

## NUEVA ESPECIE DE FORAMINIFERO DEL GENERO *GLABRATELLA* DORREEN, 1948

A new foraminiferan species of the genus *Glabratella* Dorreen, 1948

JAIME ZAPATA M.\*

### RESUMEN

Se describe una nueva especie de foraminífero, *Glabratella moyanoi*, basado en ejemplares procedentes del Estrecho de Magallanes (53°18'S, 70°23'W) y recolectados a 12 m de profundidad.

PALABRAS CLAVES: Foraminífero, *Glabratella*, nueva especie, taxonomía.

### ABSTRACT

A new species of foraminifera, *Glabratella moyanoi*, is here described based on specimens from Magellan Strait (53°18'S, 70°23'W) collected at 12 m deep.

KEYWORDS: Foraminifera. *Glabratella*. New species. Taxonomy.

### INTRODUCCION

Al examinar material sedimentológico recolectado en el Estrecho de Magallanes por las expediciones Centolla '62 (est. 53°18' S, 70°23' W: 12 m de prof.) y Metula '76 (est. 52°32' S, 69°52' W: 42 m de prof., est. 52°34' S, 69°56' W: 38 m de prof.), depositado en el Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción, se pudo constatar la presencia de una nueva especie del género *Glabratella* que se describe en el presente

trabajo. Hasta ahora, en nuestro país se conocía solamente una especie de este género (*G. pileolus*), por lo cual con *G. moyanoi* se amplía el conocimiento de la foraminiferofauna chilena.

*Glabratella moyanoi* n. sp.  
(Figs. 1-2)

### Descripción:

Conchilla oval, trocoidal. Lado dorsal o espiral convexo, el ventral o umbilical cóncavo. Margen periférico redondeado. Con 5-8 cámaras en la última vuelta, siendo la cámara final un poco más grande que las demás. Paredes semitransparentes, muy perforadas, de color amarillo verdoso; las del lado espiral lisas, las del umbilical cu-

---

\* Instituto Profesional de Osorno. Casilla 933, Osorno-Chile

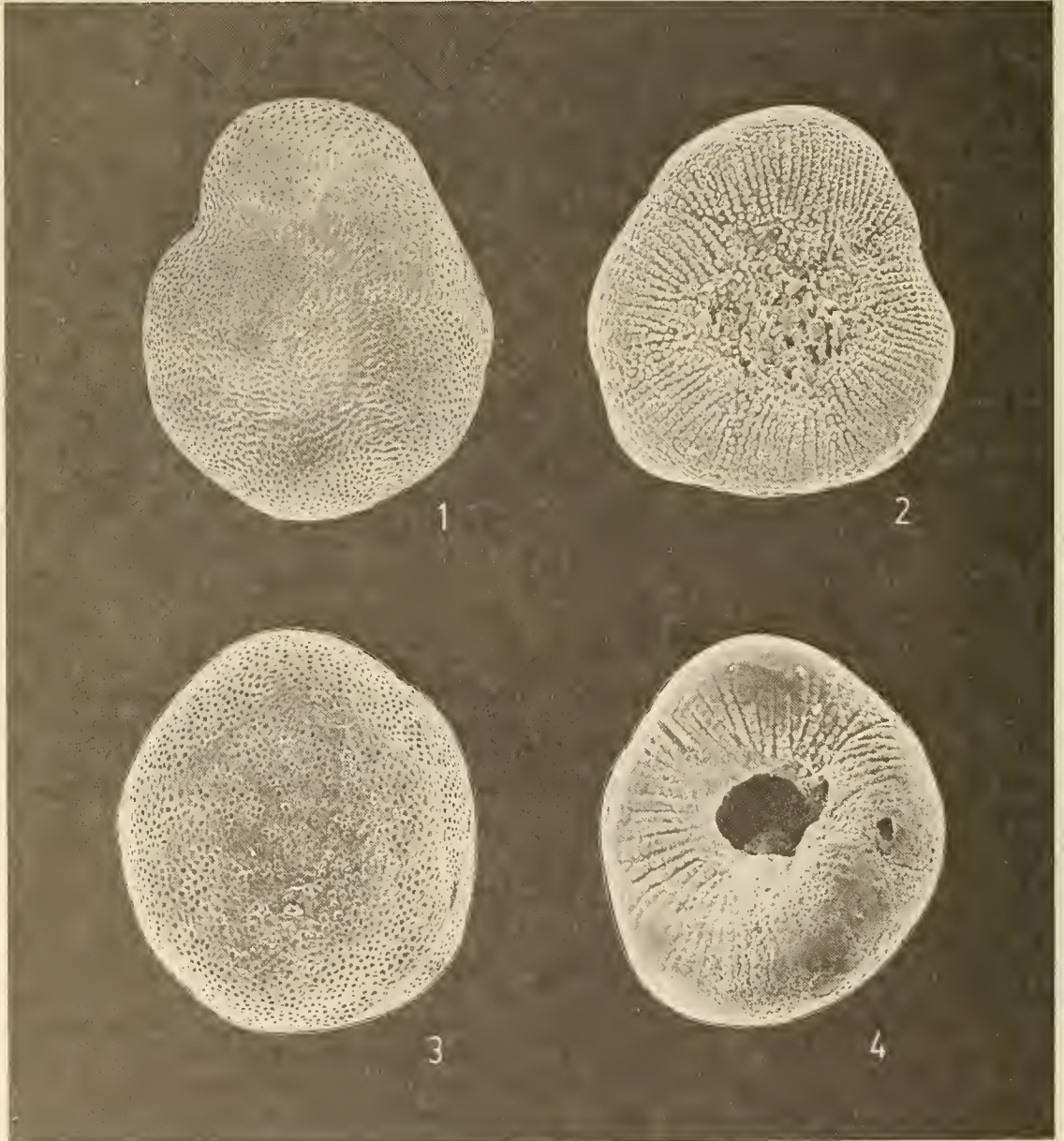
biertas de finas granulaciones calcáreas dispuestas en numerosas líneas radiales por cámara. Surtas dorsales arqueadas, levemente deprimidas; las ventrales radiales, rectas y deprimidas. La abertura es central, cubierta de pústulas calcáreas, y prolongada hacia la sutura basal de la última cámara.

**Dimensiones:** Diámetro 0,31-0,47 mm.

**Material estudiado:**

Holotipo: MZUC 10929; recolectado en el Estrecho de Magallanes (53°18' S, 70°23' W) a 12 m de profundidad.

Paratipos: MZUC 10930; nueve ejemplares recolectados en la misma localidad del Holotipo.



Figs. 1-2. *Glabratella moyanoi* n. sp. Fig. 1: vista dorsal o espiral (x 82). Fig. 2: vista ventral o umbilical (x 82).  
Figs. 3-4. *Glabratella pileolus*. Fig. 3: vista dorsal (x 123). Fig. 4: vista ventral (x 126).

Se dedica la nueva especie al Profesor Hugo Moyano G., del Departamento de Zoología, Universidad de Concepción, destacado Briozoólogo chileno.

## DISCUSION

La nueva especie de *Glaboratella* descrita en el presente trabajo, *G. moyanoi*, se diferencia básicamente de la otra especie más próxima del género, *G. pileolus* (Figs. 3-4), por: a) tener un contorno oval y no subcircular, b) su mayor tamaño, c) la menor convexidad del lado espiral, d) poseer una conchilla semitransparente y no opaca como la de *G. pileolus*, e) tener la abertura cubierta de pústulas calcáreas y no estar abierta o tapada por una delgada película membranosa, f) llevar un mayor número de líneas radiales granuladas por cámara.

También se debe destacar que *G. pileolus* parece tener gran capacidad para vivir en variadas

condiciones ecológicas. Así, se la conoce en Tierra del Fuego-Argentina (Heron-Allen y Earland, 1932), en Cabo Frío-Brasil (Boltovskoy, 1959) y en Cuba (Bermúdez, 1935). En Chile, esta especie ha sido mencionada en Arica (D'Orbigny, 1839), en las bahías de Valparaíso y Concepción (Boltovskoy y Theyer, 1970), y en bahía Maullín (Zapata y Varela, 1975). En cambio, *G. moyanoi* tolera con gran eficacia las aguas subantárticas que recorren el Estrecho de Magallanes.

## AGRADECIMIENTOS

El autor quiere expresar sus agradecimientos al profesor Hugo Moyano G. del Departamento de Zoología, Universidad de Concepción, por haber proporcionado el material estudiado y por su constante apoyo en el curso de mis investigaciones.

## BIBLIOGRAFIA

- Bermúdez, P. 1935 Foraminíferos de la costa norte de Cuba. Mem. Soc. Cubana Hist. Nat., 9 (3):129-224.
- Boltovskoy, E. 1959 Foraminíferos recientes del sur de Brasil y sus relaciones con los de Argentina e India del Oeste. Serv. Hidr. Nav., Argentina, H 1005:1-125.
- Boltovskoy, E. y F. Theyer 1970 Foraminíferos recientes de Chile Central. Rev. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Hidrob., 2(9):279-380.
- Heron-Allen, E. y A. Earland 1932 Foraminifera. Pt. 1. The ice-free area of the Falkland Islands and adjacent waters. Discovery Rep., 4:291-460.
- Orbigny, A., de, 1839 Voyage dans l'Amérique Méridionale. Foraminifères, 5 (5):1-86 (Atlas, 9, 1847).
- Zapata, A. y S. Varela 1975 Foraminíferos litorales recientes de bahía Maullín (41°37'S, 73°40' W), Chile. Cienc. y Nat., Ecuador, 16 (1):14-24.