COCO

Paralonchurus peruanus (Steindachner, 1875)



© F. Zavalaga. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Sciaenidae
Género	: *Paralonchurus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Coco [2]

Inglés (EN)
Coco croaker [2]

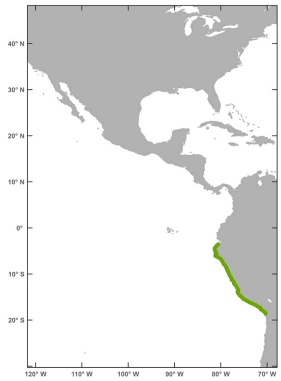
FAO (ES)
Lambe coco, coco dorado [5]

FAO (EN)
Peruvian banded croaker [5]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Puerto Pizarro (Perú) a Arica (Chile) [2]

Distribución durante eventos cálidos
En condiciones Niño el coco se desplaza hacia el sur, haciéndose más disponible en la zona central del litoral peruano, tal como sucedió en el Niño 82-83 [12]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Vive en aguas cálidas y templadas sobre fondos costeros arenosos, areno-fangosos y en estuarios [2]

Talla
25 - 40 cm LS [2]

Descripción general
Cuerpo alargado y redondeado, de color gris plateado con visos dorados. Hocico muy romo con boca inferior. Puede o no tener bandas oscuras verticales a ambos lados del cuerpo. Ojos pequeños. Bordes del preopérculo y del ojo esponjosos. Margen de la aleta caudal en forma de 's' [9]

Estatus trófico

Dieta
Se alimentan de algas, poliquetos errantes, foraminíferos, crustáceos, moluscos, ofiuroideos y peces [3]

Nivel trófico
NT = 2,2. DS = 0,1 (nivel trófico estimado en función de la dieta) [13]

Reproducción

Desarrollo ovocitario
Asincrónico [4]

Periodo de desove
Meses de primavera y verano [4]

Parásitos

Ectoparásitos
Monogenea: *Cynoscionicola* sp. [7]; *Cynoscionicola americana* [6]; *Diplectanidae* sp. [6]; *Encotyllabe callaoensis* [7]; *Hargicotyle chimbotensis* [7]; *Hargicotyle paralonchuri* [6], [7]; *Hargicotyle peruensis* [7]; *Pseudohaliotrema paralonchuri* [7], [6]. Crustacea: *Brachiella* sp. [7]; *Lernanthropus paralonchuri* [6], [7]; *Caligus callaoensis* [6]; *Clavellopsis* sp. [6]; *Bomolochus peruensis* [6]; *Neobrachiella chevreauxii* [6], [7]. Hirudinea: *Piscicolidae* gen. sp [6].

Endoparásitos

Protista: *Henneguya* sp. [7]; *Kudoa sciaenae* [7]. Cestoda: *Callitetrarhynchus gracilis* (plerocerco) [1], [7]; *Adenocephalus pacificus* (plerocercoide) [1]; *Diphyllobothrium* sp. [1]; *Lacistorhynchus tenuis* (plerocerco) [7]; *Nybelinia* sp. (post-larva) [7]; *Pterobothrium acanthotruncatum* (plerocerco) [1]. Nematoda: *Anisakis* sp. (larva) [7]; *Dichelyne (Cucullanellus) amaruincai* [6], [7]. Acanthocephala: *Corynosoma obtuscens* (cistacanto) [7]; *Corynosoma* sp. (acanthela) [7]; *Corynosoma australis* [6]; *Tegorhynchus* sp. [7].

PESQUERÍA

Medida de regulación

Talla mínima de captura (37 cm LT) [11]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Alves P.V., de Chambrier A., Scholz T. & Luque J.L. 2017. Annotated checklist of fish cestodes from South America. ZooKeys 650: 1–205.

[2] Chirichigno N, Cornejo M. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Inst Mar Perú. 314 p.

[3] Eslava N. 1976. Contenido estomacal del coco Paralonchurus peruanus (Steindachner, 1875) (Pisces: Sciaenidae) del área comprendida entre los 6° y 8° S – 79° y 81° W durante los meses de enero a setiembre de 1975. Tesis Bachiller Ciencias Biológicas Universidad Nacional de Trujillo, Perú, 42 p.

[4] Fernandez F. 2008. Seguimiento de la pesquería demersal en el litoral peruano (2007). Informe Interno. Inst Mar Perú.

[5] Fischer W, Krupp F, Schneider W, Sommer C, Carpenter K E, Niem V H. 1995. Guía FAO para Identificación de Especies para los Fines de la Pesca. Pacífico Centro-Oriental. Volumen II y III. Vertebrados. Roma. FAO.

[6] Oliva M E, Luque J L. 1998. Metazoan parasite infracommunities in five Sciaenids from the Central Peruvian Coast. Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro. 93: 175-180.

[7] Tantaleán M V, Huiza F A. 1994. Sinopsis de los parásitos de peces marinos de la costa peruana. Biotempo, 1: 53-101.

[8] WoRMS Editorial Board. 2017. World Register of Marine Species. Available from http://www.marinespecies.org at VLIZ. Accessed 2017-09-07. doi:10.14284/170.

[9] Zavalaga F, Elliott W, Pastor R, Palacios J. 2018. Guía Ilustrada para el reconocimiento de peces capturados en la pesquería de arrastre. Lima. Inst Mar Perú. 90 p. Disponible en: http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/3256.

[10] CENAN-INS. 2009. Tablas Peruanas de Composición de Alimentos. Lima: Instituto Nacional de Salud.

[11] Resolución Ministerial N° 209-2001-PE. Diario oficial "El Peruano". 27 de junio de 2001.

[12] Valdivia E, Arntz W. 1985. Cambios en los recursos costeros y su incidencia enla pesquería artesanal durante “El Niño” 1982-1983. En: Arntz W, Landa A, Tarazona J. (Eds.) “El Niño” Su Impacto en la Fauna Marina. Bol. Volumen extraordinario. Inst. Mar Perú. p.143-152.

[13] Froese R, D Pauly. Editors. 2019.FishBase. World Wide Web electronic publication (02/2019). Disponible en: https://www.fishbase.se/summary/Paralonchurus-peruanus.html.

[14] Blaskovic V, Espinoza P, Fernández C, Castillo D, Navarro I. 2008. Espectro alimentario de las principales

especies demersales de importancia comercial y sus relaciones intraespecíficas en el 2007. Informe Anual. Inf. Interno. Inst. Mar Perú. 38 p.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Zavalaga, F. (2018). *Coco Paralonchurus peruanus (Steindachner, 1875)* [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/140

Última actualización : 16/09/2025