

¿Qué hay de nuevo viejo?

Este boletín tiene la finalidad de difundir los resultados de estudios científicos realizados en el PN Iguazú, su entorno y su eco-región, para entender más a este ecosistema y conservarlo mejor.

Si quiere recibir estas noticias escriba al remitente ggil@apn.gov.ar. Son bienvenidas colaboraciones, contactarse a la misma dirección.

¿Las especies de peces del río Iguazú son las mismas arriba y abajo de las Cataratas?

Estudios que estamos llevando a cabo en el Parque Nacional Iguazú muestran que las especies de peces arriba y abajo de los saltos son diferentes. Los peces que se encuentran aguas abajo de los saltos son los mismos que habitan en distintos sectores de los ríos Paraná, Paraguay y Uruguay. Por otra parte, aquellos que se distribuyen en el río Iguazú aguas arriba de los saltos, son exclusivos de este sector y no se encuentran en ningún otro río del mundo. Es decir que si se extinguiera alguna de estas especies lamentablemente desaparecerá del planeta.



Cabeza amarga (*Crenicichla yaha*), especie única del río Iguazú arriba de los saltos de las Cataratas

(Foto: Dr. Jorge Casciotta - Dra. Adriana Almirón)

¿Por qué las especies son distintas arriba y abajo de los saltos?

Durante la formación de las Cataratas del Iguazú, se generó una barrera infranqueable que impidió que las especies establecidas aguas abajo pudieran acceder aguas arriba. Por esta razón a lo largo de la historia, cada grupo de especies **evolucionó independientemente uno de otro** originando especies diferentes.



Bogueta (*Leporinus octofasciatus*), especie del río Iguazú abajo de los saltos de las Cataratas (Foto: Dr. Jorge Casciotta - Dra. Adriana Almirón)

¿Pueden los peces sobrevivir a una caída por la Garganta del Diablo?

Esta es una de las preguntas más frecuentes que nos han hecho. La verdad es que no conocemos la respuesta, pero teniendo en cuenta que las especies aguas arriba y abajo de los saltos son tan diferentes, **lo más probable es que no sobrevivan a la caída.**

¿La presencia de estos peces en un Parque Nacional, garantiza su conservación?

En parte sí. Pero los peces nativos del río Iguazú están sujetos a diversas amenazas generadas fuera de las áreas protegidas que afectan su conservación. Algunos de estos peligros son la introducción de especies exóticas, las represas y las modificaciones del hábitat. El río Iguazú posee numerosas especies no nativas que afectan distintos aspectos de la biología de las especies autóctonas. La presencia de especies exóticas, producto en su

mayoría del escape de pisciculturas, establecen competencia por los lugares de desove y alimentación y depredan sobre la fauna autóctona. También, existen varias represas a lo largo del río Iguazú en Brasil, que modifican bruscamente la dinámica natural del río y obligan a los organismos a adaptarse a estos cambios. Por último el avance de la frontera agropecuaria ha ocasionado profundas modificaciones en el ambiente que también afecta la vida de las especies.

¿Cuántas especies de peces viven en el Parque Iguazú?

Hasta el momento hemos registrado **78 especies de peces de las cuales 31 corresponden al sector aguas arriba** y 47 al sector aguas abajo de cataratas. Este número de especies se encuentra subestimado y estamos seguros que al finalizar nuestras investigaciones en el área el mismo se incrementará considerablemente. **La cuenca del río Iguazú es la que posee mayor cantidad de especies endémicas en la Argentina.** Esto hace que esta cuenca tenga un valor especial en cuanto a su biodiversidad. Al mismo tiempo es uno de los elencos faunísticos **más frágiles** en cuanto a su estado de conservación. En este sentido consideramos urgente tener un relevamiento más preciso de las especies presentes como para establecer adecuadas medidas de conservación.

Proyecto: Relevamiento ictícola del río Iguazú en el área de influencia de las Cataratas del Iguazú.

Investigadores responsables: Dr. Jorge Casciotta - Dra. Adriana Almirón.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

E-mail: jrcas@fcnym.unlp.edu.ar

Colaboración del Dr. Jorge Casciotta y Dra. Adriana Almirón



CIES

Delegación Regional Noreste

Administración de Parques Nacionales

Av. Tres Fronteras 183

Puerto Iguazú (3370)

Misiones

ARGENTINA

+54-3757-491110 / 421993

http://www.sib.gov.ar/cies/es_que.html



<https://www.facebook.com/CiesParquesNacionales?ref=bookmarks>



<http://neaconservacion.blogspot.com.ar>

