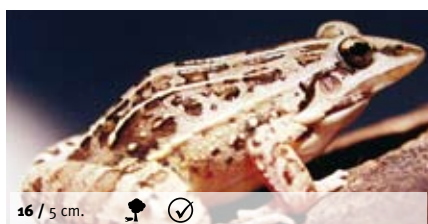
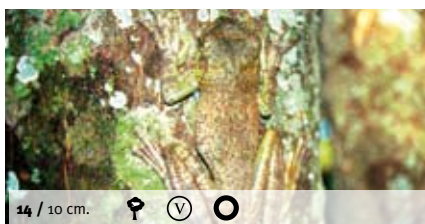
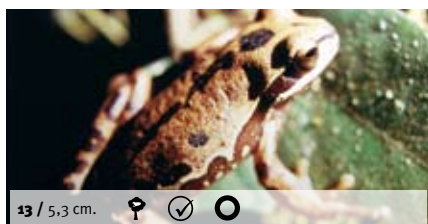
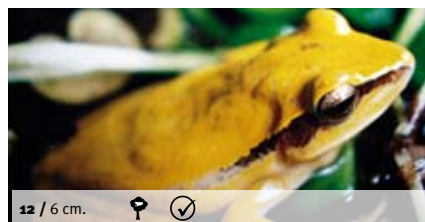
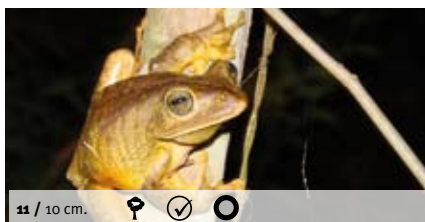
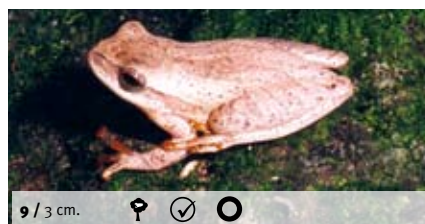
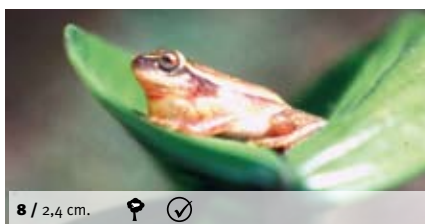
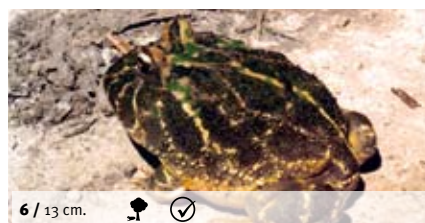
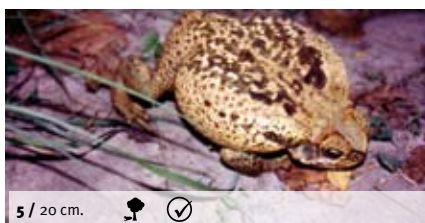
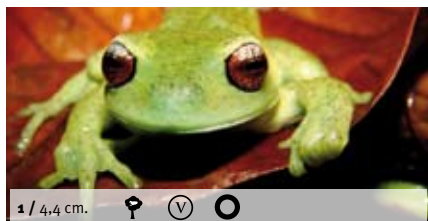


del ESCRITORIO *al* CAMPO

ANFIBIOS DE LA SELVA MISIONERA

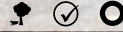




19 / 5 cm.



20 / 6 cm.



01. Rana tacuarera, rana de ojos rojos
Aplastodiscus perviridis (Hylidae)

02. Sapo común
Chaunus arenarum (Bufonidae)

03. Sapo listado
Chaunus crucifer (Bufonidae)

04. Sapo bueno
Chaunus ictericus (Bufonidae)

05. Sapo bueno, cururú, rococo
Chaunus schneideri (Bufonidae)

06. Escuerzo
Ceratophrys cranwelli (Ceratophryidae)

07. Rana de Schmidt
Crossodactylus schmidti (Cycloramphidae)

08. Rana trepadora enana
Dendropsophus nanus (Hylidae)

09. Ranita rayada
Dendropsophus minutus (Hylidae)

10. Sapito oval
Elachistocleis aff bicolor (Microhylidae)

11. Rana herrero
Hypsiboas faber (Hylidae)

12. Rana trepadora chaqueña
Hypsiboas raniceps (Hylidae)

13. Rana trepadora
Hypsiboas semigitattus (Hylidae)

14. Rana de Langsdorff, rana musgo
Itapotihyla langsdorffii (Hylidae)

15. Rana marmórea
Leptodactylus elenae (Hylidae)

16. Rana
Leptodactylus fuscus (Leptodactylidae)

17. Rana de bigotes
Leptodactylus mystacinus (Leptodactylidae)

18. Rana criolla
Leptodactylus ocellatus (Leptodactylidae)

19. Rana de vientre manchado
Leptodactylus podicipinus (Leptodactylidae)

20. Rana de las correderas, rana de las piedras
Limnomedusa macroglossa (Cycloramphidae)

21. Escuerzo
Odontophrynus americanus (Cycloramphidae)

22. Rana mono chica
Phyllomedusa hypochondrialis (Hylidae)

23. Rana mono
Phyllomedusa tetraploidea (Hylidae)

24. Rana boyadora chica
Pseudis minutus (Hylidae)

25. Rana boyadora
Pseudis paradoxus (Hylidae)

26. Macaquito, rana enana
Pseudopaludicola falsipes (Leptodactylidae)

27. Ranita de pintas naranjas, rana trepadora
Scinax berthae (Hylidae)

28. Rana de pintas claras, rana trepadora
Scinax fuscovarius (Hylidae)

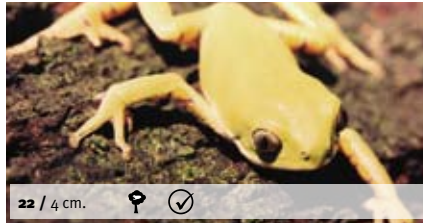
29. Ranita de pecho manchado, rana trepadora
Scinax nasicus (Hylidae)

30. Rana trepadora
Scinax perereca (Hylidae)

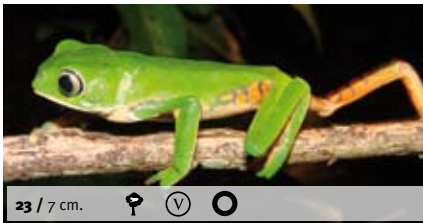
31. Rana lechosa, rana ternero
Trachycephalus venulosus (Hylidae)



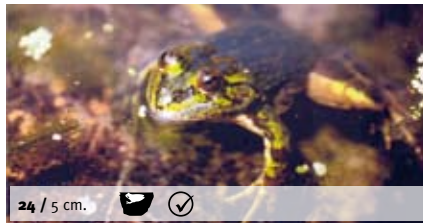
21 / 4,4 cm.



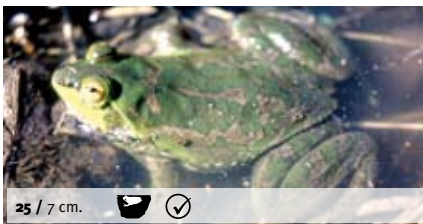
22 / 4 cm.



23 / 7 cm.



24 / 5 cm.



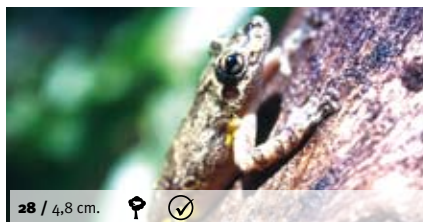
25 / 7 cm.



26 / 2 cm.



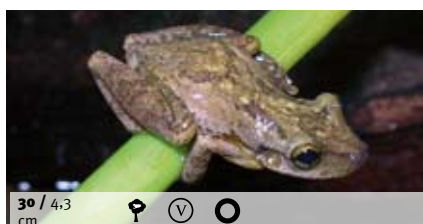
27 / 2,7 cm.



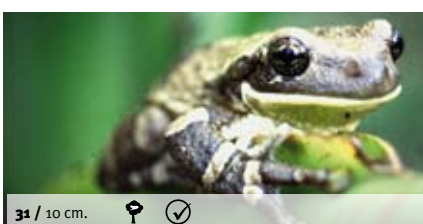
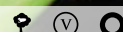
28 / 4,8 cm.



29 / 4,5 cm.



30 / 4,3 cm.



31 / 10 cm.



REFERENCIAS:



Terrestre



Vulnerable



Insuficientemente conocido



Arbórcola



Vulnerable endemismo



Sólo en ambientes bien conservados



Acuático



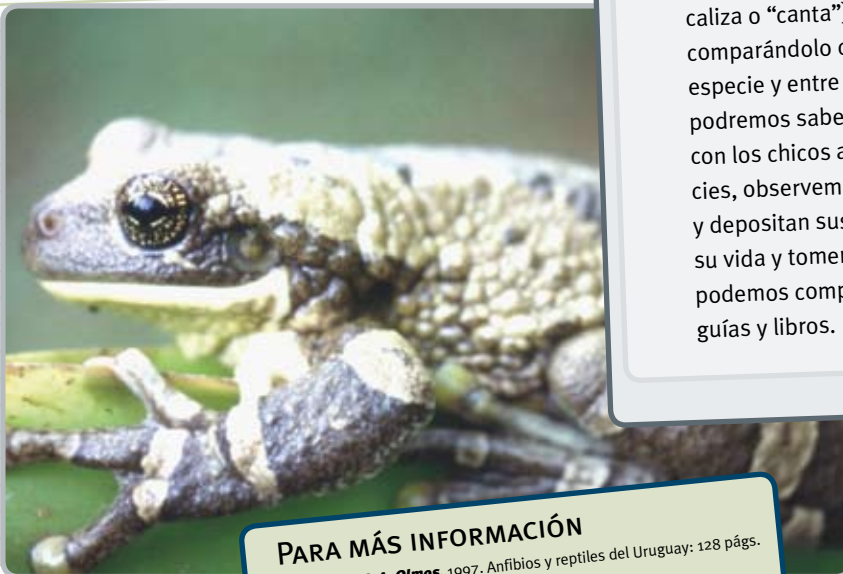
No amenazada

AL ATARDECER CON LLUVIA...

Una tarde de lluvia en Misiones puede ser una invitación a conocer la naturaleza y hacer una divertida excursión con chicos (y no tan chicos).

UNA ADVERTENCIA:

- Recordemos que en los ambientes donde se encuentran los anfibios también se pueden hallar serpientes, y que algunas de ellas pueden ser potencialmente peligrosas. Por eso, es importante fijarse bien por donde se camina, evitando avanzar entre pastos altos y remover –sin mirar– rocas o troncos. Si encontramos una serpiente debemos mantener una distancia de dos metros y aconsejamos retirarnos sin dejar de observarla. Tomémosle una foto y también aprovechemos a conocerlas. También ellas forman un grupo zoológico apasionante. Pero eso lo dejamos para otra guía.



EL EQUIPO:

- **Botas de goma altas, un buen impermeable, una linterna por persona y repelente contra insectos.**

- Una vez equipados y en las primeras sombras de la noche podemos dirigirnos a los barrios, potreros, cunetas, periferias de las ciudades o cuerpos de agua en ambientes naturales. En todo caso las vocalizaciones de los anuros nos guiarán hasta ellos. Caminemos cuidadosamente y sin hacer ruido, tratando de encontrar al anfibio por el canto. Al principio cuesta un poco, pero luego se aprende a verlo y a reconocer los sitios donde se lo puede encontrar.
- Una vez localizado es bueno contemplarlo sin alterar la actividad que realiza (como cuando vocaliza o “canta”). Observemos su diseño y color, comparándolo con otros individuos de la misma especie y entre distintas especies. Con esta guía podremos saber su nombre y algo más. Juguemos con los chicos a ver quien identifica más especies, observemos cómo y dónde hacen sus nidos y depositan sus huevos. Aprendamos más sobre su vida y tomemos fotos. En casa, ya de regreso, podemos comparar todo lo observado con otras guías y libros.

PARA MÁS INFORMACIÓN

- **Achával, F. & A. Olmos.** 1997. Anfibios y reptiles del Uruguay: 128 págs. Facultad de Ciencias de Montevideo, Uruguay.
- **Cei, J.M.** 1980. Amphibians of Argentina: 609 págs. Monitore Zoologico Italiano, Monogr. 2, Firenze.
- **Gallardo, J.M.** 1987. Anfibios Argentinos: guía para su identificación: 98 págs. Biblioteca Mosaico, Librería Agropecuaria SA, Buenos Aires.
- **Straneck, R.; de Olmedo, E.V. & G.R. Carrizo.** 1993. Catálogo de voces de anfibios argentinos: 127, Ed. LOLA, Buenos Aires.

EN INTERNET

- www.unt.edu.ar/fcsnat/INSUGEO/miscelanea_12/pdf/32.pdf (información y fotos sobre anfibios del Litoral argentino)
- www.yacare.net/saperoweb (información y fotos sobre anfibios argentinos)

del ESCRITORIO al CAMPO

Es una guía de colección, pensada como herramienta de identificación para salidas de campo. Sugerimos desmenuarla (o tomar una fotocopia color de la doble página central), doblarla al medio y plastificarla. Así, quedará lista para usar.

Producción Revista Vida Silvestre 101
Textos y fotos Ariel López
Diseño Liebre de Marzo
Julio - Diciembre 2007



del ESCRITORIO *al* CAMPO

Anfibios de la selva misionera (en especial, de la Reserva de Vida Silvestre Urugua-í)

22

Los anfibios anuros (ranas y sapos), constituyen una clase dentro de la gran diversidad biológica. Se puede decir que conforman un grupo exitoso porque prosperan desde las copas de los árboles de las selvas tropicales hasta en los arroyos y lagos que se congelan en invierno, pasando por los desiertos de zonas templadas. Pero es en las selvas tropicales y subtropicales donde se encuentra la mayor riqueza de especies.

La dieta de las ranas y sapos está compuesta fundamentalmente por insectos, razón por la cual se los considera controles naturales de estos invertebrados. Por ello, además, algunos anfibios tienen una importancia sanitaria invaluable.

La necesidad de muchas especies de volver al agua para reproducirse y la de conquista de nuevos hábitats dan como resultado la existencia de una sorprendente variedad de estrategias reproductivas. Los hábitats compartidos, por ejemplo, son divididos en tiempo y espacio. Esto quiere decir que algunas especies pueden encontrarse vocalizando en las primeras horas de la tarde, incluso de día, y otras especies lo hacen más entrada la noche. Algunas, vocalizarán desde la orilla de los cuerpos de agua y otras, desde la superficie del mismo. Otras lo hacen desde la vegetación emergente, mientras otras prefieren vocalizar desde cuevas ó árboles. Como si fuera poco el espectáculo, comprobamos que en algunas especies los machos establecen territorios y luchan con otros machos por defenderlos.

Misiones es la provincia donde se registra el mayor número de especies de anfibios en la Argentina. Al día de

hoy se conocen 55 especies de anuros, pero se siguen registrando y describiendo nuevas. Esta abundancia está relacionada con las condiciones climáticas y la sorprendente oferta de hábitat, tanto en el eje horizontal como en el vertical del paisaje. La selva atlántica interior o selva paranaense –de la cual la selva misionera es el mayor parche que queda en pie– constituye al mismo tiempo uno de los paisajes más biodiversos del mundo y uno de los más amenazados. Sucede que se encuentra en preocupante retroceso, debido a la deforestación y la extracción de madera que no ha disminuido, pese a la legislación vigente. Si a esto se suman otros factores de riesgo, como el aumento del uso de agroquímicos, los recientes registros de una especie de hongo patógeno y la presencia de poblaciones naturales de la exótica rana toro (ya instalada en la provincia), queda claro que es preciso tomar medidas urgentes de protección y aumentar los esfuerzos por conocer mejor a nuestros compañeros de este largo camino que es la evolución.

Animados por esta idea, y aprovechando el material fotográfico obtenido en viajes a la Estación Biológica Urugua-í y a los Refugios de Vida Silvestre “Yaguaroundí” y “Yacutinga”, presentamos treinta especies de anuros que se encuentran en la provincia de Misiones. Algunas habitan en ambientes selváticos conservados y otras pueden ser halladas en barrios y alrededores de pueblos y ciudades. Parece no haber un lugar en Misiones sin estos animales. Los invitamos a conocerlos y cuidarlos mejor.

