

El urogallo de las artemisas



Centrocercus urophasianus

Identificación

El urogallo de las artemisas es el urogallo más grande de América del Norte; los machos son del tamaño de un pavo pequeño, 4-7 lb / 2-3 kg, y las hembras son la mitad de grandes. Los machos adultos son en su mayoría de color marrón con manchas en la espalda y las alas, una cola puntiaguda, plumas largas parecidas a pelos en la parte posterior del cuello, un vientre negro, pecho blanco y dos sacos de aire amarillos que se inflan durante la exhibición de reproducción. Las hembras son más crípticas y carecen del llamativo pecho blanco, sacos de aire y plumas parecidas a pelos. El urogallo es una especie residente en el oeste de América del Norte, pero algunos se dispersan estacionalmente durante todo el año.



Fotografía por: Stephen Torbit/USFWS

Consejos de observación

El urogallo de las artemisas tiene una exhibición de reproducción única en la primavera donde los machos se reúnen en leks (es decir, áreas de reproducción) temprano en la mañana para atraer a las hembras. Los leks generalmente se encuentran en picos altos, sitios perturbados y otras áreas abiertas. Los machos se pavonean con la cola en abanico, haciendo estallar sus sacos de aire, y las peleas entre machos reproductores son comunes.

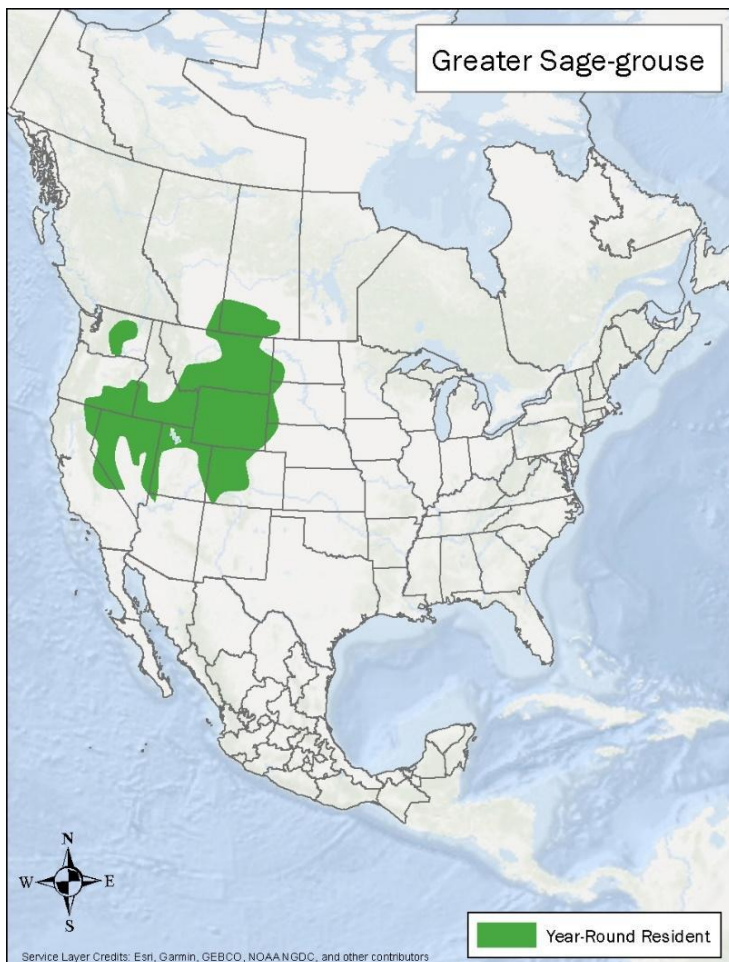
Dato interesante

El urogallo de las artemisas está adaptado para comer las hojas de los arbustos de artemisa durante todo el año. La artemisa tiene un olor característico de los químicos llamados monoturpenoides, que son tóxicos para la mayoría de la vida silvestre. El urogallo y algunas otras especies (berrendos, venados bura, alces y conejos pigmeos) han evolucionado para comer hojas de artemisa sin enfermarse. El urogallo también seleccionará subespecies específicas de plantas de artemisa que tengan un mayor contenido nutricional y / o menos toxinas.

Hábitat ideal

El urogallo de las artemisas utiliza una variedad de hábitats durante el año, incluidos matorrales de artemisa, pastizales y prados húmedos. Al buscar un lek, el urogallo evita las áreas donde se encuentran niveles muy bajos de cobertura de árboles, <4%. Las hembras anidan en el suelo generalmente debajo de un arbusto alto de artemisa, de 11 a 32 pulgadas / 28 a 81 cm, en un área con > 15% de cobertura de dosel de artemisa. La hierba y el foliaje deben ser lo suficientemente densos para ocultar el nido y la gallina, por lo que los sitios de nidificación necesitan una cobertura de hierba residual del 3 al 30% y una cobertura de > 15% de plantas herbáceas (pastos y hierbas) que midan > 18 cm. Después de la eclosión, las crías (gallinas

y polluelos) se trasladan a prados húmedos con abundantes hierbas e insectos para alimentarse; La cobertura de hierbas debe ser > 15%. El urogallo pasa sus inviernos en matorrales de artemisa con un 10-30% de cobertura y arbustos lo suficientemente altos como para dejar las ramas expuestas a > 10 pulgadas / 25 cm por encima de la nieve. En verano, los urogallos comen insectos y las hojas, brotes y flores de la artemisa y una variedad de hierbas. En invierno, los urogallos comen hojas de artemisa casi exclusivamente.



Mapa de hábitat proporcionado por: BirdLife International

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

Mantenga áreas extensas de artemisa (> 4,000 ha / 9,884 ac) con sotobosque de pastos y herbáceos nativos. El pastoreo de ligero a moderado (20-60% de utilización por peso), o el pastoreo bajo un sistema de rotación de descanso, beneficia al urogallo de las artemisas al estimular el crecimiento de las plantas. Controle las plantas invasoras como el pasto y los árboles invasores. La aplicación ligera de herbicidas en áreas con una cubierta de arbustos extremadamente densa puede beneficiar al urogallo al aumentar la cobertura de hierba y arbustos. Marque las cercas cerca de los leks con banderines para evitar colisiones entre el urogallo. Restaure quebradas o prados degradados con la instalación de presas de roca simples que reducen la erosión y retienen la humedad del suelo. Si se utilizan tanques de almacenamiento grandes para el ganado, proporcione escaleras de escape de vida silvestre en los tanques.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite el fuego prescrito extensivo, ya que se ha demostrado que conduce a una disminución de la población de urogallos, menor ocupación, falla de leks y puede conducir a la colonización por el pasto espiguilla. El tratamiento mecánico para reducir la cobertura de artemisa no suele beneficiar al urogallo. Evite la fumigación intensa de herbicidas e insecticidas, ya que esto puede provocar una disminución importante de las poblaciones de urogallo. Las actividades humanas en un radio de 0,3 mi / 0,5 km de los leks deben reducirse al mínimo durante las primeras horas de la mañana y al anochecer cuando las aves están cerca o sobre los leks. Durante la temporada de reproducción cerca de los leks, evite el tráfico de camiones temprano en la mañana y las actividades relacionadas con la energía para minimizar las molestias. La infraestructura relacionada con la energía debe ubicarse a más de 3,2 km de los leks activos siempre que sea posible.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Cualquier especie que use los pastizales de artemisa durante parte o todo el año, probablemente se beneficiará de las prácticas de hábitat para el urogallo mayor. Ejemplos de estas especies incluyen cuitlacoche de las artemisas, gorrión de Brewer, zacatonero de artemisa o sea chingolo de Nevada, conejo pigmeo y venado bura.

Otros recursos

BirdLife International y Manual de las aves del mundo. 2019. [Urogallo de las artemisas](#). Mapas de distribución de especies de aves del mundo. Versión 2019.1.

Connelly y col. 2000. Directrices para el manejo de las poblaciones de urogallo y sus hábitats. [Boletín de la Sociedad de Vida Silvestre](#).

Connelly y col. 2011. Características de los hábitats del urogallo de las artemisas. Pág. 69-83 *en* Gran urogallo: ecología y conservación de una especie de paisaje y sus hábitats. Estudios en biología aviar

The Cornell Lab of Ornithology, [Las aves del mundo \(urogallo de las artemisas\)](#).