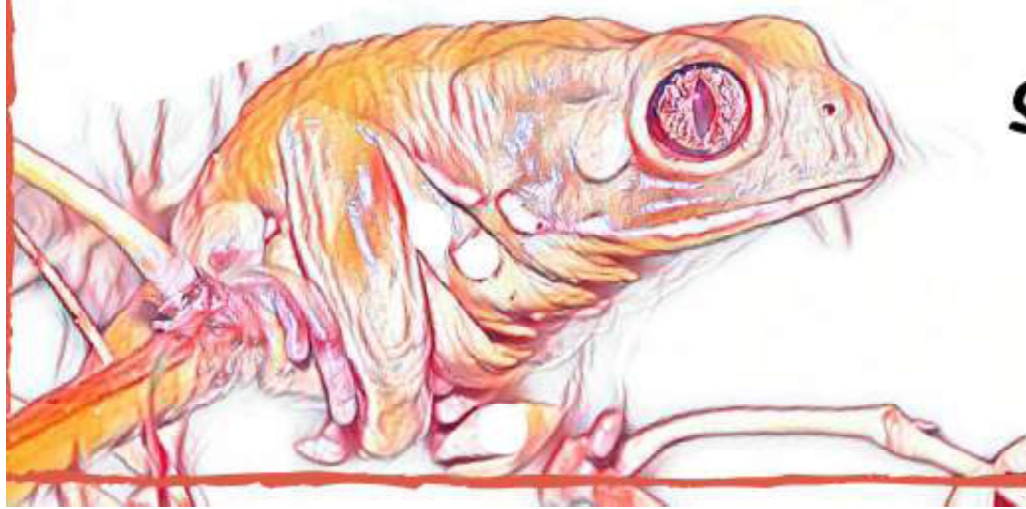


LIBRO DE RESÚMENES



**XX CONGRESO
ARGENTINO
DE HERPETOLOGÍA**

**San Juan -15 al
18 de Octubre
2019**



¹Área de Zoología, Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno, Av. Irala 565, Casilla 2489, Santa Cruz, Bolivia.

²Laboratorio de Zoología, Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno, Santa Cruz – Bolivia.

³Laboratorio de Parasitología, Zoológico Municipal de Fauna Sudamericana, Santa Cruz – Bolivia.

libertad.rt@gmail.com

El objetivo de este trabajo es reportar la presencia de *Porocephalus stilesi* parasitando a *Lachesis muta* en estado silvestre, contribuyendo al conocimiento biogeográfico de la incidencia de éste parásito y sus aspectos biológicos. Se realiza el registro en una serpiente adulta (hembra) (Largo Total 180 cm) en la localidad del Jardín de las Delicias (17°51'45"S, 63°30'41"O, 740 msnm) del municipio del Torno (Santa Cruz, Bolivia). Se procedió a la extracción *in situ* del tracto respiratorio, digestivo y órganos vitales, los cuales están conservados en la colección herpetológica del Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado. Para la identificación se consideró las siguientes medidas morfométricas: largo corporal, diámetro corporal, ancho de la cabeza y número de segmentos corporales. La determinación del sexo se basó en la posición corporal del poro genital y la presencia o ausencia de dilatación en la parte anterior corporal. Como complemento se obtuvieron huevos de hembras grávidas para una comparación visual, presentando una capa permeable externa, y dos envolturas (externa e interna, separadas por un material gelatinoso) envolviendo al embrión. Se registraron un total de 40 individuos adultos extraídos del estómago y parte del intestino delgado, de los cuales 25 fueron hembras (BL= 51.24 ±8.74 mm; WB= 2.44 ±0.38 mm; WH= 2.92 ±0.46 mm; NS= 34 – 52 [44.32 ±4.40]) y 15 machos (BL= 25.78 ±2.21 mm; WB= 1.69 ±0.36 mm; WH= 2.95 ±1.39 mm; NS= 36 – 44 [40.4 ±2.06]), se encontraron algunos restos de individuos en estadio inmaduro (ninfa) en los pulmones y corazón. Es importante el conocimiento de los efectos adversos del parasitismo que puedan comprometer la supervivencia de la serpiente tanto en cautiverio como en ambientes naturales. Aunque no ha sido reportado en humanos, otros pentastómidos ya han llegado a presentar casos zoonóticos.

Palabras clave: parasitismo; porocephalida; Viperidae

110. Herpetofauna de las Reservas Naturales Osununú y Urutaú (Misiones, Argentina)

ETCHEPARE EG^{1,2,3}, AGUIAR DL², BALDO D⁴, RUIZ DÍAZ JG⁵, FERRO JM⁴, CARDOZO D⁴, BOERIS JM⁴, TORRES PJ⁴, TORRESIN JA^{5,6}

¹Facultad Regional Concordia, Universidad Tecnológica Nacional. Salta 277, Concordia (3200), Entre Ríos, Argentina. eduardoetcheperare@hotmail.com

²Lab. de Herpetología. Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Av. Libertad 5470. Campus Universitario. Corrientes (3400) Argentina.

³Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

⁴Instituto de Biología Subtropical, CONICET. Fac. de Cs. Exactas Químicas y Nat. Universidad Nacional de Misiones; Félix de Azara 1552, (3300) Posadas, Misiones.

⁵Fundación Temaikèn. Ruta 25 Km 0,7 (1625), Escobar (BA).

⁶Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Misiones. Bertoní 124 (3380), Eldorado, Misiones.

jatorresin@temaiken.org.ar

Los inventarios de diversidad son indispensables para el análisis de la riqueza de numerosos sitios y lugares donde la composición de especies locales es desconocida o ha sido escasamente investigada. El objetivo de este trabajo fue estudiar la diversidad de anfibios y reptiles en las Reservas Naturales Osununú (Fundación Temaikèn, en San Ignacio) y Urutaú (Entidad Binacional Yacyretá, en Candelaria) en la provincia de Misiones. Desde diciembre de 2018 y hasta el presente (2019) se realizaron búsquedas directas no restringidas, encuentros auditivos y se construyeron trampas de caída viva y refugios artificiales en los ambientes más representativos de ambas reservas. Para complementar estos datos, se realizó una revisión bibliográfica sobre la información preexistente del área de estudio. Específicamente para la RN Osununú, la fauna de reptiles estuvo representada por 18 especies, pertenecientes a 16 géneros y 9 familias, en tanto la anfibiofauna estuvo constituida por 23 especies, contenidas en 12 géneros y 5 familias. En cuanto a la RN Urutaú, se registraron para reptiles 32 especies, incluidas en 24 géneros y 13 familias, mientras que para anfibios se registró un total de 33 especies, pertenecientes a 12 géneros y 4 familias. Ambas reservas protegen especies con distribución restringida en la Argentina y que ocupan áreas geográficas reducidas (exclusivas de la Mata Atlántica). Por otro lado, presentan una ubicación relevante para la conservación dado que se encuentra en una región poco representada dentro del sistema de áreas protegidas de Misiones por lo que deberían ser consideradas estratégicas en futuros trabajos de planificación regional.

Palabras clave: diversidad; conservación; áreas protegidas