

## *Acanthurus bahianus* Castelnau, 1855

<b>Reino:</b>	Metazoa
<b>Filo:</b>	Chordata
<b>Clase:</b>	Actinopteri
<b>Orden:</b>	Perciformes
<b>Familia:</b>	Acanthuridae
<b>Status</b>	Establecida



### DESCRIPCIÓN

Cuerpo elipsoide, moderadamente comprimido y alto, con la altura contenida alrededor de dos veces en la longitud estándar. Cabeza con el perfil dorsal curvado. Una espina en forma de lanceta afilada a cada lado del pedúnculo caudal encajada en una hendidura horizontal. Boca terminal, pequeña y baja en la cabeza; una sola fila de dientes, espatulados y con márgenes denticulados, 14 superiores y 16 inferiores en un ejemplar de 170 mm de longitud estándar. Aleta dorsal continua, sin muesca. Aleta caudal fuertemente emarginada, casi lunada; la concavidad caudal (distancia horizontal entre las puntas de los radios más largos y más cortos) contenida entre 4,5 y 15,5 veces en la longitud estándar (más cóncava con el crecimiento). Cuerpo amarillento a marrón grisáceo con líneas longitudinales de color gris-verdoso pálido a azul pálido, sin bandas verticales oscuras en el cuerpo; pequeñas líneas amarillas y azules radiando del margen posterior del ojo con una zona azul estrecha; aleta dorsal con margen azul y alternando bandas de anaranjado mate y verde azulado; aleta anal con bandas un poco menos conspicuas; aleta caudal olivácea a marrón, con la base claramente blanca o al menos más pálida que el cuerpo, y el margen posterior amarillo (más ancho en el centro); un área azul-violeta alrededor de la cavidad de la espina caudal (Falcón et al., 2023).

### DISTRIBUCIÓN NATIVA

Atlántico Occidental Sur y Central, en la costa de Brasil, desde Parcel Manuel Luiz hasta Santa Catarina, incluyendo las islas de Fernando de Noroña, Atolón de las Rocas y el archipiélago de Trinidad y Martín Vaz. También presente en Santa Elena, Ascensión y Tristán de Acuña (Falcón et al., 2023).

## DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Especie localizada en la isla de Gran Canaria. Se han realizado sobre una decena de observaciones en el Puerto de Las Palmas (bajo plataformas o en los diques) y en la Baja de Gando, entre 2014 y 2015. Los primeros registros fueron dos ejemplares en diciembre de 2012 en el Puerto de Las Palmas a 10m de profundidad bajo una plataforma petrolífera (Falcón *et al.*, 2023).



## REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Especie demersal litoral costera, entre 2 y 40 m, más común entre 2 y 25 m, preferentemente sobre fondos someros con coral o rocosos, generalmente mezclados con sustratos arenosos; en Canarias, dentro del rango batimétrico, sobre fondos duros y rompeolas de diques portuarios (Falcón *et al.*, 2023).

## ECOLOGÍA TRÓFICA

Dieta principalmente herbívora-detritívora, ramonea sobre muchas especies de algas bentónicas, ocasionalmente sobre fanerógamas; también se alimenta de la película de algas sobre fondos arenosos estables; a menudo se observa alimentándose junto a *Acanthurus coeruleus* (Falcón *et al.*, 2023).

## BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

Sexos separados; huevos pelágicos; larva pelágica especializada muy desarrollada (acronurus), que puede vivir entre 42 y 68 días antes de asentarse en el fondo (Falcón *et al.*, 2023).

## DEMOGRAFÍA

Normalmente formando grupos sueltos de cinco o más individuos (Falcón *et al.*, 2023).

## PATRÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Es una especie territorial (Falcón *et al.*, 2023).

## MODO DE DISPERSIÓN

Especie introducida bajo plataformas petrolíferas (Falcón *et al.*, 2023).

## INCLUSIÓN EN LISTA, BASES DE DATOS O NORMATIVA DE OTROS PAÍSES

GBIF (España. Global Biodiversity Information Facility). Enlace: <https://www.gbif.org/species/5209181>

## REFERENCIAS

Falcón, J.M., Brito, A., Herrera, R., Ayza, O., Moro, L. y Caro, M.B., 2023. *Peces marinos tropicales exóticos de Canarias*. Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias. 247 pp.

## OBSERVACIONES

Fecha de la última versión: febrero de 2024.

## AUTOR/ES

Castelnau, F. L. N. C. L.