OSTRA

Striostrea prismatica (Gray, 1825)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Bivalvia
Orden	: Ostreida
Familia	: Ostreidae
Género	: *Striostrea*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Ostra, ostión [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
La Paz, Golfo de California a Máncora, Perú [3]

Distribución batimétrica
Desde el último tercio de la zona intermareal hasta 9 m de profundidad [4], [5]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Sobre sustrato rocoso, areno rocoso o estructuras metálicas sumergidas [4], [5].

Talla
Hasta 228 mm de altura valvar [4], [6].

Descripción taxonómica
Concha de color marrón, valva derecha plana o algo convexa, valva izquierda cementada al sustrato, lamelas concéntricas bajas, parte interna de la valva izquierda con cicatriz color café. Superficie interna blanquecina a café, muy iridiscente. Usualmente menos de 10 comatas muy grandes [2].

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] MolluscaBase eds. (2023). MolluscaBase. Striostrea prismatica (Gray, 1825). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=506739 on 2023-03-13

[2] Carbajal P. y Santamaría J. 2015. Guía de campo ilustrada para reconocimiento de especies de moluscos bivalvos con valor comercial. Instituto del Mar del Perú, 24 p. Disponible en: https://hdl.handle.net/20.500.12958/3198

[3] Álamo V. y Valdivieso V. 1997. Lista sistemática de moluscos marinos del Perú. Instituto del Mar del Perú, 200 p. Disponible en: https://hdl.handle.net/20.500.12958/1436

[4] Ordinola E, Alemán S, Montero P, Llanos J. 2010. La Ostra Crassostrea iridiscens (Hanley), en Tumbes, Perú. Primavera 2007. Inf Inst Mar Perú. 37(3-4):139-150. Disponible en: https://hdl.handle.net/20.500.12958/2016

[5] Alemán S, Montero P, Vera M, Luque C, Ordinola E. 2016. Bancos naturales de invertebrados bentónicos comerciales y zonas de pesca artesanal. Tumbes, Perú. Otoño 2014. Inf Inst Mar Perú. 43(3): 275-297. Disponible en: https://hdl.handle.net/20.500.12958/3114

[6] Ordinola E, Alemán S, Montero P. 2013. Biología y pesquería de cuatro especies de invertebrados marinos de importancia comercial. Región Tumbes, II Etapa – 2007. Inf Inst Mar Perú. 40(3-4): 254-273. Disponible en: https://hdl.handle.net/20.500.12958/2243

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

(2018). *Ostra Striostrea prismatica (Gray, 1825)* [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/81

Última actualización : 10/09/2026