

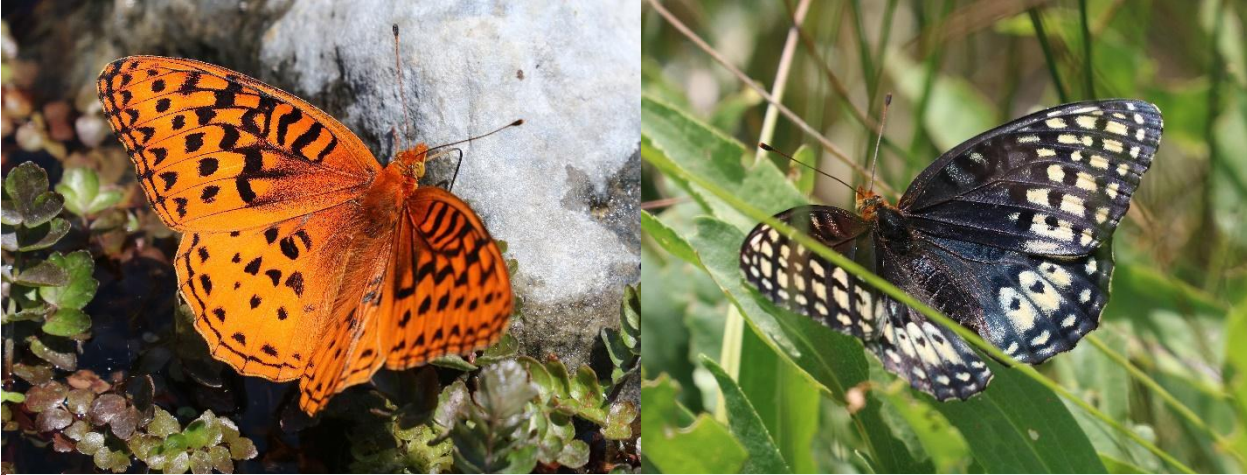
Speyeria Nokomis



Argynnis nokomis

Identificación

La mariposa speyeria Nokomis, también conocida como la mariposa organito norteño, tiene dos conjuntos de alas negras o anaranjadas con venas de color oscuro. El macho tiene una parte superior de color naranja pardusco con patrones oscuros de puntos y rayas a lo largo de ambas alas. La hembra tiene alas negras con manchas de color crema. Su envergadura puede ser de 2,5 a 3 pulgadas/6-8 cm de largo. Ambos tienen la parte inferior más oscura con manchas en forma de media luna de color crema.



Fotografía: Macho (izquierda) y Hembra (derecha), por Alan Schmierer/Flickr

Consejos de observación

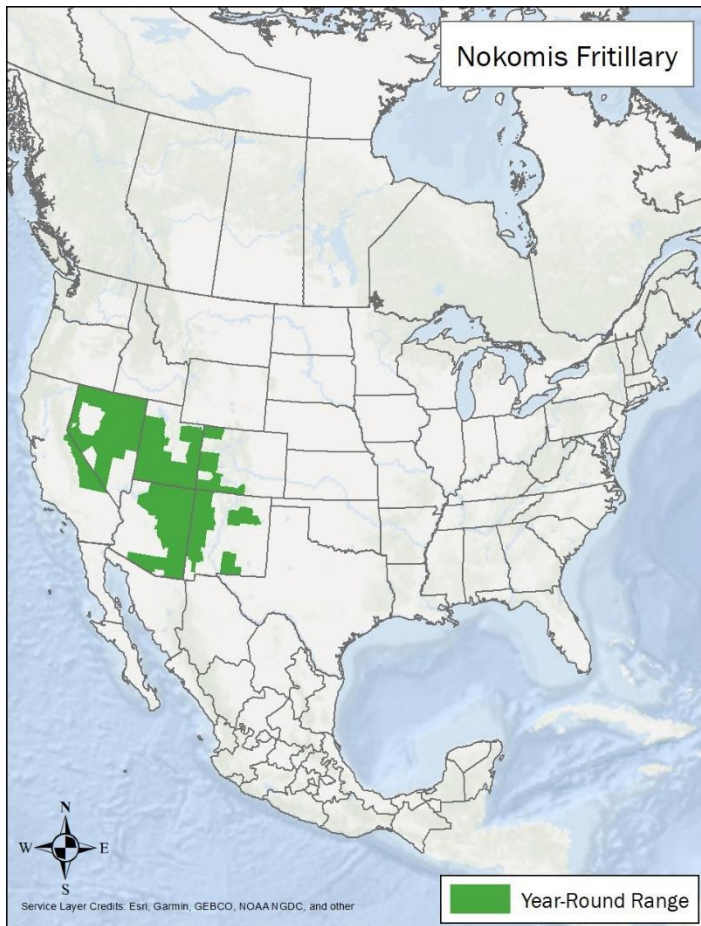
Se extienden por el suroeste de los Estados Unidos desde California hasta Colorado y México. Los machos son más fáciles de observar que las hembras. Aunque las speyeria Nokomis no migran, son voladores fuertes. La planta alimenticia de larvas de la speyeria Nokomis es *Viola primulifolia*, así que busquelas en prados húmedos y otras áreas con plantas de néctar. Durante el cortejo, se sabe que los machos se vuelven activos temprano en la mañana, buscando hembras. El vuelo de cortejo y el acoplamiento se han observado al mediodía en Arizona y Nuevo México.

Dato interesante

Una variante azul de la speyeria Nokomis se encuentra en el norte de México.

Hábitat ideal

La speyeria Nokomis se alimenta del néctar de las flores, incluido el de los cardos. Viven en prados húmedos, rezumaderos, áreas ribereñas, humedales y pantanos con una variedad de plantas de néctar. En las zonas más secas, los humedales son raros, por lo que las poblaciones de speyeria Nokomis están aisladas. La speyeria Nokomis solo se encuentra en sitios con *Viola primulifolia*, la planta alimenticia de larvas. La *Viola primulifolia* tiende a crecer en suelos húmedos con mucha sombra.



Mapa del hábitat proporcionado por: NatureServe y Butterflies and Moths of North America (BAMONA). Nota: El mapa muestra solamente su rango dentro de los EE. UU

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

Restaurar y mantener la *Viola primulifolia* es la herramienta de conservación y gestión más importante para proporcionar hábitat a la speyeria Nokomis. El manejo del hábitat también debe enfocarse en asegurar que las plantas de néctar sean diversas y abundantes en áreas cercanas a la *Viola primulifolia*. Las áreas de hábitat, como las comunidades de humedales ribereños con *Viola primulifolia*, deben manejarse y mantenerse para proporcionar hábitat para la speyeria Nokomis.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la pérdida de hábitat de áreas con *Viola primulifolia* y plantas de néctar debido al drenaje y degradación de humedales y áreas ribereñas.

Evite el pastoreo intensivo (donde la planta alimenticia de las larvas está dañada) y el uso de insecticidas en humedales y áreas ribereñas.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

El manejo para la mariposa speyeria Nokomis beneficiará a *Viola primulifolia* y las plantas de néctar. Los otros animales que se alimentan de esas plantas también se beneficiarán, incluidas otras mariposas y colibríes.

Otros recursos

USDA Forest Service. Great Basin Silverspot Butterfly

Butterflies and Moths of North America. Speyeria Nokomis . Los datos fueron proporcionados por la Red de información sobre mariposas y polillas y los numerosos participantes que contribuyen a su proyecto Mariposas y polillas de América del Norte.

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