

**NOTA TÉCNICA**  
**UNA NUEVA LOCALIDAD PARA LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE**  
***BATRACHEMYS HELIOSTEMMA* (REPTILIA, CHELIDAE) EN LA AMAZONÍA**  
**PERUANA**

Marcos Roland Oversluijs Vásquez<sup>1</sup>

---

**RESUMEN**

El presente informe da a conocer la presencia del *Batrachemys helioSTEMMA* en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana como nueva localidad para la distribución geográfica de esta especie recientemente descrita en la Amazonía peruana.

**Palabras clave:** Amazonía peruana, *Batrachemys helioSTEMMA*, distribución geográfica, quelonio.

**ABSTRACT**

This paper reports the presence of *Batrachemys helioSTEMMA* in the Allpahuayo-Mishana Reserved Zone, a new locality for the geographic distribution of this species recently described in Peruvian Amazon.

**Key words:** *Batrachemys helioSTEMMA*, geographic distribution, Peruvian Amazon, turtle.

## 1. INTRODUCCIÓN

*Batrachemys helioSTEMMA* es una especie nueva de quelonio acuático cuya área de distribución abarca Perú, Venezuela y Ecuador. La especie ha sido descrita luego de una reevaluación taxonómica del género *Phrynops* (ver McCord *et al.*, 2001). En el Perú son muy escasos los ejemplares encontrados, por lo que este registro es importante para determinar su área de distribución.

Con la presente nota reportamos el hallazgo de un ejemplar en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana (ZRAM). El espécimen fue encontrado durante trabajos de campo para evaluar animales de caza en la ZRAM (Oversluijs, 2002), en el marco del proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú - Finlandia (BIODAMAZ)<sup>2</sup>.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR DE HALLAZGO

El estudio fue realizado en la ZRAM, Zona Reservada que tiene una extensión de 57 663.43 ha, y está localizada entre 110 y 180 m sobre el nivel del mar, a 25 km de la ciudad de Iquitos, Perú, entre el río Nanay y la carretera Iquitos - Nauta. El clima en el área de estudio es húmedo y caliente; la precipitación promedio es de 3 000 mm, y la temperatura es en promedio 26 °C (Marengo, 1998).

El individuo al que se refiere esta nota fue registrado durante una evaluación de animales de caza (Oversluijs, 2002), realizada mediante el método de censo por transecto, entre enero y abril de 2002, en la ZRAM. Dicho estudio se realizó en el marco del proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú - Finlandia (BIODAMAZ).

---

1 Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana - BIODAMAZ, Perú – Finlandia. Av. Abelardo Quiñones, km 2.5, Iquitos, Perú. Correo electrónico: biodamaz@iiap.org.pe

2 Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana (BIODAMAZ) es un convenio entre los gobiernos del Perú y de Finlandia ejecutado conjuntamente por el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) y por el consorcio finlandés formado por la empresa de consultorías ambientales, Biota BD Oy, y por la Universidad de Turku.

El lugar donde fue colectado el espécimen fue en las cercanías de la comunidad de Porvenir, en el punto UTM 0658294 / 9568945, situado en la margen derecha de la cuenca del Nanay, en bosque inundable, aproximadamente a 7 horas de la ciudad de Iquitos por río, y a 4.5 horas de caminata a través de la ZRAM, por la localidad de Paujil. El lugar estaba inundado por las aguas del río Nanay, y se trataba de un bosque con dosel promedio de 25 m, y con cierta abundancia de herbáceas en el sotobosque. El quelonio aparentemente se encontraba descansando en la orilla de la zona inundada que presentaba suelo arcilloso. Al percatarse de nuestra presencia trató de huir, pero fue capturado rápidamente. El espécimen fue identificado por P. Soini.

### 3. CARACTERÍSTICAS DEL EJEMPLAR

- Cabeza y tímpanos de color negro, los labios amarillos con dos bárbulas de 3 mm y del mismo color.
- Caparazón negro, en el plastrón, el lóbulo posterior presenta una hendidura en forma de V (ver Figura 1).
- Patas negras con espuelas muy desarrolladas.

#### Medidas

- Longitud total de caparazón dorsal <sup>3</sup>: 11.1 cm;
- Ancho del caparazón: 8.9 cm;
- Longitud total del plastrón: 9.7 cm;
- Longitud a la sutura del plastrón: 8.6 cm;
- Máximo ancho del lóbulo anterior del plastrón: 5.1 cm;
- Máximo ancho del lóbulo posterior del plastrón: 4.0 cm;
- Longitud de la cola: 1.5 cm;
- Longitud de la cabeza: 4.2 cm;
- Ancho de la cabeza: 3.3 cm;
- Peso: 124 g.

### 4. NOTAS FINALES

Se conoce que el área de distribución de esta especie abarca a Perú, Brasil, Ecuador, Colombia y Venezuela. En Perú han sido registrados ejemplares del río Tapiche y de la quebrada Pañayacu, río Pucacuro (2°57'9" S, 75°07'2" O), tributario del río Tigre. Un ejemplar fue colectado por P. Soini (ver McCord et al., 2001). El registro nuevo en la ZRAM amplía su área de distribución en esta parte de la Amazonía.

### 5. AGRADECIMIENTOS

Al proyecto BIODAMAZ, Perú - Finlandia, por la ejecución del proyecto "Inventario de Animales de Caza en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana". A los guías que colaboraron con el proyecto, y a Pekka Soini por su ayuda en la identificación del quelonio.

### 6. BIBLIOGRAFÍA

- MARENGO, J. 1998. Climatología de la zona de Iquitos, Perú. En: Kalliola, R.; Flores Paitán, S. (eds.). 1998. Geoecología y Desarrollo Amazónico: estudio integrado en la zona de Iquitos, Perú. *Annales Universitatis Turkuensis Ser. A II* 114: 35-57.
- MCCORD, W.P.; JOSEPH-OUNI, M.; LAMAR, W.W. 2001. A Taxonomic Reevaluation of Phrynops (Testudines: Chelidae) with the description of two new genera and a new species of Batrachemys. *Rev. Biol. Trop. (Costa Rica)* 49(2): 715-764.
- OVERSLUIJS, M. 2002: Animales de Caza en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana. *Folia Amazónica* 14 (1-2): 7-16 pp.



**Figura 1.** Fotos del quelonio *Batrachemys heliostemma*, encontrado en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana.  
*Fotos:* ©IIAP-BIODAMAZ/Marcos Oversluijs.