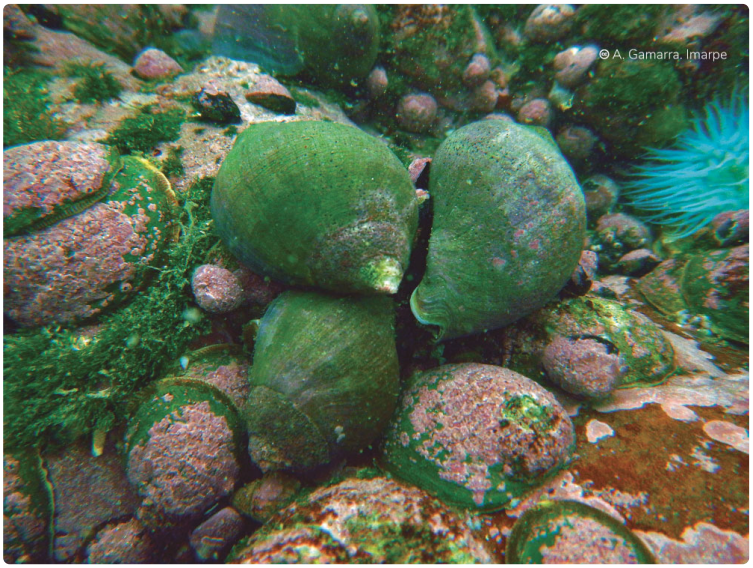
CARACOL

Thaisella chocolata (Duclos, 1832)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Gastropoda
Orden	: Neogastropoda
Familia	: Muricidae
Género	: *Thaisella*

NOMBRES COMUNES

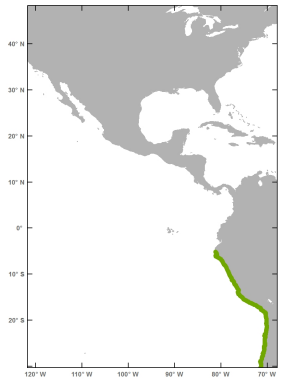
Español (ES)
Caracol negro [8], caracol común [12]

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 proboscidíferos [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.
GBML18230-19. Link: 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.
GBMLM1758-14. Link: 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 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 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/36

Última actualización : 18/09/2025