Nuevos registros de peces marinos para Cuba

New marine fish records for Cuba

Rodolfo Claro*, Juan P. García-Arteaga* y Fabián Pina Amargós**

*Instituto de Oceanología, CITMA. Ave. 1^{ra}. nº 18406, Playa, Habana, Cuba. **Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros, Cayo Coco, Ciego de Avila, Cuba.

Resumen

Se presentan seis nuevos registros de peces marinos para aguas cubanas: Apogon planifrons, Gobiesox stromosus, Hypleurochilus aequipinnis, Hippocampus reidi, Priolepis hipoliti y Lagocephalus lagocephalus

Abstract

Six marine fish species are recorded for Cuban waters: Apogon planifrons, Gobiesox stromosus, Hypleurochilus aequipinnis, Hippocampus reidi and Priolepis hipoliti y Lagocephalus lagocephalus.

Palabras clave: Nuevos registros, peces, Cuba.

Key words: New records, fishes, Cuba.

INTRODUCCIÓN

En muestreos de la ictiofauna cubana realizados con diferentes objetivos durante los años 1997, 1998 y 2000, se encontraron seis especies no registradas en las revisiones publicadas de la ictiofauna cubana (Duarte-Bello y Buesa, 1973; Guitart, 1974-1978; Rodriguez, Valdés-Muñoz y Valdés, 1984; Claro, 1994).

Los especímenes se encuentran depositados en el Centro de Colecciones Marinas del Instituto de Oceanología, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.

RESULTADOS

Familia APOGONIDAE

Apogon planifrons Longley & Hildebrand, 1940. Cardenal pálido. Referencias: Robins, Ray y Douglas, 1986; Human, 1997; Böhlke y Chaplin, 1993.

Se capturó con jamo un ejemplar de 20 mm LT, inyectando rotenona en las oquedades de los arrecifes (a 20 m de profundidad) del veril al sur de Cayo Cachiboca, Archipiélago Jardines de la Reina (20°43´27" N; 78°48´24" W). Esta especie habita en las cavidades oscuras de los fondos rocosos y arrecifes coralinos durante el día y sale de noche.

Se encuentra en profundidades de 3 a 30 m aunque probablemente habite a mayor profundidad. Alcanza hasta 100 mm LT.

Distribución: Desde el sur de la Florida, Bahamas y el Caribe hasta Venezuela.

Familia GOBIESOSIDAE

Gobiesox stromosus Cope, 1870. Cazoleta.

Referencias: BÖHLKE Y CHAPLIN, 1993.

Se capturó un ejemplar de 50 mm LT, con un chichorro playero pequeño, en fondo de *Thalassia testudinum* y arena fangosa, a menos de 1 m de profundidad, en la playa de Cayo Paredón Grande, Archipiélago Sabana-Camagüey (22°28′N; 78°10′ W). Generalmente habita en fondos someros rocosos y entre las raices del manglar. Alcanza 55 mm LT.

Distribución: De New Jersey y Bermudas, hasta Brasil, incluyendo el Golfo de México.

Hypleurochilus aequipinnis Günther, 1861. Blenio ostra.

Referencias: BÖHLKE Y CHAPLIN, 1993. ROBINS ET AL., 1986, CERVIGON, 1994.

Se capturaron con rotenona dos ejemplares de 28 y 38 mm LT, entre las rocas, cerca de las raices del manglar, a menos de 0.5 m de profundidad, en Punta Caguanes al sur de Bahía Buenavista, zona norcentral del Cuba (22°23′42" N; 79°08′06" W). Generalmente habita en los manglares y fondos rocosos costeros, frecuentemente en aguas turbias. Alcanza 75 mm LT.

Distribución: desde el sur de la Florida y las Bahanas hasta el norte de América del Sur, también en el Atlántico este.

Familia SYNGNATHIDAE

Hyppocampus reidi Ginsburg, 1933. Caballito narizón.

Referencias: Human, 1997; BÖHLKE Y CHAPLIN, 1993.

Se capturó un ejemplar de 82 mm LT, en la zona costera aledaña al sur de la Provincia Habana, Golfo de Batabanó (22°26′32" N; 82°22′08" W) con rastra tipo Otter, sobre fondo de rica vegetación (*Thalassia testudinum* y varias especies de algas). Generalmente habita arrecifes coralinos o sobre la vegetación y ocasionalmente en los sargazos, asiendose con su cola al sustrato u objeto flotante. Alcanza 150 mm LT.

Distribución: Desde Carolina del Norte y Bahamas hasta Sur América, raro en Bermuda y la Florida, poco común en Bahamas y el Caribe aunque puede ser abundante en zonas localizadas como bajo un muelle (Human, 1997).

Familia GOBIIDAE

Quisquilius hipoliti (Metzelaar, 1922). Gobio oxidado. Válido también como Priolepis hipoliti, según Eschemyer (1998).

Referencias: Human, 1997; Böhlke y Chaplin, 1993

Un ejemplar de aproximadamente 20 mm LT pudo ser observado largamente por los tres autores, durante un censo visual, entre las raices de mangle en Cayo Cachiboca, Archipiélago Jardines de la Reina (20°43′27" N; 78°48′24" W). Lamentablemente no pudo ser capturado, aunque por su conspicua coloración y conducta, pudo ser identificado sin lugar a dudas. Alcanza 40 mm LT. Habita en los arrecifes coralinos y pequeñas cuevas, a menudo colgándose del techo de éstas en posición inversa (Human, 1997).

Distribución: Desde Bahamas y La Florida hasta Venezuela y Curação. Es común en el sur de la Florida, Bahamas y el Caribe.

Familia TETRAODONTIDAE

Lagocephalus lagocephalus Linnaeus, 1758. Tamboril oceánico.

Referencias: Robins et al., 1986; Smith-Vaniz, Collete y Luckhurst, 1999.

Se capturó un ejemplar de 380 mm LH, con un palangre de deriva, a unos 5 m de la superficie, al norte de la ciudad de Moa, en la región oriental de Cuba (20°44'3" N; 74°53' 8"W). De hábitos pelágico-oceánicos, generalmente lejos de las costas. Alcanza 60 cm LT.

Distribución: Mar Mediterráneo, Indo-Pacífico, Atlántico este y oeste, desde Newfounland hasta Curação, Bermudas y en la Corriente del Golfo.

BIBLIOGRAFIA

- BÖHLKE, J. E Y CHAPLIN, C. C. 1993. Fishes of Bahamas and adjacent tropical waters. 2nd. Ed., University of Texas Press, Austin, 771 p.
- CERVIGON, F. 1994. Los peces marinos de Venezuela. 2da. Ed., Vol III. Estación de Investigaciones Marinas, Isla Margarita, Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Caracas, 295 pp.
- CLARO, R. 1994. Características generales de la ictio-fauna. pp 2-54, en: R. Claro (ed.), Ecología de los peces marinos de Cuba, Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de Cuba y Centro de Investigaciones de Quintana Roo, México D.C.
- DUARTE-BELLO, P. P.Y BUESA, R. J. 1973. Catálogo de peces cubanos. Ciencias, Univ. Hab., Invest. Mar., Ser. 8(3):1-255
- ESCHMEYER, W. N. (ED.). 1998. Catalog of Fishes. Special Pub. nº.1 of the Center for Biodiversity Research and Information, California Academy of Sciences., San Francisco, Vol 1,2,3, 2905 p.
- GUITART MANDAY, D. 1974-1978. Sinopsis de los peces marinos de Cuba. T I-IV, 881 pp. HUMAN, P. 1997. Guía de peces del Caribe. Grupo Editorial M&G Difusión, España, 401 pp.
- ROBINS, C. R., RAY, G. C. & DOUGLAS J. 1986. A Field Guide to Atlantic Coast Fishes of North America. The Peterson Field Guide Series, Houghton Mifflin Co, Boston, New York, 354 p.

 RODRIGUEZ, A., E. VALDÉS-MUÑOZ.Y R. VALDÉS. 1984. Lista de nombres cientarios of the company o
- cubanos (Nomenclator). Centro de Investigaciones Pesqueras, La Habana, 82 pp.
- SMITH-VANIZ, W. F., B. B. COLLETE Y B. E. LUCKHURST. 1999. Fishes of Bermuda: Hystory, zoogeography, annotated checklist, and identification keys. Am. Soc. Ichthyologists and Herpetologists, Special Pub. Number 4, 424 p.



Claro, Rodolfo and Pina Amargós, Fabián. 2001. "New marine fish records for Cuba." *Avicennia : revista de*

ecologi

a, oceanologi

a y biodiversidad tropical 14, 125–127.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/152465

Permalink: https://www.biodiversitvlibrary.org/partpdf/118736

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/

Rights: https://biodiversitylibrary.org/permissions

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at https://www.biodiversitylibrary.org.