

NZFRI collection wish list for Opotiki ED
(Report prepared on 13 August 2013)

Fern Ally

- Lycopodiaceae
Huperzia varia
Lycopodium deuterodensum
Lycopodium volubile
Psilotaceae
Tmesipteris lanceolata
Selaginellaceae
Selaginella kraussiana

Fern

- Aspleniaceae
Asplenium bulbiferum
Asplenium flaccidum
Asplenium oblongifolium
Asplenium polyodon
Blechnaceae
Blechnum chambersii
Blechnum colensoi
Blechnum discolor
Blechnum filiforme
Blechnum fluviatile
Blechnum membranaceum
Blechnum minus
Blechnum minus x novae-zelandiae
Blechnum novae-zelandiae
Doodia australis
Cyatheaceae
Cyathea cunninghamii
Cyathea dealbata
Cyathea medullaris
Davalliaceae
Arthropteris tenella
Dennstaedtiaceae
Histiopteris incisa
Hypolepis ambigua
Hypolepis distans
Hypolepis lactea
Leptolepia novae-zelandiae
Lindsaea trichomanoides
Paesia scaberula
Pteridium esculentum
Dicksoniaceae
Dicksonia fibrosa
Dicksonia squarrosa
Dryopteridaceae
Diplazium australe
Lastreopsis glabella
Lastreopsis hispida
Lastreopsis microsora subsp. *pentangularis*
Polystichum neozelandicum subsp. *neozelandicum*
Rumohra adiantiformis
Gleicheniaceae
Gleichenia microphylla
Hymenophyllaceae
Hymenophyllum demissum
Hymenophyllum flabellatum
Hymenophyllum frankliniae
Hymenophyllum multifidum
Hymenophyllum sanguinolentum
Trichomanes elongatum
Trichomanes venosum
Osmundaceae
Leptopteris hymenophylloides
Polypodiaceae
Grammitis billardiarei
Loxogramme dictyopteris
Microsorium pustulatum
Pyrrosia eleagnifolia
Pteridaceae
Adiantum cunninghamii
Adiantum diaphanum

- Adiantum hispidulum*
Pellaea rotundifolia
Pteris macilenta
Thelypteridaceae
Pneumatopteris pennigera

Gymnosperm

- Pinaceae
Pinus pinaster
Pinus radiata
Podocarpaceae
Dacrycarpus dacrydioides
Dacrydium cupressinum
Phyllocladus trichomanoides
Podocarpus hallii
Podocarpus totara var. *totara*
Prumnopitys ferruginea
Prumnopitys taxifolia

Monocotyledon

- Agapanthaceae
Agapanthus praecox
Alismataceae
Alisma plantago-aquatica
Alliaceae
Allium triquetrum
Amaryllidaceae
Amaryllis belladonna
Narcissus tazetta
Araceae
Alocasia brisbanensis
Arum italicum
Lemna minor
Arecaceae
Rhopalostylis sapida
Asparagaceae
Arthropodium cirratum
Asparagus asparagoides
Cordyline australis
Cordyline banksii
Asteliaceae
Astelia solandri
Collospermum hastatum
Collospermum microspermum
Cannaceae
Canna indica
Commelinaceae
Tradescantia fluminensis
Cyperaceae
Baumea articulata
Baumea juncea
Baumea rubiginosa
Bolboschoenus fluviatilis
Carex breviculmis
Carex dipsacea
Carex divulsa
Carex flagellifera
Carex forsteri
Carex geminata
Carex inversa
Carex lambertiana
Carex maorica
Carex pumila
Carex secta
Carex spirostris
Carex testacea
Carex virgata
Cyperus brevifolius
Cyperus rotundus
Cyperus ustulatus
Desmoschoenus spiralis
Eleocharis acuta

- Eleocharis sphacelata*
Ficinia nodosa
Gahnia pauciflora
Gahnia setifolia
Isolepis distigmata
Isolepis habra
Isolepis pottsii
Isolepis reticularis
Lepidosperma australe
Morelotia affinis
Schoenoplectus tabernaemontani
Schoenus apogon
Schoenus maschalinus
Schoenus tendo
Uncinia banksii
Uncinia ferruginea
Uncinia uncinata
- Hemerocallidaceae**
- Dianella nigra*
Phormium cookianum subsp. *hookeri*
Phormium tenax
- Iridaceae**
- Crocasmia xcrocosmiiflora*
Iris foetidissima
Libertia grandiflora
- Juncaceae**
- Juncus acuminatus*
Juncus articulatus
Juncus bufonius var. *bufonius*
Juncus edgariae
Juncus effusus var. *effusus*
Juncus kraussii var. *australiensis*
Juncus microcephalus
Juncus planifolius
Juncus prismatocarpus
Juncus sarophorus
Juncus tenuis var. *tenuis*
Luzula picta var. *picta*
- Juncaginaceae**
- Triglochin striata*
- Orchidaceae**
- Diplodium trullifolium*
Drymoanthus adversus
Earina autumnalis
Earina mucronata
Gastrodia cunninghamii
Ichthyostomum pygmaeum
Nematoceras acuminatum
Nematoceras trilobum
Pterostylis banksii
Pterostylis montana
Thelymitra longifolia
- Pandanaceae**
- Freycinetia banksii*
- Poaceae**
- Agrostis capillaris*
Agrostis stolonifera
Ammophila arenaria
Anthoxanthum odoratum
Arundo donax
Austrostipa stipoides
Axonopus fissifolius
Briza maxima
Briza minor
Bromus diandrus
Bromus willdenowii
Cortaderia fulvida
Cortaderia selloana
Cynodon dactylon
Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata
Deyeuxia avenoides
Deyeuxia quadriseta
Dichelachne crinita
Digitaria ischaemum
Digitaria sanguinalis
- Echinopogon ovatus*
Holcus lanatus
Isachne globosa
Lachnagrostis billardierei
Lagurus ovatus
Lolium perenne
Microlaena avenacea
Panicum dichotomiflorum
Paspalum dilatatum
Paspalum vaginatum
Pennisetum clandestinum
Phalaris minor
Phyllostachys nigra var. *nigra*
Poa anceps
Poa annua
Poa trivialis
Rytidosperma gracile
Rytidosperma penicillatum
Rytidosperma racemosum
Rytidosperma unarede
Schedonorus arundinaceus
Setaria gracilis
Setaria verticillata
Sporobolus africanus
Stenotaphrum secundatum
Vulpia bromoides
- Restionaceae**
- Apodasmia similis*
- Ripogonaceae**
- Ripogonum scandens*
- Typhaceae**
- Typha orientalis*
- Zingiberaceae**
- Hedychium flavescens*
Hedychium gardnerianum
- Dicotyledon**
- Acanthaceae**
- Acanthus mollis*
Avicennia marina subsp. *australasica*
- Aizoaceae**
- Carpobrotus edulis*
Disphyma australe subsp. *australe*
Tetragonia tetragonioides
- Amaranthaceae**
- Amaranthus lividus*
Amaranthus powellii
Atriplex patula
Chenopodium album
Chenopodium erosum
Sarcocornia quinqueflora
- Apiaceae**
- Apium prostratum* subsp. *prostratum* var. *filiforme*
Centella uniflora
Conium maculatum
Daucus carota
Foeniculum vulgare
Hydrocotyle elongata
Hydrocotyle heteromeria
Hydrocotyle microphylla
Hydrocotyle novae-zeelandiae var. *novae-zeelandiae*
Pastinaca sativa
Torilis arvensis
- Apocynaceae**
- Parsonsia capsularis*
Parsonsia heterophylla
Vinca major
- Araliaceae**
- Hedera helix*
Pseudopanax arboreus
Pseudopanax crassifolius
Pseudopanax crassifolius x *lessonii*
Pseudopanax lessonii
Schefflera digitata
- Asteraceae**
- Achillea millefolium*

- Anaphalioides trinervis*
Anthemis cotula
Aster subulatus
Bellis perennis
Bidens frondosa
Brachyglottis kirkii var. *kirkii*
Brachyglottis repanda
Carduus nutans
Carduus pycnocephalus
Cichorium intybus
Cirsium arvense
Cirsium palustre
Cirsium vulgare
Conyza sumatrensis
Crepis capillaris
Erigeron karvinskianus
Euchiton audax
Euchiton collinus
Euchiton involucratus
Gamochaeta coarctata
Helminthotheca echioides
Hypochoeris glabra
Hypochoeris radicata
Jacobaea vulgaris
Lactuca serriola
Lagenifera pumila
Lapsana communis
Leontodon taraxacoides
Leucanthemum vulgare
Matricaria discoidea
Mycelis muralis
Olearia rani var. *colorata*
Pseudognaphalium luteoalbum
Senecio bipinnatisectus
Senecio biserratus
Senecio glomeratus
Senecio lautus var. *lautus*
Senecio minimus
Senecio vulgaris
Sigesbeckia orientalis
Silybum marianum
Soliva sessilis
Sonchus asper
Sonchus oleraceus
Taraxacum officinale
Tragopogon porrifolius
Xanthium spinosum
- Bignoniaceae
Podranea ricasoliana
- Boraginaceae
Echium plantagineum
Myosotis sylvatica
Symphytum asperum
- Brassicaceae
Barbarea intermedia
Brassica oleracea
Brassica rapa subsp. *sylvestris*
Cakile edentula
Cakile maritima
Capsella bursa-pastoris
Cardamine sp.
Lepidium didymum
Lepidium squamatum
Sisymbrium orientale
- Campanulaceae
Lobelia anceps
Wahlenbergia violacea
- Cannabaceae
Cannabis sativa
- Caprifoliaceae
Lonicera japonica
- Caryophyllaceae
Cerastium fontanum subsp. *vulgare*
Dianthus armeria
Polycarpon tetraphyllum
Sagina procumbens
- Silene gallica*
Spergula arvensis
Stellaria alsine
Stellaria media
Stellaria parviflora
- Convolvulaceae
Calystegia sepium subsp. *roseata*
Calystegia sepium subsp. *roseata* x *soldanella*
Calystegia soldanella
Calystegia tuguriorum
Dichondra micrantha
Dichondra repens
Ipomoea cairica
- Coriariaceae
Coriaria arborea var. *arborea*
- Corynocarpaceae
Corynocarpus laevigatus
- Cunoniaceae
Weinmannia racemosa
- Droseraceae
Drosera auriculata
Drosera binata
- Elaeocarpaceae
Aristolelia serrata
Elaeocarpus dentatus
- Ericaceae
Archeria racemosa
Dracophyllum strictum
Gaultheria antipoda
Gaultheria oppositifolia
Leptecophylla juniperina var. *juniperina*
Leucopogon fraseri
- Euphorbiaceae
Euphorbia helioscopia
Euphorbia lathyris
Euphorbia peplus
Homalanthus populifolius
Ricinus communis
- Fabaceae
Acacia dealbata
Acacia decurrens
Acacia sophorae
Acacia verticillata
Carmichaelia australis
Cytisus scoparius
Lathyrus latifolius
Lotus angustissimus
Lotus pedunculatus
Lotus suaveolens
Lupinus arboreus
Trifolium dubium
Trifolium pratense
Trifolium repens
Ulex europaeus
Vicia sativa
- Fagaceae
Quercus robur
- Gentianaceae
Centaurium erythraea
- Geraniaceae
Erodium moschatum
Geranium dissectum
Geranium homeanum
Geranium molle
Geranium pusillum
Pelargonium inodorum
- Goodeniaceae
Selliera radicans
- Griselinaceae
Griselinia lucida
- Haloragaceae
Gonocarpus micranthus
Haloragis erecta subsp. *erecta*
- Hydrangeaceae
Hydrangea macrophylla
- Hypericaceae

- Hypericum involutum*
Hypericum pusillum
Hypericum tetrapterum
 Juglandaceae
 Juglans ailantifolia
 Lamiaceae
 Marrubium vulgare
 Mentha x piperita var. ?
 Mentha pulegium
 Mentha suaveolens
 Prunella vulgaris
 Stachys sylvatica
 Teucrium scorodonia
 Linaceae
 Linum bienne
 Linum catharticum
 Loganiaceae
 Geniostoma ligustrifolium var. *ligustrifolium*
 Lythraceae
 Lythrum hyssopifolia
 Malvaceae
 Entelea arborescens
 Hoheria sexstylosa
 Malva sylvestris
 Modiola caroliniana
 Plagianthus divaricatus
 Meliaceae
 Dysoxylum spectabile
 Monimiaceae
 Hedycarya arborea
 Laurelia novae-zelandiae
 Moraceae
 Streblus heterophyllus
 Myrtaceae
 Leptospermum scoparium
 Metrosideros carminea
 Metrosideros colensoi
 Metrosideros diffusa
 Metrosideros excelsa
 Metrosideros fulgens
 Metrosideros perforata
 Metrosideros robusta
 Nothofagaceae
 Nothofagus solandri var. *solandri*
 Oleaceae
 Ligustrum lucidum
 Ligustrum sinense
 Nestegis lanceolata
 Onagraceae
 Epilobium brunnescens subsp. *brunnescens*
 Epilobium ciliatum
 Epilobium nerteroides
 Epilobium nummulariifolium
 Epilobium pedunculare
 Epilobium pubens
 Epilobium rotundifolium
 Fuchsia excorticata
 Ludwigia palustris
 Oenothera glazioviana
 Oenothera stricta
 Orobanchaceae
 Orobanche minor
 Parentucellia viscosa
 Oxalidaceae
 Oxalis exilis
 Oxalis rubens
 Papaveraceae
 Fumaria muralis
 Papaver rhoeas
 Papaver somniferum
 Paracryphiaceae
 Quintinia serrata
 Passifloraceae
 Passiflora edulis
 Passiflora tetrandra
 Pennantiaceae
 Pennantia corymbosa
 Phrymaceae
 Mimulus moschatus
 Phytolaccaceae
 Phytolacca octandra
 Piperaceae
 Peperomia urvilleana
 Piper excelsum subsp. *excelsum*
 Pittosporaceae
 Pittosporum crassifolium
 Pittosporum tenuifolium
 Plantaginaceae
 Callitriche muelleri
 Callitriche stagnalis
 Digitalis purpurea
 Hebe stricta var. *stricta*
 Hebe tairawhiti
 Plantago australis
 Plantago coronopus
 Plantago lanceolata
 Plantago major
 Plantago raoulii
 Veronica anagallis-aquatica
 Veronica arvensis
 Polemoniaceae
 Navarretia squarrosa
 Polygonaceae
 Muehlenbeckia australis
 Muehlenbeckia complexa
 Persicaria capitata
 Persicaria hydropiper
 Persicaria maculosa
 Polygonum aviculare
 Rumex acetosella
 Rumex obtusifolius
 Rumex pulcher
 Portulacaceae
 Portulaca oleracea
 Primulaceae
 Anagallis arvensis
 Lysimachia nummularia
 Myrsine australis
 Myrsine salicina
 Samolus repens var. *repens*
 Proteaceae
 Hakea gibbosa
 Knightia excelsa
 Ranunculaceae
 Clematis foetida
 Clematis paniculata
 Clematis vitalba
 Ranunculus flammula
 Ranunculus parviflorus
 Ranunculus repens
 Rhamnaceae
 Pomaderris amoena
 Rosaceae
 Acaena anserinifolia
 Crataegus monogyna
 Eriobotrya japonica
 Prunus persica
 Prunus x domestica cult. *domestica*
 Rubus australis
 Rubus cissoides
 Rubus fruticosus
 Rubus phoenicolasius
 Rubus schmidelioides var. *schmidelioides*
 Rousseaceae
 Carpodetus serratus
 Rubiaceae
 Coprosma areolata
 Coprosma grandifolia
 Coprosma lucida
 Coprosma propinqua var. *propinqua*
 Coprosma robusta
 Coprosma tenuicaulis

Galium aparine
Galium palustre
Nertera depressa
Rutaceae
Melicope simplex
Salicaceae
Salix cinerea
Salix fragilis
Santalaceae
Mida salicifolia
Sapindaceae
Alectryon excelsus subsp. *excelsus*
Dodonaea viscosa
Scrophulariaceae
Buddleja davidii
Myoporum laetum
Solanaceae
Datura ferox
Datura stramonium
Solanum laciniatum
Solanum linnaeanum
Solanum mauritianum
Solanum nigrum
Solanum physalifolium
Solanum pseudocapsicum
Urticaceae
Urtica urens
Verbenaceae
Verbena bonariensis
Verbena rigida
Vitex lucens
Violaceae
Melicytus ramiflorus subsp. *ramiflorus*
Viola riviniana
Vitaceae
Vitis vinifera