

# CARACOL

## *Thaisella chocolata* (Duclos, 1832)



### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Gastropoda
Orden	: Neogastropoda
Familia	: Muricidae
Género	: <i>Thaisella</i>

### NOMBRES COMUNES

#### Español (ES)

Caracol negro [8], caracol común [12]

#### Inglés (EN)

Chocolate rock shell [8]

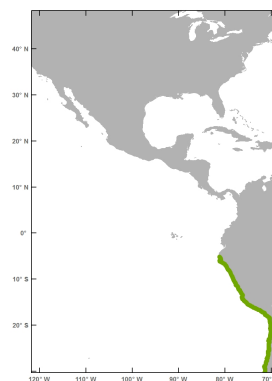
## DISTRIBUCIÓN

### Distribución en condiciones normales

Desde Paita (Perú) hasta Valparaíso (Chile) [2]

### Distribución batimétrica

De 2 a 40 metros de profundidad [2]



*El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.*

## HISTORIA NATURAL

### Hábitat y ecología

Habita la zona infralitoral rocosa, intermareal inferior, submareal sobre sustratos rocosos y submareal de arena gruesa y areno-fangoso. Forma agregaciones [2]

### Descripción general

Este murícido presenta concha de tipo primario, grande y gruesa con tonalidades chocolate, verde olivo oscuro y grisáceo. Tiene espira baja, formada por anfractos angulares con nódulos notables en forma regular, en algunas ocasiones no se observan. Presenta abertura oval y amplia, ocupa casi dos tercios de la longitud total de la concha, su parte interna es blanca nacarada y la columela con coloraciones anaranjada y parda. El labio externo de la abertura es cortante y presenta una banda marginal oscura, su canal sifonal es corto y ancho y es de opérculo córneo grande. Abertura caniculada característica de gasterópodos carnívoros proboscídíferos [6]

### Ciclo de vida

Los embriones se convierten en larvas trocóforas planctónicas y más tarde en juveniles veliger antes de convertirse en adultos completamente desarrollados [7]

### Estatus trófico

#### Dieta

Depredador carnívoro, se alimenta principalmente de bivalvos, carroña y otros organismos, principalmente del bivalvo *Semimytilus algosus*, en fondos blandos (arena con conchuela), así como de almejas, conchas de abanico o materia orgánica en descomposición [3]

### Reproducción

#### Periodo de desove

Mayo-agosto (principal), noviembre-diciembre (secundario) [4]

#### Fecundidad (N° huevos)

En promedio, 2.600 pequeños huevos por cápsula ampuliforme y pedunculada, dispuestas entre 100 y 150 por racimo de cápsulas [5]

## PESQUERÍA

---

### Tipo de pesquería

Artesanal [8]

### Arte de pesca

Buceo [8]

### Principales lugares de desembarque

Lima, Ica, Áncash [8]

### Medida de regulación

Talla mínima de extracción: 6 cm [9]

### Utilización

Fresco, enlatado y congelado [10]

---

## INFORMACIÓN MOLECULAR

---

### Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD

GBML18229-19. Link: [http://www.boldsystems.org/index.php/Public\\_RecordView?processid=GBML18229-19](http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=GBML18229-19).

GBML18230-19. Link: [http://www.boldsystems.org/index.php/Public\\_RecordView?processid=GBML18230-19](http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=GBML18230-19).

GBMLM1350-13. Link: [http://www.boldsystems.org/index.php/Public\\_RecordView?processid=GBMLM1350-13](http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=GBMLM1350-13).

GBMLM1758-14. Link: [http://www.boldsystems.org/index.php/Public\\_RecordView?processid=GBMLM1758-14](http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=GBMLM1758-14)

### Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK

CBX26474.1. Link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/protein/335331740>

---

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

---

[1] MolluscaBase. 2019. MolluscaBase. *Thaisella chocolata* (Duclos, 1832). Accessed through: World Register of Marine Species at: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=714218> on 2019-04-26.

[2] Uribe R, Rubio J, Carbajal P, Berrú P. 2013. Invertebrados marinos bentónicos del litoral de la Región Áncash, Perú. Bol. Inst. Mar Perú. 28 (1-2): 207.

[3] Espino, M. 1972. Anatomía e histología del tubo digestivo de *Thais chocolata* (Duclos, 1832) (Thaididae, Neogastropoda). Tesis para optar el grado de Bachiller. Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

[4] Rojas N, Tarazona J, Ishiyama V. 1986. Ciclos de reproducción y escala de madurez gonadal en el caracol *Thais (Stramonita) chocolata* (Duclos 1832). Revista Ciencias U.N.M.S.M., Vol. 74, N°1 pp 117 -129.

[5] Romero M S, Gallardo C S, Bellolio G. 2004. Egg laying and embryonic-larval development in the snail *Thais (Stramonita) chocolata* (Duclos, 1832) with observations on its evolutionary relationships within the Muricidae. Marine Biology, 145(4), 681-692.

[6] Miranda B O. 1975. Crecimiento y estructura poblacional de *Thais (Stramonita) chocolata* (Duclos, 1832) en la Bahía de mejillones del sur de Chile. (Mollusca, Gastropoda, Thaididae). Rev. Biol. Mar. Valparaíso, 15 (3): 263 - 286.

[7] Palomares MLD, D Pauly (Editors). 2019. SeaLifeBase. World Wide Web electronic publication [www.sealifebase.org](http://www.sealifebase.org) version (02/2019).

[8] Guevara-Carrasco R, Bertrand A (Eds.). 2017. Atlas de la pesca artesanal del mar del Perú. Edición IMARPE-IRD,

Lima, Perú, 183 pp.

[9] Resolución Ministerial N° 209-2001-PE. Diario Oficial "El Peruano". 26 de junio de 2001.

[10] PRODUCE. 2016. Anuario Estadístico Pesquero y Acuícola 2015. Ministerio de la Producción, Perú.

[11] Instituto Nacional de Salud (Perú). 2009. Tablas peruanas de composición de alimentos Recuperado de: <http://www.ins.gob.pe/insvirtual/images/otrpubs/pdf/Tabla%20de%20Alimentos.pdf>.

[12] Álamo V, Valdivieso V. 1987. Lista sistemática de moluscos marinos del Perú. Boletín Volúmen Extraordinario Inst Mar Perú.

---

### CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

---

Mendoza, J. (2018). *Caracol Thaisella chocolata (Duclos, 1832)*[Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 07 de junio del 2026, de <https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/36>

Última actualización : 18/09/2025