

Nota sobre la presencia en Canarias de *Taeniura grabata* (GEOFF.) (Dasyatidae. Pisces)

por

J. Bravo de Laguna Cabrera y Al. A. Santos Guerra

RESUMEN

En esta nota se reseña por primera vez para la fauna ictiológica canaria, la presencia del dasyátido *Taeniura grabata* (GEOFFROY SAINT-HILAIRE 1809). Fueron capturados una hembra y un macho en el sur de la Isla de Tenerife.

SUMMARY

A note on the occurrence of *Taeniura grabata* (GEOFF.) (Dasyatidae, Pisces) in the Canary Islands.

This note cites the first observed presence of the dasyatid fish, *Taeniura grabata* GEOFFROY SAINT-HILAIRE 1809, in the ichthyological fauna of the Canary Islands. Two specimens, male and female, were captured in the south of the Island of Tenerife.

Con motivo de las salidas a la mar que venimos realizando periódicamente, con el objeto de recolectar material para la redacción de nuestras tesis doctorales, hemos tenido la fortuna de capturar dos ejemplares (macho y hembra) de una especie de dasyátido, nueva para la fauna ictiológica canaria.

Se trata de *Taeniura grabata* (GEOFFROY SAINT-HILAIRE 1809), citada solamente hasta ahora, como lugar más próximo a las islas, en el NW de Africa (COLLIGNON y ALONCLE 1972, p. 150). La especie está también citada por FOWLER (1936, p. 130), más al Sur, con referencias de Osorio y de Roule para las Islas de Cabo Verde.

Su pesca fue realizada con palangre, calado en los Cristianos, en la costa Sur de Tenerife, el día 15 de abril de 1972. El aparejo empleado tenía las siguientes características:

Longitud de la cuerda madre:	90 m
Número de anzuelos:	80
Rezones de fondeo:	2
Longitud del cabo hasta la superficie:	45 m
Número de boyas:	1

La posición en que quedó el aparejo, una vez calado se puede apreciar en el siguiente esquema:

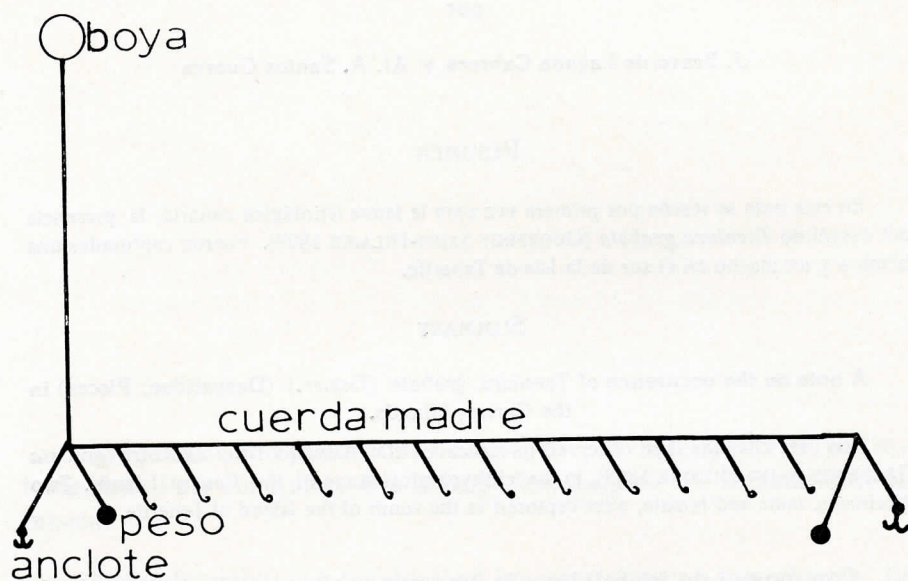


Fig. 1. Esquema de la posición del aparejo de pesca

Se emplearon, como carnada, «Chocos» (*Sepia officinalis* L.), «Caballas» (*Scomber scombrus* L.) y «Sardinas arencadas» (*Sardina pilchardus* (WALB.)). Su colocación en el palangre se hizo de la forma siguiente: las «sardinas arencadas» en los últimos tres anzuelos de cada brazolada terminal, los pedazos de «chocos» en las centrales y el resto fue cebado con «caballas». El aparejo estuvo calado desde las 21.30 horas del día; 15 hasta las 10.30 de la mañana siguiente.

La relación de las especies capturadas es la siguiente:

Especie	Ejemplares	Sexo
<i>Dasyatis pastinaca</i>	2	macho y hembra
<i>Taeniura grabata</i>	2	macho y hembra
<i>Lycodontis unicolor</i>	1	?

Los ejemplares de *Taeniura grabata* estaban en los anzuelos cebados con «caballa». Como dato curioso hacemos constar que el ejemplar macho se encontró enganchado en el anzuelo no por la boca, sino por el extremo del rostro.

Taeniura grabata (GEOFFROY SAINT-HILAIRE 1890), pertenece a la familia Dasyatidae. El género **Taeniura** descrito por Müller y Henle en 1837 es sinónimo de **Discobatis** MACLAY y MACLEAY 1886, (no GARMAN 1880), *Proc. Linn. Soc. New South Wales*, LXII, p. 468. Tipo: *Discobatis margipinnis* MACLAY y MACLEAY; y de **Taeniurops** GARMAN 1913, *Mem. Mus. Comp. Zool.*, XXXVI, p. 399. Tipo: *Taeniura meyeri* MÜLLER y HENLE.

Este género ha sido descrito de la siguiente forma (Müller y Henle, en FOWLER, 1936, p. 130): «Disco redondeado. No existe cartilago rostral. Boca pequeña con papilas y paladar arrugado. Dientes pequeños, en mosaico, con crecimiento transversal. La parte anterior de las válvulas nasales confluyente, con los bordes laterales y posteriores y libres y el punto de unión estrecho. Cráneo prominente; fontanela amplia y redondeada frente al cráneo y estrecha entre las órbitas. Sin aleta dorsal. La cola es más larga que el cuerpo, con espina superior en su mitad y con una aleta subcaudal sin radios en posición terminal. Las aletas pectorales confluentes por delante del cráneo. Las ventrales alargadas, con los radios frontales más largos que los posteriores».

El género está representado en la costa africana por una sola especie, *Taeniura grabata* (GEOFFROY SAINT-HILAIRE 1809), sinónima de *Trygon grabata* GEOFFROY SAINT-HILAIRE 1809, descripción de l'Egipte, Poiss, Pl. XXV, figs. 1-2, 1827, p. 218, Mar Rojo; de *Taeniura grabatus* OSORIO 1898, *Jorn. Sci. Math. Phys. Nat. Acad.*, Lisboa, (2) V, p. 201, Islas de Cabo Verde; y de *Taeniura grabata* var. *variegata* ROULE 1912

(septiembre 3), *Bull. Inst. oceanogr. Monaco*, n.º 243, p. 21, Bahía de Trafalgar e Islas de Cabo Verde.

Las descripciones que tenemos a nuestra disposición son las de Günther (en FOWLER, 1936 p. 130) y la de COLLIGNON y ALONCLE (1972 p. 150).

La primera se limita a decir: «Disco circular. Cola tan larga como el disco. Partes superiores cubiertas de pequeñas espinas de base radiada. Gris rojizo encima y blanco debajo». La segunda descripción solo un poco más amplia dice: «Disco más o menos circular. Rostro no marcado. Cola tan larga como el cuerpo. Aguijón, guarnecido de dientes, en el centro de la cola. La cara superior del disco se encuentra cubierta de pequeñas espinas. Alcanza una talla de dos metros. Coloración: pardo oscuro o pardo violeta. La cara ventral blanca; cola negra.

Los caracteres y datos merísticos que presentan nuestros ejemplares son los siguientes:

Ejemplar:	n.º 1	n.º 2
Longitud total:	122 cm	103 cm
Longitud del disco:	68 cm	54 cm
Longitud de la cola:	60 cm	52.5 cm
Longitud del aguijón:	15 cm	11 cm
Anchura del disco:	74 cm	60 cm
Distancia preorbitaria:	14 cm	13 cm
Distancia interorbitaria:	10 cm	8 cm
Distancia interespiracular.	13 cm	11 cm
Distancia entre el rostro y el borde posterior de las pelvianas:	71 cm	57.5 cm
Sexo:	hembra	macho
Peso:	16.5 Kg	9 Kg

La coloración general de la parte dorsal del disco era pardo grisácea, con manchas circulares de un centímetro de diámetro y de un color castaño oscuro. La cola era negra y la superficie ventral del disco era blanca.

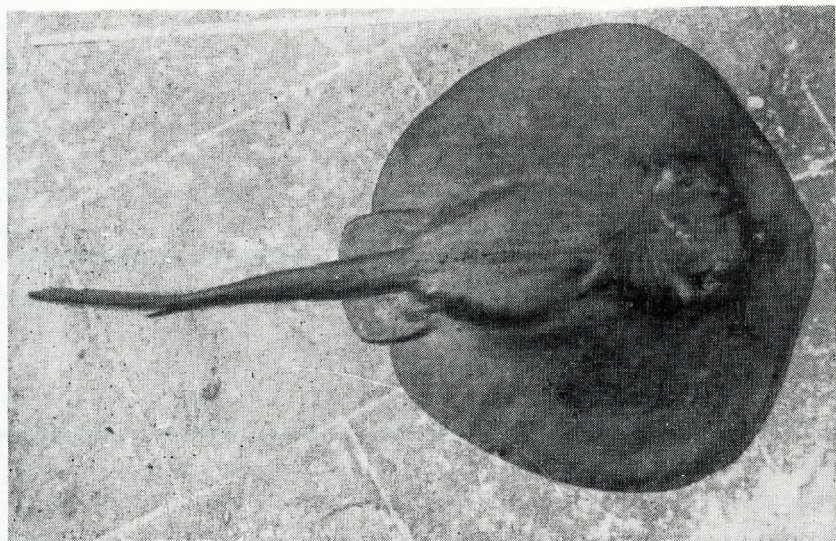


Fig. 2. Ejemplar capturado n.º 1

La mandíbula del ejemplar macho se encuentra conservada en el Departamento de Biología Marina de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna.

(Recibido el 23 de mayo de 1972)

Departamento de Biología Marina
Facultad de Ciencias
La Laguna-Tenerife

BIBLIOGRAFÍA

BLANCHE, J., CADENAT, J., STAUCH. 1970.—Clés de détermination des Poissons de Mer signalés dans l'Atlantique Oriental. *Faun. Tropic.*, XVIII, O. R. S. T. O. M., Paris.

CADENAT, J. 1950,—Poissons de Mer du Sénégal. *Inst. Franc. Afriq. Noir.*, III, Dakar.

COLLIGNON, J. y ALONCLE, H. 1972.—Catalogue Raisonné des Poissons des Mers Marocaines. 1er Partie: Cyclostomes, Selaciens, Holocephales. *Bull. Inst. Pêch. marit.*, 19, Casablanca.

DOLLFUS, R, PH. 1955.—Première contribution a l'établissement d'un fichier ichtyologique du Maroc atlantique. *Trav. Inst. Sci. Chérifien*, Sér. Zoologie, 6, Tânger.

FOWLER, H. W. 1936.—The marine fishes of West Africa. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, LXX, Part 1, New York.