

# NÓTULAS FAUNÍSTICAS

ISSN-0327-0017

-2003-

Nº 12

## PRESENCIA DE *SYNBRANCHUS MARMORATUS* BLOCH (PISCIS: SYNBRANCHIDAE) PARA LOS BAÑADOS DE ZONDA, SAN JUAN, ARGENTINA

Eduardo Alfredo SANABRIA y Lorena Beatriz QUIROGA

*Synbranchus marmoratus* es una especie dulceacuícola que habita fondos fangosos y costados barrancosos de ríos, arroyos y lagunas. Se caracteriza por su cuerpo desnudo hasta 1.032 mm, color general gris ceniza, cabeza aguda o roma, boca grande y terminal, abertura branquial única en la línea media ventral, ojos diminutos, y con aleta dorsal, caudal y anal confluentes y reducidas a un pliegue cutáneo y sin aletas pares (RINGUELET *et al.* 1967).

Los días 29 de noviembre y 9 de diciembre de 2002, durante horas de la noche, fueron capturados dos ejemplares CZII-UNSJ-P10 y CZII-UNSJ-P11 en los Bañados de Zonda (31° 55' S, 68° 70' O), estos bañados son temporales, alimentados por el nivel de las aguas subterráneas. Durante el invierno se reducen a dos pequeños espejos de agua, en cambio durante el verano aumentan considerablemente su tamaño transformándose en una zona de revinición, la cual inunda una gran superficie.

El hábitat en que se encontraron los ejemplares poseía el fondo fangoso, con vegetación de tipo hidrófila (*Juncus* sp.) y un nivel de agua de aproximadamente 25 cm de profundidad, con una temperatura de 20°C y 19,2°C.

Esta nueva cita documentada de la especie, se suma a la de MURÚA y ACOSTA (1997) quienes capturaron un espécimen en el arroyo Agua Negra, departamento 9 de Julio y a la de GÓMEZ (2001) que capturó un ejemplar en el sistema de riego del departamento 25 de Mayo. La presente nota amplía su distribución en 55 kilómetros al noroeste de la última localidad mencionada.

La presencia de este individuo en un sistema de lagunas temporales es un dato interesante debido a que RINGUELET (1975) considera a esta especie como indicadora de la ictofauna parano-platense. Además reafirmando lo expresado por LÓPEZ (2001) la presencia de *S. marmoratus* en este tipo de ambiente indicaría características ecofisiológicas aún no mencionadas para el género.

Con esto se confirma que la especie tiene una amplia distribución en la provincia, aprovechando tanto los ambientes naturales como antrópicos (GÓMEZ, 2001).

---

Departamento de Geofísica y Astronomía e Instituto y Museo de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan. Santa María de Oro 367 (Sur) (5400) San Juan, Provincia de San Juan, República Argentina. E-mail: eas1975ar@yahoo.com.ar

NÓTULAS FAUNÍSTICAS SEGUNDA SERIE	Nº 12	2003	1-2	BUENOS AIRES ARGENTINA
--------------------------------------	-------	------	-----	---------------------------

## AGRADECIMIENTO

Los autores agradecen a Juan Carlos ACOSTA por su colaboración en la identificación del ejemplar colectado y la orientación para realizar esta nota.

## BIBLIOGRAFÍA

- RINGUELET, R., R. ALONSO DE A. y R. ARAMBURU, 1967. Los peces de agua dulce de la República Argentina. Comisión de Investigaciones Científica de la Provincia de Buenos Aires, La Plata, pp. 1-602.
- RINGUELET, R., 1975. Zoogeografía y ecología de los peces de aguas continentales de Argentina y consideraciones sobre las áreas ictiológicas de América del Sur. *Ecosur*, 2 (3): 1-151.
- MURÚA, F. y J. ACOSTA, 1997. *Synbranchus marmoratus* BLOCH (Piscis: Symbranchidae). Nuevo registro para la ictiofauna de San Juan (Argentina). *Multequina*, 6: 103-104.
- LÓPEZ, H. L., 2001. Estudio y uso sustentable de la biota austral: ictiofauna continental argentina. *Revista Cubana de Investigaciones Pesqueras* (suplemento especial, versión electrónica).
- GÓMEZ, P. F., 2001. Presencia de *Synbranchus marmoratus* BLOCH (Piscis: Symbranchidae) en la red de riego en el departamento de 25 de mayo, San Juan, Argentina. *Multequina*, 10: 78-80.