

Silene de Spalding



Silene spaldingii

Identificación

La silene de Spalding (o sea clavel de monte de Spalding o colleja de Spalding) es una planta herbácea perenne y miembro de la familia de los clavel. Cada planta tiene de uno a varios tallos que miden entre 20 y 61 cm de altura. Cada tallo tiene típicamente 4-7 pares de hojas simples opuestas con nudos hinchados donde las hojas se adhieren al tallo. La silene de Spalding tiene una raíz principal de 3 pies/1 m de largo. De tres a 20 (a veces más de 100) flores están configuradas en una inflorescencia ramificada en la parte superior de la planta. La mayor parte de cada flor pequeña de color crema de cinco pétalos se encuentra dentro de un cáliz verde o tubo con forma de hoja. Cada flor fertilizada se convierte en una cápsula de fruta en forma de taza con hasta 150 semillas. Una planta puede tener flores y cápsulas de frutas maduras al mismo tiempo. La especie está catalogada como amenazada en los Estados Unidos.



Fotografía por: [Scott Mincemoyer, Montana Natural Heritage Program](#)/Flickr

Consejos de observación

La silene de Spalding es endémica de la región de Palouse de Oregon, Washington e Idaho, y algunas plantas también se encuentran en el oeste de Montana y el sur de la Columbia Británica. Las plantas suelen florecer desde mediados de julio hasta agosto y los frutos maduran de agosto a septiembre.

Dato interesante

En inglés, el nombre de la silene de Spalding significa “atrapar moscas” (catchfly), y recibe este nombre debido a los abundantes y densos pelos pegajosos en los tallos y hojas que frecuentemente atrapan el polvo y los insectos.

Hábitat ideal

La silene de Spalding vive predominantemente en pastizales mésicos abiertos y estepa-artemisa, y ocasionalmente en pinares abiertos. Los pastizales de racimos están dominados por festuca de Idaho o *Festuca campestris* con *Pseudoegneria*

spicata. La silene de Spalding se encuentra generalmente en suelos de loess profundos y productivos (limo, franco limoso o textura de suelo limoso) en depresiones geológicas en paisajes planos o laderas orientadas al norte donde la humedad del suelo es relativamente más alta.



Actividades de manejo que benefician a las especies: mejores prácticas de manejo (BMP)

Dado que muchas de las poblaciones de silenes de Spalding se encuentran en tierras privadas, los propietarios tienen un papel importante que desempeñar en la supervivencia de la especie. Mantenga intactas las comunidades de plantas nativas, ya que eso beneficiará a la silene de Spalding. Donde el hábitat está degradado, se deben tomar acciones de restauración. La gestión debe centrarse en el pastoreo sostenible del ganado mediante el pastoreo rotativo y garantizar que la presión del pastoreo de la vida silvestre se comprenda y se tenga en cuenta en la planificación y el manejo. El manejo de malezas debe ser un enfoque integrado para que el uso de herbicidas no afecte negativamente a las especies nativas. La quema prescrita puede ser útil y debe realizarse en colaboración con los

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

administradores de tierras públicas que monitorean y manejan la silene de Spalding.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite convertir o fragmentar praderas y estepas de artemisa intactas. Evite la introducción de malezas invasoras.

Otras especies que se benefician de un manejo de hábitat similar

El manejo de la silene de Spalding beneficia a otras especies de la pradera de Palouse, incluida la lombriz gigante de Palouse, el lirio mariposa de hoja ancha (*Calochortus nitidus*) y *Pyrrocoma liatrifomis*.

Otros recursos

U.S. Fish and Wildlife Service. 2007. [Plan de recuperación de *Silene spaldingii*](#) (Silene de Spalding). U.S. Fish and Wildlife Service, Portland, Oregon. xiii + 187 páginas.

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

Departamento de Agricultura de EE. UU., NRCS. 2020. La base de datos PLANTAS. National Plant Data Team, Greensboro, NC 27401-4901, EE. UU. [Silene spaldingii](#)