Globigerinoides Roblesae Nov. Sp., en el Mioceno Inferior de Veracruz, México

Miguel Gómez Ponce*

RESUMEN

Se describe¹ e ilustra una especie nueva de *Globigerinoides*, del Mioceno Inferior del Estado de Veracruz, México.

INTRODUCCION

Al hacer un estudio reciente a la muestra superficial Hc. 949, colectada por el Ing. Hugo Contreras al SE del Pozo San José No. 1 de la Cuenca Salina del Istmo, Veracruz, se encontró una especie perteneciente al género *Globigerinoides* con

características específicas definidas y diferentes a los demás de este género. Posteriormente, al efectuar el estudio de 2 núcleos del Pozo Atún No. 3, se pudo observar esta especie en las partes 2 y 4 del núcleo 2 y en la parte 3 del núcleo 3.

Esta especie está dedicada a la eminente paleontólogo María Luisa Robles Ramos, quien fue Jefe de paleontólogos de los Laboratorios Centrales de Paleontología y Petrografía de Petróleos Mexicanos durante muchos años y posteriormente Jefe del Laboratorio de Micropaleontología del Cenoico del Instituto Mexicano del Petróleo, hasta el año de 1969.

Globigerinoides roblesae nov. sp. Holotipo (X 40) 1 lado dorsal; 2 lado umbilical; 3 lado de canto; 4 lado de canto opuesto.

Diámetro mayor .65 mm.; diámetro menor 0.56 mm. altura .35 mm.

* Geólogo de Pemex-IMP

DESCRIPCION DEL HOLOTIPO

Concha espiroconvexa constituida por 10 cámaras que están arregladas en tres vueltas, la inicial compuesta por 4 cámaras subesféricas muy pequeñas, la penúltima por 3 cámaras esféricas pequeñas y la última de 3 cámaras grandes, también esféricas; en el estado adulto la última vuelta presenta un desplazamiento de giro aproximadamente de 45° con relación a la penúltima vuelta; como estas dos vueltas poseen cámaras infladas esféricas y no envolventes, le dan a la concha la característica de estar en dos planos diferentes. Periferia ecuatorial lobulada; periferia axial redondeada. Pared calcárea perforada, superficie lisa y finamente punteada. Suturas en la cara espiral: rectas, cortas y hundidas, en la cara umbilical más largas, ligeramente curvas y hundidas. Ombligo mediano. Abertura primaria interomarginal-umbilical, en forma de arco bajo y ancho; las aberturas secundarias tienen forma de arco muy bajo y están situadas, una en cada cámara de la última y penúltima vueltas, llegando a sumar hasta 6; sin embargo, estas aberturas de la penúltima vuelta pueden o no observarse.

Diferencias y analogías. *Globigerinoides quadrilobatus primordius* Blow & Banner es la subespecie que tiene más parecido con *Globigeri-*

noides roblesae nov. sp., pero se diferencia en que ésta última es espiroconvexa, con menos cámaras y en que en la última vuelta tiene un desplazamiento de giro de 45° con relación a la penúltima y porque la primera y segunda vueltas están en planos diferentes con relación a la última y tienen más aberturas secundarias en el lado espiral.

Localidad tipo: Al SE del poblado San José del Carmen. (Latitud $18^{\circ}10'$, Longitud $94^{\circ}10'$).

Edad: Mioceno Inferior.

Especimen Tipo: Holotipo depositado provisionalmente en la colección de Foraminíferos planctónicos del Departamento de Micropaleontología del Instituto Mexicano del Petróleo.

REFERENCIAS

- BANDY, O.L., 1964, The type of *Globigerina quadrilobata* d'Orbigny. Cont. Cushman Found. Foram. Res., v. XV, pt. 1, pp. 36-37, Fig. text. 1-3.
- BERMUDEZ, P.J., 1949, Tertiary Smaller Foraminifera of the Dominican Republic. Cont. Cushman Lab. Foram. Res. Spec. Pub. 25, pp. 1-322, láms. 1-26.
- BOILLI, H., 1957, Planktonic Foraminifera from the Oligocene-Miocene, Cipero and Lengua Formation of Trinidad, B.W.I. U.S. Nat. Mus. Bull. 215, pp. 97-123, lám. 22-29.
- FAMES, F.E. et al. 1962, Fundamental of Mid-Tertiary Stratigraphical Correlation. Cambridge, University Press, pp. 1-151, pls. 8-17, figs. 1-20.