

Erro experimental revela que abelhas búteis podem sobreviver até uma semana submersas

*Inscreva-se para o boletim informativo de notícias científicas Wonder 7 Theory da **betboo resmi**. Explore o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito mais.*

Um erro experimental feito por um time de cientistas estudando abelhas búteis levou a um achado surpreendente: a incrível habilidade das abelhas **betboo resmi** sobreviver submersas na água por até uma semana.

Um estudo publicado na revista *Biology Letters* na quarta-feira descreve como cientistas da Universidade de Guelph, no Canadá, submergiram acidentalmente abelhas-rainhas de bumblebee comuns do leste **betboo resmi** água e ficaram surpresos ao ver que elas haviam sobrevivido.

O autor do estudo, Nigel Raine, um professor na escola de ciências ambientais da universidade, disse ao **betboo resmi** que foi "realmente surpreso".

"Estes são organismos terrestres, não estão realmente projetados para estar debaixo d'água", disse.

Então, a equipe realizou um experimento envolvendo 143 abelhas-rainhas de bumblebee comuns do leste e descobriu que aquelas mantidas debaixo d'água por períodos de até sete dias tiveram taxas de sobrevivência semelhantes às que não foram mantidas debaixo d'água, de acordo com um comunicado da universidade.

"Nós achamos muito pouco impacto **betboo resmi** quaisquer dos regimes de imersão", disse Raine ao **betboo resmi**.

Este é o primeiro estudo a testar como as abelhas-rainhas fazem quando submersas por longos períodos e os achados mudam a luz sobre as adaptações das abelhas e **betboo resmi** resiliência às inundações.

Durante a estação fria, as abelhas-rainhas de bumblebee hibernam sozinhas depois que os abelhinhos machos e trabalhadores morrem no final do outono, explicou Raine.

Eles invernam **betboo resmi** pequenos buracos, geralmente **betboo resmi** solo bem drenado **betboo resmi** encostas, acrescentou.

Os cientistas acreditavam que essas condições oferecem proteção contra inundações, que seriam fatais para muitos organismos terrestres, mas o estudo mostra que as abelhas-rainhas comuns do leste podem sobreviver pelo menos por uma semana.

"Não sabemos muito sobre essa fase crítica **betboo resmi** **betboo resmi** história de vida", disse. "Estamos começando a gratar a superfície do que está acontecendo no subterrâneo."

Embora este estudo não tenha examinado como as abelhas são capazes de sobreviver, uma explicação possível é que elas estão **betboo resmi** diapausa, disse Raine, o que é "um estado de crescimento e reprodução suspensos caracterizados por uma redução da ingestão de oxigênio".

Durante a diapausa, as aberturas respiratórias conhecidas como espiráculos podem fechar pelos períodos estendidos e impedir que a água entre no corpo, e as abelhas-rainhas submersas podem também respirar.

A saída de uma Copa do Mundo, a Taça América da Liga Premier League e o vencedor na Champions seriam um grande prejuízo para qualquer esquadrão mesmo com perspectiva **betboo resmi** troca. Mas Manchester City mostrou que eles podem substituir Julián Álvarez no

Atlântico Madrid por dentro

Phil Foden e Jack Grealish estavam ausentes para o Community Shield, que City ganhou 7-6 **betboo resmi** penalidade após um empate 1-1 com Manchester United. Isso deixou Oscar Bobb; James McAtee and Jérémy Doku jogando os papéis de apoio por Erling Haaland (com a chegada solitária no verão), Savinho preparado na bancada da equipe do Liverpool -- O belga é estadista mais velho dos médios atacantes eles fizeram 22 anos nos jogos entre maio mas já foram muito bem sucedidos!

Cole Palmer foi autorizado a sair para Chelsea há um ano porque Pep Guardiola estava tão confiante na capacidade de Bobb. O norueguês é assistente técnico que começou à direita contra o United, mas pode jogar **betboo resmi** qualquer lugar da frente no jogo do tempo lento e ele injetou vida entre os meios passivos dos amigos glorificados; Ele tem atributos suficientes pra bater num defensor por ambos lados enquanto cortava regularmente com velocidade procurando pelos bolsorços onde gosta mais espaço causando danos ao jogador

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betboo resmi

Palavras-chave: **betboo resmi - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-16