

First record of saucer scallop *Ylistrum balloti* (Bernardi, 1861) from equatorial South China Sea

W. Z. W. Morni, L. Y. Abit, K. Latif, S. Nerurkar,
R. Hassan, A. Al–Asif

Morni, W. Z. W., Abit, L. Y., Latif, K., Nerurkar, S., Hassan, R., Al–Asif, A., 2022. First record of saucer scallop *Ylistrum balloti* (Bernardi, 1861) from equatorial South China Sea. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 20: 103–110, Doi: <https://doi.org/10.32800/amz.2022.20.0103>

Abstract

First record of saucer scallop Ylistrum balloti (Bernardi, 1861) from equatorial South China Sea. Ylistrum balloti is one of the Pectinidae species distributed within the Indo–Pacific region. Recently, 15 live specimens of Y. balloti were recorded from the continental shelf of Sarawak, Malaysia. The main morphological characteristics were displayed on the outer valve, these being a brown–red colour and a clear concentric pattern of thin brown lines. The prominent internal ribbing numbers on both valves also helped species identification. The preliminary report of Y. balloti revealed that the species is present in Sarawak waters and can be further explored in the future.

Key words: Saucer scallop, By–catch, Alpha biodiversity, Distributions, Range extension, Malaysian Borneo

Resumen

Primer registro de la vieira platillo de Ballot Ylistrum balloti (Bernardi, 1861) en el mar de China meridional ecuatorial. Ylistrum balloti es una de las especies de Pectinidae distribuidas en la región del Indo–Pacífico. Recientemente se registraron 15 especímenes vivos de Y. balloti en la plataforma continental de Sarawak, Malasia. Las principales características morfológicas de Ylistrum balloti se localizan en la valva exterior de color marrón rojizo con un claro patrón de finas líneas marrones concéntricas. Además, el destacado número de nervaduras internas en ambas valvas ayuda a identificar las especies. El informe preliminar de Y. balloti reveló que la especie está presente en las aguas de Sarawak y que puede ser estudiada más a fondo en el futuro.

Palabras clave: Vieira platillo, Captura incidental, Biodiversidad alfa, Extensión de la distribución, Borneo malayo

Resum

Primer registre de la petxina de pelegrí platet de Ballot Ylistrum balloti (Bernardi, 1861) al mar de la Xina meridional ecuatorial. Ylistrum balloti és una de les espècies de Pectinidae distribuïdes a la regió de l'Indopacífic. Recentment es van registrar 15 espècimens vius d'Y. balloti a la plataforma continental de Sarawak, Malàisia. Les principals característiques