

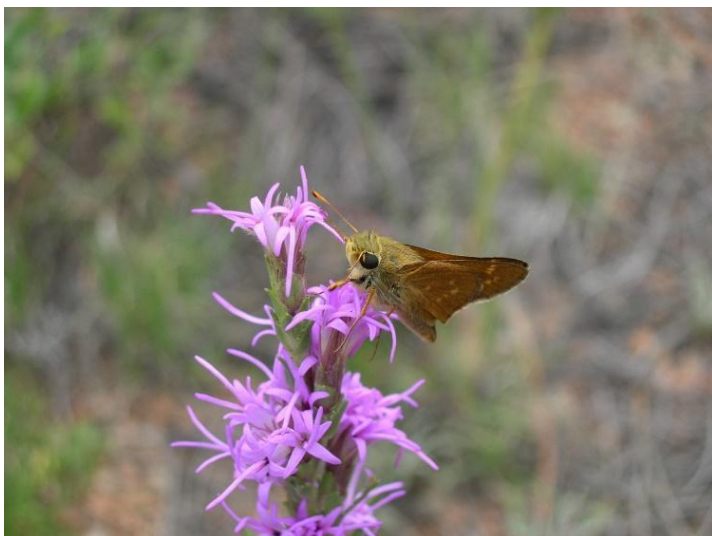
Saltarina montana Pawnee



Hesperia leonardus montana

Identificación

La saltarina montana Pawnee es una pequeña mariposa de la familia hesperiidae cuya envergadura mide poco más de 1 pulgada / 2.5 cm. Sus alas son de color amarillo parduzco con manchas de color marrón a blanquecino en los márgenes exteriores de las alas. En las hembras, las manchas que aparecen en la parte inferior del ala son más grandes y tienden a ser más blancas. Esta mariposa está catalogada como Amenazada en los Estados Unidos.



Fotografía por: [Craig Hansen USFWS/Flickr](#)

Consejos de observación

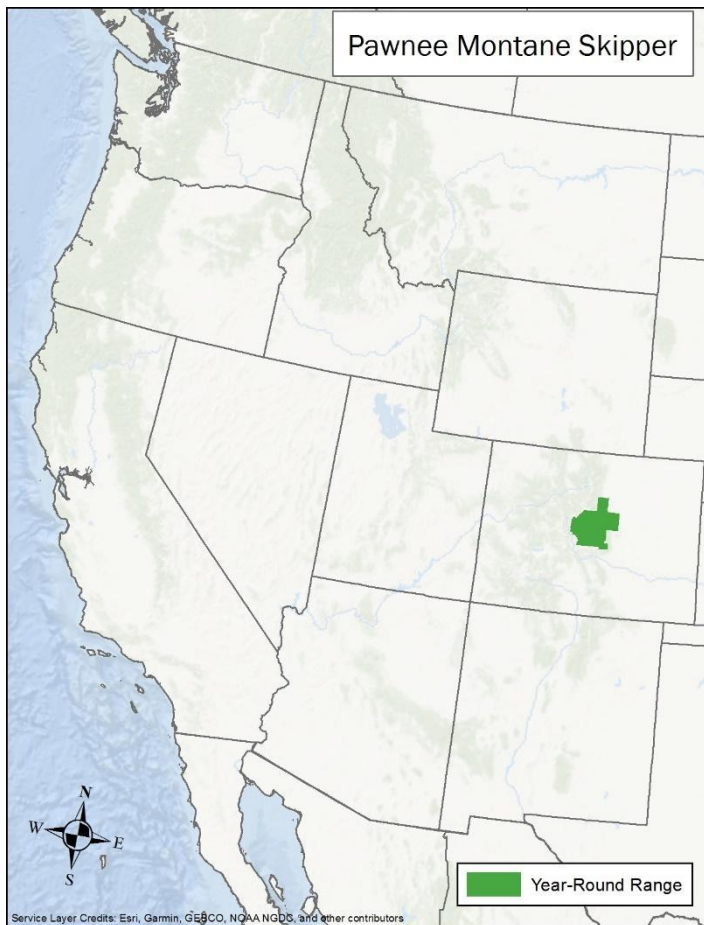
Se pueden observar las mariposas saltarinas montana Pawnee adultas en agosto y septiembre y, a menudo, se encuentran cerca de su principal fuente de néctar, liatris, también conocida como estrella ardiente densa. Otras fuentes de néctar nativas conocidas para estas mariposas incluyen la monarda, geranio, girasol y senecio. Las poblaciones conocidas de esta especie se encuentran en la cuenca del río South Platte del Front Range del centro de Colorado y se encuentran en cuatro condados: Teller, Park, Jefferson y Douglas.

Dato interesante

El hábitat de la saltarina montana Pawnee ha sido amenazado por la propuesta presa Two Forks, lo cual hubiera inundado y destruido el 22% del hábitat de la saltarina con una pérdida estimada del 23-42% de la población. Dos grandes incendios recientes, Buffalo Creek Fire y Hayman Fire afectaron casi la mitad del hábitat de la saltarina montana Pawnee.

Hábitat ideal

Las mariposas saltarinas montana Pawnee prosperan mejor en bosques abiertos de pino ponderosa con aproximadamente un 30% de cobertura de copa y una densidad de árboles de menos de 200 por ha / 494 por ac. La navajita es la planta alimenticia de las larvas donde las mariposas ponen sus huevos y las larvas hibernan. La planta de néctar principal es la liatris de la pradera con densidades de mariposas saltarinas montana Pawnee correlacionadas positivamente con las densidades de liatris. Idealmente, la densidad de liatris de la pradera varía entre 50-500 / acre o 20-200 / ha. Por lo tanto, la navajita y la liatris de la pradera deben estar presentes en el sotobosque y distribuirse ampliamente. La cobertura vegetal total es generalmente <30%, con cobertura de arbustos y pastos generalmente <10% en hábitats ocupados.



Mapa del hábitat proporcionado por NatureServe

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

Mantenga rodales de pino ponderosa de baja densidad con copas abiertas y navajita y liatris de las praderas en el sotobosque. Se debe mantener o aumentar una abundancia de las fuentes de néctar preferidas por la saltarina (liatris de las praderas). Las malezas nocivas que puedan sobrepasar la navajita y la liatris de las praderas deben tratarse y controlarse. Una gran parte del hábitat se ha quemado en los últimos años, incluidas las áreas de los incendios de Buffalo Creek y Hayman. Las poblaciones de mariposas saltarina montana Pawnee se han recuperado en áreas de quemaduras de baja gravedad, por lo que la creación de condiciones en las que se producirán quemaduras de gravedad baja y mixta a través de la quema prescrita y los tratamientos de combustibles beneficiarán a las mariposas. Se sabe

que los tratamientos de combustibles, específicamente el aclareo de bosques, benefician a las densidades de las mariposas saltarinas montana Pawnee.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la conversión de bosques abiertos de pinos ponderosas en bosques densos o desarrollos residenciales. Evite los incendios forestales de intensidad moderada a alta que crean un hábitat pobre para las poblaciones actuales de la saltarina montana Pawnee y también desalienta el regreso de las poblaciones futuras. Evite el uso excesivo de vehículos todo terreno para evitar la aceleración de la erosión del suelo, así como la pérdida de larvas y plantas de néctar.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Un manejo para la saltarina montana Pawnee beneficia a la navajita, la liatris de la pradera y otras plantas productoras de néctar.

Otros recursos

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

ArcGIS. Warner College of Natural Resources. [Saltarina montana Pawnee: Conservación de especies](#).

USFWS. [Saltarina montana Pawnee](#)