

SUB-RECENT BAIRDIINAE (CRUSTACEA, OSTRACODA) FROM THE BRAZILIAN EQUATORIAL SHELF

J. C. COIMBRA¹ AND A. L. CARREÑO²

¹ Departamento de Paleontologia e Estratigrafia, Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Cx.P. 15001, CEP. 91501-970 Porto Alegre, RS, Brasil.

E-mail: joao.coimbra@ufrgs.br

² Instituto de Geología, Circuito Exterior, C.U., Delegación de Coyoacán 04510 D.F., México.

E-mail: anacar@servidor.unam.mx

Abstract

The analysis of 339 sub-Recent samples collected from the international boundary between Brazil and French Guyana to Cape São Roque (almost 1400 km), yielded an abundant and significant assemblage of Ostracoda of which seven species, belonging to the Subfamily Bairdiinae, are here reported. Although *Neonesidea longisetosa* (Brady), *Glyptobairdia coronata* (Brady), and *Paranesidea bensoni* Teeter, that occur throughout the Gulf of Mexico, Caribbean and Western Atlantic, the four new species described herein have a more restricted geographical distribution: *Paranesidea parabipustulosa*, *Bairdoppilata obovata*, *B. dorsoangulata*, and *Neonesidea equatorialis*.

Key words: Sub-Recent, Ostracoda, Brazil, New Species, Zoogeography.

Resumen

El análisis de 339 muestras provenientes de la plataforma ecuatorial de Brasil, desde el límite internacional entre Brasil y Guayana Francesa hasta Cabo Sao Roque (~1.400 km), proporcionó una significativa y abundante asociación de ostrácodos. Siete especies pertenecientes a la subfamilia Bairdiineae fueron registradas y, con excepción de *Neonesidea longisetosa* (Brady), *Glyptobairdia coronata* (Brady) y *Paranesidea bensoni* (Teeter), que están presentes en el golfo de México, el Caribe y el Atlántico oeste, las cuatro especies nuevas aquí propuestas: *Paranesidea parabipustulosa*, *Bairdoppilata obovata*, *B. dorsoangulata* y *Neonesidea equatorialis*, muestran una distribución restringida.

Palabras clave: Subreciente, Ostracoda, Brasil, Especies Nuevas, Zoogeografía.