

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. [x bet apostas](#)

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.

É seu time do coração?

Resposta: Sim / Não

Obrigado pela participação. Nós usaremos esta informação para trazer mais novidades para você.

Por Bruno Cassucci e Emilio Botta — São Paulo

03/07/2024 16h48 Atualizado 03/07/2024

Veja lances de Alex Santana, meio-campista alvo do Corinthians

O Corinthians encaminhou a contratação do meio-campista Alex Santana, do Athletico. Os clubes trocam documentos antes da oficialização do acordo.

Aos 29 anos, o jogador tem contrato com o Furacão até julho de 2026. O Corinthians deve comprar 100% dos direitos econômicos de Alex e assinar contrato por três temporadas. O valor da transação não foi revelado.

Valor da transação desconhecido

Não há informações públicas sobre o valor da transação até o momento.

Anos	Clube
2024-atual	Athletico
Antes de 2024	Criciúma, Guarani, Paraná Clube, Botafogo, Ludogorets
Início de carreira	Internacional

O interesse do Corinthians no meio-campista é antigo. Nesta temporada, o clube tentou contratar o jogador e até envolver atletas no negócio, o que foi recusado pelo time paranaense.

Corinthians procura quatro reforços

Em busca de reforços, o Corinthians anunciou a contratação do goleiro Hugo Souza. A direção alvinegra monitora o mercado em busca dos quatro reforços prometidos pelo presidente Augusto Melo para torcedores durante protesto na última semana.

Corinthians vive o pior começo de Brasileirão

O Corinthians vive o pior começo de Brasileirão nos pontos corridos.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: tiny roulette

Palavras-chave: tiny roulette - jandlglass.org

Data de lançamento de: 2024-12-29