

# PRIMER CONGRESO CHILENO DE ZOOLOGÍA



Congreso  
Chileno de  
Zoología



## LIBRO DE RESÚMENES

ORGANIZAN:



Facultad  
de Ciencias  
Básicas



**UCM**

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE



**CIEAMUCM**

Centro de Investigación en Ecología y Evolución  
Universidad Católica del Maule



## Distribución geográfica de *Hylorina sylvatica* Bell, 1843: nuevas localidades y clarificación de su localidad tipo

Constanza Mazzei<sup>1</sup>, Javiera Cisternas<sup>2</sup>, Yaline Riveros<sup>3</sup>, Leonel Curinao<sup>2</sup>, Esteban San Francisco<sup>1</sup>, Lía Gálvez<sup>4</sup>, Rodolfo Aedo<sup>4</sup>, Claudio Correa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de sistemática y Conservación de herpetozoos (SyCoH), Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción, Barrio Universitario S/N, Concepción, Chile.

<sup>2</sup>ONG Aumen

<sup>3</sup>Equipo de Investigación Villa Ciencia

<sup>4</sup>Habitantes Caleta Tortel

*Hylorina sylvatica* es un anfibio endémico de los bosques templados de Chile y Argentina, que habita preferentemente ambientes de tipo léntico, como humedales y lagunas. Esta especie fue recolectada por Charles Darwin en 1835 y descrita más tarde por Thomas Bell en 1843 y, hasta ahora, es la única especie del género. Se distingue por su llamativa coloración verde con franjas doradas, extremidades y dedos muy alargados y ojos con pupilas elípticas verticales. Según la literatura, se distribuye desde Ramadillas hasta la Isla Wellington en Chile (37°15'–49°15'S) y desde Yuco hasta Lago del Medio en Argentina (40°10'–42°50'S). La información geográfica sobre esta especie es escasa, en muchos casos imprecisa y está dispersa en muchas publicaciones. El mapa más actualizado es el de la UICN, el cual se condice solo parcialmente con la información de la literatura disponible. En este trabajo se añadieron 11 localidades nuevas a los registros conocidos de la literatura, ubicadas a lo largo de gran parte de su distribución. Además, recurriendo a documentos históricos, se ubicó con exactitud la localidad tipo, Puerto Low, en el extremo norte del archipiélago de las Guaitecas, región de Aysén. La recopilación de los registros y las nuevas localidades ratifican los límites latitudinales de la especie, pero representan algunos cambios con respecto al mapa de la UICN, principalmente ampliaciones hacia el norte por la precordillera de Los Andes y hacia el interior de la región de Aysén. Se discuten las implicaciones de estos nuevos hallazgos para la conservación de la especie.

## Diversidad genética de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en Playa el Gato: nuevo sitio de anidación descubierto en el Pacífico de Panamá

Fiorella Muñoz<sup>1</sup>, Erick E. Flores<sup>1</sup>, Joelbin de la Cruz<sup>2</sup>, Rocío Álvarez-Varas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Estación Científica Coiba (COIBA AIP), Calle Gustavo Lara, edificio 145B, Ciudad del Saber, Panamá.

<sup>2</sup>Conservation Genomics & Evolutionary Dynamics Lab (CGED), Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Curauma, Valparaíso, Chile.

