



RÃ VENENOSA da América do Sul se reproduz na Austrália: espécie em risco



SAPO AZUL descoberto há seis anos no Sri Lanka corre risco de extinção



ESPÉCIE DO Panamá e Costa Rica está na lista de animais em risco da IUCN

A população de anfíbios está em declínio em todo o mundo e sua queda é muito superior à de outros grupos de animais. Mais de 30% de suas subespécies estão listadas como ameaçadas, de acordo com a Lista Vermelha da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN, na sigla em inglês). Múltiplos fatores ameaçam a diversidade global de anfíbios.

E o impacto pode ser ainda maior. Estudo publicado recentemente por Christian Hof na revista "Nature" mostra que as áreas de maior incidência destes animais deverão sofrer com as mudanças climáticas. Além disso, o uso da terra pelo homem muda o comportamento da doença provocada pelo fungo *chytridiomycosis*. Christian Hof e equipe estimaram que ambas as ameaças ocorrem em áreas diferentes, aumentando o risco para sapos, seja pelo aquecimento global ou pela doença do fungo.

— As regiões onde o clima e uso da terra têm o maior impacto previsto sobre os anfíbios tendem a sobrepor-se — diz o pesquisador. — Porém, a ameaça representada pela doença fúngica mostra pouca sobreposição espacial com as outras duas ameaças.

A pesquisa acerca dos anfíbios contou ainda com a participação do professor Carsten Rahbek, do Centro de

Clima engole sapos



A RÃ de olhos vermelhos sofre com o aquecimento global

Macroecologia, Evolução e Clima da Universidade de Copenhague, na Dinamarca, em conjunto com o professor Miguel B. Araújo, do Conselho Espanhol de Pesquisas, do Museu Nacional de Ciências Naturais, em Madri, Espanha. O professor associado da Universidade de Yale, nos Estados Unidos, Walter Jetz, colaborou com o trabalho.

Os pesquisadores descobriram também que justamente as áreas de maior diversidade de sapos serão as ameaçadas, seja pelo fungo, pelas mudanças climáticas ou uso da terra pelo homem. Os locais em que há menos variedade de anfíbios sofrerão menos com o aquecimento global.

— Nosso estudo mostra que mais de dois terços dos locais com maior diversidade de anfíbios provavelmente serão fortemente afetados por pelo menos uma das três ameaças consideradas — afirma Miguel Araújo, do Conselho Espanhol de Pesquisas. ■

Aquecimento global, uso das terras e fungo ameaçam anfíbios, revela pesquisa



TANTO O anfíbio do Himalaia como o do Suriname (abaixo) devem sofrer com as mudanças climáticas



SAPO FORA da lista da IUCN é ameaçado por fungo

