

REVISTA

DEL MUSEO DE LA PLATA

UNLP | Facultad de Ciencias Naturales y Museo

2019
VOL. 4, SUPLEMENTO RESÚMENES

XIX CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA
(2-5 de octubre de 2018, La Plata)



***Tachymenis peruviana* (Serpentes: Dipsadidae): nuevos registros en Argentina y su distribución en el país**

G.A. Gallardo¹, S.J. Nenda² y G.J. Scrocchi Manfrini³

¹Dpto. de Cs. Básicas y Tecnológicas. Universidad Nacional de Chilecito, Argentina

²División Herpetología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" MACN-CONICET. CABA, Argentina

³UEL- CONICET, Fundación Miguel Lillo, Argentina

Las especies del Género *Tachymenis* se distribuyen desde Perú hasta el sur de Argentina y Chile. En Argentina el género está representado por dos especies: *Tachymenis chilensis* y *T. peruviana*. En cuanto a *T. peruviana*, el rango de distribución conocido actualmente, abarca localidades de Perú, Bolivia, norte de Chile, y noroeste de Argentina en las provincias de Salta, Jujuy, Tucumán y Catamarca. A pesar que *T. peruviana* se considera generalista en el uso del hábitat y una especie comúnmente encontrada, evaluada como "No amenazada" en Argentina y "Menor preocupación" por la UICN (2018), la distribución detallada en Argentina no se conoce. Se revisaron especímenes depositados en las colecciones herpetológicas de cuatro Museos con el fin de presentar la distribución precisa de la especie en Argentina y los primeros registros en la provincia de La Rioja. Los nuevos registros en La Rioja fueron realizados a 2000 y 3000 msnm en las sierras de Famatina. Estas observaciones extienden la distribución conocida en la Argentina unos 190 km hacia el sur.

Palabras clave: *Culebra vivípara, Distribución geográfica, Sierras de Famatina*

Trematodes parásitos asociados con anfibios en un ambiente agrícola de Corrientes, Argentina

M.I. Hamann, C.E. González y M.V. Fernández

Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL - CONICET), Corrientes, Argentina

En la Argentina, se realizaron en los últimos años importantes trabajos que contribuyen al conocimiento de la diversidad y abundancia de los parásitos en arrocera de la región. El presente estudio tiene como objetivo principal dar a conocer los digeneos parásitos hallados en cuatro familias de anfibios (Leptodactylidae, Leiuperidae, Bufonidae e Hylidae). Se examinó un total de 192 especímenes de anfibios, capturados entre marzo de 2017 y febrero de 2018 en una arrocera próxima a la ciudad de Corrientes. El estudio de los trematodes fue realizado a través de las técnicas usuales en parasitología. Se calcularon descriptores comunitarios. Algunos de los resultados fueron: a) la infección estuvo representada por 6 especies de digeneos adultos: *Glyphelminis vitellinophilum*, *Rauschiella palmipedis*, *Catadiscus propinquus*, *Haematoloechus longiplexus*, *Gorgoderina parvicava*, *G. cryptorchis*, y 10 especies de metacercarias: *Travtrema* aff. *stenocotyle*, *Tylodelphis* sp., 1, *Petasiger* sp., Strigeidae gen. sp. 8, Strigeidae gen. sp. 10, Strigeidae gen. sp. 11, Strigeidae gen. sp.

12, *Heterodiplostomum* sp.; Plagiorchiata gen. sp. y Echinostomatidae gen. sp.; b) la fauna de trematodes presentó pocas especies con altas prevalencias; c) del total de individuos de trematodes (n = 278), un 57% de ellos correspondieron a las metacercarias; d) la mayor parte de las especies infectaron a diferentes familias de anfibios (especies comunes), solamente cinco especies parasitaron una sola familia (especies raras). Los resultados obtenidos amplían el conocimiento de los trematodes en ambientes agrícolas. Esta información es la premisa fundamental para cuantificar la pérdida de la biodiversidad y tener conocimiento de la salud del ecosistema.

Palabras clave: *Trematodes, Anfibios, Argentina*

Conservación de la Rana Manchada de Somuncurá (*Atelognathus reverberii*)

N.A. Kass¹, C.A. Kass^{1,2}, R. Calvo¹, T. Martínez Aguirre¹, M.A. Velasco¹, M.L. Arellano¹, F.P. Kacoliris¹ y J.D. Williams¹

¹Sección Herpetología, División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

²IAMRA. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

La rana manchada de Somuncurá (*Atelognathus reverberii*) habita las lagunas de altura de la Meseta de Somuncurá. Se trata de una especie con una distribución muy reducida y aislada, que se encuentra actualmente categorizada como vulnerable según la última categorización argentina de herpetofauna y la IUCN. Entre las principales amenazas a la viabilidad de su población se encuentran la fragmentación del hábitat, el uso de jagüeles por parte de los pobladores locales, el pisoteo y la bosta del ganado y el cambio climático global que está afectando la dinámica de las lagunas, llevando incluso a su completa evaporación estacional. Los individuos suelen encontrarse refugiados durante el día bajo rocas, entre el borde de las lagunas y a sesenta metros de distancia de éstos. En 2015 se llevó a cabo un relevamiento en las lagunas Azul, Leones y Maciega. A pesar de presentar condiciones similares, sólo se encontraron ranas en las lagunas Azul y Maciega, en las cuales la cantidad de individuos observados fue baja (96 y 25, respectivamente). En la laguna azul, se llevó a cabo una acción de manejo, en la cual se elaboraron dos refugios para las ranas, uno de control y uno cercado para evitar el acceso del ganado. Luego de estas acciones, se realizaron dos campañas: en la primer campaña, la laguna alcanzó a cubrir ambos refugios, mientras que en la segunda ambos refugios se encontraron a tres metros del borde de la laguna. En ambas ocasiones, se evidenció la presencia de individuos utilizando los refugios.

Palabras clave: *Conservación, Anfibios, Patagonia*
