

ANFIBIOS

ANFIBIOS DE LAS SIERRAS DE CÓRDOBA



POR JAVIER HEREDIA





RANITA DE ZARZAL (*HYPYSIBOAS CORDOBAE*). FOTO NICOLÁS TIZIO

INTRODUCCIÓN

En nuestro país ranas, sapos y escuerzos suman hasta el presente un total aproximado a más de 170 especies conocidas, con la posibilidad de que aún se descubran algunas nuevas, sobre todo porque quedan muchos lugares sin relevar y pocos herpetólogos o naturalistas que se dediquen a esta actividad. Algunas especies, a causa de sus hábitos, son difíciles de estudiar. Muchas especies de las zonas áridas

del país se refugian bajo tierra o en huecos de árboles durante mucho tiempo, casi siempre esperando las mejores condiciones para salir a comer y reproducirse.

La declinación de anfibios en todo el mundo es un hecho y, como en la mayoría de los casos, la responsabilidad es del hombre. Nuestra forma de vida es cada vez menos compatible con otras formas de vida. En el mundo se han extinguido especies de anfibios con historias muy tristes, si

cabe la palabra.

En la provincia de Córdoba se han relevado hasta el momento 37 especies de anfibios, anuros (sin cola). Las 37 especies para Córdoba comprenden estas familias. *Bufo*nidae, *Leptodactylidae*, *Cyclorhamphidae*, *Leiuperidae*, *Hylidae*, *Microhylidae* y *Ranidae*.

Los anfibios que habitan las sierras cordobesas son en su mayoría activos durante los meses de primavera y verano, para luego declinar su acti-

vidad. Algunas especies, bajo ciertas condiciones ambientales, continúan siendo potencialmente reproductivas en otras épocas del año.

REPRODUCCIÓN

La reproducción de los anfibios en general, aunque hay excepciones particulares en todas las etapas, es a través de posturas de huevos. Estos están envueltos en gelatina y una membrana. Se deben mantener siempre húmedos o mojados, en



(*LEPTODACTYLUS MISTACINUS*) RANITA DE BIGOTES. FOTO MARCELO CANEVARI

agua o en una masa de espuma. En el estado de huevo es cuando hay mayor pérdida de anfibios porque en esta etapa son un buen alimento. La riqueza en proteínas y polisacáridos hace que los huevos sean un buen alimento para muchos depredadores. De los huevos salen renacuajos que llevan una vida acuática, hasta su metamorfosis cuando les brotan extremidades, se absorbe la cola y se transforman en versiones miniaturas del adulto al salir del agua.

Cada especie o género ha desarrollado una estrategia particular para que no se deshidraten los huevos, como también para la conservación de sus renacuajos, evitando competir por los recursos, el sitio y demás.

Las especies terrestres ponen sus huevos en charcas temporarias posteriores a lluvias.

LISTA DE ESPECIES DE LAS SIERRAS DE CÓRDOBA:

Familia **BUFONIDAE**

Rhinella achalensis
Rhinella arenarum
Rhinella scheneideri
Melanophryniscus stelzneri
Melanophryniscus estenabi

Familia **LEPTODACTYLIDAE**

Leptodactylus bufonius
Leptodactylus chaquensis
Leptodactylus gracilis
Leptodactylus latinasus
Leptodactylus mystacinus
Leptodactylus latrans

Familia **CERATOPHRYIDAE**

Ceratophrys cranwelli

Familia **CYCLORHAMPHIDAE**

Odontoprynus achalensis
Odontoprynus americanus
Odontoprynus occidentales
Odontoprynus cordobae

Familia **LEIUPERIDAE**

Physalaemus biligonigerus
Pleurodema kriegi
Pleurodema tucumanum
Pleurodema cordobae

Familia **HYLIDAE**

Hypsiboas cordobae
Scinax nasicus
Phyllomedusa sauvagii

Familia **RANIDAE**

Lithobates catesbeianus



(BUFO ACHALENSIS) SAPITO DE ACHALA ANFIBIO ENDÉMICO DE LAS SIERRAS GRANDES DE CÓRDOBA. FOTO MARCELO CANEVARI

SAPITO DE ACHALA

(*Rhinella achalensis*)

ENDEMICO

Los machos más grandes que las hembras. Cabeza grande, hocico puntiagudo. Tímpano visible. La piel del dorso es verrugosa y la del vientre lisa.

Dorso y costados de color gris o amarillento. Los machos tienen callosidades nupciales amarillentas. Sin saco vocal

Con manchas brillantes en las hembras y desvanecidas en los machos. La garganta blanca y una banda oscura entre los ojos

Se reproduce de septiembre a enero, a veces en los primeros días de Agosto se produce el amplexo, no hay vocalizaciones importantes, salvo un “releasecall” o llamada de anuncio con pulsos cortos y largos. Los huevos son puestos en hileras gelatinosas y son de color negro como otras especies de la familia.

Vive lejos de los cursos de agua, debajo de las rocas, a veces junto al Lagarto Verde de Achala (*Pristidactylus achalensis*) Es endémico de las Sierras Grandes de Córdoba por encima de los 1.500 m.s.n.m.

Tamaño 6 cm. (Ceí 1972).

SAPO COMÚN

(*Rhinella arenarum*)

Cabeza cóncava, ojos prominentes, tímpano visible y redondo. Pupila horizontal. Glándulas parotoides alargadas. Las hembras más grandes que los machos.

Machos con patas fuertes y dorso verdoso. Saco vocal amarillento con granulados oscuros y callosidades negras en época de reproducción en los dedos 1,2 y 3. Hembra con dorso gris



(BUFO PARACNEMIS) SAPO BUEY O ROCOCO EL ANFIBIO ANURO MAS GRANDE QUE HABITA EN ARGENTINA. FOTO MARCELO CANEVARI

o marrón, vientre blanco. Vive en ambientes muy diversos. Se conocen varias subespecies. Se alimenta de insectos, lombrices, crustáceos terrestres y pequeños vertebrados. Vive oculto durante el invierno y es potencialmente reproductivo todo el año. Los huevos son puestos en hileras gelatinosas con más de 30.000 óvulos. La metamorfosis de renacuajos a juveniles ocurre a los 45 días.

Su canto es un sonido sostenido y prolongado aun de día en época reproductiva. Tiene una amplia área de distribución en todo el país y países limítrofes. Tamaño: 10 cm (Hensel 1867)

SAPO BUEY (*Rhinella schneideri*)

Robusto, cabeza ancha. Hocico triangular. Glándulas parotoides muy grandes. También crestas cefálicas notables. Pupila horizontal. En la tibia glándulas paracnemis grandes. Dorso áspero, parduzco o amarillento con algunas manchas transversales. Vientre claro salpicado de manchas oscuras. Machos con callosidades oscuras notables.

En invierno se lo puede encontrar en grupos de 6 a 12 individuos en hormigueros abandonados y en verano cerca de charcas a veces sin actividad en grupos y en silencio. Se reproduce en primavera y verano, los huevos en largas hileras gelatinosas de 4 o 5 metros de largo adheridas a plantas acuáticas y en aguas superficiales. Se alimenta de escarabajos, efímeras y pequeños vertebrados. Voz: similar a la de *Rhinella arenarum*



SAPITO DE COLORES (*MELANOPHYRNICUS STELZNERI*). FOTO NICOLÁS TIZIO

pero más grave y profunda. Encontrado en San Marcos Sierras y en otros sitios de las sierras y al norte provincial.

Tamaño 20 cm. (Lutz 1925)

SAPITO DE COLORES
(*Melanophryniscus stelzneri*)
ENDEMICO

Endémico de las Sierras de Córdoba y San Luis. El género *Melanophryniscus* se compone de 19 especies, 8 de las cuales están presentes en Argentina. Pequeño, cabeza pequeña, tímpano oculto, muy atractivo por sus colores. Dorso negro con manchas amarillas y vientre granuloso de intenso color rojo, también palmas y plantas de

manos y pies rojos. Carece de glándulas parotoides.

Es capaz de caminar grandes distancias y se lo puede encontrar en invierno lejos de cursos de agua limpia, que es donde se reproduce. Pastizales inundables conocidos como "mallines". El amplexo se realiza en el agua. Los huevos son de color negro y están envueltos en una capsula gelatinosa denominada "clusters" los cuales tiene de 5 a 35 huevos. Por lo general puestos en las plantas Poly-

gonumhydropiperoide y *Crassulapeduncularis* y en gramíneas semi-sumergidas. Se reproduce en primavera y verano.

No salta. Es activo de día y sobre todo después de las lluvias. Tiene un comportamiento defensivo llamado "unkenreflex", que consiste en ponerse panza arriba y arquear todo el cuerpo mostrando el vientre rojo. Se sabe de otra especie de *Melanophryniscus* que mostrando el color rojo de sus palmas intimida a una culebra del



RANITA DE ZARZAL (*HYPYSIBOAS CORDOBAE*). FOTO NICOLÁS TIZIO



RANITA DE ZARZAL (*HYPYSIBOAS CORDOBAE*). FOTO NICOLÁS TIZIO

genero *Liophyssp.*

Se alimenta de colémbolos, ácaros, hormigas, mosquitos, arañas y larvas de insectos acuáticos.

Su canto está formado por dos partes, una es con emisiones simples y luego un trino prolongado

Tamaño 3 cm. (Weyenberg 1875)

SAPITO DE COLORES DE COMECHINGONES

(*Melanophryniscus estenabi*)

ENDEMICO

Esta especie fue recientemente descrita para dos poblaciones previamente asignadas a *Melanophryniscus stelzneri*: una en las Sierras de Comechingones, suroeste de Córdoba y otra en La Carolina, San Luis, ambas ubicadas por encima de los 1700 m s.n.m. Céspedes (2008)

señala que dicha altitud representaría el límite de distribución entre ambas especies, pero sus rangos de distribución parecen no estar claros aún. *Melanophryniscus estenabi* constituye un microendemismo de Argentina con un área de distribución menor a 20.000 km² y casi nada se conoce acerca de su biología y el estado de sus poblaciones.

Tamaño 3 cm (Céspedes, 2008)

RANA DE LAS VIZCACHERAS

(*Leptodactylus bufonius*)

Robusta y con extremidades muy fuertes. Tímpano muy notable. Boca redondeada.

El dorso es claro amarronado verrugoso y manchas negras circulares que se extienden a las extremidades.

Tubérculo metatarsal interno puntiagudo y el externo redondeado.

Mancha entre las escápulas blancuzca, además manchas en las extremi-



RANITA DE ZARZAL (*Hypsiboas cordobae*). FOTO NICOLÁS TIZIO

dades de color oscuro. Las manchas oscuras del saco vocal en los machos son bilaterales.

Vive en ambientes áridos. Se oculta en huecos ya sea de árboles, roedores, vizcachas, etc.,

El macho construye un nido de barro en los bordes de charcos o estanques que llenan de espuma para protegerlos y depositar allí sus huevos en número de 500 a 600.

Aun antes de las lluvias se ponen en actividad en las grietas del barro

seco.

Se reproduce en primavera y verano.

Su canto es una serie de silbidos espaciados y repetidos ascendentes que se aceleran “huithuithuit”

Tamaño: 6 cm. (Boulanger 1894)

RANITA RAYADA

(Leptodactylus gracilis)

Hocico en punta, ojos laterales. Pupila horizontal. Tímpano grande. Posee seis pliegues dorsales. Patas posteriores robustas y con líneas longitudinales claras, sobre las oscuras de recorrido transversal.

Dorso amarillento con líneas claras, además de pliegues cutáneos. Vientre claro.

Se oculta debajo de rocas, hojas y troncos. Cuando llueve se pone activo y se lo puede ver dando largos saltos en caminos y campos. Vive en cuevas subterráneas como otros de la familia Leptodactilydae.

Hace nidos de espuma donde deposita más de 150 huevos de color oscuro. Se reproduce en primavera y verano.

Su canto es audible a buena distancia y consiste en un “cuitcuitcuit” algo metálico

Alimentación: Se alimenta de arañas, hormigas y heterópteros.

Tamaño: 5 cm. (Dumeril y Bibron 1841)

RANA DE BIGOTES

(Leptodactylus mystacinus)

Robusta, extremidades cortas y fuertes. Tímpano grande y redondo. Dorso con piel lisa de color parduzco a rojizo y a veces grisáceo. Glándula comisural notable. Dos bandas oscuras desde el ojo hacia atrás. Línea oscura que se extiende entre el ojo y el hocico a manera de bigote. Vientre blancuzco.

Se encuentran ejemplares con dos diseños diferentes, unos de dorso manchados y otros con pocas manchas y de un color marrón amarillento.

Segrega una viscosidad notable que además de ayudar en la respiración como en otros anfibios, hace muy difícil su captura con las manos.

De hábitos nocturnos, se oculta en huecos, aun en ambientes urbanizados y en diversos tipos de sitios naturales.

El macho construye un hueco de 15 cm. de profundidad para el nido, que oculta debajo de la vegetación; lo llena de espuma durante el amplexo. La hembra pone más de 400 huevos. Se reproduce en época estival.

Su canto es una serie de silbos, monótonos y repetidos.



(LEPTODACTYLUS MISTACINUS) RANITA DE BIGOTES ESTE ANFIBIO HABITA ARROYOS SERRANOS Y SITIOS CON AGUADAS EN EL NORTE DE LAS SIERRAS DE CÓRDOBA. FOTO MARCELO CANEVARI

Se alimenta de insectos.

Tamaño: 6 cm. (Burmeister 1861).

RANA CRIOLLA

(*Leptodactylus latrans*)

Grande y con extremidades largas. Los machos son más grandes que las hembras. Tímpano notable. Dorso verdoso con 8 a 10 cadenas glandulares longitudinales y manchas oscuras. Es sedentario. Macho con dos espinas córneas en el primer dedo que

se encuentran más próximas que en *Leptodactylus chaquensis*. Mancha triangular entre los ojos. Parte posterior de los muslos amarillo y negro reticulado, este es otro rasgo que ayuda a diferenciarlo de *L. chaquensis*.

Saco vocal oscuro y simple.

Habita en arroyos y pantanos.

Se alimenta de pequeños vertebrados, insectos varios, escarabajos, mariposas etc.

Hace un nido anular de espuma flotante batiendo con los pies una

sustancia que produce la hembra y que está entre la vegetación. Donde la hembra pone miles de huevos que protege aun después de la metamorfosis, la cual se produce a los 50 días aprox. Los renacuajos son gregarios en grupos de 70 a 80. Se reproduce entre diciembre a marzo.

Tiene un canto grave “buurup” repetido y pausado.

Es buscada como especie comestible.

Tamaño: 13 cm. (Linnaeus 1758)

URNERO

(*Leptodactylus latinasus*)

Pequeña con hocico agudo, por eso algunos autores la denominan “ranita hocicuda”. Tiene el tímpano redondo algo transparente. En general tiene el dorso marrón claro densamente reticulado mezclado con manchas oscuras irregulares. Tiene una mancha interscapular clara. Una mancha en forma de pequeño bigote oscura y clara. Su vientre es color claro. Se oculta bajo troncos, rocas a veces

en la vegetación circundante a cursos de agua o en las zonas más áridas en cercanías de aguadas.

El nido donde pone sus huevos es como el de otras especies de su género, de espuma que bate y forma con sus patas.

Se reproduce en primavera y verano. Tiene una amplia distribución en el país y en Córdoba se lo encuentra en los bordes de las salinas grandes y en cursos de agua en las sierras.

Tamaño: 4 cm (Jimenez de la Espada 1875)

ESCUERCITO DE ACHALA

(*Odontophrynus achalensis*)
ENDEMICO

Relativamente pequeño. Los machos son más grandes que las hembras. Cuerpo y cabeza redondeados. El hocico truncado que visto de perfil es casi vertical. Cabeza ancha. Narinas bien desarrolladas. Tímpano no visible. Piel granulosa, con masas glandulares provistas de numerosas espinas, sirven para diferenciarlo de los otros *Odontophrynus*. Glándulas parotoides poco notables. Tubérculos

metacarpales en forma de pala y los subarticulares bien notables. Dorso blanquecino o gris claro con relieves oscuros y blanco brillantes. Extremidades posteriores largas.

De hábitos fosoriales fuera de época reproductiva. Se lo encuentra en arroyos, pastizales y bosques de Pampa de Achala, Córdoba, por encima de los 1.800 m.s.n.m. donde es endémico.

Se alimenta de insectos. Su voz es similar a la de *Odontophrynus occidentalis*

Se reproduce en primavera y verano. Renacuajos muy similares a los de *O. occidentalis*.

Tamaño: 4,5 cm. (DiTada, M. Barla, R.Martori y J.M. Cei 1984)

ESCUERCITO COMÚN

(*Odontophrynus americanus*)

Cuerpo y cabeza redondeado, ojos notables y tímpano más bien oculto, patas y brazos muy cortos. Verrugas alargadas detrás de los ojos. Tubérculos metacarpales chatos y los subarticulares casi dobles. Dorso parduzco con manchas oscuras y una línea



(*PHYLLOMEDUSA SAUVAGEI*) RANA MONO. HABITA ZONAS BAJAS Y NORTE DE LAS SIERRAS DE CÓRDOBA. FOTO M. CANEVARI

vertebral media clara desde el hocico hasta la cloaca. Las verrugas dorsales oscuras. Vientre granuloso y blancuzco. Macho con callosidad nupcial marrón en los dedos 1 y 2 y saco vocal oscuro con diseño de puntos claros bordeados de negro.

Activo durante de las lluvias. Habita pastizales y lagunas temporarias, también piletas y estanques en áreas urbanas. Construye una cueva de 10 cm. de profundidad. Principalmente en primavera y verano (sept. a feb.) y en condiciones

favorables entre marzo y abril. Pone huevos negros en el fondo barroso y sus larvas tardan 200 a 250 días en hacer la metamorfosis.

Se alimenta de escarabajos, moscas, mosquitos, alacranes, caracoles de tierra y lombrices.

Su voz es un nasal "ncooo" monótono y repetido.

Tamaño: Machos: 8 cm, hembras: 12 cm. (Dumeril y Bibrón, 1841).



(*LEPTODACTYLUS MISTAGINUS*) RANITA DE BIGOTES ESTE ANFIBIO HABITA ARROYOS SERRANOS Y SITIOS CON AGUADAS EN EL NORTE DE LAS SIERRAS DE CÓRDOBA. FOTO MARCELO CANEVARI

ESCUERCITOCURURU

(*Odontophrynus occidentalis*)

Cuerpo y cabeza redondeados, ojos laterales. Machos más pequeños que las hembras. Tímpano oculto. Extremidades cortas. Tubérculos metacarpales alargados chatos. Los subarticulares anchos. Dorso con verrugas notables y la piel flácida y con pliegues. Dorso marrón oliva o marrón con manchas oscuras y claras y línea vertebral clara similar a la de *O. americanus*. Vientre blanquizco y granular.

Macho con garganta oscura.

Habita regiones arenosas áridas o semiáridas. Pueden permanecer largos períodos enterrados por falta de humedad, más de dos años.

Pone sus huevos en el fondo barroso de arroyos montañosos cuando el nivel de los mismos es el adecuado a su necesidad reproductiva. Su época de reproducción es variable durante el año. Una hembra puede hacer una postura de más de 7000 huevos en una noche. Su voz es un continuo y algo grave “cucucu.....”

Tamaño: 6,5 cm. (Berg 1896).

ESCUERCITO SERRANO

(*Odontophrynus cordobae*)

ENDEMICO.

Especie descrita recientemente. Es similar a *Odontophrynus americanus*. Genéticamente la principal diferencia es que *O. cordobae* es “diploide” y *O. americanus* es “tetraploide”. Cabeza ancha y redondeada, nariz corta y truncada. Distancia entre narinas es similar a la distancia interocular. Ojos

prominentes y antero laterales. Tímpano no visible. Dientes vomerianos bien desarrollados. Dorso marrón con manchas oscuras algo simétricas y una línea dorsal clara. La piel del dorso tiene pliegues y glándulas dorsales notables. Ventral claro, color blanco-crema y con piel granulosa. En los machos el saco vocal es oscuro.

Habita la región noroeste de la Provincia de Córdoba, en alturas variables de 300 m.s.n.m. a 1.300 m.s.n.m.

Se reproduce en los meses de primavera y verano en arroyos pequeños, en contraste con *O. americanus* que lo hace en charcos temporarios. Los huevos son depositados en el fondo de los arroyos de a uno. Un hembra pone aproximadamente 2000 huevos y la metamorfosis lleva entre 2 y 3 semanas.

Cantan desde el agua o a orillas de arroyos, durante 3 días seguidos de día y de noche, para luego hacerlo solo de noche.

Su voz es un nasal y repetido “ncooo” similar a *Odondophrynus americanus* pero más corto cada pulso, variables según la temperatura.

Tamaño 7 cm. (Martino y Sinsch 2001).

RANITA LLORONA

(Physalaemus biligonigerus).

Cabeza pequeña, hocico pequeño y circular. Machos y hembras sin diferencias de tamaño. Pupila horizontal. Tímpano poco notable. Mano con tubérculos metacarpales redondeados y los subarticulares cónicos. Glándula inguinal notable de color oscuro en el centro. Dorso amarronado y a

veces verdoso, con un diseño oscuro marmolado y con una línea interescapular en forma de omega. Extremidades con bandas transversales oscuras. Vientre claro y en los machos saco vocal oscuro. Como estrategia de defensa, muestra el dorso y dilata las glándulas inguinales dando la apariencia de un par de ojos de otro animal de mayor tamaño. Habita en bañados y charcos temporarios. Construye un nido de espuma flotante de color blanco en el que deposita sus huevos de color claro. La metamorfosis es breve. Se reproduce en primavera y verano.

Se alimenta de insectos. Su canto es algo especial como un llanto de tono descendente, y es amplificado por su excepcional dilatación del saco vocal.

Tamaño: 4 cm. (Cope 1860).

RANITA DE CUATRO OJOS DE ACHALA

(Pleurodema kriegi)

ENDEMICO

Pequeña, con cabeza ancha y hocico corto. Ojos notables y tímpano redondo y visible. Pliegue supratimpánico glandular. Tuberculos metacarpa-



RANITA DE CUATRO OJOS DE ACHALA (*PLEURODEMA KRIEGI*). FOTO NICOLÁS TIZIO

les desarrollados, los subarticulares chatos. Macho con callos nupciales achatados y claros. Saco vocal oscuro en los machos. Glándula comisural circular. Glándulas lumbares ovales amarillos con centro oscuro que se asemejan a un par de ojos. Dorso amarronado manchado de oscuro. Vientre liso y claro. Manchas en la ingle de color rojo.

Se los puede encontrar en grupos debajo de rocas y en cuevas de roedores. Es endémico de las Sierras Grandes de Córdoba. Habita arroyos

serranos por encima de los 1.300 m.s.n.m. Los huevos son puestos en masas gelatinosas transparentes y son de color negro. Se reproduce en primavera y verano. Su voz es una especie de trino raspante de tono medio “krkrkrkrkrkr.....”

Tamaño: 3,5 cm. (Müller 1926)

RANITA DE CUATRO OJOS DE COMECHINGONES

(Pleurodema cordobae)

ENDEMICO.

Esta especie es muy similar a la anterior en su morfología externa. Ha sido descrita en el año 2009, para la Estancia Los Tabaquillos en las Sierras de Comechingones por J.Valetti, N. Salas y A.Martino de la Universidad Nacional de Rio Cuarto.

ESCUERCITO DE FLANCOS MANCHADOS

(Pleurodema tucumana).

Aspecto globoso. Hocico truncado. Ojos notables y tímpano oval. Cresta supratimpanica poco notable. Machos más pequeños que las hembras. Dorso pardo marrón o rojizo muy granuloso con manchas oscuras como granitos. Glándulas lumbares poco notables. Tubérculos metatarsales grandes. Mancha clara interescapular. Vientre claro y bandas transversales en las extremidades. A veces flancos manchados de amarillo. Macho con salpicado oscuro. Notable rojizo en la ingle. Saco vocal oscuro. Vive en zonas montañosas y de

llanura, en cuevas o enterrado. Se reproduce en charcos temporarios de alta salinidad, en primavera y verano. Nido de espuma flotante. Voz: Su voz es un repetido y acentuado “kí-kí-kí.....”

Tamaño: 4 cm. (Parker 1927).

RANITA TREPADORA CORDOBESA

(Hypsiboas cordobae)

ENDEMICO.

Cabeza ancha y larga. Ojos notables. Tímpano y pliegue timpánico bien visibles. Dedos con discos adhesivos. Macho con plex de gran tamaño. Dorso verde liso, gris plateado o pardo, reticulado amarillento o color crema. También el reticulado como el de las rocas de granito de los arroyos y a veces hasta color negro. Estas diferencias de color se deben al lugar donde habitan. No tiene líneas o bandas en los flancos, sí el manchado de oscuro en ingle, lados de patas y brazos. Endémica de las sierras de Córdoba y San Luís. Habita arroyos serranos de aguas limpias y rápidas. Los huevos de color oscuro son puestos en masas

gelatinosas transparentes adheridas a ramas o tallos. Se reproduce en primavera y verano. Canta desde ramas o semi-sumergida desde la orilla. Su voz es un metálico “tirirít-tirirít-tirirít.....”

Tamaño: 5 cm. (Barrio 1965).

RANITA TREPADORA

(Scinax nasicus)

Cabeza triangular y aplanada. Pupila horizontal. Tímpano redondo y visible. Pliegue supratimpánico oblicuo. Dedos con discos adhesivos. Pie con amplia membrana interdigital y reborde cutáneo. Tubérculos subarticulares de manos y pies de forma cónica. Dorso gris amarillento o pardo oscuro con una mancha en forma de X, además manchas redondas claras. Parte posterior del muslo de color amarillo limón con manchas oscuras. Patas algo rosadas. Barrado oscuro en patas traseras. Vientre claro. Se refugia en lugares con humedad. A veces se mueve en grupos a media altura entre la vegetación cercana a estanques o charcos temporarios

donde se reproduce. Trepa paredes y vidrios en viviendas. Los huevos oscuros los pone en masas gelatinosas sobre plantas acuáticas. Se alimenta de abejas, avispa, escarabajos, moscas y mosquitos. Su voz es un rítmico y raspante sonido “yec-yec-yec.....”

Tamaño: 3 cm. (Cope 1862).

RANA MONO

(Phyllomedusa sauvagie)

Cabeza alargada. Hocico corto. Ojos grandes con pupila vertical. Tímpano visible. Glándulas parotoides bien notables. Dedos con discos adhesivos y pulgares oponibles. Tubérculo metatarsal interno notorio y el externo insinuado. Dorso al igual que vientre de color verde. La piel del dorso con glándulas chatas. Notables manchas de color blanco en vientre, palmas, plantas y punta de los dedos.

Habita en montes xerófilos sobre los árboles. Activo con las lluvias. Se lo ha registrado bebiendo agua lo cual es una rareza para un anfibio anuro. Tiene hábitos nocturnos y es de movimientos muy lentos. Además



(LEPTODACTYLUS OCELLATUS) RANA CRIOLLA ANFIBIO QUE HACE UN NIDO DE ESPUMA Y CANTO GRAVE. FOTO: M. CANEVARI

tiene una secreción cutánea tóxica y de un olor intenso cuando es atrapada. Se reproduce haciendo un nido con hojas que cuelga de la punta de una rama, donde son depositados los huevos que luego caen sobre charcos temporarios. La metamorfosis lleva 40 días aproximadamente. Apenas realizada la metamorfosis tienen los muslos y la ingle con líneas anaranjadas y el dorso rojizo. Se reproduce en primavera y verano. Se alimenta de insectos.

Su canto es una frase grave que

repite “cororóc-cororóc.....” y la emite desde 3 o 4 metros arriba de algún árbol.

Tamaño: 7 cm. (Boulenger 1882).

RANA TORO

(Lithobates catesbeianus).

Especie de anfibio anuro perteneciente a la familia Ranidae originaria del este de Norteamérica, que se ha introducido como invasora en otras

zonas de América y Eurasia. Su hábitat natural corresponde a masas de agua permanentes como lagos y pantanos.

Es una rana de gran tamaño, la más grande de Norteamérica, miden de 10 a 15 cm. pudiendo llegar a medir hasta 40 cm. Pesan hasta 1 Kg. El color varía de café a diferentes tonos de verde, frecuentemente presentan manchas o parches de color más oscuro en el dorso.

Se alimentan de pequeños vertebrados serpientes, peces, pájaros, roedores pequeños, otras ranas, renacuajos y en algunos casos reportados de murciélagos, lombrices, insectos, crustáceos.

En Córdoba ha sido reportada para Agua de las Piedras, un paraje situado en cercanías de Cañada de Rio Pinto. También en Rio Ceballos, Sarmiento y Las Tapias.

**EL CONOCIMIENTO
DE LAS NUMEROSAS FORMAS DE
VIDA CON LAS QUE COMPARTIMOS
NUESTRO PLANETA,
NOS AYUDA A ENTENDER
MEJOR NUESTRO PRESENTE
Y CASI SIN DUDA A PRESAGIAR
CÓMO SERÁ EL FUTURO
COMPARTIDO.**