

NOTA:

PRIMER REGISTRO DEL GÉNERO *TARACTES* (PISCES: BRAMIDAE) EN EL OCÉANO PACÍFICO COLOMBIANO

Vladimir Puentes, Efraín A. Rubio y Luis Alonso Zapata

ABSTRACT

First record of the genus *Taractes* (Pisces: Bramidae) on the Colombian Pacific. This paper reports the first record of the genus *Taractes* on the Pacific coast of Colombia, based on an individual of 43 cm standard length, caught at a depth of 128 m. The sample was taken in the mouth of the San Juan river, with pending line hooks.

Los peces de la familia Bramidae conocidos como “pomfrets” y “japutas” tienen distribución circuntropical y hábitos de vida epimesopelágicos; ocasionalmente se aproximan a las costas y su colecta generalmente se realiza a más de 50 m de profundidad (Bauchot y Pras, 1980). Muchos de los registros de presencia de esta familia en el Océano Pacífico son estados juveniles tomados de contenidos estomacales de grandes depredadores (Yoshida, 1973). En el Pacífico tropical americano es posible encontrar tres géneros, *Brama*, *Taractes* y *Taractichthys* cada uno con una sola especie, probablemente forman pequeños cardúmenes y algunos (ej. *Brama*) efectúan extensas migraciones. Por alcanzar tallas superiores a los 60 cm, son importantes para las pesquerías de algunas regiones, donde son muy abundantes y apetecidos por su excelente carne. Muy poco se conoce sobre su biología y tampoco se registran en las estadísticas de desembarque (Sommer, 1995). De las capturas de *Taractes rubescens* documentadas en el Pacífico, la gran mayoría corresponden a juveniles menores de 120 mm de longitud estándar (Ls) y sólo un adulto ha sido atrapado por la flota japonesa de “long-line” a los 5°48' N y 126°00' W y posteriormente 10 individuos capturados en 1967 en los alrededores de las islas Hawaii, con tamaños

entre 522 y 781 mm de longitud total (Lt) (Yoshida, 1973).

Hernández-Hamón *et al.* (1999) registran la familia Bramidae para Colombia, con la presencia de *Eumegistus brevorti* (Poey) en el área del Caribe. Sin embargo, en la costa del Pacífico de Colombia los brámidos no habían sido colectados a pesar de haberse realizado inventarios ictiológicos importantes (Rubio, 1987, 1988; Franke y Acero, 1992, 1993, 1996). Recientemente Beltrán y Ríos (2000) hallaron larvas de *B. dussumieri* capturadas a 20 y 40 mn de la costa al sur de Buenaventura en el Pacífico colombiano. Por lo tanto, el presente trabajo se constituye en el primer registro de *T. rubescens*, confirmando así la presencia de la familia Bramidae en aguas del Pacífico colombiano. Las medidas proporcionales fueron realizadas utilizando un ictiómetro convencional, un calibrador y un compás de dos puntas siguiendo la metodología establecida por Rubio (1988).

***Taractes rubescens* (Jordan y Everman, 1889) (Fig. 1)**

Nombres vulgares: Pomfrets y berrugate de profundidad (?).

Material examinado: Dos ejemplares, Charambirá, bocas del río San Juan (Departamento del Chocó), lance a los 4°15' N y 77°35' W.

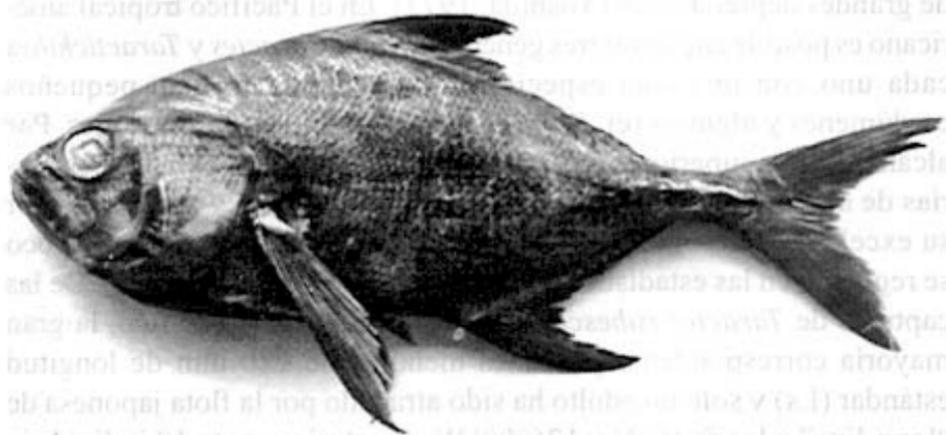


Fig. 1. Vista lateral del ejemplar de *Taractes rubescens* de 430 mm de Ls (CIRUV 94000)

W, aproximadamente a 4 mn de la costa, 128 m de profundidad, línea de anzuelos (espinel), 10 de mayo de 1994. Después de su colecta, un ejemplar de 60 cm Lt fue trasladado al laboratorio del programa INPA/VECEP en la ciudad de Buenaventura, para posteriormente depositarlo en la Colección Ictiológica de Referencia de la Universidad del Valle (CIRUV-94000), Cali, Colombia.

Diagnosis: Cuerpo alto y comprimido, hocico profundo, aletas dorsal y anal con los lóbulos anteriores largos, falcados, sus bases casi de igual longitud, con su origen detrás de la base de las aletas pectorales; color negruzco sobre el dorso y los lados, áreas blancas en las aletas caudal, pectoral, pélvicas y en la quilla del pedúnculo caudal. Diámetro del ojo casi cuatro veces en la longitud de la cabeza. El maxilar no sobrepasa el borde posterior de la pupila. Escamas sobre la cabeza, mandíbula y base de las aletas dorsal, anal y pectorales. Con 23 branquiespinas sobre el primer arco incluyendo rudimentos, siendo largas y con espínulas; 14-15 branquiespinas sobre la rama inferior del primer arco [2 (6 rudimentos)+1+7 (7rudimentos)]. Aleta dorsal con 28-29 radios, anal con 20 y pectoral con 13-14. Escamas 49-50 (quillas 5-6). Otras características se encuentran consignadas en la Tabla 1.

Distribución geográfica: Probablemente distribuido en todas las aguas oceánicas del Pacífico tropical, aunque los registros en esa región son bastante escasos (Sommer, 1995). Listado recientemente sólo para la plataforma continental del Ecuador (Bearez, 1996) y también para el Perú (Chirichigno, 1998). Según información de los pescadores artesanales, se captura esporádicamente en las desembocaduras del río San Juan y hacia el norte en las zonas de Pichimá y Togoromá en los primeros meses del año a profundidades superiores a los 100 m.

Datos bioecológicos: Se alimenta principalmente de pequeños peces y calamares. Los japoneses la consideran una especie comercial y suelen capturarla en las pesquerías de atún (Sommer, 1995). Yoshida (1973) encuentra en los estómagos de esta especie remanentes de peces y más frecuentemente calamares y camarones. Los ejemplares colectados en los alrededores de Hawaii fueron capturados en faenas nocturnas de "long-line" sobre profundidades de 1800 a 3000 m, temperaturas superficiales de 25.5 a 27.4 °C y salinidades de 34.5 a 34.9 (Yoshida, 1973). La profundidad y área de captura del ejemplar del

presente trabajo asocian la presencia de esta especie con la fosa de Charambirá, una depresión costera de por lo menos 1000 m de profundidad (Zapata *et al.*, 1999), que brindaría condiciones oceanográficas especiales, posiblemente facilitando su presencia.

Comentarios: Aunque existe la posibilidad de una confusión, los pescadores artesanales del Chocó, plantearon que esta especie es capturada ocasionalmente con un arte de pesca llamado espinel, cuyo objetivo principal consiste en la captura de merluzas (*Brotula clarkae* Hubbs) y meros (*Epinephelus* spp.). También le asignaron, en el momento de la presente captura, el nombre vernacular de "Berrugate de profundidad", haciendo alusión a su parecido con los berrugates de aguas someras (Lobotidae: *Lobotes*) que son abundantes en el norte del Pacífico y de gran aceptación en los mercados artesanales. Sin embargo, los constantes muestreos en el área nunca habían hallado esta especie. Sommer (1995) registra su talla máxima en 62 cm Ls.

Tabla 1. Medidas proporcionales del ejemplar de *Taractes rubescens* expresadas en porcentaje de la longitud estándar.

MEDIDA	DIMENSION (mm)	PORCENTAJE (%)
Longitud estándar	430	
Altura del cuerpo	190	44.2
Altura menor pedúnculo caudal	34	7.9
Ancho espacio interorbital	51	11.9
Hocico al origen aleta dorsal	195	45.3
Hocico al origen aleta anal	290	67.4
Hocico al origen aleta pélvica	160	37.2
Hocico al origen aleta pectoral	150	34.9
Longitud base aleta dorsal	225	52.3
Longitud base aleta anal	135	31.4
Origen aleta dorsal a inserción aleta pectoral	130	30.2
Inserción aleta pélvica a origen aleta anal	124	28.8
Longitud aleta pectoral	185	43.0
Longitud aleta ventral	76	17.7
Longitud cabeza	149	34.7
Longitud hocico	47	10.9
Diámetro horizontal del ojo	32	7.4
Diámetro vertical del ojo	36	8.4
Distancia postorbital	83	19.3
Longitud mandíbula superior	74	17.2
Longitud mandíbula inferior	70	16.3

A los pescadores de la comunidad de Charambirá por facilitar el ejemplar. Al proyecto "Estudio biológico pesquero de las principales familias que conforman la pesca blanca en el Pacífico colombiano" (Código 3135-09-026-93), financiado por el Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura -INPA- y el Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología -"Francisco José de Caldas" -COLCIENCIAS-, en cuyos muestreos se colectó el ejemplar. A los evaluadores por sus aportes.

BIBLIOGRAFÍA

Bauchot, M. C. y A. Pras. 1980. Guide des poissons marins d'Europa. Delachaux & Niestle S. A. Editeurs. Paris, 427 p.

Bearez, P. 1996. Lista de los peces marinos del Ecuador continental. Rev. Biol. Trop., 44(2): 731-741.

Beltrán-León, B. S. y R. Ríos-Herrera. 2000. Estadios tempranos de peces del Pacífico colombiano. Inpa, Buenaventura, Colombia, 727 p.

Chirichigno, F. N. 1998. Clave para identificar los peces marinos del Perú. 2ª ed. Instituto del Mar del Perú. Pub. Esp. Callao, 496 p.

Franke, R. y A. Acero. 1992. Peces óseos comerciales del Parque Gorgona, Pacífico colombiano (Osteichthyes: Elopidae, Chanidae, Exocotidae, Belonidae y Scombridae). Rev. Biol. Trop., 40: 117-124.

Franke, R. y A. Acero. 1993. Peces carangóideos del Parque Gorgona, Pacífico colombiano (Osteichthyes: Carangidae, Nemastistiidae y Coryphaenidae). Rev. Biol. Mar., 28(1): 51-73.

Franke, R. y A. Acero. 1996. Peces óseos comerciales del Parque Gorgona, Pacífico colombiano (Osteichthyes: Muraenesocidae, Hemiramphidae, Belonidae, Scorpaenidae, Triglidae, Malacanthidae, Gerreidae, Sparidae, Kyphosidae, Sphyrnaeidae e Istiophoridae). Rev. Biol. Trop., 44(2): 763-770.

Hernández-Hamón, H., S. Núñez y A. Acero. 1999. *Eumegistus brevoti* (Poey) (Perciformes: Bramidae) en Colombia: a new record for the southern Caribbean. Carib. J. Sc., 35 (3-4): 315-316.

Rubio, E. A. 1987. Lista sistemática de peces costeros y de profundidad del Pacífico colombiano. Centro de publicaciones, Facultad de Ciencias, Universidad del Valle. Cali, 300 p.

Rubio, E. A. 1988. Peces de importancia comercial para el Pacífico colombiano. Centro de publicaciones, Facultad de Ciencias, Universidad del Valle. Cali, 500 p.

Sommer, C. 1995. Bramidae: 937-939. En: Fischer, W., F. Krupp, W. Schneider, C. Sommer, K. E. Carpenter y V. H. Niem. (Eds.). Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico centro-oriental. Vol. II. Vertebrados - Parte 1. Roma.

Yoshida, P. 1973. *Taractes rubescens* and *Taractichthys steindachneri* from Hawaiian waters. Fish. Bull., 71 (3): 900-902.

Zapata, L. A., G. Rodríguez, B. Beltrán, G. Gómez, A. Cediél, R. Avila y C. Hernández. 1999. Evaluación de recursos demersales por el método de área barrida en el Pacífico colombiano. Bol. Científico INPA. Santafé de Bogotá, 6: 177-226.

DIRECCIÓN DE LOS AUTORES:

Universidad de Kagoshima, Facultad de Pesquerías, Laboratorio de Manejo de Recursos Marinos, Japón, e-mail du00047@mx.kagoshima-u.ac.jp (VP). Departamento de Biología, Universidad del Valle, A.A. 25360 Cali, Colombia (EAR). Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura - INPA-, A.A. 10742. Tel. 57(2)2418891. Buenaventura, Colombia, e-mail: inpa@col2.telecom.com.co ó juchozapata2000@yahoo.com (LAZ).

