

## *Brama caribbea* (Pisces: Bramidae), un nuevo registro para las aguas cubanas

Elena GUTIÉRREZ, Alexis FERNÁNDEZ y Rafael HERNÁNDEZ

Departamento de Colecciones, Laboratorio de Cuarentenas y Buzos Aseguradores del Acuario Nacional de Cuba, Avenida 1ra y Calle 60, Miramar, Ciudad de la Habana, Cuba  
elenag@acuaronacional.cu

**ABSTRACT.** A specimen of Bramidae (pomfrets) was collected in Rincón de Guanabo, East of Havana City, five miles offshore, at 200 m deep. It was a female of *Brama caribbea* Mead, 1972 (Caribbean pomfret), which is a new record from Cuban marine waters. The specimen was in advanced gonadal development.

**Key words:** Bramidae, pomfret, *Brama caribbea*, new record, Cuba.

### INTRODUCCIÓN

La familia Bramidae comprende especies de peces conocidas como castañetas, japutas o catalufas de lo alto, que habitan en aguas oceánicas templadas y tropicales, en la zona epipelágica o mesopelágica, hasta menos de 300 m de profundidad. Actualmente se aceptan seis géneros que comprenden 21 especies, aunque algunas son muy poco conocidas (Froese y Pauly, 2005).

Las especies de la familia son consideradas de tamaño mediano, llegando hasta 1 m de longitud total (LT), y son capturadas ocasionalmente en las pesquerías de cordel y anzuelo. En el presente trabajo se consigna un registro nuevo: *Brama caribbea* 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).

### MATERIALES Y MÉTODOS

El ejemplar estudiado fue capturado a cordel y anzuelo, a 5 millas aproximadamente del Rincón de Guanabo, en los 23°15'20" N y los 82°05'69" W, al E de la Ciudad de La Habana, a una profundidad de 200 m, entre marzo y abril de 2005. Fue conservado en congelación y posteriormente fijado con solución de formalina al 10% para su posterior identificación y determinación de los caracteres merísticos y morfométricos. Las medidas fueron tomadas en centímetros. El material estudiado se encuentra depositado en la Colección del Acuario Nacional de Cuba y su número catalográfico es ANC 12.2.2.003.

### SISTEMÁTICA

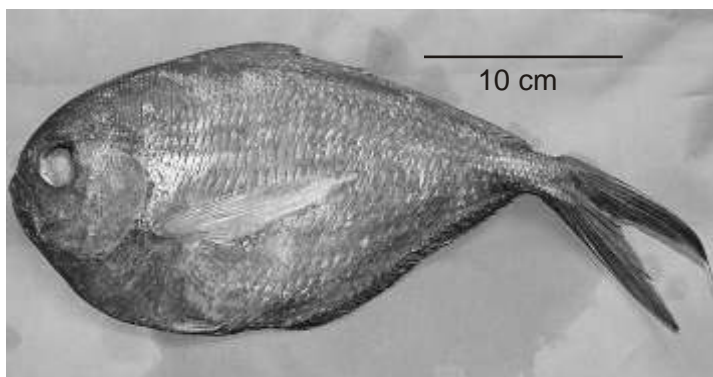
Clase Actinopterygii, Orden Perciformes

Familia Bramidae

*Brama caribbea* Mead, 1972

(Figs. 1 y 2)

**Diagnosis.** El cuerpo es ovalado muy aplanado lateralmente (Fig. 1), cuyo largo total (LT) es 34.5 y 26.6 cm de largo estándar (LE). Aleta dorsal continua, de fórmula III-32 y la anal opuesta a la primera, de fórmula II-26. La línea lateral no es visible y la coloración del animal conservado es gris oscuro con reflejos plateados y líneas de tonalidades negruzcas que alternan con otras más claras, a lo largo del cuerpo. Los conteos de escamas en una serie longitudinal presentaron entre 36 y 39.



Figs.1-2. *Brama caribbea*: 1. Ejemplar capturado en las aguas cubanas. 2. Detalle del desarrollo gonadal de la hembra.

Comentario. El ejemplar capturado se ajusta a la descripción que ofrece Fisher (1978) para ubicarla en el género *Brama*. Según las claves ofrecidas por Cervigón (1993), y Froese y Pauly (2005), se trata de la especie *Brama caribbea*. El análisis de la masa visceral mostró ser una hembra con notable desarrollo de sus gónadas, probablemente entre los estadios III y IV (Fig. 2).

Agradecimientos.- Queremos agradecer a Michel Carbonel, vecino del Municipio Playa, en Ciudad de La Habana, por la valiosa donación del ejemplar, que permitió incrementar los conocimientos sobre la Biodiversidad Marina de nuestro Archipiélago, así como su aporte al crecimiento de los fondos de Colecciones del Acuario Nacional de Cuba. Las sugerencias de un árbitro anónimo proporcionaron mejoras al original.

## REFERENCIAS

- Cervigón, F. 1993. Los peces marinos de Venezuela. Vol. 2. Fundación Científica Los Roques, Caracas, Venezuela. 497 pp.
- Claro, R.; K.C. Lindemann y L.R. Parenti. 2001. Ecology of the Marine Fishes of Cuba. Smithsonian Inst. Press. 253 p.
- Fischer, W. 1978. FAO. Species identification sheets for fisheries purposes. Vols. 1-7.
- Froese, R. y D. Pauly. (Eds). 2005. Fish base. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org). Version (05/2005).
- Guitart, D. J. 1980. Sinopsis de los peces marinos de Cuba. Tomo 1. Editorial Científico Técnica, Ciudad de La Habana. 308 pp.
- Guitart, D. J. 1986. Sinopsis de los peces marinos de Cuba. Tomo 2. Editorial Científico Técnica, Ciudad de La Habana. 562 pp.