

PRIMER REGISTRO DE *CHIRONIUS QUADRICARINATUS* (SERPENTES, COLUBRIDAE) PARA EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA, PARAGUAY

FIRST RECORD OF *CHIRONIUS QUADRICARINATUS* (SERPENTES, COLUBRIDAE) FOR THE DEPARTMENT OF CORDILLERA, PARAGUAY

Andrea Weiler^{1, 2} & Aurora Ortega²

¹ Colección Zoológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción. Campus Universitario, San Lorenzo, Paraguay. Dirección Postal: Agencia Postal Campus/UNA (San Lorenzo) C.C. 1039-1804. E-mail: andreaweiler1@gmail.com

² Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, San Lorenzo, Campus Universitario, San Lorenzo, Paraguay.

Key words: Distribution, new record, South America.

Palabras clave: Distribución, nuevo registro, Sudamérica.

El género *Chironius* representa un grupo de serpientes de hábitos mayoritariamente arborícolas. Recientemente, Cacciali & Cabral (2015) revisan la distribución del género en el Paraguay, evidenciando los pocos registros de localidades para las cinco especies presentes en el país: *C. bicarinatus*, *C. exoletus*, *C. flavolineatus*, *C. maculoventris* y *C. quadricarinatus*. En el presente trabajo se reporta un nuevo dato para la distribución de *C. quadricarinatus* (Boie, 1827) y el primer registro de la especie para el departamento de Cordillera (Figura 1).

En fecha 6 de junio del 2015, un ejemplar atropellado fue registrado en la Ruta III General Elizardo Aquino, en la Localidad de Arroyos y Esteros (25°7'34.18"S; 57°26'25.60"O), el mismo fue colectado y depositado en la Colección Zoológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, bajo el espécimen número CZCEN 1020 (Figura 2). El área corresponde a la ecorregión del Chaco Húmedo, en la cual existen registros de la especie. El sitio del registro en la Ruta III corresponde a un corredor de bosques en galería el cual se encuentra asociado a sabanas de *Copernicia alba*.

Smith & Clay (2015) registran también el primer espécimen de *Erythrolamprus jaegeri* (Dipsadidae) para el Departamento de Cordillera a partir de un individuo atropellado en un sitio cercano al presente registro. Estos registros esporádicos de nuevas localidades para serpientes evidencian la necesidad de aumentar los esfuerzos sistematizados para el conocimiento de la biodiversidad local.

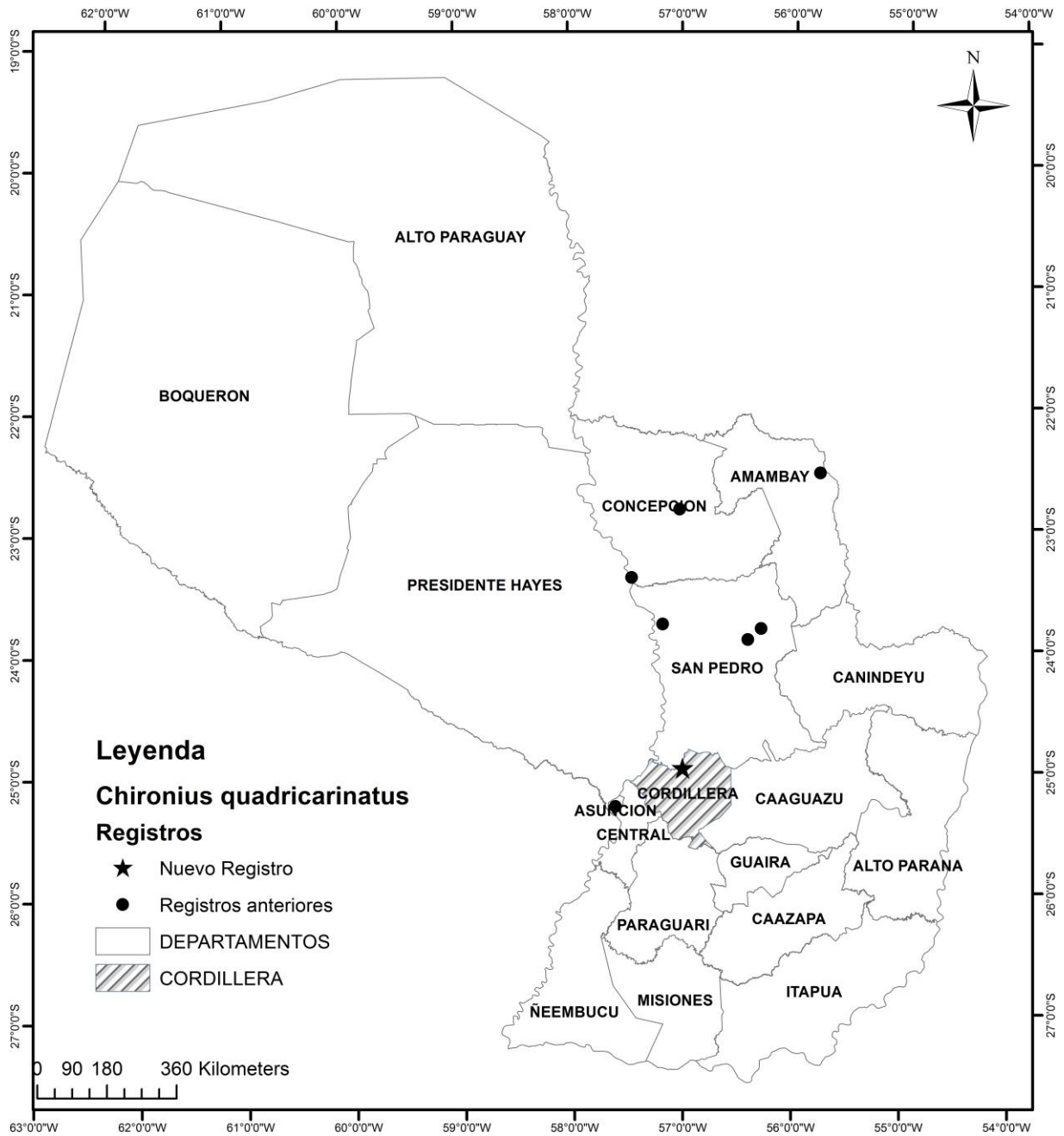


Figura 1: Registros de *C. quadricarinatus* en Paraguay (círculos negros); nuevo registro (estrella negra).



Figura 2: Fotografía mostrando vista dorsal (izquierda) y detalle de la cabeza (derecha) del ejemplar de *C. quadricarinatus* colectado (CZCEN 1020).

AGRADECIMIENTOS

Estos datos fueron obtenidos durante el trabajo de tesina de grado de Aurora Ortega. Gracias a Pastor Perez Estigarribia y Pier Cacciali por colaborar con la identificación.

LITERATURA CITADA

- CACCIALI, P. & H. CABRAL. 2015. The genus *Chironius* (Serpentes, Colubridae) in Paraguay: composition, distribution, and morphology. *Basic and Applied Herpetology* 29:51-60
- SMITH, P. & R. CLAY. 2015. Six new or important departmental herpetological records for Paraguay 3(1):20-22