

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

Fern Ally

Lycopodiaceae

- Lycopodium fastigiatum*
Lycopodium scariosum

Psilotaceae

- Tmesipteris lanceolata*

Gymnosperm

Cupressaceae

- Chamaecyparis lawsoniana*
Cupressus macrocarpa

Pinaceae

- Pinus contorta*
Pinus patula
Pinus pinaster
Pinus ponderosa
Pinus radiata
Pinus strobus

Podocarpaceae

- Podocarpus totara* var. *totara*
Prumnopitys taxifolia

Monocotyledon

Agapanthaceae

- Agapanthus praecox*

Alliaceae

- Allium triquetrum*

Araceae

- Alocasia brisbanensis*
Arum italicum
Lemna minor
Zantedeschia aethiopica

Areaceae

- Rhopalostylis sapida*

Asparagaceae

- Asparagus aethiopicus*
Asparagus asparagoides
Cordyline australis x *banksii*
Cordyline banksii x *pumilio*

Asteliaceae

- Collospermum microspermum*

Commelinaceae

- Tradescantia fluminensis*

Cyperaceae

- Baumea arthropphylla*
Baumea articulata
Baumea juncea
Baumea teretifolia
Bolboschoenus fluviatilis
Bolboschoenus medianus
Carex dipsacea
Carex flagellifera
Carex gaudichaudiana
Carex geminata
Carex inversa
Carex lambertiana
Carex maorica
Carex pumila
Carex secta
Carex sinclairii
Carex spinirostris
Carex virgata
Cyperus brevifolius
Cyperus eragrostis
Cyperus ustulatus
Desmoschoenus spiralis
Eleocharis acuta
Eleocharis pusilla
Eleocharis sphacelata
Ficinia nodosa
Gahnia lacera
Gahnia xanthocarpa

*Isolepis cernua**Isolepis inundata**Isolepis marginata**Isolepis pottsii**Isolepis prolifera**Lepidosperma australe**Lepidosperma laterale**Schoenoplectus pungens**Schoenoplectus tabernaemontani**Schoenus apogon**Schoenus tendo**Uncinia filiformis**Uncinia gracilentia**Uncinia rupestris**Uncinia scabra*

Hemerocallidaceae

*Dianella nigra**Phormium cookianum* subsp. *hookeri**Phormium tenax*

Iridaceae

*Crocasmia xrocosmiiflora**Libertia grandiflora**Libertia ixioides**Watsonia bulbifera*

Juncaceae

*Juncus articulatus**Juncus australis**Juncus conglomeratus**Juncus distegus**Juncus edgariae**Juncus effusus* var. *effusus**Juncus sarophorus**Juncus tenuis* var. *tenuis**Luzula congesta**Luzula multiflora**Luzula picta* var. *limosa*

Orchidaceae

*Acianthus sinclairii**Aporostylis bifolia**Corunastylis nuda**Diplodium alobulum**Drymoanthus adversus**Earina autumnalis**Ichthyostomum pygmaeum**Microtis oligantha**Nematoceras macranthum**Nematoceras trilobum**Petalochilus alatus**Prasophyllum colensoi**Pterostylis cardiostigma**Pterostylis graminea**Simpliglottis cornuta**Thelymitra aemula**Thelymitra cyanea**Thelymitra hatchii**Thelymitra ixioides**Thelymitra nervosa**Thelymitra pauciflora**Winika cunninghamii*

Pandanaaceae

Freycinetia banksii

Poaceae

*Agrostis capillaris**Aira caryophyllea* subsp. *caryophyllea**Ammophila arenaria**Anthoxanthum odoratum**Arundo donax**Axonopus fissifolius**Bromus diandrus**Cortaderia jubata**Cortaderia selloana**Dactylis glomerata*

- Deyeuxia quadriseta*
Dichelachne crinita
Digitaria sanguinalis
Echinopogon ovatus
Elytrigia pycnantha
Festuca rubra subsp. *rubra*
Glyceria fluitans
Hierochloa redolens
Holcus lanatus
Isachne globosa
Lachnagrostis billardierei
Lachnagrostis lyallii
Lagurus ovatus
Lolium perenne
Miscanthus nepalensis
Paspalum dilatatum
Paspalum distichum
Pennisetum clandestinum
Phleum pratense
Phyllostachys nigra var. *nigra*
Poa anceps
Poa annua
Poa breviglumis
Pseudosasa japonica
Rytidosperma gracile
Rytidosperma racemosum
Schedonorus arundinaceus
Secale cereale
Setaria palmifolia
Spinifex sericeus
Sporobolus africanus
Stenostachys gracilis
Stenotaphrum secundatum
Vulpia bromoides
- Potamogetonaceae
Potamogeton cheesemanii
Potamogeton suboblongus
- Sparganiaceae
Sparganium subglobosum
- Typhaceae
Typha orientalis
- Zingiberaceae
Hedychium flavescens
Hedychium gardnerianum
- Dicotyledon**
- Aizoaceae
Carpobrotus edulis
Disphyma australe subsp. *australe*
- Alseuosmiaceae
Alseuosmia pusilla
- Amaranthaceae
Alternanthera nahui
- Apiaceae
Centella uniflora
Daucus carota
Foeniculum vulgare
Hydrocotyle dissecta
Hydrocotyle elongata
Hydrocotyle moschata
- Apocynaceae
Parsonsia capsularis
Vinca major
- Aquifoliaceae
Ilex aquifolium
- Araliaceae
Hedera helix
Neopanax colensoi
Pseudopanax crassifolius x *lessonii*
Pseudopanax lessonii
Raukaua edgerleyi
Schefflera digitata
- Asteraceae
Achillea millefolium
Aster subulatus
Bellis perennis
- Bidens frondosa*
Brachyglottis repanda
Carduus nutans
Carduus tenuiflorus
Cichorium intybus
Cirsium arvense
Cirsium vulgare
Conyza sumatrensis
Cotula coronopifolia
Crepis capillaris
Dahlia excelsa
Delairea odorata
Erechtites hieraciifolia
Euchiton audax
Euchiton delicatus
Euchiton involucratus
Gamochoeta coarctata
Helichrysum lanceolatum
Hypochoeris radicata
Jacobaea vulgaris
Lapsana communis
Leontodon taraxacoides
Leucanthemum vulgare
Mycelis muralis
Olearia furfuracea
Olearia pachyphylla
Olearia rani var. *colorata*
Pseudognaphalium luteoalbum
Raoulia glabra
Roldana petasitis
Senecio bipinnatisectus
Senecio minimus
Sonchus asper
Sonchus oleraceus
Taraxacum officinale
- Balanophoraceae
Dactylanthus taylorii
- Balsaminaceae
Impatiens sodenii
- Basellaceae
Anredera cordifolia
- Betulaceae
Betula pendula
- Bignoniaceae
Tecomaria capensis
- Boraginaceae
Myosotis arvensis
Myosotis laxa subsp. *caespitosa*
Myosotis sylvatica
- Brassicaceae
Cakile maritima
Cardamine sp.
Nasturtium officinale
Raphanus raphanistrum subsp. *raphanistrum*
Raphanus sativus
- Buxaceae
Buxus sempervirens
- Campanulaceae
Lobelia anceps
Lobelia perpusilla
Wahlenbergia pygmaea subsp. *pygmaea*
- Cannabaceae
Cannabis sativa
Humulus lupulus
- Caprifoliaceae
Leycesteria formosa
- Caryophyllaceae
Cerastium arvense
Cerastium fontanum subsp. *vulgare*
Cerastium glomeratum
Sagina procumbens
Silene gallica
Stellaria media
Stellaria parviflora
- Convolvulaceae
Calystegia sepium subsp. *roseata*

- Calystegia soldanella*
Dichondra repens
Ipomoea indica
 Cornaceae
Dendrobenthamia capitata
 Corynocarpaceae
Corynocarpus laevigatus
 Droseraceae
Drosera binata
 Elaeagnaceae
Elaeagnus xreflexa
 Elaeocarpaceae
Aristotelia fruticosa
Elaeocarpus hookerianus
 Ericaceae
Dracophyllum subulatum
Dracophyllum traversii
Gaultheria antipoda x *oppositifolia*
Gaultheria antipoda x *paniculata*
Leptecophylla juniperina var. *juniperina*
Leucopogon fraseri
 Euphorbiaceae
Euphorbia peplus
 Fabaceae
Acacia dealbata
Acacia mearnsii
Acacia melanoxydon
Acacia verticillata
Chamaecytisus palmensis
Dipogon lignosus
Erythrina xskykesii
Lotus pedunculatus
Lupinus arboreus
Paraserianthes lophantha
Pueraria lobata
Trifolium dubium
Trifolium pratense
Trifolium repens
Ulex europaeus
 Gentianaceae
Centaurium erythraea
 Geraniaceae
Geranium molle
Pelargonium inodorum
 Goodeniaceae
Selliera microphylla
Selliera radicans
 Griseliniaceae
Griselinia littoralis
 Gunneraceae
Gunnera monoica
Gunnera prorepens
 Haloragaceae
Gonocarpus aggregatus
Gonocarpus incanus
Gonocarpus micranthus
Myriophyllum pedunculatum subsp. *novae-zelandiae*
Myriophyllum triphyllum
 Hypericaceae
Hypericum minutiflorum
Hypericum pusillum
 Juglandaceae
Juglans ailantifolia
 Lamiaceae
Galeobdolon luteum
Lycopus europaeus
Mentha pulegium
Prunella vulgaris
 Lauraceae
Litsea calicaris
Persea americana
 Lythraceae
Lythrum portula
 Malvaceae
Abutilon darwinii x *pictum*
Malva neglecta
Malva parviflora
Plagianthus divaricatus
 Meliaceae
Dysoxylum spectabile
 Myrtaceae
Eucalyptus botryoides
Kunzea ericoides var. *microflora*
Lophomyrtus bullata
Lophomyrtus bullata x *obcordata*
Lophomyrtus obcordata
Metrosideros diffusa
Metrosideros excelsa x *robusta*
Neomyrtus pedunculata
 Nothofagaceae
Nothofagus fusca x *truncata*
 Nyctaginaceae
Bougainvillea glabra
 Oleaceae
Jasminum polyanthum
Ligustrum lucidum
Ligustrum sinense
Nestegis lanceolata
Nestegis montana
 Onagraceae
Epilobium atriplicifolium
Epilobium billardioreanum
Epilobium brunnescens subsp. *minutiflorum*
Epilobium ciliatum
Epilobium ciliatum x *pallidiflorum*
Epilobium insulare
Epilobium komarovianum
Epilobium nummulariifolium
Epilobium obscurum
Epilobium pallidiflorum
Epilobium pedunculare
Epilobium tenuipes
Ludwigia palustris
 Orobanchaceae
Parentucellia viscosa
 Oxalidaceae
Oxalis pes-caprae
 Papaveraceae
Fumaria muralis
 Paracryphiaceae
Quintinia serrata
 Passifloraceae
Passiflora tripartita var. *mollissima*
 Paulowniaceae
Paulownia tomentosa
 Pennantiaceae
Pennantia corymbosa
 Phrymaceae
Glossostigma elatinoides
Mimulus guttatus
 Piperaceae
Peperomia urvilleana
Piper excelsum subsp. *excelsum*
 Pittosporaceae
Pittosporum crassifolium
Pittosporum eugenioides
 Plantaginaceae
Digitalis purpurea
Gratiola sexdentata
Hebe macrocarpa
Parahebe catarractae subsp. *lanceolata*
Plantago australis
Plantago lanceolata
Plantago raoulii
Plantago triandra
Veronica arvensis
Veronica serpyllifolia
 Polemoniaceae
Cobaea scandens
 Polygonaceae
Muehlenbeckia australis
Persicaria decipiens

- Persicaria hydropiper*
Persicaria maculosa
Rumex acetosella
Rumex conglomeratus
Rumex obtusifolius
- Portulacaceae
Montia fontana subsp. *fontana*
- Primulaceae
Anagallis arvensis
Samolus repens var. *repens*
- Proteaceae
Banksia integrifolia
Hakea salicifolia
- Ranunculaceae
Clematis cunninghamii
Clematis foetida
Clematis forsteri
Clematis vitalba
Ranunculus glabrifolius
Ranunculus limosella
Ranunculus reflexus
Ranunculus repens
- Rhamnaceae
Pomaderris amoena
- Rosaceae
Acaena agnipila
Acaena anserinifolia
Acaena novae-zelandiae
Cotoneaster glaucophyllus
Eriobotrya japonica
Fragaria vesca
Malus x domestica cult. *domestica*
Potentilla anglica
Potentilla anserinoides
Prunus persica
Prunus serrulata
Prunus x domestica cult. *domestica*
Rubus australis
Rubus cissoides
Rubus fruticosus
Rubus phoenicolasius
Rubus schmidelioides var. *schmidelioides*
- Rubiaceae
Coprosma x cunninghamii
Coprosma arborea
Coprosma foetidissima
Coprosma propinqua var. *propinqua*
Coprosma repens
Coprosma rhamnoides
Coprosma rotundifolia
Coprosma spathulata subsp. *spathulata*
Coprosma tenuicaulis
Coprosma tenuifolia
Galium aparine
Galium perpusillum
Galium propinquum
Nertera ciliata
Nertera villosa
- Rutaceae
Melicope simplex
Melicope simplex x ternata
Melicope ternata
- Salicaceae
Populus alba
Populus yunnanensis
Salix fragilis
- Sapindaceae
Acer pseudoplatanus
Dodonaea viscosa
- Scrophulariaceae
Myoporum laetum
Verbascum thapsus
- Solanaceae
Cestrum elegans
Lycium ferocissimum
Physalis peruviana
- Solanum americanum*
Solanum betaceum
Solanum nigrum
Solanum pseudocapsicum
- Thymelaeaceae
Pimelea longifolia
*Pimelea sp.***
- Tropaeolaceae
Tropaeolum majus
- Urticaceae
Urtica incisa
- Verbenaceae
Verbena bonariensis
- Violaceae
Melicytus lanceolatus
Melicytus ramiflorus subsp. *ramiflorus*
Viola cunninghamii
- Fern**
- Aspleniaceae
Asplenium bulbiferum x lamprophyllum
Asplenium gracillimum
- Blechnaceae
Blechnum discolor
Blechnum minus
Blechnum minus x novae-zelandiae
Blechnum penna-marina subsp. *alpina*
Blechnum procerum
Blechnum vulcanicum
Doodia australis
- Cyatheaceae
Cyathea dealbata
Cyathea medullaris
Cyathea smithii
- Dennstaedtiaceae
Hypolepis ambigua
Lindsaea linearis
Lindsaea trichomanoides
Paesia scaberula
Pteridium esculentum
- Dicksoniaceae
Dicksonia squarrosa
- Dryopteridaceae
Deparia petersenii subsp. *congrua*
Dryopteris filix-mas
Lastreopsis velutina
Polystichum neozelandicum subsp. *neozelandicum*
Rumohra adiantiformis
- Gleicheniaceae
Sticherus cunninghamii
- Hymenophyllaceae
Hymenophyllum armstrongii
Hymenophyllum australe
Hymenophyllum bivalve
Hymenophyllum flabellatum
Hymenophyllum revolutum
Trichomanes strictum
- Ophioglossaceae
Ophioglossum coriaceum
- Osmundaceae
Osmunda regalis
- Polypodiaceae
Grammitis billardierei
Grammitis magellanica subsp. *nothofageti*
- Pteridaceae
Adiantum aethiopicum
Adiantum diaphanum
Adiantum viridescens
Pteris macilenta
Pteris tremula
- Salviniaceae
Azolla filiculoides
- Schizaeaceae
Schizaea dichotoma
- Thelypteridaceae

Pneumatopteris pennigera