

Descubren el anfibio más grande del mundo ¡y está en peligro!

Creado: Jueves, 26 Septiembre 2019 13:46

Escrito por Redacción RCM

Visto: 143



Las salamandras gigantes de China han sido considerados durante décadas entre los anfibios más grandes del mundo. Pese a estar distribuidas por todo el país en ríos que pasan por diferentes climas y regiones, los científicos las habían catalogado como una única especie, *Andrias davidianus*.

Esta gigantes criaturas pueden alcanzar 1,5 metros de largo y pesar más de 45 kilogramos. Hace apenas unas décadas, aún se las encontraba por toda China pero ahora sólo se les puede ver en museos o en granjas de criadero distribuidas por todo el país.

Un reciente estudio [publicado](#) en la revista 'Ecology and Evolution' demuestra que lo que se pensaba era una sola especie, son en realidad, al menos tres diferentes. Entre ellas lograron identificar a la más grande de todas, *Andrias sligoi*, que ha sido reconocida como el anfibio más grande de la Tierra, según [explica](#) National Geographic.

Pero al mismo tiempo, descubrieron algo terrible: este descomunal animal se enfrenta a una grave crisis de conservación. Al ser valorados por su carne y supuestas propiedades

medicinales, las salamandras gigantes chinas han sido transportados en masa a granjas de criaderos y están prácticamente extintos en la naturaleza.

¿Es posible salvarlas?

El estudio realizado por investigadores chinos consistió en analizar genéticamente unos 17 especímenes de museos históricos, y muestras de tejido de algunos que todavía existen en la naturaleza. Así pudieron descifrar tres linajes distintos: *Andrias davidianus*, la que se suponía que era la única salamandra gigante china y que surgió en el río Yangtze; *Andrias sligoi*, la más grande de todas y exclusiva del río Pearl; y una tercera especie sin nombre asociada con la región de Huangshan.

La información recopilada sobre el anfibio más grande del mundo (*Andrias sligoi*), fue gracias a que esta salamandra estuvo en el zoológico de Londres durante 20 años, y luego pasó a conservarse como espécimen en el Museo de Historia Natural de la ciudad.

El espécimen que allí se conserva es, literal, el anfibio más grande del mundo: mide unos increíbles cinco pies y nueve pulgadas. Según la Sociedad Zoológica de Londres (ZSL) la especie *Andrias sligoi* es además “la más grande de las 8,000 especies de anfibios que viven hoy en día”.

Los científicos consideran que estas especies de salamandras gigantes podrían existir todavía en las granjas a punto de ser procesadas por su carne o propiedades medicinales. No obstante, la restauración a su hábitat natural tampoco sería cosa fácil, ya que esto podría suponer un grave peligro: podría contribuir a la propagación de enfermedades, a la competencia entre especies y la hibridación entre animales.

La investigación evidencia que se debe tener cuidado para restaurar especies únicas en sus entornos geográficos únicos.”Cada especie distinta requiere un manejo de conservación dirigido y separado, tanto para ubicar a las poblaciones silvestres sobrevivientes como para establecer programas de reproducción de conservación específicos”, [aclararon](#) desde la ZSL a la revista New Scientist. (Tomado de Sputnik)