Peces del Río Uruguay - Liceo de Nuevo Berlín

Orden: Characiformes
Familia: Prochilodontidae
Especie: *Prochilodus lineatus* (Valenciennes, 1837)
Nombre Común: Sábalo, Lamepiedras, Carimbatá, Curimbatá, Mbatá, Grumatá, Grumatão y Curimbá.

Foto: Franco Teixeira de Mello

Distribución: Sudamérica: Cuencas de los ríos Paraná, Paraguay y Uruguay así como las cuencas de Paraíba do Sul (Brasil) (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 (Colección Zoología de Vertebrados, Facultad de Ciencias). También podría encontrase en la cuenca de la Laguna Merín, aunque no existen registros en colecciones.

Características biológicas: es una especie de tamaño grande pudiendo alcanzar los 80 cm de largo total (Zaniboni et al., 2004) y superar los 7 kg de peso (FishBase, 2009). Es una especie que se alimenta principalmente de sedimento (detritívora), la eliminación de esta especie de un curso de agua puede tener efectos catastróficos para el sistema, acumulándose una gran cantidad de materia orgánica en el sedimento (Taylor et al., 2006).

Reproducción: En el río Uruguay se han observados adultos con huevas en otoño (pescadores artesanales Nuevo Berlín). Realiza grandes migraciones entre el Río Uruguay y el Paraná, con fines reproductivos y alimenticios, pudiendo migrar hasta 1500 km y 43 km diariamente (Carolsfeld et al., 2002).

Pesca: Se lo puede pescar en verano y primavera en sitios bajos con plantas, en otoño y primavera sitios bajos no necesariamente con plantas y invierno otoño y primavera en sitios profundos. Es una especie que se pesca mucho y sin embargo no se observa una disminución a lo largo de los años (pescadores artesanales Nuevo Berlín). Constituye uno de los principales recursos pesqueros de del Río Paraná, Río de la Plata Oeste y Río Uruguay (Carolsfeld et al., 2003).

Otros datos: En diciembre de 2008 se han detectado gran cantidad de juveniles de esta especie, en la zona media del Río Uruguay (Nuevo Berlín hasta Las Cañas) (Teixeira de Mello, observación personal).

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).

Holmberg EL. 1891. Sobre algunos peces nuevos o poco conocidos de la República Argentina. I. Rev. Arg. Hist. Nat, I (Entr. 3): 180-193.

Taylor BW, Flecker AS, & Hall RO. 2006. Loss of a harvested fish species disrupts carbon flow in a diverse tropical river. Science 313 (5788): 833-866.

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 Nuñes 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