

# Pinna rapanui n. sp (Bivalvia: Pinnidae): The Largest Bivalve Species from Easter Island, South Pacific Ocean, Chile

Por: [Araya, JF](#) (Francisco Araya, Juan)<sup>[1,2,3]</sup>; [Osorio, C](#) (Osorio, Cecilia)<sup>[3]</sup>

## PACIFIC SCIENCE

Volumen: 70

Número: 1

Páginas: 83-90

DOI: 10.2984/70.1.7

Fecha de publicación: JAN 2016

[Ver información de revista](#)

## Resumen

A new bivalve species of the genus *Pinna* Linnaeus, 1758, is described from shallow water off the coast of Easter Island, southeastern Pacific Ocean. *Pinna rapanui* sp. n. has a small, broad, slightly angulated shell with a sculpture of commarginal growth lines and prominent radial ribs decorated by almost tubular, perpendicularly erect spines. This species is the 249th marine molluscan species found in Easter Island waters, and it is, by far, the largest bivalve species living around the island. A Polynesian origin of this species is suggested; however, its definite affinities with Indo-Pacific or South American fauna are still unknown.

## Palabras clave

**KeyWords Plus:** [Y GOMEZ](#); [POPULATION-STRUCTURE](#); [BIODIVERSITY](#); [DIVERSITY](#); [MOLLUSCA](#); [COASTAL](#); [GROWTH](#)

## Información del autor

**Dirección para petición de copias:** Araya, JF (autor para petición de copias)

[+](#) Univ Atacama, Copayapu 485, Copiapo, Chile.

## Direcciones:

[+](#) [ 1 ] Univ Atacama, Copiapo, Chile

[+](#) [ 2 ] Univ Concepcion, Programa Doctorado Sistemática & Biodiversidad, Concepcion, Chile

[+](#) [ 3 ] Univ Chile, Fac Ciencias, Dept Ciencias Ecol, Lab Invertebrados Acuáticos, Santiago, Chile

**Direcciones de correo electrónico:** [jfaraya@u.uchile.cl](mailto:jfaraya@u.uchile.cl)

## Editorial

UNIV HAWAII PRESS, 2840 KOLOWALU ST, HONOLULU, HI 96822 USA

## Categorías / Clasificación

**Áreas de investigación:** Marine & Freshwater Biology; Zoology

**Categorías de Web of Science:** Marine & Freshwater Biology; Zoology

## Información del documento

Tipo de documento: Article

Idioma: English

Número de acceso: [WOS:000367363800007](#)

ISSN: 0030-8870

eISSN: 1534-6188

## Información de la revista

- Impact Factor: [Journal Citation Reports®](#)

## Otra información

Número IDS: CZ8QI

Referencias citadas en la Colección principal de Web of Science: **49**

Veces citado en la Colección principal de Web of Science: **0**