

betano app pc - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: betano app pc

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 **betano app pc** 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 **betano app pc** 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 **betano app pc** todos os chamados de elefantes. Mas quando os nomes eram chamados, geralmente era **betano app pc** 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 **betano app pc** particular.

O chamado mais comum foi "um som rico **betano app pc** 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, **betano app pc** 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 **betano app pc** 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."

Rússia entrega equipamento militar a Níger para fortalecer defesa anti-aérea

Rússia entregou equipamento militar à Níger que fornecerá ao país africano com os "sistemas de defesa antiaérea de última geração", de acordo com a emissora de televisão do Estado nigerino RTN na quinta-feira.

O equipamento chegou **betano app pc** Niamey na quarta-feira, junto com 100 instrutores militares russos que instalarão o sistema e treinarão soldados nigerinos para usá-lo, adicionou a RTN.

Instrutores russos treinarão militares nigerinos

A mídia estatal russa RIA Novosti disse na sexta-feira cedo que os instrutores militares russos chegaram **betano app pc** Níger "para treinar forças locais na luta contra o terrorismo".

"Isso significa que a Rússia está retornando para a África", um correspondente da RIA Novosti relatou do local, adicionando que as tropas da OTAN também estão chegando **betano app pc** Niamey para pegar uma transferência de voo para Agadez onde "atuamente há cerca de 1,1 mil soldados americanos".

Conversa telefônica entre Putin e líderes nigerinos

A chegada de instrutores russos se seguiu a uma recente conversa telefônica entre o presidente russo Vladimir Putin e o general nigerino Abdourahamane Tiani no dia 26 de março, quando os líderes discutiram "garantir a segurança e combater o terrorismo".

Níger reforça laços militares com a Rússia enquanto se afasta dos EUA e da França

Desde que assumiu o poder **betano app pc** um golpe no ano passado, a junta nigeriana vem fortalecendo seus laços militares com a Rússia enquanto se afasta dos EUA e da França.

Fim do acordo com os EUA e saída das forças francesas

No mês passado, a junta disse que estava encerrando um acordo com os EUA que permitia que pessoal militar e funcionários civis do Departamento de Defesa dos EUA operassem **betano app pc** Níger.

A ex-potência colonial francesa saiu do país africano no final de 2024.

Pré-ocupações com a influência russa crescente na região do Sahel

A junta controlada por juntas no Mali e no Burkina Faso também seguiu o exemplo de Níger, buscando apoio militar russo, ampliando as preocupações ocidentais com a influência russa crescente na turbulenta região do Sahel que tem lutado contra uma série de golpes e insurgência islâmica por anos.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betano app pc

Palavras-chave: **betano app pc - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-30