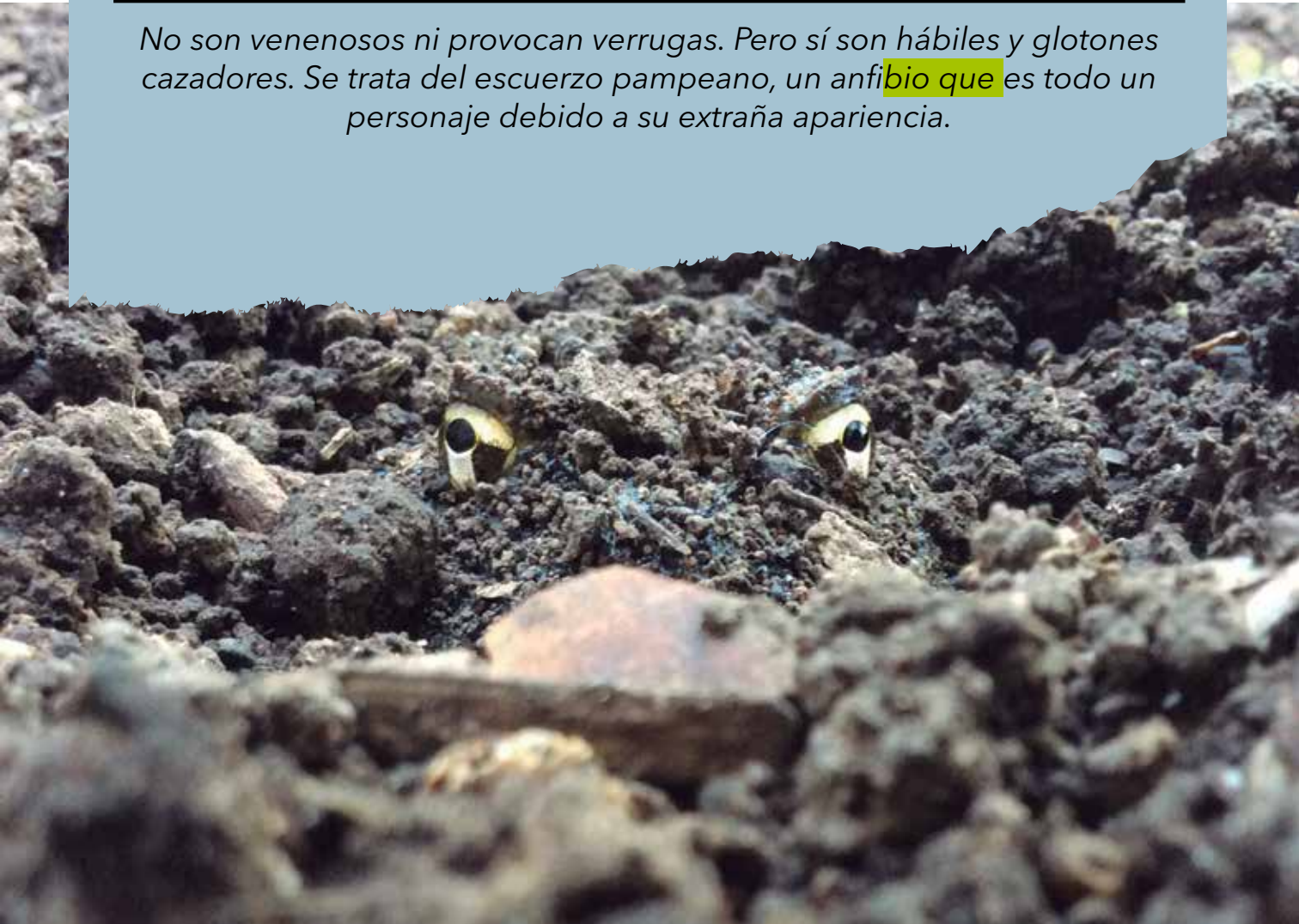




Entrevista

Voraces pero inofensivos

No son venenosos ni provocan verrugas. Pero sí son hábiles y glotones cazadores. Se trata del escuerzo pampeano, un anfibio que es todo un personaje debido a su extraña apariencia.



Por **Leonel Roget**
Responsable de contenidos
Departamento de Comunicación de Vida Silvestre.

El escuerzo, una gran rana del pastizal, tiene tantas singularidades que podría ser considerado “el panda del mundo anfibio”. Sin embargo, pocos saben que existe y su presencia está rodeada de mitos y temores. Para despejarlos, entrevistamos a Andrés Seinkman, documentalista y divulgador científico.

VS: ¿Cuál es tu trabajo con los anfibios y en particular los escuerzos?

Me dedico a la divulgación científica a través de Escuela de Animales, un programa de educación itinerante en escuelas que coordino junto a la bióloga Laura Nicoli de la División Herpetología del Museo Argentino de Ciencias Naturales. Apuntamos a despertar el interés de los chicos por la biodiversidad de Argentina con actividades que tienen como protagonistas a sapos, ranas, culebras y lagartos de la región pampeana (que mantenemos con permisos especiales de la Dirección de Fauna Silvestre de la Nación).

La sorpresa y la fascinación que estos animales provocan en los chicos nos ayuda a despertar en ellos una mirada curiosa sobre el patrimonio natural argentino y los animales con los que compartimos la tierra. También produzco documentales de naturaleza y con algunos de ellos presentamos por primera vez en la televisión argentina a numerosos anfibios autóctonos, incluyendo al escuerzo pampeano.

VS: ¿Qué podés contarnos sobre esta especie?

En Argentina viven dos especies de escuerzos del género *Ceratophrys*: el pampeano (*C. ornata*) y el chaqueño (*C. cranwelli*). El pampeano es un anfibio emblemático de nuestro país y uno de los animales argentinos más famosos en el mundo por su apariencia extraña y llamativa. Es propio de los pastizales y médanos costeros de la región pampeana; suele pasar largos períodos inactivo bajo la tierra, emergiendo para reproducirse y alimentarse con las grandes lluvias de primavera.

Los adultos son cazadores voraces que se alimentan de otras ranas, sapos y hasta de sus propios congéneres. Cuando se sienten amenazados se inflan, abren la boca, emiten un olor y un chillido, e incluso pueden morder (algo que los hace casi únicos entre los anfibios del mundo) pero a diferencia de lo que muchos creen, son completamente inofensivos para el hombre.

VS: Es un animal muy llamativo. ¿Esto le puede jugar a favor o en contra?

Sobre los escuerzos pesan una serie de mitos y creencias falsas que muchas veces los condenan a morir apedrea-

dos. Por sus colores brillantes muchos creen que su mordedura es venenosa, pero esto es completamente falso ya que no producen ni son capaces de inocular en su mordida ningún veneno. También se dice que pueden hacer pis en los ojos de las personas y dejarlas ciegas, o que el contacto con su piel genera verrugas, pero nada de esto es real.

VS: Ejemplares reproducidos en cautiverio se usan como mascota. ¿Esto impacta a las poblaciones silvestres?

En Estados Unidos, Japón y Europa se los comercializa desde hace décadas con el nombre de "Argentine horned frog" o "Pacman frog", pero hoy en día la mayoría de estos ejemplares provienen de la cría en cautiverio y suelen ser albinos o híbridos con otras especies del género *Ceratophrys*. Sí existe cierta presión en el mercado local y con frecuencia ejemplares silvestres son ofrecidos a la venta por Internet, lo cual podría tener algún impacto negativo sobre determinadas poblaciones locales.

VS: ¿Qué podemos hacer por el escuerzo?

En primer lugar conocerlos, aprender a mirarlos con otros ojos y entender que son un verdadero tesoro de nuestra fauna. Con las lluvias fuertes de los últimos años algunos escuerzos aparecieron en zonas cercanas a la Capital Federal y, al ser consultados por vecinos asustados, iniciamos una campaña en redes sociales llamada "El Panda del mundo anfibio" que ayudó a que mucha gente descubriera que el bicho extraño y temido que aparecía en su jardín era en realidad un anfibio único en el mundo, maravilloso e inofensivo.





► Este escuerzo pasa largos períodos inactivo bajo la tierra y sale para reproducirse y alimentarse con las grandes lluvias de primavera.

Foto: **Photo** Pablo Saibene

EL GIGANTE DE LAS PAMPAS

Por **Gabriela Agostini**
Bióloga

El Escuerzo común (*Ceratophrys ornata*) se encuentra únicamente en los pastizales templados de América del Sur. Según la IUCN, es una especie Casi Amenazada y su población está en retroceso: hace cerca de 30 años que no se registra en Uruguay y Brasil. En Argentina parece estar mejor representada, aunque sus registros son escasos cada vez menos frecuentes. En nuestro país se la considera Vulnerable, según aspectos de su historia natural (bajo potencial reproductivo con un breve y poco frecuente período de reproducción) y fragmentación del paisaje, relacionado al proceso de transformación de los pastizales. Desde hace algunos años, trabajando en campañas de campo dentro de las actividades de investigación de la iniciativa *Conservación de Anfibios en Agroecosistemas*, obtuvimos registros del escuerzo común así como también un importante caudal de información proveniente de las comunidades rurales. Así comenzamos a desarrollar el proyecto "Escuerzo, el gigante de las Pampas", con el objetivo de elaborar una estrategia de conservación y manejo para la especie y los sistemas de pastizales en los que habita.

La estrategia incluye una primera etapa de compilación de registros actuales e históricos utilizando datos de colecciones herpetológicas de Argentina y registros obtenidos por comunidades rurales e informantes calificados. A esto se le suma un exhaustivo trabajo de campo en sistemas produc-

tivos de Santa Fe, Córdoba, La Pampa y Buenos Aires donde además se estudian aspectos de historia natural y se colectan muestras de tejidos para futuros análisis de genética de poblaciones aplicados a conservación.

Con la totalidad de esta información estamos obteniendo el área de distribución de la especie, las áreas dentro de esta distribución donde se encuentran las subpoblaciones mejor representadas y las áreas donde ha desaparecido. Adicionalmente, evaluamos la ocurrencia relacionada al uso del suelo (cultivos extensivos, pasturas y áreas urbanizadas), lo cual representa una de las amenazas postuladas como causantes de la retracción poblacional.

El continuo trabajo de capacitación, extensión y educación con comunidades rurales e instituciones educativas y científicas ha propiciado la recopilación de una gran cantidad de registros y que algunas localidades se continúen los monitoreos en ausencia de nuestro grupo de trabajo. Hasta el momento, hemos obtenido más de 100 registros confirmados provenientes de diferentes localidades de las provincias antes mencionadas y cerca de 30 ejemplares registrados durante las campañas de campo. Los resultados preliminares indican que existen algunas áreas puntuales de su distribución donde la especie es de ocurrencia frecuente, mientras que en otras estaría experimentando extinciones y marcadas retracciones locales. Estos datos, junto con los resultados del análisis de genética poblacional, permitirán determinar las áreas prioritarias para la conservación del escuerzo donde se realizarán las futuras acciones de conservación.

Más información: gigantedelaspampas@gmail.com

