

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

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

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

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

Reconhecimento de chamados individuais

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Enquanto o sol se punha na cidade de Nova York nesta terça-feira, aquecendo a selva do concreto para temperaturas acima dos 80 graus Celsius e com Maika Monroe saindo **cassino dados** um tecido surpreendente: couro patenteado.

Da mesma forma, na semana passada Monroe chegou à estréia **cassino dados** Los Angeles do thriller de serial killer inspirado nos anos 90 vestido com um sarong Courges e sutiã correspondente. Ambas as roupas pareciam uma escolha ousada para o que está se moldando ser apenas verão sufocante por muitas partes da região no Hemisfério Norte!

Mas Monroe não está sozinha na escolha deste material fora de época. Apesar do mês ser julho, Mia Goth - outra verdadeira rainha dos gritos – optou por um vestido midi corsetado **cassino dados** couro da Versace para **cassino dados** aparição no Jimmy Kimmel Live neste mês e durante a estreia "MaXXXine" (em Los Angeles), Gótico usou uma roupa com pescoço-decote largo Ludovic De Saint Serin Sernin o evento principal é seu peekeboolet dressinho!

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: cassino dados

Palavras-chave: **cassino dados - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-12