



Paul Drobot  
**Pab pov thaiv peb cov chaw hav zoov hav tsuag rau cov tiam neeg tam sim no thiab yav tom ntej:**

TSHUAJ NTSUAM tag nrho cov tsiaj, koom siv, cov koom loj ko taw, thiab cov tsheb ua ntej yuav nkag mus rau hauv qhov chaw thiab.

MUAB tag nrho cov nroj tsuag, cov tsiaj thiab cov av nkos POV TSEG ntawm cov khaub looj, cov cuab yeej, cov tsiaj yug, thiab tsheb ua ntej thiab tom qab nkag mus saib qhov chaw.

NYOB TWJ YWM hauv txoj kev tsheb thiab cov kev taug uas xaiv tseg nkaus xwb.

**TSHAJ QHIA** kev pom muaj mus rau DCIST ntawm dcist1@gmail.com los sis siv Lub App Kev Kuaj Pom Thaum Ntxov Hauv Lub Pos Dej Great Lakes (GLEDN).



Chris Evans

## Tshaj Qhia Txog Cov Kev Pom mus rau Cheeb Tsam Nroog Pab Pawg Saib Xyuas Hom Tsiaj Nroj Tsuag Uas Nam Chaw Sai

Cheeb Tsam Nroog Door Pab Pawg Saib Xyuas Cov Hom Tsiaj Nroj Tsuag Uas Nam Chaw Sai (DCIST) lub hom phiaj yog los hais daws cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai txhawm rau pab kom lub lab npauv yam muaj sia loj hlob tauv nyob hauv Cheeb Tsam Nroog Door rau cov neeg tiam tam sim no thiab yav pem suab. DCIST muab siab rau los muab cov peev txheej kev kawm thiab kev koom tes, txo qis thiab tiv thaiv kev coj cov pej xeem tshiab nkag los, thiab txo qis kev cuam tshuam tsis zoo ntawm cov pej xeem hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai uas twb muaj nyob no lawm.

Thov pab tiv thaiv tsis pub cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai ntawd vam sai los ntawm kev tu tej koom siv kom huv si thiab tshaj qhia txog cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai ntawd los ntawm kev siv lub app Nev Vawj Kev Kuaj Xyuas Thaum Ntxov Hauv Lub Pas Dej Loj Great Lakes (GLEDN) los sis tiv tauj DCIST. Kev tu tej koom siv kom huv si ntawd koj tuaj yeem pab tsis pub kom cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai ntawd vam sai thiab los ntawm kev tshaj qhia txog cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai no koj tuaj yeem pab ib lub zog hauv kev tswj xyuas cov hom tsiaj nrog tsuag uas nam chaw sai.

Yog xav paub ntaw ntxiv txog cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai hauv Cheeb Tsam Nroog Door thov mus saib hauv: <https://doorinvasives.org>

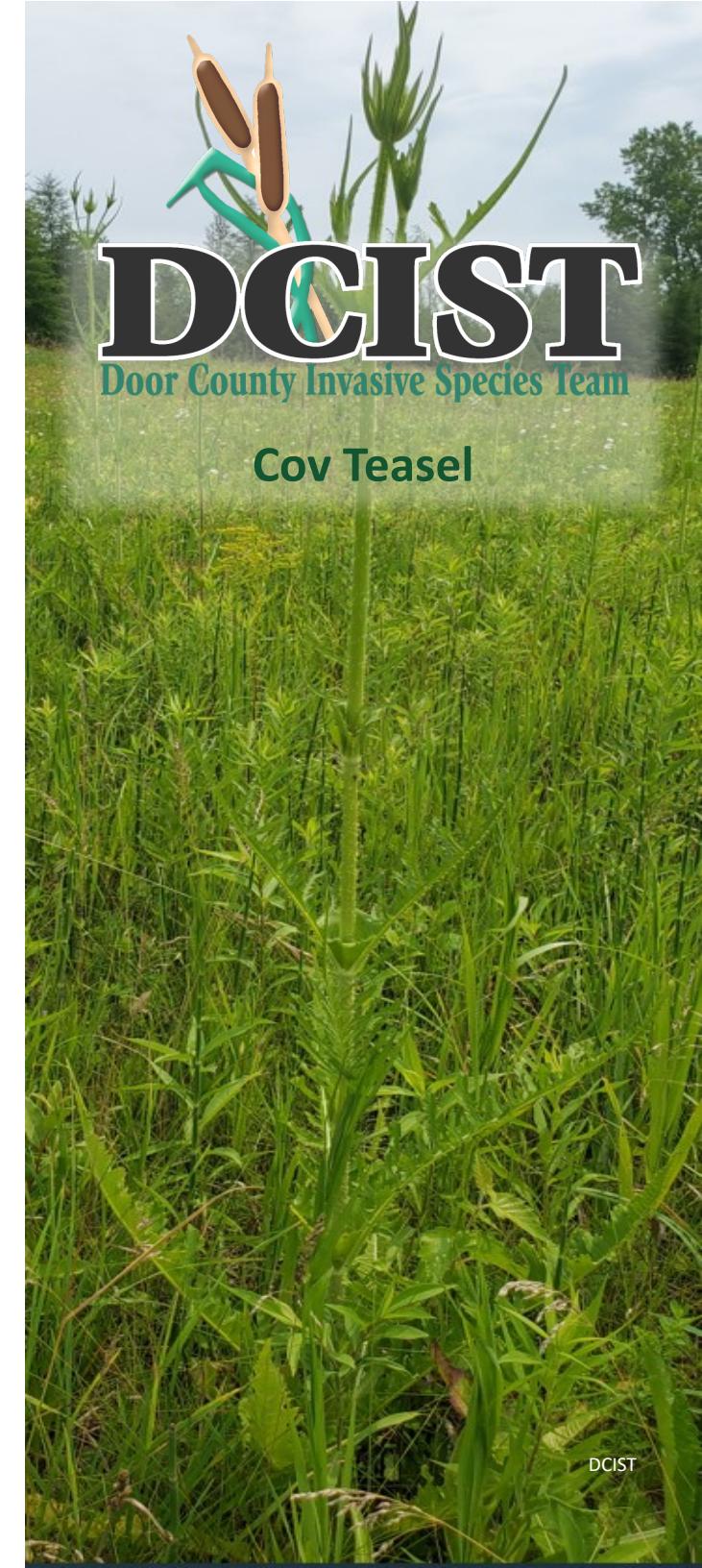
Txhawm rau tshaj qhia txog cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai no thov siv lub app GLEDN los sis tiv tauj DCIST tus neeg cev ncauj lus ntawm:

Tus Xov Tooij: 920-746-5955

Tus Email: [DCIST1@gmail.com](mailto:DCIST1@gmail.com)



Daim ntawv luam tawm no tau txais kev pab nyiaj los ntawm Xeep Wisconsin Lub Khoos Kas Kev Tswj Hwm Ntug Hiav Txwv thiab Lub Chaw Tuav Tswj Hauj Lwm Fab Hiav Txwv thiab Huab Cua Hauv Teb Chaw, Lub Chaw Hauj Lwm txog Kev Tswj Hwm Ntug Hiav Txwv raws li Tsab Cai Hais Txog Kev Tswj Hwm Cheeb Tsam Ntug Hiav Txwv, Kev Pab Nyiaj #NA22NOS4190085.



**DCIST**  
Door County Invasive Species Team

**Cov Teasel**

DCIST

## Cov Teasel yog dab tsi?

Teasel uas keev pom thiab npooj cab ua hmab yog ob hom ntoo uas nam chaw sai pom muaj nyob hauv Wisconsin.Txawm tias yuav zoo sib xws, ob hom nroj sib txaww ntawm qhov loj ntawm lawv cov nplooj.Tsob teasel cov nplooj ua ntsau thiab ua hniav kaw zoo ib yam li cov nplooj ntawm cov dandelion.Tsob teasel cov nplooj uas keev pom tsis ua ntsau thiab ua hniav kaw, zoo ib yam li cov nplooj zaub xab lav romaine.Tag nrho ob yam puas leej keev pom tshaj plaws hauv cov thaj tsam lam cua, tshaw ntuj xws li cov kwj deg ntawm ntug kev thiab cov tiaj nyom.Cov nroj tsuag hauv thawj lub xyoo thiab cov nroj tsuag uas hlob sib lawg liag tsuas muaj cov nplooj nyob hauv paus uas qis ze rau npoo av.Thaum npaj txhij yuav rov ua noob, tsob teasel tuaj ib cov pos siab uas muaj cov paj xim dawb me (nplooj caws) los sis cov paj xim liab doog (keev pom) hauv lub caij ntujsov los sis thaum pib txog lub caij nplooj zeeg.Feem ntau cov nroj tsuag no loj hlob siab txog li 2-8' thiab txiv tau cov noob ntau txog 2,000 lub noob toj ib tsob.

Txawm tias tsob teasel txi tau cov noob ntau heev los, feem ntau lawv yuav tsis tawg rau ub rau no (kis) los ntawm cov cua vim tias lawv hnyav dhau.Qhov no ua rau cov noob feem ntau poob nyob ze tsob nroj niam, ua rau tsim muaj kev nthuav dav cov pej xeem uas twb muaj nyob lawm.Thaum uas cov nroj tsuag uas tawg noob rau ub rau no ncua deb ntawd tshwm sim, feem ntau nws yog tshwm sim los ntawm kev ntws ntawm tus dej, kev txav ntawm cov daus, tsiaj qus, cov tsheb, thiab tej khoom siv.Cov kis mus rau lwm qhov ntawm tsob teasel yuav fab npog lwm hom nroj uas xav tau, tso qis thaj chaw uas muaj khoom noj, chaw nyob ntawm tej tsiaj qus, thiab yam tsiaj muaj sia ntau yam.Tsob teasel kuj tuaj yeem tso qis kev muaj nqis ntawm kev ncig ua si ntawm thaj av tau vim tias muaj qhov tsis xav tau thiab muaj pos ntau.



Corey Raimond

## Cov Zoo Ib Yam Li Cov Teasel

Cov teasel tuaj yeem muaj qhov zoo ib sib xws, tshwj xeeb yog thaum tsob nroj tsuag tsis tau tawg paj.Cov Thistle xws li European marsh thistle thiab Canada thistle tuaj yeem pom zoo sib xws li cov teasel yog tias tsuas pom muaj cov nplooj ob daig ze hauv paus uas tsis muaj paj.



Tsob teasel uas keev pom

Andrew LaPlant



Tsob teasel uas keev

Stephen Solheim

Tag nrho ob cov hom nroj thistle tau hais los no kuj yog hom uas nam chaw sai hauv Wisconsin.Txawm tias thaum nyuam qhuav pom kaig cov teasel yuav pom tias saib zoo ib yam li cov nroj tsuag no, muaj ntau cov sib txaww tseem ceeb thiab.Cov teasel cov nplooj nyob rau ob sab (cov nplooj nyob ua khub ua ke) thiab qhvw tus kav uas cov nplooj ntawm cov pos yuav tuaj sib ttxuam pes daws (lwm sab ntawm tus kav) thiab tsis qhvw tus kav.Cov nroj ua pos cov paj thiab cov hau noob muaj tsos zoo li lub khob uas muaj paj tawg rau pem lub ntsis uas cov teasel cov paj thiab hau noob muaj tsos kheej.

## European Marsh Thistle



Laura J. Herman



Nisa Karimi

## Canada Thistle



James Altland



James Altland



Melissa Groo

## Txoj Hauv Kev Tswj Hwm Cov Teasel

Yeej muaj cov kev xaiv txog kev tswj hwm fab kev siv tshuab thiab siv tshuaj khes mis thiab.Thov nco ntsoov tias cov kev siv zog tswj hwm tuaj yeem siv sij hawm ntev xyoo kom thiaj li pom tau txog kev cuam tshuam tshwm sim vim rau qhov lub hnab noob loj heev (cov noob uas poob rau hauv yav dhau los).Nws yog qhov tseem ceeb yuav tswj cov pej xeem ntawm tsob nroj tsuag ua ntej cov nroj tsuag yuav ua tau noob thiab yog qhov tseem ceeb yuav muab tag nrho cov khoom ntawm tsob nroj pov tseg kom tag.

Cov hauv kev siv tshuab/siv neeg txiav yog qhov zoo tshaj plaws thaum cov pej xeem nroj tsuag tseem tsawg.Yeej xav kom siv cov kev tswj uas siv tshuaj khes mis rau cov nroj tsuas uas muaj pej xeem ntau lawm.Twb tau muab sim ntau hom tshuaj tua nroj, cov kev sib tov ntawm cov tshuaj tua nroj thiab cov hauv kev muab coj los siv rau tsob teasel thiab siv rau qhov muaj kuab ntau los sis tsawg zog ntawd.Zoo li txoj hauv kev tswj hwm lwm hom nroj thiab, cov tshuaj tua nroj yuav siv tsis tau yog tias muab siv tsis raug.Tsis tas li ntawd, saib raws li cov neeg muab coj los siv rau qhov chaw ntawm cov nroj tsuag yuav tsum tau muaj daim ntawv pov thawj txog kev siv tshwj xeeb, siv cov tshuaj tua nroj uas tau kev pom zoo siv rau thaj chaw tshwj xeeb, thiab yuav tsum tau txais ntawv tso cai ua ntej yuav tua nroj (piv txwv li: cov kev tuaj nroj hauv cov chaw nyob hauv hav dej).

Yog xav paub ntau ntixiv hais txog lwm cov hom nroj tsuag uas nam chaw sai nyob saum nquab los sis rau cov kev pom zoo txog kev tswj tsob teasel

thov siv tus zuav QR los sis mus saib hauv UW lub chaw khaws ntaub ntawv Daim Ntawv Tseeb Qhia Txog Cov Nroj Tsuag Uas Nam Chaw Sai Txuas Ntxiv: <https://fyi.extension.wisc.edu/wifdn/learn/invasive-species-i-d-and-impacts/>.

