

Algunas ranas peculiares y nuevas

Alejandro Linconao

Email: Alejandro-J-L@hotmail.com

Web: verdeintenso.blog.com

Versión: 1.5

Septiembre, 2010

En este artículo intentare hacer un breve y obligatoriamente incompleto relevamiento de algunas ranas peculiares y de otras recientemente descubiertas.

Barbourula kalimantanensis – La rana sin pulmones

De cuerpo aplanado y ojos saltones la *Barbourula kalimantanensis* fue descubierta en Borneo en el año 2007. Recientemente se confirmo que esta rana carece de pulmones y respira el abundante oxígeno de las aguas rápidas que son su hogar por medio de los poros de su piel (Bickford et al. 2008). Apparently su forma aplanada contribuiría al mayor intercambio de oxígeno con el agua.

Hábitat: Borneo

Referencia: ww.amphibiaweb.org



Rana pinocho

Tiene por peculiaridad la de tener una protuberancia que recuerda a la nariz de Pinocho. Esta frente a la llamada del macho apunta hacia arriba y se desinfla ante su ausencia.

Fue descubierta por casualidad por el investigador Paul Oliver en el año 2008

Hábitat: Montañas Foja, provincia de Papúa, Nueva Guinea.

Referencia: <http://www.reuters.com/article/idUSTRE64G41D20100517>



Hyalinobatrachium pellucidum – La rana de cristal

Esta rana en peligro de extinción tiene su piel tan transparente que a través de la misma se puede observar sus entrañas.

Hábitat: bosque de Nangaritza, Ecuador.

Referencia: www.newscientist.com

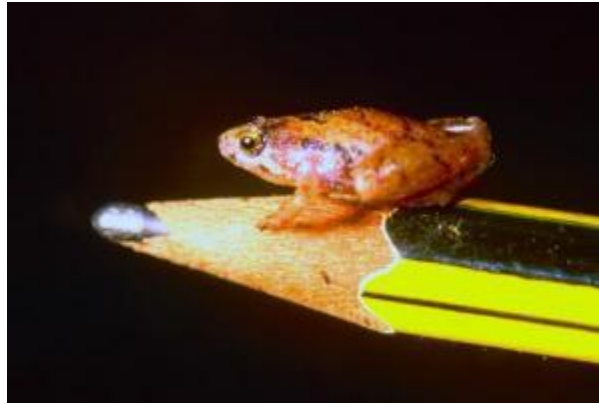


Microhyla nepenthicola

Con un tamaño en los machos adultos de 10,6 a 12,8 milímetros es una de las ranas más pequeñas del mundo siendo confundida durante unos años con renacuajos de otra especie. En conjunto con su tamaño tiene por característica la de que sus renacuajos se desarrollan en el líquido que se encuentra dentro de los jarros de las *Nepenthes ampullaria*, una planta carnívora cuyos jugos pueden digerir pequeños animales pero que sin embargo no son perjudiciales para los renacuajos de *Microhyla nepenthicola*.

Hábitat: estado de Sarawak, Borneo

Referencia: www.sciencedaily.com



Limnonectes megastomias – la rana con colmillos

Perteneciente a la subfamilia Dicroglossinae esta rana originaria de Tailandia cuenta con una gran boca y un par de colmillos en esta. Estando su dieta basada no solo en insectos sino también en aves y en otras ranas estos le sirven tanto como para cazar como para la pelea. Cuenta también con la característica de ser el macho de mayor tamaño que la hembra.

Hábitat: Tailandia

Referencia: <http://www.livescience.com/>



Rhacophorus penanorum – una rana voladora

Esta rana arborícola cambia de color del día a la noche. Durante el día su color es marrón y durante la noche adopta un verde brillante. Pero esta no es su única peculiaridad, la *Rhacophorus penanorum* tiene la capacidad de planear entre árboles hasta una distancia de 15 metros.

Hábitat: Montañas a mas de 1600 m. sobre el nivel del mar. Sarawak, Malasia.

Referencia: www.dailymail.co.uk



Rana sylvatica

Esta rana muy difundida en el norte de USA y Canadá tiene por peculiaridad, compartida con pocas ranas más, de poder sobrevivir al congelamiento. Para esto cuenta con una elevada cantidad de nucleoproteínas en sangre que impiden la cristalización de la misma a la vez que genera una gran cantidad de glucosa que pasa a las células para impedir se congelen sus fluidos. Por este mecanismo esta rana puede llegar a tener un 65% de su agua congelada.

Hábitat: norte de USA y Canadá

Referencia: www.amphibiaweb.org

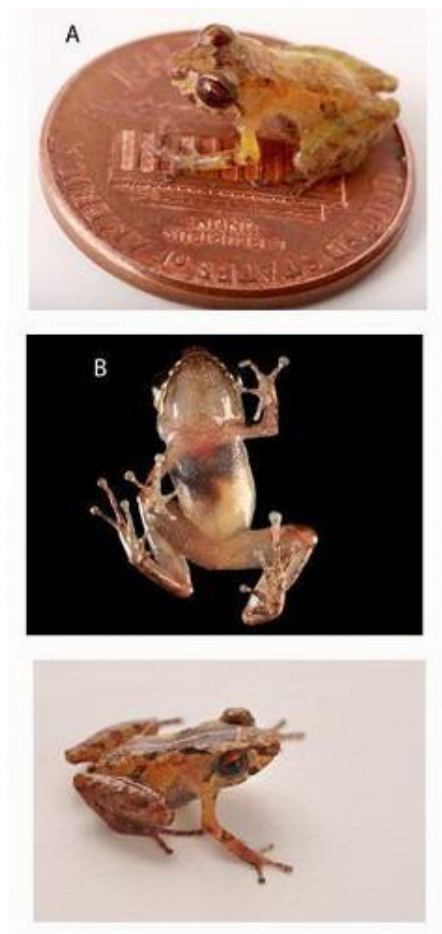


Pristimantis minimus (Cutín diminuto del Cóndor)

Encontrada por un equipo de investigadores en abril del 2009 y dado su diminuto tamaño en principio fue confundido con ejemplares juveniles de otra especie. La hembra cuenta con 18,9 mm y el macho con 13,7mm siendo de los vertebrados más pequeños del mundo.

Hábitat: cuenca alta de la Cordillera del Cóndor, mas de 1200 m sobre el nivel del mar, Ecuador

Referencia: www.elcomercio.com



Nueva Nyctimystes sp.

Recientemente descubierta esta rana arborícola tiene un color verde intenso y grandes ojos de color negro.

Hábitat: Bosques lluviosos, provincia de Papúa, Nueva Guinea.

Referencia: www.comcast.net/slideshow/news-science-newspecies



Nueva Oreophryne sp.

Aparentemente en Nueva Guinea se encontró una especie de rana nueva. Esta es de tamaño diminuto y emite un chirrido de llamada agudo

Hábitat: Colinas de piedra caliza, provincia de Papúa, Nueva Guinea.

Referencia: www.comcast.net/slideshow/news-science-newspecies



Nueva Litoria sp.

No hay muchos datos sobre esta rana descubierta en las tierras altas de Nueva Guinea, la única característica que trascendió hasta el momento es la de tener un fuerte sonido de llamado

Hábitat: Tierras altas, provincia de Papúa, Nueva Guinea.

Referencia: www.comcast.net/slideshow/news-science-newspecies



Pristimantis adnus

Esta rana recientemente descubierta en Panamá lleva por nombre una latinización del término ADN.

Hábitat: Provincia de Darién, Panamá

Referencia: www.mongabay.com



Pristimantis educatoris

Una nueva rana de la familia Strabomantidae fue descubierta recientemente en Panamá. Su nombre se puso en honor a Jay M. Savage profesor de Biología de la Universidad de Miami.

Hábitat: Parque Nacional Omar Torrijos, Panamá

Referencia: www.mongabay.com/

