



ARTÍCULO DE LECTURA PREVIA DE WINGIN' IT

Siete acciones simples para ayudar a las aves

En 2019, los científicos documentaron la asombrosa pérdida de casi 3 mil millones de aves reproductoras en América del Norte desde 1970. Ayudar a las aves puede ser tan simple como hacer cambios en los hábitos cotidianos. Aquí está nuestra lista rápida de 7 acciones simples que puede tomar para ayudar a las aves.

Y en caso de que alguien le pregunte por qué la conservación de las aves es tan importante, aquí hay cinco razones específicas por las que las aves son importantes y un artículo detallado sobre el valor económico de las aves.

1. Hacer que las ventanas sean más seguras, de día y de noche

El desafío: se estima que hasta mil millones de aves mueren cada año después de estrellarse contra las ventanas en los Estados Unidos y Canadá (1).

La causa: durante el día, las aves perciben los reflejos en el vidrio como un hábitat al que pueden volar. Por la noche, las aves migratorias atraídas por las luces de la ciudad corren un alto riesgo de chocar con los edificios.

Estos sencillos pasos salvan a las aves: En el exterior de la ventana, instale pantallas o rompa los reflejos, usando película, pintura u otros marcadores espaciados uniformemente a 2 pulgadas de distancia en toda la superficie del vidrio, o Salvapájaros Acopian espaciados a 4 pulgadas de distancia. (2).

Ve más allá: trabaja con empresas o edificios públicos para ofrecer un concurso de diseños creativos de "murales de ventanas" que hagan que las ventanas sean más seguras para las aves. Apoyar la legislación para diseños de edificios amigables con las aves. Comienza una campaña de luces apagadas en tu ciudad.

2. Mantén a los gatos adentro



El desafío: se estima que los gatos matan a más de 2.4 mil millones de aves al año en los EE. UU. y Canadá (3). Esta es la razón # 1 causada por el hombre para la pérdida de aves, además de la pérdida de hábitat.

La causa: los gatos pueden ser excelentes mascotas, pero más de 110 millones de gatos salvajes y mascotas ahora deambulan por los Estados Unidos y Canadá (4,5). Estos depredadores no nativos instintivamente cazan y matan aves incluso cuando están bien alimentados.

Una solución que es buena para gatos y pájaros: salve a los pájaros y mantenga a los gatos sanos manteniendo a los gatos en el interior o creando un "gatio" al aire libre. También puedes entrenar a tu gato para que camine con correa.

Ve más allá: habla sobre los impactos de las colonias de gatos salvajes en tu vecindario y en tierras públicas. La vida de los gatos sin dueño puede ser tan corta como dos años debido a enfermedades y dificultades, y son responsables de más de dos tercios de las aves muertas por gatos en los Estados Unidos (5,6).

3. Reducir el césped, plantar nativos

El desafío: las aves tienen menos lugares para descansar de manera segura durante la migración y criar a sus crías: más de 10 millones de acres de tierra en los Estados Unidos se convirtieron en tierras desarrolladas de 1982 a 1997 (7).

La causa: el césped y el pavimento no ofrecen suficiente comida o refugio para muchas aves y otros animales salvajes. Con más de 40 millones de acres de césped solo en los EE. UU. (8), existe un gran potencial para apoyar la vida silvestre reemplazando el césped con plantaciones nativas.

Agrega plantas nativas, observa cómo entran las aves: las plantas nativas agregan interés y belleza a tu jardín y vecindario, brindan refugio y áreas de anidación para las aves. El néctar, las semillas, las bayas y los insectos sustentarán a las aves y la vida silvestre diversa.



4. Evita los pesticidas

El desafío: cada año se aplican más de mil millones de libras de pesticidas en los Estados Unidos (9). Los insecticidas más utilizados en el continente, llamados neonicotinoides o "neonicotinoides", son letales para las aves y para los insectos que consumen las aves. Los herbicidas comunes utilizados en los hogares, como el 2, 4-D y el glifosato (utilizado en Roundup), pueden ser tóxicos para la vida silvestre, y el glifosato ha sido declarado un probable carcinógeno humano (10).

La causa: los pesticidas que son tóxicos para las aves pueden dañarlas directamente por contacto o si comen semillas o presas contaminadas. Los pesticidas también pueden dañar a las aves indirectamente al reducir la cantidad de insectos disponibles, los cuales necesitan para sobrevivir.

Una opción saludable para ti, tu familia y las aves: considera comprar alimentos orgánicos. Casi el 70% de los productos vendidos en los EE. UU. contienen pesticidas (10). Reduce los pesticidas en tu hogar y jardín.

Ve más allá: inste a los representantes de EE. UU. a copatrocinar la Ley para salvar a los polinizadores de Estados Unidos. El proyecto de ley, HR 1337, requiere que la Agencia de Protección Ambiental (EPA) suspenda el registro de neonicotinoides.

5. Bebe café que sea bueno para las aves

El desafío: tres cuartas partes de las fincas de café del mundo cultivan sus plantas al sol (11), destruyendo los bosques que las aves y otros animales silvestres necesitan para alimentarse y refugiarse. El café cultivado al sol también suele requerir el uso de pesticidas y fertilizantes dañinos para el medio ambiente. Por otro lado, el café cultivado a la sombra conserva un dosel forestal que ayuda a las aves migratorias a sobrevivir el invierno.

La causa: Muy pocos consumidores son conscientes de los problemas del café al sol. Aquellos que saben pueden negarse a pagar más por un café ambientalmente sostenible.



Disfruta del café cultivado a la sombra: es beneficioso para todos; es delicioso, económicamente beneficioso para los caficultores y ayuda a más de 42 especies de pájaros cantores migratorios de América del Norte que invernan en las plantaciones de café, incluidos oropéndolas, currucas y zorzales. Aquí hay una introducción a lo que significan los términos que encuentras en las etiquetas del café.

Ve más allá: busca café amigable con las aves, una certificación del Centro de Aves Migratorias del Smithsonian que también incluye estándares orgánicos. Educa a las cafeterías y supermercados sobre los cafés cultivados a la sombra.

6. Protege a nuestro planeta del plástico

El desafío: se estima que 4,900 millones de toneladas métricas de plástico se han acumulado en vertederos y en nuestro medio ambiente en todo el mundo (12), contaminando nuestros océanos y dañando la vida silvestre como aves marinas, ballenas y tortugas que comen plástico por error o se enredan en él.

La causa: el plástico tarda más de 400 años en degradarse y el 91% de los plásticos creados no se reciclan (13). Los estudios muestran que al menos 80 especies de aves marinas ingieren plástico (14), confundiéndolo con comida. Se han encontrado encendedores de cigarrillos, cepillos de dientes y otra basura en los estómagos de albatros muertos.

Reduce tus plásticos: evita los plásticos de un solo uso, incluidas bolsas, botellas, envoltorios y utensilios desechables. Es mucho mejor elegir artículos reutilizables, pero si tienes plástico desechable, asegúrate de reciclarlo.

Ve más allá: aboga por la prohibición de bolsas de plástico, espuma de poliestireno y pajitas/popotes. Alienta a las tiendas a ofrecer incentivos para bolsas reutilizables y pide a los restaurantes y otras empresas que eliminen gradualmente los plásticos de un solo uso.

7. Observa aves, comparte lo que ves

El desafío: el ave más abundante del mundo, la paloma migratoria, se extinguió, y la gente no se dio cuenta de lo rápido que estaba desapareciendo hasta que fue demasiado tarde.



El monitoreo de las aves es esencial para ayudar a protegerlas, pero rastrear la salud de las 10,000 especies de aves del mundo es un desafío inmenso.

La causa: para comprender cómo les va a las aves, los científicos necesitan que cientos de miles de personas informen lo que están viendo en patios traseros, vecindarios y lugares salvajes de todo el mundo. Sin esta información, los científicos no tendrán suficientes datos oportunos para mostrar dónde y cuándo están disminuyendo las aves en todo el mundo.

Referencias

1. Loss et al. 2014. Colisiones de aves y edificios en los Estados Unidos: estimaciones de mortalidad anual y vulnerabilidad de especies. Cándor
2. Conservación de aves americanas. La nueva cinta para ventanas puede reducir significativamente las colisiones de aves en los hogares
3. Iniciativa de Conservación de Aves de América del Norte. Informe sobre el estado de las aves 2014; Pérdida, S. R., et al. 2015. Mortalidad directa de aves por causas antropogénicas. Revisión anual de ecología, evolución y sistemática 46: 99–120.
4. Conservación de aves americanas. Gatos en el interior
5. Blancher 2013. Número estimado de aves muertas por gatos domésticos (Felis catus) en Canadá. Conservación y ecología aviar 8 (2).
6. Todo sobre las aves. Preguntas frecuentes: Gatos al aire libre y sus efectos en las aves
7. Servicio de Conservación de Recursos Naturales del USDA. Acres de tierras forestales convertidas en tierras desarrolladas, 1982-1997
8. Milesi et al. 2005. Una estrategia para mapear y modelar los efectos ecológicos de los céspedes de EE. UU. Revista de Gestión del Césped
9. Alvanja 2009. Uso y exposición a pesticidas, extenso en todo el mundo. Revisiones sobre Salud Ambiental
10. Conservación de aves americanas. Pesticidas: Hogar y Jardín
11. Centro de Aves Migratorias del Smithsonian. Acerca de Café Amigable con las aves.
12. Geyer et al. 2017. Producción, uso y destino de todos los plásticos jamás fabricados. Avances científicos
13. Parker. 2018. Esta es la cantidad de basura plástica que ensucia la tierra. National Geographic
14. Wilcox et al. 2015. La amenaza de la contaminación plástica para las aves marinas es global, generalizada y creciente. Actas de la Academia Nacional de Ciencias.