

betfair tem app - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: betfair tem app

Elefantes se comunicam entre si por meio de "nomes" inventados, segundo estudo

Elefantes se comunicam uns com os outros usando nomes 7 individuais que eles mesmos inventam para seus companheiros pachidermos, de acordo com um novo estudo.

Enquanto que delfins e papagaios 7 já foram observados se endereçando uns aos outros imitando o som de outros de **betfair tem app** espécie, elefantes são os primeiros 7 animais não humanos conhecidos por usar nomes que não envolvem imitação, sugeriram os pesquisadores.

Para o novo estudo publicado na 7 segunda-feira, uma equipe internacional de pesquisadores usou um algoritmo de inteligência artificial para analisar os chamados de dois rebanhos selvagens 7 de elefantes-da-savana africanos no Quênia.

Reconhecimento de chamados individuais

A pesquisa "não apenas mostra que elefantes usam vocalizações específicas para cada 7 indivíduo, mas que eles reconhecem e reagem a um chamado endereçado a eles enquanto ignoram aqueles endereçados a outros", afirmou 7 o autor principal do estudo, Michael Pardo.

"Isso indica que elefantes podem determinar se um chamado foi dirigido a eles 7 apenas ouvindo o chamado, mesmo fora de seu contexto original", disse o ecologista comportamental da Colorado State University **betfair tem app** um 7 comunicado.

Os pesquisadores analisaram "rugidos" de elefantes registrados na reserva nacional de Samburu e no parque nacional de Amboseli no 7 Quênia entre 1986 e 2024.

Usando um algoritmo de aprendizado de máquina, eles identificaram 469 chamados distintos, que incluíram 101 7 elefantes emitindo um chamado e 117 recebendo um.

Os elefantes fazem uma ampla gama de sons, desde trombetas altas até 7 roncos tão baixos que não podem ser ouvidos pelo ouvido humano.

Os nomes não foram usados **betfair tem app** todos os chamados 7 de elefantes. Mas quando os nomes eram chamados, geralmente era **betfair tem app** uma longa distância e quando adultos se dirigiam a 7 elefantes jovens.

Os adultos também eram mais propensos a usar nomes do que filhotes, sugerindo que pode levar anos para 7 aprender este talento **betfair tem app** particular.

O chamado mais comum foi "um som rico **betfair tem app** harmonias, de baixa frequência", de acordo 7 com o estudo no jornal Nature Ecology & Evolution.

Quando os pesquisadores tocaram um registro de um amigo ou parente 7 chamando o nome de um elefante, o animal respondeu positiva e "energicamente", disseram os pesquisadores.

Mas o mesmo elefante estava 7 muito menos entusiasmado quando tocado os nomes de outros.

Ao contrário dos papagaios e delfins trapaceiros, os elefantes não simplesmente 7 imitavam o chamado do destinatário pretendido.

Isso sugere que elefantes e humanos são os únicos dois animais conhecidos por inventar 7 "nomes arbitrários" um para o outro, **betfair tem app** vez de simplesmente copiar o som do destinatário.

"A evidência fornecida aqui de 7 que elefantes usam sons não imitativos para rotularem outros indica que eles têm a capacidade de pensamento abstrato", disse o 7 autor principal do estudo, George Wittemyer.

Os pesquisadores pediram mais pesquisas sobre a origem evolutiva deste talento para nomear, dado 7 que os antepassados dos elefantes se separaram dos primatas e cetáceos há cerca de 90 milhões de anos.

Apesar das 7 diferenças, humanos e elefantes compartilham muitas semelhanças, como "unidades familiares estendidas com vidas sociais ricas, baseadas **betfair tem app** cérebros altamente desenvolvidos", 7 disse o CEO da Save the Elephants, Frank Pope.

"É provável que o fato de elefantes usarem nomes uns para 7 os outros seja apenas o começo das revelações ainda por vir."

A ideia de escrever um livro sobre a guerra **betfair tem app** seu país natal, Ucrânia foi brutalmente pensada por Llia Ponomarenko. Ele decidiu perguntar aos seus seguidores X (anteriormente Twitter) – 1,2 milhões deles - se isso era uma boa idéia: "Houve muitas respostas positivas", diz o jovem 32 anos com sorriso emocional auto-reflexo e no início do 2024 ele começou trabalhar na **betfair tem app** nova casa da Bucha os crimes russos que agora são sinônimos das guerras contra Kiev;

Este mês, Bloomsbury publica I Will Show You How It Wave (I Mostrarei Como Foi), conta emocionante de Ponomarenko da batalha por Kiev. É um trabalho maravilhoso do relatório imediato e crua bem como vívida E pessoal "Como o ex-corressor fundamental defesa para a Kyiv Independent jornal 'Símbolo é colocado exclusivamente **betfair tem app** contar uma história única sobre os planos imperiales arrogante Rússia - conquistar Ucrâniae derrubar seu momento falhou notas europeias "em – Ele foi pró ocidental."

Quando a invasão total começou **betfair tem app** 24 de fevereiro 2024, Ponomarenko estava na casa do seu companheiro Ivan. Ele pensou que as tropas russas entrariam capital da cidade e os governos ocidentais fizeram uma avaliação sombria mesmo brilhante s 4h45min PomoMarenko bateu à porta dele planamente colega Iván dizendo-lhe: "Acorde o caralho! É guerra." Logo ele ouviu explosões "Nós não tínhamos ilusões sobre um acidente com cabeça para cima nós irmos acima

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betfair tem app

Palavras-chave: **betfair tem app - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-23