

Acanthurus tractus Poey, 1860

Reino:	Metazoa
Filo:	Chordata
Clase:	Actinopteri
Orden:	Perciformes
Familia:	Acanthuridae
Status	Establecida



DESCRIPCIÓN

Pez de 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 5 y 12 veces en la longitud estándar (más cóncava en adultos). La coloración del cuerpo varía entre el 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 blanco o azul pálido (más ancho en el centro); un área azul-violeta alrededor de la cavidad de la espina caudal (Falcón et al., 2023).

DISTRIBUCIÓN NATIVA

Atlántico Noroccidental, desde Nueva York e Islas Bermudas, en el norte, hasta Trinidad y Tobago, en el sur. Los anteriores registros al sur del Amazonas son confusiones con *A. bahianus* (Falcón et al., 2023).

DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Localizados en Gran Canaria, primer ejemplar fotografiado en el exterior de un dique del Puerto de Las Palmas, a 15 m de profundidad, en marzo de 2013. Durante 2014 dos ejemplares más se fotografiaron: frente a la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria, a 15 m sobre fondo rocoso, en abril, y otro en la Baja de Gando, en junio (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 (Falcón *et al.*, 2023).

BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

Sexos separados; huevos pelágicos; larva pelágica especializada muy desarrollada (acronurus) (Falcón *et al.*, 2023).

PATRÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Normalmente formando grupos sueltos de cinco o más individuos; a menudo se observa alimentándose junto a *A. coeruleus* (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/5209182>

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

Poey, F.