

Resumo:

slotplus : Apoie a sua intuição e deixe a sorte ser sua guia no symphonyinn.com. Apostas vencedoras começam com um clique!

o ; 889-casco-revisão Real money slots pagamento porcentual tabela Jogo e provedor RTP
ogar no Golden Tour (PlayNet) 97,71% bet365 Sangue Suways (Jogo Net)

Jogar Dinheiro

Online Slots Jogos 2024 - Melhores Slot de Pagamento dos EUA covers : casino
ts slot

conteúdo:

slotplus

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

Elefantes se comunicam uns com os outros usando nomes 6 individuais que eles mesmos inventam para seus companheiros pachidermos, de acordo com um novo estudo.

Enquanto que delfins e papagaios 6 já foram observados se endereçando uns aos outros imitando o som de outros de **slotplus** espécie, elefantes são os primeiros 6 animais não humanos conhecidos por usar nomes que não envolvem imitação, sugeriram os pesquisadores.

Para o novo estudo publicado na 6 segunda-feira, uma equipe internacional de pesquisadores usou um algoritmo de inteligência artificial para analisar os chamados de dois rebanhos selvagens 6 de elefantes-da-savana africanos no Quênia.

Reconhecimento de chamados individuais

A pesquisa "não apenas mostra que elefantes usam vocalizações específicas para cada 6 indivíduo, mas que eles reconhecem e reagem a um chamado endereçado a eles enquanto ignoram aqueles endereçados a outros", afirmou 6 o autor principal do estudo, Michael Pardo.

"Isso indica que elefantes podem determinar se um chamado foi dirigido a eles 6 apenas ouvindo o chamado, mesmo fora de seu contexto original", disse o ecologista comportamental da Colorado State University **slotplus** um 6 comunicado.

Os pesquisadores analisaram "rugidos" de elefantes registrados na reserva nacional de Samburu e no parque nacional de Amboseli no 6 Quênia entre 1986 e 2024.

Usando um algoritmo de aprendizado de máquina, eles identificaram 469 chamados distintos, que incluíam 101 6 elefantes emitindo um chamado e 117 recebendo um.

Os elefantes fazem uma ampla gama de sons, desde trombetas altas até 6 roncos tão baixos que não podem ser ouvidos pelo ouvido humano.

Os nomes não foram usados **slotplus** todos os chamados 6 de elefantes. Mas quando os nomes eram chamados, geralmente era **slotplus** uma longa distância e quando adultos se dirigiam a 6 elefantes jovens.

Os adultos também eram mais propensos a usar nomes do que filhotes, sugerindo que pode levar anos para 6 aprender este talento **slotplus** particular.

O chamado mais comum foi "um som rico **slotplus** 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, **slotplus** 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 **slotplus** 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."

Quem disse que a Grande Barreira de Corais não está "em perigo"?

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: slotplus

Palavras-chave: **slotplus**

Data de lançamento de: 2024-07-16