

TOMÁS L. MARINI

MARINO L. LOPEZ
Jefe de División
Zoológica Vertebrados
Museo de La Plata

NUEVA ESPECIE DE PEZ ÁNGEL

« RHINA ARGENTINA » N. SP.

PHYSIS (*Revista de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales*), t. X, pp. 5-7

(12 de julio de 1930)

BUENOS AIRES

IMPRENTA Y CASA EDITORA « CONI »

684, CALLE PERÚ, 684

1930
1 de 5

Biblioteca

Nueva especie de pez ángel «*Rhina argentina*» n. sp. ⁽¹⁾

por TOMÁS L. MARINI

Hocico ancho, subtruncado; cabeza y tronco tomados conjuntamente, un poco más largos que la cola, es decir, que la distancia de la parte anterior de la cabeza al centro de la abertura anal es un poco mayor que desde este punto a la última vértebra.

Ojos iguales en largo a los espiráculos siendo iguales también las distancias interorbitarias e interespiraculares.

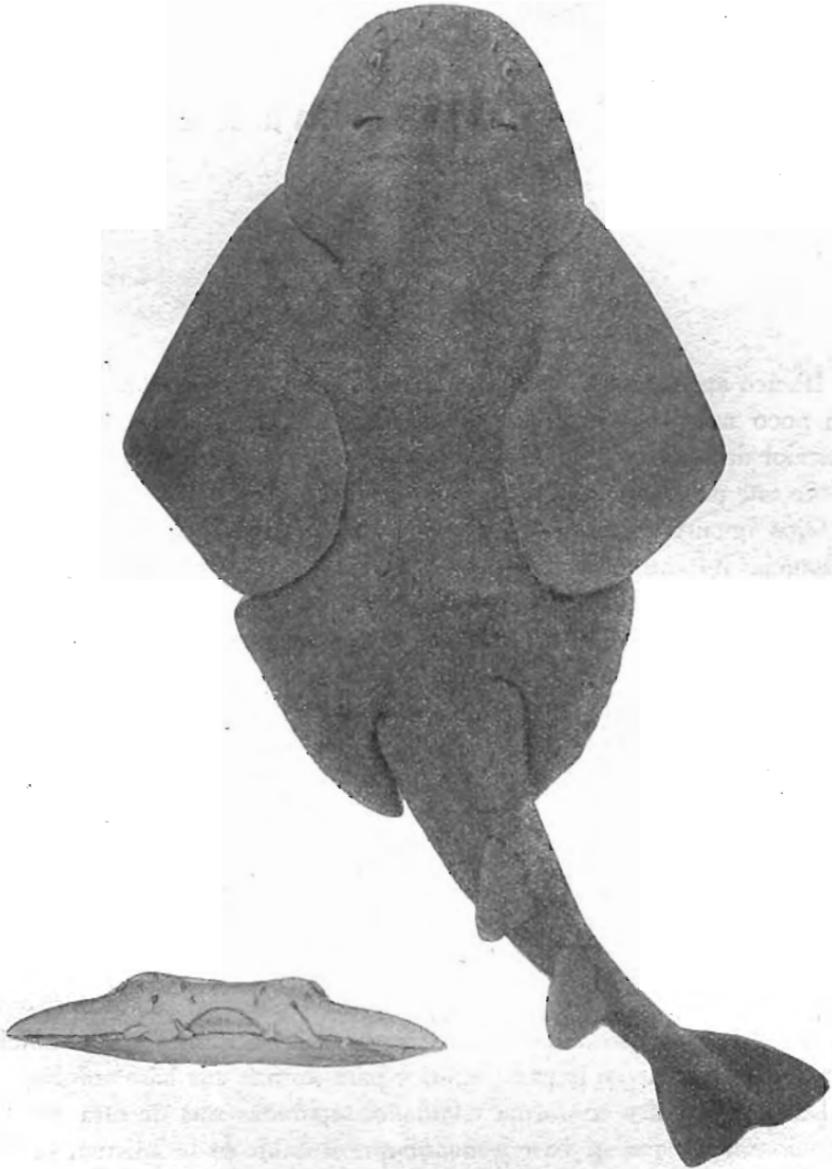
Toda la superficie dorsal, incluso las aletas, están revestidas de pequeños dentículos dérmicos en forma de cono, corto y agudo, dirigido hacia atrás y lleva dos agujijones sobre el hocico, dos preorbitarios y dos post-orbitarios a cada lado de la cabeza. No se encuentran en la línea media del dorso los agujijones que se observan en la mayoría de las especies de este género. Los pliegues a los lados de la cabeza se prolongan hasta el ángulo anterior de la misma.

Apéndices digitiformes de las válvulas nasales sencillos, no festoneados ni ramificados. Dientes en cada rama mandibular dispuestos en series transversas en número de $24/26 \left(\frac{12}{13} - \frac{12}{13} \right)$, perfectamente determinadas, separadas en la línea media o sinfisaria, por un espacio. La corona de los dientes es aguda, tiene bordes cortantes y se ensancha considerablemente en la parte inferior para formar una base amplia.

Dorsales iguales en forma y tamaño, separadas una de otra por un espacio mayor que su base y menor que el doble de la misma. Aletas pectorales muy desarrolladas cubriendo la parte posterior del cuerpo e inserción de las ventrales. Borde anterior de la pectoral casi recto siendo en su primer tercio ligeramente convexo. Ángulo exterior obtuso y el

(1) Trabajo presentado en la reunión de Comunicaciones del 13 de abril de 1929.

posterior agudo con sus márgenes anchamente redondeadas. El lado exterior ligeramente convexo y el interior convexo. Ventrales menos



Rhina argentina n. sp. ♂. L = 435

desarrolladas con el borde anterior convexo y el ángulo exterior obtuso, redondeado, y el borde posterior ligeramente convexo, llegando casi al nacimiento de la primera dorsal.

Apéndices genitales reducidos por tratarse de un ejemplar joven.

Color general de la superficie dorsal pardo moreno, con pequeñas manchas lenticulares marrón claro canela que se distribuyen en toda la superficie dorsal del cuerpo. En su parte inferior, completamente blanca y lisa, a excepción de unas pocas asperezas en el borde anterior de las aletas pectorales y ventrales y la parte central de la segunda mitad de la cola.

El único ejemplar que sirvió para esta descripción es un macho joven, de unos 455 milímetros de largo, que nos ha enviado al Museo Nacional el capitán del pesquero *Maneco*, señor don CARLOS ALEXANDERSON, el 17 de octubre de 1928, procedente de uno de sus viajes hacia un punto frente a las costas de la provincia de Buenos Aires, situado a los 39° de latitud sur y 56° de longitud oeste.

A continuación incluyo las medidas, absolutas y centesimales, correspondientes al ejemplar estudiado.

	Absolutas	Centesimales
L : largo total	455	105
S : soma	430	100
T : cabeza	88	20
U : tronco	137	32
Q : cola	205	48
Y : diámetro del ojo	10	2
aY : largo del hocico	14	3
iY : espacio interorbital	40	9
aE : distancia a los espiráculos	16	8
E : largo de los espiráculos	10	2
iE : distancia interespiracular	40	9
AΔ : ancho máximo del disco	230	54
aP : anterior pectoral	85	20
pP : posterior pectoral	140	32
edP : distancia distal de la pectoral	215	50
aV : anterior ventral	193	43
pV : posterior ventral		
edV : distancia distal de la ventral	290	67
ed : extremidad distal de los apéndices genitales	270	63
π : largo de los apéndices genitales	270	63
oc : largo de la abertura cloacal	12	3
icM : largo de la boca	57	13
aD ₁ : distancia anterior dorsal primera	300	69
pD ₁ : distancia posterior dorsal primera	345	80
aD ₂ : distancia anterior dorsal segunda	345	80
pD ₂ : distancia posterior dorsal segunda	363	84
bQ : ancho de la base de la cola	50	12

$$\text{Fórmula dental : } \frac{24}{26} \left(\frac{12}{13} - \frac{12}{13} \right)$$

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

Dr. Juan A. Schnack
js@netverk.com.ar

Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

**División Zoología Vertebrados
FCNyM, UNLP**

jpg_47@yahoo.com.mx

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