

Entre los intermareales y las profundidades: la vida del cazón espinoso en los mares australes



PORTADA.

Cazón espinoso (*Squalus acanthias*) nadando en su medio natural. Notar el cuerpo alargado y morro puntiagudo característicos de la especie.

Foto: Salesjö, A.

BREVES

Entre los intermareales y las profundidades: la vida del cazón espinoso en los mares australes. Autores: Matías Delpiani, Ramiro Braga y Daniel Bruno. La Lupa N° 28, julio 2026, 45-46, 2796-7360.

El cazón espinoso (*Squalus acanthias*) es un tiburón de tamaño mediano (**PORTADA**), cosmopolita, que habita aguas templadas y frías de casi todos los océanos, llegando a Tierra del Fuego, donde los pueblos originarios lo llamaban "Kaïss" o "Kaigiss".

Su distribución global abarca aguas boreales y templadas del Atlántico y el Pacífico, incluyendo el Mediterráneo y el Mar Negro, y se extiende a lo largo de las costas de Sudamérica, Sudáfrica, Australia y Nueva Zelanda. En Sudamérica, se encuentra en Chile y Argentina, habitando desde áreas costeras hasta 900 m de profundidad, generalmente asociado a fondos marinos.

Presenta un cuerpo delgado, morro agudo, cinco hendiduras branquiales, ojos grandes y ovalados y dos aletas dorsales con una espina venenosa cada una, característica que da origen a su nombre común (**FIGURA 1**). Su coloración dorsal varía de gris violáceo a pardusco con manchas claras dispersas y la zona ventral es gris pálido a blanca. Los machos miden hasta 1 m de longitud, mientras que las hembras son más grandes, alcanzando hasta 1,25 m, aunque globalmente se han registrado ejemplares de hasta 2 m.



««

FIGURA 1.

Ejemplar de cazón espinoso (*Squalus acanthias*) colectado en los bosques de cachiyuyo (*Macrocystis pyrifera*) en la costa atlántica de Tierra del Fuego. Se observan detalles de su morfología, incluyendo las aletas dorsales y la cola.



»»

FIGURA 2.

Embriones de *Squalus acanthias* encontrados en el útero de una hembra. La imagen permite apreciar el desarrollo avanzado de las crías, típicas de la especie ovovivípara.

Autor: Bryan, D.

Es un tiburón que habita tanto el fondo marino como la columna de agua (demersal-bentónico y pelágico), que forma bancos y realiza migraciones horizontales (desplazamientos laterales) y verticales (desplazamientos entre distintas profundidades). Su dieta es variada, incluyendo invertebrados gelatinosos como ctenóforos, peces como merluzas y nototénias, cefalópodos como calamares y pulpos, y carroña. Se alimenta tanto en aguas abiertas como cerca del fondo.

El ciclo reproductivo del cazón espinoso es largo y complejo: ¡la gestación dura hasta 22 meses! Las hembras dan a luz entre 1 y 32 crías de 18 a 33 cm (FIGURA 2), y la madurez se alcanza de manera variable según la región. La reproducción es asincrónica, es decir, las hembras no se reproducen todas al mismo tiempo, pudiendo encontrarse simultáneamente hembras grávidas (con embriones en desarrollo) y no grávidas en distintas fases del ciclo reproductivo. La puesta de huevos se extiende

de invierno a primavera. Esta especie de tiburón no presenta una temporada sensible definida, por lo que es susceptible a la pesca durante todo el año.

A pesar de su abundancia, esta especie es inofensiva para los humanos, aunque sus espinas dorsales contienen toxinas que pueden causar irritación o reacciones alérgicas severas si se manipula sin cuidado. Entre sus depredadores naturales se incluyen tiburones más grandes como el tiburón azul (*Prionace glauca*) y el gatopardo (*Notorynchus cepedianus*), peces como el pez espada (*Xiphias gladius*) y mamíferos marinos como la orca (*Orcinus orca*).

A nivel global, la especie se encuentra catalogada como "vulnerable" por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, principalmente por su baja tasa reproductiva y crecimiento lento. Por eso, resulta importante estudiar, cuidar y proteger a esta especie tan particular. 🔍

MATÍAS DELPIANI
CADIC-CONICET | ICPA-UNTF
smdelpiani@untf.edu.ar

RAMIRO BRAGA
FUNDACIÓN POR EL MAR (PEM)

DANIEL BRUNO
CADIC-CONICET | ICPA-UNTF