

Recent marine Ostracoda from the Solomon Islands. Part 5: Cytheroidea, Leptocytheridae

Rosemary Titterton¹ and Robin C. Whatley²

¹ Statoil, N-4035, Stavanger, Norway.

rosem@statoil.com

² Institute of Geography & Earth Sciences, University of Wales, Aberystwyth, UK.

Abstract

Nine species, belonging to three genera, of the family Leptocytheridae were encountered in the Solomon Islands. Of these, five are described and illustrated herein as new: *Leptocythere rokuaiensis*, *Callistocythere parakeiji*, *C. punctatuberculata*, *C. scripta* and *Tanella striatopunctata* ssp. nov. Three species, *Leptocythere foveoreticulata* McKenzie, *L. pulchra* Zhao & Whatley and *Tanella ochracea* (Brady) have been previously described from elsewhere in the Indo-Pacific. A rare species of *Leptocythere* is left in open nomenclature. Although numerically, the leptocytherids are not of major significance in terms of abundance or diversity, they form nonetheless a significant and very evident component of the total fauna of 160 species.

Keywords: Solomon Islands, Recent, Marine Ostracoda, Leptocytheridae.

Resumen

Se han reconocido tres géneros y nueve especies de ostrácodos marinos actuales de la familia Leptocytheridae en las islas Salomón. Cinco de estas especies son nuevas y se describen e ilustran aquí: *Leptocythere rokuaiensis*, *Callistocythere parakeiji*, *C. punctatuberculata*, *C. scripta* y *Tanella striatopunctata* ssp. nov. Tres especies, *Leptocythere foveoreticulata* McKenzie, *L. pulchra* Zhao & Whatley y *Tanella ochracea* (Brady), han sido descritas previamente en el Indo-Pacífico. Una especie rara de *Leptocythere* se describe en *nomen aperta*. Aunque los leptocytherídeos no son muy abundantes ni diversos, forman un componente significativo de la fauna total de 160 especies en estas islas.

Palabras clave: Islas Salomón, Reciente, ostrácodos marinos, Leptocytheridae.