

Tratamento de "sauna" para sapos é eficaz contra doença fúngica mortal, segundo estudo

Um tratamento semelhante a uma "sauna" para sapos tem sido usado por pesquisadores na Austrália para combater com sucesso uma doença fúngica mortal que devastou anfíbios todo o mundo, de acordo com um novo estudo.

Os cientistas criaram refúgios para os animais usando tijolos de alvenaria pintados dentro de estufas, que eles chamavam de "saunas de sapos". Eles descobriram que sapos ameaçados de extinção, como os sapos verdes e dourados da Austrália, foram capazes de eliminar infecções da doença fúngica mortal *Batrachochytrium dendrobatidis* condições mais quentes das estufas, quando de outra forma teriam morrido. Muitos dos sapos que se recuperaram nos refúgios eram então resistentes à infecção.

Esperança para a sobrevivência de sapos raros

Embora a técnica tenha sido previamente ineficaz para outras espécies de sapos, os pesquisadores descobriram que o sapo verde e dourado da Austrália - uma vez comum no sudeste da Austrália - respondeu bem ao tratamento, uma descoberta que oferece esperança para sua sobrevivência futura. Os pesquisadores disseram que os raros anfíbios foram escolhidos após testes cuidadosos, que descobriram que eles preferiam os tijolos como habitat.

Um cientista tira um swab de um sapo verde e dourado.[jogos de casino betano](#)

Estratégia de "sauna" oferece algumas esperanças

Waddle disse que, embora haja cautelas sobre onde a estratégia de "sauna" pode ser usada, é uma notícia rara boa para os sapos verdes e dourados. "Esta espécie é muito limitada à área costeira de sua antiga distribuição. Noventa por cento de suas populações desapareceram e mais e mais desaparecem a cada ano. Elas não estão bem. Elas não estão retornando. Elas não mostram sinais claros de recuperação como outras espécies fizeram sozinhas. Então, estamos entusiasmados", disse ele.

O fungo, que é frequentemente conhecido como *Bd*, causa uma doença chamada *chytridiomycosis* anfíbios. Foi formalmente identificado por pesquisadores 1998 após mortes generalizadas de sapos todo o mundo. A infecção ataca a pele dos anfíbios, causando ataques cardíacos e morte. A cepa mais mortal da doença parece ter cerca de 100 anos e os pesquisadores acreditam que ela foi provavelmente disseminada por humanos.

Técnica de "sauna" pode ser específica da espécie

Andrew Cunningham, o professor de epidemiologia de vida selvagem no Instituto de Zoologia da Sociedade Zoológica de Londres, que primeiro identificou a doença fúngica, disse que a técnica foi tentada com outras espécies, mas não há evidências de que tenha funcionado para elas.

"Talvez a técnica seja específica da espécie, mas infelizmente, duvido que seja uma bala de prata para combater a ameaça global da *chytridiomycosis* anfíbios", acrescentou.

Smith, invicto no dia 72 de maio e que será retomado na vinco ao lado do Gus Atkinson embora 0

mais chuvas sejam previstas Old Trafford nos próximos dias após um início atrasado da chuva para a peça desta 0 quinta-feira.

O Sri Lanka espera controlar a liderança da Inglaterra, e o jogador de bowling Asitha Fernando levou três para 68 0 pessoas – incluindo Ben Duckett (o primeiro-ministro), capitão interino do clube que só conseguiu administrar seis jogadores -; Joe Root 0 contribuiu com 42 bolas.

Brook olhou bom nick no seu caminho para 56 antes de ser lançado pelo spinner do 0 braço esquerdo Prabath Jayasuriya.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: plataforma f12 bet

Palavras-chave: **plataforma f12 bet - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-12-08