

PLAUB HOM TSIAJ NROJ TSUAG UAS NAM CHAW SAI UAS YUAV TAU MUAB SIAB RAU UA NTEJ TSHAJ PLAWS hauv Cheeb Tsam Nroog Door

Cov nroj tsuag hauv qab no yog cov hom uas yuav tau muab siab rau ua ntej tshaj plaws uas muaj kev sib cog ua txog kev tswj hwm los ntev lawm hauv Cheeb Tsam Nroog Door. Cov hom no yog thawj lub hom phiaj vim rau qhov cov hom nroj tsuag no tuaj yeem muaj kev cuam tshuam tsis zoo rau tib neeg kev noj qab haus huv, kev puas tsuaj los ntwam hav zoov hav tsuag, kev nkag cuag tej chaw ua si, thiab fab tsiaj txhu. Tag nrho plaub hom tsiaj nroj tsuag tau muab teev tseg tias raug txwv hauv Wisconsin Txoj Cai NR 40.



Cov nroj tsuag ua ntoo loj no loj hlob ua tsob paj ntshua nplaim li yam tsawg kawg ib lub xyos thiab yuav ya mus thaum qhov xwm txheej zoo txaus. Ntau pua lub paj ua tau ib lub paj sib txuam muaj tus duab zoo li lub tsev kheej, uas tawg paj hauv Lub Rau Hli Ntuj-Lub Kaum Hlis Ntuj. Muaj cov nplooj uas keev pom thiab ua daim ntse hauv Cheeb Tsam Nroog Door.

Teasel Species
(*Dipsacus Species*)



Cov nroj tsuag ua ntoo no muaj cov kav zoo li xyoob, muaj cov nplooj zoo li lub plawv thiab muaj cov paj tsos ntshuab-dawb. Muaj ob hom nroj tsuag uas keev pom muaj txuam txoov hauv Wisconsin, Nyij Pooj thiab cov nroj loj knotweed. Lawm ua tau cov tauv nplooj loj uas siab li 4-20 fij.



Knotweed Species
(*Dipsacus Species*)



Cov nroj tsuag uas ib xyos thawm xyoo no tuaj yeem loj hlob siab txog 5 fij thaum tawg paj. Cov hauv paj tawg tau cov me nyuam paj muaj tsos daj zoo li lub kaus hauv lub caij nplooj ntoos hlav. Cov nroj tsuag hauv thawj lub xyoo los sis cov nroj tsuag uas tseem tsis tau tawg paj ua muaj cov paj ntshua nplaim tsis siab heev uas muaj cov nplooj zoo li kaus suab. LUS CEEB TOOM: Kua zib uas chwv rau daim tawv thaum raug tshav ntuj tuaj yeem ua rau mob kub.

Cov Zaub Ntug Hauv Paus Qus



Cov nroj uas ntoo no tuaj yeem loj hlob siab txog 3-20 fij tau. Nws tawg ib cov paj ntse tuab, xim av, zoo li plaub qaib nyob hauv thaum yuav tag lub caij ntuj sov. Cov Phragmites uas ib txwm tuaj nyob hauv muaj cov kav du, ci uas muaj cov teev xim dub txwv lwm yam uas muaj los ntwam cov poov nceb. Cov Phragmites uas tsis yog ib txwm tuaj hauv muaj cov kav nphob uas muaj cov teev tsis pom tseeb.

Phragmites Uas Tsis Ib Txwm Tuaj Nyob Hauv (*Phragmites australis*)

Cov Hom Tsiaj Nroj Tsuag Nam Chaw Sai yog cov nroj tsuag thiab cov tsiaj uas tsis yog hom ib txwm nyob hauv thaj chaw uas muaj kev cuam tshuam tsis zoo rau chaw ib puag ncig, tib neeg li kev noj qab haus huv, thiab/los sis kev khwv noj khwv haus. Cov nroj tsuag thiab tej tsiaj uas tsis yog hom ib txwm nyob hauv yog cov hom uas tsis tau muaj nyob puag thaum ub los hauv ib thaj tsam tab sis tau muaj neeg coj los.

Txoj cai hais txog cov hom nroj tsiaj nroj tsuag nam chaw sai, Wis. Kev Tuav Tswj. Txoj Cai NR 40, tsim tau lub lab npauv txhij txhua, raws li kev kawm tshawb fawb uas muaj tus qauv cai los txheeb cais cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai mus ua ob pab pawg xws li: "txwv tsis pub coj los" thiab "txwv tsis pub muaj ntau tuaj." Uas muaj qee cov kev zam, yuav txwv tsis pub muaj kev thauj mus los, kev muaj, xa thiab coj cov hom tsiaj nroj tsuag uas muaj kev txwv tsis pub coj los. Cov hom tsiaj nroj tsuag uas txwv tsis pub muaj coob kuj nyob rau hauv kev txwv txog kev thauj mus los, kev xa thiab kev coj los tshiab, tab sis tso cai cia muaj tau, tshwj tsis yog ntes thiab cov cws. Tsis tas li ntwawd, txoj cai tseem tau tsim "Cov Cai Kev Tiv Thav" los qhia txog cov kev nqis tes ua twg uas peb tuaj yeem ua tau los ua kom muaj kev vam heev ntwam cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai ntwawd qeeb zuj zus. NR 40 hais txog ntau tshaj 245 hom tsiaj nroj tsuag uas cuam tshuam rau txhua leej hauv Wisconsin.



Daim ntwaw luam tawm no tau txais kev pab nyiaj tag nrho los ntwam Wisconsin Lub Chaw Hauv Lwm Saib Xyuas Kev Tuav Tswj, Wisconsin Ntug Hiav Txwv Txheej Txheem Pab Cuam Kev Tswj Hwm thiab Kev Tuav Tswj Hiav Txwv thiab Huab Cua Thoob Teb Chaws hauv cov lus siv thiab cov zwj ceeb ntwam Pob Nyiaj Pab #NA21NOS4190086

Tau Cai Tso Duab Los Ntwam: Daim duab teasel Gary Fewless. Thawj daim duab Knotweed Elizabeth J. Czarapata, daim duab ntsaws rau Gary Fewless. Thawj daim duab Cov Zaub Ntug Hauv Paus Qus Samantha Koyen, daim duab ntsaws rau Paul Kortebein Cheeb Tsam Three Rivers Park. Thawj daim duab Phragmites DCIST, nplooj thiab paj/pluav noob Gary Fewless.

COV NROJ TSUAG NAM CHAW SAI UAS KUAJ POM THAUM NTXOV hauv Cheeb Tsam Nroog Door

Cov hom nroj tsuag hauv qab no tsis tshua pom muaj hauv Cheeb Tsam Nroog Door thiab tuaj yeem muaj cov kev cuam tshuam tsis zoo tau yog tias tsis kuaj xyuas lawv qhov ntau npaum cas. Cov hom nroj tsuag no xam tias raug txwv hauv Wisconsin Txoj Cai NR 40. Txoj cai no txwv kev thauj mus los, kev muaj, kev xa thiab muab coj cov hom tsiaj nroj tsuag uas txwv tuaj rau dua tshiab.



Porcelain Berry
(*Ampelopsis brevipedunculata*)

Tsob nroj tsuag ua hmab no tuaj yeem loj hlob siab txog 15 fij hauv ib caij nyooq. Muaj cov plaub me-me, mos-mos raws cov hmab nplooj. Nyob sab hauv tus kav hu ua lub plawv, muaj tsos dawb. Nyob rau tom ntu kawg ntwam lub caij ntuj sov ze rau thaum pib lub caij nplooj zeeg nws txiv tau ib cov txiv muaj xim paj yeeb tshiab-tshiab.



Txoj Hmab Akebia Uas Muaj 5-daim nplooj (*Akebia quinata*)

Tsob nroj ua hmab no muaj cov nplooj uas muaj cov nplooj kheej zoo li lub qe ci 5 daim. Cov hmab yuav muaj tsos ntsuab thaum tseem mos thiab hloov mus ua tsos av thiab ua ntoo thaum laus lawm. Cov paj muaj tsos liab doog/paj yeeb liab uas txiv tau cov pluav txiv uas muaj tsos zoo li hnyuv ntxwm xim liab doog. Cov pluav taum muaj nqaij xim dawb nyob sab hauv.



Black Swallow-wort
(*Vincetoxicum nigrum*)

Cov nroj tsuag ua hmab no tuaj yeem siab txog 3-6 fij tau, uas muaj cov nplooj zoo li quav ciab muaj tsos zoo li lub qe ob daim nplooj nyob ua ke ib daim ib sab. Nws muaj cov paj xim liab doog me aiv hauv Lub Rau Hlis Ntuj -Xya Hli Ntuj uas txiv tau cov pluav taum ntev-ntev zoo ib yam li cov nroj muaj kua mis. Nyob sab hauv pluav tau muaj cov noob uas ya nrog cua tau yooj yim.



Nyij Pooj Cov Hops
(*Humulus japonicus*)

Tsob nroj tsuag ua hmab no tuaj yeem loj hlob siab txog 8 fij. Nws muaj ib cov plaub ntxhib nyob rau ntwam cov kav. Nws loj sai thiab ua rau tej nroj tsuag nyob ib ncig ze tuag taus. Cov kav muaj tsos ntsuab lem lis mus rau tsos liab tseb. Nws txi ib cov txiv zoo li cov paj hops hauv ntu nruab nrab ntwam lub caij ntuj sov.



Cov Nroj Johnson
(*Sorghum halepense*)

Hom nroj nyob rau lub caij ntu sov, cov nplooj thiab cov kav ntxhib thiab tuaj yeem loj hlob siab txog 12 fij thaum tawg paj. Pom muaj cov kab nruab nrab nplooj xim dawb raws ntug nplooj. Lub taub paj thiab noob nthuav cia thiab xoob.

Pab pov thav peb cov chaw hav zoov hav tsuag rau cov tiam neeg tam sim no thiab yav tom ntej:

TSHUJ NTSUAM tag nrho cov tsiaj, khoom siv, cov khoom loj ko taw, thiab cov tshab ua ntej yuav nkag mus rau hauv qhov chaw tshiab.

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

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

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

Tau Cai Tso Duab Los Ntwam: Nyij pooj cov nroj hops thawj daim duab David Eagan, daim duab txiv Leslie J. Mehrhoff, daim duab nplooj Chris Evans River to River CWMA. Thawj daim duab txoj hmab akebia uas muaj 5 daim nplooj Nancy Loewenstein, pluav taum txiv nthuav tawm Leslie J. Mehrhoff, daim duab lub txiv tag nrho James H. Miller. Cov duab Black Swallow-wort thiab Porcelain berry Samantha Koyen. Cov nroj Johnson thawj daim duab Leaveworth Cheeb Tsam Nroog Kansas, daim duab uas ntsaws rau Lub Tsev Kawm Txuj Siab Michigan State University.

COV NROJ TSUAG NAM CHAW SAI UAS KEEV POM hauv Cheeb Tsam Nroog Door

Cov hom nroj tsuag hauv qab no keev pom muaj ntau hauv Cheeb Tsam Nroog Door. Cov hom nroj tsuag no twb tau raug tswj hwm yam mob siab rau los ntawm cov pab pawg tshwj tseg kom zoo thooob plaws Cheeb Tsam Nroog Door thiab tag nrho raug teev tseg tias yog cov hom nroj tsuag uas txwv tsis pub muaj ntau hauv Cheeb Tsam Nroog Door, raws li Wisconsin Txoj cai NR 40. Pab ua ib feem ntawm txoj hauv kev daws teeb meem thiab tswj hwm cov hom nroj tsuag no hauv koj li av vaj tsev ntawm tus kheej. Mus ua hauv lwm pab dawb nrog lub koom haum tshwj tseg kom zoo los pab ua kom kev huam qeeb zog, thiab ua kom cov nroj tsuag uas muaj nyob ntawm tsawg zuj zus. Pab tiv thaiv kev huam ntau tuaj ntawm cov hom nroj tsuag no los ntawm kev tu tej khoom siv kom zoo, nkawm khau, cov khaub ncaws, thiab cov tsiaj yug ua ntej yuav muaj kev lom zem hauv thaj chaw hauv hav zoov hav tsuag thiab thaum yuav tawm hauv cheeb tsam ntawm mus.



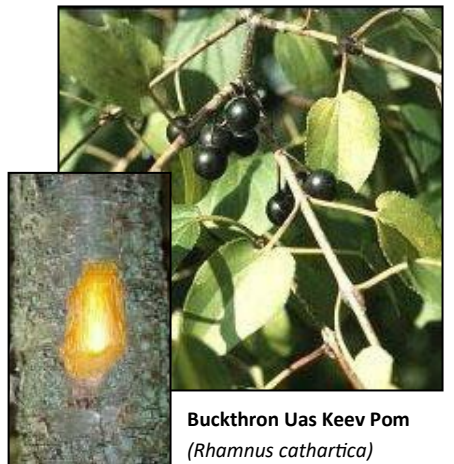
Cov Hom Nroj Tsuag Uas Yog Txiv Qaub Olive
(Cov hom nroj tsuag *Elaeagnus*)

Cov Hom Nroj Tsuag Zoo Li Txiv Qaub Olive (Txiv Qaub Olive Hom Lav Xias thiab Lub Caij Nplooj Ntoos Zeeg) puas leej yog cov nroj ua pawg uas muaj pos siab txog 20 fij thiab tawg cov paj daj - dawb. Cov txiv qaub olive lav xias txiv tau cov txiv muaj tsos daj-av, tab sis cov txiv qaub olive hom hauv lub caij nplooj ntoos zeeg ho txiv cov txiv muaj tsos paj yeeb-liab.



Garlic mustard
(*Alliaria petiolata*)

Tsob nroj tsuag loj hlob thaum lub caij ntuj no, loj ib xyoos ib zaug no yuav loj siab txog li ntawm 12-40 nti, muaj cov nplooj ua peb ceg xab kas lov uas muaj tus ntshiab tsw qij thaum muab quj. Hauv lub caij nplooj hlaw nws tawg ib cov me nyuam paj xim dawb me muaj txog 4 ntshua. Cov nroj tsuag tuaj thawj xyoo yuav ua zoo li paj ntshua nplaim uas tsis tawg paj.



Buckthorn Uas Keev Pom
(*Rhamnus cathartica*)

Hom nroj ua pawg no tuaj yeem siab txog 20 fij thiab muaj tus ntoo xim tsaus uas muaj cov noob taum xim dawb. Cov nplooj nphob thiab muaj hniav kaw. Cov buckhorn uas keev pom muaj cov pos ntse me nyob tom tw ntawm nws cov ceg. Cov tawv sab hauv qab muaj tsos daj txiv kab ntxwv/paj yeeb tshiab.



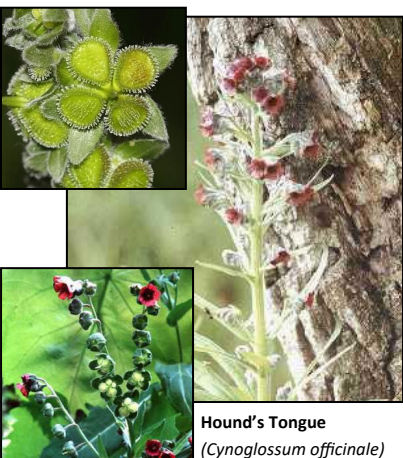
Cov Honeysuckles Ua Koog
(Cov hom *Lonicera*)

Cov nroj tsuag ua koog no tuaj yeem muaj qhov siab txog 18 fij. Lawv muaj cov nplooj zoo li lub qe. Cov paj tawg rau hauv Lub Rau Hlis Ntuj thiab ntau heev. Cov kav uas laus tsaus muaj cov tawv ua pob caus. Cov kav uas laus zog hauv cov nroj tsuag honeysuckles ua koog muaj qhov tsis zoo ib yam li cov honeysuckles uas tsis ua hmab.



Txiv Glossy Buckthorn
(*Frangula alnus*)

Hom nroj ua pawg no tuaj yeem siab txog 20 fij thiab muaj tus ntoo xim tsaus uas muaj cov noob taum xim dawb. Cov nplooj ci nyob rau sab saum toj thiab tom ntug nplooj tsis ua hniav kaw. Cov txiv yuav siav thaum ua tsos liab mus ua tsos liab doog hauv Lub Xya Hlis Ntuj mus rau Lub Cuaj Hlis Ntuj.



Hound's Tongue
(*Cynoglossum officinale*)

Tsob nroj tsuag uas tuaj ib xyoos ib zaug no yuav loj hlob siab txog 1-4 fij. Nws muaj cov kav uas tsis muaj ceg thiab muaj cov nplooj muaj tsos zoo li tus nplaig loj, tag nrho ob hom puav leej muaj plaub me ntsis. Cov paj tawg ua ntshua hauv Lub Rau Hlis Ntuj thiab Xya Hli Ntuj thiab muaj tso liab mus rau liab doog. Txhua lub paj txi tau cov txiv ntseej plaub lub uas muaj pos qhwv uas nplaum ruaj-ruaj rau cov plaub thiab khaub ncaws.



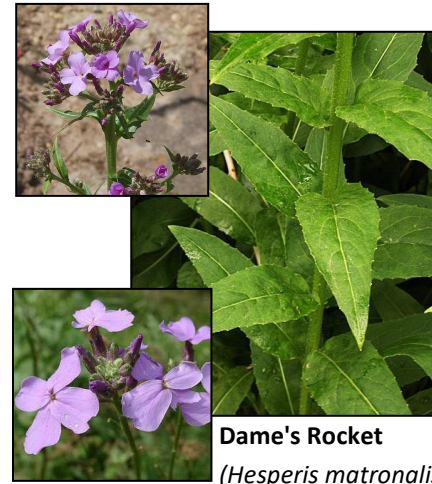
Txiv Pos Barberry Nyij Pooj
(*Berberis thunbergii*)

Tsob nroj tsuag ua koog uas tsis loj heev loj hlob mus rau qhov siab li ntawm 2-3'. Cov nplooj me, zoo li lub qe mus rau rab diav uas sib tsub hauv ib ntsau saum toj cov pos. Cov paj me, ua ntsaus li ntawm 2-4 lub thiab tawg paj hauv Lub Tsib Hlis Ntuj. Cov txiv muaj tsos liab tshiab, ua cov txiv berry zoo li lub qe.



Cov Loosestrife Tsos Liab Doog
(*Lythrum salicaria*)

Cov nroj tsuag ua ntoo nyob rau teb chaws dej nyab loj hlob siab li 2-7 fij. Cov kav tawv thiab feem ntau ua 4-fab. Cov nplooj kheej thiab pluav, muaj cov ntug du. Cov paj muaj cov nplais xim paj yeeb/liab doog li 5-6 nplais. Cov paj sib tsub ua ke ua tau ib pob uas taw hauv Lub Xya Hlis Ntuj mus rau Lub Cuaj Hlis Ntuj.



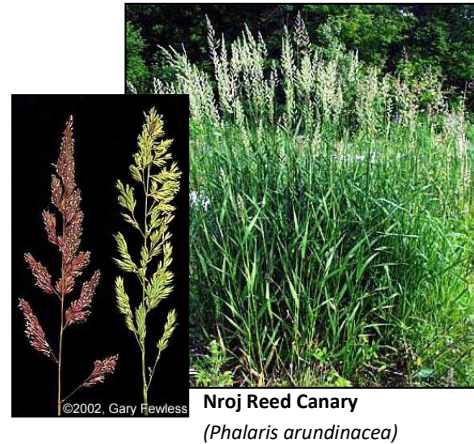
Dame's Rocket
(*Hesperis matronalis*)

Cov ntoo hnuv nyoog luv uas zoo nkauj no muaj cov paj 4-nplais xim dawb, paj yeeb los sis liab doog ua ib pawg xooob-xooob uas tawg txij thaum Lub Tsib Hlis Ntuj txog Lub Xya Hlis Ntuj uas tawg raws tej kis nplooj li 2-3 tsob.



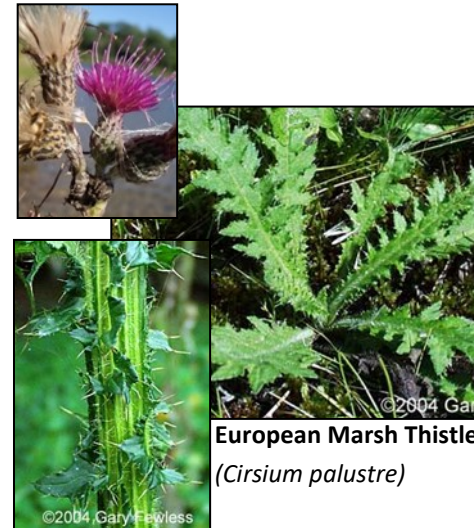
Leafy Spurge
(*Euphorbia esula*)

Cov ntoo no muaj cov kav siab li 6-36 nti, uas muaj cov nplooj xim xiav-ntsuab thiab cov paj xim daj-ntsuab. Nws muaj cov kua mis xim dawb ua kua mis uas tuaj yeem ua rau ua pob los sis o liab ntawm tej tawv nqaij.



Nroj Reed Canary
(*Phalaris arundinacea*)

Cov nroj ntshiab, loj no loj txog li qhov siab 2-6 fij. Tus kav tsis muaj plaub nrog cov nplooj ntev ntse uas ntev li 3-10 nti. Tshwm muaj paj hauv Lub Tsib Hlis Ntuj txog nrab Lub Rau Hlis Ntuj. Cov paj muaj tsos liab doog mus rau ntsuab thaum pib tshwm ces hloov mus ua tsos av tseb.



European Marsh Thistle
(*Cirsium palustre*)

Tsob ntoo tawg paj ib lwm ces tuag uas zoo nkauj ntawd (cia li ob peb xyoos tab sis tuag tom qab nws txi txiv lawm), tuaj yeem loj hlob siab txog 7 fij. Cov kav muaj ua ntxaij. Hauv lub caij ntuj so, yuav tawg paj xim paj yeeb/liab doog uas ntau dua 12 lub. Cov nroj tsuag tuaj thawj xyoo yuav ua zoo li paj ntshua nplaim uas tsis tawg paj.

DCIST yog Cooperative Weed Management Area (Cheeb TSam Kev Tswj Hwm Nroj Uas Muaj Kev Sib Koom Tes, CWMA) ua hauv lwm los hais daws cov hom nroj tsuag uas muaj kev nam chaw sai los ntawm kev txhawb nqa cheeb tsam nroog Door cov pej xeem, cov neeg tuaj saib, thiab cov neeg nyob hauv nroog loj nrog cov ntau ntawv qhia paub, cov khoom cuab yeej, thiab cov kev paub los tawm tsum nrog cov hom nroj tsuag uas nam chaw sai no. Yog xav paub ntau ntxiv hais txog cov kev coj ua txog kev tswj hwm zoo tshaj plaws hais txog cov hom nroj tsuag uas nam chaw sai, cov kev siv zog hauv kev tswj hwm tam sim no thiab yav dhau los, los sis xav kawm paub ntxiv hais txog Cheeb Tsam Nroog Door Pab Pawg Ua Hauv Lwm Tswj Cov Hom Nroj Tsuag Uas Nam Chaw Sai no thov mus saib hauv Doorinvasives.org los sis mus tshawb saib hauv DCIST phab Facebook. Yog tias koj tab tom nrhiav cov peev txheej kev pab ntxiv thov tiv tauj DCIST los ntawm kev xa email mus rau DCIST1@gmail.com los sis hu xov tooj mus rau 920-746-5955.



Tau Cai Tso Duab Los Ntawm: Cov Hom Nroj Zoo Li Txiv Olive nyob sab laug kawg saud cov nplooj txiv olive Lav Xias Seiler VT Lub Chaw Hauj Lwm Saib Xyuas Cov Peev Txheej Hav Zoov Hav TSuag thiab Kev Tshwj Tseg Chaw Ib Puag Ncig Kom Zoo, cov txiv olive Lav Xias Leslie J. Mehrhoff, UConn, Los Ntawm Bugwood.org, lub paj txiv olive hauv lub caij ntoo tawg paj Adelaide Pratt New English Lub Koom Txoos Kawm Txog Paj Ntoos Qus, cov txiv olive lub caij paj tawg S. Kelly Kearns. Thawj daim dua ntawm garlic mustard Gary Fewless, daim dua paj ntoos DCIST. Thawj daim dua ntawm buckhorn uas keev pom los ntawm Stephen Solheim, daim dua tawv ntoo John Randall. Thawj daim dua cov honeysuckles ua koog Gary fewless, txiv honeysuckle WDNR. Thawj daim dua ntawm buckhorn ci thiab lub paj Gary Fewless. Thawj daim dua ntawm tus nqaij dev caum nqaij Merel R. Black, daim dua noob Ivy Myriam, daim dua lub paj Kitty Kohout. Nyij pooj cov txiv pos barberry thawj daim dua thiab daim dua noob Elizabeth Czarapata, daim dua paj Kenneth J. Sytsma. Thawj daim dua ntawm cov nplooj zeeg thiab daim dua paj Gary fewless. Thawj daim dua loostrife xim liab doog Manfred Heyde, daim dua paj tawg Gary Fewless. Thawj daim dua cov nroj reed canary thiab saib daim dua taub hau Gary Fewless. Thawj daim dua ntawm dame's rocket Gary Fewless, daim dua lub paj sab saum toj Merel R. Black, daim dua lub paj sab saum toj Nisa Karimi, ntsaws tus kav rau sab hauv qab Gary Fewless.