

Tortuga apestosa



Terrapene ornata

Identificación

La tortuga apestosa es una tortuga terrestre, de aproximadamente 4-5 pulgadas / 10-12 cm, con un caparazón pardusco y líneas amarillas radiantes arriba y abajo. La piel es de color marrón oscuro a marrón rojizo con manchas llamativas de amarillo a naranja. Las hembras crecen más que los machos. Los machos tienen ojos rojos y manchas amarillas brillantes en las patas delanteras, y las hembras tienen ojos de color marrón amarillento. Las tortugas apestosas son omnívoras, se alimentan principalmente de insectos, así como de materiales vegetales (nopales y frutas) y se alimentan de carroña.



Fotografía por: Phil Baigas

Consejos de observación

Las tortugas apestosas se encuentran en pastizales abiertos, llanuras arenosas, tierras agrícolas, claros y colinas suavemente onduladas desde el sur de Wisconsin y el norte de Indiana hasta el centro de las Grandes Llanuras. Estas tortugas pasan gran parte de su tiempo en pequeñas madrigueras subterráneas, especialmente durante las horas cálidas del día. Las tortugas apestosas generalmente hibernan desde finales de octubre hasta mediados de abril. Después de la lluvia reciente, las tortugas apestosas pueden emerger para buscar comida. Esté atento a ellos en las carreteras y tenga cuidado de no atropellarlos.

Dato interesante

Las tortugas apestosas pueden vivir entre 30 y 40 años. Puede determinar la edad aproximada de las tortugas contando el número de líneas de crecimiento en la parte inferior del caparazón.

Hábitat ideal

Las tortugas apestosas no dependen del agua libre, por lo que pueden ocupar una amplia gama de hábitats que incluyen pastos, campos, colinas, praderas y bosques abiertos. Son más abundantes en los pastizales, con matorrales dispersos y suelos aptos para excavar. La cobertura de arbustos entre 20-60% es ideal, preferiblemente dominada por artemisa de arena para proporcionar áreas frescas durante el verano y sitios de hibernación en el invierno. Se prefiere una cobertura de hierba por debajo del 40% con cobertura de hierba para la búsqueda de alimento. Las tortugas apestosas viajan a suelos arenosos profundos para hibernar en los meses de invierno. Las tortugas apestosas toleran el pastoreo intensivo y los cambios en la estructura de la vegetación. Las tortugas apestosas normalmente no ocupan bosques densos, laderas montañosas o elevaciones superiores a 6,900 pies / 2,100 m. Las poblaciones pueden verse reducidas localmente por una alta mortalidad en las carreteras.



Mapa de hábitat proporcionado por: NatureServe

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

Desarrolle y mantenga pastizales que contengan una diversidad de especies de plantas nativas y un mosaico de hábitats con áreas abiertas entremezcladas con una cobertura más densa. El tráfico de las calles es una causa importante de mortalidad, por lo tanto, observe con cuidado las nuevas carreteras y tenga cuidado con las tortugas apestosas cuando conduzca por los caminos del rancho para evitar que las atropelle. En áreas con quema prescrita extensiva, realice quemaduras de primavera antes del 5 de marzo y quemaduras de otoño después del 15 de noviembre cuando sea posible.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la pérdida de hábitats de praderas para el desarrollo de casas y tierras de cultivo, ya que el hábitat se vuelve

inadecuado para las tortugas apestosas y las pone en mayor riesgo de mortalidad en las carreteras y por la maquinaria agrícola. Esté atento al conducir en su hábitat preferido y salga de las carreteras pavimentadas cuando sea posible. Como la especie tarda en alcanzar la edad reproductiva y tiene una alta mortalidad de juveniles, las poblaciones de tortugas apestosas tardan en recuperarse. Use tratamientos mínimos de herbicidas e insecticidas, ya que pueden reducir las plantas alimenticias y las poblaciones de insectos, ambas fuentes principales de alimento de las tortugas apestosas.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Otras especies que se benefician de un hábitat adecuado para las tortugas apestosas incluyen todas las especies que dependen de la pradera de artemisa de alta calidad, incluido el gallo de las praderas chico, la rata canguro, el ratón de abazones de las praderas, el ratón chapulinero, la serpiente cascabel norteña, el gorrión de Casin, codorniz escamosa y berrendo.

Otros recursos

Hammerson, Geoffrey A. 1999. Anfibios y reptiles en Colorado. Segunda edición. Prensa de la Universidad de Colorado.

NatureServe. 2019. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Tortuga apestosa](#)