

Pacific *Lithophaga* (Bivalvia, Mytilidae) from recent French expeditions with the description of two new species

Karl Kleemann & Philippe Maestrati

Abstract

Pacific specimens of *Lithophaga* and its subgenus *Leiosolenus*, collected during recent French expeditions to New Caledonia, Vanuatu, the Philippines and French Polynesia, were determined and described, including two new species, *Lithophaga (Leiosolenus) paraplumula* n. sp. and *Lithophaga (Leiosolenus) subattenuata* n. sp. From the twenty species, three belong to *Lithophaga* s.s. and seventeen to the subgenus *Leiosolenus*. In order to help identification of the two new species and some others, selected specimens are figured in left lateral, right lateral and dorsal view. A taxonomic key is provided for determination.

Key words: Boring bivalves, *Leiosolenus*, *Lithophaga*, taxonomy, new species, Pacific.

Riassunto

[Specie pacifiche di *Lithophaga* (Bivalvia, Mytilidae) da recenti spedizioni francesi, con la descrizione di due nuove specie]. Il presente lavoro presenta lo studio di esemplari *Lithophaga* e del suo sottogenere *Leiosolenus*, raccolti in Nuova Caledonia, Vanuatu, Filippine e nella Polinesia Francese, in occasione di spedizioni francesi. Tutti gli esemplari vengono identificati a livello specifico, e descritti. Vengono introdotte due nuove specie: *Lithophaga (Leiosolenus) paraplumula* n. sp. e *Lithophaga (Leiosolenus) subattenuata* n. sp. Su venti specie esaminate, tre appartengono a *Lithophaga* s.s. e diciassette al sottogenere *Leiosolenus*. Al fine di favorire l'identificazione delle due nuove specie e di altre, vengono fornite le illustrazione di alcuni esemplari in vista laterale sinistra, laterale destra e dorsale. Inoltre, viene proposta una chiave di identificazione.

Parole chiave: Bivalvi perforatori, *Leiosolenus*, *Lithophaga*, sistematica, nuove specie, Pacifico.