

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

Dizer que os urubus são subestimados é uma subestimação. Com **slot home** 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 **slot home** cinco anos, de acordo com um estudo futuro na American Economic Review.

Cadáveres de gado doméstico **slot home** 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 **slot home** 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 **slot home** 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 **slot home** 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 **slot home** 2006. Mas então, os urubus da Índia haviam diminuído **slot home** 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 **slot home** gráficos, eles quase não podiam acreditar como exatamente ele se alinhava com o que eles haviam previsto com base **slot home** relatos anedóticos. Em distritos onde os urubus haviam morado, as taxas de mortalidade humanas começaram a subir **slot home** 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 **slot home** Berkeley, que não estava afiliada à pesquisa, elogiou **slot home** importância e criatividade.

"Embora este seja um estudo de caso de uma única espécie **slot home** 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 balancear os custos da conservação com os benefícios."

Os urubus na Índia estão agora **slot home** 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 **slot home** gado, ele continua a ser usado ilegalmente, e outros anti-inflamatórios foram aprovados que são tóxicos para urubus, disse Mr. Bowden.

Quando o fotógrafo Lindokuhle Sobekwa tinha seis anos, **slot home** meia-irmã Ziyanda desapareceu. No dia **slot home** questão os irmãos tiveram uma briga com ele no momento da execução de Ziyanda que estava prestes a completar 13 e exigiu entregar algum dinheiro dado por seu pai Lindo recusou fugir para correr; E então ela voltou ao hospital depois dele - mas um desastre não se concentrou nele durante três meses antes do acidente:

Ninguém na família sabia onde ela estava até que, **slot home** 2013, a mãe de Lindo descobriu estar morando num albergue não muito longe da cabana secundária dela no bairro Thokoza. Ela era uma cidade ao leste do Johannesburgo e tinha cicatrizes nas costas mas agora chegou finalmente para casa sem ser mais o velho selvagem dos velhos anos O irmão ficou zangado com ele quando fez muitas perguntas... Mas os dois disseram-me: "Não precisavas falar".

No seu tempo livre, ele estava estudando **slot home** um programa de educação [aposta ganhe](#) gráfica Thokoza chamado Of Soul and Joy. Na única ocasião que tentou tirar a [aposta ganhe](#) dela -a luz tinha caído no rosto dele tão lindamente e ela lhe deu uma olhada pedregosamente como se dissesse: "Se você tira esta [aposta ganhe](#) grafia eu vou te matar". Graças à isso quando morreu logo depois **slot home** mãe fez apenas o funeral da família com essa pequena imagem na casa do casal;

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: slot home

Palavras-chave: **slot home** - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-09-12