

bónus de boas vindas :3500 jogos online gratis

O furacão Maria causou devastação generalizada no Caribe, não só para as pessoas mas também pela vida selvagem. Cinco anos após a tempestade alguns dos efeitos ainda permanecem

Cayo Santiago, uma pequena ilha ao largo da costa sudeste de Porto Rico é um excelente exemplo. Ele transformou quase durante a noite desde o oásis exuberante na selva até à areia do deserto com árvores esqueléticas bónus de boas vindas bónus de boas vindas maioria!

Isso representava um grande problema para os macacos residentes da ilha. Os macaquinhos dependem de sombra, a fim que se mantenham frescos no calor tropical diurno; mas ao apagar as árvores o temporal tornou esse recurso bónus de boas vindas muito curto suprimento”.

Os macacos Rhesus são conhecidos por serem alguns dos primatas briguentos do planeta, com hierarquias sociais rígidas mantidas através de agressão e competição. Por isso seguir-seia que uma batalha real symian iria romper sobre os poucos pedaços restantes da ilha na sombra... Mas não foi isso que aconteceu, mas os macacos fizeram algo aparentemente inexplicável: começaram a dar-se bem.

"Não era realmente o que esperávamos", disse Camille Testard, ecologista comportamental e neurocientista da Universidade de Harvard. "Em vez de se tornar mais competitivo os indivíduos ampliaram bónus de boas vindas rede social para ficarem menos agressivos”.

Um artigo do Dr. Testard e seus colegas, publicado na quinta-feira no jornal Science scientist (ciência), oferece uma explicação para esse desenvolvimento inesperado: macacos que aprenderam a compartilhar sombra após o temporal tiveram mais chances de sobrevivência bónus de boas vindas comparação com aqueles ainda briguentantes

Pesquisadores introduziram macacos bónus de boas vindas Cayo Santiago, no ano de 1938. Crédito....

Ramon Espinosa/Associated Press

Os cientistas documentaram numerosos casos de espécies que respondem à pressão ambiental com adaptações fisiológicas ou morfológica, mas o novo estudo é um dos primeiros a sugerir os animais também podem responder às mudanças persistentes bónus de boas vindas seu comportamento social.

Ela e seus colegas aproveitaram cerca de 12 anos dos dados coletados na Estação Cayo Santiago Field, o local do campo primatologia mais antigo no mundo. Pesquisadores introduzirão macacos rhesus à ilha bónus de boas vindas 1938 com 38 acres que os estudam desde então Os cerca de 1.000 macacos que vivem na ilha são livres, mas alimentados pelos funcionários da estação. "O acesso à comida não é o principal ponto para a contenção", disse Testard. "A sombra do estresse térmico".

As temperaturas diurnas bónus de boas vindas Cayo Santiago geralmente sobem acima de 100 graus Fahrenheit, ou cerca dos 38 Celsius o que pode ser mortal para macacos enalhados ao Sol.

Depois que o furacão Maria tirou a maioria das árvores da ilha, Testard e seus colegas esperavam mais investimentos bónus de boas vindas alianças estreitas para unir forças na proteção de sombra. Mas aconteceu “o oposto completo”, disse ela os macacos investiram nas parcerias com um número maior dos animais – eles se tornaram tolerante uns aos outros no geral.”

Testard disse que suspeitava disso porque a luta é uma atividade de uso intensivo da energia, gerando mais calor corporal e representando maior perigo para os indivíduos do "apenas se importando menos com outro dinheiro ao meu lado ou não".

Durante as horas mais sufocantes da tarde, os pesquisadores observaram macacos amontoados bónus de boas vindas finas faixas de sombra. Mas mesmo quando a temperatura era menos asfixiante s vezes o tempo estava pior do que antes dos animais se reuniam com seus hábitos anteriores à tempestade - disse Testard

Nem todos os macacos saltaram no trem da paz, mas aqueles que aderiu à agressão eram mais

propensos a pagar um preço íngreme. A taxa de mortalidade geral do macaco população não mudou após o furacão ; Mas Macacos com relações amigáveis experimentaram uma diminuição 42% bônus de boas vindas suas chances na morte porque eles foram menos propensas para sofrer estresse térmico

"Quem morre e por que razão é o quê mudou", disse Testard.

Noa Pinter-Wollman, ecologista comportamental da Universidade de Califórnia bônus de boas vindas Los Angeles e que não participou na pesquisa disse: "Os resultados fascinantes são um exemplo maravilhoso do modo como ser social pode amortecer os efeitos negativos das mudanças ambientais".

Julia Fischer, bióloga comportamental do Centro Alemão de Primatas bônus de boas vindas Gttingen e que também não esteve envolvida no trabalho acrescentou ainda: "O estudo extremamente bem feito destacou a importância da plasticidade comportável para ajudar os animais sobreviverem quando seu habitat é derrubado.

Se outros animais também podem responder a distúrbios ambientais ajustando suas normas sociais "será muito dependente de espécies e contexto", disse o Dr. Testard, embora os seres humanos provavelmente se enquadram nessa categoria? As pessoas muitas vezes unem-s juntos depois dos desastres naturais causados pelo homem

No entanto, o Dr. Testard acrescentou que há limites: se os recursos ficarem escassos demais para serem reduzidos a uma distopia de competição violenta semelhante ao Mad Max; "Há esperança bônus de boas vindas nos unirmos e fazer as coisas funcionarem mais do Que lutar", disse ela. "Mas isso é um grande especulação".

Author: swallowsleathertools.com

Subject: bônus de boas vindas

Keywords: bônus de boas vindas

Update: 2024/12/5 0:32:44