

VIUDA O MORENITA

Austrolycus depressiceps

Nombres Comunes:

Viuda, morenita, grongi, zoárcido, congrio, rock eel.

FICHA CIENTÍFICA
Viuda o morenita. Autores: Matías Delpiani, Daniel Bruno y Claudia Boy. La Lupa N° 28, julio 2026, 23-26, 2796-7360.



PORTADA.

Características externas de la viuda o morenita (*Austrolycus depressiceps*), destacando su cuerpo alargado y la aleta dorsal continua que se une con las aletas caudal y anal. Autor: Regan (1913).

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO: Animalia

FILO: Chordata

CLASE: Actinopterygii

ORDEN: Perciformes

FAMILIA: Zoarcidae

GÉNERO: *Austrolycus*

ESPECIE: *Austrolycus depressiceps* (Regan, 1913)



FIGURA 1.

Individuo adulto de viuda o morenita (Austrolycus depressiceps) junto a ejemplar adulto de centolla en su hábitat natural, asociado a ambientes rocosos del intermareal y submareal somero (poco profundo).

Foto: Mariano Rodríguez - Argentina Submarina.

El nombre *Austrolycus* proviene de austro (del latín *auster*, “sur” o “del sur”) y del griego *lykos* (λύκος), que significa “lobo”. El término puede interpretarse como “lobo del sur”, en referencia a su distribución en aguas australes. La viuda o morenita es un pez óseo bentónico (vive asociado al fondo marino) perteneciente a la familia Zoarcidae, un grupo de peces conocidos comúnmente como *eelpouts*, en inglés, o zoárcidos, en español. Tienen cuerpos alargados y flexibles adaptados a vivir cerca del fondo marino. En *Austrolycus depressiceps* la aleta dorsal posee entre 100 y 110 radios (estructuras que sostienen la aleta), y se une de forma continua con las aletas caudal y anal formando una sola aleta que recorre gran parte del cuerpo. La aleta anal presenta entre 74 y 84 radios, mientras que las aletas pectorales poseen aproximadamente entre 17 y 18 radios. Las aletas pélvicas están ausentes o son extremadamente reducidas en esta especie (PORTADA).

DESCRIPCIÓN BIOLÓGICA Y MORFOLÓGICA

La viuda o morenita es un pez de tamaño moderado. Aunque es frecuente observar individuos de aproximadamente 40–41 cm de longitud total, se han registrado machos de hasta 55 y 57 cm de longitud total y hembras de hasta 52 cm. El cuerpo es alargado y flexible, y su altura máxima (mirándolo de costado) es alrededor del 12,4 % de la longitud total en individuos adultos. Estas características permiten que la especie se desplace con facilidad entre rocas, grietas y cavidades del fondo marino. La cabeza es relativamente grande y aplanada, rasgo que da origen al nombre específico *depressiceps*, que significa cabeza deprimida.

La coloración de los adultos suele ser oscura o marrón, lo que facilita el camuflaje entre rocas, sedimentos y algas del fondo marino (FIGURA 1). En contraste, los huevos y larvas presentan tonalidades naranjas intensas, probablemente por los carotenoides presentes en el vitelo, que es su sustancia de reserva.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

La viuda o morenita se distribuye en el extremo sur de Sudamérica, principalmente en aguas subantárticas del océano Pacífico sudoriental y del Atlántico sudoccidental. Su distribución se extiende aproximadamente desde los 44° S en el Pacífico hasta cerca de los 51° S en el Atlántico, incluyendo regiones del sur de Chile, el extremo austral de Argentina y el área de las Islas Malvinas (**FIGURA 2**).

Es una especie característica de ambientes costeros rocosos, encontrándose principalmente en la zona intermareal, donde habita en cavidades estrechas bajo grandes rocas o en piletas intermareales que mantienen conexión con el mar durante la pleamar (marea alta). También puede encontrarse asociada a bosques de macroalgas, particularmente a los bosques de cachiuyo (*Macrocystis pyrifera*), donde utiliza las estructuras del sustrato y de las algas como refugio.

En Tierra del Fuego, esta especie es considerada uno de los zoárcidos más abundantes en los ambientes intermareales, registrándose tanto en la costa atlántica fueguina como en el canal Beagle. Su presencia frecuente en estos ambientes sugiere que desempeña un papel importante dentro de las comunidades de peces costeros subantárticos.



ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

En los ambientes rocosos e intermareales donde habita convive con otras especies de las comunidades costeras subantárticas, como el pez piedra (*Patagonotothen cornucola*) y el diablito (*Harpagifer bispinis*).

La viuda o morenita es un pez carnívoro que se alimenta de pequeños peces e invertebrados bentónicos, incluyendo poliquetos y crustáceos. Los juveniles suelen alimentarse de pequeños crustáceos intermareales, como anfípodos y otros invertebrados que abundan en este tipo de ambientes. Su comportamiento críptico y su coloración oscura le permiten evitar depredadores y aproximarse a sus presas en ambientes complejos.

REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO

La viuda es una especie ovípara, es decir que pone huevos que se desarrollan fuera de su cuerpo. Su reproducción ocurre principalmente durante los meses de noviembre y diciembre, cuando los adultos migran hacia la zona intermareal y depositan sus huevos en cavidades o grietas entre las rocas.

Las puestas de huevos consisten en racimos compactos de aproximadamente 460–465 huevos esféricos de color naranja, alcanzando diámetros entre 9,2 y 9,8 mm. Además, presentan una membrana externa o corion grueso que probablemente proteja al embrión de la turbulencia del agua en ambientes intermareales.

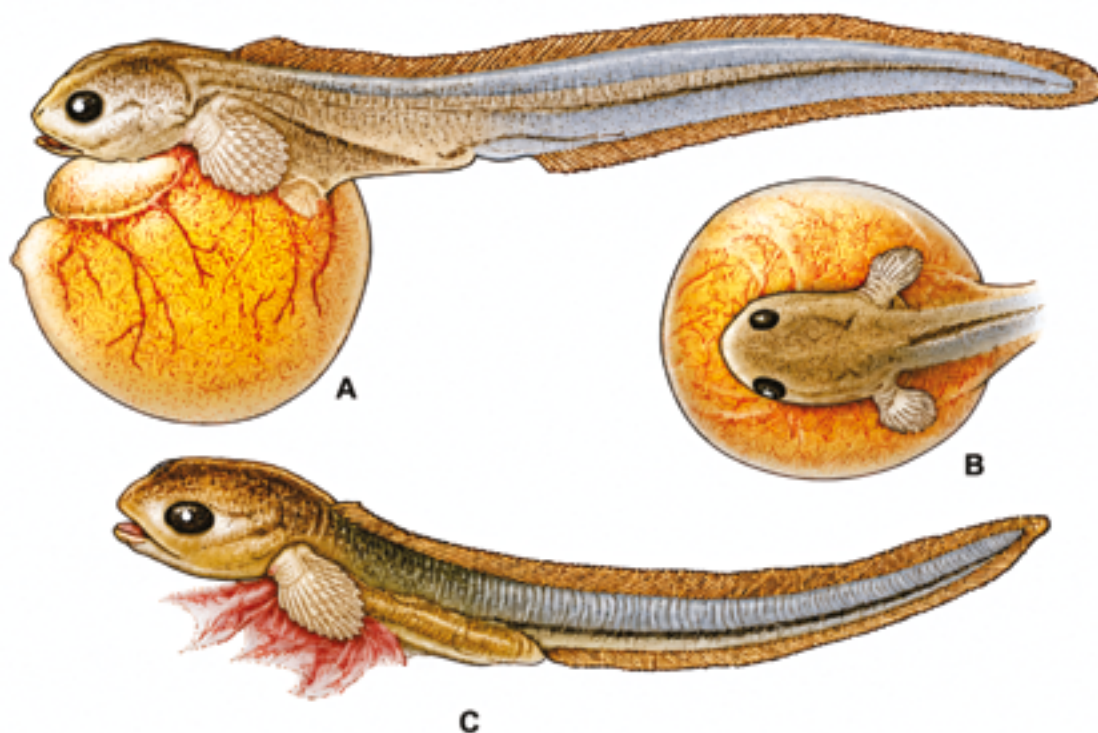
Un rasgo destacado de su biología reproductiva es el cuidado parental: la hembra permanece cerca de la masa de huevos, enroscándose o manteniéndose junto a ella para protegerla de posibles depredadores.

Las larvas eclosionan (salen del huevo) con una longitud aproximada de entre 2,2 y 2,5 cm. Al momento de nacer presentan un desarrollo relativamente avanzado, con radios y vértebras ya formados (aproximadamente 105–107 vértebras). Las larvas son translúcidas o presentan muy poca pigmentación, excepto en los ojos, que ya se encuentran completamente pigmentados (**FIGURA 3**).

««

FIGURA 2.

Mapa de distribución de *Austrolycus depressiceps* en el extremo sur de Sudamérica, incluyendo el sur de Chile, Tierra del Fuego y las Islas Malvinas. Fuente: Fishbase.



ESTADO DE CONSERVACIÓN Y AMENAZAS

Actualmente *Austrolycus depressiceps* no ha sido evaluada oficialmente por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), y en gran parte de su rango de distribución no posee una categoría de conservación específica.

La especie no tiene valor comercial ni interés pesquero directo, aunque ocasionalmente resulta capturada incidentalmente en pesquerías costeras artesanales. Registros provenientes de sitios arqueológicos de Tierra del Fuego indican que, hace aproximadamente 6000 años antes del presente, estas especies formaban parte de la dieta de los habitantes originarios.

Se ha observado que las puestas pueden verse afectadas por infestaciones de hirudíneos (comúnmente llamadas sanguijuelas) y por el crecimiento de algas cianofíceas (algas verdeazuladas) sobre los huevos. Asimismo, la degradación de los ambientes donde se encuentra, el intermareal rocoso y bosque de macroalgas, podría afectar indirectamente sus poblaciones.

Se trata de una especie llamativa e inofensiva para los seres humanos, y bastante común en nuestros ambientes costeros subantárticos, ¿ya la conocías?



FIGURA 3.

Larva o juvenil temprano de *Austrolycus depressiceps*, caracterizado por presentar ojos proporcionalmente grandes y un saco vitelino visible durante las primeras etapas de desarrollo (A y B), y estadios más avanzados (C).

Autor: Matallanas et al. (1990).

BIBLIOGRAFÍA

- Matallanas, J., et al. (1990). *Early stages of development and reproductive biology of the South-American eelpout *Austrolycus depressiceps* Regan, 1913 (Teleostei: Zoarcidae)*. Scientia Marina 54(3): 257-261.
- Regan, C. T. (1913). *The Antarctic fishes of the Scottish National Antarctic Expedition*. Transactions of the Royal Society of Edinburgh. v. 49 (pt 2, no. 2): 229-292, Pls. 1-11.

MATÍAS DELPIANI

CADIC-CONICET | ICPA-UNTDF
smdelpiani@untdf.edu.ar

DANIEL BRUNO

CADIC-CONICET | ICPA-UNTDF

CLAUDIA BOY

CADIC-CONICET