

PEZ PULMONADO

Lepidosiren paradoxa

Este pez también conocido como lola, pez de barro, pirá cururú (en guaraní) pez sapo, no tiene una apariencia muy llamativa, pero es quizás uno de los más particulares que podemos encontrar en nuestro país. En América, **¡es la única especie de pez que cuenta con pulmones!** Esto le permite respirar aire atmosférico, tal como lo hacen los seres vivos terrestres. Presentan cuerpos alargados tal como una anguila, pueden alcanzar hasta 1,25 m de longitud.

Un pez que respira aire como nosotros

Una maravillosa adaptación

Aunque habita en ríos y lagunas, se encuentra preferentemente en aguas poco profundas, pantanos y sistemas palustres de inundación estacional. Es una especie capaz de sobrevivir a la desecación de los lugares donde vive, durante la época seca. Construye una cámara de 50 cm de profundidad donde permanece enterrado hasta que las condiciones mejoren. En este período, respira oxígeno atmosférico que penetra por un par de orificios abiertos en la parte superior del refugio, su piel secreta un mucus para proteger el cuerpo, reducen su metabolismo y consumen grasa acumulada en la parte caudal. Se alimenta preferentemente de invertebrados acuáticos: insectos, camarones y moluscos, aunque puede ingerir también material vegetal, principalmente algas

¡Fósiles vivos entre nosotros!

Son considerados auténticos fósiles vivos al ser un escalón evolutivo entre los peces y los anfibios. Lo puedes ver en tu barrio ya que son nativos de la zona.



Un reconocimiento a Lola

¡Salud, Lola! Mirá en qué nos convertimos los seres humanos, desde que algunos de tus hermanos se animaron a salir del agua y probar suerte. Vos seguís, y nosotros (los herederos) ya no te saludamos siquiera, o te calificamos de monstruo porque parece que olvidamos nuestras deudas. Un pez parecido a un anfibio, rareza hasta el día de hoy por su respiración pulmonar, su dentadura, sus aletas como manitos (lobuladas). Hoy, más de un científico mira estas serpientes de agua, que habitan las cuencas del Paraná y el Amazonas, y ve allí el antepasado del ser humano, pero lo ve vivo, preservando rasgos que en sus primos se hicieron patas, manos, hasta llegar a distintas especies, incluida esta que llamamos *Homo sapiens*. Para estas salamandras de agua, nosotros somos huéspedes recién llegados al litoral ya que ellas llevan millones de años por estos parajes y andan como pez en el agua en nuestra región. Con esta inclinación ante *Lepidosiren paradoxa*, le manifestamos nuestro asombro y le pedimos perdón por la ignorancia que nos ha hecho miedosos predadores. Texto de Tirso Fiorotto (adaptado).



ESPECIE VULNERABLE. ¿Cómo puedes ayudar?

- ✓ Respetar todas las formas de vida.
- ✓ Cuidar las cuencas hídricas y humedales.
- ✓ Compartir con tus amigos y familiares, las maravillas de esta especie nativa.

Proyecto de educación ambiental #educaecos. Parque Nacional Río Pilcomayo e ISFDCyT de Laguna Blanca. Seguinos en Facebook e Instagram. riopilcomayo@apn.gov.ar

