Gobierno de Canarias

Acanthurus coeruleus Bloch & Schneider, 1

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

Status Establecida

DESCRIPCIÓN

Pez de cuerpo elipsoide, moderadamente comprimido y muy alto, con al atura contenida alrededor de 1,7 veces en la longitud estándar. Cabeza con el perfil dorsal ligeramente más curvado por delante del ojo. 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, al menos 18 superiores y 20 inferiores. 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. La coloración del cuerpo varía del azul a gris púrpura con líneas grises; aleta dorsal y anal azules con estrechas bandas oblicuas marrón-anaranjado; espina caudal blancoamarillenta; base de la aleta caudal no pálida; juveniles amarillo brillante (Falcón et al., 2023).

DISTRIBUCIÓN NATIVA

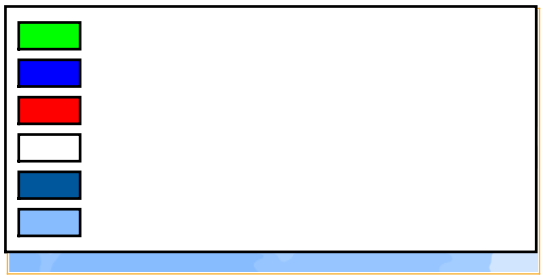
Atlántico central occidental, desde Nueva York e Islas Bermudas, hacia el norte hasta Río de Janeiro (Brasil), hacia el sur, alcanzando las islas de Fernando de Noroña, Atolón de las Rocas y el archipiélago de Trinidad y Martín Vaz; raro en el Golfo de México y poco común al norte de Florida. También registrado en Ascensión y Santa Elena (Rocha et al., 2012; Falcón et al., 2023).

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Existen registros en el Mediterráneo debidos probablemente a introducciones en Chipre, Israel y Malta (Falcón et al., 2023).

DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Especie localizada en Gran Canaria y en Tenerife. Se observaron y fotografiaron por primera vez tres ejemplares en el exterior del Puerto de Las Palmas, en 2013. Han habido siete registros más en la misma zona, uno de ellos bajo una plataforma petrolífera, en 2015, tres observados en sendos puntos del mismo recinto portuario (uno en el interior del dique Reina Sofía y otro en el exterior de la escollera del Club Náutico), en junio de 2018, y una captura con nasa en el exterior del dique Reina Sofía. En la isla de Tenerife hay cuatro registros en 2018: uno pescado en la Playa de la Nea (este de la isla), en febrero, otro observado en el dique de la Dársena de Los Llanos (Puerto de Santa Cruz de Tenerife), en abril, a unos 100 m de una plataforma petrolífera, el tercero avistado en el interior del muelle del Club Náutico, en junio, y otro capturado con nasa en San Andrés, a finales de julio (Falcón et al., 2023).



Confianza alta - Terrestre
Confianza alta - Marina (<200m)
Confianza media/baja
Sin información
Con presencia en el mar
Sin presencia en el mar

REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Especie demersal litoral costera, entre 2 y 40 m (normalmente entre 2 y 18 m), preferentemente sobre fondos someros de coral o rocosos; en Canarias, dentro del rango batimétrico, en rompeolas rocosos de diques portuarios o bajo plataformas petrolíferas (Falcón et al., 2023).

ECOLOGÍA TRÓFICA

Dieta principalmente herbívora basada en una amplia variedad de algas, ocasionalmente fanerógamas (Falcón et al., 2023).

BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

Sexos separados; huevos pelágicos; larva pelágica especializada muy desarrollada (acronurus), que puede vivir entre 46 y 57 días antes de asentarse en el fondo (Falcón et al., 2023).

PATRÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

A veces se observa en agregaciones alimentándose junto a A. chirurgus o A. bahianus (Falcón et al., 2023; CIESM, 2024).

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/5209188</br>
</br>
CIESM (Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Méditerranée). Enlace: https://www.ciesm.org/online/monographs/pdf.js-master/web/viewer.php?file=https://www.ciesm.org/atlas/fishes_2nd_edition/Acanthurus_coeruleus.pdf&keyword=Acanthurus

REFERENCIAS

CIESM, 2017.Atlas of Exotic Fishes in the Mediterranean Sea. CIESM. 2ª ed. 365 pp.</br>
</br>
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

Schneider, J. G (Alemania)
Bloch, M. E.