Saltarina de Dakota

Hesperia dacotae

Identificación

La saltarina de Dakota es una mariposa de tamaño pequeño a mediano con una envergadura de 0.9-1.3 pulgadas/2.4-3.2 cm. Las alas del macho adulto son de color naranja rojizo a marrón en la parte superior, con una marca prominente en las alas delanteras. La parte inferior de las alas del macho es de color amarillo anaranjado polvoriento. Las hembras tienen un color marrón más oscuro con manchas de color naranja rojizo en la parte superior de sus alas y algunas manchas blancas en el margen de las alas anteriores. La parte inferior de las alas de las hembras es polvorienta de color marrón grisáceo con una tenue banda blanca de manchas en el medio del ala. Las mariposas saltarinas de Dakota tienen antenas enganchadas. Las larvas son de color marrón claro con cuello negro y cabeza de color marrón oscuro. La especie permanece en la etapa de oruga durante aproximadamente un año. La saltarina de Dakota está catalogada como Amenazada en los Estados Unidos y en Peligro en Canadá.

Fotografía por: Phil Delphey, USFWS

Consejos de observación

La saltarina de Dakota se encuentra en el centro-norte de los Estados Unidos hasta el sur de Saskatchewan y Manitoba. Estas mariposas hacen un solo vuelo cada año desde mediados de junio hasta finales de julio. El vuelo depende de la temperatura y puede variar de un año a otro.

Dato interesante

Las mariposas saltarinas de Dakota pasan la mayor parte de su vida como larvas u orugas desde aproximadamente finales de julio hasta junio o julio siguiente. Después de la eclosión, las larvas forman refugios de seda en la base de las plantas de césped y construyen refugios más grandes a medida que crecen. Las mariposas saltarinas de Dakota hibernan en estos refugios o en refugios enterrados.

Hábitat Ideal

Las mariposas saltarinas de Dakota viven en parchas de praderas mixtas y de pastos altos de alta calidad. Estas mariposas dependen de diversas comunidades de plantas nativas de pastizales y de perturbaciones naturales y humanas. Las mariposas saltarinas de Dakota prefieren las praderas nativas sin arar en suelos secos a mésicos calcáreos con grava. Las larvas se alimentan de muchos pastos nativos de la pradera, a menudo de popotillo azul, pasto tallo azul grande, y pastos stipas, siendo el pasto más comúnmente utilizado el popotillo azul. Los adultos utilizan una variedad de flores de néctar nativas, que incluyen rudbeckia, flor de mayo, lirio *philadelphicum*, campanilla, *Anticlea elegans*, trébol blanco de la pradera, equinácea púrpura, algodoncillo de hoja ovalada, verbena común, locoweed púrpura y algodoncillo de la pradera. Las especies

más comúnmente utilizadas son rudbeckia y equinácea púrpura. En praderas de pastos altos, la altura del dosel debe ser > 20 cm.

Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

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

Mantenga intactas las praderas mixtas y de pastos altos de alta calidad. La perturbación es necesaria para mantener las comunidades de plantas de la pradera, ya que evita que las plantas leñosas invadan y que se establezcan especies invasoras. Si realiza un incendio prescrito para el manejo de praderas de pastos altos, asegúrese de que los planes de quema también consideren las necesidades de las saltarinas de Dakotas. Realice un seguimiento cuidadoso de la presencia de las mariposas saltarinas de Dakota para dejar partes del hábitat ocupado protegidas del fuego cada año. Las quemaduras deben realizarse a principios de la primavera, ya que la mayoría de las larvas están bajo tierra o en condiciones frescas o húmedas y es más probable que sobrevivan. Si corta heno en un hábitat ocupado, espere hasta el final de la temporada, en lugar de a principios del verano o mediados del verano. El manejo de especies invasoras debe adoptar un enfoque integrado que reconozca la presencia de la saltarina de Dakota y lo administre de manera compatible. Se cree que el pastoreo de ligero a moderado, especialmente en las praderas de pastos altos, es beneficioso para la saltarina de Dakota. En praderas de pastos mixtos, incluso el pastoreo moderado debe hacerse con cuidado. En general, el pastoreo de una manera que mejore o mantenga la pradera nativa utilizando un sistema de rotación con partes del sitio reposadas cada año y con horarios variados minimizará los impactos adversos para la saltarina de Dakota.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la conversión de praderas mixtas y de pastos altos de alta calidad en tierras de cultivo, granjas de cerdos o desarrollos residenciales. Evite plantar praderas nativas de pastos altos para domesticar pastos no nativos. Evite las quemaduras desde finales de la primavera hasta el otoño, especialmente donde hay cargas de combustible de moderadas a altas, ya que la mayoría de las larvas mueren durante estas quemaduras. Evite el uso de pesticidas en pastizales.

Otras especies que se benefician de un manejo de hábitat similar

El manejo para la saltarina de Dakota beneficiará a muchas especies de praderas de pastos altos, incluido la mariposa saltarina de Ottoe.

Otros recursos

International Union for Conservation of Nature (IUCN). 2014. Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN. Versión 2021-1 Saltarina de Dakota

NatureServe. 2021. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. Saltarina de Dakota

USFWS. Informe de evaluación del estado de la especie 2018 para Saltarina de Dakota (Hesperia dacotae).