

Emmelichthyps atlanticus (Pisces: Inermidae), nuevo reporte para aguas cubanas

Raúl Igor CORRADA*, Elena GUTIÉRREZ** y Pedro CHEVALIER***

Laboratorio de Cuarentena, Departamento de Colecciones y Departamento de Acuariología del

Acuario Nacional de Cuba

Avenida 1ra y Calle 60, Miramar, Ciudad de la Habana, Cuba

* alexisf@acuaronacional.cu; ** elenag@acuaronacional.cu

*** pedroc@acuaronacional.cu

ABSTRACT. A specimen of Inermidae (Atlanticus Boga) was collected offshore in National Aquarium, North of Havana City, 60 m, at 10 m deep. It was a specimen of *Emmelichthyps atlanticus* Schultz, 1945 (Slender bonnetmouth), which constituted a new record from Cuban marine waters. It was exhibited alive at the aquarium and now it is in the Aquarium's fishes collection.

Key words: Inermidae, boga, *Emmelichthyps atlanticus*, new record, Cuba.

La familia Inermidae comprende especies de peces tropicales conocidas como bogas, que habitan en aguas oceánicas y en ocasiones cercanas a las islas; restringidas al Atlántico occidental. Actualmente se aceptan dos géneros que comprenden dos especies (Böhlke y Chaplin, 1968). Se alimentan de zooplankton y pequeños peces.

Las especies de la familia son de talla pequeña, llegando hasta 25 cm de longitud total, y tienen escaso valor comercial, aunque son capturadas ocasionalmente en las pesquerías artesanales y vendidas como pescado fresco (Humann, 1989).

En el presente trabajo se consigna un registro nuevo, *Emmelichthyps atlanticus*, para las aguas cubanas, después de consultar la sinopsis de los peces marinos de Cuba (Guitart, 1980; 1986) y la lista de especies publicada por Claro *et al.* (2001).

El ejemplar estudiado fue capturado en Julio de 2007, con jamos, a 60 m aproximadamente del litoral del Acuario Nacional, en los 23°15'20" N y los 82°05'69" W, al norte de la Ciudad de La Habana, a una profundidad de 10 m. El lugar de la colecta fue una cueva en el veril, donde la fauna acompañante la constituyeron cardenales blancos (Apogonidae), candiles barreados (Holocentridae), catalufas (Pempheridae) y salmonetes (Mullidae). Este ejemplar fue exhibido vivo en una de las peceras del Acuario. Al morir, fue fijado con solución de alcohol al 70%, para su identificación más precisa y determinación de los caracteres merísticos y morfométricos. Las medidas fueron tomadas en centímetros. Luego de su estudio, se depositó en la colección de peces del Acuario Nacional de Cuba y su número catalográfico es ANC 12.2.046.

SISTEMÁTICA

Clase Actinopterygii, Orden Perciformes, Familia Inermidae

Emmelichthyps atlanticus Schultz, 1945

(Fig. 1)

Diagnosis. Estadio juvenil. El cuerpo es alargado y fusiforme (Fig. 1), cuyo largo total (LT) es 7,4 cm y 5,9 cm de largo estándar (LE). Aleta dorsal discontinua (carácter distintivo de la especie), de fórmula X-10 y la anal opuesta a la segunda, de fórmula III-9. La línea lateral no es visible y la coloración del animal vivo es blanca con reflejos plateados, con tres finas franjas longitudinales de color marrón oscuras en la parte superior del cuerpo. La aleta caudal es amarillo rojiza con movimientos de tijera y profundamente ahorquillada. La boca es muy protráctil y sin dientes.

Comentario. El ejemplar capturado se ajusta a la descripción que ofrece Böhlke y Chaplin (1968) y Eschmeyer (1998); fue mantenido en una pecera de exhibición de 2,5 m³ durante 11 días, donde comió con apetito voraz y nadó en la mitad superior de la pecera.

Agradecimientos.- Agradecemos al biólogo Carlos Varela (Acuario Nacional) por la captura de este pez. A Manolo Ortiz por las sugerencias durante la lectura crítica del manuscrito.

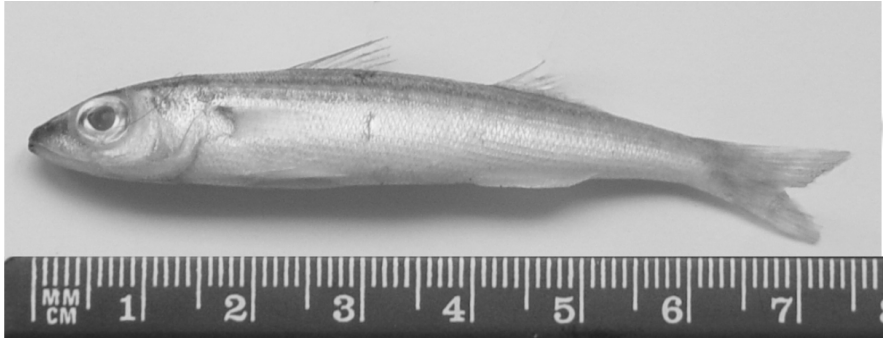


Fig.1. *Emmelichthyps atlanticus* juvenil, vista lateral.

REFERENCIAS

- Böhlke J. E. y C. G. Chaplin. 1968. Fishes of the Bahamas and adjacent tropical waters. Livingstone Pub. Co., Wynnewood, Estados Unidos. 771 pp.
- Claro, R.; K.C. Lindemann y L.R. Parenti. 2001. Ecology of the marine fishes of Cuba. Smithsonian Institution Press. 253 pp.
- Eschmeyer, W. (Ed.). 1998. Catalog of fishes. Spec. Pub. No. 1. Center Biod. Res. Info. California Acad. Sciences. 2905 pp.
- Froese, R. y D. Pauly. (Eds). 2005. Fish base. WWW electronic publication. www.fishbase.org Version (05/2005).
- Guitart, D. J. 1980. Sinopsis de los peces marinos de Cuba. Tomo 1. Ed. Científico Técnica, Ciudad de La Habana. 308 pp.
- Guitart, D. J. 1986. Sinopsis de los peces marinos de Cuba. Tomo 2. Ed. Científico Técnica, Ciudad de La Habana. 562 pp.
- Humann, P. 1989. Reef fish identification. Florida, Caribbean, Bahamas. New World Public. Florida. 2nd Ed., 2nd Pt. Rev. 1996. 396 pp