

A importância dos urubus no ambiente e na saúde humana: uma perspectiva econômica

Dizer que os urubus são subestimados é uma subestimação. Com **bet365site** dieta de carniça e cabeças sem penas, as aves são frequentemente vistas com desgosto. No entanto, eles têm fornecido um serviço de limpeza crítico ao devorar os mortos há muito tempo.

Agora, economistas colocaram uma figura angustiante sobre o quanto eles podem ser essenciais: A quase desaparecimento súbita de urubus na Índia há cerca de duas décadas levou a mais de meio milhão de mortes excessivas humanas **bet365site** cinco anos, de acordo com um estudo futuro na American Economic Review.

Cadáveres de gado doméstico **bet365site** decomposição, não mais limpos às ossadas por urubus, poluíram cursos d'água e alimentaram um aumento de cães ferais, que podem carregar raiva. Foi "um choque negativo de saneamento realmente grande", disse Anant Sudarshan, um dos autores do estudo e professor de economia na Universidade de Warwick na Inglaterra.

Os efeitos involuntários da colapso de vida selvagem

Os achados revelam as consequências não intencionais que podem ocorrer a partir do colapso de vida selvagem, especialmente animais conhecidos como espécies chave por seus papéis de tamanho extraordinário **bet365site** seus ecossistemas. Increasingly, economistas estão procurando mensurar tais impactos.

Um estudo nos Estados Unidos, por exemplo, sugere que a perda de carvalhos devido ao besouro-da-borboleta-esmeralda aumentou mortes relacionadas à doença cardiovascular e respiratória. E no Wisconsin, pesquisadores encontraram que a presença de lobos reduziu colisões de veículos com cervos **bet365site** cerca de um quarto, criando um benefício econômico que era 63 vezes maior do que o custo de lobos matando gado.

"A biodiversidade e o funcionamento dos ecossistemas importam para os seres humanos", disse Eyal Frank, um economista na Universidade de Chicago e um dos autores do novo estudo de urubus. "E não é sempre a espécie carismática e peluda."

Dr. Frank aprendeu a história dos urubus na Índia do Dr. Sudarshan.

O país costumava ser a casa de milhões de urubus. Crescendo **bet365site** Nova Delhi, Dr. Sudarshan se lembra de ver grandes bandos no caminho para e de volta da escola, quando seu ônibus cruzava um rio com tanarias de cada lado.

"O rio estaria alinhado com essas aves, aves enormes, que desceria e comeria esses cadáveres", disse Dr. Sudarshan. "Quando eles desapareceram, o que foi muito rápido, essa mudança foi bastante visível."

Impactos na saúde humana

Os conservacionistas pressionaram para que o medicamento fosse banido para uso veterinário, com sucesso **bet365site** 2006. Mas então, os urubus da Índia haviam diminuído **bet365site** mais de 95 por cento. Em termos ecológicos, eles haviam se tornado funcionalmente extintos.

Para avaliar as consequências sobre os humanos, Dr. Frank e Dr. Sudarshan primeiro usaram mapas de alcance para determinar onde os urubus haviam morado e onde não. Comparar taxas de mortalidade humana entre esses distritos seria chave, porque locais que nunca foram a casa de um número significativo de urubus atuariam como um tipo de controle ao experimento natural

terrível causado pelo diclofenaco.

Quando os economistas olharam para os dados brutos traçados **bet365site** gráficos, eles quase não podiam acreditar como exatamente ele se alinhava com o que eles haviam previsto com base **bet365site** relatos anedóticos. Em distritos onde os urubus haviam morado, as taxas de mortalidade humanas começaram a subir **bet365site** 1994, o ano após o preço cair no diclofenaco, e elas continuaram subindo nos próximos anos. Os distritos que não foram a casa de urubus, por outro lado, permaneceram impressionantemente estáveis.

Para testar o que estavam vendo, os economistas examinaram outras evidências, como alterações na qualidade da água e vendas de vacinas contra raiva.

Significado e políticas de conservação

Kelsey Jack, uma professora de economia ambiental na Universidade da Califórnia **bet365site** Berkeley, que não estava afiliada à pesquisa, elogiou **bet365site** importância e criatividade.

"Embora este seja um estudo de caso de uma única espécie **bet365site** um único país, ele destaca o valor potencialmente grande dos serviços de ecossistema de espécies chave", disse a Dra. Jack. "Isso informa decisões de políticas, onde os formuladores de políticas têm que balançar os custos da conservação com os benefícios."

Os urubus na Índia estão agora **bet365site** menos de 1 por cento de suas populações anteriores e parecem ter se estabilizado nesse novo baixo, disse Chris Bowden, que coordena o SAVE, um consórcio de grupos que trabalham para salvar os urubus da Ásia do Sul da extinção.

Quatro espécies estão ameaçadas de extinção. Apesar da proibição de diclofenaco no uso veterinário **bet365site** gado, ele continua a ser usado ilegalmente, e outros anti-inflamatórios foram aprovados que são tóxicos para urubus, disse Mr. Bowden.

No dia 31 de julho, Ismail Haniyeh líder político do Hamas foi assassinado no que se acredita ter sido uma operação israelense. morreu **bet365site** um estabelecimento na norte Teerão não muito tempo depois ele participou da inauguração dos novos presidentes das montanhas iraniana e Masoud Pezeshnikian como exatamente o assassinato continua incerto fontes israelenses afirmam isso era feito usando a bomba tinha contrabandeado para outro quarto nas instalações antes mesmo visita "Haniyhi".

Pela segunda vez este ano, a região está à beira de uma grande guerra como o Irã considera **bet365site** resposta para um provocação israelense importante. Na visão dos analistas iranianos essas provocadoras são "armas" estabelecidas pelo primeiro-ministro israelita Benjamin Netanyahu que quer arrastar Irã **bet365site** mais ampla Guerra - especialmente quando aumenta pressão por cessar fogo na Faixa Gaza (que é cada dia menos popular), agora não deve ser mantido no programa político do seu país após ter sido demitido da UE e durante anos ele tem podido pela ONU!

O Irã já evitou essa armadilha uma vez antes. Em 1 de abril, um ataque aéreo israelense no consulado iraniano **bet365site** Damasco matou vários comandantes militares iranianos seniores? A resposta do Irã ao atentado foi sem precedentes: drones foram lançados a partir da fronteira iraniana para Israel; os EUA ajudaram na coordenação das defesa dos israelenses que serviram como limite aos danos causados pelo assalto com o telegrafo Iraniano (que era usado apenas por soldados).

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet365site

Palavras-chave: **bet365site** - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-08-20