

SOBRE LA PRESENCIA DE "PEZ MURCIELAGO", *OGCOCEPHALUS VESPERTILIO* (Linné) (Pisces, Ogcocephalidae), EN LA BOCA DEL RIO DE LA PLATA

SUSANA MAYTÍA DE SCARABINO

INTRODUCCION

Revisando la colección ictiológica del Instituto de Investigaciones Pesqueras de la Facultad de Veterinaria del Uruguay, hallamos un representante de la familia *Ogcocephalidae*, no incluida hasta la fecha en la ictiofauna del Uruguay. Dicho espécimen corresponde a la especie *Ogcocephalus vespertilio* (Linné) cuya procedencia más próxima anteriormente mencionada es "costa de Brasil" (Bradbury, 2). Este hallazgo significa entonces ampliar su distribución conocida, citándola para nuestras aguas.

El ejemplar que describimos fue obtenido a 12 millas al sur de la localidad de Piriápolis (Dpto. de Maldonado, R.O.U.) en red de arrastre por el pesquero "Cecilia" en el mes de mayo de 1964.

Cabe el agradecimiento de la autora hacia el Dr. Víctor Bertullo, Director del Instituto de Investigaciones Pesqueras de la Facultad de Veterinaria, por haber cedido gentilmente el material para su estudio; hacia el Profesor Raúl Vaz Ferreira, Jefe del Departamento de Zoología Vertebrados de la Facultad de Humanidades y Ciencias, por su apoyo y bibliografía aportada y al Dr. Alfredo Langguth, Ayudante del Departamento mencionado anteriormente por la ejecución de las fotografías que ilustran este trabajo.

CARACTERES

Característico de la familia es el illicium (originado por modificación de la primera espina de la aleta dorsal), corto comparado con los de otros *Pediculados* posee en su extremo distal la esca, de forma diferente en cada uno de los géneros. Esta, por estudios realizados se sabe que no posee

tejido luminoso y su estructura microscópica no es bien conocida aún. El illicium puede ser retraído alojándose entonces en una cavidad illicial desprovista de escamas.

Las escamas no son planas sino elevadas, de varias formas y tamaños. Se hallan dispuestas una al lado de las otras sin que su unión esté bien delimitada. Se describen tres formas: una pequeña, la más simple, semejante a una tubérculo de forma piramidal, con una o varias espinas en su cresta y ápice; otra más grande, sólida, multiespinada y cónica. El tercer tipo lo constituyen las de la línea lateral que poseen dos eminencias elevadas, siendo sus puntas, en algunos casos muy esculturadas.

Sistémica

Clase	Pisces
Orden	Lophiiformes
Suborden	Ogcocephaloidei
Familia	Ogcocephalidae
Género	Ogcocephalus Fischer, 1813

Ogcocephalus vespertilio (Linnée) (Lám. 1, figs. 1-4)

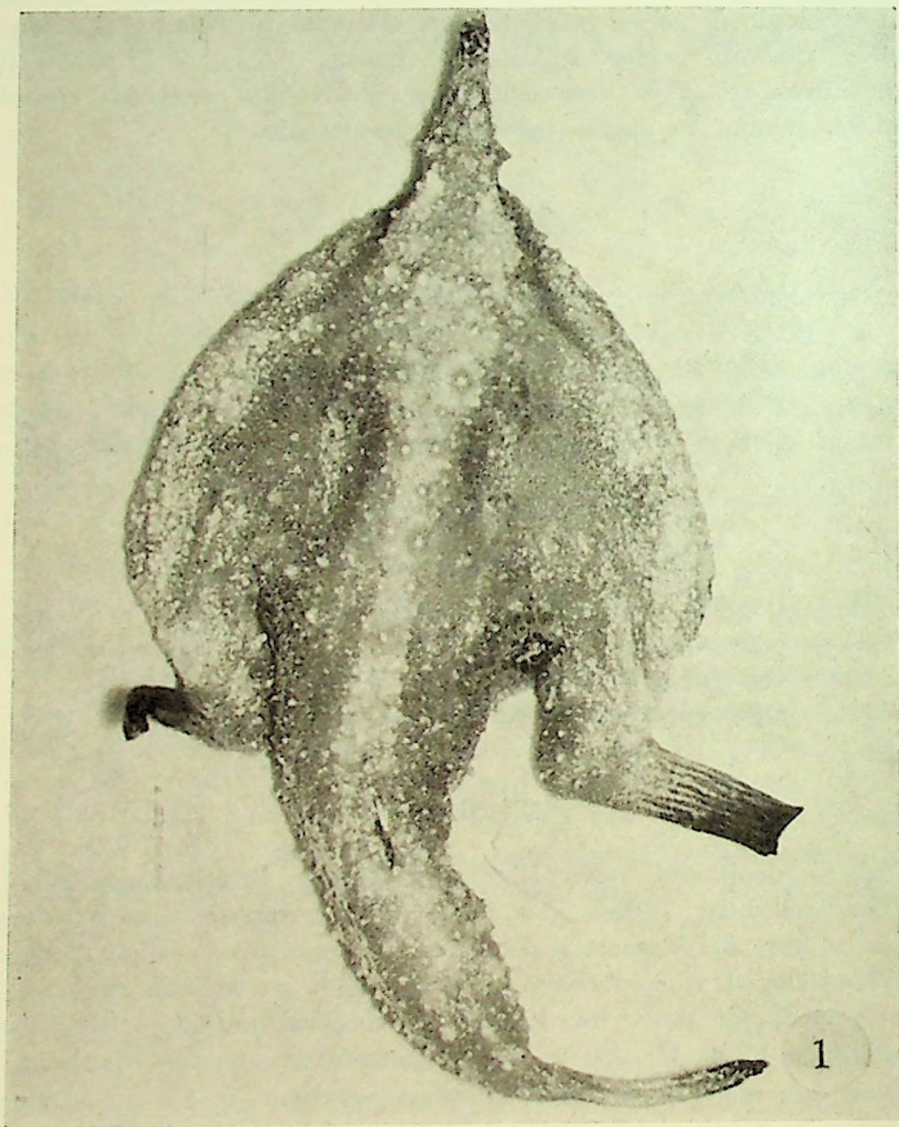
- 1758 — *Lophius vespertilio* — Linnaeus (3): 1480.
 1928 — *Ogcocephalus vespertilio* (Linneo) — Beebe & Tee-Van (1): 272.
 1964 — *Ogcocephalus vespertilio* (L.) — Menezes (7): 155.
 1967 — *Ogcocephalus vespertilio* (Linnaeus) — Bradbury (2): 417.

DESCRIPCION

Cuerpo deprimido, disco subtriangular, cráneo sobresaliendo sobre la superficie del disco. Cabeza prolongada en un rostro de largo aproximado a la sexta parte del largo total del cuerpo, en cuya parte ventral se observa la cavidad illicial, que alberga el illicium. Este presenta en su parte terminal la esca, que posee tres lóbulis, uno mediano anterior y dos laterales dispuestos en forma tal que le dan al conjunto un contorno triangular.

Boca pequeña con numerosos dientecillos. Ojos situados a los costados del cráneo en la base del rostro. Superficie recubierta de tubérculos de diferentes formas y tamaños.

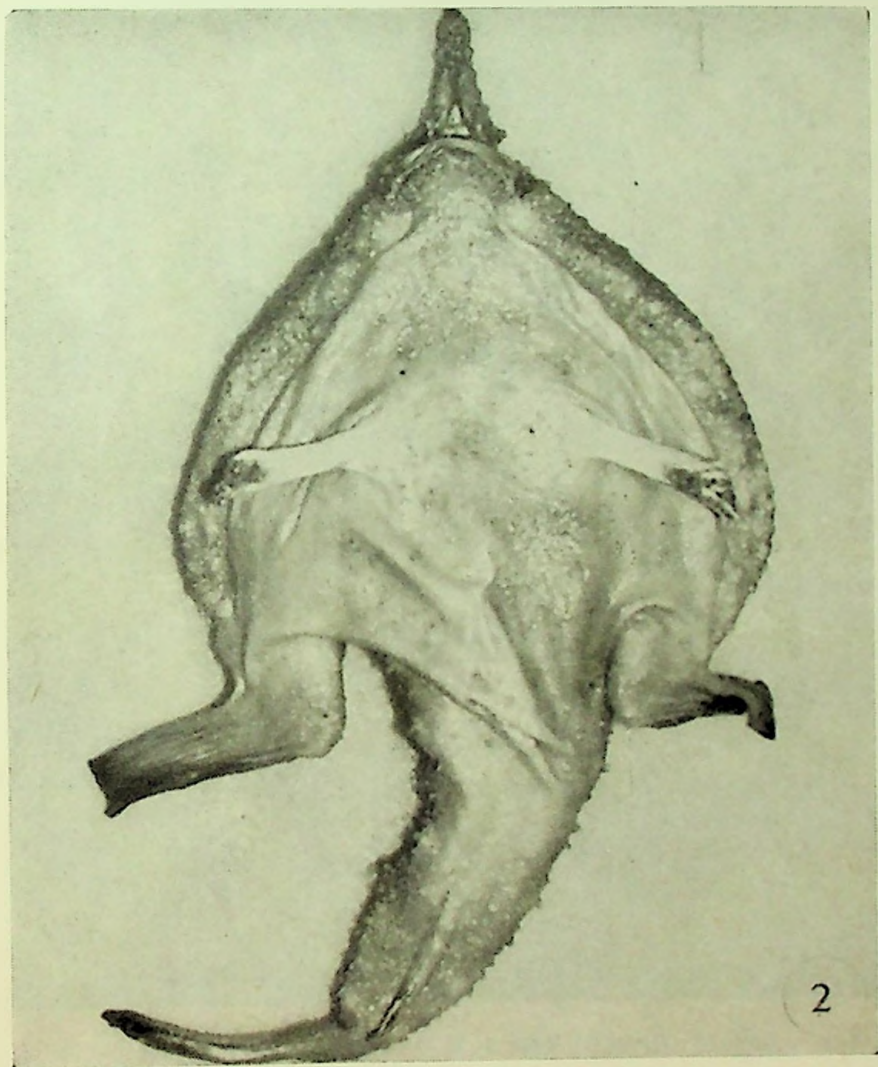
Aletas pectorales acodadas, largas. Aleta dorsal muy pequeña situada en la mitad del pedúnculo caudal no así la anal que lo está en el tercio posterior. Aleta caudal aproximadamente del largo de las pectorales. Aletas pélvicas de forma espatulada situadas ventralmente en la mitad del disco.



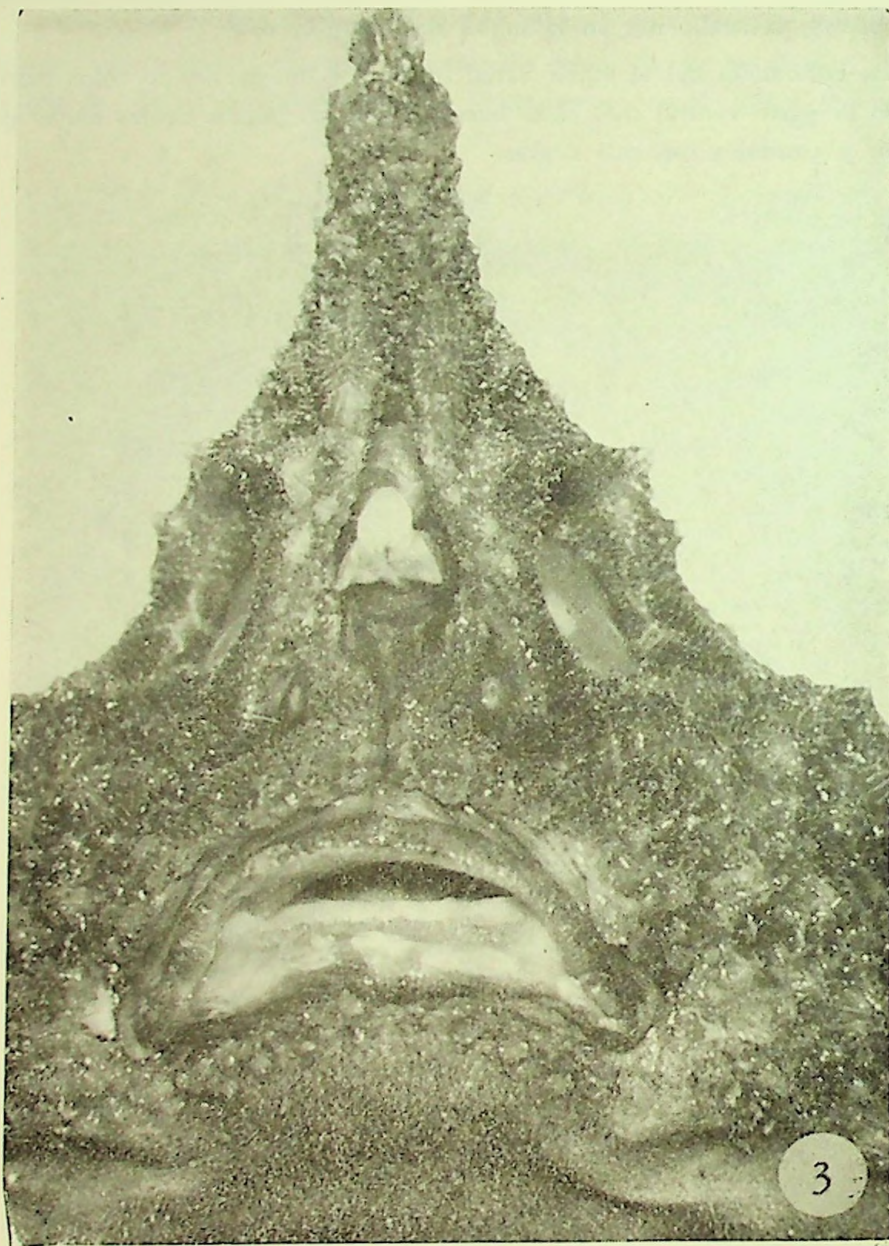
LÁM. 1.—Figura 1: Vista dorsal.

Poros branquiales circulares, ubicados en la axila de las aletas pectorales. Ano visible ventralmente en la mitad del cuerpo.

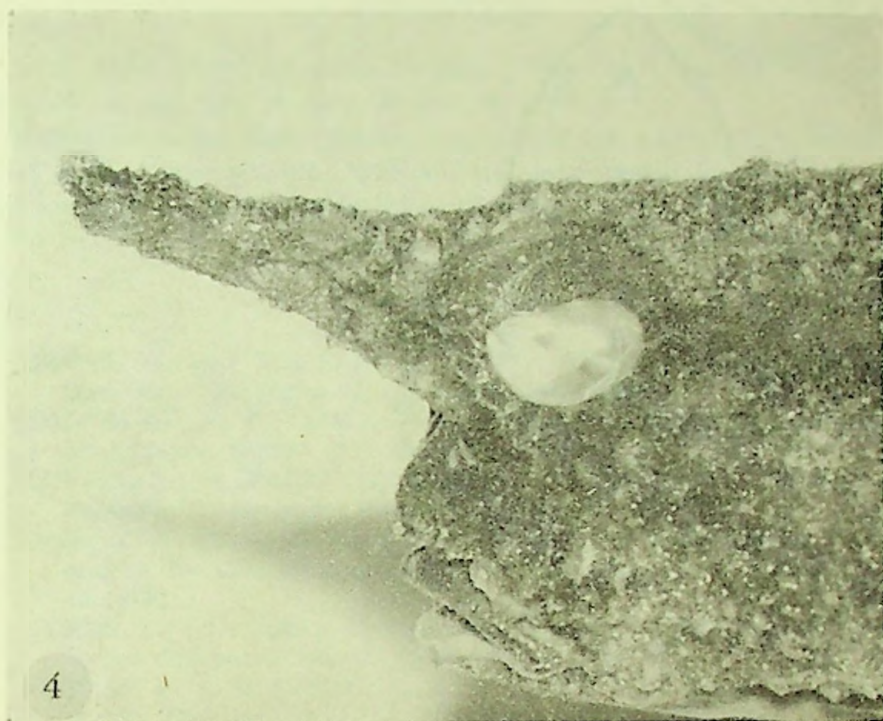
La coloración del ejemplar varía, fijado dorsalmente es de color marrón siendo la parte ventral más clara mientras que las puntas de las aletas pectorales y caudales son casi negras.



LAM. 1.— Figura 2: Vista ventral.



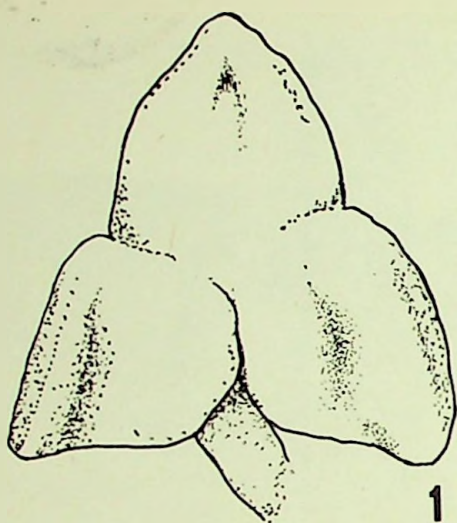
LÁM. 1.— Figura 3. Vista de la cavidad illicial y la escama.



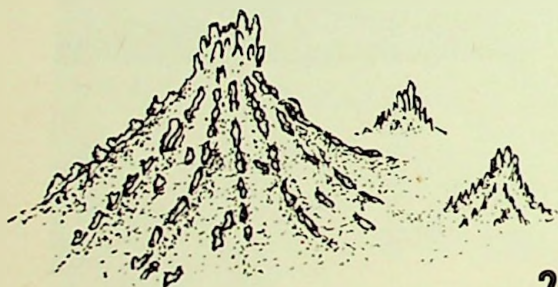
LÁM. I.— Figura 4: Vista del rostro.

DIMENSIONES

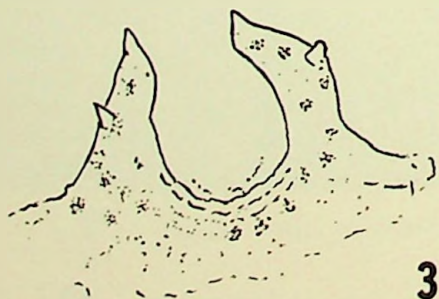
Largo total	188	mm
Ancho del disco	81	"
Largo del rostro	23	"
Ancho boca	17	"
Largo aleta pectoral	25	"
Largo aleta dorsal	17	"
Largo aleta anal	24	"
Largo pedúnculo caudal	96	"
Largo aleta caudal	34	"
Ano a cola	86	"
Ojos: D.M.	9.7	"
D.m.	5.5	"



1



2



3

LÁM. 2

Figura 1: Escama.

Figura 2: Tubérculo

Figura 3: Escama de la
línea lateral.



COMENTARIO

Estos peces viven en aguas de poca profundidad, nuestro ejemplar fue capturado en una zona de 25 a 30 mts. de fondo.

Habitan entre las algas y atraen a sus presas con movimientos del illicium que es usado como señuelo. Utilizan sus aletas pectorales como si fueran patas, apoyándose en ellas para trasladarse.

BIBLIOGRAFIA

1. BEEBE, W. and TEE-VAN, J. (1928).—The Fishes of Port-au-Prince Bay, Haiti. *Zoológica* X(1): 1-279. New York.
2. BRADBURY, M. G. (1967).—The Genera of Batfishes (Family Ogcocephalidae). *COPEIA*. (2): 399-422. 1967
3. CUVIER, G. et VALENCIENNES, A. (1837).—Histoire Naturelle des Poissons, 12, Bertrand, Paris.
4. GILL, T. N. (1864).—Descriptions of Some New Species of Pediculati and on the Classification of the Group. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* 15: 8-92.
5. HUBBS, C. L. (1958).—*Ogcocephalus darwini* a New Batfish Endemic at the Galapagos Islands. *COPEIA*. (3): 161-170.
6. JORDAN, D. S. & EVERMAN, B. W. (1898).—The Fishes of North and Middle America. *Bull. U.S. Nat. Mus.* 47(3): 2183-3136.
7. MENEZES, N. (1964).—Sobre Ogcocephalideos das Costas do Brasil (Pisces, Ogcocephalidae). *Pap. Av. Dept. Zool. Secr. Agr. Sao Paulo*. 16(16): 153-163. Brasil.
8. LINNEUS, C. (1758).—*Systema Naturae*. 1(3): 1033-1516.
9. REGAN, C. T. (1912).—The Classification of the Teleostean Fishes of the Order Pediculati. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 8(9): 277-289.
10. RIBEIRO, A. M. (1915).—Fauna Brasiliensi-Peixes Eleutherobranchus Aspidophocos Physoclisti. *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*.
11. SCORTECCI, G. (1960).—Los Animales IV, Peces, Ogcocephaloideos: 202-203.