

¿Que se está haciendo?

El DEC y sus organizaciones asociadas están conduciendo encuestas sobre el terreno para definir el rango de la tortuga "Blanding's" en el estado de Nueva York y para tener estimaciones mejores del tamaño de las poblaciones y tendencias en esos grupos. También hay un esfuerzo para marcar y capturar de nuevo las tortugas para definir sus movimientos diarios y estacionales, uso de hábitat, y lugares de nidos. Como una respuesta de los predadores de nidos, hay un nuevo esfuerzo para encontrar sitios orientados de anidación y protegerlos de mofetas y mapaches. Debido a la declinación en población causada por vehículos y calzadas, los investigadores han creado lugares de nidos así que las tortugas "Blanding's" hembras no tienen que cruzar calles peligrosas.

Foto por Slelo Prism



¿Qué puedes hacer?

Si ves una tortuga "Blanding's", no lo toques o acerques. En vez de eso, toma una foto y reportarlo a la reserva y parque de Wilton Wildlife. La única excepción es si la tortuga está cruzando una calle, en cuyo caso, llevarla sobre la calle en la dirección en la que se dirigía.



PRESERVE & PARK

Oportunidades para involucrarse

En WWPP invitamos a voluntarios en la primavera, el verano y el otoño. Quienes puedan plantar y ayudar con la cosecha de semillas del lupino azul y otras especies de plantas importantes, además del manejo del hábitat en los campos. Para más información sobre estas oportunidades, mire la información a continuación.

80 Scout Road, Wilton, NY 12831 518-450-0321

Sitio Web: www.wiltonpreserve.org

Correo electrónico: info@wiltonpreserve.org

Nuestra misión es conservar los sistemas ecológicos y los entornos naturales, mientras proporcionamos oportunidades para la educación ambiental y la recreación al aire libre. Recursos: NYS Department of Environmental Conservation, The Xerces Society, U.S. Fish & Wildlife Service, Fotos son una cortesía de nuestros voluntarios y Slelo Prism.

La Tortuga Blanding's

Emydoidea blandingii

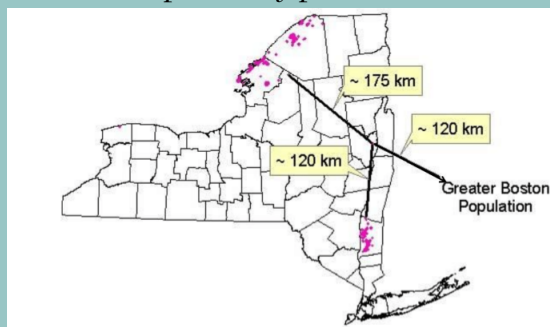


Foto por Ryan Von Lin

La reserva y parque de Wilton Wildlife es uno de solo tres lugares en el estado de Nueva York donde la tortuga "Blanding's" vive. En WWP, trabajamos con nuestros socios para manejar y proporcionar hábitats para las tortugas "Blanding's" para apoyar sus números de poblaciones. Para más información sobre la tortuga "Blanding's" y otras especies que tenemos aquí en la reserva y parque, visita www.wiltonpreserve.org.

Descripción

La tortuga “Blanding’s” tiene una longitud media de la cáscara de 7-9 pulgadas y se considera medio-tamaño. Es fácil identificarlas por su mentón y garganta amarillo. La cabeza y extremidades son oscuros y manchados con amarillo. Su caparazón, o caparazón superior abovedado, también es oscuro con manchados amarillos. Bajo la caparazón, el plastrón, es amarillo con marcas oscuras y simetricales. La tortuga también parece que está sonriendo porque tiene un pico que es curvado hacia arriba. Como muchas tortugas, la tortuga “Blanding’s” es omnívoro. Vivir cerca al agua les proporciona alimentos como crustáceos, plantas, y peces.



Historia y estatús

La tortuga “Blanding’s” se encuentra por primera vez en la reserva y parque de Wilton Wildlife en 2003; interesantemente, la población más cercana está a 100 millas de distancia del parque.

Tradicionalmente, su rango ha centrado alrededor de los Grandes Lagos desde Nebraska central hacia Ontario, Canadá meridional, y a las costas sureñas del Lago Erie. Hoy, solo hay poblaciones aisladas esparcidas sobre Nueva York, Nueva Inglaterra, y Nueva Escocia. En el estado de Nueva York, la tortuga “Blanding’s” se considera una especie en peligro de extinción.



Foto por Amy Jean Robbins

Ciclos de vida

La tortuga “Blanding’s” toma desde 14 hasta 20 años para madurar sexualmente, haciéndolo el vertebrado más lento en madurar en todo Norteamérica. El cruce empieza en abril y dura hasta los tempranos de mayo. Después, las hembras viajan para anidar en las áreas arenosas durante el mes de junio. El tamaño promedio de la nidada para cada hembra es 8 huevos. Estas crías salen de la cáscara entre agosto y octubre. La tortuga “Blanding’s” puede vivir hasta 80 años de edad.

Hábitat

Humedales emergentes con agua somera o piscinas vernaes son los lugares más populares para las tortugas “Blanding’s”, y son importantes a su supervivencia. Pasan el invierno, o “brumate”, en agua, barro, o vegetación para evitar la congelación en las temperaturas inviernas. Las tortugas “Blanding’s” también pueden viajar bastante lejos a tierras arriba. Durante las estaciones de anidación, las tortugas hembras se pueden encontrar en áreas secas y arenosas más de media milla desde que donde pasan el invierno.

¿Porque son en peligro de extinción?

La pérdida de hábitat es solo una de muchas razones por la declinación de las poblaciones de las tortugas “Blanding’s”. Los hábitats humedales y para anidación donde viven las tortugas están siendo destruidos para desarrollo de viviendas y otros edificios comerciales. Depredación del nido es otra amenaza a las tortugas; las mofetas y los mapaches son conocidos por cavar los nidos. Otra causa de la declinación en tamaño de las poblaciones es la pérdida de las tortugas “Blanding’s”, especialmente las hembras, debido a colisiones con vehículos. Muchas veces, hay calles que cruzan los caminos de migración de humedales hacia estanques, además de sus caminos de la migración de anidación. La pérdida de una tortuga hembra “Blanding’s” debido a las colisiones es algo que puede reducir la población entera porque disminuye las tasas de reproducción.



Photo by Kenneth Barnett