

Ranas amenazadas en Costa Rica y su estado de conservación

Parte 2 (de 3): especies en peligro crítico

Juan G. Abarca

Rev. Biol. Trop. Blog Serie 3

Ver: **Parte 1**

A pesar de la gran desaparición de anfibios ocurrida entre los años 1980-90, muchas especies supuestamente desaparecidas se han encontrado de nuevo. Aquí presento un resumen de cuáles son estas especies que aún están en peligro crítico, e indico si tienen proyectos de conservación en marcha.

Ranas en peligro crítico

Incilius holdridgei. El **sapo de Holdridge** fue reportado de nuevo en el 2010, en dos localidades del Cerro Chompipe. Actualmente la única población conocida es escasa y se encuentra en las montañas del sector Cerro Chompipe en el Parque Nacional Braulio Carrillo. Cuenta con un proyecto de conservación e investigación realizado por la Universidad Nacional en colaboración con el Museo de Manchester, y el Sistema Nacional de Áreas Conservación a través del Parque Nacional Braulio Carrillo.



Atelopus varius. El sapo arlequín variable fue reportado de nuevo en el 2003, en Fila Chonta, cerca de Quepos, desde entonces ha sido reportado en seis localidades en el Pacífico Central y Sur. Actualmente existen al menos dos proyectos de conservación en Costa Rica con esta especie: uno en la Zona Protectora las Tablas, realizado por la ONG Proyecto de Conservación de Aguas y Tierras (**ProCAT**), y otro en el corredor Biológico Alexander Skutch denominado Proyecto Las Nubes, liderado por la Universidad de York.

Agalychnis lemur. La rana arbórea lémur es una especie que desapareció pero se mantuvo en una zona de altitud intermedia de la vertiente atlántica. Hoy día se conocen dos poblaciones, una en Guayacán de Siquirres, la cual tiene un proyecto de conservación realizado por el Centro de Investigación de Anfibios de Costa Rica (**C.R.A.R.C.**), y la otra población está localizada en la zona de Brisas de Veragua en Limón, a la cual se le ha realizado un seguimiento por parte de **Veragua Foundation for Rainforest Research**.

Craugastor ranoides. Esta rana terrestre de tamaño grande se distribuía en todo el país, sin embargo en los últimos años solo se ha reportado en la Península de **Santa Elena**, Guanacaste. La población de este sitio está siendo monitoreada por un proyecto de investigación de la Universidad de Purdue.

Craugastor taurus. Con una ecología similar a la especie anterior, esta rana se distribuía en gran parte del Pacífico Sur, sin embargo hoy día solo se conocen poblaciones de varios ríos en Punta Banco, cantón de Golfito. Esta especie está siendo monitoreada a través de un proyecto de la Universidad de Purdue, en conjunto con la Universidad de Costa Rica y la ONG **Conservación Osa**.

A pesar de la gran desaparición de anfibios ocurrida entre los años 1980-90, muchas especies supuestamente desaparecidas se han encontrado de nuevo

Isthmohyla rivularis. Esta rana arbórea asociada a ríos de zonas altas, se reportó de nuevo en Monteverde en el año **2008**. Desde entonces se ha observado en varias zonas de la Cordillera Volcánica Central y Talamanca, incluidos el Cerro Chompipe, la Zona Protectora las Tablas y zonas medio altas del Caribe. De esta especie se conoce una población abundante en el Parque Nacional Braulio Carrillo. Existe un seguimiento en la Reserva Monteverde pero no se ha reportado un proyecto de conservación.

Isthmohyla angustilineata. Esta rana tiene hábitos similares a la anterior y se ha reportado en **pocas localidades**, entre ellas la Reserva Monteverde, Vara Blanca y Cerro Dantas en el Parque Nacional Braulio Carrillo. Existe un seguimiento en la Reserva Monteverde pero no se ha reportado un proyecto de conservación.

Isthmohyla tica. De hábitos similares a las dos especies anteriores, esta rana se ha vuelto a reportar en Tapantí, Monteverde, y en el **Bosque Eterno de los Niños** está recibiendo un seguimiento pero no cuenta con un proyecto de conservación.

Craugastor escoces. Esta especie es una rana terrestre de gran tamaño asociada a ríos de zonas altas, de la cual se reportó de nuevo **un individuo** en el año 2017, antes y después de ese reporte se observaron dos individuos más en el área de amortiguamiento del Parque Nacional Juan Castro Blanco.

Craugastor angelicus. De hábitos similares a la anterior, esta especie fue reportada nuevamente a partir de **un individuo** en el año 2016, en Santa Elena de Monteverde. Posteriormente otros individuos también han sido observados en Monteverde, pero aún no se han reportado proyectos de conservación.

Craugastor fleischmanni. De hábitos similares a las dos especies anteriores. De esta especie solo se ha vuelto a reportar un individuo, en el año 2010, en el río Ciruelas en Poás de Alajuela.

Isthmohyla debilis. Nuevos reportes solo en Panamá.

Craugastor gulosus. Nuevos reportes solo en Panamá.

Juan G. Abarca
Laboratorio de Recursos Naturales y Vida Silvestre, Universidad Nacional
Heredia, Costa Rica

Imágenes

Sapo de Holdridge, *Incilius holdridgei* (coloración café). Fotografía de Juan G. Abarca
Sapo arlequín variable, *Atelopus varius* (color amarillo y negro). Fotografía de Juan G. Abarca

Publicado: 6 de mayo, 2019. Serie 3.