



DCIST

Ayude a proteger NUESTROS ESPACIOS naturales para las GENERACIONES actuales y FUTURAS:

INSPECCIONES todos los animales, equipos, calzado y vehículos antes de dirigirse a un nuevo lugar.

ELIMINE todas las plantas, animales y barro de sus botas, equipo, mascotas y vehículos antes y después de visitar un lugar.

PERMANEZCA en los caminos y senderos designados.

REPORT de los avistamientos al DCIST en dcist1@gmail.com o utilizando la aplicación de la Red de Detección Temprana de los Grandes Lagos (GLEDN).



DCIST

Informe de los hallazgos al Equipo de Especies Invasoras del Condado de Door de Door

El objetivo del Equipo de Especies Invasoras del Condado de Door (DCIST) es hacer frente a las especies invasoras con el fin de mantener ecosistemas resistentes en el condado de Door para las generaciones actuales y futuras. El DCIST se compromete a proporcionar recursos educativos y compromiso, minimizar y prevenir la introducción de nuevas poblaciones y reducir el impacto de las poblaciones de especies invasoras existentes.

Ayude a prevenir la propagación de especies invasoras mediante la limpieza de equipos y la notificación de especies invasoras utilizando la aplicación Great Lakes Early Detection Network (GLEDN) o comuníquese con el DCIST. Al limpiar el equipo puede ayudar a detener la propagación de especies invasoras y al informar sobre especies invasoras puede ayudar a los esfuerzos de gestión de especies invasoras.

Para obtener más información sobre las especies invasoras en el condado de Door, visite: [https:// doorinvasives.org/](https://doorinvasives.org/)

Para informar de una especie invasora, utilice la aplicación GLEDN o comuníquese con el coordinador del DCIST a:

Teléfono: 920-746-5955

Correo electrónico: DCIST1@gmail.com



Esta publicación está financiada por el Programa de Gestión Costera de Wisconsin y la Oficina de Gestión Costera de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica en virtud de la Ley de Gestión de Zonas Costeras, subvención n° NA22NOS4190085.



DCIST



DCIST

¿Qué es chirivía ?

La chirivía silvestre es una especie invasora introducida por los colonos por su raíz primaria comestible. Es una planta herbácea bienal de la familia de las zanahorias. Las plantas del primer año solo tienen hojas basales (hojas que crecen pegadas al suelo). Las plantas del segundo año desarrollan flores desde mediados de junio hasta finales de julio y alcanzan una altura de 4 a 5'. Los racimos amarillos se parecen a las flores del eneldo. A medida que la planta madura, aparecen las cabezas de las semillas. Cada planta produce unas 1000 semillas.

La savia de la chirivía silvestre contiene sustancias químicas furanocoumari. La savia reacciona con la luz solar, lo que provoca fitofotodermatitis (erupciones graves, quemaduras y ampollas como consecuencia del contacto de la savia con la piel y su exposición a la luz solar).



DCIST

Semejantes a la chirivía silvestre

La chirivía silvestre tiene plantas parecidas, sobre todo cuando la planta no está en flor. Entre las plantas parecidas más comunes están la valeriana de jardín, la alejandrina dorada, la pastinaca de vaca y la saxífraga. Todas estas plantas tienen hojas compuestas pinnadas, similares a la fronda de un helecho, excepto la pastinaca de vaca.

Las dos plantas autóctonas parecidas, la pastinaca de vaca y la chirivía dorada, son muy diferentes de la pastinaca silvestre. Los folíolos de la chirivía silvestre (las hojas más pequeñas que forman la hoja más grande) son profundos y bifurcados, mientras que los folíolos de la chirivía dorada son lisos, más finamente dentados y tienen un tallo distinto donde se unen a la nervadura central. Las hojas de la pastinaca de vaca son gigantes comparadas con las de la pastinaca silvestre. Las hojas de la pastinaca de vaca miden 16" de ancho, mientras que las de la pastinaca silvestre miden 6" de largo. Las hojas de la pastinaca de vaca se dividen en 3 folíolos profundamente lobulados.

Otras plantas invasoras parecidas son la valeriana de jardín y la saxífraga. Sin embargo, los folíolos de esta última son más pequeños, redondeados y profundamente dentados que los de la chirivía silvestre. Los folíolos de la valeriana de jardín son más puntiagudos y estrechos que los de la chirivía silvestre.



Golden alexander

Chirivía de vaca

Saxifraga

Chirivía Silvestres

Valeriana de jardín

Jouko Lehmustallo

Archivo del laboratorio de plantas
Herbario del Estado de Ohio

K. Chayka



DCIST

Cómo controlar la chirivía silvestre

Existen opciones de control mecánico y químico. Tenga en cuenta que los esfuerzos de control pueden tardar varios años en tener un efecto notable debido al tamaño del banco de semillas (semillas previamente dispersadas que se almacenan en el suelo). Es importante controlar las poblaciones de plantas antes de que empiecen a sembrar y eliminar todo el material vegetal. Es muy importante tomar siempre precauciones al controlar la chirivía silvestre. El uso de mangas largas, pantalones largos, guantes, protección ocular y calzado cerrado ayudará a evitar que la savia entre en contacto con la piel.

Los métodos mecánicos/manuales son mejores cuando las poblaciones son pequeñas. Se recomienda el control químico para poblaciones más grandes. Se han probado muchos herbicidas, combinaciones de herbicidas y métodos de aplicación para la chirivía silvestre, y funcionan en mayor o menor medida. Como cualquier otro método de control de malas hierbas, los herbicidas fallarán si se utilizan incorrectamente.

Para más información sobre otras especies terrestres invasivas o recomendaciones de control de la chirivía silvestre, utilice el código QR o visite la base de datos de plantas invasoras de UW Extension: <https://fyi.extension.wisc.edu/wifdn/learn/invasive-species-id-and-impacts/>.

