

# NEOTROPICA

## NOTAS ZOOLOGICAS AMERICANAS

Donada por sus Fundadores Max Birabén y M. Isabel Hylton Scott a la

### SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL PLATA

Directora: Zulma J. A. de Castellanos

Comité de Redacción: Estela Lopretto, Delma B. de Miralles, Ricardo A. Ronderos  
Roberto C. Menni - Juan A. Schnack  
Secretario de coordinación Editorial: Armando Cicchino

Vol. 29

1° de Junio de 1983

N° 81

### SUMARIO

- DARRIEU, C.A. Revisión de las razas geográficas de *Amazona aestiva* (Linné) (Aves, Psittacidae) . . . . . 3
- FERRADAS, B.R. de, Hidracáridos de la provincia de Buenos Aires (Argentina). II. Eylaidae, Hydryphantidae e Hydrodromidae del Delta del Paraná (Acari, Hydrachnellae) . . . . . 11
- TABERNER, R., Hallazgo de un Tanaidáceo del género *Kalliapseudes* en la costa bonaerense del Río de la Plata . . . . . 18
- SUTTON, C.A., Contribución al conocimiento de la fauna parasitológica argentina. XI. Digeneos en roedores bonaerenses . . . . . 19
- SPINELLI, G.R., E.G. BALSEIRO, E.A. DOMIZI, A.L. ESTEVEZ y J.A. SCHNACK, Demografía experimental en *Belostomatidae* (Hemiptera). III. Supervivencia y expectativa de vida de *Belostoma micantulum* (Stål), en condiciones constantes de laboratorio . . . . . 27
- CASTELLANOS, Z.A. de, Los moluscos de las campañas del "Shinkai Maru". Nota complementaria . . . . . 35
- COUSSEAU, M.B. y R.C. MENNI, *Mobula hypostoma* y *Kipposus incisor* (Mobulidae y Kipposidae) nuevas para la fauna argentina (Pisces) . . . 39
- KEHR, A.I., Nota sobre distribución de *Lisapsus limellus limellus* Cope, 1862 (Pseudidae) e *Hyla berthae* Barrio, 1962 (Hylidae) en Brasil (Amphibia, Anura). . . . . 43
- DIAZ, N.B., El género *Acanthaegilips* Ashmead, 1897 en la República Argentina (Hymenoptera, Cynipoidea) . . . . . 45

(Continúa en pág. 2)

**MOBULA HYPOSTOMA Y KIPHOSUS INCISOR  
(MOBULIDAE Y KIPHOSIDAE) NUEVAS  
PARA LA FAUNA ARGENTINA  
(PISCES) (1)**

**María B. Cousseau (2) y Roberto C. Menni(3)**

Cousseau y Bastida (1976), Menni (1981) y García y Menni (1982) han comentado la penetración de la fauna tropical y/o subtropical en el Distrito Bonaerense. El carácter ecotonal de este distrito y las dificultades de su delimitación zoogeográfica han sido tratados a menudo (véase Menni, 1981). La presencia de las especies acá citadas, es un caso más de la penetración ocasional de formas comunes en latitudes más septentrionales, a favor de las características transicionales de la zona mencionada.

Fowler (1941) cita dos especies de la familia Mobulidae para Brasil, *Mobula hypostoma* (Bancroft) y *Manta birostris* (Walbaum), siendo Santos la localidad meridional más concreta citada por este autor para la primera especie.

Un macho de *M. hypostoma* (Figura 1) de 364 mm de longitud del disco fue capturado por una embarcación dedicada a pesca costera en el área de Mar del Plata. Las medidas y proporciones, tomadas según Bigelow y Schroeder (1953), se indican en la Tabla 1.

Los Kiphosidae componen una familia con representantes en ambas costas del Atlántico tropical y en el Mediterráneo. Dos especies, *Kiphusus sectatrix* (Linnaeus) y *K. incisor* (Cuvier) se conocen desde el Cabo Cod hasta Brasil; detalles de su distribución y ecología pueden verse en Sgano (1978). *K. incisor* fue citada para Brasil en 1915 por Miranda Ribeiro, referencia que Fowler (1941) asignó a *K. sectatrix*. Roux (1973) halló *K. sectatrix* a 8 m de profundidad frente a la costa de Brasil cerca de los 18°S.

Datos de Randall (1968), de Hoese y Moore (1977) y de Sgano (1978) permiten asignar a *K. incisor* (Figura 2) un ejemplar capturado con línea (incidentalmente el método usual, según Sgano, 1978) en la escollera de Mar del Plata el 29/6/1981. Las medidas y recuentos se dan en la Tabla 2. La coloración en fresco del ejemplar era como sigue: gris azulado en cabeza y dorso, aclarándose hacia el vientre. Flancos con reflejos dorados. Bandas longitudinales doradas (más de veinte) a ambos lados del cuerpo. En la cabeza una franja ancha del mismo color cruzando el ojo, y otra más fina siguiendo la línea de

1) Contribución N°417 del INIDEP y N° 47 del Laboratorio de Ictiología (Museo de La Plata).  
2 y 3) Investigadores del CONICET.

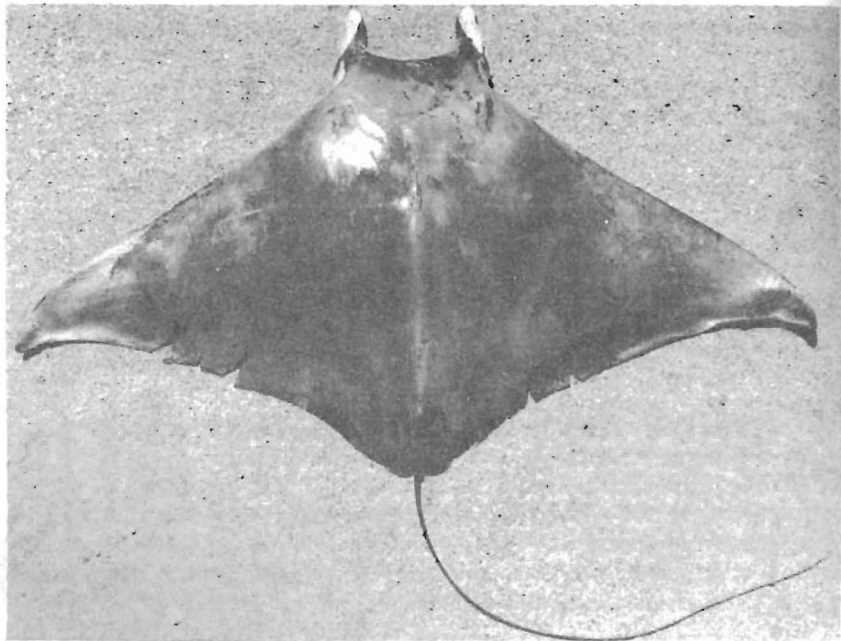


Figura 1. *Mobula hypostoma*. Longitud del disco 364 mm, Col. INIDEP N° 297.

Tabla 1; *Mobula hypostoma*. Medidas (en mm) y proporciones (en porcentaje del ancho del disco)

Long. disco	364	52.00
Ancho disco	700	100.00
Hocico (preocular)	23.9	3.41%
Diam. hor. ojo	11.3	1.61%
Interorbital	128	18.28%
Espiráculo	6.2	0.88%
Interespiracular	122.4	17.48%
Ancho boca	84.5	12.07%
Internasal	74.5	10.64%
1ra. abertura branquial	33.2	4.74%
5ta. abertura branquial	26.0	3.71%
Base dorsal	35.1	5.01%
Altura dorsal	25.0	3.57%
Margen anterior (externo) de la aleta pélvica	40.2	5.74%

Hocico-cloaca	291.5	41.64%
Cloaca-ápice cola	497.5	71.07%
Interbranquial 1ra.	99.3	14.18%
Interbranquial 5ta.	30.3	4.32%
Ancho aleta cefálica	40.4	5.77%
Long. aleta cefálica	86	12.28%
Altura del pedúnculo caudal	10	
Ancho del pedúnculo caudal	7	

Claspers: alcanzan la mitad del margen externo de las aletas pélvicas.

Tabla 2. Medidas (mm) y recuentos de *Kiphosus incisor*.

Long. Total	335	Altura Dorsal (VI radio)	28
Long. standard	271	Base de la Dorsal	140
Long. fork	310	Altura de la	
Long. cabeza	67.9	Dorsal blanda	23.3
Diam. ojo	16	Long. pectoral	49.5
Interorbital	28.4	Base pectoral	17.9
Postorbital	36.8	Long. Ventral	45
Hocico	18.1	Dorsal	XI-14
Altura del cuerpo	111	Pectoral	ii 16
Ancho cuerpo	43.4	Ventral	I-5
Altura mínima del pedúnculo caudal	26.2	Anal	III-13
Predorsal	92.5	Branquiespinas	9 + 6
Prepectoral	66.5	Escamas de la línea lateral	63
Preventral	87	Peso	500 (g)
Preanal	158.5		

la quijada superior, a la que comprende; ambas terminan antes del preopérculo. Pectorales de tono dorado igual al de las bandas del cuerpo. Dorsales, anal y caudal grises con iridiscencia dorada. Ventrals gris blancuzco.

El material de ambas especies está depositado en la colección ictiológica del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) con los números 297 (*M. b.*) y 320 (*K. i.*)

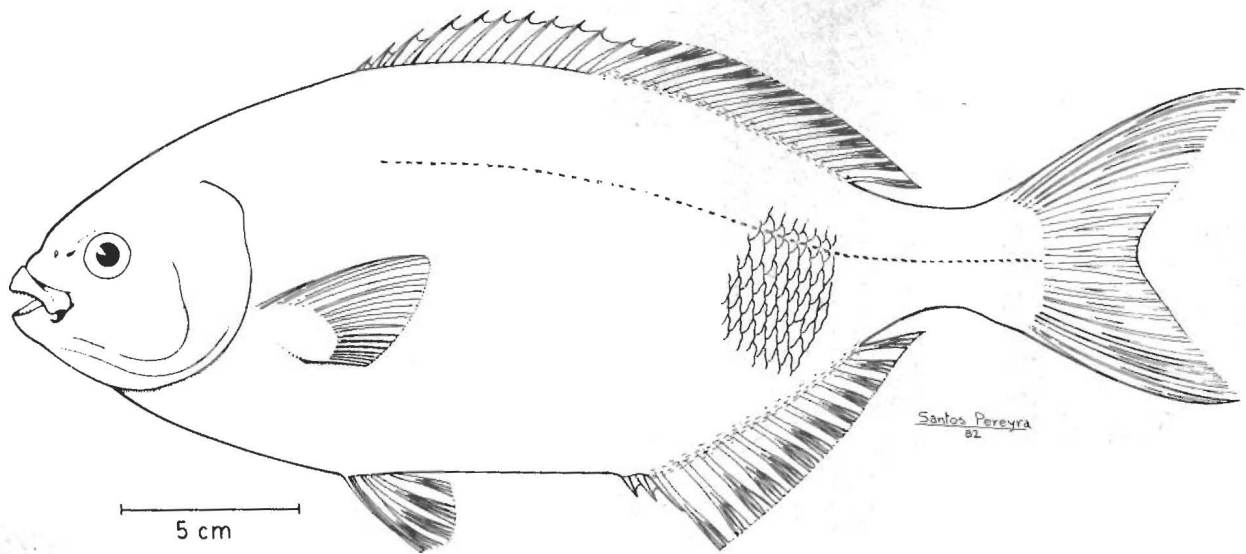


Figura 2. *Kypbosus incisor*. Longitud total 335 mm, Col. INIDEP N° 320.

*SUMMARY: Mobula hypostoma* and *Kipbosus incisor* (Mobulidae and Kiphosidae) new for the Argentine fauna (Pisces).

Based on material captured in Mar del Plata (38° S) the families Mobulidae and Kiphosidae are reported. Both are new for the Argentine ichthyofauna. Morphometrics and illustrations are given.

#### BIBLIOGRAFIA

- BIGELOW, H.B. y W.C. SCHROEDER. 1953. Fishes of the Western North Atlantic Sawfishes, guitarfishes, skates and rays. *Mem. Sears Found. Mar. Res.* 1 (2): XV, 1-588.
- COUSSEAU, M.B. y R. BASTIDA. 1976. Nuevas citas para la ictiofauna argentina y comentarios sobre especies poco conocidas. *Physis* 35 (91): 235-252.
- FOWLER, H.W. 1941. A list of the fishes known from the coast of Brazil. *Arq. Zool. Sao Paulo*, 3 (6): 115-184.
- GARCIA, M.L. y R.C. MENNI. 1982. Sobre la distribución meridional de *Balistes capricus* (Tetraodontiformes, Balistidae). *Neotrópica* 28 (79): 25-30
- HOESE, H.D. y R.H. MOORE. 1977. Fishes of the Gulf of Mexico, Texas, Louisiana, and adjacent waters. Texas A & M University press, ixvi, 1-327.
- MENNI, R.C. 1981. Sobre la distribución de los peces marinos de la Argentina. In *Symposia, VI Jornadas Arg. Zool.*, págs. 57-73.
- MIRANDA RIBEIRO, A. de. 1915. Fauna brasiliense, peixes-physoclisti. *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 17, sin numeración.
- RANDALL, J.E. 1968. Caribbean reef fishes. T.F.H. Publ., 1-318.
- ROUX, C. 1973. Poissons téléostéens du plateau continental brésilien. *Ann. Inst. Océanogr.*, 49 (Supl.): 23-207.
- SGANO, T. 1978. Kyphosidae. In Fisher, W. (ed.), *FAO Identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic (Fishing area 31)*, 3.

# **ProBiota**

*(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)*

Museo de La Plata  
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP  
Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina

## **Directores**

Dr. Hugo L. López  
hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci  
crisci@fcnym.unlp.edu.ar

### **Versión Electrónica**

**Diseño, composición y procesamiento de imágenes**

**Justina Ponte Gómez**

**División Zoología Vertebrados  
FCNyM, UNLP**

**[jpg\\_47@yahoo.com.mx](mailto:jpg_47@yahoo.com.mx)**

<http://ictiologiaargentina.blogspot.com/>

<http://raulringuelet.blogspot.com.ar/>

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.