

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

Inscreva-se para o boletim informativo de notícias científicas Wonder Theory da **jogos online 360**. 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 **jogos online 360** 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 **jogos online 360** 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 **jogos online 360** 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 **jogos online 360** quaisquer dos regimes de imersão", disse Raine ao **jogos online 360**.

Este é o primeiro estudo a testar como as abelhas-rainhas fariam quando submersas por longos períodos e os achados mudam a luz sobre as adaptações das abelhas e **jogos online 360** 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 **jogos online 360** pequenos buracos, geralmente **jogos online 360** solo bem drenado **jogos online 360** 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 **jogos online 360 jogos online 360** 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 **jogos online 360** 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.

As principais estradas do sudeste serão "incrivelmente movimentadas" neste fim de semana,

enquanto a National Highway fecha uma seção da rodovia orbital **jogos online 360** Londres para obras rodoviária na segunda-feira entre as junções 10 e 11 no Surrey.

O fim de semana planejado **jogos online 360** um dos pontos mais movimentados do M25 vem quando milhares e milhões fãs devem fazer a viagem para Berlim na final da Euro 2024, no domingo. A decisão poderia interromper muitas viagens até Dover por torcedores ingleses que embarcam nas excursões através das pistas antes mesmo ou aqueles indo à Londres assistir ao futebol americano ndia
mapa

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: jogos online 360

Palavras-chave: **jogos online 360 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-29