

Bell's twinpod

Physaria bellii

Identificación

Bell's twinpod (*physaria bellii*) es una planta perenne de la familia de la mostaza con numerosas flores amarillas y hojas basales de color verde azulado. Las hojas basales forman una roseta (un grupo de hojas cerca del suelo) desde un punto central. Los tallos se extienden desde la base de la planta, cerca del suelo, de 2-5 pulgadas/5-13 cm. Las hojas son generalmente largas y estrechas, con las hojas en roseta central más anchas. Las hojas son peludas, lo que les da un color plateado.



Fotografía por: The Nature Conservancy



Consejos de observación

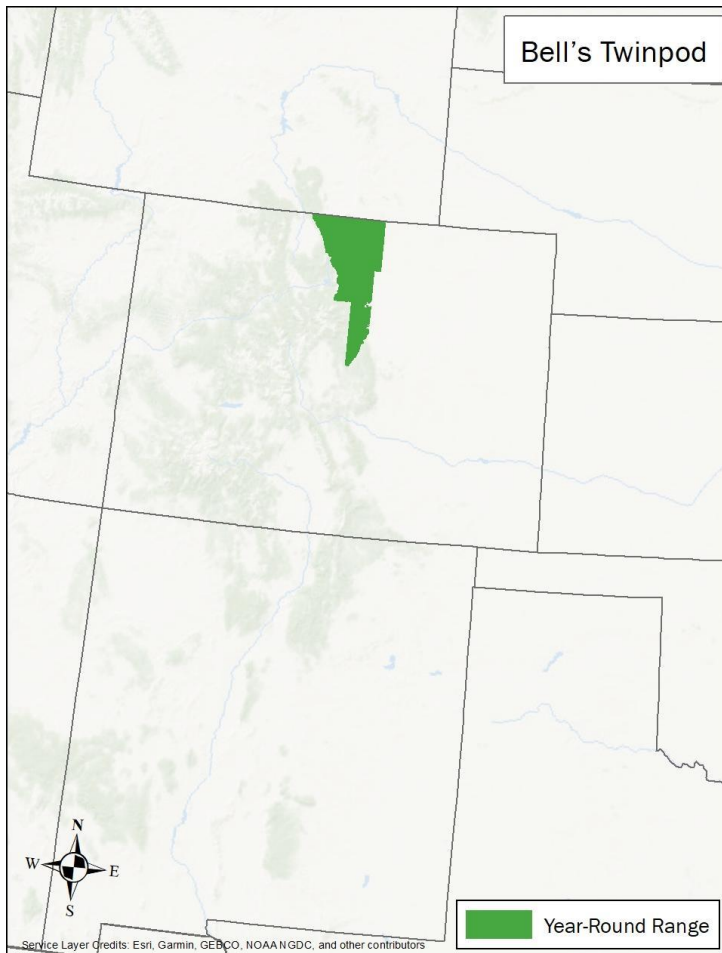
Bell's twinpod se encuentra a lo largo de Front Range en Colorado y se puede ver desde varios senderos y caminos de espacios abiertos de la ciudad y el condado, floreciendo de mayo a junio y fructificando en julio y agosto.

Dato interesante

Los frutos del Bell's twinpod se encuentran en pares, lo que da nombre (*twin* significa "gemelos" en inglés) a la planta.

Ideal Habitat

El Bell's twinpod se encuentra a lo largo de las estribaciones de Front Range en los condados de Larimer y Boulder, Colorado. Está restringido a afloramientos de las formaciones Niobrara y Pierre, y afloramientos de arenisca roja (formaciones Fountain, Ingleside y Lykins), que se encuentran a menudo en suelos de lutitas y calizas con fragmentos de roca en la superficie del suelo (> 10% de cobertura rocosa). El Bell's twinpod crece dentro de pastizales y matorrales, áreas rocosas y cortes de carreteras. Esta planta se encuentra comúnmente con caoba de montaña, pasto de arroz indio, hierba de San Nicolás, zumaque oloroso, pasto stipeae, yuca y nopales.



Mapa del hábitat proporcionado por: US Department of Ag, PLANTS Database

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

Mantenga intactos los pastizales y matorrales a lo largo de las estribaciones de Front Range. El manejo de malezas debe seguir un enfoque integrado para reducir la amenaza de las malezas sin afectar esta rara planta. Debido a que el Bell's twinpod es tolerante a bajos niveles de perturbación, el pastoreo de ganado y vida silvestre en rotación y moderadamente sembrado es compatible en áreas con esta planta rara. Donde el hábitat está degradado, las acciones de restauración pueden ser efectivas para mejorar el hábitat.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite el desarrollo residencial, la minería de piedra caliza y la construcción de carreteras dentro del hábitat conocido del Bell's twinpod.

Otras especies que se benefician de un manejo de hábitat similar

Otras especies de pastizales y matorrales de las estribaciones se beneficiarán del manejo del Bell's twinpod, incluida la caoba de montaña y el pasto de arroz indio.

Otros recursos

Colorado Natural Heritage Program. Guía de plantas raras de Colorado. [Physaria bellii](#) Panjabi, SS y G. Smith, 2014. Mejores prácticas de gestión recomendadas para [el Bell's twinpod](#) (*Physaria bellii*): prácticas desarrolladas para reducir los impactos de las actividades de mantenimiento de carreteras en las plantas de interés. Colorado Natural Heritage Program, Colorado State University, Fort Collins, Colorado.

NatureServe. 2021. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Physaria bellii](#)

Departamento de Agricultura de EE. UU., NRCS. 2020. La base de datos PLANTAS.

Equipo Nacional de Datos de Plantas, Greensboro, NC 27401-4901, EE. UU. [Physaria bellii](#)