

NOTA

NUEVO REGISTRO DE *Anisolepis undulatus* (Wiegmann, 1834) EN URUGUAY (SQUAMATA, IGUANIDAE).

Santiago Carreira, Federico Achaval y Melitta D. Meneghel

Facultad de Ciencias, Sección Zoología Vertebrados, Iguá 4225, CP 11400, Montevideo,
Uruguay. *carreira@fcien.edu.uy*

A new register *Anisolepis undulatus* (Wiegmann, 1834) in Uruguay (Squamata, Iguanidae).

A specimen of *Anisolepis undulatus* (Wiegmann, 1834), caught at Rivera department in Uruguay, extends the species' distribution for more than 50 km in the northeast of the Uruguayan territory. This new record is also important because the conservation status of the species was ranked "vulnerable", and the specimen was collected within an area included in the National System for Protected Areas to be approved in a near future.

KEY WORDS: *Anisolepis undulatus*, distribution, Rivera, Uruguay.

Anisolepis undulatus es una especie poco frecuente en toda su distribución, que comprende Rio Grande do Sul (registrada únicamente en São Lourenço do Sul, localidad típica - Brasil), Uruguay y Buenos Aires (registrada únicamente en Punta Lara - Argentina). En Uruguay ha sido citada para los Dptos. de Paysandú, Tacuarembó, Cerro Largo, Rocha, Canelones y San José (Peters & Donoso-Barros, 1970; Etheridge & Williams, 1991; Langone *et al.* 2000; Prigioni & Casacuberta, 2003; Carreira *et al.* 2005). Vaz-Ferreira & Sierra de Soriano (1960, p. 148) indican un ejemplar capturado en Carrasco, Dpto. Montevideo; consultando el catálogo de colección (ZVC-R) el mencionado ejemplar tiene la localidad «Bañado próx. Aº Carrasco, Canelones». Por tal motivo no existe registro para el Dpto. Montevideo.

Según la Lista Roja de Especies Amenazadas de UICN (Hilton-Taylor, 2000), esta especie se categoriza como vulnerable existiendo menciones de su posible extinción en algunas áreas como Punta Lara (Bs. As.) en Argentina (CeI, 1993). Carreira (2004) basado en el índice propuesto por Reca *et al.* (1994) menciona a la especie como vulnerable. En colecciones nacionales (ZVC-R y MNHN, Museo Nacional de Historia Natural) existen 8 ejemplares procedentes de los Dptos. de Canelones, San José, Tacuarembó, Cerro Largo y Rocha. Debido a la escasa representación en colecciones nacionales y de acuerdo a su estado de conservación se considera importante el presente registro.

Las características morfológicas (escamas claramente heterogéneas, 13-19 filas de escamas ventrales, escamas supradigitales uni o multicarenadas en manos, presencia del pliegue gular, 5-7 escamas entre nasales, 2-4 cantales, 6-11 escamas entre cantales posteriores, fila única de lorilabiales, 7-9 supralabiales) del nuevo espécimen concuerdan con los descritos para la especie (Etheridge & Williams, 1991). El material fue depositado

en la Colección de Reptiles de la Sección Zoología Vertebrados de la Facultad de Ciencias (ZVC-R 6222). Las coordenadas (Lat/Long, YACARE) se obtuvieron con un GPS Magellan 2000XL.

ZVC-R 6222, 500 m al Norte del Cerro del Alemán, Campos de Abelenda (31° 08' 34" S, 55° 59' 24" W). 16-IX-2003. Col.: Santiago Carreira & Diego Nuñez. Macho adulto.

El ejemplar fue colectado mientras se desplazaba sobre «chircales» (pertenecientes a los géneros *Eupatorium*, *Baccharis*, *Baccharidistrum*, *Senecio*) 13:30 hs, 17°C. Longitud total 250 mm, longitud hocico-cloaca 66 mm. El diseño y coloración concuerda con el patrón "lineado" ("lineate", Etheridge & Williams, 1991).

Este nuevo registro implica una ampliación de la distribución conocida de la especie de más de 50 KM al NE del territorio nacional, y su inclusión dentro de una zona comprendida en futuro Sistema Nacional de Areas Protegidas (Parque Natural Regional Valle del Lunarejo - CID-MVOTMA, 1999).

De acuerdo a los datos recopilados en notas de colección (ZVC-R y MNHN - Achaval, 1997) y observaciones sobre el presente individuo, esta especie utiliza desde los estratos altos hasta el suelo para su desplazamiento. A pesar de su amplia distribución en Uruguay, la escasa representación en Colecciones podría responder a factores como abundancia o dificultad de hallazgo y colecta, entre otros. Utilizando el principio de precaución consideramos adecuado el estado de "vulnerable" para la especie a nivel mundial. Los autores agradecen a Diego Nuñez por la cooperación en el trabajo de campo.

BIBLIOGRAFÍA

- Achaval, F. 1997. Actualización sistemática y sinonímica de los reptiles del Uruguay con comentarios y distribución. Tesis de Maestría en Biología, Opción Zoología, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo. 693 pp.
- Carreira, S. 2004. Estado de conservación de la fauna de Sauria y Amphisbaenidae (Reptilia, Squamata) de Uruguay. Cuadernos de Herpetología 18 (1): 49-52.
- Carreira, S.; Meneghel, M. & Achaval, F. 2005. Reptiles de Uruguay. D.I.R.A.C. Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, 639 pp.
- Cei, J. M. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales, Puna y Pampas. Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, Monografía 14. 949 pp.
- CID-MVOTMA. 1999. Plan Director "Parque Natural Regional Valle del Lunarejo" (Categoría V - UICN - Paisaje Protegido), MVOTMA-CID, Uruguay.
- Etheridge, R. & Williams, E. E. 1991. A Review of the South American Lizard Genera *Urostrophus* and *Anisolepis* (Squamata: Iguania: Polychridae). Bull. Mus. Comp. Zool., 152 (5): 317-361.
- Hilton-Taylor, C. (Compiler) 2000. 2000 IUCN Red List of Threatened Species. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. xviii + 61 pp.
- Langone, J. A.; Espinosa, B. M. & Rodríguez-Mazzini, R. 2000. Nuevos registros y observaciones sobre *Anisolepis undulatus* (Wiegmann, 1834) (Squamata: Polychrotidae) en Uruguay. Cuad. Herp., 14 (1): 83-84.

- Peters, J. A. & Donoso-Barros, R. 1970. Catalogue of Neotropical Squamata. Part II. Lizards and Amphisbaenians.- Smithsonian Institution, United States National Museum Bulletin, 297: I-VIII + 1-293.
- Prigioni, C. & Casacuberta, M. 2003. Contribución al conocimiento de la biología de *Anisolepis undulatus* (Reptilia: Squamata: Polychridae). Act. VII Jorn. Zool. Uruguay. Resúmenes. p. 79.
- Reca, A.; Úbeda, C. & Grigera, D. 1994. Conservación de la fauna de tetrápodos. I. Un índice para su evaluación. Mastozoología Neotropical, 1 (1): 17-28.
- Vaz-Ferreira, R. & Sierra de Soriano, B. 1960. Notas sobre reptiles del Uruguay. Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias 18: 133-205.