

## ***Aplicación de técnicas de reproducción asistida en las especies de anfibios en peligro crítico de extinción que se encuentran en cautiverio en Panamá***

por Gina Della Togna

Actualmente, 42% de todas las especies de anfibios existentes en el mundo se encuentran en peligro de extinción. La epidemia causada por el hongo Bd y la fragmentación de hábitat son las causas principales de esta crisis mundial de extinción. Debido a esto se han creado programas de reproducción en cautiverio, cuyo objetivo es mantener y reproducir especies de anfibios en peligro.

El problema radica en que no se conoce la biología reproductiva de muchas de estas especies, por lo que se dificulta facilitar su reproducción en cautiverio. Para esto, se deben desarrollar técnicas de reproducción asistida, que ayudan a estimular los comportamientos reproductivos o facilitan la producción de descendencia.

Mi trabajo consiste en estudiar la biología reproductiva de las especies que se encuentran en el Proyecto de Rescate y Conservación de Anfibios de Panamá, para facilitar el desarrollo de protocolos de reproducción asistida en estas especies con el fin de aumentar sus números en cautiverio y evitar su extinción.