CAZÓN

Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758)



© S. Campos. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Elasmobranchii
Orden	: Carcharhiniformes
Familia	: Triakidae
Género	: *Galeorhinus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Cazón, tollo vidrio, tiburón de aleta [2]

Inglés (EN)
Soupfin shark [2]

FAO (ES)
Cazón [2]

FAO (EN)
Tope shark [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde Columbia Británica (Canadá); Baja California, Golfo de California (México) hasta Puerto Montt (Chile) [2]

Distribución batimétrica
Hasta 300 m [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Pelágica nerítica sobre la plataforma continental, en fondos arenosos someros [2]

Descripción taxonómica
Cuerpo delgado y alargado. Hocico largo, longitud de la boca igual que su anchura. Ojos horizontales ovalados, con membrana nictitante ventral. Boca redondeada. Solapas anteriores de las narinas muy pequeñas. Dientes pequeños, iguales en ambas mandíbulas, bastante triangulares, aserrados, grandes dientes en uno de los costados. Cinco aberturas branquiales, las últimas dos sobre la base de la aleta pectoral. Dos grandes aletas dorsales, la segunda marcadamente más pequeña que la primera; origen de la primer aleta dorsal detrás de la pectoral. Aleta anal del mismo tamaño y situada bajo la segunda dorsal, su origen un poco detrás del origen de la segunda dorsal. Cola fuertemente asimétrica, lóbulo superior largo y lóbulo terminal muy largo (su longitud aproximadamente la mitad del borde dorsal de la aleta). Cresta interdorsal ausente. Pedúnculo caudal sin fosetas precaudales ni quillas. Coloración gris oscuro a gris-café en la parte dorsal, blanco ventralmente, superficie inferior de la punta del hocico frecuentemente translucida; pectorales con el borde posterior pálido [7]

Edad
60 años [6]

Tamaño
Tallas máximas registradas: 175 cm LT (machos) y 195 cm LT (hembras) [6]

Estatus trófico

Dieta
Peces óseos *Merluccius gayi*, *Thyrsites atun*, *Engraulis ringens*, invertebrados como cefalópodos y crustáceos [4]

Reproducción

Tipo de reproducción
Vivípara [6]

Talla promedio de primera madurez
120 –170 cm LT (machos) y 130 - 185 cm LT (hembras) [6]

Edad promedio de primera madurez
9 – 13 años (machos) y 11 – 17 años (hembras) [6]

Comportamiento reproductivo
La gestación dura 12 meses [6]

Parásitos

Ectoparásitos
Copépodo *Achtheinus* sp. [5]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Menor escala [3]

Arte de pesca
Arrastre, redes de enmalle, palangres y anzuelos [3]

Utilización
En fresco, congelado y salado. Carne, aletas e hígado con alta demanda [3]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
ANGBF11646-15. Link: https://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=ANGBF11646-15 [8]

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 09-07-2024.

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

[3] Fischer, W., Krupp, F., Schneider, W., Sommer, C. & KE Carpenter and Niem, V. H. (1995). Guía FAO para la Identificación de Especies para los Fines de la Pesca-Pacífico Centro-Oriental Volumen II. Vertebrados. Parte1.

[4] Reyes, P. R. (2005). Antecedentes preliminares sobre la alimentación del cazón *Galeorhinus galeus* (Linnaeus, 1758) (Carcharhiniformes: Triakidae) en la zona centro-sur de Chile. *Revista de biología marina y oceanografía*, *40*(1), 83-86. https://dx.doi.org/10.4067/S0718-19572005000100011

[5] Arrese-Dávila, V., Casas-Velásquez, G. (2020). Fauna parasitaria de *Triakis maculata* (Kner & Steindachner, 1867) "tollo manchado" (Chondrichthyes: Selachimorpha) en el terminal pesquero Chorrillos, Lima-Perú". *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 32* (4), 19213. https://hdl.handle.net/20.500.12805/1493

[6] Ebert, D. A. & Fowler, S. (2021). Sharks of the world: a complete guide (Vol. 19). Princeton University Press.

[7] 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/74

[8] Ratnasingham, S. & Hebert, P. D. (2007). BOLD: The Barcode of Life Data System. *Molecular ecology notes*, *7*(3), 355-364. Link: https://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=ANGBF11646-15

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2018). *Cazón Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758)* [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/138

Última actualización : 16/09/2025