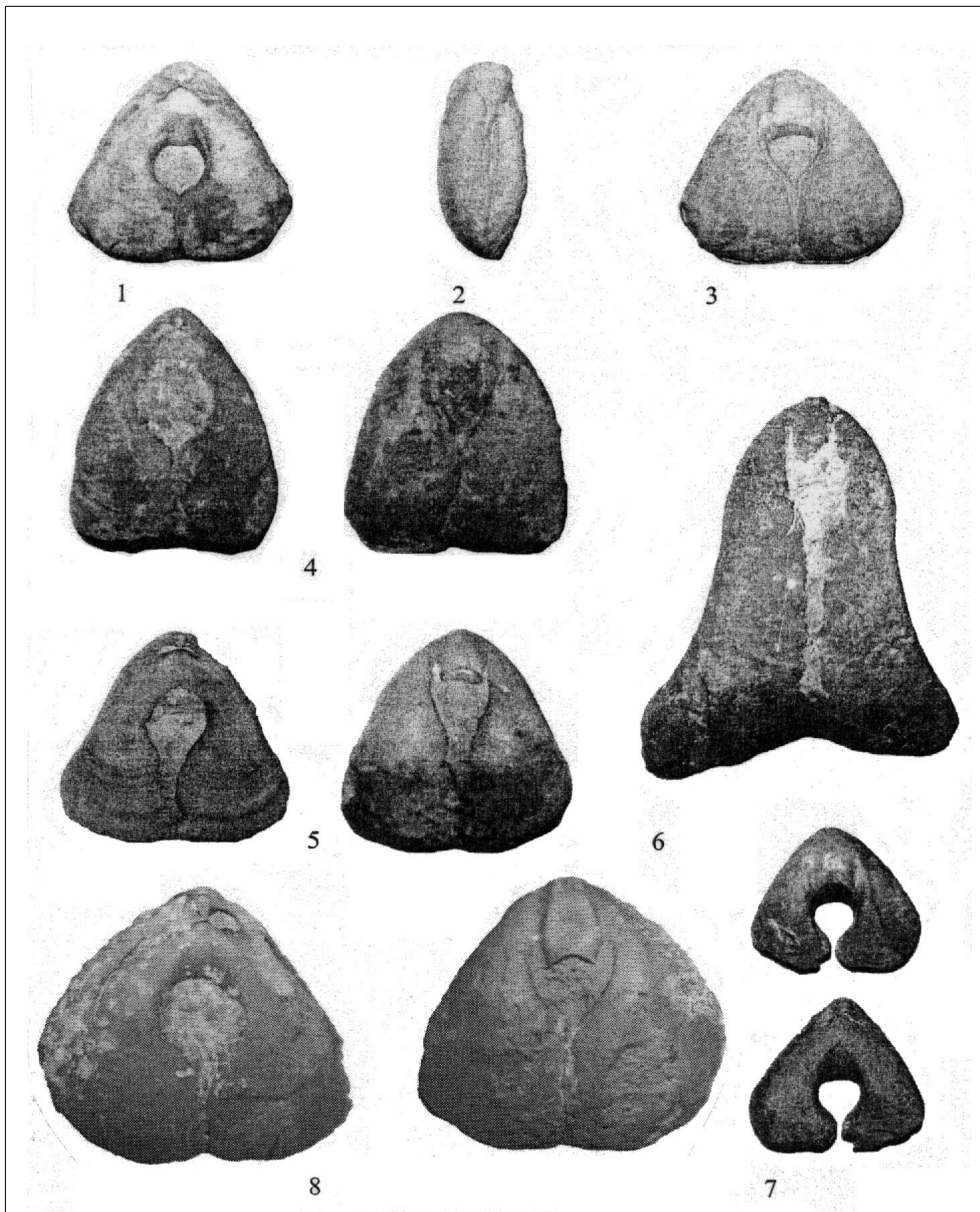


Lámina II

1-4) *Pygope dipha*. 5, 6) *P. catulloi*. 7) *P. janitor*. 8) *P. diphoides*

BIBLIOGRAFÍA

- COLMENERO, J.L., LILLO & MANERA, C. (1974). “*Contribución al conocimiento geológico de la Sierra de Crevillente y sus alrededores (Alicante)*.” Estudios Geológicos, 30. Madrid
- GÓMEZ-ALBA, J.A. (1988). *Guía de Campo de los fósiles de España y de Europa*. Editorial Omega, Barcelona.
- LILLO, J. (1976): “*Sobre algunos braquiópodos de la Sierra de Crevillente*.” Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, (Geol.), 74. Madrid.
- ZITTEL, K.A. (1883): *Traité de Paleontologie*. O. Doin, Ed. Paris.