# ROLLIZO

*Pinguipes chilensis* Valenciennes, 1833




S. Campos. Imarpe

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

| | |
|---|---|
| **Reino** | : Animalia |
| **Phylum** | : Chordata |
| **Clase** | : Actinopterygii |
| **Orden** | : Perciformes |
| **Familia** | : Pinguipedidae |
| **Género** | : *Pinguipes* |

## NOMBRES COMUNES

**Español (ES)**
Bacalao, camote, canguro, rollizo [2]

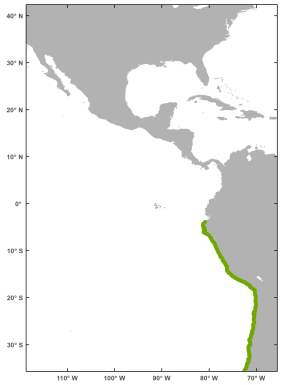
**FAO (ES)**
Camote rollizo [2]

**FAO (EN)**
Chilean sandperch [2]

## DISTRIBUCIÓN

**Distribución en condiciones normales**
En Perú (desde Tumbes) y en Chile (desde 18°40'S (Arica) hasta 45°24'S (Aysén) [3]

**Distribución batimétrica**
0 a 40 m [4]




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

## HISTORIA NATURAL

**Hábitat y ecología**
Zonas intermareal y submareal, fondos rocosos para adultos y arenosos para juveniles [7]

**Descripción taxonómica**
Cuerpo alargado, cilíndrico anteriormente, algo comprimido posteriormente. Cabeza larga, con una punta roma. Boca grande, horizontal a un poco oblicua; labios gruesos; mandíbula superior parcialmente cubierta por el hueso bajo el ojo; mandíbulas con bandas de dientes simples, dientes externos alargados. Una aleta dorsal continua, con base larga, con V espinas cortas, 28 radios blandos; aleta anal similar a la dorsal, con base más corta, I-25 radios; las pélvicas I-5, insertadas debajo o un poco delante de la base pectoral. Adulto de color pardo mediano, con una franja oscura desde la punta del hocico pasando por el ojo, boca amarilla, dos filas de manchas blancas a lo largo del 2/3 posteriores del cuerpo, una en el centro del costado, otra fila más corta encima de esa, y unas manchas blancas a lo largo de la base de la aleta dorsal, una gran mancha negra justo arriba del centro de la base de la aleta caudal. Juvenil de color marrón, con tres franjas de color chocolate, una desde la parte inferior del ojo hacia el centro de la base de la aleta caudal, donde se une con una gran mancha negra, otra de la punta del hocico, pasando por el ojo hacia la parte superior de la base caudal, la tercera situada entre los ojos hacia lo largo del dorso cerca de la base de la aleta dorsal; frente de la aleta dorsal con una mancha negra bordeada con blanco [9]

**Tamaño**
51 cm LT (máxima registrada) [10]

**Estatus trófico**

**Dieta**
Carnívora generalista con preferencias por presas como moluscos, crustáceos, poliquetos y equinodermos [5]

**Reproducción**

**Periodo de desove**
Verano y otoño [8]

**Talla promedio de primera madurez**

34 cm LT (machos); 30 cm LT (hembras) [4]

**Parásitos**

**Ectoparásitos**

Monogéneos cómo *Chalguacotyle mugiloidis*, *Paramicrocotyle moyanoi* y copépodos como *Clavella parva*, *Peinulus* sp., *Cymothoa* sp. [6]

## PESQUERÍA

**Tipo de pesquería**

Artesanal de menor escala [11]

**Utilización**

Alta demanda en mercados [11]

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS


[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & R. van der Laan (Eds.). (2023). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 06-04-2024.

[2] Chirichigno, N. & Cornejo, M. (2001). Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Instituto del Mar del Perú. 314 pp.

[3] Araya, M., Azocar, C., Claramunt, G., Medina, M., Moreno, P., Charlin, J. & Arcos, A. (2016). Estado de situación y propuesta de manejo sustentable de pesquerías costeras de peces litorales en la III y IV Regiones. Informe Final FIPA, 166. https://www.subpesca.cl/fipa/613/articles-89339_informe_final.pdf

[4] González Kother, P. A. (2001). Biología reproductiva y conducta trófica de *Pinguipes chilensis* Valenciennes, 1833 (Perciformes: Pinguipedidae). [Tesis de Maestría]. Universidad de Concepción. http://repositorio.udec.cl/jspui/handle/11594/6449

[5] Vargas, M., Soto, R. A. & Guzmán, G. L. (1999). Cambios interanuales en la alimentación de peces submareales del norte de Chile entre los 20°11'y 20°20'S. Rev. Biol. Mar. Oceanogr, 34(2), 197-210.

[6] Muñoz, G. & Olmos, V. (2007). Revisión bibliográfica de especies ectoparásitas y hospedadoras de sistemas acuáticos de Chile. Revista de biología marina y oceanografía, 42(2), 89-148. http://dx.doi.org/10.4067/S0718-19572007000200001

[7] Moreno, C. A. & Zamorano, J. H. (1980). Selectividad del alimento en dos peces bentófagos (*Mugiloides chilensis* y *Calliclinus geniguttatus*). Boletim do Instituto Oceanográfico, 29, 245-249. https://doi.org/10.1590/S0373-55241980000200051

[8] González, P. & Oyarzún, C. (2003). Diet of the Chilean sandperch, *Pinguipes chilensis* (Perciformes, Pinguipedidae) in southern Chile. Journal of Applied Ichthyology, 19(6), 371-375. https://doi.org/10.1111/j.1439-0426.2003.00444.x

[9] Robertson, D. R. & Allen, G. R. (2015). Peces costeros del Pacífico Oriental Tropical: sistema de información en línea. Peces: Pacifico Oriental, Una guía para peces costeros del Pacifico Oriental Tropical. https://biogeodb.stri.si.edu/sftep/es/thefishes/species/4678

[10] Pérez Matus, A. A. & Ospina Álvarez, A. (2014). Length-weight relationships for 25 kelp forest-associated fishes of northern and central Chile. Revista de Biología Marina y Oceanografía. 49:141-145. http://dx.doi.org/10.4067/S0

718-19572014000100016

[11] Cornejo-Acevedo, M. F., Fierro, P., Bertrán, C. & Vargas-Chacoff, L. (2014). Composición y sobreposición dietaría de *Pinguipes chilensis* (Perciformes: Pinguipedidae), *Cheilodactylus variegatus* (Perciformes: Cheilodactylidae) y *Aplodactylus punctatus* (Perciformes: Aplodactylidae) en el litoral costero valdiviano, Chile. Gayana (Concepción), 78(2), 98-108. http://dx.doi.org/10.4067/S0717-65382014000200003

## CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Campos-León, S. & Zavalaga, F. (2018). *Rollizo Pinguipes chilensis Valenciennes, 1833* [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/540

Última actualización : 17/09/2025