

tabela bwin - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: tabela bwin

Polluição sonora de trânsito impede o crescimento de pássaros recém-nascidos, mesmo dentro do ovo, descobre a pesquisa

A poluição sonora do trânsito está impedindo o crescimento de pássaros recém-nascidos, mesmo antes de que eles eclodam do ovo, descobriu uma pesquisa.

Pássaros desovados e filhotes que são expostos a barulho do trânsito urbano experimentam efeitos negativos de longo prazo **tabela bwin tabela bwin** saúde, crescimento e reprodução, descobriu o estudo.

"O som tem um impacto muito maior e mais direto no desenvolvimento de pássaros do que sabíamos antes", disse a doutora Mylene Mariette, especialista **tabela bwin** comunicação de pássaros da Universidade Deakin, na Austrália, e co-autora do estudo, publicado no periódico Science. "Seria sábio trabalhar mais para reduzir a poluição sonora."

Um corpo crescente de pesquisas sugere que a poluição sonora causa estresse **tabela bwin** pássaros e dificulta **tabela bwin** comunicação. Mas se os pássaros estão distressados desde cedo devido ao barulho ou como o barulho interrompe seu ambiente e cuidados parentais, ainda era incerto.

O time de Mariette expôs rotineiramente os ovos de pardal-de-cauda-listrada por cinco dias a silêncio, gravações de cantos de pardais-de-cauda-listrada suaves ou gravações de barulhos de trânsito, como motores rebocando e carros passando. Eles fizeram o mesmo com filhotes recém-nascidos por cerca de quatro horas à noite por até 13 noites, sem expor os pássaros dos pais ao som.

Eles notaram que os ovos eram quase 20% menos propensos a eclodir se expostos a barulhos de trânsito. Os filhotes que eclodiram eram mais de 10% menores e quase 15% mais leves do que os outros filhotes. Quando a equipe analisou suas células vermelhas do sangue e seus telômeros – uma peça de DNA que encurta com o estresse e a idade – eles estavam mais erodidos e mais curtos do que seus pares.

Os efeitos continuaram mesmo depois que os filhotes não estavam mais expostos a poluição sonora e foram passados para **tabela bwin** idade reprodutiva quatro anos depois. Os pássaros perturbados pelo barulho nas primeiras etapas de suas vidas produziram menos da metade das desovas do que seus pares.

"Nós estávamos esperando alguns efeitos, mas não esperávamos que eles fossem tão fortes", disse Mariette, especialmente porque a exposição ao barulho foi relativamente leve e por apenas quatro horas por dia. "Foi realmente muito impressionante."

"Supomos, com base **tabela bwin** numerosos estudos, que pássaros muito jovens, especialmente no ovo, têm sensibilidade pobre ou nula ao som," disse Robert Dooling, especialista **tabela bwin** audição animal da Universidade de Maryland, nos EUA, que não participou do estudo. Mas "este estudo levanta a expectativa de efeitos negativos, amplos e duradouros no desenvolvimento".

Hans Slabbekoorn, professor de ecologia acústica e comportamento

Telefone: 0086-10-8805 0795

E-mail: portuguesxinhuanet.com

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: tabela bwin

Palavras-chave: **tabela bwin - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-09