



Paul Drobot

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

INSPECCIONE 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.

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



Chris Evans

Informe de los hallazgos al Equipo de Especies Invasoras del Condado 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/)

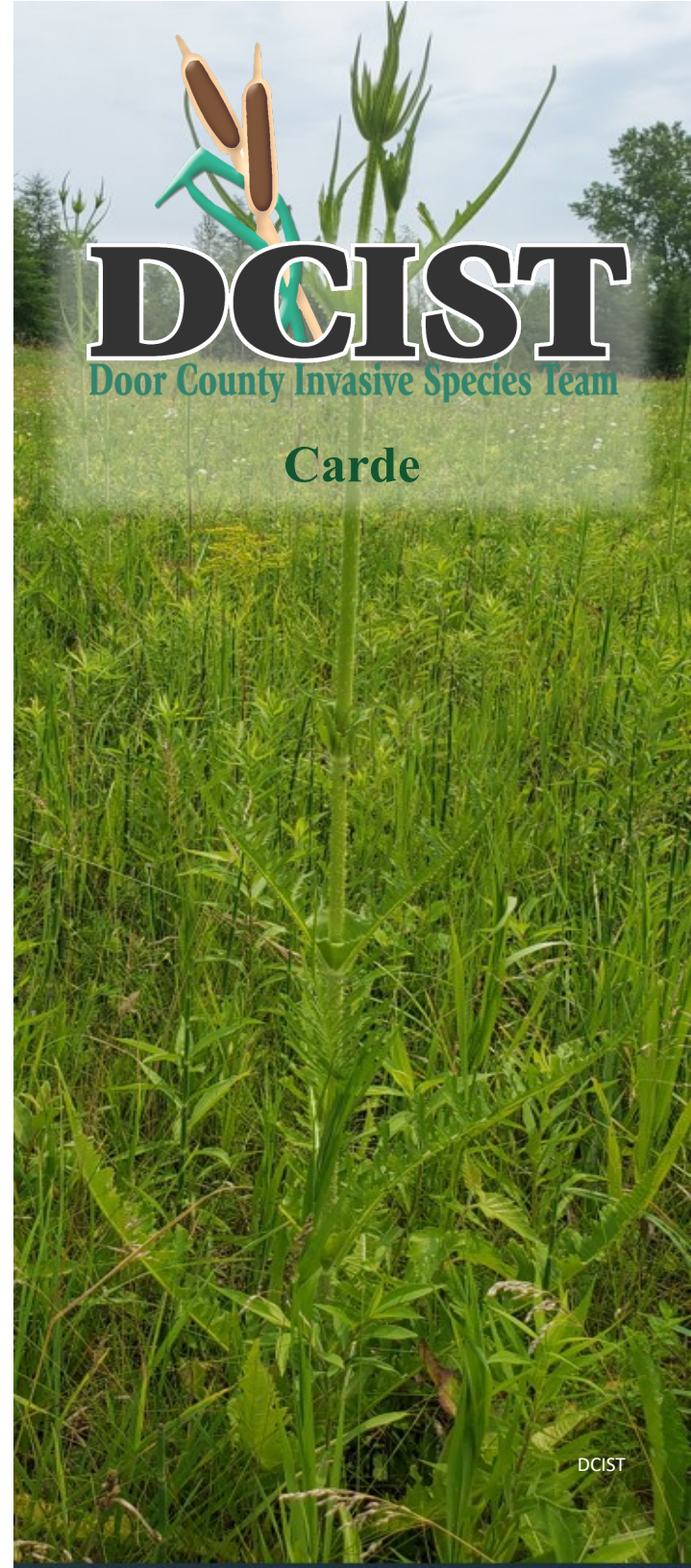
Para informar de una especie invasora, utilice la aplicación GLEDN o comuníquese con el coordinador del DCIST a:

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.



¿Qué es la cardencha?

La cardencha común y la cardencha de hoja cortada son dos plantas perennes invasoras que se encuentran en Wisconsin. Aunque son similares, las dos especies difieren en la forma de sus hojas. Las hojas de la cardencha son lobuladas y dentadas, como las del diente de león. Las hojas de la cardencha común no son lobuladas ni dentadas, como las de la lechuga romana. Ambas suelen encontrarse en zonas abiertas y soleadas, como cunetas y praderas. Las plantas del primer año y el crecimiento vegetativo consecutivo consisten sólo en hojas basales que están bajas hasta el suelo. Una vez lista para reproducirse, la cardencha forma una espiga alta con pequeñas flores blancas (hoja cortada) o púrpuras (común) en verano o a principios de otoño. Las plantas suelen crecer de 2 a 8 pies de altura y producen unas 2000 semillas por planta.

Aunque la cardencha produce muchas semillas, el viento no suele dispersarlas (esparcirlas) porque pesan demasiado. El resultado es que la mayoría de las semillas caen cerca de la planta madre, lo que provoca la expansión de las poblaciones existentes. Cuando se produce una dispersión a larga distancia, suele ser como resultado del movimiento del agua, la nieve a la deriva, la fauna silvestre, los vehículos y los equipos. Las infestaciones de cardencha superan a las especies vegetales deseables, reducen las zonas de forraje, el hábitat de la fauna silvestre y la biodiversidad. La cardencha puede incluso disminuir el valor recreativo de las propiedades debido a su aspecto indeseable y a su naturaleza espinosa.



Parecidos con la cardencha

La cardencha puede tener varios parecidos, especialmente cuando la planta no está en flor. Los cardos, como el cardo palustre europeo y el cardo canadiense, pueden parecerse a la cardencha si solo están presentes las hojas basales sin flor.



Las dos especies de cardo mencionadas también son invasoras en Wisconsin. Aunque a primera vista la cardencha puede parecer similar a estas plantas, existen varias diferencias clave. Las hojas de la cardencha son opuestas (las hojas están emparejadas) y cubren el tallo, mientras que las hojas del cardo son alternas (lados alternos del tallo) y no cubren el tallo. Las flores y las cabezas de las semillas del cardo tienen forma de copa con la flor emergiendo de la parte superior, mientras que las flores y las cabezas de las semillas del cardo son esféricas.

Cardo de Pantano Europeo



Cardo de Canadá



Cómo controlar la cardencha

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.

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 cardencha, y funcionan en mayor o menor medida. Como cualquier otro método de control de malas hierbas, los herbicidas fallarán si se utilizan incorrectamente. Además, según la ubicación de la población, es posible que se exija a los aplicadores una certificación especializada, el uso de herbicidas aprobados específicos para el lugar y la obtención de permisos antes del tratamiento (ejemplo: tratamientos en hábitats acuáticos).

Para más información sobre otras especies terrestres o recomendaciones para el control del cardillo, utilice el código QR o visite la base de datos de plantas invasoras de UW Extension: <https://fyi.extension.wisc.edu/>.

