

Las tortugas de bosque en el Farm Hub

A partir de 2018, Hudsonia Ltd. y Jason Tesauro Consulting LLC, en colaboración con Hudson Valley Farm Hub y Hawthorne Valley Farmscape Ecology Program, comenzó a analizar los peligros que representan las operaciones de la granja para las tortugas de bosque (*Glyptemys insculpta*).

Esta especie, designada **Preocupación Especial** en Nueva York, vive en arroyos y ríos y en áreas cercanas, y se alimenta en matorrales y campos ribereños. Aunque las granjas crean hábitats no boscosos, estanques y áreas de anidación, y ayudan a mantener tierras libres de usos más intensivos, como el desarrollo residencial, las muertes y lesiones de tortugas de bosque por maquinaria y vehículos agrícolas son frecuentes donde se cultivan o cosechan campos cerca de un río. Se han recopilado datos principalmente mediante marca-liberación-recaptura y radio-seguimiento de tortugas de bosque en el Farm Hub, así como en otras dos granjas en el Valle del Hudson.

Se está haciendo telemetría en el Farm Hub en 2022. Estamos aprendiendo que las zonas de protección no cultivadas, con una cierta estructura vegetal, permiten que las tortugas de bosque tomen el sol y se alimenten con menos incursiones en los campos agrícolas. Estamos traduciendo este conocimiento, y otros resultados de nuestro estudio, en recomendaciones para la protección y gestión de zonas de protección ribereñas.



Hudsonia Ltd.

JASON TESAURO
CONSULTING LLC

