



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: 320-20/19-01/20
URBROJ: 525-09/1177-19-1
Zagreb, 9. svibnja 2019.



POSJEDNICI BILJA

- SVIMA -

PREDMET: Obavijest posjednicima bilja u vezi s biljnim putovnicama koje moraju pratiti bilje podložno zarazi europskim i izvaneuropskim izolatima štetnog organizma *Xylella fastidiosa*

- daje se

Poštovani,

Xylella fastidiosa (Wells et al.) je fitopatogena bakterija koja ima vrlo širok krug domaćina. Za poljoprivredu Republike Hrvatske ova bakterija predstavlja fitosanitarni rizik najvišeg stupnja, poglavito za primorsku regiju gdje je maslina jedna od najvažnijih poljoprivrednih kultura.

Sukladno zakonodavstvu Europske unije štetni organizam *Xylella fastidiosa* reguliran je kao karantenski štetni organizam, što znači da je njegovo unošenje i širenje unutar Europske unije strogo zabranjeno.

Temeljem istog zakonodavstva u Republici Hrvatskoj provodi se Program posebnog nadzora nad štetnim organizmom *Xylella fastidiosa*. Nadzor se provodi u kontinuitetu od 2014. godine do danas. U sklopu nadzora provode se vizualni pregledi biljaka domaćina štetnog organizma u voćnjacima, okućnicama, vrtovima, na javnim površinama, u prirodnoj vegetaciji kao i u vrtnim centrima. Tijekom provedbe programa posebnog nadzora do danas nije potvrđena prisutnost ovog štetnog organizma u Republici Hrvatskoj.

Uzimajući u obzir odredbe zakonodavstva Europske unije odnosno, Provedbene odluke Komisije (EU) 2015/789 od 18. svibnja 2015. o mjerama za sprječavanje unošenja u Uniju organizma *Xylella fastidiosa* (Wells et al.) i njegova širenja unutar Unije te njezine izmjene, dosadašnje iskustvo pokazalo je potrebu za poduzimanjem strogih mjera kako bi se osigurao učinkovitiji pristup protiv unošenja i širenja štetnog organizma *Xylella fastidiosa*.

Navedenom Odlukom, između ostaloga, propisani su strogi uvjeti za premještanje bilja, bilo da je riječ o bilju koje se nikad nije uzgajalo unutar demarkiranih područja¹ ili je riječ o bilju koje se dio svojeg životnog ciklusa razvijalo/uzgajalo na demarkiranom području.

Kada je riječ o premještanju bilja na području Europske unije moramo napomenuti da su u navedenoj Odluci biljne vrste kategorizirane u dvije kategorije i to:

- **biljke domaćini** - obuhvaćaju svo bilje namijenjeno sadnji, osim sjemena, koje je osjetljivo na europske izolate štetnog organizma *Xylella fastidiosa*, a pripada rodovima i vrstama navedenim u bazi podataka [Komisije](#).

Ažurirani popis biljaka domaćina štetnog organizma nalazi se i u Prilogu 1 ove obavijesti, i

- **navedeno bilje** - obuhvaća svo bilje namijenjeno sadnji, osim sjemena, koje je osjetljivo na europske i izvaneuropske izolate štetnog organizma *Xylella fastidiosa*, a obuhvaća svo bilje namijenjeno sadnji, osim sjemena, koje pripada rodovima i vrstama navedenima u Prilozima 1 i 2 ove obavijesti.

¹ Područje u kojem je tijekom provođenja posebnog nadzora, redovitih zdravstvenih pregleda ili drugih vrsta pregleda utvrđena prisutnost štetnog organizma *Xylella fastidiosa*

Obveze posjednika bilja koji se bave proizvodnjom i premještanjem biljaka domaćina

Prijava godišnje proizvodnje

Posjednici bilja upisani u Fitoupisnik koji se bave proizvodnjom biljaka domaćina štetnog organizma *Xylella fastidiosa* imaju **obvezu prijavljivanja godišnje proizvodnje** radi obavljanja fitosanitarnog pregleda i izdavanja biljne putovnice.

Prijavu godišnje proizvodnje potrebno je poslati tijelu/ustanovi nadležnoj za obavljanje fitosanitarnog pregleda ovisno o kategoriji bilja.

Nadležnosti za obavljanje fitosanitarnog pregleda dane su u navedenoj tablici.

Kategorija bilja	Fitosanitarni pregled obavlja
CAC sadni materijal voćaka (standardni)	FI ²
Certificirani sadni materijal voćaka	HAPIH-CZB ³
Standardni sadni materijal vinove loze	FI
Certificirani sadni materijal vinove loze	HAPIH-CZB
Standardni sadni materijal voćaka i vinove loze	FI
<i>Mješoviti rasadnici</i> - koji proizvode različite vrste sadnog materijala (npr. voćaka, ukrasnog bilja, vinove loze i druge kombinacije), ili - koji proizvode i certificirani i standardni sadni materijal iste kategorije bilja (npr. certificirani i standardni sadni materijal voćaka; certificirani i standardni sadni materijal vinove loze)	HAPIH-CZB
Sadni materijal ukrasnog drvenastog i šumskog bilja - kad prevladava ukrasno bilje	HAPIH-CZB
Sadni materijal ukrasnog drvenastog i šumskog bilja - kad prevladava šumsko bilje	HŠI ⁴

² Fitosanitarna inspekcija (FI): Državni inspektorat, Sektor fitosanitarne inspekcije, Šubićeva 29, 10000 Zagreb

³ Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu – Centar za zaštitu bilja (HAPIH-CZB): Gorice 68b, 10000 Zagreb

⁴ Hrvatski šumarski institut (HŠI): Cvjetno naselje 41, 10450 Jastrebarsko

Budući da u Republici Hrvatskoj nije potvrđena prisutnost navedenog štetnog organizma, biljke domaćini mogu se premještati unutar Europske unije samo ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- ako su uzgojene na mjestu koje podliježe godišnjem službenom fitosanitarnom pregledu i u slučaju postojanja simptoma navedenog organizma, uzorkovanju, uzimajući u obzir tehničke smjernice za nadzor radi utvrđivanja prisutnosti štetnog organizma *Xylella fastidiosa* te testiranju u skladu s međunarodnim standardima za kontrolu prisutnosti navedenog organizma i
- ako su popraćene biljnom putovnicom koja je pripravljena i izdana u skladu s Pravilnikom o fitosanitarnom upisniku i biljnim putovnicama (»Narodne novine«, br. 56/12 i 24/17).

Napomena:

Iznimno od gore navedenoga, pored obveznog godišnjeg službenog **fitosanitarnog pregleda, obvezno je i uzorkovanje** bilja namijenjenog sadnji, osim sjemena, vrsta *Coffea* (kava), *Lavandula dentata* L. (lavanda), *Nerium oleander* L. (oleandar), *Olea europaea* L. (maslina), *Polygala myrtifolia* L. (poligala) i *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb (bajam), kako bi se potvrdilo da navedeni organizam nije prisutan.

Sljedivost

Radi sljedivosti obvezno je voditi evidenciju svih partija (lotova) primljenog ili otpremljenog bilja namijenjenog sadnji, osim sjemena, vrsta *Coffea* (kava), *Lavandula dentata* L. (lavanda), *Nerium oleander* L. (oleandar), *Olea europaea* L. (maslina), *Polygala myrtifolia* L. (poligala) i *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb (bajam) koje se nikada nisu uzgajale na demarkiranom području. Evidencija obuhvaća podatke o podrijetlu, pošiljatelju, primatelju i mjestu odredišta, individualni serijski broj, broj tjedna ili broj proizvodne serije biljne putovnice te podatke o identitetu predmetne partije (lota) i o količini bilja.

Navedenu evidenciju potrebno je čuvati tri godine od dana kada je predmetna partija otpremljena ili primljena.

Prije svakog premještanja bilja potrebno je, **odmah, putem e-maila, izvijestiti nadležnog fitosanitarnog inspektora o svim podacima iz evidencije.**

Obveze posjednika bilja koji se bave distribucijom i premještanjem navedenog bilja

Za sve biljke domaćine navedene u Prilogu 1 ove obavijesti potrebna je biljna putovnica prilikom premještanja na području Europske unije ukoliko bilje potječe iz područja gdje nije potvrđena zaraza.

Ukoliko navedeno bilje iz Priloga 2 ove obavijesti potječe ili se barem dio svog životnog ciklusa razvijalo/uzgajalo na demarkiranom području, također ga mora pratiti biljna putovnica koja je dokaz da su ispunjeni uvjeti za izuzeće od zabrane premještanja.

Ažurirani popis demarkiranih područja moguće je pronaći na stranicama EK na poveznici: [Lista demarkiranih područja](#).

Sljedivost

Radi sljedivosti obvezno je **obavijestiti nadležnog fitosanitarnog inspektora, putem e-maila, odmah po prispjeću** pošiljke bilja namijenjenog sadnji, osim sjemena, vrsta *Coffea* (kava), *Lavandula dentata* L. (lavanda), *Nerium oleander* L. (oleandar), *Olea europaea* L. (maslina), *Polygala myrtifolia* L. (poligala) i *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb (bajam) koje se nikada nisu uzgajale na demarkiranom području.

Istovremeno, obvezno je **obavijestiti nadležnog fitosanitarnog inspektora, putem e-maila, odmah po prispjeću** pošiljke navedenog bilja (bilje namijenjeno sadnji, osim sjemena, vrsta i rodova iz Priloga 1 i 2) koje se barem dio svojeg životnog ciklusa razvijalo/uzgajalo na demarkiranom području.

Obavezno je voditi evidenciju o svim pošiljkama bilja koje su otpremljene ili primljene, a koje uključuju bilje namijenjeno sadnji, osim sjemena, vrsta *Coffea* (kava), *Lavandula dentata* L. (lavanda), *Nerium oleander* L. (oleandar), *Olea europaea* L. (maslina), *Polygala myrtifolia* L. (poligala) i *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb (bajam) koje se nikada nisu uzgajale na demarkiranom području i navedeno bilje (bilje namijenjeno sadnji, osim sjemena, vrsta i rodova iz Priloga 1 i 2) koje se barem dio svojeg životnog ciklusa razvijalo/uzgajalo na demarkiranom području.

Evidencija obuhvaća podatke o podrijetlu, pošiljatelju, primatelju i mjestu odredišta, individualni serijski broj, broj tjedna ili broj proizvodne serije biljne putovnice te podatke o identitetu predmetne partije (lota) i o količini bilja.

Navedenu evidenciju potrebno je čuvati tri godine od dana kada je predmetna partija otpremljena ili primljena.

Prijava nadležnom fitosanitarnom inspektorcu treba sadržavati sve podatke iz evidencije.

U nastavku prilažemo poveznicu na službenu internetsku stranicu Europske komisije na kojoj možete pronaći konsolidiranu verziju [Provedbene odluke Komisije \(EU\) 2015/789](#).

Za sve dodatne informacije možete se obratiti Ministarstvu poljoprivrede, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, Sektoru fitosanitarne politike, Službi za biljno zdravstvo i poljoprivredni reprodukcijski materijal, **Odjelu za biljno zdravstvo:**

Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb

Telefon: 01 610 6690, 01 610 9514, 01 610 9390

Faks: 01 610 9189

S poštovanjem,

POTPREDsjedNIK VLADE REPUBLIKE HRVATSKE
I MINISTAR POLJOPRIVREDE



PRILOG 1

Popis biljaka domaćina za koje je poznato da su osjetljivi na štetni organizam *Xylella fastidiosa* na području Europske unije

BOTANIČKI NAZIV	
<i>Acacia dealbata</i> Link	<i>Heliotropium europaeum</i> L.
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) Wendl	<i>Juglans regia</i> L.
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	<i>Laurus nobilis</i> L.
<i>Anthyllis hermanniae</i> L.	<i>Lavandula x allardii</i> (syn. <i>Lavandula x heterophylla</i>)
<i>Artemisia arborescens</i> L.	<i>Lavandula x chaytorae</i>
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	<i>Lavandula x intermedia</i>
<i>Calicotome villosa</i> (Poiret) Link	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.
<i>Calicotome spinosa</i> L. Link	<i>Lavandula dentata</i> L.
<i>Catharanthus</i>	<i>Lavandula stoechas</i> L.
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.
<i>Chenopodium album</i> L.	<i>Medicago sativa</i> L.
<i>Cistus albidus</i> L.	<i>Metrosideros excelsa</i> Sol. Ex Gaertn.
<i>Cistus creticus</i> L.	<i>Myoporum insulare</i> R. Br.
<i>Cistus mospeliensis</i> L.	<i>Myrtus communis</i> L.
<i>Cistus salviifolius</i> L.	<i>Nerium oleander</i> L.
<i>Coffea</i>	<i>Olea europaea</i> L.
<i>Convolvulus cneorum</i> L.	<i>Pelargonium x fragrans</i>
<i>Coronilla glauca</i> L.	<i>Pelargonium graveolens</i> L'Hér
<i>Coronilla valentina</i> L.	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	<i>Phillyrea latifolia</i> L.
<i>Cytisus villosus</i> Pourr.	<i>Polygala myrtifolia</i> L.
<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	<i>Prunus avium</i> L.
<i>Eremophila maculata</i> F. Muell.	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.
<i>Erigeron bonariensis</i> L.	<i>Prunus cerasus</i> L.
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.	<i>Prunus domestica</i> L.
<i>Erysimum</i>	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb
<i>Euphorbia terracina</i> L.	<i>Quercus suber</i> L.
<i>Euryops chrysanthemoides</i> (DC.) B.Nord.	<i>Rhamnus alaternus</i> L.
<i>Ficus carica</i> L.	<i>Rosa canina</i> L.
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.
<i>Genista x spachiana</i> (syn. <i>Cytisus racemosus</i> Broom)	<i>Spartium junceum</i> L.
<i>Genista corsica</i> (Loisel.) DC.	<i>Streptocarpus</i>
<i>Genista ephedroides</i> DC.	<i>Teucrium capitatum</i> L.
<i>Genista lucida</i> Cambess.	<i>Veronica elliptica</i> L.
<i>Grevillea juniperina</i> L.	<i>Vinca</i>
<i>Hebe</i>	<i>Vitis vinifera</i> L.
<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don	<i>Westringia fruticosa</i> (Willd.) Druce
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	<i>Westringia glabra</i> L.

PRILOG 2

Popis navedenog bilja za koje je poznato da je podložno europskim i izvaneuropskim izolatima navedenog organizma

<i>Acacia dealbata</i> Link	<i>Coronilla valentina</i> L.	<i>Juglans</i>	<i>Polygonum persicaria</i> Gray
<i>Acacia longifolia</i> (Andrews) Willd.	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	<i>Juniperus ashei</i> J. Buchholz	<i>Populus fremontii</i> S. Watson
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H. L. Wendl.	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	<i>Koelreuteria bipinnata</i> Franch.	<i>Portulaca</i>
<i>Acer</i>	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	<i>Lactuca serriola</i> L.	<i>Prunus</i>
<i>Aesculus</i>	<i>Cyperus esculentus</i> L.	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm. f.) Nakai
<i>Agrostis gigantea</i> Roth	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	<i>Laurus nobilis</i> L.	<i>Quercus</i>
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	<i>Cytisus villosus</i> Pourr.	<i>Lavandula</i> × <i>allardi</i> (syn. <i>Lavandula</i> × <i>heterophylla</i>)	<i>Ranunculus repens</i> L.
<i>Alnus rhombifolia</i> Nutt.	<i>Datura wrightii</i> Regel	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	<i>Ratibida columnifera</i> (Nutt.) Wooton & Standl.
<i>Alternanthera tenella</i> Colla	<i>Digitaria horizontalis</i> Willd.	<i>Lavandula dentata</i> L.	<i>Rhamnus alaternus</i> L.
<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson	<i>Digitaria insularis</i> (L.) Ekman	<i>Lavandula</i> × <i>intermedia</i>	<i>Rhus</i>
<i>Ambrosia</i>	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	<i>Lavandula stoechas</i> L.	<i>Rosa californica</i> Cham. & Schldl.
<i>Ampelopsis arborea</i> (L.) Koehne	<i>Disphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	<i>Ligustrum lucidum</i> L.	<i>Rosa canina</i> L.
<i>Ampelopsis cordata</i> Michx.	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Greene	<i>Rosa</i> x <i>floribunda</i>
<i>Anthyllis hermanniae</i> L.	<i>Duranta erecta</i> L.	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.
<i>Artemisia arborescens</i> L.	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	<i>Rubus</i>
<i>Artemisia douglasiana</i> Hook.	<i>Encelia farinosa</i> A. Gray ex Torr.	<i>Lolium perenne</i> L.	<i>Rumex crispus</i> L.
<i>Artemisia vulgaris</i> var. <i>heterophylla</i> (H.M. Hall & Clements) Jepson	<i>Eremophila maculata</i> F. Muell.	<i>Lonicera japonica</i> (L.) Thunb.	<i>Salix</i>
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	<i>Erigeron bonariensis</i> L.	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet	<i>Salsola tragus</i> L.
<i>Avena fatua</i> L.	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.	<i>Lupinus aridorum</i> McFarlin ex Beckner	<i>Salvia apiana</i> Jeps.
<i>Baccharis halimifolia</i> L.	<i>Eriochloa contracta</i> Hitchc.	<i>Lupinus villosus</i> Willd.	<i>Salvia mellifera</i> Greene
<i>Baccharis pilularis</i> DC.	<i>Erodium</i>	<i>Magnolia grandiflora</i> L.	<i>Sambucus</i>
<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz & Pav.)	<i>Erysimum</i>	<i>Malva</i>	<i>Sapindus saponaria</i> L.
<i>Bidens pilosa</i> L.	<i>Escallonia montevidensis</i> Link & Otto	<i>Marrubium vulgare</i> L.	<i>Schinus molle</i> L.
<i>Brachiaria decumbens</i> (Stapf)	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	<i>Medicago polymorpha</i> L.	<i>Senecio vulgaris</i> L.
<i>Brachiaria plantaginea</i> (Link) Hitchc.	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	<i>Medicago sativa</i> L.	<i>Setaria magna</i> Griseb.
<i>Brassica</i>	<i>Eugenia myrtifolia</i> Sims	<i>Melilotus</i>	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.
<i>Bromus diandrus</i> Roth	<i>Euphorbia hirta</i> L.	<i>Melissa officinalis</i> L.	<i>Simmondsia chinensis</i> (Link) C. K. Schneid.

<i>Calicotome villosa</i> (Poiret) Link	<i>Euphorbia terracina</i> L.	<i>Metrosideros</i>	<i>Sisymbrium irio</i> L.
<i>Callicarpa americana</i> L.	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	<i>Modiola caroliniana</i> (L.) G. Don	<i>Solanum americanum</i> Mill.
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	<i>Fagus crenata</i> Blume	<i>Montia linearis</i> (Hook.) Greene	<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav.
<i>Carex</i>	<i>Ficus carica</i> L.	<i>Morus</i>	<i>Solanum lycopersicum</i> L.
<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch	<i>Fragaria vesca</i> L.	<i>Myoporum insulare</i> R. Br.	<i>Solanum melongena</i> L.
<i>Cassia tora</i> (L.) Roxb.	<i>Fraxinus</i>	<i>Myrtus communis</i> L.	<i>Solidago fistulosa</i> Mill.
<i>Catharanthus</i>	<i>Fuchsia magellanica</i> Lam.	<i>Nandina domestica</i> Murray	<i>Solidago virgaurea</i> L.
<i>Celastrus orbiculata</i> Thunb.	<i>Genista corsica</i> (Loisel.) DC.	<i>Neptunia lutea</i> (Leavenw.) Benth.	<i>Sonchus</i>
<i>Celtis occidentalis</i> L.	<i>Genista ephedroides</i> DC.	<i>Nerium oleander</i> L.	<i>Sorghum</i>
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	<i>Genista monspessulana</i> (L.) L. A. S. Johnson	<i>Nicotiana glauca</i> Graham	<i>Spartium junceum</i> L.
<i>Cercis canadensis</i> L.	<i>Genista x spachiana</i> (sin. <i>Cytisus racemosus</i> Broom)	<i>Olea europaea</i> L.	<i>Spermacoce latifolia</i> Aubl.
<i>Cercis occidentalis</i> Torr.	<i>Geranium dissectum</i> L.	<i>Origanum majorana</i> L.	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	<i>Ginkgo biloba</i> L.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	<i>Streptocarpus</i>
<i>Chamaecrista fasciculata</i> (Michx.) Greene	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.
<i>Chenopodium album</i> L.	<i>Grevillea juniperina</i> L.	<i>Pelargonium</i>	<i>Toxicodendron diversilobum</i> (Torr. & A. Gray) Greene
<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.	<i>Hebe</i>	<i>Persea americana</i> Mill.	<i>Trifolium repens</i> L.
<i>Chionanthus</i>	<i>Hedera helix</i> L.	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.	<i>Ulmus</i>
<i>Chitalpa tashkentensis</i> T. S. Elias & Wisura	<i>Helianthus annuus</i> L.	<i>Phillyrea latifolia</i> L.	<i>Umbellularia californica</i> (Hook. & Arn.) Nutt.
<i>Cistus creticus</i> L.	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don	<i>Phoenix reclinata</i> Jacq.	<i>Urtica dioica</i> L.
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	<i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien	<i>Urtica urens</i> L.
<i>Cistus salviifolius</i> L.	<i>Hemerocallis</i>	<i>Pinus taeda</i> L.	<i>Vaccinium</i>
<i>Citrus</i>	<i>Heteromeles arbutifolia</i> (Lindl.) M. Roem.	<i>Pistacia vera</i> L.	<i>Verbena litoralis</i> Kunth
<i>Coelorachis cylindrica</i> (Michx.) Nash	<i>Hibiscus schizopetalus</i> (Masters) J.D. Hooker	<i>Plantago lanceolata</i> L.	<i>Veronica</i>
<i>Coffea</i>	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	<i>Platanus</i>	<i>Vicia faba</i> L.
<i>Commelina benghalensis</i> L.	<i>Hordeum murinum</i> L.	<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	<i>Vicia sativa</i> L.
<i>Conium maculatum</i> L.	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	<i>Poa annua</i> L.	<i>Vinca</i>
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	<i>Ilex vomitoria</i> Sol. ex Aiton	<i>Polygala myrtifolia</i> L.	<i>Vitis</i>
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	<i>Polygala x grandiflora nana</i>	<i>Westringia fruticosa</i> (Willd.) Druce
<i>Coprosma repens</i> A. Rich.	<i>Iva annua</i> L.	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau	<i>Westringia glabra</i> L.
<i>Cornus florida</i> L.	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	<i>Polygonum lapathifolium</i> (L.) Delarbre	<i>Xanthium spinosum</i> L.
			<i>Xanthium strumarium</i> L.