

## Las CUATRO ESPECIES DE PLANTAS INVASORAS PRIORITARIAS en el condado de Door

Las siguientes plantas son especies prioritarias con un largo legado de gestión en el condado de Door. Estas especies fueron el primer objetivo debido a los impactos negativos que pueden tener en la salud humana, la hidrología, el acceso recreativo y la ecología. Las cuatro especies están catalogadas como restringidas en virtud de la norma NR 40 de Wisconsin.



**Especie de cardencha**  
(*Dipsacus Species*)

Estas plantas perennes crecen en rosetas durante al menos un año y brotan cuando las condiciones son favorables. Cientos de flores forman una flor compuesta en forma de cúpula, que florece de junio a octubre. En el condado de Door hay cardencha común y de hoja cortada.



**Hierba nudosa**  
(*Fallopia Species*)

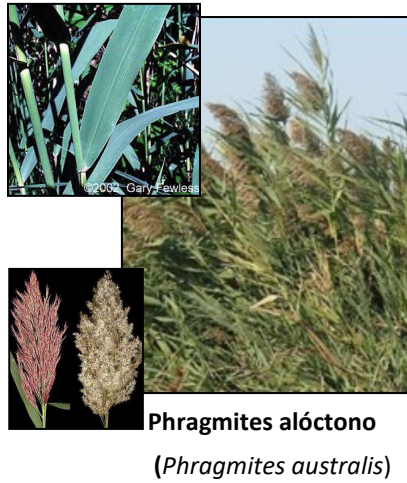
Estas plantas perennes tienen tallos en forma de bambú, hojas en forma de corazón y flores de color blanco verdoso. Hay dos especies que suelen hibridarse en Wisconsin, la fallopia japonesa y la gigante. Forman grandes clones de entre 4 y 20 pies de altura.



**Chirivía silvestre**  
(*Pastinaca Sativa*)

Esta planta bienal puede alcanzar hasta 5 pies de altura cuando florece. Los capítulos florales forman racimos amarillos en forma de paraguas en primavera. Las plantas del primer año o las que no florecen forman rosetas bajas de hojas parecidas a las del helecho.

**PRECAUCIÓN:** La savia que entra en contacto con la piel a la luz del sol puede provocar quemaduras dolorosas.



**Phragmites alóctono**  
(*Phragmites australis*)

Esta hierba perenne puede crecer hasta los 3 a 20 pies de altura. Forma una espiga floral densa, marrón y plumosa a finales del verano. El Phragmites nativo tiene tallos lisos y brillantes con puntos negros distintivos causados por un hongo. El Phragmites alóctono tiene tallos opacos con manchas indistintas.

**Las Especies invasoras** son plantas y animales alóctonos que tienen un impacto negativo en el medio ambiente, la salud humana y/o la economía. Las plantas y animales no autóctonos son especies que no han existido históricamente en una zona, pero que se han introducido a través de la actividad humana.

**La norma sobre especies invasoras, Código Admin. de Wisconsin NR 40,** crea un sistema exhaustivo de base científica con criterios para clasificar las especies invasoras en dos categorías: "prohibidas" y "restringidas". Con algunas excepciones, se prohíbe el transporte, la posesión, la transferencia y la introducción de especies prohibidas. Las especies restringidas también están sujetas a la prohibición de transporte, transferencia e introducción, pero se permite su posesión, salvo en el caso de los peces y cangrejos de río. La norma también establece "Medidas preventivas" para mostrar qué acciones podemos emprender para frenar la propagación de especies invasoras. La NR 40 abarca más de 245 especies que afectan a todos los habitantes de Wisconsin.



Esta publicación está financiada en su totalidad por el Departamento de Administración de Wisconsin, el Programa de Gestión Costera de Wisconsin y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica en virtud de los Términos y Condiciones de esta Subvención n.º NA21NOS4190086

Créditos de las fotos: Fotos de la cardencha, Gary Fewless. Foto principal de la fallopia, Elizabeth J. Czarapata, foto del inserto, Gary Fewless. Foto principal de la chirivía silvestre, Samantha Koyen, foto del inserto, Paul Kortebein, Three Rivers Park District. Foto principal del Phragmites, DCIST, hoja y flor/cabeza de la semilla, Gary Fewless.

## PLANTAS INVASORAS DE DETECCIÓN TEMPRANA en el condado de Door

Las siguientes especies de plantas no se encuentran comúnmente en el condado de Door y pueden tener impactos negativos si sus poblaciones no se controlan. Estas especies se consideran prohibidas en virtud de la Norma NR 40 de Wisconsin. Esta norma prohíbe el transporte, la posesión, la transferencia y la introducción de especies prohibidas.



**Baya de porcelana**  
(*Ampelopsis brevipedunculata*)

Esta planta enredadera puede crecer hasta 15 pies en una temporada. Las venas de las hojas están recubiertas de pequeños pelos finos. El interior del tallo, conocido como médula, es blanco. A finales del verano y principios del otoño produce frutos de color pastel brillante.



**Ornaballo**  
(*Vincetoxicum nigrum*)

Esta planta enredadera puede alcanzar de 3 a 6 pies de altura, con hojas opuestas, ovales, lisas y cerosas. Produce pequeñas flores púrpuras en junio-julio que dan lugar a una vaina delgada parecida al algodóncillo. En el interior de la vaina se encuentran las semillas, que se dispersan fácilmente con el viento.



**Sorgo de Alepo**  
(*Sorghum halepense*)

Se trata de una hierba de estación cálida, cuyas hojas y tallos son gruesos y pueden crecer hasta 12 pies cuando florece. Presenta una prominente nervadura central blanca a lo largo del limbo. La flor y la cabeza de la semilla están abiertas y sueltas.



**Trepadora chocolate**  
(*Akebia quinata*)

Esta planta enredadera tiene hojas compuestas por 5 folíolos cerosos, redondos y obovados. Las enredaderas son verdes cuando son jóvenes y se vuelven marrones y leñosas con la edad. Las flores son de color púrpura/violáceo y dan lugar a vainas fructíferas en forma de salchicha de color púrpura. Las vainas tienen una pulpa interior blanca.



**Lúpulo japonés**  
(*Humulus japonicus*)

Esta planta enredadera puede crecer hasta 8 pies. Tiene pelos ásperos en los tallos. Crece rápidamente y ahoga la vegetación cercana. Los tallos son de color verde claro a rojizo. Produce un fruto parecido al lúpulo a mediados y finales del verano.

**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](mailto:dcist1@gmail.com) o utilizando la aplicación de la Red de Detección Temprana de los Grandes Lagos.

Créditos de las fotos: Foto principal del lúpulo japonés, David Eagan, foto del fruto, Leslie J. Mehrhoff, foto de la hoja, Chris Evans River to River CWMA. Foto principal de la trepadora chocolate, Nancy Loewenstein, vaina del fruto abierta, Leslie J. Mehrhoff, foto del fruto entero, James H. Miller. Fotos del ornaballo y de la baya de porcelana, Samantha Koyen. Foto principal del sorgo de Alepo, Condado de Leavenworth, Kansas, foto del inserto, Michigan State University.

## ESPECIES INVASORAS COMUNES en el condado de Door

Las siguientes especies de plantas son comunes en el condado de Door. Estas especies han sido gestionadas activamente por grupos de conservación en todo el condado de Door y todas están catalogadas como especies restringidas en el condado de Door, según la norma NR 40 de Wisconsin. Ayude a formar parte de la solución y gestione estas especies en su propia propiedad. Colabore como voluntario con una organización conservacionista para ayudar a detener la propagación y reducir las poblaciones existentes. Ayude a prevenir la propagación de estas especies limpiando el equipo, el calzado, la ropa y los animales domésticos antes de disfrutar de un espacio natural y al abandonar una zona.



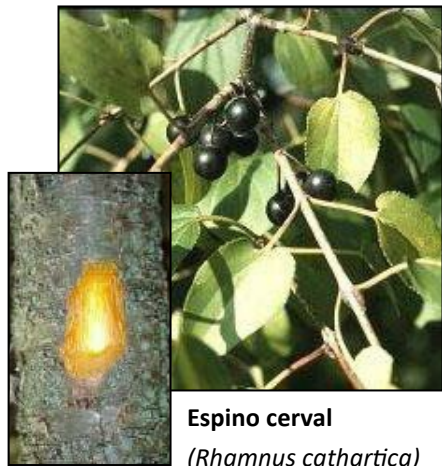
**Especie de olivo**  
(especies de *Elaeagnus*)

Las especies de olivo (olivo ruso y olivo de otoño) son arbustos espinosos que alcanzan unos 20 pies de altura y producen flores amarillas y blancas. El olivo ruso produce frutos de color amarillo-marrón, mientras que el olivo de otoño produce frutos de color rosa-rojo.



**Hierba del ajo**  
(*Alliaria petiolata*)

Esta planta bienal de clima fresco mide entre 12 y 40 pulgadas de altura, tiene hojas triangulares festoneadas que huelen a ajo cuando se aplastan. En primavera produce racimos de pequeñas flores blancas de 4 pétalos. Las plantas de primer año son rosetas bajas que no florecen.



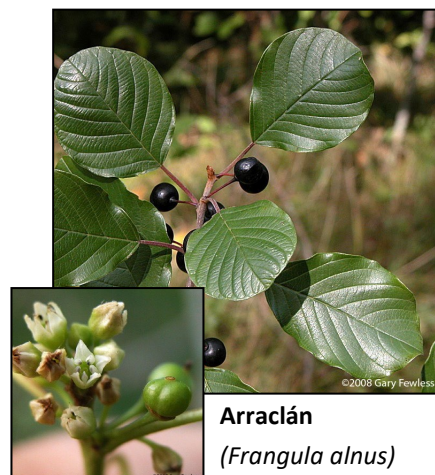
**Espino cervical**  
(*Rhamnus cathartica*)

Este arbusto puede alcanzar los 20 pies de altura y tiene una corteza oscura con lenticelas blancas. Las hojas son opacas y dentadas. El espino cervical común tiene pequeñas espinas en los extremos de sus ramas. La corteza inferior es de color naranja/rosa brillante.



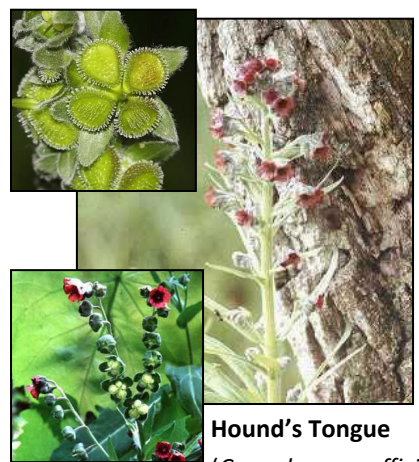
**Madreselva de los arbustos**  
(especie *Lonicero*)

Estos arbustos pueden alcanzar una altura de 18 pies. Sus hojas son ovaladas. Las flores florecen en junio y son abundantes. Los tallos maduros tienen una corteza desgredada. Los tallos más viejos de las madreselvas arbustivas son huecos, a diferencia de las madreselvas autóctonas no trepadoras.



**Arraclán**  
(*Frangula alnus*)

Este arbusto puede alcanzar los 20 pies de altura y tiene una corteza oscura con lenticelas blancas. Las hojas tienen el haz brillante y los bordes dentados. Los frutos maduran de rojo a púrpura oscuro entre julio y septiembre.



**Hound's Tongue**  
(*Cynoglossum officinale*)

Esta planta bienal crece de 1 a 4 pies de altura. Tiene tallos no ramificados y hojas grandes en forma de lengua, ambas ligeramente vellosas. Las flores florecen en racimos en junio y julio y son de color rojo a púrpura. Cada flor produce 4 pequeñas nueces cubiertas de púas que se adhieren al pelaje y a la ropa.



**Berberis japoneses**  
(*Berberis thunbergii*)

Este arbusto de porte bajo alcanza una altura de 2 a 3'. Las hojas son pequeñas, ovaladas o en forma de cuchara que se agrupan en racimos apretados sobre las espinas. Las flores son pequeñas, en racimos de 2 a 4 y florecen en mayo. Los frutos son bayas en forma de huevo de color rojo brillante.



**Violeta de los jardines**  
(*Hesperis matronalis*)

Esta vistosa planta perenne de corta vida tiene grandes racimos sueltos de fragantes flores blancas, rosas o púrpuras de 4 pétalos que florecen de mayo a julio en tallos de 2 a 3 pies.



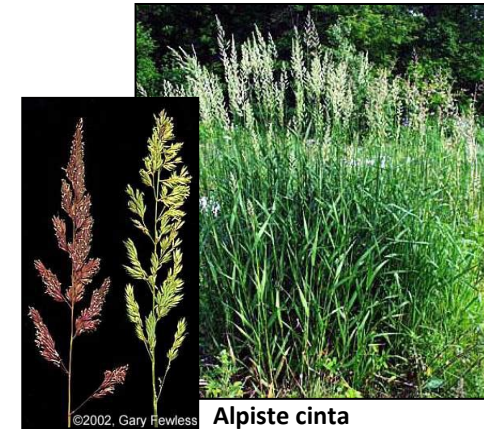
**Violeta de los jardines**  
(*Hesperis matronalis*)

Esta vistosa planta perenne de corta vida tiene grandes racimos sueltos de fragantes flores blancas, rosas o púrpuras de 4 pétalos que florecen de mayo a julio en tallos de 2 a 3 pies.



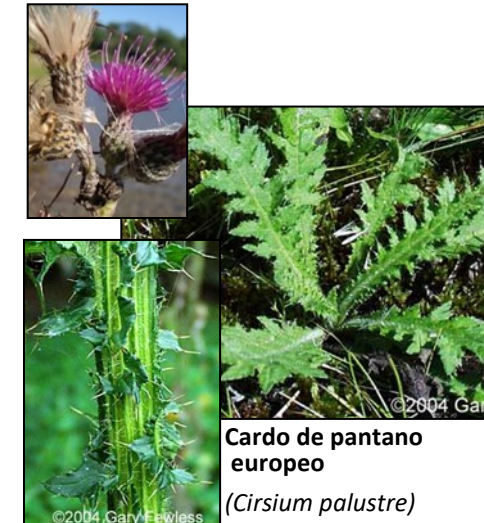
**Esula redonda**  
(*Eurphorbia esula*)

Esta planta perenne tiene tallos de 636 pulgadas de altura, con hojas verde azuladas y flores verde amarillentas. Tiene una savia blanca lechosa que puede causar erupciones o inflamación de la piel.



**Alpiste cinta**  
(*Phalaris arundinacea*)

Esta hierba grande y gruesa alcanza de 2 a 6 pies de altura. El tallo carece de vello y las hojas se estrechan de 3 a 10 pulgadas de largo. La floración se produce de mayo a mediados de junio. Las flores son de color púrpura a verde al principio y luego cambian a beige.



**Cardo de pantano europeo**  
(*Cirsium palustre*)

Esta vistosa planta perenne monocárpica (vive unos pocos años, pero muere después de reproducirse), puede alcanzar los 7 pies de altura. Los tallos son alados. En verano, produce macizos de más de 12 flores rosas/moradas. Las plantas del primer año son rosetas bajas que no florecen.

**El DCIST es un Área Cooperativa de Gestión de Maleza (CWMA)** que trabaja para hacer frente a las especies invasoras proporcionando a los ciudadanos, visitantes y municipios del condado de Door la información, las herramientas y las habilidades necesarias para hacer frente a las especies invasoras. Para obtener más información sobre las mejores prácticas de gestión de especies invasoras, los esfuerzos de gestión actuales e históricos, o para saber más sobre el Equipo de Especies Invasoras del Condado de Door, visite [Doorinvasives.org](http://Doorinvasives.org) o visite la página de Facebook del DCIST. Si busca recursos adicionales, póngase en contacto con el DCIST por correo electrónico en [DCIST1@gmail.com](mailto:DCIST1@gmail.com) o por teléfono en el 920-746-5955.



Créditos de las fotos: Especies de olivo arriba a la izquierda, hoja de olivo ruso, John Seiler, Departamento de Recursos Forestales y Conservación del Medio Ambiente de Vermont, fruto de olivo ruso, Leslie J. Mehrhoff, UConn, Via Bugwood.org, flor de olivo de otoño, Adelaide Pratt, New England Wild Flower Society, bayas de olivo de otoño, S. Kelly Kearns. Foto principal de la hierba del ajo, Gary Fewless, foto de la flor, DCIST. Foto principal del espino cervical común, Stephen Solheim, foto de la corteza, John Randall. Foto principal de la madreselva arbustiva, Gary Fewless, fruto de la madreselva, WDNR. Foto principal del espino cervical y de la flor, Gary Fewless. Foto principal de la lengua de perro, Merel R. Black, foto de la semilla, Ivy Myriam, foto de la flor, Kitty Kohout. Foto principal del berberis y de la semilla, Elizabeth Czarapata, flor, Kenneth J. Sytsma. Foto principal de la esula redonda y de la flor, Gary fewless. Foto principal de la arroyuella, Manfred Heyde, foto de la floración, Gary Fewless. Foto principal del alpiste cinta y de la cabeza de la semilla, Gary Fewless. Foto principal de la violeta de los jardines, Gary Fewless, foto de la flor superior, Merel R. Black, foto de la flor inferior, Flora Cyberia. Foto principal del cardo de pantano europeo, Gary Fewless, foto de la flor superior, Nisa Karimi, foto del tallo inferior, Gary Fewless.