

# Speyeria real



*Speyeria idalia*

## Identificación

La speyeria real (también conocida como la fritillary real) es un poco más pequeña que una monarca con una envergadura de 2,5 a 4,2 pulgadas / 6,7 a 10,5 cm. La parte superior de las alas anteriores es de color rojo anaranjado brillante con marcas negras. La parte superior de las alas traseras es negra con una fila detrás del medio de manchas blancas con una fila de manchas cerca del margen inferior que es naranja en los machos y blanca en las hembras. En las hembras, el ala anterior está bordeada por una banda marginal negra con una fila detrás del medio de manchas blancas. La parte inferior de las alas anteriores es anaranjada con una banda marginal de manchas blancas y una franja negra. La parte inferior de las alas traseras es de color marrón verdoso oscuro con manchas blancas alargadas. Ninguna mariposa en ningún lugar del mundo se parece a la speyeria real.



Fotografía por: [Andy Reago and Chrissy McClarren](#)/Flickr

## Consejos de observación

La speyeria real tiene posiblemente 100 poblaciones estables en las Grandes Llanuras y ya no se encuentra en gran parte de Nueva Inglaterra y el medio oeste hasta los Apalaches. La emergencia de los adultos comienza a fines de mayo en el sur y las partes más cálidas de su área de distribución y a fines de julio en las regiones del norte. Los machos suelen vivir un mes y las hembras viven aproximadamente dos meses.

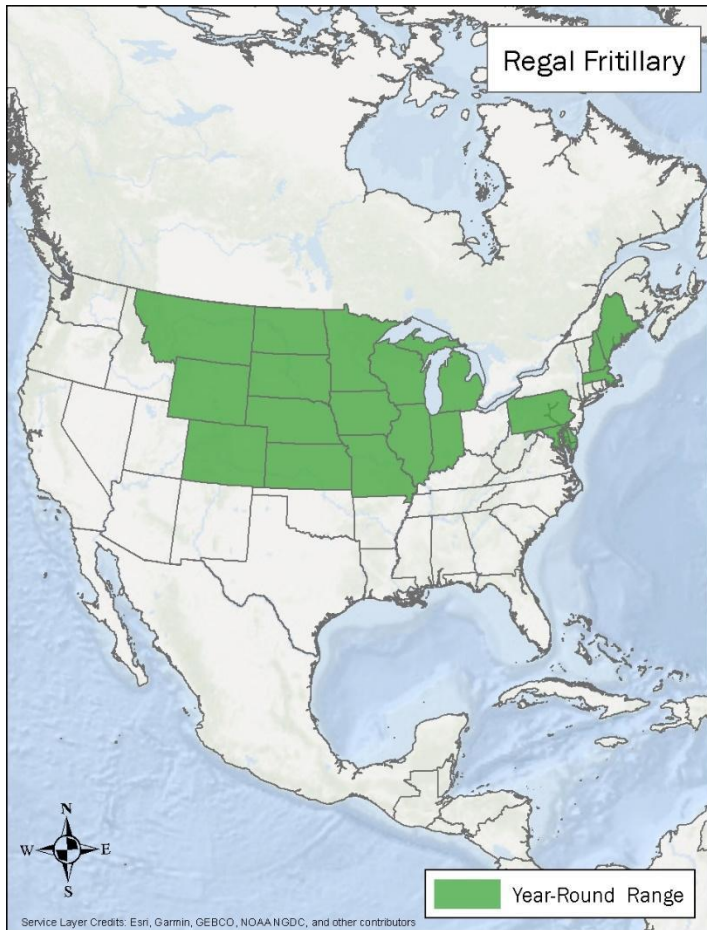
## Dato interesante

Se cree que la speyeria real es una de las mariposas de la Zona Templada más espectaculares del mundo, especialmente las hembras son llamativas cuando se las ve en el campo.

## Hábitat ideal

El hábitat ideal son áreas abiertas con césped. La subespecie occidental se considera un especialista en praderas de pastos altos, mientras que la subespecie de speyeria real del este se encuentra en prados, pantanos y pastos. Las únicas plantas alimenticias larvarias son las violetas, incluida la violeta pata de pájaro (*Viola pedata*) y la violeta de la pradera (*Viola pedatifida*) en las partes occidentales de su área de distribución. En las partes orientales de su área de distribución, se utilizan violeta pata de pájaro junto con violeta azul común (*Viola papilionacea*) y violeta hoja de flecha (*Viola fimbriatula*). Los adultos requieren abundantes fuentes de néctar y utilizarán diferentes especies a lo largo de su vida. Se sabe que la speyeria real utiliza algodoncillo, liatris, cardos, equináceas y otras flores de pradera de pastos altos. Las hembras ponen hasta

1000 huevos cerca, pero rara vez sobre violetas. Las hembras ponen huevos en el suelo, hojas muertas y guijarros que caminan a través de la vegetación. Las orugas nacen y pasan el invierno sin alimentarse. En primavera, típicamente en abril, comen las hojas de las violetas.



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

La principal necesidad es que el hábitat de las praderas esté protegido y administrado adecuadamente. Además de la pérdida de hábitat a causa del desarrollo de agricultura, la pradera restante se ha visto afectada por el uso de pesticidas y los incendios (generalmente una quema prescrita excesiva) de formas que afectan a las poblaciones de mariposas). Se necesitan más datos, pero el pastoreo de leve a moderado puede ser muy favorable para la speyeria real o su planta alimenticia. La quema puede ser beneficiosa siempre que no abarque toda la colonia y queden varios años entre quemaduras. Las especies de violetas probablemente no importan, pero la abundancia de violetas en hábitats abiertos es importante.

*Datos proporcionados por eButterfly utilizados para crear un mapa del hábitat*

La amenaza más crítica para la speyeria real es la pérdida de su hábitat de pradera para el desarrollo y la agricultura. Además, muchos de los fragmentos restantes de la pradera se manejan de manera inapropiada para la mariposa, especialmente mediante quema prescrita anual o extensiva e inoportuna. Permita cinco o más años de descanso antes de volver a quemar una unidad de terreno, si es posible. En general, no queme más a menudo que el mínimo requerido para preservar la comunidad de vegetación.

## Otras especies que se benefician de una gestión de hábitat similar

Una gestión para la speyeria real beneficia a otras especies dependientes de pasto alto, incluido *Hesperia dacotae*, y otras mariposas de la pradera.

## Actividades de manejo que deben evitarse

## Otros recursos

**Mariposas y mariposas nocturnas de América del Norte:** recopilar y compartir datos sobre lepidópteros.

[Speyeria real](#).

**eButterfly.** 2018. Larrivee M, Prudic KL, McFarland KP y J Kerr. eButterfly: una base de datos de mariposas basada en ciencias biológicas ciudadanas. [Speyeria real](#)

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

**Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU.,** [Speyeria real](#).