

RANAS Y SAPOS

Algunas ranas y sapos todavía pueden verse en los jardines de las viviendas, a la vera de la ruta o identificarse por su canto. Muchas otras pasan inadvertidas. Además de su valor para distinguir la biodiversidad de un lugar, estos animales sirven para controlar plagas de manera natural e incluso generan en su piel productos de uso medicinal.



El sapo común (*Rhinella arenarum*), el sapo cururú (*Rhinella schneideri*), la rana criolla (*Leptodactylus ocellatus*) o el escuerzo (*Ceratophrys cranwelli*), son algunas de las especies más conocidas de sapos y ranas, pero hay muchas otras. En total son 36 las especies de anfibios anuros –como denominan los especialistas a los sapos y ranas sin cola– que se encuentran en la provincia de Santa Fe.

Algunos de estos anfibios son inconfundibles no por su imagen sino por su canto en las tardes y noches de más calor. Ese es el caso de las ranas maulladoras o lloronas del género *Physalaemus*. Pero otras especies pasan gran parte de su vida enterradas o sobre plantas acuáticas, por lo que pasan inadvertidas.

Además de los anfibios anuros, en nuestra provincia se encuentra una sola especie de *Gymnophonas*, apodada “sin patas”.



En Santa Fe no hay especies en peligro de extinción o amenazadas; sin embargo, sí se pueden encontrar algunas consideradas vulnerables como la “Rana Coralina” (*Leptodactylus laticeps*).

Si bien no hay datos sobre la distribución de las especies por departamento, se presupone que los ambientes del Distrito de Selvas Mixtas asociados al valle de inundación del río Paraná, donde también convergen bosques de transición de las Ecoregiones Chaqueñas y del Espinal, albergarían una mayor variedad de especies.



Trachycephalus venulosus

EN AMBIENTES NATURALES



Ceratophrys cranwelli

Habita en ambientes secos como los bosques chaqueños.



Hypsiboas punctatus

Canta sobre las plantas acuáticas arraigadas.



Leptodactylus ocellatus

Frecuente en el borde de charcos y lagunas.



Scinax squalirostris

Habita en áreas abiertas con vegetación arbustiva baja.

EN LA CIUDAD



Rhinella arenarum

Frecuente en hábitat urbanos y sus alrededores; esta rana es capaz de reproducirse en todo tipo de charcos.

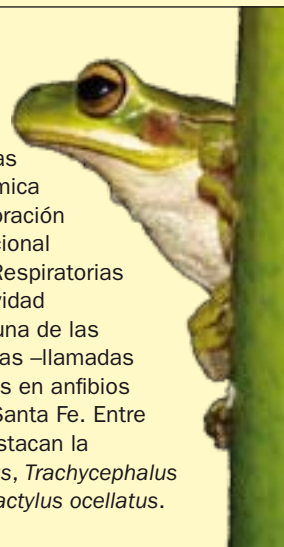


Scinax nasicus

Puede encontrarse en los jardines, en los baños, las paredes, los estanques y canales. Pero también es frecuente en bosques tropicales, sabanas secas, plantaciones y muchos otros.

Hypsiboas pulchellus

Investigadores de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas y de Ingeniería Química estudian, en colaboración con el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Emilio Coni, la actividad antimicrobiana de una de las sustancias bioactivas –llamadas péptidos– presentes en anfibios de la provincia de Santa Fe. Entre las especies se destacan la *Hypsiboas pulchellus*, *Trachycephalus venulosus* y *Leptodactylus ocellatus*.



COLABORACIÓN

CÁTEDRA DE ECOTOXICOLOGÍA, FACULTAD DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL.
FOTOS: RAFAEL LAJMANOVICH, PAOLA PELTZER, LAURA SÁNCHEZ, ANDRÉS ATTADEMO.