Gallo de las praderas rabudo

Tympanuchus phasianellus

Identificación

El gallo de las praderas rabudo es un ave de caza de tamaño mediano y es similar en tamaño y forma a un gallo de las praderas. La cabeza, el cuello, la espalda y las alas están fuertemente barradas en colores marrón oscuro y beige, mientras que las plumas del pecho son blancas y el vientre tiene pequeñas marcas marrones en forma de V. Ambos sexos tienen patas emplumadas y un peine amarillo anaranjado sobre cada ojo, pero solo los machos tienen los sacos de aire violáceos en la garganta. En comparación con un gallo de las praderas, el gallo de las praderas rabudo tiene plumas de cola más largas y puntiagudas. Hay seis subespecies vivas de gallo de las praderas rabudo. Las subespecies del norte (norte, noroeste, Alaska y pradera) son generalmente de color marrón oscuro o negruzco, con manchas blancas prominentes, y se encuentran en todo Canadá y Alaska. Las subespecies del sur (colombinas y llanuras) son de color marrón más pálido con negro moteado y manchas blancas menos prominentes, y se encuentran en las Grandes Llanuras del Norte y en sitios de artemisa a lo largo de las Montañas Rocosas.

Fotografía por: Rick Bohn/USFWS/Flickr

Consejos de observación

El gallo de las praderas rabudo se observa con mayor facilidad en la primavera cuando los machos se reúnen en los sitios de reproducción tradicionales (conocidos como leks) para exhibir y aparearse con las hembras. Reventan sus sacos de aire, bajan las alas, pisotean y pelean con otros machos. Este comportamiento ocurre principalmente antes y justo después del amanecer en marzo y abril. Las aves son residentes durante todo el año, pero pueden moverse distancias cortas en el invierno para evitar la nieve y encontrar un hábitat leñoso. Se alimentan principalmente en el suelo durante el día, pero buscan alimentos de los árboles y arbustos durante el invierno.

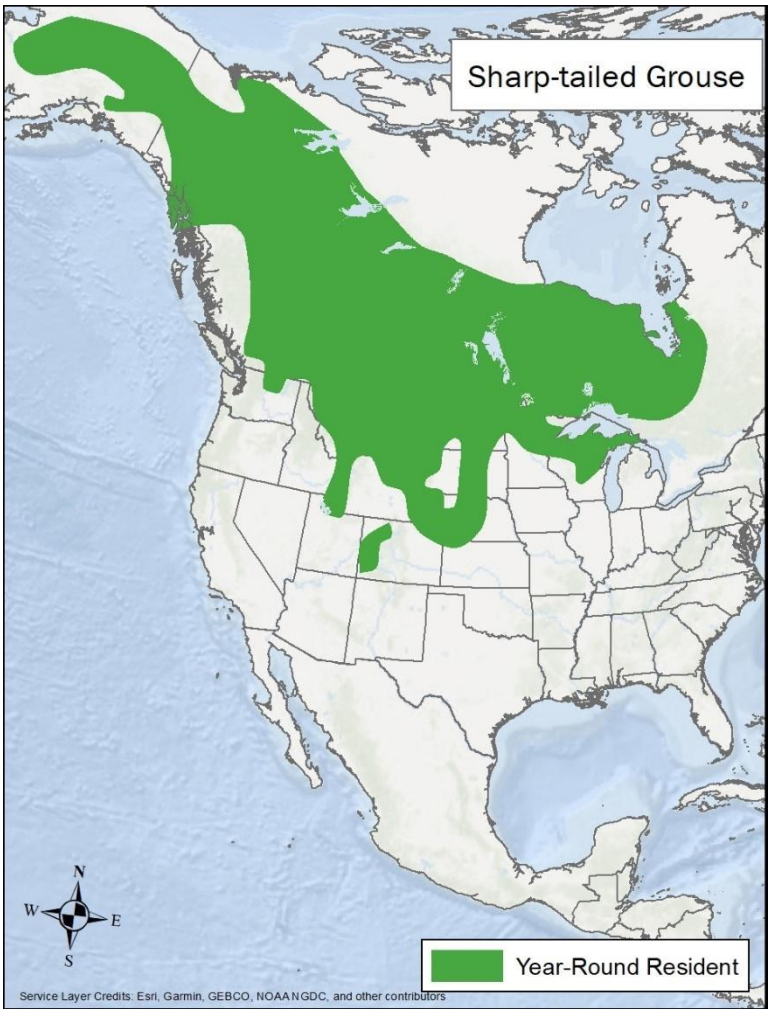
Dato interesante

El gallo de las praderas rabudo fue una fuente importante de alimento para los indígenas americanos, y los elementos de la exhibición de reproducción primaveral de las aves se han incorporado a las danzas tradicionales de algunas tribus nativas americanas. Algunos bailes, como el Grouse Dance del pueblo Northern Tutchone, todavía se practican hasta el día de hoy.

Hábitat ideal

En general, el gallo de las praderas rabudo utiliza una variedad de hábitats abiertos que incluyen estepas arbustivas, estepas de praderas, arbustos de montaña, pastizales con matorrales y hábitats ribereños / caducifolios, y los tipos de vegetación preferidos varían mucho según la región y la subespecie. Es más

probable que la subespecie del norte se encuentre en áreas con matorrales, aberturas y pantanos en el bosque boreal, mientras que la subespecie del sur es más probable que se encuentre en la pradera abierta. Los nidos suelen ser depresiones poco profundas en el suelo, a menudo debajo de un arbusto, y el hábitat de anidación incluye pastos estructuralmente diversos (> 25% de cobertura de césped), hierbas y arbustos (> 5% de cobertura de arbustos). El hábitat de cría contiene abundantes hierbas (> 10% de cobertura vegetal), legumbres e insectos para alimentar a los polluelos. Las especies de arbustos clave incluyen rosa, cerezo, amelanchier, perlitas, artemisa y matorral de encinillo, y los pastos nativos importantes incluyen tallo pasto azul, navajita, pascopyrum y stipa. El gallo de las praderas rabudo también puede usar tierras de cultivo y campos del Conservation Reserve Program (CRP) en otoño e invierno cuando otros alimentos son escasos, y puede reubicarse en hábitats protegidos y boscosos (bosques de árboles caducifolios, áreas ribereñas, comunidades de arbustos de montaña, bosques abiertos o cortavientos) en invierno. Las especies de árboles importantes que se utilizan en el invierno incluyen el álamo temblón, el sauce y el abedul. Los criaderos de primavera (leks) generalmente se encuentran en áreas abiertas y elevadas con menos vegetación que las áreas circundantes.



Mapa del hábitat proporcionado por BirdLife International

Actividades de manejo que benefician a las especies - Mejores prácticas de manejo (BMP)

Para promover el hábitat del gallo de las praderas rabudo, conserve grandes bloques de pastizales nativos no fragmentados. Mantenga un mosaico de pastos que contengan pasto corto y más alto con abundantes hierbas y arbustos dispersos para los hábitats utilizados durante todo el año. Este mosaico se puede producir mediante pastoreo ligero a moderado o quema a intervalos de 3-4 años o intervalos más largos en la parte centro-sur de la cordillera. Las quemas deben realizarse fuera del período de anidación y cría (abril-julio). Vuelva a sembrar con pastos, hierbas y arbustos nativos después del fuego. Controle las plantas no nativas, incluido el bromo anual, el esula mayor y la centaurea, que reemplazan las hierbas y hierbas nativas favorecidas por el gallo de las praderas rabudo. Si retira tierras de cultivo, considere inscribirlas en programas, como el Conservation Reserve Program. Asegúrese de que los planes de pastoreo den como resultado una diversidad de altura y estructura de la vegetación, incluida la vegetación residual, y permitan el crecimiento de especies clave. Descanse una unidad de pastoreo cada 3-4 años y asegúrese de

que las unidades pasten en diferentes momentos durante la temporada de crecimiento cada año.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite grandes incendios (> 20% de un área) e incendios después de un período de sequía. Evite o minimice el pastoreo de ovejas en el hábitat de pastos cortos, ya que las ovejas pastan más completamente en un solo área y a una altura más corta; su hábito de viajar en rebaños reducidos también puede resultar en la destrucción del nido. Evite el pastoreo en áreas ribereñas y parcelas de arbustos de montaña a fines del verano, otoño e invierno para evitar el uso excesivo de arbustos deseables. Evite el pastoreo continuo durante toda la temporada si es posible. Minimice el desarrollo agrícola extensivo que reemplaza los pastizales nativos. Evite las molestias en los leks durante la temporada de reproducción (marzo-julio) y dentro de un radio de 2 km de un lek. Los productos químicos que controlan las malas hierbas, los insectos y otras plagas pueden destruir las fuentes de alimento de las plantas y los insectos para el gallo de las praderas rabudo, así que considere limitar las aplicaciones químicas, especialmente en las áreas de cría.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Otras especies que pueden beneficiarse del manejo del hábitat del gallo de las praderas rabudo son los gallos de las praderas, la aguililla de Swainson, el gorrión alas blancas y el pradero del oeste.

Otros recursos

BirdLife International y Manual de las aves del mundo. 2019. Mapas de distribución de especies de aves del mundo. Versión 2019.1. Gallo de las praderas rabudo

USDA NRCS Wildlife Habitat Management Institute. 2007. Folleto de Manejo de Hábitat de Peces y Vida Silvestre, Número 40. Gallo de las praderas rabudo (Tympanuchus phasianellus).

Bird Conservancy of the Rockies. 2018. Compartiendo su tierra con las aves de las praderas del norte: una guía para el administrador de la tierra. Brighton, CO. 49 págs.

Birds of the World, Las aves de Norteamérica (Gallo de las praderas rabudo).