

Peces del Río Uruguay - Liceo de Nuevo Berlín

Orden: Characiformes

Familia: Anostomidae

Especie: *Leporinus obtusidens*
(Valenciennes, 1837)

Nombre Común: Boga, Bogón,
Piava, Piapara, Piará-uçu,
Piau.



Foto: Franco Teixeira de Mello

Distribución: Sudamérica: Cuencas de los ríos Paraná, Río de la Plata, Uruguay y San Francisco (Fishbase, 2009).

Distribución en Uruguay: Río Uruguay y sus principales afluentes ej. Río Cuareim, Río Queguay y tramo inferior del Río Negro, así como Río Santa Lucía y Río de la Plata Oeste y Este (Colección Zoología de Vertebrados, Facultad de Ciencias)

Características biológicas: es una especie de tamaño grande pudiendo superar los 70 cm de largo estándar y los 5 kg de peso (Zaniboni et al., 2004). Es una especie omnívora que consume desde semillas, bivalvos y otros invertebrados hasta pequeños peces. Es una de las especies que se alimenta del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (mejillón dorado) (Penchaszadeh et al, 2000). Habita principalmente grandes ríos y sus afluentes, realiza grandes migraciones con fines reproductivos y alimenticios (Carolsfeld et al., 2003). El cuerpo de la boga es muy esbelto, con la cabeza alargada. Los ojos son bastante grandes. La boca es cartilaginosa, si bien se ha descubierto que la consistencia de sus labios no se debe a un revestimiento cartilaginoso, sino a un estrato córneo. La apertura es hacia abajo, los dientes están situados en una sola hilera. La aleta dorsal se opone a las ventrales, mientras que la anal está bastante atrasada y dividida en poco más de una docena de radios. El cuerpo es de color plateado, pero en el dorso tiene tonalidades que tienden al gris-verdoso; las aletas son de un color amarillo muy pálido, salvo la dorsal y la caudal que son verduscas. El vientre es blanco.

Reproducción: En diciembre del 2008 en las costas del río Uruguay se podían capturar juveniles de hasta 5 cm, por lo que probablemente hubieran nacido entre Octubre y Noviembre de ese año (observación Franco Teixeira de Mello).

Pesca: En el río Uruguay se la pesca en sitios profundos en otoño y primavera (pescadores artesanales Nuevo Berlín). Es una especie muy común en el Río Uruguay, su carne es muy sabrosa y es la segunda especie con mayor importancia en la pesca artesanal (luego del Sábalo) (Carolsfeld et al., 2003).

Autores: estudiantes de 5to biológico (2009)

Coordinadores: profesora Mariana Romero y Franco Teixeira de Mello.

Colaboradores: pescadores artesanales de Nuevo Berlín, Iván González, Mariana Ríos y Natalia Zaldúa.

Ficha creada en el marco del Proyecto "Red de monitores locales para cuantificar el impacto ambiental de cultivos de soja y forestal en la cuenca del Sitio Ramsar Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay" (Vida Silvestre/UICN-NL).

Bibliografía:

Achkar M, Cayssials R, Domínguez A, & Pesce F. 2004. Hacia un Uruguay sustentable: Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas. Redes, Amigos de la Tierra Uruguay. Montevideo, Uruguay. 66pp.

Carolsfeld J, Harvey B, Ross C, & Baer A. 2003. Migratory Fishes of South America. Biology Fisheries and conservation status. 372 pp.

Froese R & Pauly D. Editors. 2009. FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (01/2009).

Penchaszadeh PE, Darrigran G, Angulo C, Averbuj A, Brignoccoli N, Brogger M, Dogliotti A, & Pirez N. 2000. Predation on the invasive freshwater mussel *Limnoperna fortunei* (Dunker 1857) (Mytilidae) by the fish *Leporinus obtusidens* Valenciennes 1846 (Anostomidae) in the Rio de la Plata, Argentina. Journal of Shellfish Research. 19:229-231.

UICN 2008. 2008. (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) Red List of Threatened Species. (www.uicnredlist.org).

Zaniboni Filho E, Meurer S, Shibatta OA, & de Oliverira Nuñez AP. 2004 Catálogo ilustrado de peixes do alto Rio Uruguai. Florianópolis : Editora da UFSC : Tractebel Energia. 128 p.

Ecosystems Grants
Programme

EGP
THE NETHERLANDS

VIDA
SILVESTRE
URUGUAY 