

## MUAB KHAU LOOJ RAU COV NEEG UAS TUAJ NO!

Khau yuav tuaj yeem lo tej noob nroj txom fav. Thov muab lawv txhuan tawm ua ntej nkag thiab tawm thaj chaw no mus, thiab UA TSAUG rau qhov pab pov hwm peb cov nroj ib txwm!

### European Marsh Thistle –Nroj Paj Xiav

(*Cirsium palustre*) nyiam tuaj rau tej av noo, cov av daw thiab nws tuaj yeem nyob rau tej qhov ntxoov ntxoo. Kheev pom muaj nyob raws ntug kev, tej qub nras liaj, tej qhov dej xia, ntug hav zoov, thiab ntug hiav txwv thiab tej roob av xuab zeb. Yog thaum nws tau huam lawm, cov nroj no tuaj yeem yuav tuaj ntau puv roob puv hav laum lwm cov nroj, ua kom tsis muaj ntau yam nroj tsaug, thiab ua rau tej hav zoo nroj tsaug ib ncig tsis zoo.

### Garlic Mustard- Nroj Paj Dawb

(*Alliaria petiolata*) yog ib ntawm ntau hom nroj txom fav uas tsis yog cov nroj ib txwm nws nyob nrob cia li muaj neeg kis tau tuaj los sis koj tau txawv teb chaws tuaj yeej noob rau Wisconsin. Nws cia li tuaj ceev heev uas yog laum yeej cov nroj hauv teb chaws xws li trillium, Dutchman cov nroj ceg luv thiab cov ntoo muaj noob. Garlic mustard cov noob cia li mus ib qho rau lwm qhov uas yog lo tej log tsheb, tej rau tes rau taw tsiaj nruab nrag, thiab dej tshoob los sis lo peb tej khau!

### Wild Parsnip –Zaub Txhwb Nyug Qus

(*Pastinaca sativa*) nws cia li los huam vam rau tej hav nroj, hav nyom xws li laum cov prairies, oak savannas, thiab fens, yeej tej nroj tsuag ib txwm. CEEB TOOM: Thaum nws cov txab ntub koj tej tawv nqaij thaum tseem muaj tshav ntuj kub, nws yuav ua rau khaus heev, ua pob khaus, thiab ua rau cov tawv nqaij hloov xim (phytophotodermatitis).

### Oriental Bittersweet – Ua Hmab

(*Celastrus rosthornianus*) tuaj ceev heev rau tej hav zoov, tej txiv yeem, tej hav nyom, tej hav nroj thiab tej ntug hiav txwv. Nws tseem tuaj tau rau tej chaw do los sis hauv tej hav zoov ntom nti ua rau laum tej nyooob ntoo ib txwm uas yog mus muab zig thiab laum tej ceg. Thaum ntej yog neeg koj los cog kom zoo nkauj tiam sis tom qab cia li dim mus txawm rau hav zoov hav tsuag.

Hom nroj txom fav yog dab tsi thiab cas peb thiaj quav ntsej?

“Nroj txom fav yog ib yam nroj uas tsis yog cov nroj ib txwm thiab nws tseem ua rau xeeb muaj los sis ntxim yuav ua rau puas tsuaj rau fab nyiaj xtiag, ib ncig puav vij los sis tib neeg txoj kev noj qab haus huv.” Meskas Feem Kev Pab Cuam Txog Ntses thiab Tsiaj Nruab Nrag

Txom fav, tsis yog hom ib txwm nws tsis yog yuav ua rau nyuab rau tib neeg xwb, lawv tseem tsim kev puas tsuaj rau Wisconsin tej av thiab dej hav zoov hav tsuag puas tsuaj taus. Nws laum yeej tej nroj tsaug ib txwm, hloov tej khoom noj thiab laum tej xyooob ntoo uas ib txwm muaj nyob. Yam phem uas xeeb muaj los ntawm cov nroj no tsuas yog qhov ob lawm xwb tiam sis qhov tseem ceeb tshaj yog lawv txoj kev huaj vam.

“Kwv yees li 42% hom nroj tsaug ntawm tsoom fwv uas raug hiam los sis cov muaj npe tias muaj kev phom sij yuav tuag tag vim yog raug cov nroj txom fav no laum” Feem Saib Xyuas Hav Zoov Hav Tsuag Wisconsin

Siv koj lub sov tooj scan tus code nov yog xav paub txog Invasive Plants Association of Wisconsin. [ipaw.org](http://ipaw.org)

Scan tus code qhia txog qov app nov thiaj li qhia tau thaum pom cov nroj txom fav nyob qhov twm. [eddmmaps.org](http://eddmmaps.org)

Scan tus code yog xav paub txog cov nroj txom fav ntauj tshaj ntawm no. [dnr.wisconsin.gov](http://dnr.wisconsin.gov)

Daim paib no kho los ntawm daim paib uas tsim los ntawm Nature Conservancy, University of Wisconsin Extension, Wisconsin DNR thiab Natural Resources Foundation of Wisconsin. 2021

## ¡ELIMINEMOS A ESTOS INVASORES!

Los zapatos transportan semillas de plantas invasoras. Deshágase de ellas antes de entrar a esta área y de salir de ella, y ¡GRACIAS por ayudar a salvar nuestras plantas nativas!

### Cardo de pantano europeo

El *cirsium palustre* prefiere suelos húmedos y ácidos y es algo tolerante a la sombra. Se encuentra a lo largo de carreteras, campos viejos, humedales, lindes de bosques y zonas de playas y dunas. Una vez que se introduce, esta planta puede colonizar agresivamente áreas naturales, disminuir la biodiversidad y comprometer la integridad ecológica de un área.

### Aliaria

La *alliaría petiolata* es una de las muchas plantas invasoras no nativas que se introducen accidental o intencionalmente en Wisconsin. Puede desplazar rápidamente a las especies nativas, como el trillium, los calzones de Dutchman y los árboles de semillero. Las prolíficas semillas de la aliaria se transportan de un lugar a otro en los neumáticos de los vehículos, en el pelo de los animales, el agua corriente y los zapatos.

### Apio de campo

La *pastinaca sativa* invade hábitats de pastizales, como praderas, sabanas de robles y pantanos, superando a la flora nativa. PRECAUCIÓN: Cuando la savia entra en contacto con la piel en presencia de la luz solar, puede causar erupciones graves, ampollas y decoloración de la piel (fitofotodermatitis).

### Agridulce oriental

El *celestus rosthornianus* es un invasor de rápido crecimiento de zonas boscosas, campos, setos y zonas costeras. Puede crecer en sitios abiertos o bajo una cubierta forestal cerrada, dañando los árboles nativos recomendables al rodear los troncos con su tallo leñoso. Se ha plantado ampliamente como enredadera ornamental y se ha escapado a zonas naturales.

### ¿Qué es una especie invasora y por qué nos preocupa?

“Una especie invasora es una especie que no es nativa de un ecosistema y esto causa, o es probable que cause, daños económicos o ambientales o daños a la salud humana”. Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (U.S. Fish and Wildlife Service)

Las especies invasoras no nativas no solo hacen que la vida de las personas sea miserable, sino que causan graves daños a las tierras y aguas naturales de Wisconsin. Superan a las plantas nativas, reemplazando el alimento y la cobertura de la que dependen las especies silvestres. La amenaza que representan se supera solo por la destrucción directa de hábitats provocada por el desarrollo.

“Aproximadamente el 42 % de las especies incluidas en las listas de especies Amenazadas y en peligro de extinción están en riesgo principalmente debido a las especies invasoras”. Departamento de Recursos Naturales de Wisconsin (Wisconsin Department of Natural Resources)

Escanee el código con la cámara del teléfono para obtener más información acerca de la Asociación de Plantas Invasoras de Wisconsin (Invasive Plants Association of Wisconsin). [ipaw.org](http://ipaw.org)

Escanee el código para obtener información sobre una aplicación para informar si ha visto plantas invasoras. [eddmaps.org](http://eddmaps.org)

Escanee el código para obtener más información acerca de las plantas invasoras. [dnr.wisconsin.gov](http://dnr.wisconsin.gov)

Este letrero es una adaptación de la señalización creada originalmente por The Nature Conservancy, University of Wisconsin Extension, Wisconsin DNR y Natural Resources Foundation of Wisconsin. 2021