

-5 JUN. 1942

# REVISTA ARGENTINA DE ZOOGEOGRAFIA

Registrada en la Propiedad Intelectual bajo el N.º 96.160

---

Volumen I

Buenos Aires, 31 de Diciembre de 1941

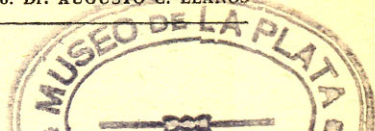
N.º 3

---

Director: Dr. JOSÉ YEPES

Secretario: Dr. AUGUSTO C. LLANOS

---



## MISCELANEAS

### INTERESANTE HALLAZGO DEL "PEZ VIUDA" (*Caneolepis acropterus*) EN AGUAS DEL RIO PARANA)

A fines de noviembre del año pasado, el doctor Aurelio E. Serantes Laserre, que se dedica a ciertas actividades ictiológicas, me entregó un ejemplar de un pez, que personalmente había obtenido en un lance de red, efectuado en esos días en la desembocadura del río Paraná Miní.

Determiné el ejemplar como perteneciente a la familia Zoarcidae y la especie *Caneolepis acropterus* Lahille. Su longitud es de 41 centímetros y el peso 376 gramos (sin vísceras) como me fué entregado, por lo que no pude determinar el sexo.

Esta familia es una de las más interesantes, pues nos muestra cómo los peces litorales y nécticos se han ido adaptando poco a poco a la vida béntica o sobre los fondos y a la vida abisal o en aguas profundas.

La familia Zoarcidae, constituida por peces fisoclistos, cuyo cuerpo alargado es más o menos anguiliforme, desnudo o cubierto con muy pequeñas escamas cicloides encajadas en la piel, comprende más o menos unos 15 géneros y 50 especies. Peces de profundidades, principalmente de los mares árticos y antárticos y algunos de ellos por lo menos vivíparos.

Las especies argentinas señaladas para nuestra fauna ictiológica de que tengo conocimiento son las siguientes:

A) *Phucocoetes latitans* Jennys. Hallada entre los 51 a 56° L. S., 50 metros de profundidad entre las algas, fondo de piedras sueltas. Bastante común en la región fueguina. Los primeros ejemplares (el mayor de 18 centímetros), provenían de las Islas Malvinas; después Hooker (Viaje Erebus and Terror 1844-48) encontró la misma especie en el cabo de Horn; las expediciones de Nassau y de Gazelle (1876) en el estrecho de Magallanes; la Misión del cabo de Hornos (1888) en Bahía de Orange y en el New Year Sound (ejemplares de 6 hasta 36 centímetros de largo). Platea los recogió en Tierra del Fuego (Seno del Almirantazgo); la expedición sueca la obtuvo en la isla Navarino (Puerto Toro), isla Dawson en el Río Grande de Tierra del Fuego (longitud de 7,4 a 47,8 centímetros). La expedición L. H. Valette a las Orcadas, la encontró en Puerto Stanley (Malvinas).

*Phucocoetes variegatus* (Gthr.) Smitt. Hallada entre los 43° y 56° L. S. y de 1½ a 7 metros de profundidad, entre las algas, fondo de piedras sueltas. El tipo procede de las Islas Malvinas.

El Dr. F. Lahille la obtuvo en Ushuaia, debajo de las piedras, a marea baja; la expedición sueca la encontró en la parte este de Tierra del Fuego (Río Grande), así como en Río Gallegos y en Puerto Madryn; Platea la consiguió en Punta Arenas. Ejemplares más o menos de 15 centímetros de longitud.

*Gymnelis pictus* Gunther. Hallada a 52°30' L. S. a 50 metros de profundidad entre las algas, fondo de piedras sueltas.

*Iluocoetes fimbriatus* Jenyns. Hallada entre los 51° y 53 L. S. hasta 125 metros de profundidad. En Tierra del Fuego a la entrada del Estrecho de Magallanes (Cabo Espíritu Santo).

*Iluocoetes elongatus* Smitt. Hallada a los 52° 30' L. S. a 125 metros de profundidad en fondo de arena.

*Maynea patagónica* Cunningam. Hallada entre los 51° y 56° L. S. El tipo fué pescado en el viaje del Nassau en las regiones magallánicas (canal de Smith o islas Otter). Vinciguerra en la Expedición Italiana de Bove a los mares Australes, la consiguió en las Islas de los Estados. Plate la encontró en Tierra del Fuego, (Seno del Almirantazgo), ejemplares de 13,3 a 15 centímetros.

*Melanostigma gelatinosum* Gunther. Se encuentra entre los 52° 30' y 56° L. S. hasta 53 metros de profundidad. El tipo lo obtuvo en el Estrecho de Magallanes (Bahía Tilly). Coppinger durante la campaña del Alert a 40 metros de profundidad. El doctor Lahille, en su viaje a Tierra del Fuego en 1897, la consiguió en el Canal de Beagle, casi frente a Lapataia y en fondo de 53 metros.

*Platea insignis* Steindachner. Hallada entre los 52° y 56° L. S. hasta 100 metros de profundidad, fondos de arena. En Tierra del Fuego a la entrada del Estrecho de Magallanes (Cabo Espíritu Santo). Longitud 26,5 centímetros.

*Ophthalmolycus macrops* Gthr. Obtenida a los 52° 30' L. S. hasta 234 metros de profundidad. La Expedición del Challenger consiguió un ejemplar de 12,7 centímetros de longitud en el Estrecho de Magallanes.

*Austrolycus morenoi* (Lahille) Regan. Pescada a 36° 20' L. S. en fondo de 15 a 20 metros, arena y fango. Frente al Cabo San Antonio, este género estaba señalado sólo en el Océano Artico; Estrecho de Behring y en las demás regiones Árticas de América y Groelandia. Dimensión 62 centímetros.

*Austrolycus depressiceps* Regan. Encontrada entre los 51° y 54° L. S. a una profundidad de 20 metros.

*Austrolycus platei* Steind. Obtenida a los 52° 30' L. S. a 50 metros de profundidad. En Tierra del Fuego, frente al Cabo Espíritu Santo. Longitud 23,4 centímetros.

*Austrolycus laticinctus* (Berg) Regan. Hallada entre los 50° y 55° L. S. a 50 metros de profundidad. El ejemplar estudiado por el Dr. Berg tenía una longitud de 15,5 centímetros.

*Crossostomus fasciatus* Lonnberg. Pescado a 51° 30' L. S. entre las algas, a una profundidad de 7 metros.

*Caneolepis acropterus* Lahille. Capturada a los 36° 30' L. S. en fondo de 60 a 80 brazas de arena y fango. Longitud de algunos ejemplares entre 55 y 59,8 centímetros. Por primera vez obtenida por un vapor pesquero frente al cabo San Antonio.

Vemos que dada la variabilidad de profundidades en que han sido capturados todos estos ejemplares, se trata de una familia en que algunos de sus representantes, pasan el límite de lo que consideramos territorio nacional, es decir, la línea continental (isobata de 200 metros), que divide las faunas de fondo o bénticas, en litorales y abisales.

Los fondos son también de naturaleza diversa; arena y fango; arena y piedras sueltas.

Algunas de las especies se encuentran en la costa, debajo de las piedras, entre las algas en la región de la marea, entre 1,50 y 7 metros de profundidad.

La latitud en que han sido encontradas es muy amplia de los 36° 20' a los 56° L. S. y alguno de sus representantes como el *Phucocoetes variegatus* (Gthr) Smitt, es francamente euritermo, pues se encuentra en las zonas: Patagónica; Magallánica y en el límite de la Sub-Antártica en la que seguramente penetra.

Todas las especies son marinas y más o menos estenohalinas.

La interesante especie procedente del Paraná - Miní, *Caneolepis acropterus* Lah. fué estudiada por primera vez por el Dr. Fernando Lahille, que en el mes de agosto de 1907, obtuvo cuatro ejemplares de una empresa de pesca, que los obtuvo en fondos de 60 a 80 brazas, frente al Cabo San Antonio y que determinó como género y especie nueva.

El nuevo hallazgo hecho por el Dr. A. Serantes Laserre, esboza nuevas características zoogeográficas, para esta familia, cuyos representantes tienen tendencia a desplazarse en ambientes tan distintos.

- 1) Ser el representante de la familia hallado más al norte de la costa argentina, más o menos a los 34° L. S.
- 2) Haber sido pescado a un metro de profundidad, cuando los ejemplares del Dr. Lahille lo fueron de 60 a 80 brazas, es decir, de 100 a 133 metros, lo que demuestra una fácil adaptación a profundidades diversas.
- 3) Que existe por lo menos esta especie de la familia que pierde su carácter de estenohalina, para convertirse en una especie eurihalina.

Otras sugerencias podrían plantearse, pero sería aventurado, pues no tengo noticias del hallazgo de otros individuos de esta especie, en aguas del Delta, ni en otros ambientes de agua dulce, que sería necesario para ello.

Luis Bordalé.