

Escarabajo enterrador americano



Nicrophorus americanus

Identificación

El escarabajo enterrador americano (o sea escarabajo carroñero) mide entre 2,5 y 3,5 cm/1,0 y 1,8 pulgadas de largo y es el escarabajo enterrador más grande. Tiene carcasas de alas negras brillantes de caparazón duro con marcas de color rojo anaranjado, una mancha naranja en la parte superior de la cabeza y antenas de punta naranja. Las marcas se diferencian de las de otros escarabajos enterradores por tener una marca distintiva de color rojo anaranjado en la parte superior de la espalda, justo debajo de la cabeza. El escarabajo enterrador americano se encontraba una vez en la mayor parte del este de América del Norte y hoy en día ocupa una pequeña parte de su área de distribución anterior. Las poblaciones naturales y reintroducidas ocupan áreas aisladas en doce estados de los estados centrales y del oeste. El escarabajo enterrador americano está protegido como especie amenazada en los Estados Unidos.



Fotografía por: [Lindsay Vivian/USFWS/Flickr](#)

Consejos de observación

El escarabajo enterrador es más activo durante la noche. Los escarabajos viven aproximadamente un año e hibernan entre finales de septiembre y mediados de mayo. La reproducción ocurre entre mayo y junio, y los adultos entierran carroña para alimentar a sus crías y eliminar la competencia con moscas y hormigas. Cuanto más grande es la carroña, más numerosa es la descendencia. Las crías pueden ser de hasta 30, con un promedio de 15. Cuando los escarabajos no se reproducen, se alimentan de carroña y otros insectos vivos.

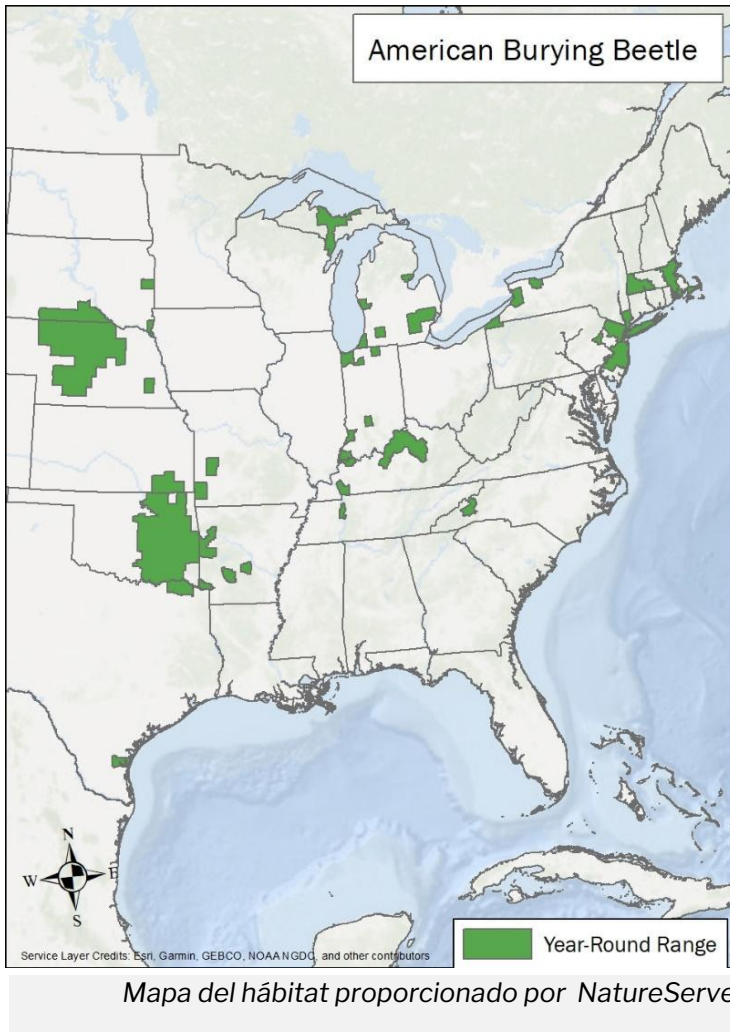
Dato interesante

El tamaño mínimo de carroña para fines de reproducción es de aves pequeñas o mamíferos. Los escarabajos lucharán por cadáveres muy deseables hasta que queden un escarabajo enterrador americano macho y una hembra dominante. Juntos entierran el cadáver usando secreciones para preservarlo.

Hábitat ideal

Sus hábitats ideales pueden ser prados húmedos, matorrales, pastizales, zonas ribereñas y bosques. El tipo de suelo y la temperatura son elementos importantes para el escarabajo enterrador, ya que la especie necesita suelo húmedo y no compactado para enterrar la carroña. En general, la abundancia de escarabajos es mayor en ambientes que tienen un mayor volumen de pequeños mamíferos. Las temperaturas más cálidas debido al

cambio climático acelerarán la descomposición de los cadáveres y limitarán la duración de la temporada de reproducción.



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

El escarabajo enterrador americano se desarrolla bien en pastizales y prados de heno que usan pesticidas con poca frecuencia. Mantenga abundantes poblaciones de pequeños mamíferos (es decir, conejos, ratones y aves). Dejar disponible una pequeña carroña beneficia a la especie. Con el cambio climático, es probable que aumenten los períodos prolongados de sequía, por lo que el aumento de las prácticas que retienen la humedad del suelo beneficiará a los escarabajos enterradores. En hábitats adecuados, considere la reintroducción de escarabajos enterradores.

Actividades de manejo que deben evitarse

El desarrollo de áreas naturales que reducen el

número de aves pequeñas y mamíferos probablemente reduzca la disponibilidad de carroña para apoyar la reproducción del escarabajo enterrador. Además, el cambio de uso de la tierra y la invasión humana pueden fragmentar las poblaciones de escarabajos. Evite el uso de pesticidas.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Los escarabajos enterradores son recicladores eficientes de nutrientes y pueden ayudar a controlar las poblaciones de moscas y hormigas. Es probable que las acciones de manejo que apoyan a las aves nativas y los pequeños mamíferos también beneficien a los escarabajos enterradores. Los depredadores del escarabajo enterrador americano incluyen zorrillos, cuervos, mapaches y coyotes.

Otros recursos

NatureServe: 2021. NatureServe Explorer: Una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web] Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Escarabajo enterrador](#)

Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU.: [Hoja de datos sobre el Escarabajo enterrador](#)

Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU.: .2019. Una evaluación del estado de las especies [Informe sobre el Escarabajo enterrador](#)

Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU.: Perfil de la especie [Escarabajo enterrador estadounidense](#)

St Louis Zoo: sobre el [escarabajo enterrador americano](#)

Parques de caza de Nebraska: [escarabajo enterrador americano](#)