

CONOZCA A SUS AVES DE PASTIZALES DE VIRGINIA

Iniciativa de Aves de Pastizales de Virginia
Una colaboración en apoyo de las prácticas respetuosas con las aves en los paisajes agrícolas



Un folleto único en su género que presenta:

- la diversidad de aves que dependen de los ecosistemas de pastizales de Virginia y
- una lista revisada de las mejores prácticas de gestión que pueden adoptarse para ayudar a revertir su disminución

Foto de Bobolink por Scott Keys

Índice



**La difícil situación de las aves
de pastizales**
Página 2



**Las operaciones agrícolas son una parte
esencial de la solución**
Página 3



Aves de pastizales de Virginia
Página 4



Aves destacadas
Página 6



Clave
Página 7



Aves destacadas en detalle
Página 8



Mejores prácticas de gestión
Página 23



Conclusiones finales
Página 28



Agradecimientos
Página 29



Foto de Eastern Meadowlarks por Brooke McDonough

La difícil situación de los pastizales y las aves de pastizales

Las granjas de Virginia siempre han sido un lugar para las aves. Tanto es así que es difícil encontrar un agricultor que no tenga una anécdota sobre alguna de nuestras emblemáticas especies de aves.

Muchos virginianos están familiarizados con la mirada aguda y el melodioso canto del Eastern Meadowlark posada en el poste de una cerca, el rostro inquietante y bello de un Barn Owl planeando sobre un campo de heno al atardecer y, el inconfundible y nostálgico canto del Northern Bobwhite resonando desde el borde de un campo. Muchos también están familiarizados con otros “favoritos del corral”, como los Short-eared Owls, Northern Harriers, American Kestrels, Barn Swallows, Purple Martins, and Red-winged Blackbirds. Pero cuando se trata del conjunto completo de aves que se pueden encontrar en los campos de heno agrícolas de Virginia, pastos de ganado, campos en barbecho, y similares — bueno... esa lista no acaba... Bobolinks, Grasshopper Sparrows, Savannah Sparrows, Field Sparrows, y más... Indigo Buntings, Yellow-breasted Chats, Horned Larks, Loggerhead Shrikes, y más...

De hecho, más de 60 especies de aves dependen de los pastizales en cultivo de Virginia para criar, anidar, alimentarse y/o refugiarse a lo largo de todo el año. Y al igual que estas especies necesitan pastizales, los pastizales las necesitan a ellas. Estas aves ofrecen servicios ecosistémicos inestimables e insustituibles que mantienen los pastizales sanos y equilibrados, desde el control de insectos y roedores hasta la dispersión de semillas y el reciclaje de nutrientes. Sin embargo, la mayoría de los pastizales de Virginia se han convertido con el tiempo en “paisajes de trabajo”. Y en el último siglo, esos campos se han trabajado cada vez más, lo que ha provocado que los pastizales nativos hayan sufrido el impacto humano más intenso de todos los ecosistemas terrestres de Norteamérica. Como consecuencia, las aves de pastizales han sufrido una disminución más pronunciada que cualquier otro grupo de aves, y algunas especies han sufrido una disminución en su población de más del 75% en los últimos 50 años.

Está quedando demasiado silencioso allá afuera. Muy silencioso...

Foto de Eastern Meadowlark por Amy Johnson



Las operaciones agrícolas son una parte esencial de la solución

La agricultura ocupa más de 8 millones de acres en Virginia, aproximadamente un tercio de todo el paisaje. Una presencia tan extensa hace de los paisajes agrícolas un “hábitat” dominante en nuestro estado. Por lo tanto, debemos aprovechar la oportunidad de hacer que este hábitat sea más productivo para una fauna silvestre diversa, incluido el conjunto de aves de pastizales que dependen plenamente de él.

Reconociendo que equilibrar las necesidades de conservación de las aves de pastizales con las exigencias de las tierras agrícolas puede ser un complejo reto de conservación, Virginia Working Landscapes (Smithsonian’s National Zoo and Conservation Biology Institute), The Piedmont Environmental Council, American Farmland Trust y Quail Forever se unieron para desarrollar soluciones. Esta colaboración, adecuadamente llamada Iniciativa para las Aves de Pastizales de Virginia (VGBI, por sus siglas en inglés), se basa en la investigación científica local y en la experiencia de los socios en pastoreo regenerativo, restauración de hábitats y conservación de la biodiversidad para desarrollar las mejores prácticas de gestión, que han sido examinadas para beneficiar simultáneamente a las aves de pastizales, las operaciones agrícolas y los medios de subsistencia de los agricultores.

La VGBI se centra en el principio de que la conservación de la fauna silvestre y la agricultura de producción no se excluyen mutuamente. De hecho, todo lo que estamos aprendiendo sugiere lo contrario. Las buenas prácticas agrícolas crean de forma natural ecosistemas funcionales para la fauna silvestre, y la fauna silvestre ayuda a crear paisajes funcionales para una agricultura mejor.

La VGBI ha identificado prácticas para las tierras agrícolas que promueven el hábitat dentro de los pastizales, mitigan la sequía y las inundaciones, mejoran la salud del suelo, reducen los riesgos de salud del ganado y almacenan el carbono. Juntos, estos resultados mejoran la productividad y los resultados finales de los productores, aumentan la resiliencia del entorno en un clima cambiante y permiten que los pastizales vuelvan a ser ecosistemas funcionales dentro del mosaico más amplio de bosques, ríos, humedales y montañas de Virginia.

Fotos de Brooke McDonough



Aves de pastizales de Virginia

Más de 60 especies de aves dependen de los pastizales de Virginia durante todo el año. Algunas dependen totalmente de nuestros pastizales para anidar. Otras se detienen brevemente en nuestros campos para descansar y recargar energía antes de continuar su migración hacia el norte en primavera y hacia el sur en otoño. Y otras bajarán de los climas norteros para invernar en nuestros pastizales, donde buscan cobijo y alimento durante muchos de los meses más fríos del año.

Aquí hemos compilado una lista de especies de aves que comúnmente interactúan con los hábitats de pastizales en Virginia, agrupándolas por las principales características que comparten, incluyendo la estrategia de anidación, los comportamientos de forrajeo y la migración anual. Hemos simplificado la lista de modo que cada especie sólo aparezca una vez — para destacar sus características más evidentes — aunque algunas aves podrían figurar en varias categorías. En última instancia, el objetivo de esta lista es mostrar la amplitud y diversidad de especies que dependen de los pastizales de Virginia para al menos un elemento crítico de su ciclo vital anual.

Independientemente de cómo o cuándo utilicen las aves los pastizales, el nexo común es éste: si los pastizales siguen disminuyendo en tamaño o calidad, o si su gestión cambia negativamente, todas estas aves sentirán el impacto. La mayoría de las aves de pastizales no pueden moverse a hábitats alternativos, por lo que revertir la disminución de estas especies de aves en peligro depende directamente de cómo valoremos y gestionemos el estado de nuestros ecosistemas de pastizales y paisajes agrícolas.



Foto de Savannah Sparrow por Bernadette Rigley



Foto de Chipping Sparrow por Christopher Rademacher



Foto de Red-winged Blackbird por Christopher Rademacher



Foto de Tree Swallows por Christopher Rademacher

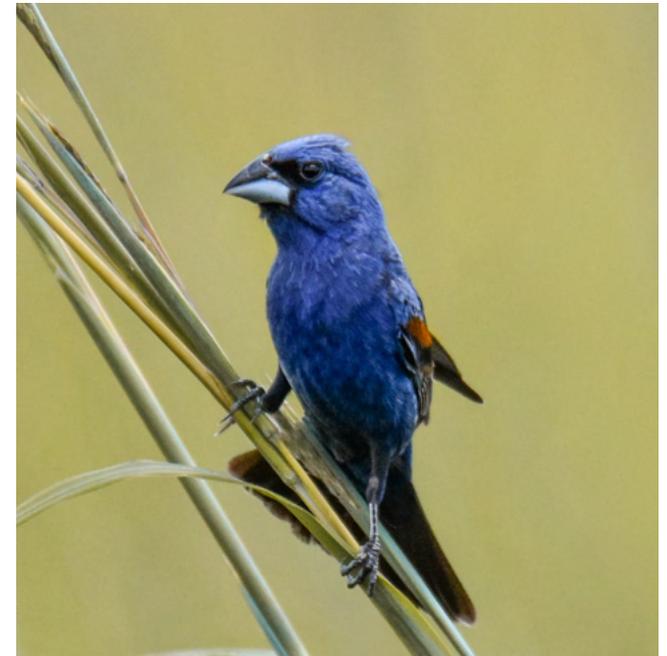


Foto de Blue Grosbeak por Bernadette Rigley

Especies que anidan obligatoriamente en pastizales

Anidan exclusivamente en pastizales, incluidos pastos para el ganado, campos de heno y campos en barbecho

- Horned Lark
- **Grasshopper Sparrow**
- Savannah Sparrow
- **Bobolink**
- **Eastern Meadowlark**

Especies que a veces anidan en pastizales

Anidan con frecuencia en pastizales y también en arbustos, en bordes y/o en humedales

- **Northern Bobwhite**
- Wild Turkey
- **Loggerhead Shrike**
- Field Sparrow
- Song Sparrow
- Red-winged Blackbird
- Common Yellowthroat
- Blue Grosbeak

Especies que ocasionalmente anidan

Anidan en pastizales, pero rara vez se observa anidación en Virginia

- Upland Sandpiper
- Vesper Sparrow
- Henslow's Sparrow
- Dickcissel

Hemos seleccionado siete de estas especies que nos parecen representativas de nuestra comunidad completa de aves de pastizales aquí en Virginia. Dichas especies aparecen **en negrita** en las listas aquí y se destacarán en las páginas siguientes de este folleto.

Especies invernantes y migratorias

Aves que utilizan los pastizales durante el invierno y la migración

- **Northern Harrier (raramente se reproduce en Virginia)**
- Short-eared Owl (raramente se reproduce en Virginia)
- American Pipit
- Lapland Longspur
- American Tree Sparrow
- Dark-eyed Junco
- White-crowned Sparrow
- White-throated Sparrow
- Fox Sparrow

Especies que se alimentan en los pastizales

Anidan en estructuras o en otros hábitats adyacentes a pastizales, pero se alimentan en y sobre pastizales

- Canada Goose
- Mourning Dove
- Yellow-billed Cuckoo
- Black-billed Cuckoo
- Common Nighthawk
- Chimney Swift
- Ruby-throated Hummingbird
- Killdeer
- American Woodcock
- Cooper's Hawk
- Red-shouldered Hawk
- Red-tailed Hawk
- Barn Owl
- Downy Woodpecker
- Northern Flicker
- **American Kestrel**
- Eastern Phoebe
- Eastern Kingbird
- American Crow
- Purple Martin
- Tree Swallow
- Barn Swallow
- Brown Thrasher
- Northern Mockingbird
- Eastern Bluebird
- American Robin
- House Finch
- American Goldfinch
- Chipping Sparrow
- Eastern Towhee
- Orchard Oriole
- Brown-headed Cowbird
- Yellow-breasted Chat
- Prairie Warbler
- Northern Cardinal
- Indigo Bunting

Especies destacadas

Las siguientes siete especies han sido elegidas para mostrar la diversidad de las aves de pastizales de Virginia.



Northern Bobwhite
Páginas 8-9



Eastern Meadowlark
Páginas 10-11



Bobolink
Páginas 12-13



Grasshopper Sparrow
Páginas 14-15



American Kestrel
Páginas 16-17



Northern Harrier
Páginas 18-19



Loggerhead Shrike
Páginas 20-21

Clave

Gran parte de la información en estas páginas de especies destacadas se representa gráficamente. Familiarícese con las siguientes claves para entender mejor lo que verá.

Dieta



Frutas



Animales pequeños



Insectos



Semillas



Materia vegetal

Tendencias de la población



Disminución



En aumento



Estable

Hábitat de anidación



Cavidades



Pradera



Campos en barbecho



Arbustos o bosque



Campos de heno



Humedales



Pastos para el ganado

Mejores prácticas de gestión

Si desea información más detallada sobre estas prácticas, consulte las páginas 23-26

Barra para ahuyentar



Elevar las cuchillas



Sea un voluntario



Almacenar pastos



Balas sin plomo



Iluminación "Dark Sky"



Gatos adentro



Eliminar los pesticidas



Hábitat invernal



Quema controlada



Retrasar corte de heno



Evite cortar de noche



Cortar hacia los refugios



Refugios sin cortar



Gestión cooperativa



Gestionar campos en secciones



Cajas nido



Eliminar especies invasoras



Hábitat de bordes y arbustos



Plantas nativas



Exclusión de arroyos y áreas buffer



NORTHERN BOBWHITE (*Colinus virginianus*)



"poor...bob-WHITE!"



Foto de Don Danko

Foto de Matt Felperin

Dato interesante:

Northern Bobwhite es conocida como el "pájaro de fuego" por su respuesta positiva al uso de la quema controlada como herramienta de gestión del hábitat.

Hábitat de anidación



Dieta



Estado de conservación



Tamaño



Presencia y anidación en Virginia





Foto de Joshua Rector

Cómo identificar esta especie

Descripción: Pájaro de tamaño mediano y pico corto y curvado; cuerpo grande y rollizo con cuello corto y cola corta; los machos presentan un característico bandeado blanco y negro en la cara, mientras que las hembras tienen el bandeado marrón en la cara; ambos sexos tienen el plumaje moteado de marrón y blanco, y el vientre de color canela con manchas blancas.

Comportamiento: Casi siempre se les ve corriendo o caminando por el suelo, ya que no son buenos voladores; ocasionalmente se posan en ramas bajas o postes de cercas para cantar; se reúnen en bandadas (es decir, en grandes grupos) fuera de la época de cría.

Búsqueda de alimentos: Se alimentan en el suelo de insectos y materia vegetal; las semillas de hierbas y pasto componen la mayor parte de la dieta de una codorniz adulta, pero los pichones y las hembras ponedoras requieren un mayor número de insectos.



Foto de Robert Gundy

Información sobre anidación

Lugar de anidación: Los nidos están directamente en el suelo y suelen estar hechos de hierbas muertas y hojas; normalmente se construyen junto a o dentro de ramilletes (es decir, matorros) de hierbas, arbustos o hierbas altas para proporcionar cobertura.

Número de huevos: 12-15 huevos

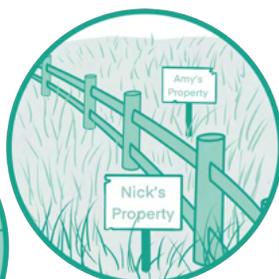
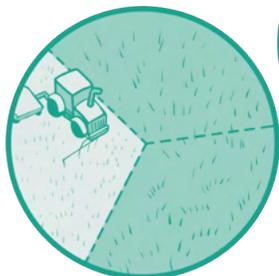
Incubación: Ambos padres ayudan a incubar durante 22-24 días.

Periodo de crías: Sólo 1 día en el nido (los pichones nacen en un estado avanzado), pero dependen de los padres para guiarlos a la comida y mantenerlos calientes; capaces de volar entre los 14-16 días de nacidos.



Mejores prácticas de gestión para esta especie

Gestionar campos en secciones



Gestión cooperativa

Exclusión de arroyos y áreas buffer



Plantas nativas

Hábitat de bordes y arbustos



Quema controlada

Hábitat invernal



EASTERN MEADOWLARK (*Sturnella magna*)



"Spring of the year!"

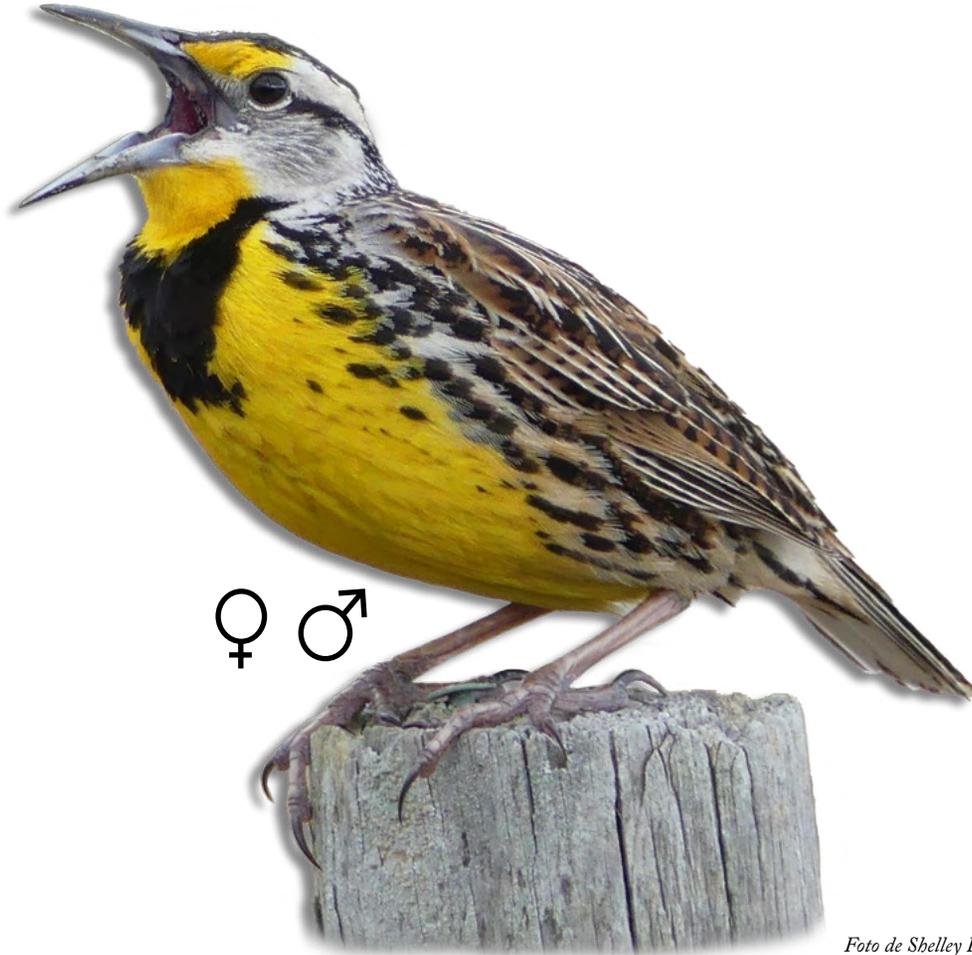


Foto de Shelley Rutkin

Dato interesante:

Los nidos del Eastern Meadowlark tienen techo, creando una estructura similar a una cueva en el suelo, lo que hace que sean casi imposibles de ver desde arriba.

Hábitat de anidación



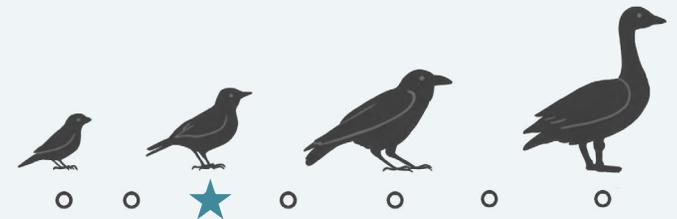
Dieta



Estado de conservación



Tamaño



Presencia y anidación en Virginia





Foto de Percy Ulsamer

Cómo identificar esta especie

Descripción: Pájaro cantor de tamaño mediano, redondo, con el vientre amarillo brillante y una marca negra en forma de V en el pecho; pico largo y delgado; dorso moteado de marrón y canela; las plumas exteriores de la cola son blancas y se ven fácilmente en vuelo.

Comportamiento: A menudo se les ve cantando llamativamente desde cercas o árboles que rodean los campos; fuera de la época de cría se congregan en pequeños grupos, permaneciendo normalmente ocultos en el suelo.

Búsqueda de alimentos: Se alimentan en el suelo mientras caminan por el suelo y, en ocasiones, utilizan el pico para capturar invertebrados.



Foto de Bernadette Rigley

Información sobre anidación

Lugar de anidación: Anida directamente en el suelo; nido redondeado con la abertura hacia un lado; hecho de hierbas y hojas muertas; a menudo oculto con un "techo" en hierbas medianas o altas.

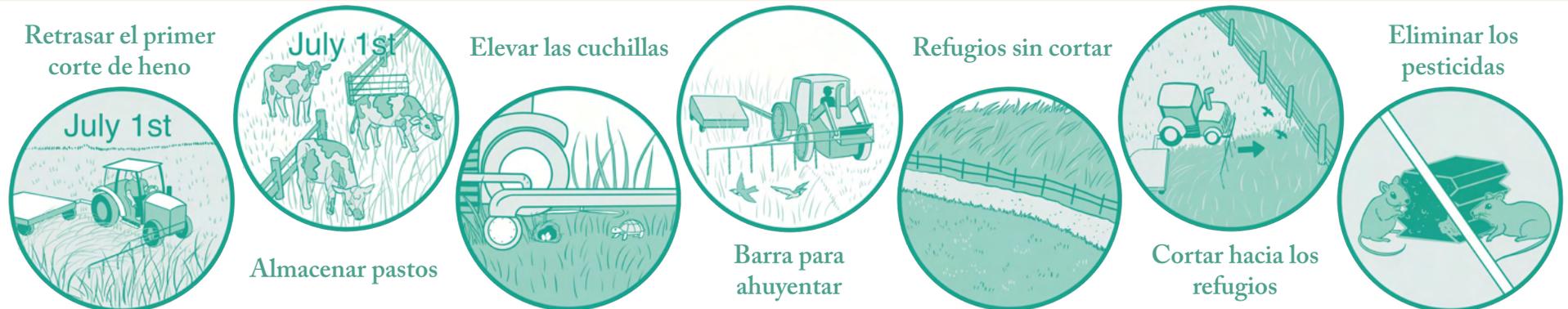
Número de huevos: 4-5 huevos

Incubación: Las hembras incuban durante 12-14 días.

Periodo de crías: 10-12 días en el nido; después caminan por el suelo hasta que son totalmente capaces de volar a los 21 días de nacidos.



Mejores prácticas de gestión para esta especie



BOBOLINK (*Dolichonyx oryzivorus*)



“Delirio burbujeante de música extática”

Foto de Scott Keys



Foto de Max McCarthy

Dato interesante:

Los Bobolinks tienen una de las migraciones más largas de todas las aves cantoras, viajando hasta 12,500 millas ida y vuelta cada año desde el sur de Argentina hasta el norte de Canadá!

Hábitat de anidación



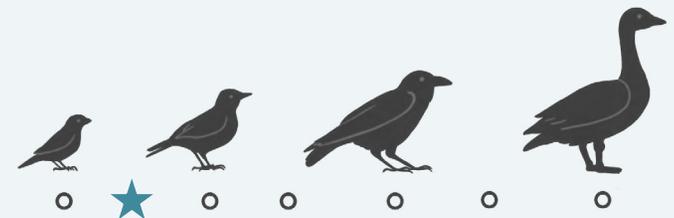
Dieta



Estado de conservación



Tamaño



Presencia y anidación en Virginia





Foto de Amy Johnson

Cómo identificar esta especie

Descripción: Pájaro cantor de tamaño mediano y pico grueso y cónico; los machos son negros con toques blancos y una mancha amarilla en la parte posterior de la cabeza; las hembras son de color amarillo-amarillento por debajo y tienen el dorso llamativo y peludo, lo que las distingue de las hembras del Red-winged Blackbird, más oscuras y marrones; a finales de verano, los machos mudan a un plumaje amarillento, parecido al de las hembras.

Comportamiento: A los machos se les ve cantar posados o durante un llamativo vuelo de exhibición, agitando las alas mientras cantan; las hembras suelen esconderse entre la hierba alta y la vegetación; se congregan en bandadas pequeñas o grandes fuera de la época de cría.

Búsqueda de alimentos: Buscadores oportunistas; cazan invertebrados en el suelo y también arrancan semillas de las plantas herbáceas.



Foto de Bernadette Rigley

Información sobre anidación

Lugar de anidación: Los nidos de copa abierta se construyen directamente en el suelo; hechos con hierbas y hojas muertas, y se colocan bajo grandes plantas en flor.

Número de huevos: 4-6 huevos

Incubación: Las hembras incuban durante 11-13 días.

Periodo de crías: 9-11 días en el nido; caminan por el suelo hasta que son totalmente capaces de volar, a los 16 días de nacidos.



Mejores prácticas de gestión para esta especie

Retrasar el primer corte de heno

July 1st

Almacenar pastos

July 1st

Elevar las cuchillas

Barra para ahuyentar

Refugios sin cortar

Eliminar los pesticidas

Iluminación "Dark Sky"

GRASSHOPPER SPARROW (*Ammodramus savannarum*)



"Pi-tup-zeeeeeee!"



Foto de Scott Keys

Dato interesante:

El Grasshopper Sparrow debe su nombre a que su canto se asemeja al de un saltamontes. Por casualidad, ¡más tarde se descubrió que su alimento preferido son los saltamontes!

Hábitat de anidación



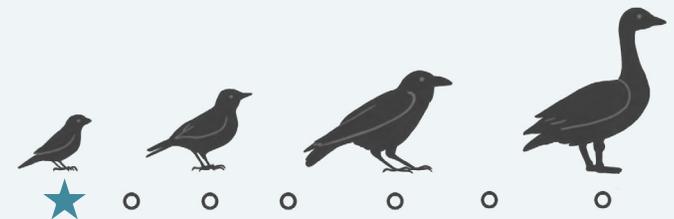
Dieta



Estado de conservación



Tamaño



Presencia y anidación en Virginia





Foto de Christopher Rademacher



Foto de Bernadette Rigley

Cómo identificar esta especie

Descripción: Pequeño pájaro cantor de plumaje marrón pálido; sin estrías por debajo y con estrías rojizas en el dorso; ambos sexos tienen una franja naranja-amarilla delante del ojo y una punta amarilla ocasionalmente visible en el borde del ala; es difícil distinguir visualmente a los machos de las hembras.

Comportamiento: Se les oye más a menudo de lo que se les ve; pasan la mayor parte del tiempo en el suelo escondidos entre la vegetación; tienden a caminar más que a volar; los machos pueden ser vistos cantando, posados en vegetación alta y sobresaliente y en cercas adyacentes a los campos.

Búsqueda de alimentos: Buscadores de insectos en el suelo, con preferencia por los saltamontes.

Información sobre anidación

Lugar de anidación: Los nidos se encuentran directamente en el suelo; están hechos de hierbas y suelen tener forma de cúpula, con la entrada orientada hacia un lado.

Número de huevos: 4-5 huevos

Incubación: Las hembras incuban durante 11-13 días.

Periodo de crías: 8-9 días en el nido; después caminan por el suelo durante un breve período; es capaz de volar a los 12-13 días de nacidos.



Mejores prácticas de gestión para esta especie



Retrasar el primer corte de heno



Almacenar pastos



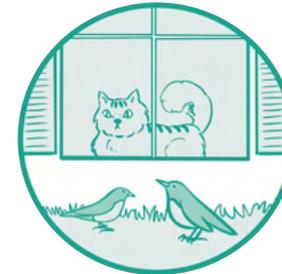
Elevar las cuchillas



Barra para ahuyentar



Eliminar los pesticidas



Gatos adentro

AMERICAN KESTREL (*Falco sparverius*)



“Kily-kily-kily-kily”

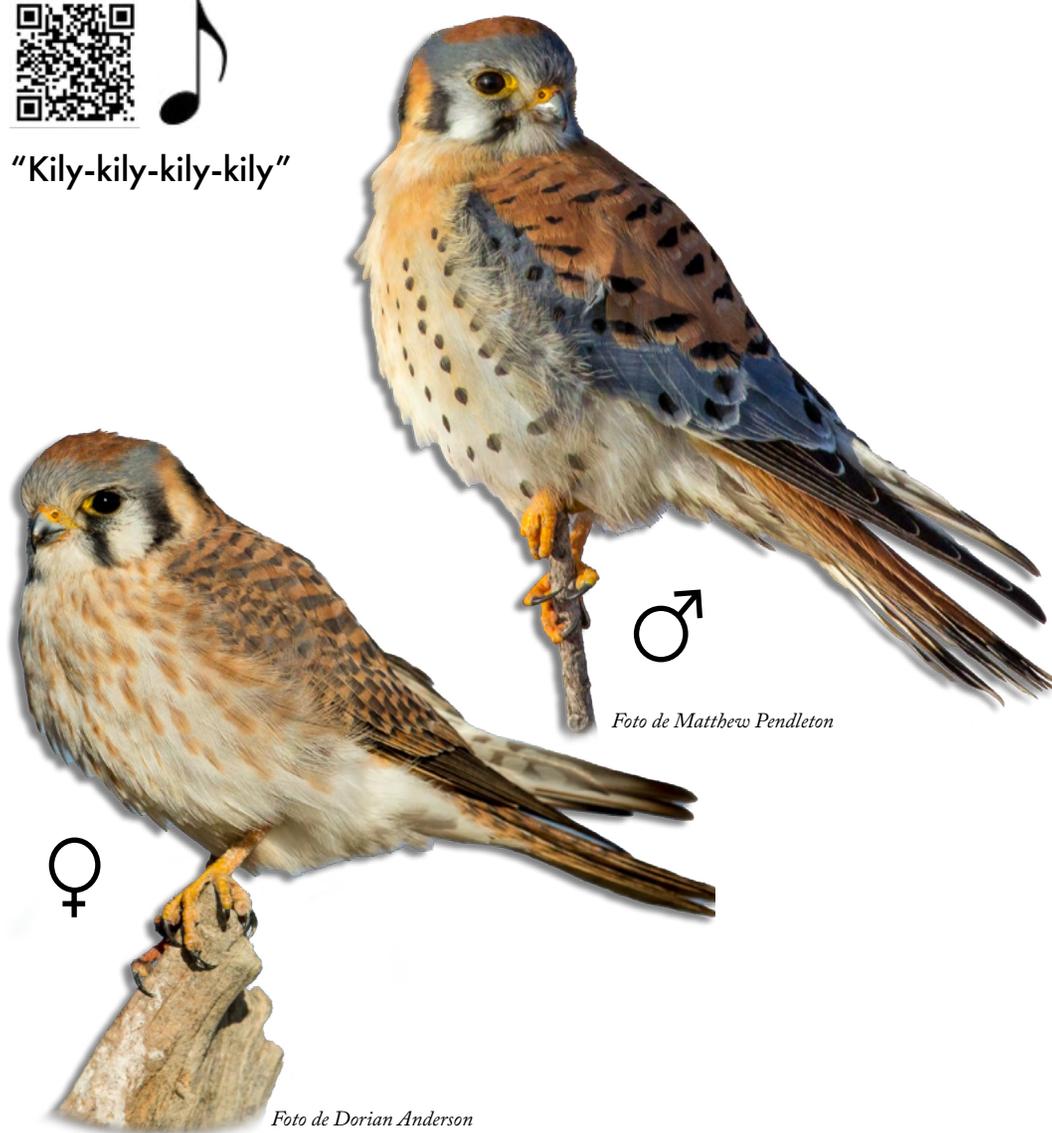


Foto de Matthew Pendleton

Foto de Dorian Anderson

Dato interesante:

El American Kestrel es el gavián más pequeño de Norteamérica, con un peso similar al de una baraja de cartas.

Hábitat de anidación



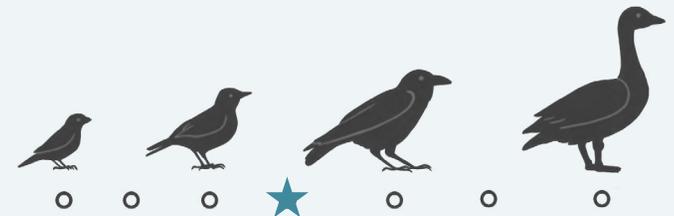
Dieta



Estado de conservación



Tamaño



Presencia y anidación en Virginia





Foto de Hugh Kenny



Foto de October Greenfield

Cómo identificar esta especie

Descripción: Es el gavián más pequeño de Norteamérica, con un tamaño entre el de un American Robin y un cuervo; los machos tienen el dorso castaño y las alas gris oscuro; las hembras tienen el dorso y las alas marrón cálido con rayas marrón oscuro (es decir, en forma de barras); ambos son de color claro por debajo y tienen marcas negras llamativas en la cara, debajo de los ojos y a los lados de la cabeza.

Comportamiento: A menudo se le ve posados en cables telefónicos, cajas nido, troncos y, en medio de los campos, en árboles aislados.

Búsqueda de alimentos: Ave rapaz que caza tanto desde las perchas como desde el cielo; se sabe que “planea” en el aire (lo que se conoce como “pájaro cometa”) mientras observa a la presa para lanzarse por ella; agarra a la presa con una o ambas patas y muerde la cabeza o el cuello para matarla; puede consumir su comida en el mismo lugar donde la mató o volar hasta una percha y consumirla allí.

Información sobre anidación

Lugar de anidación: Anida en cavidades de árboles muertos o vivos en el borde de bosques o “islas de árboles”; ahora es más frecuente encontrarlos utilizando cajas nido altas situadas en pastizales y pastos para el ganado o junto a ellos.

Número de huevos: 4-5 huevos

Incubación: Ambos padres ayudan a incubar, aunque las hembras suelen incubar más, durante 26-32 días.

Periodo de crías: 28-31 días en el nido hasta que empluman, momento en el que son capaces de volar.



Mejores prácticas de gestión para esta especie



Almacenar pastos



Gestionar campos en secciones



Gestión cooperativa



Refugios sin cortar



Eliminar los pesticidas



Cajas nido

NORTHERN HARRIER (*Circus cyaneus*)



"Kek-kek-kek-kek"

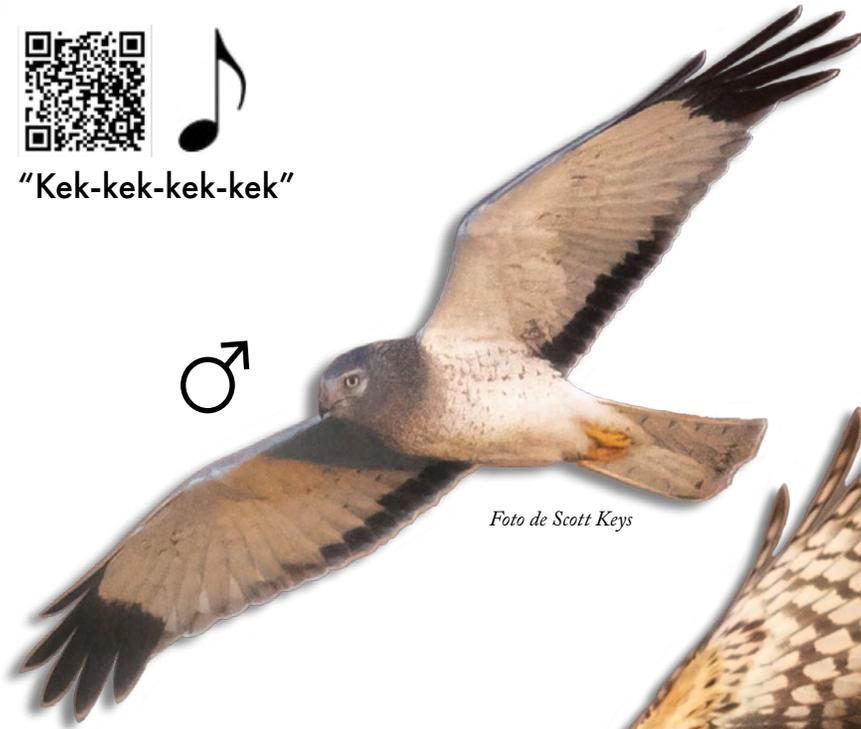


Foto de Scott Keys



Foto de Scott Keys

Dato interesante:

Los machos adultos se han ganado el apodo de "fantasmas grises" debido a su plumaje gris y a su presencia a veces espeluznante, apareciendo de repente sobre un campo como de la nada.

Hábitat de anidación



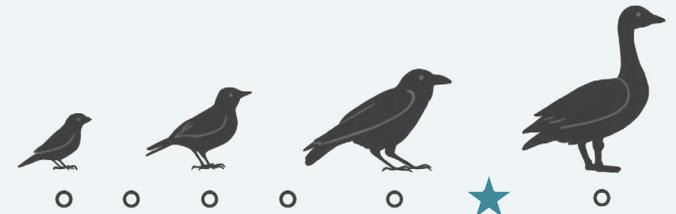
Dieta



Estado de conservación



Tamaño



Presencia y anidación en Virginia





Foto de Scott Keys

Cómo identificar esta especie

Descripción: Ave rapaz de tamaño mediano con cara de búho y obvia rabadilla blanca; los machos, también llamados “fantasmas grises”, son blancos por debajo con dorso gris y puntas de las alas negras; las hembras son pálidas por debajo con dorso marrón vetado.

Comportamiento: El patrón de vuelo es elegante y bajo sobre campos abiertos; a menudo se le ve planeando, pero también se le puede ver posado en postes cortos en los campos o en árboles en los bordes de los campos.

Búsqueda de alimentos: Ave rapaz que vuela a poca altura del suelo mientras caza, planeando de un lado a otro sobre los campos en busca de presas.



Foto de Nancy Stotz

Información sobre anidación

Lugar de anidación: Los nidos tienen forma de plataforma y están situados directamente sobre el suelo en campos abiertos, matorrales y humedales; están recubiertos de hierba y a menudo se encuentran entre zonas de vegetación más alta.

Número de huevos: 4-5 huevos

Incubación: Las hembras incuban durante 30-32 días.

Periodo de crías: Unos 14 días en el nido; después caminan por el suelo en la vegetación circundante, utilizando gradualmente menos el nido; capaces de volar entre los 27-35 días de nacidos.



Mejores prácticas de gestión para esta especie



Barra para ahuyentar



Refugios sin cortar



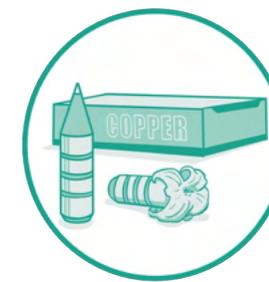
Plantas nativas



Hábitat invernal



Eliminar los
pesticidas



Balas sin plomo

LOGGERHEAD SHRIKE (*Lanius ludovicianus*)



"Pío suena como hipo"



Foto de Joe Mahaffy

Dato interesante:

Conocidos cariñosamente como el "pájaro carnicero", los Loggerhead Shrikes empalan a sus presas en cercas de alambre de púas, espinas u otros bordes afilados para inmovilizarlas y matarlas, guardando a menudo la presa empalada para su posterior consumo.

Hábitat de anidación



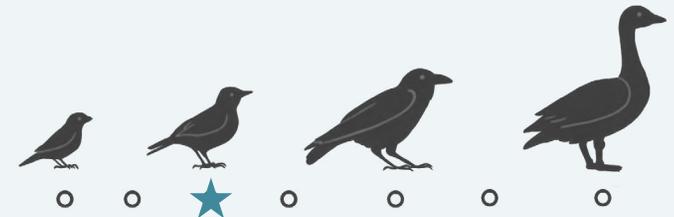
Dieta



Estado de conservación



Tamaño



Presencia y anidación en Virginia





Foto de Lisa Ware



Foto de Amy Johnson

Cómo identificar esta especie

Descripción: Pájaro cantor de cabeza grande con máscara negra y grueso pico ganchudo; blanco por debajo y gris por encima, con alas y cola negras; la mancha blanca de las alas es visible en vuelo; a menudo se confunde con el Northern Mockingbird de lejos; deja escondites de comida: presas “guardadas” en espinas o alambre de púas;

Comportamiento: Se posa y canta en ramitas y cables eléctricos en la interfaz de hábitats abiertos y de borde; el patrón de vuelo es en forma de bala.

Búsqueda de alimentos: Ave rapaz; caza desde una percha o mientras vuela, atacando la nuca y matando o paralizando a la presa, que luego es empalada en espinas afiladas de plantas o alambre de púas.



Foto de Ryan O'Donnell

Información sobre anidación

Lugar de anidación: Los nidos suelen encontrarse a 1-2 metros del suelo; se trata de un nido grueso, de copa abierta y forrado de material blando, que suele encontrarse en árboles con espinas, matorrales u otras plantas leñosas; el nido se esconde en las ramas o en la horquilla de un árbol, bajo una cubierta de hojas.

Número de huevos: 4-6 huevos

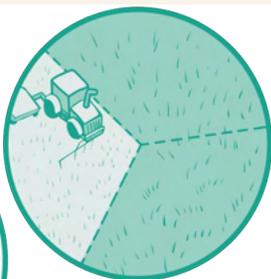
Incubación: Las hembras incuban durante 15-17 días.

Periodo de crías: 17-20 días en el nido hasta que empluman, momento en el que son capaces de volar.



Mejores prácticas de gestión para esta especie

Almacenar pastos



Gestionar campos en secciones

Refugios sin cortar



Exclusión de arroyos y áreas buffer

Hábitat de bordes y arbustos



Hábitat invernal

Eliminar los pesticidas



El futuro de las aves de pastizales de Virginia

La forma en que gestionemos nuestras tierras en las próximas décadas determinará el destino de nuestras especies de aves de pastizales. O continuamos nuestra trayectoria actual y permitimos que estas aves desaparezcan, o hacemos un esfuerzo concertado para realizar una transición más completa hacia prácticas agrícolas y paisajísticas regenerativas que devuelvan a estas aves — y a los ecosistemas sanos y funcionales que representan — a nuestros paisajes de Virginia.

Esta última opción es una historia de éxito que muchos propietarios de tierras, agricultores, investigadores, conservacionistas, organizaciones sin ánimo de lucro, fideicomisos de tierras, y agencias estatales y federales están llevando a cabo en colaboración para hacerla realidad. Este enfoque de “manos a la obra” es la forma en que vamos a tener una posibilidad de éxito. Tenemos que proporcionar a los agricultores un acceso más fácil a la asistencia técnica y a sólidos programas de costos compartidos. Al mismo tiempo, las comunidades agrícolas deben aprovechar estas oportunidades para mejorar la productividad a largo plazo y la resiliencia de las tierras agrícolas de Virginia, además de la viabilidad financiera de sus negocios agrícolas.



Foto de Brooke McDonough

En Virginia tenemos la suerte de que muchas diferentes prácticas de gestión pueden beneficiar tanto a las granjas como a las aves. Algunas son tan sencillas como comprometerse a no utilizar raticidas (por ejemplo, bloques de cebo) en el campo para evitar envenenar a nuestras aves rapaces. Otras pueden requerir más preparación y apoyo logístico, como la instalación de cercas de exclusión, bebederos de agua y una protección ribereña para proteger un arroyo y, al mismo tiempo, ofrecer al ganado agua más limpia en todos los prados.

En algunos casos, usted puede ser la primera persona de su comunidad que experimente con una o varias de estas prácticas. Sin embargo, lo más probable es que haya alguien cerca que ya haya explorado algunas de estas ideas y pueda ofrecerle información útil sobre lo que ha funcionado bien en un contexto local. Aprender unos de otros y estar abiertos a probar nuevas prácticas serán los catalizadores que necesitamos para introducir cambios beneficiosos y tangibles a nuestros paisajes de Virginia.

En las páginas siguientes se destacan una serie de mejores prácticas de gestión que han sido probadas localmente para realmente marcar la diferencia en revertir la disminución de nuestras aves de pastizales. No todas las prácticas sirven para todas las operaciones, y eso no es problema. Pero un esfuerzo concertado por parte de todos para probar algunas de estas prácticas es la forma de crear el impulso necesario para lograr un cambio a gran escala.

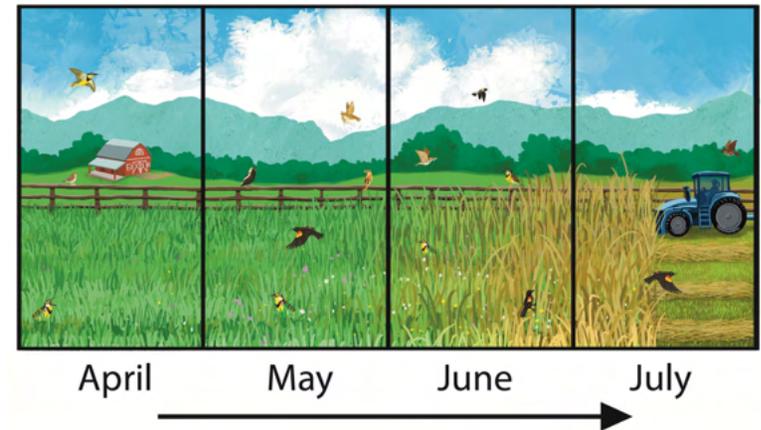
Mejores prácticas de gestión para las aves de pastizales

En las siguientes páginas se destacan algunas de las formas de mayor impacto para ayudar a conservar las aves de pastizales en Virginia.



Retrasar el primer corte de heno del año

Los investigadores locales han descubierto que el 80% de los nidos exitosos terminan antes del 1 de julio. Por lo tanto, retrasar el primer corte de heno de primavera hasta el 1 de julio en determinados campos puede aumentar significativamente las tasas de éxito de los nidos. El heno resultante, más maduro y con más fibra, que se produce a principios de julio es adecuado para muchas operaciones de heno, incluidas las que producen forraje para vacas secas y animales envejecidos, así como para heno para setas y cama para los animales.

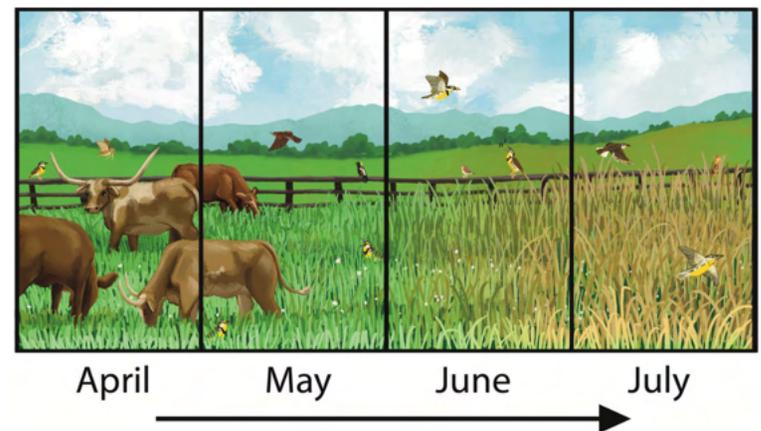


Almacenamiento de pastos en verano

La investigación local también ha demostrado que el almacenamiento de forraje en verano (el reposo de pastos seleccionados en primavera para luego ser utilizados como pasto a finales de verano) produce un hábitat de anidación crítico para las aves de pastizales en los campos que son más atractivos para la anidación debido a su tamaño, forma y tipos de forrajes presentes. Los pastos restantes que se apacientan durante la primavera y el verano pueden dejarse descansar en otoño para las reservas de invierno mientras el ganado pasa a apacentar los pastos almacenados en verano. Esta práctica de acopiar determinados campos a lo largo del año prolonga la temporada de pastoreo, reduce la dependencia de la alimentación con heno y, por tanto, reduce los costos de producción.



Es importante señalar que el acopio en verano sigue permitiendo al ganado pastar en estos pastos hasta principios de mayo, para aprovechar el forraje de primavera, rico en proteínas.





Elevar las cuchillas

Ajuste la altura de las cuchillas de corte de la maquinaria a ocho pulgadas, o lo más alto posible, al cortar/recortar los campos para evitar destruir nidos de aves de pastizales y herir a las tortugas. Esta práctica está más indicada para los propietarios y productores que recortan los pastos para el ganado o desbrozan los campos para mantener el hábitat de los pastizales.



Añadir una barra para ahuyentar

Pueden añadirse barras para ahuyentar (una barra horizontal con cadenas colgantes) a los tractores cuando se siegan/recorten los campos durante la temporada de anidación. Esto da a las aves adultas y recién emplumadas (así como a otros animales silvestres, como los ciervos) la oportunidad de escapar antes de que pase la maquinaria de corte, lo que en última instancia reduce la mortalidad.



Gestionar campos en secciones

Gestionar sólo unas pocas secciones de un campo a la vez reproduce mejor las alteraciones naturales del campo y aumenta la diversidad de la estructura vegetal. La gestión por secciones también garantiza que siempre haya hábitats disponibles en el campo. Un enfoque común consiste en dividir los campos en tercios y gestionar un tercio cada año.



Gestión cooperativa

Algunos de los mayores efectos en la conservación proceden de la colaboración con los vecinos para armonizar las prácticas de gestión a través de los límites de las propiedades. La gestión cooperativa crea extensiones mucho mayores de hábitat funcional, al tiempo que fomenta un mayor sentimiento de orgullo y administración por parte de la comunidad local.



Reservar zonas sin segar adyacentes a las zonas segadas

Las zonas “sin segar” dejan un hábitat disponible para las aves de los pastizales, los polinizadores y otros animales silvestres mientras se siega en otras zonas. En el caso de campos más pequeños, coordine el escalonamiento de las fechas de siega con los vecinos (véase la BMP anterior) para lograr el mismo impacto.



Cortar hacia los refugios

Al segar, asigne zonas sin segar a las que puedan huir los animales silvestres que usted alborote, y siegue hacia esas zonas para empujar a los animales silvestres hacia una zona que les proporcione cobertura y alimento.



Evitar cortar de noche

La fauna silvestre es menos capaz de responder a las perturbaciones durante la noche, lo que resulta en una mayor mortalidad. Es mejor gestionar/alborotar los campos durante las horas diurnas.



Exclusión de arroyos y plantas de buffer

Los arroyos y ríos son ecosistemas fundamentales para la vida silvestre, y la salud de esas vías fluviales está profundamente entrelazada con la de las tierras adyacentes. Estas vías fluviales son un recurso compartido por todas las comunidades, por lo que el objetivo colectivo es aplicar prácticas adecuadas de gestión del agua que garanticen que el agua que sale de la propiedad de cada uno está más limpia que cuando llegó. La retirada del ganado de una vía fluvial y la posterior instalación de cercas de exclusión y bebederos de agua en lugares clave resulta en un ganado más sano, más capacidad para el pastoreo rotativo y la oportunidad de proteger esa vía fluvial con pastos, arbustos y árboles nativos. Estas zonas de protección ribereñas son hábitats únicos que sirven de alimento, refugio y estructura de anidación a muchas especies de aves, y actúan como corredores seguros a través de tierras privadas para un conjunto aún más diverso de fauna silvestre.



Plantas nativas

Los pastos nativos pueden utilizarse para forraje de ganado, heno, protección de campos o zonas de protección ribereñas. Estas hierbas tienen raíces profundas, lo que resulta en una mayor resiliencia a la sequía, un mayor almacenamiento de carbono a una mayor profundidad en el suelo y una mayor aportación de materia orgánica al suelo. Mientras tanto, las flores silvestres autóctonas deberían integrarse en todos los hábitats disponibles, incluidos los campos de trabajo, las zonas de protección y las zonas ribereñas, para proporcionar recursos fundamentales a los polinizadores.



Hábitat de bordes y arbustos

Los bordes diversos y las zonas de arbustos son algunos de los hábitats que más han disminuido, ya que los propietarios tienden a una estética más “limpia” a medida que la agricultura se intensifica. La mayoría de los animales silvestres que queremos proteger necesitan hábitats de transición entre el campo y el bosque, y también se benefician de “islas” de arbustos y/o cercados, lo que puede conseguirse plantando secciones de arbustos nativos con flores en los campos y/o alrededor de los bordes de los campos, la tala de determinados árboles (es decir, el desbroce de bordes) y/o reduciendo la gestión en esas zonas para permitir que crezcan y se establezcan plantas nativas siempre que sea posible.



Eliminar especies no nativas

Las especies invasoras (es decir, no autóctonas y agresivas) sobrepasan a nuestras plantas nativas, eliminando de nuestros campos recursos alimentarios y hábitats fundamentales. Las invasoras pueden controlarse con eliminación mecánica y química, y a veces utilizando plantas nativas más agresivas como competencia.



Proporcionar un hábitat de hibernación

A menudo nos centramos en proporcionar un hábitat de calidad durante la temporada de anidación, pero el invierno es una época igualmente importante para proporcionar hábitat y alimento. Realice cualquier gestión en los meses de otoño para permitir que las plantas vuelvan a crecer antes de que llegue el invierno. Además, plante árboles y arbustos que produzcan de forma natural frutos secos, bayas y semillas a finales de año para que sirvan de alimento durante los meses más fríos.



Quema controlada

Aunque en el pasado eran una perturbación natural, generalizada y necesaria, los incendios a pequeña escala en nuestros campos se han suprimido en gran medida, lo que ha reducido la diversidad de nuestras comunidades vegetales. La quema controlada (es decir, prescrita) es una excelente herramienta de gestión para restaurar la salud de nuestros ecosistemas de pastizales y praderas.



Eliminar el uso de pesticidas, incluidos los insecticidas y raticidas

Pocos pesticidas, si es que hay alguno, atacan a una sola especie sin causar daños generalizados. Las aves dependen en gran medida de los insectos para su alimentación, sobre todo cuando tienen crías, por lo que matar o envenenar a los insectos puede crear una grave limitación alimentaria para las aves. Nunca deben utilizarse bloques de cebo (venenos para ratones y ratas), tanto si se colocan dentro como fuera de una casa o un granero. Estos venenos debilitan a los roedores, convirtiéndolos en presas fáciles para nuestras aves rapaces, que los ingieren.



Instalar cajas nido

A medida que cambia la composición de los bosques y se eliminan los árboles muertos de los campos, muchas aves que anidan en cavidades de árboles se ven cada vez más limitadas a ellas. Para evitarlo, deje los árboles muertos siempre que no supongan un riesgo para la seguridad. Éstos atraen a los pájaros carpinteros, que a su vez crean cavidades para que las utilicen otras aves. Además, puede añadir cajas nido artificiales a su campo para crear oportunidades de anidación seguras para docenas de especies.



Mantener a todos los gatos adentro

Los gatos sueltos son una de las mayores amenazas para la fauna silvestre, ¡ya que matan millones de aves en los Estados Unidos cada año! Si mantiene a sus gatos en el interior de su casa, protegerá a las aves, los pequeños mamíferos y los anfibios de depredaciones innecesarias y, al mismo tiempo, protegerá a sus mascotas de enfermedades relacionadas con la vida silvestre, lesiones y peligros en la carretera. Para lograr un control eficaz de plagas y fomentar un ecosistema diverso (con el apoyo de las prácticas descritas en este folleto) puede atraer a aves rapaces, como los búhos, que son mucho más eficaces para controlar las poblaciones de roedores pequeños que los gatos que deambulan libremente.



Modernizar toda la iluminación exterior para cumplir con “Dark Sky”

Toda la iluminación exterior, ya sea de la casa, el granero o el borde de la carretera, debe estar blindada/atenuada. El blindaje aumenta la cantidad de luz que se proyecta hacia el suelo, donde es necesaria, al tiempo que reduce o elimina la luz que se proyecta innecesariamente hacia arriba, preservando la oscuridad de nuestros cielos nocturnos. Esto beneficia a todos, desde los observadores de estrellas hasta las aves migratorias. Cambie también las luces “blancas” del exterior por luces de color ámbar, que reducen aún más la contaminación lumínica y protegen a nuestros insectos nativos beneficiosos.



Hacer la transición a las balas sin plomo

Las balas de plomo suelen fragmentarse en el interior de los cadáveres y es tóxica tanto para las personas como para la fauna silvestre, lo que crea las condiciones para el consumo y el envenenamiento sin saberlo. La balística de las balas de cobre es casi idéntica a la de las balas de plomo, pero el cobre no se fragmenta. Muchos de los principales fabricantes de balas ofrecen ahora alternativas sin plomo para los calibres de caza más utilizados.

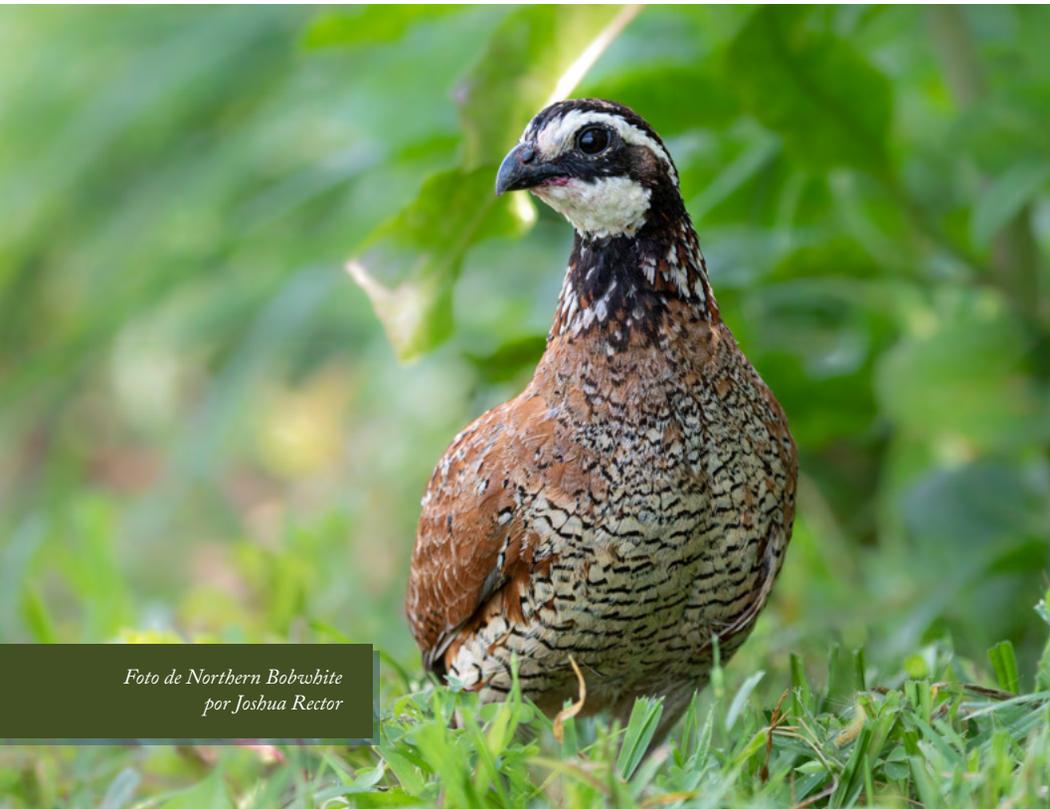


Sea un científico comunitario voluntario

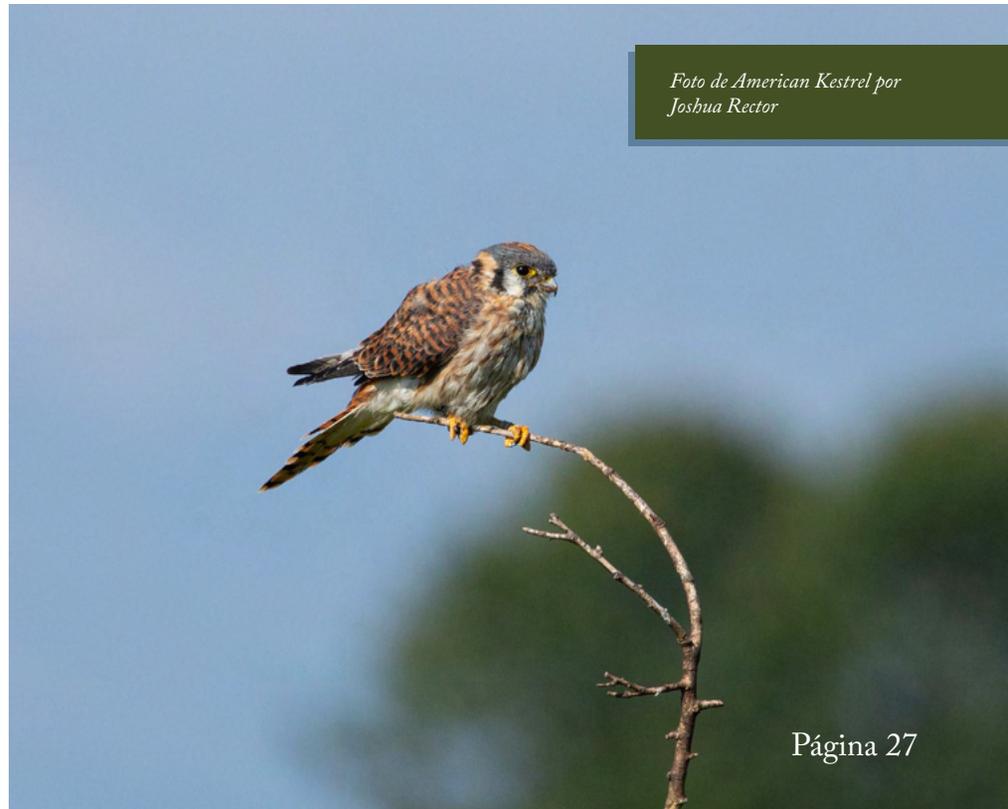
Trabajar como voluntario en una organización conservacionista local es una forma excelente de comprometerse con la naturaleza de nuevas maneras, contribuir a la investigación local y a los esfuerzos de difusión, hacer nuevos amigos, compartir sus propios conocimientos y habilidades, y ayudar a promover buenas prácticas de gestión de la tierra y el agua en toda su comunidad.



*Foto de Bobolink por Brooke
McDonough*



*Foto de Northern Bobwhite
por Joshua Rector*



*Foto de American Kestrel por
Joshua Rector*

Conclusiones finales

La intención de este folleto es destacar un increíble grupo de aves que, hasta hace poco, ha pasado bastante desapercibido. El primer paso crucial para abordar su declive es reconocer su dependencia en nuestros campos de heno, pastos para el ganado, pastizales y prados. Después viene una comprensión renovada de que la presencia, abundancia, éxito de anidación y supervivencia de estas aves está estrechamente ligada a nuestros esfuerzos por trabajar en armonía con la tierra, en lugar de contra ella.

Algunos se preguntarán por qué debemos adaptar la gestión de nuestros campos para beneficiar a las aves de pastizales. El objetivo principal no es sólo apoyar a estas aves, sino utilizar su presencia como indicador del progreso de Virginia hacia la adopción de prácticas agrícolas y de gestión de la tierra más regenerativas. La protección de estas aves también es crucial para la salud de nuestros pastizales, ya que proporcionan servicios ecológicos esenciales, como el control de plagas, la dispersión de semillas y la polinización, y contribuyen a equilibrar una compleja red alimentaria que sustenta una variada gama de fauna silvestre.

Dado que la mayoría de los pastizales que quedan en Virginia se encuentran actualmente en manos privadas y bajo uso agrícola, el futuro de los pastizales y de la conservación de las aves de pastizales depende en gran medida de las acciones de los propietarios y productores. La Iniciativa de Aves de Pastizales de Virginia está aquí para ayudar, al igual que una larga lista de agencias estatales y federales, fideicomisos de tierras y organizaciones conservacionistas. Si podemos seguir avanzando en este esfuerzo en equipo, Virginia estará preparada para liderar la restauración de sus pastizales y el regreso de sus aves de pastizales.

Visítenos en vagrasslandbirds.org para obtener más información o participar.

Foto de Justin Proctor



Agradecimientos

Autor principal: Justin Proctor, Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute

Segundo autor: Christopher Rademacher, Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute

Otras organizaciones y autores colaboradores

- Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute: Brooke McDonough, Nick Garnhart, Bernadette Rigley, Janna Knight, Dr. Amy Johnson
- The Piedmont Environmental Council: October Greenfield, Lauria McShane
- Quail Forever: Caty McVicker, Alison Menefee
- American Farmland Trust: Jacob Gilley

Editores:

- Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute: Dr. Scott Sillett, Dr. Brian Evans, Mary Deinlein
- Smithsonian-Mason School of Conservation, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute: Dr. Joe Kolowski
- The Piedmont Environmental Council: Cindy Sabato

Fuentes de información:

- Investigación realizada por Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute
- International Union for Conservation of Nature
- Cornell Lab of Ornithology; Birds of the World
- Cornell Lab of Ornithology; All About Birds: Sound Library
- Rottenborn & Brinkley, 2007. Virginia's Birdlife: An Annotated Checklist. Virginia's Avifauna
- Watts, 2015. Breeding Birds of Virginia, Virginia Journal of Science
- Virginia Society of Ornithology; Christmas Bird Counts 2020-2024

Fotografía:

- Cornell Lab of Ornithology | Macaulay Library
 - Northern Bobwhite por Don Danko (pg. 8)
 - Northern Bobwhite por Matt Felperin (pg. 8)
 - Eastern Meadowlark por Shelley Rutkin (pg. 10)
 - Bobolink por Max McCarthy (pg. 12)
 - American Kestrel por Matthew Pendleton (pg. 16)
 - American Kestrel por Dorian Anderson (pg. 16)
 - Northern Harrier por Nancy Stotz (pg. 19)
 - Loggerhead Shrike por Joe Mahaffey (pg. 20)
 - Loggerhead Shrike por Ryan O'Donnell (pg. 21)

- Scott Keys, SKeysImages
- Joshua Rector, Oak Spring Garden Foundation
- Hugh Kenny, The Piedmont Environmental Council
- October Greenfield, The Piedmont Environmental Council
- Lisa Ware, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute
- Brooke McDonough, Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute
- Christopher Rademacher, Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute
- Bernadette Rigley, Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute
- Dr. Amy Johnson, Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute
- Justin Proctor, Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute
- Robert Gundy
- Percy Ulsamer

Trabajo de diseño fotográfico de aves: Hugh Kenny, The Piedmont Environmental Council; Brooke McDonough, Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute

Todas las obras de arte e ilustraciones gráficas: Nick Garnhart, Virginia Working Landscapes, Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute

Diseño gráfico del folleto: Green Fin Studio

Traducción al Español: Translation Excellence, Marisol Mata, Virginia Zuniga, & Justin Proctor

Financiación para la producción de este folleto proporcionada por: The Volgenau Foundation, Smithsonian Women's Committee, National Fish & Wildlife Foundation, OCH Conservation Foundation

Foto de Bobolink por Brooke
McDonough



Smithsonian
Women's Committee



Smithsonian
National Zoological Park
Conservation Biology Institute

