

## Primeros registros de *Cercosaura parkeri* (Ruibal, 1952) (Sauria, Gymnophthalmidae) en la ecorregión Chaco Seco de Argentina

María Esther Tedesco<sup>1</sup>, Víctor Hugo Zaracho<sup>1</sup>, Miguel Antonio Regnet<sup>1</sup>, José Luis Acosta<sup>1</sup>, Leonardo Dionel Aguiar<sup>1,2</sup>, Eduardo Gabriel Etchepare<sup>1,3</sup>, José Augusto Ruiz García<sup>1</sup>, Roberto Hugo Aguirre<sup>1</sup>, Daniel Alberto Lencina<sup>1</sup>, Daniel Espínola Ocampo<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Laboratorio de Herpetología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Avenida Libertad 5470, Corrientes, C.P. 3400, Argentina.

<sup>2</sup> Instituto de Botánica del Nordeste, Universidad Nacional del Nordeste, Sargento Cabral 2131, Corrientes, Capital, C.P. 3400, Argentina.

<sup>3</sup> Facultad Regional Concordia, Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Salta 277, Concordia, Entre Ríos, C.P. 3200, Argentina.

*Localidades.*— República Argentina. Provincia de Formosa, Departamento Bermejo: Reserva Natural Formosa (24°17'59"S; 61°49'5"O), ejemplar colectado el 30/06/1995 por J. Céspedes y M.L. Lions (UNNEC 01338). Provincia de Chaco, Departamento General Güemes: Estancia Doña Irma (25°35'12"S; 61°00'16"O), ejemplar colectado el 19/11/2021 por V. Zaracho, R. Aguirre, J.A. Ruiz García y D. Lencina (UNNEC 13662); Paraje Los Pichis (25°39'25"S; 61°08'46"O), ejemplares colectados el 09/03/2009 y el 24/08/2009 por J.L. Acosta (UNNEC 10456 y 10554 respectivamente) y el 03/05/2009 por V. Zaracho (UNNEC 10619); Paraje Las Delicias (25°09'46"S; 62°10'34"O), ejemplar colectado el 03/04/1995 por R. Aguirre y A. Hernando (UNNEC 01180); Departamento Almirante Brown: Taco Pozo (25°37'2"S; 63°16'7"O), ejemplar colectado el 16/04/2010 por R. Aguirre, E. Etchepare y J.A. Ruiz García (UNNEC 10949); Concepción del Bermejo (26°36'10"S; 60°56'58"O), colectado el 13/07/2007 por R. Aguirre y J.A. Ruiz García (UNNEC 10010). Provincia de Santiago del Estero, Departamento Copo: Seccional El Aybal, Parque Nacional Copo (25°55'12"S; 61°43'6"O), ejemplar colectado el 03/11/2018 por E. Etchepare y D. Aguiar (UNNEC 13429). Provincia de Santa Fe, Departamento 9 de Julio: Tostado (29°13'57"S; 61°46'17"O), ejemplar colectado el 11/03/2001 por M. Morand (UNNEC 07421). Los ejemplares están depositados en la Colección Herpetológica "Lic. Blanca Beatriz Álvarez" de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNEC).

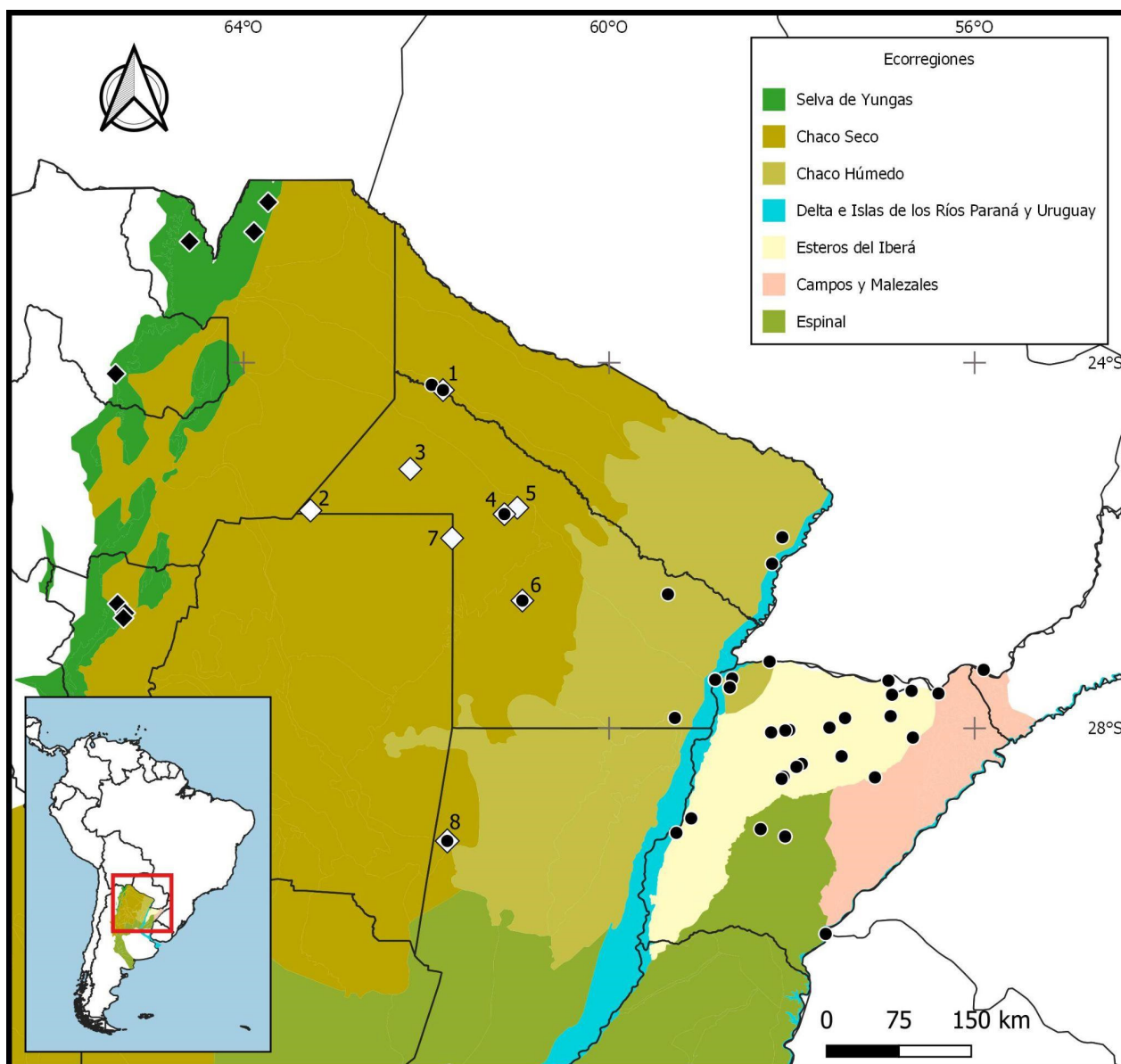
*Comentarios.*— *Cercosaura parkeri* se distribuye en Argentina, Bolivia (que incluye su localidad tipo: Buena Vista, departamento de Santa Cruz), Brasil y Perú (Ruibal, 1952; Viñas y Daneri, 1991). El estado taxonómico de algunas poblaciones se encuentra en revisión y probablemente represente un complejo de varias especies (Ribeiro-Júnior y Amaral, 2017). En Argentina, ha sido citada para las provincias de Catamarca, Jujuy, Salta y Tucumán (Viñas y Daneri, 1991; Abdala *et al.*, 2012), particularmente en la ecorregión de selvas de Yungas (Morello *et al.*, 2012). Para Santiago del Estero su presencia fue incierta y no se conocían ejemplares de referencia. Sin embargo, fue incluida en un mapa de distribución por Cei (1993) y en una lista de especies de Argentina por Ávila *et al.* (2013), pero no fue considerada por otros autores tales como Abdala *et al.* (2012) y Cabrera *et al.* (2019). En este trabajo se da a conocer la presencia de *C. parkeri* para las provincias de Chaco, Formosa y Santa Fe, y confirmamos su presencia para Santiago del Estero con material de referencia (Fig. 1). Las nuevas localidades amplían el rango de distribución de la especie hacia el Este, en un radio aproximado de 450 km. Además, se destaca la presencia de la especie en ambientes de Argentina con otra morfología geográfica y ecológica, diferente al de Yungas. Las localidades mencionadas se encuentran en la ecorregión del Chaco Seco, subregión del Chaco Semiárido, caracterizado por una vegetación de bosque xerófilo con predominio de *Aspidosperma quebracho-blanco*, *Prosopis kuntzei*, *Prosopis* spp. y

*Trithrinax schizophylla* (Morello, 2012).

En algunas localidades del Chaco Seco argentino, *C. parkeri* se encuentra en simpatria con *C. schreibersii* (Fig. 1), aunque algunas diferencias morfológicas entre los ejemplares de *C. schreibersii* analizados durante este trabajo sugieren la existencia de un complejo de especies. En tal sentido, se recomienda una revisión exhaustiva para dilucidar el estado taxonómico de las poblaciones argentinas. La coexistencia en simpatria de *C. parkeri* con otras especies del género no es una novedad, y ha sido previamente señalado por Barreto *et al.* (2012) para los estados de Mato Grosso y Mato Grosso do Sul (Brasil), donde

fue registrada junto a *C. ocellata* y otras especies del complejo *C. schreibersii* no determinadas. De acuerdo a la última categorización de lagartijas de Argentina, *C. parkeri* es considerada una especie No Amenazada (Abdala *et al.* 2012).

Información complementaria de los especímenes analizados (sexo, LHC en mm y número de poros femorales). UNNEC 13662: macho, 37,6 y 6/5; UNNEC 10456: hembra, 27,5 y 2/2; UNNEC 10554: macho, 38,3 y 6/6; UNNEC 10619: hembra, 29,0 y 3/3; UNNEC 01180: macho, 32,4 y 5/5; UNNEC 10010: hembra, 35,0 y 2/2; UNNEC 13429: hembra, 37,2 y 2/2; UNNEC 07421: hembra, 29,5



**Figura 1.** Distribución de *Cercosaura parkeri* en Argentina. Rombos negros: registros bibliográficos (Ruibal, 1952; Viñas y Daneri, 1991). Rombos blancos: nuevos registros. Formosa: 1) Reserva Natural Formosa; Chaco: 2) Taco Pozo, 3) Paraje Las Delicias, 4) Paraje Los Pichis, 5) Estancia Doña Irma, 6) Concepción del Bermejo; Santiago del Estero: 7) Parque Nacional Copo; Santa Fe: 8) Tostado. Círculos negros: *C. schreibersii*.

y 3/3; UNNEC 01338: macho, 36,4 y 5/5; UNNEC 10949: macho, 25,2 y 6/5.

Otros ejemplares revisados. *Cercosaura schreibersii*: UNNEC 00567, 00690, 00752, 00754, 00755, 00757, 00758, 00759, 00879, 01179, 01181, 01242, 01273, 01274, 01299, 01300, 01337, 01773, 01891, 04382, 04833, 04923, 04939, 05002, 05003, 05048, 05049, 05050, 05723, 05724, 05726, 05733, 05734, 05735, 05736, 05737, 05738, 05739, 05794, 06740, 06805, 06825, 06829, 06830, 06836, 06837, 06894, 06896, 07420, 07581, 07582, 07583, 07584, 07585, 07586, 07620, 07632, 07633, 07639, 07640, 07795, 07796, 07797, 07798, 07808, 07809, 07895, 07904, 07905, 08241, 08508, 08781, 08813, 10069, 10101, 10129, 10130, 10451, 10472, 10494, 10520, 10555, 10578, 10579, 11562, 12008, 12009, 12011, 12012, 12015, 12495, 12503, 12517, 12522, 12524, 12526, 13734, 13736, 13737.

### Agradecimientos

A la Dirección de Fauna y Áreas Naturales Protegidas de la provincia del Chaco (Disp. N° 985/21) y la Administración de Parques Nacionales (Guía Tránsito N° 14705) por los permisos de colecta, y a la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste por los fondos otorgados para las actividades de campo (PI 20F003).

### Literatura citada

Abdala, C.S.; Acosta, J.L.; Acosta, J.C.; Álvarez, B.B.; Arias, F.; Ávila, L.J.; Blanco, M.G.; Bonino, M.; Boretto, J.M.; Brancatelli, G.; Breitman, M.F.; Cabrera, M.R.; Cairo, S.;

Corbalan, V.; Hernando, A.; Ibarquengoytia, N.R.; Kacorilis, E.; Laspiur, A.; Montero, R.; Morando, M.; Pelegrin, N.; Pérez, C.H.F.; Quinteros, A.S.; Semhan, R.V.; Tedesco, M.E.; Vega, L. & Zalba, S.M. 2012. Categorización del estado de conservación de las lagartijas y anfisbenas de la República Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 26: 215-248.

Ávila, L.J.; Martínez, L.E. & Morando, M. 2013. Checklist of lizards and amphisbaenians of Argentina: an update. *Zootaxa* 3616: 201-238.

Barreto, D.; Martins Valadão, R.; Nogueira, C.; Potter de Castro, C.; Ferreira, V.L. & Strüssmann, C. 2012. New locality records, geographical distribution, and morphological variation in *Cercosaura parkeri* (Ruibal, 1952) (Squamata: Gymnophthalmidae) from western Brazil. *CheckList* 8: 1365-1369.

Cabrera, P.; Stazonelli, J.C. & Scrocchi, G.J. 2019. *Cercosaura parkeri*, ututo. *Universo Tucumano*: 1-10.

Cei, J.M. 1993. Reptiles del Noroeste, Nordeste y Este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales, Puna y Pampas. Monografía XIV. Torino: Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino. 949 p.

Morello, J. 2012. Ecorregión del Chaco Seco: 151-204. *En*: Morello, J.; Matteucci, S.D.; Rodríguez, A.F. & Silva (eds.). Ecorregiones y complejos ecosistémicos argentinos. Orientación Gráfica Editora, Argentina.

Ribeiro-Júnior, M.A. & Amaral, S. 2017. Catalogue of distribution of lizards (Reptilia: Squamata) from the Brazilian Amazonia. IV. Alopoglossidae, Gymnophthalmidae. *Zootaxa* 4269: 151-196.

Ruibal, R. 1952. Revisionary studies of some South American Teiidae. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 106: 477-529.

Viñas, M. & Daneri, G. 1991. *Pantodactylus schreibersii parkeri* Ruibal 1952 (Sauria, Teiidae), para el noroeste argentino. *Boletín de la Asociación Herpetológica Argentina* 6: 10-11.

Recibida: 19 Abril 2023

Revisada: 28 Junio 2023

Aceptada: 07 Julio 2023

Editor Asociado: S. Quinteros

doi: 10.31017/CdH.2023.(2023-009)

© 2023 por los autores, licencia otorgada a la Asociación Herpetológica Argentina. Este artículo es de acceso abierto y distribuido bajo los términos y condiciones de una licencia Atribución-No Comercial 4.0 Internacional de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>