

PRIMER REGISTRO DE *IMANTODES CENCHOA* LINNAEUS, 1758 (SQUAMATA: DIPSADIDAE) PARA EL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU, PARAGUAY

FIRST RECORD OF *IMANTODES CENCHOA* LINNAEUS, 1758 (SQUAMATA: DIPSADIDAE) FOR THE DEPARTMENT OF CAAGUAZU, PARAGUAY

José Feliciano Maciel-Méndez^{1*} & Milagros de Jesús Subeldía²

¹Departamento de Recursos Faunísticos y Medio Natural, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - Filial Caazapá, Paraguay.

²Virgen del Rosario 682 Yataity – Guaira, Paraguay.

*Correspondence: [selih13@gmail.com](mailto:seli13@gmail.com)

Received: 2024-10-16. Accepted: 2025-02-05. Published: 2025-06-05.

Editor: Francisco Brusquetti, Paraguay.

El género *Imantodes* se caracteriza por presentar el cuerpo extremadamente alargado y comprimido lateralmente, similar a una liana, que contrasta con su cabeza globular y ojos xº prominentes con pupilas verticales (Ceí, 1993; Norman, 2016; Cacciali, 2024). También se caracteriza por presentar un patrón de coloración dorsal compuesto por manchas oscuras rojizas a marrones, de forma oval a romboidal, con bordes usualmente denticulados (Williams & Vera, 2023; Cacciali, 2024), y cuyo número varía de 29 a 56 (Ceí, 1993). El vientre es de color crema claro, similar al de los espacios entre las manchas dorsales (Cacciali, 2024). Su longitud máxima es de 150 cm (Valencia

& Garzón, 2011). Esta serpiente es de hábitos arborícolas y nocturnos, se alimenta principalmente de anfibios, lagartijas y huevos de rana (Suárez & Alzate, 2014; Williams & Vera, 2023; Aguilar-Herrera et al., 2023; Díaz-García et al., 2023; Cacciali, 2024). *Imantodes cenchoa* es una especie ampliamente distribuida en América, desde México hasta Argentina (Suárez & Alzate, 2014; Williams & Vera, 2023; Cacciali, 2024). En Paraguay su presencia es considerada rara (Cacciali, 2024) ya que se la conoce por pocos registros en los departamentos de Alto Paraguay, Concepción, Alto Paraná y en la ciudad de Asunción (Cacciali et al., 2016). Los registros de Asunción y Alto Paraná fueron mencionados en

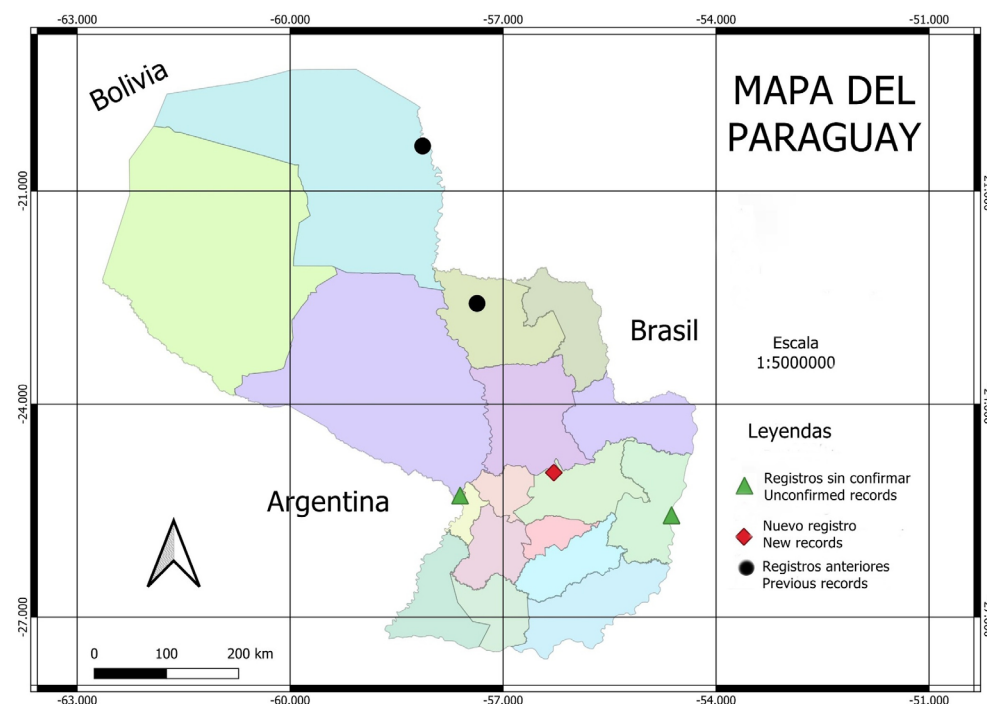


Figure 1. Map of Paraguay with departmental divisions. Green triangles represent the unconfirmed records, the red diamond represents the new record, and black circles represent previous records.

Figura 1. Mapa del Paraguay con la división de sus departamentos. Los triángulos en verde corresponden a los registros sin confirmar, el rombo rojo al nuevo registro y el círculo negro corresponde a los registros anteriores

Bertoni (1939) sin especificar material de referencia por lo que necesitan ser confirmados. Aquí se presenta el primer registro de *Imantodes cenchoa* para el Departamento de Caaguazú. El registro se realizó en la compañía Guardia Kue, ubicada en el distrito de Santa Rosa del Mbutuy, cuyas coordenadas son 24.956444° S, 56.273333° W (Fig. 1), donde se encontró un ejemplar muerto de *I. cenchoa*. El encuentro ocurrió el día 16 de julio de 2024. Este nuevo registro amplía la distribución de la especie en 285 km al sureste del registro confirmado más cercano, Parque Nacional Serranía

San Luis, departamento de Concepción (Cacciali et al., 2016). El espécimen no fue colectado debido a que no se contaba con los permisos correspondientes, por lo que la identificación fue realizada en base a una fotografía depositada en Calphotos (Fig. 2; ID: 0000 0000 0125 0143 [2025-01-08]). Para la identificación nos basamos en la forma y manchas de la cabeza, las manchas romboidales en el cuerpo y la longitud de la cola (Fig. 2). Este nuevo registro amplía la distribución conocida de *I. cenchoa* en la región y en el país, aportando información valiosa para una

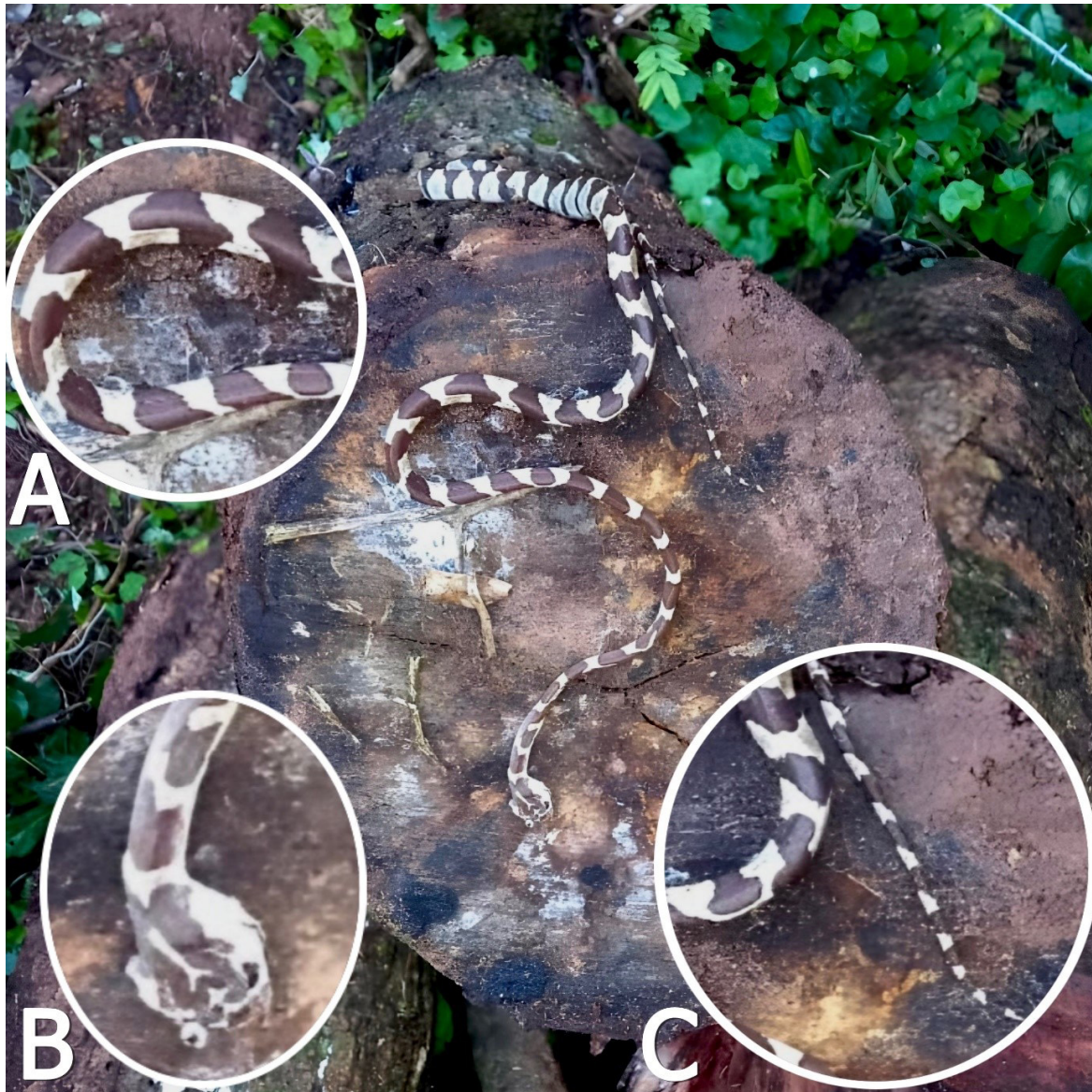


Figure 2. Dorsal photograph of the first recorded individual of *Imantodes cenchoa* in the Department of Caaguazú, highlighting some morphological characters used for its identification: (A) reddish to brown rhomboidal dorsal spots with denticulated edges, (B) head with prominent eyes, (C) long tail relative to the rest of the body. Photos: Elvio Galeano.

Figura 2. Fotografía dorsal del primer individuo de *Imantodes cenchoa* registrado en el Departamento de Caaguazú, destacando algunos caracteres morfológicos utilizados para su identificación: (A) manchas dorsales romboidales rojizas a marrones con bordes denticulados, (B) cabeza con ojos prominentes, (C) cola larga con relación al resto del cuerpo. Fotos: Elvio Galeano.

especie catalogada como Datos Insuficientes (DD) en Paraguay (Martínez et al., 2020). Este hallazgo refuerza la necesidad de monitoreos continuos en áreas de alta diversidad biológica bajo presión antrópica.

Agradecimientos. – A Elvio Galeano por permitirnos usar su fotografía e informarnos del registro.

LITERATURA CITADA

- Aguilar-Herrera, E.A., D.L. Flores-Martínez, M. Seba-Chacha, L.D. Vázquez Reyes, F.A. Rivera Ortiz, P. Ramírez Bastida, S. Sanabria Urbán & V.H. Jiménez Arcos. 2023. Predation of *Imantodes cenchoa* (Squamata: Colubridae) on *Sceloporus variabilis* (Squamata: Phrynosomatidae) in a rainforest of the Sierra Mazateca, Oaxaca. *Revista Latinoamericana de Herpetología* 6:1-4.
- Bertoni, A.D.W. 1939. Catálogos sistemáticos de los vertebrados del Paraguay. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay* 4:1-60.
- Cacciali, P. 2024. Guía para la Identificación de las Serpientes del Paraguay, 2da ed. Guyra Paraguay, Asunción, Paraguay.
- Cacciali, P., N. Scott, A.L. Aquino, L.A. Fitzgerald & P. Smith. 2016. The reptiles of Paraguay: literature, distribution, and an annotated taxonomic checklist. *Special Publications of the Museum of Southwestern Biology* 11:1-373.
- Cei, J.M. 1993. Reptiles del noroeste, noreste y este de la Argentina. *Herpetofauna de las Selvas Subtropicales, Puna y Pampa*. Museo Regionali di Scienze di Torino, Turin, Italia.
- Díaz-García, J.M., V. Vázquez-Cruz, A. Sandoval-Comte, J. Ramos-Luna & A. Kelly-Hernández. 2023. Depredación de huevos de la rana de cristal norteña *Hyalinobatrachium viridissimum* por la culebra-cordelilla chata *Imantodes cenchoa* en un bosque de niebla de Veracruz, México. *Revista Latinoamericana de Herpetología* 6:149-153.
- Martínez, N., P. Cacciali, F. Bauer, H. Cabral, M.E. Tedesco, S. Vinke, T. Vinke, D. Vázquez, E. Ramos & M. Motte. 2020. Estado de conservación y lista roja de los reptiles del Paraguay. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay* 24:1-128.
- Norman, D. 2016. Guía de Campo de los Reptiles y Anfibios de los Parques Nacionales Santa Rosa y Palo Verde, Costa Rica.
- Suárez, A.M. & E. Alzate Basto. 2014. Anfibios y Reptiles: Cañón del Río Porce, Antioquia. EPM E.S.P., Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.
- Valencia, J.H. & K. Garzón. 2011. Guía de Anfibios y Reptiles en Ambientes Cercanos a las Estaciones del OCP. Fundación Herpetológica Gustavo Orcés, Quito, Ecuador.
- Williams, J.D. & D.G. Vera. 2023. Serpientes de la Argentina. Ediciones LBN, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

