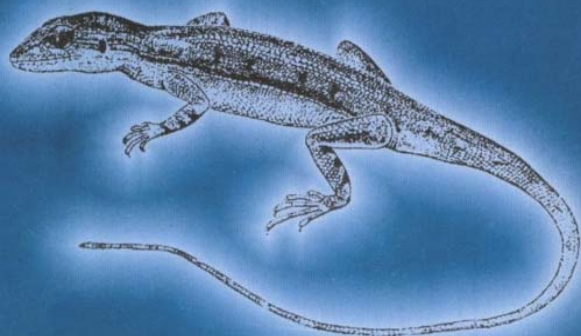


Sobre algunas lagartijas de la Provincia de Buenos Aires

Jorge D. Williams

BUSCADA

Lagartija de los árboles



Se la vio por primera y única vez en la provincia de Buenos Aires en la zona de Punta Lara en diciembre de 1894. Desde entonces nunca más ha sido vista en la región, aunque sí se sabe que frecuenta varias localidades de la República Oriental del Uruguay, y del sureste de Brasil.

Programa para el Estudio y Uso Sustentable de la Biota Austral (Probiota)

Directores

Dr. Hugo L. López

Dpto. Científico de Zoología Vertebrados

Dr. Jorge V. Crisci

Dpto. Científico de Plantas Vasculares

Dr. Juan Schnack

Dpto. Científico de Entomología

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP

La "lagartija de los árboles", es un saurio esbelto, que mide entre 70 y 90 mm de longitud entre el hocico y la cloaca, con una cola larga que representa más de un 70 por ciento de la longitud total. Su cuerpo es alargado y con extremidades delgadas, y la cabeza es puntiaguda, con el hocico romo.

Muy difícil de ver, debido a sus costumbres evasivas y a su coloración críptica, que consiste en un conjunto de estrías longitudinales oscuras y claras, sobre un fondo pardo amarillento. Con una banda gris claro desde el borde supero-posterior de la órbita que se prolonga por encima de la abertura auditiva hasta el dorso.

Poco se conoce de su biología, se supone que vive sobre los árboles o arbustos, y se sabe que las hembras son ovovivíparas, que ponen unos 7 huevos con un volumen de 0,5 ml cada uno.

La especie *Anisolepis bruchi*, se describió en base a un ejemplar colectado sobre los arbustos de Punta Lara, partido de Ensenada, en diciembre

de 1894. Desde entonces no ha vuelto a hallarse otro ejemplar en la zona, y hoy es considerada como sinónimo de *Anisolepis undulatus*, especie de la que solo se conocen unos pocos ejemplares hallados en departamentos del Uruguay, como Paysandú, Montevideo, San José, Tacuarembó, Rocha y Cerro Largo; y en Brasil, sólo en São Lorenço do Sul en el este de Río Grande do Sul.

Sería muy importante poder constatar si este lagarto aún existe en la zona costera bonaerense, especialmente en el área de la selva marginal, ya que la región se encuentra bajo una fuerte presión antrópica, y está siendo rápidamente modificada.

Esta rara especie, es una de las catorce lagartijas que se conocen para la provincia de Buenos Aires, la mayoría de las cuales presentan problemas de conservación de distinta complejidad, generalmente derivadas de modificaciones del ambiente.

Otro lagarto en delicado estado de conservación, recientemente considerado como "en peligro", es el "lagarto de cobre"



P. casuatiensis
(con autorización Ciencia Hoy 5(30), 1995)



(*Pristidactylus casuatiensis*) de la Sierra de la Ventana. Se trata de un saurio robusto, de unos 70 a 75 mm de longitud entre el hocico y la cloaca y una cola que puede llegar a medir casi dos veces y media la longitud del cuerpo. Los machos son de color verde brillante, con un fino reticulado negro; el vientre amarillo inmaculado, y con matices anaranjados en las extremidades y los lados de la cola. Las hembras presentan una coloración mas discreta, con el dorso pardo, con bandas transversales pardo oscuras.

Vive sólo en el cerro la Ventana y en el cerro Tres Picos, a mas de 1000 mts de altura, donde se lo ha observado saltando ágilmente entre las rocas, en áreas de escasa vegetación, y alimentandose de insectos, arañas y caracoles terrestres. Se conoce muy poco de la biología de este lagarto descubierto en 1968.

A pesar de que parte del área se encuentra protegida por el Parque Provincial Tornquist, el aumento del turismo en la zona y el auge de deportes vinculados a las zonas serranas, como el

treeking, trajeron como consecuencia una mayor afluencia de personas y la consecuente modificación del paisaje, lo que atenta contra la supervivencia de esta especie, debido a lo limitado de su distribución y a su comportamiento territorial.

Otras especies cuya existencia depende de las presiones del hombre sobre el ambiente en que viven, son las que habitan la zona medanosa que se extienden por la costa marítima bonaerense, desde la Bahía Samborombón hasta Carmen de Patagones.

Se trata de lagartijas muy adaptadas para vivir en la arena, como *Liolaemus wiegmanni*, *Liolaemus multimaculatus*, *Liolaemus darwini* y *Stenocercus pectinatus*. En estos casos también debemos lamentar las alteraciones antrópicas, esta vez en la franja de médanos, la acelerada urbanización, las actividades recreativas con el uso de motos y vehículos cuatro por cuatro, los asentamientos industriales, etc., producen un impacto irreversible. A lo que debe agregarse la forestación con especies exóticas, el retiro de arenas para la construcción, la canalización, la instalación de puertos, y fundamentalmente el asentamiento de viviendas humanas.



Liolaemus wiegmanni

Bibliografía de Referencia

- Achaval, F. y A. Olmos. 1997. Anfibios y Reptiles del Uruguay. A. Olmos Ed. 128 pp.
- Cei, J. 1986. Reptiles del centro, centro-oeste y sur de la Argentina. Herpetofauna de las zonas áridas y semiáridas. Mus. Reg. Sc. Nat., Torino. Monogr. IV. 527 pp.
- Cei, J. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales, Puna y Pampas. Mus. Reg. Sc. Nat., Torino. Monogr. XIV. 949 pp.
- Etheridge, R. 2000. A review of lizards of the *Liolaemus wiegmannii* group (Squamata, Iguania, Tropicuridae), and a history of morphological change in the sand-dwelling species. Herp. Monographs 14: 293-352.
- Etheridge, R. y E. Williams. 1985. Notes on *Pristidactylus* (Squamata: Iguanidae). Breviora, Mus. Comp. Zool. 483: 1-18.
- Etheridge, R. y E. Williams. 1991. A review of the south american lizard genera *Urostrophus* and *Anisolepis* (Squamata: Iguania: Polychridae). Bull. Mus. Comp. Zool. 152 (5): 317-361.
- Langone, J.; B. Molina Espinoza y R. Rodríguez-Mazzini. 2000. Nuevos registros y observaciones sobre *Anisolepis undulatus* (Wiegmann, 1834) (Squamata: Polychrotidae) en Uruguay. Cuad. Herp. 14 (1): 83-84.
- Williams, J. 1991. Anfibios y Reptiles. En: Situación ambiental de la provincia de Buenos Aires. A. Recursos y rasgos naturales en la evaluación ambiental. CIC. 1 (4): 1-21.

Cualquier información referida a la "lagartija de los árboles" o al "lagarto de cobre" de Sierra de la Ventana, puede ser remitida a:

Sección Herpetología, Depto. Zoología Vertebrados del Museo de La Plata. C.C. 745, 1900 La Plata, o a williams@museo.fcnym.unlp.edu.ar