



## NUEVOS REGISTROS DEL GÉNERO *TEIUS* (SAURIA: TEIIDAE), PARA ARGENTINA Y PARAGUAY

JORGE A. CÉSPEDÉZ<sup>1</sup> & MARTHA MOTTE<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Anatomía Comparada de los Cordados, Laboratorio de Herpetología, Departamento de Biología. FaCENA-UNNE. Campus Universitario Corrientes. Corrientes, Argentina. cesperez@hotmail.com

<sup>2</sup>Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. SEAM. San Lorenzo, Central, Paraguay.

**Resumen.-** Se cita por primera vez la presencia de *Teius oculatus* para la provincia de Santiago del Estero, Argentina y *Teius teyou* para el Parque Nacional Cerro Corá en Amambay Paraguay, estableciéndose esta localidad como la más oriental en la distribución de esta especie. Se discute también la distribución de ambas especies en el sur de Brasil en base a revisiones recientes.

**Palabras Clave:** Distribución, Sauria, Teiidae, Cerrado, Sudamérica

**Abstract.-** The presence of *Teius oculatus* in the Argentinean Province of Santiago del Estero is recorded for the first time and also is presented the first record of *T. teyou* for Cerro Cora National Park in Amambay Paraguay, establishing this as the easternmost locality in the distribution of this species. The distribution of both species is also discussed for southern Brazil based on recent revisions.

**Key words:** Saurian, Distribution, Teiidae, Cerrados, Sudamerica

El género *Teius* Merrem 1820, se compone actualmente de tres especies: *Teius teyou* (Dubin, 1802) característico de ambientes boscosos chaqueños, *Teius oculatus* (D'Orbigny & Bibron, 1837) propio de pastizales y malezales; y *Teius suquiensis* Avila y Martori, 1991, especie partenogénica nacida de la hibridación entre las dos anteriores y presente en zonas de simpatías entre las especies citadas.

*Teius teyou*, especie más boreal de las tres, se distribuye en el Chaco Boliviano, Región Occidental y central de Paraguay, sur de Mato Grosso do Sul en Brasil, y en Argentina en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, San Luis, Mendoza, Córdoba, Santiago del Estero, Noroeste de Santa Fe, Chaco y Formosa (Ceí, 1993; Ávila *et al.*, 2000; Ávila 2002; Abdala *et al.* 2012; Cacciali *et al.* 2016).

*Teius oculatus*, la más austral de las tres, está presente en Uruguay, Rio Grande do Sul en Brasil,; centro y este de Paraguay, y en Argen-

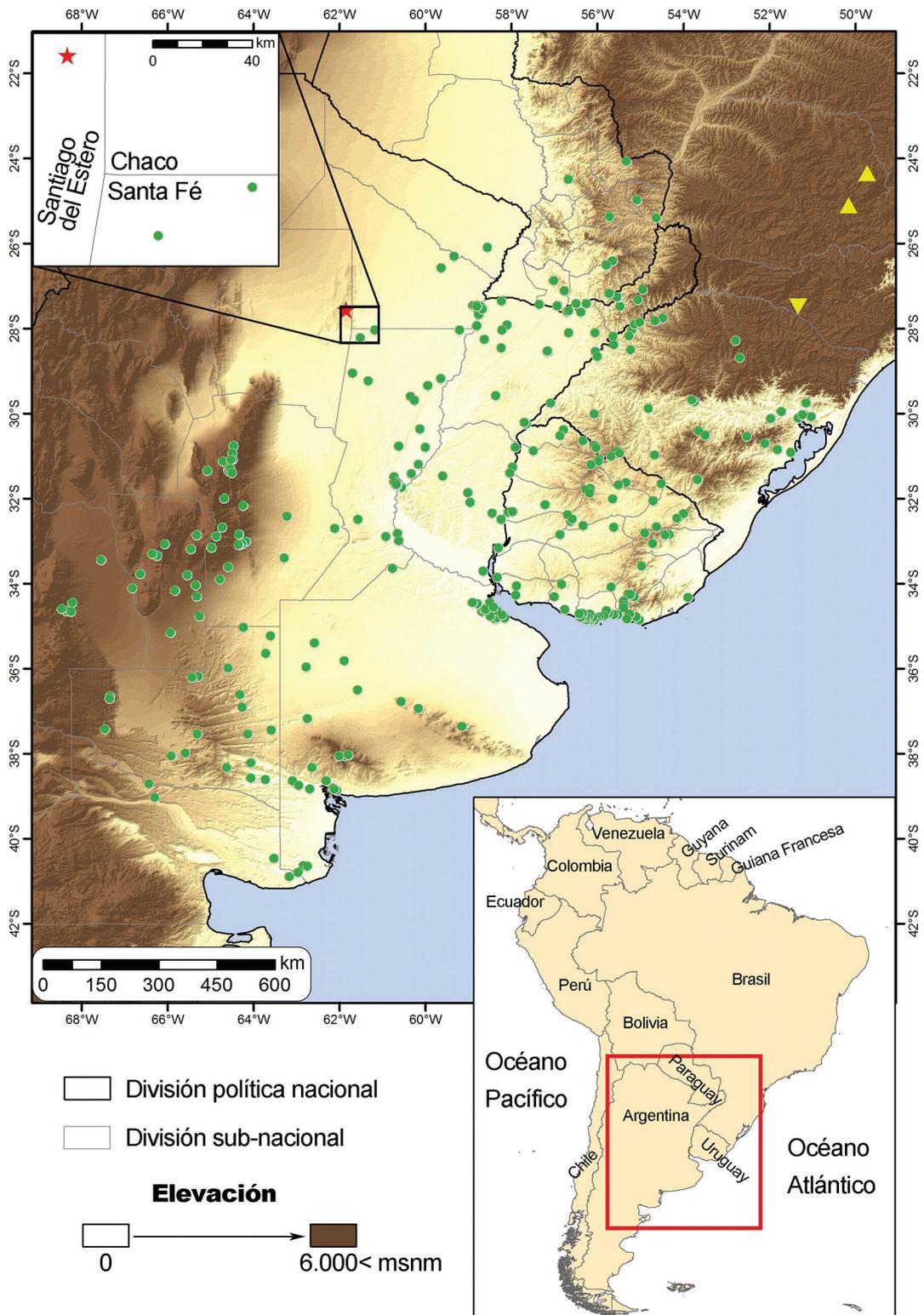
tina en las provincias de Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires, Córdoba, San Luis, Mendoza, La Pampa y Río Negro (Ceí, 1993; Ávila *et al.*, 2000; Ávila 2002; Abdala *et al.* 2012; Cacciali *et al.* 2016).

*Teius suquiensis* por su parte, aparece en una amplia franja de simpatía entre las dos especies anteriores, en dos grandes poblaciones aisladas, una en las provincias de Córdoba y San Luis y otra en el noroeste de Santa Fe (Ceí, 1993; Ávila *et al.*, 2000; Abdala *et al.*, 2012; Ávila, 2002; Cabrera y Monguillot, 2007; Cacciali *et al.*, 2016).

En la presente nota, la primera después de la exhaustiva y reciente revisión de Cacciali *et al.* (2016), se establecen dos nuevos registros del género *Teius* (Sauria: Teiidae), y se discute la distribución del mismo en el sur de Brasil.

Se cita *Teius oculatus* para la provincia de Santiago del Estero (Argentina) sobre la base de tres ejemplares (UNNNEC 04482, 04483 y 04484), dos adultos y un juvenil, provenientes

**Página opuesta: Figura 1.** Localidades de distribución de *Teius oculatus* en base a Cacciali *et al.* (2016). Estrella roja indica el nuevo registro. Triángulos amarillos muestran registros de literatura no incluidos por Cacciali *et al.* (2016). Triángulo normal: Moura-Leite *et al.* (1996). Triángulo invertido: Kunz *et al.* (2011).



de la localidad “La Paloma”, Departamento Moreno (27°33'54.0"S, 61°51'03.6"O, 118 m.s.n.m.), colectado por Aguirre y col., el 13 de enero de 1996. Este registro extiende la distribución de esta especie unos 80 km al noroeste del punto más cercano conocido (Estancia “El Nochero”, Santa Fé) (Fig. 1). Se incluyen en el mapa de distribución de *T. oculatus*, las citas de esta especie para los Estados de Parana y Santa Caterina (Moura-Leite *et al.*, 1996; Saraiva-Kunz, *et al.*, 2011), no incluido en la última revisión de la distribución del género (Cacciali *et al.*, 2016).

Se cita *Teius teyou* para el Departamento Amambay (Paraguay) sobre la base de dos ejemplares (UNNEC 06990 y 06991), provenientes del Parque Nacional “Cerro Corá” (22°38'20.4"S, 56°04'22.8"O, 521 m.s.n.m.), colectados por Culzzoni, el 3 de noviembre de 1993. Con este registro de *Teius teyou*, se extiende la distribución unos 25 km al E, y está a unos 70 km al sureste del punto más cercano conocido (Bella Vista, Amambay según Cacciali *et al.*, 2016), siendo la presente cita la localidad más oriental conocida para esta especie (Fig. 2). Esta cita, además, confirma el registro visual de esta especie reportado por Martínez *et al.* (2016) en el trabajo “Herpetofauna del Parque Nacional Cerro Corá, Amambay, Paraguay (en prensa).

El Cerrado es una de las comunidades naturales mejor representadas en el Parque Nacional Cerro Corá de acuerdo con el Plan de Manejo establecido para dicho Parque Nacional según Resolución 448/13 de la Secretaria del Ambiente y el Gobierno Nacional de Paraguay. Este ambiente está caracterizado por vegetación leñosa, arbórea o arbustiva de porte bajo a mediano (7 a 15 m) de espesura rala a densa y forma tortuosa en donde la acción del fuego ha hecho que la vegetación se adapte a condiciones de desarrollo desfavorables. La vegetación

leñosa esta representada principalmente por Guavirami (*Campomanesia* sp.), Koku (*Helieta apiculata*), Kuruñái (*Guiboutia chodationa*), Palo de vino (*Vochysia tucanorum*), Paratodo (*Tabebuia aurea*) junto a las palmeras Mbokaja guasu (*Attalea guaranitica*) y Jatai (*Butia paraguayensis*), entre otras. Dicha vegetación se encuentra sobre suelo arenoso, con poco contenido de materia orgánica y amplias áreas de pastizales.

Estas características anteriormente mencionadas, hacen que el ambiente sea más propicio para *T. oculatus* que para *T. teyou*, sin embargo tras reiteradas campañas de colecta no fue registrada la primera especie.

Por su parte, Gomes y Krause (1982) citan *T. teyou* para el estado de Rio Grande do Sul (Brasil), sobre la base de un ejemplar observado y no colectado. Esta cita esta muy alejada de la distribución de la especie y en un ambiente de dunas con pastizales más propicio para *T. oculatus*, por lo que probablemente se trate de esta última especie dado que coincide con su área de distribución (Cacciali *et al.*, 2016).

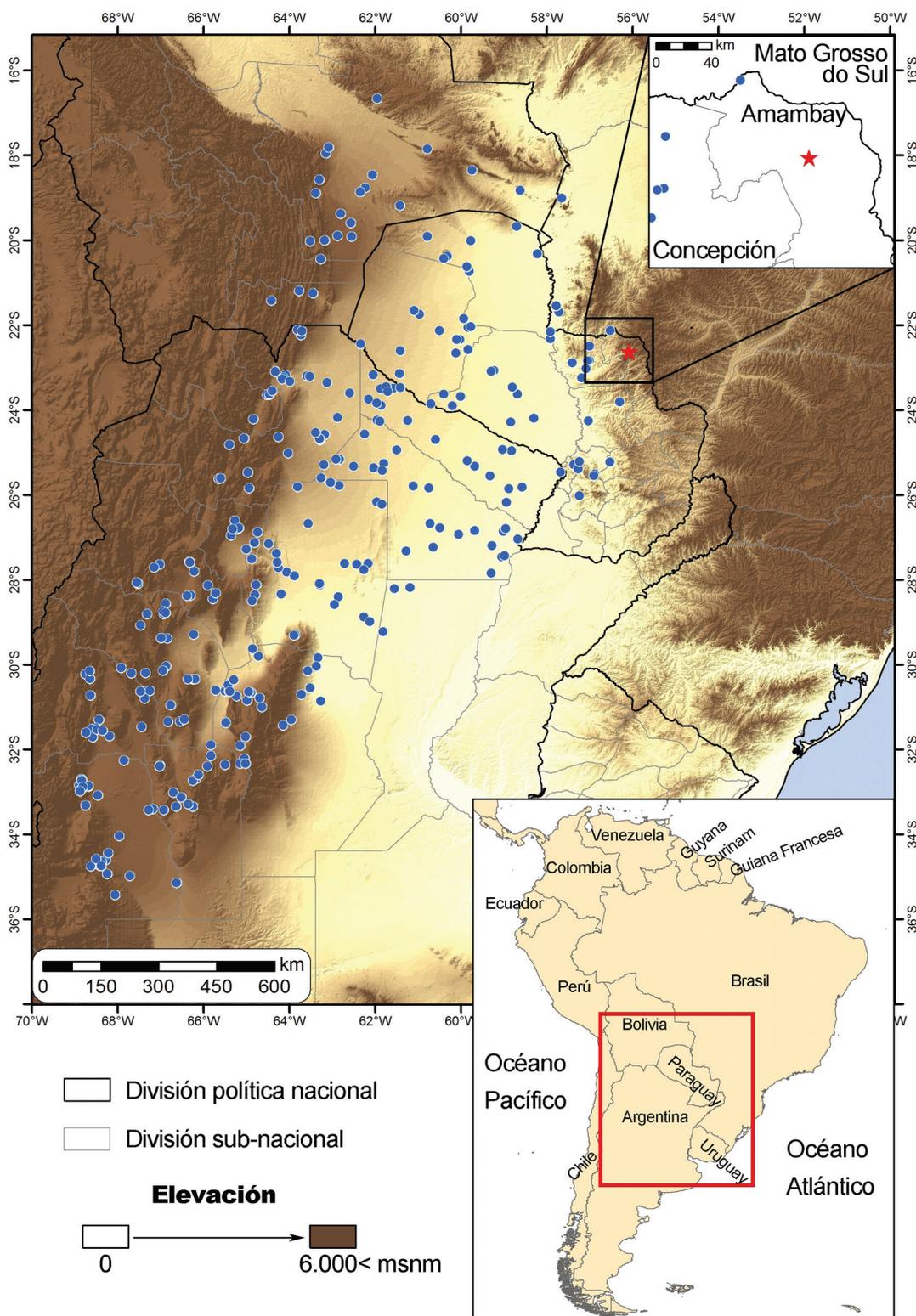
## AGRADECIMIENTOS

A Pier Cacciali por toda su ayuda, por la confirmación de los ejemplares de *Teius*, la bibliografía, mapas y comentarios que enriquecieron esta nota. A Ana Arias por la revisión del abstract y la SGCYT-UNNE, por su apoyo mediante el proyecto PI 12F-004.

## LITERATURA

Abdala, C. S., J. L. Acosta, J. C. Acosta, B. B. Álvarez, F. Arias, L. J. Avila, G. M. Blanco, M. Bonino, J. M. Boretto, G. Brancatelli, M. F. Breitman, M. R. Cabrera, S. Cairo, V. Corbalán, A. Hernando, N. R. Ibargüengoytía, F. Kacolis, A. Laspiur, R. Montero, M. Morando, N. Pelegrini,

**Página opuesta: Figura 2.** Localidades de distribución de *Teius teyou* en base a Cacciali *et al.* (2016). Estrella roja indica el nuevo registro.



NUEVOS REGISTROS DEL GÉNERO *TEIUS* PARA ARGENTINA Y PARAGUAY

- C. H. Fulvio Pérez, A. S. Quinteros, R. V. Semhan, M. E. Tedesco, L. Vega & S. M. Zalba. 2012. Categorización del estado de conservación de las lagartijas y anfisbenas de la República Argentina. Cuadernos de Herpetología, 26 (Supl. 1): 215-247
- Avila, L.J. & R.A. Martori. 1991. A unisexual species of *Teius* Merrem 1820 (Sauria Teiidae) from central Argentina. Tropical Zoology, 4: 193-201
- Avila, L.J., R. Montero, M. Morando, M. E. Tedesco, J. C. Acosta, L. Federico, F. Lobo & L. Vega. 2000. Categorización de las lagartijas y anfisbenas de Argentina. Pp. 51-74 pp. In: Lavilla, E.O., Richard, E. y Scrocchi, G. (eds.). Categorización de los anfibios y reptiles de la República Argentina. Asociación Herpetológica Argentina, Tucumán. 108 pp.
- Avila, L.J. 2002. Geographic distribution of lizards of the genus *Teius* (Squamata: Teiidae: Teiinae) in Southern South America. Biogeographica, 78: 15-33.
- Cabrera, M. R. & J. C. Monguillot. 2007. Reptilia, Squamata, Teiidae, *Teius suquiensis*: New evidence of recent expansion of this parthenogenetic lizard?. Check List, 3: 180-184.
- Cacciali, P., M. Morando, G. Köhler & L. Ávila. 2016. On the distribution of the genus *Teius* Merrem, 1820 (Reptilia: Squamata: Teiidae). Zootaxa, 4136(3): 491-514.
- Cei, J.M. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Museo Regionale Sci. Naturale Torino, Monografie 14. 949 pp.
- Cesar de Moura-Leite, J., S. A. Abrahão-Morato & R. Silveira-Bernils. 1996. New Records of Reptiles from the State of Paraná, Brazil. Herpetological Review, 27(4): 216-217.
- Gomes, N. & K. Krause. 1982. Lista preliminar de Répteis da estação ecológica do Taim, Rio Grande do Sul. Revista Brasileira de Zoologia, 1(1): 71-77.
- Martínez, N., F. Bauer & M. Motte. En prensa. Herpetofauna del Parque Nacional Cerro Corá, Amambay, Paraguay. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. Este volumen.
- Saraiva-Kunz, T., I. Rohling Ghizoni Jr., L. O. Menta Giasson. 2011. Novos registros de répteis para as áreas abertas naturais do planalto e do litoral sul de Santa Catarina, Brasil. Biotemas, 24(3): 59-68.