

## Peces del Río Uruguay - Liceo de Nuevo Berlín

**Orden:** Characiformes

**Familia:** Characidae

**Especie:** *Salminus brasiliensis*  
(Cuvier, 1816)

**Nombre Común:** Dorado,  
Tigre de río, Pirayú,  
Dourado, Saipé.



Foto: Franco Teixeira de Mello

**Distribución:** Sudamérica: Cuencas de los Ríos Paraná, Paraguay, Río de la Plata y Uruguay, Laguna dos Patos y las cuencas amazónicas Chaparé y Mamoré River en Bolivia (Fishbase, 2009).

**Distribución en Uruguay:** Se lo puede encontrar principalmente asociado al Río Uruguay y sus afluentes (Colección Zoología de Vertebrados, Facultad de Ciencias).

**Características biológicas:** El dorado es una especie de tamaño grande pudiendo alcanzar 1 metro de longitud estandar (Britski et al., 1999) y superar los 30 kg (Fishbase, 2009). En el río Uruguay se observan juveniles todo el año, aunque mayormente en primavera (pescadores artesanales Nuevo Berlín). En acuicultura se ha visto como los juveniles en menos de 2 meses pueden alcanzar los 7 cm de longitud (Cordiviola, 1966). En el Río Uruguay y Río de la Plata los individuos de un año de edad pueden llegar a crecer hasta los 20-30 cm. Las hembras pueden vivir el doble de años que los machos y alcanzar mayores tamaños que estos (Cordiviola, 1966). Es una especie sumamente predadora y desde temprana edad se alimentan preferentemente de peces (Esteves & Pinto Lôbo, 2001). Caza a otros peces en zonas donde hay turbulencia en el agua (pescadores artesanales Nuevo Berlín).

**Reproducción:** En el río Uruguay se pueden observar adultos con huevos en otoño (pescadores artesanales Nuevo Berlín). Realizan grandes migraciones reproductivas y se pueden llegar a nadar aproximadamente 21,5 km por día (Bonetto et al., 1981). En el período de reproducción prefieren las aguas correntosas y los huevos son liberados en la columna de agua, los huevos son pequeños y muy abundantes (Carolsfeld et al, 2003).

**Pesca:** Se lo puede pescar en sitios profundos y bajos en el invierno, y sitios bajos en el verano. Se pesca con redes y espinel (pescadores artesanales, Nuevo Berlín). Es una especie de gran importancia en la pesca deportiva y comercial.

**Otros datos:** Las represas del Río Negro en nuestro país han provocado que esta especie ya no se encuentre en las zonas de Baygorria y Rincón del Bonete y aguas arriba de la misma (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.

Bonetto, A., M. Canón Verón y D. Roldán. 1981. Nuevos aportes al conocimiento de las migraciones de peces en el río Paraná. *Ecosur* 16: 29-40.

Britski HA, de Silimon KZS & Lopes BS. 1999 Peixes do Pantanal. Manual de identificação. Embrapa. Serviço de Produção -SPI, Brasília, DF. Peixes Pantanal (BOOK): 1-184.

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

Cordiviola E. 1966. Edad y crecimiento del dorado (*Salminus maxillosus* Cuv. y Val.) en el Paraná Medio. *Physis* 30:483-504.

Esteves KE, & Pinto Lôbo AV. 2001. Feeding pattern of *Salminus maxillosus* (Pisces, Characidae) at cachoeira das Emas, Mogi-Gaçu river (São Paulo State, Southeast Brazil). *Rev. Brasil. Biol.* 61(2): 267-276.

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

Holmberg EL. 1889. Nombres vulgares de peces argentinos. Con sus equivalencias científicas. *Rev. Soc. Geográfica Arg.* VI (Cuad. 62): 361-368.

Sverlij SB, & Espinach Ros A . 1986. El dorado, *Salminus maxillosus* (Pisces, Characiformes), en el Río de la Plata y Río Uruguay Inferior. *Rev. Invest. Des. Pesq.* 6:57-75

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

Zayas M, & Cordiviola E. 2007. The Conservation state of Characidae fish (Pisces: Characiformes) in an area of the la Plata Basin, Argentina. *Gayana* 71(2):178-186.