

## Captura de un *Harriotta raleighana* Goode y Bean, 1894 en aguas de Cabo Blanco (Africa Occidental)

por

JULIO RODRIGUEZ-RODA \*

En la campaña pesquera del «trawler» «Costa Canaria», en aguas de Cabo Blanco a fines de enero de 1960 y entre el diverso material capturado a una profundidad de unos 330 metros, apareció un extraño pez al que, por no haberlo visto nunca los pescadores, le dieron el nombre de pez elefante. Gracias a la amabilidad de don EUGENIO BRAVO, representante de la casa OJEDA, tuve la oportunidad de estudiarlo, creyendo indicado dedicar esta pequeña nota, dada la rareza de la especie.

Consultada la bibliografía a nuestra disposición, resultó ser una *Harriotta raleighana*, y que si bien coincide en su mayor parte con las descripciones de FOWLER y ROULE, aparecen, no obstante, algunos caracteres diferentes. Siguiendo al primer autor citado, enumeraré sus principales características.

Pertenece, esta especie, a la clase *Pisces*, subclase *Holocephali*, orden *Chimæroidei* y familia *Rhinochimæridæ*. Su longitud total, desde la punta del morro a la terminación de la cola es de unos 167 cm. Por haber lle-



FIG. 1. — *Harriotta raleighana*, procedente de los fondos de Cabo Blanco (África occidental).

\* Instituto de Investigaciones Pesqueras. Puerto Pesquero. Cádiz.



FIG. 2. — *Harriotta raleighana*. Foto superior: animal completo.  
Foto intermedia: detalle de la cabeza. Foto inferior: detalle de la boca.  
(Fotos: R. CHORRO)

gado a mi poder con la falta de un trozo del extremo caudal y por comparación con la figura 60 de FOWLER, deduzco que he de añadir unos 30 cm a los 137,5 cm que media en realidad (figs. 1 y 2). El autor últimamente citado le señala una longitud, tan sólo, de 215 mm.

Su forma es muy original, ya que, tanto por la región anterior como por la posterior, termina en punta, siendo la cabeza y el cuerpo comprimidos. Piel sin escamas y de color marrón oscuro muy brillante. Con dos aletas dorsales, la primera alta, corta y triangular, con el primer radio fuerte y sin los denticulos que señala ROULE, y seis radios más delgados. La segunda dorsal es baja, alargada, y casi tan larga como la suma de la cabeza y el hocico. La aleta supracaudal es baja, y casi la mitad de ancha de la subcaudal, la cual es mucho más ancha y larga, comenzando un poco antes de la supracaudal. A diferencia del ejemplar descrito por FOWLER, el nuestro tiene una aleta anal muy cerca de la subcaudal, y alejada del ano, el cual está situado detrás de las aletas dorsales. Aletas pectorales anchas y sin alcanzar el origen de las ventrales, a diferencia de lo que dice FOWLER, y terminando casi en la vertical del origen de la segunda aleta dorsal. Aletas ventrales de longitud un poco más de la mitad de las pectorales. El hocico es largo, de 26,5 cm, desde la mandíbula superior hasta su punta (fig. 2) y lleno de glándulas que segregan un moco amarillento que, según ROULE, es fosforescente. La cola termina por un largo filamento caudal que por haber llegado roto, seguramente debido a los efectos del copo del arte de arrastre, no me es posible detallarlo mejor. Línea lateral a lo largo de la parte media del cuerpo. Esta línea, al llegar cerca del ojo, se divide en tres ramas: una transversal por encima de la cabeza, otra por encima del ojo hasta la punta del morro, y la inferior, por debajo del ojo, también hasta la punta del hocico, con una amplia curva en la región preorbital. A esta línea inferior van a parar, además, tres ramas: una desde la abertura branquial hasta detrás del ojo; otra desde la parte inferior de la boca hasta debajo del ojo, y la tercera que le es casi paralela y que partiendo por encima de la boca, se le une un poco antes de la punta del morro. Dientes mandibulares bien desarrollados en su borde anterior (fig. 2). Cada vómer con seis dientecitos romos en borde cortante. Palatinos con tres series longitudinales de pequeñas protuberancias. No se pudieron apreciar los órganos copuladores señalados para los *Holocephali*, a pesar de ser macho.

El contenido estomacal consistía en dos *Helicolenus dactylopterus* (De la Roche), uno ya casi digerido y el otro en bastante buen estado, de 118 mm de longitud total.

## BIBLIOGRAFÍA

- FOWLER, HENRY W. — 1936. *The marine fishes of West Africa*. Bull. of the American Museum of Natural History. Vol. LXX, partes I y II. Nueva York. 1493 págs.
- LOZANO REY, LUIS. — 1928. *Fauna Ibérica. Peces*. Tomo primero. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. 692 págs.
- 1952. *Peces fisoclistos, subserie torácicos*. Primera parte. Memorias de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid. 378 págs.
- ROULE, LOUIS. — 1934. *Les poissons et le monde vivant des eaux*. Tome septième. Librairie Delagrave. París. 326 págs.

Laboratorio de Cádiz, febrero 1960.  
Instituto de Investigaciones Pesqueras.