

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

Fern Ally

- Lycopodiaceae
 - Hyperzia australiana*
 - Lycopodiella lateralis*
 - Lycopodium volubile*
- Psilotaceae
 - Psilotum nudum*
 - Tmesipteris lanceolata*
 - Tmesipteris tannensis*

Fern

- Aspleniaceae
 - Asplenium bulbiferum*
 - Asplenium flaccidum*
 - Asplenium hookerianum*
- Blechnaceae
 - Blechnum colensoi*
 - Blechnum discolor*
 - Blechnum membranaceum*
 - Blechnum minus*
 - Blechnum minus x novae-zelandiae*
 - Blechnum procerum*
- Cyatheaceae
 - Cyathea medullaris*
 - Cyathea smithii*
- Dennstaedtiaceae
 - Hypolepis ambigua*
 - Hypolepis millefolium*
 - Lindsaea trichomanoides*
- Dicksoniaceae
 - Dicksonia lanata* var. *lanata*
- Dryopteridaceae
 - Polystichum neozelandicum* subsp. *neozelandicum*
 - Polystichum sylvaticum*
 - Polystichum vestitum*
 - Rumohra adiantiformis*
- Gleicheniaceae
 - Gleichenia microphylla*
- Hymenophyllaceae
 - Cardiomanes reniforme*
 - Hymenophyllum dilatatum*
 - Hymenophyllum flabellatum*
 - Hymenophyllum flexuosum*
 - Hymenophyllum frankliniae*
 - Hymenophyllum multifidum*
 - Hymenophyllum rarum*
 - Hymenophyllum scabrum*
 - Trichomanes venosum*
- Ophioglossaceae
 - Botrychium australe*
 - Botrychium bifforme*
- Osmundaceae
 - Leptopteris hymenophylloides*
- Polypodiaceae
 - Ctenopteris heterophylla*
 - Grammitis billardierei*
 - Grammitis magellanica* subsp. *nothofageti*
 - Microsorum novae-zelandiae*
- Pteridaceae
 - Adiantum cunninghamii*
 - Cheilanthes sieberi*
 - Pellaea rotundifolia*
 - Pteris macilenta*

Gymnosperm

- Pinaceae
 - Larix decidua*
 - Picea* sp.
 - Pinus contorta*
 - Pinus nigra*
 - Pinus patula*
 - Pinus radiata*

Pseudotsuga menziesii

- Podocarpaceae
 - Dacrycarpus dacrydioides*
 - Dacrydium cupressinum*
 - Podocarpus hallii*
 - Podocarpus totara* var. *totara*
 - Prumnopitys ferruginea*

Monocotyledon

- Araceae
 - Lemna minor*
- Arecaceae
 - Rhopalostylis sapida*
- Asparagaceae
 - Arthropodium candidum*
 - Cordyline australis*
 - Cordyline indivisa*
 - Herpolirion novae-zelandiae*
- Asteliaceae
 - Astelia fragrans*
 - Astelia solandri*
 - Collospermum hastatum*
 - Collospermum microspermum*
- Commelinaceae
 - Tradescantia fluminensis*
- Cyperaceae
 - Baumea rubiginosa*
 - Baumea tenax*
 - Baumea teretifolia*
 - Carex colensoi*
 - Carex coriacea*
 - Carex demissa*
 - Carex dipsacea*
 - Carex dissita*
 - Carex maorica*
 - Carex raoulii*
 - Carex secta*
 - Carex sinclairii*
 - Carex solandri*
 - Carex testacea*
 - Carex virgata*
 - Carex vulpinoidea*
 - Cyperus congestus*
 - Eleocharis acuta*
 - Eleocharis gracilis*
 - Eleocharis sphacelata*
 - Ficinia nodosa*
 - Gahnia pauciflora*
 - Gahnia setifolia*
 - Isolepis distigmatosa*
 - Isolepis habra*
 - Isolepis pottsii*
 - Isolepis reticularis*
 - Schoenoplectus tabernaemontani*
 - Schoenus concinnus*
 - Schoenus maschalinus*
 - Schoenus tendo*
 - Uncinia ferruginea*
 - Uncinia gracilenta*
 - Uncinia rupestris*
 - Uncinia uncinata*
- Hemerocallidaceae
 - Dianella nigra*
 - Phormium cookianum* subsp. *hookeri*
- Iridaceae
 - Libertia grandiflora*
 - Libertia micrantha*
- Juncaceae
 - Juncus edgariae*
 - Juncus effusus* var. *effusus*
 - Juncus novae-zelandiae*
 - Juncus planifolius*

<i>Juncus tenuis</i> var. <i>tenuis</i>	Typhaceae
<i>Luzula decipiens</i>	<i>Typha orientalis</i>
<i>Luzula picta</i> var. <i>limosa</i>	
<i>Luzula picta</i> var. <i>picta</i>	
Juncaginaceae	Dicotyledon
<i>Triglochin striata</i>	Alseuosmiaceae
Luzuriagaceae	<i>Alseuosmia macrophylla</i>
<i>Luzuriaga parviflora</i>	Apiaceae
Orchidaceae	<i>Aciphylla squarrosa</i>
<i>Calochilus robertsonii</i>	<i>Centella uniflora</i>
<i>Corybas cheesemanii</i>	<i>Chaerophyllum ramosum</i>
<i>Diplodium allobulum</i>	<i>Conium maculatum</i>
<i>Diplodium trullifolium</i>	<i>Hydrocotyle dissecta</i>
<i>Drymoanthus adversus</i>	<i>Hydrocotyle elongata</i>
<i>Earina mucronata</i>	<i>Hydrocotyle heteromeria</i>
<i>Gastrodia cunninghamii</i>	<i>Hydrocotyle moschata</i>
<i>Gastrodia sesamoides</i>	<i>Hydrocotyle moschata</i> var. <i>parvifolia</i>
<i>Ichthyostomum pygmaeum</i>	<i>Hydrocotyle novae-zeelandiae</i> var. <i>novae-zeelandiae</i>
<i>Microtis parviflora</i>	<i>Hydrocotyle pterocarpa</i>
<i>Myrmechila trapeziformis</i>	<i>Lilaeopsis novae-zelandiae</i>
<i>Nematoceras acuminatum</i>	<i>Lilaeopsis ruthiana</i>
<i>Nematoceras trilobum</i>	Apocynaceae
<i>Orthoceras novae-zealandiae</i>	<i>Parsonsia capsularis</i>
<i>Prasophyllum colensoi</i>	<i>Parsonsia heterophylla</i>
<i>Pterostylis banksii</i>	<i>Vinca major</i>
<i>Pterostylis cardiotigma</i>	Araliaceae
<i>Singulairybas oblongus</i>	<i>Neopanax colensoi</i>
<i>Thelymitra carnea</i>	<i>Pseudopanax arboreus</i>
<i>Thelymitra formosa</i>	<i>Pseudopanax crassifolius</i>
<i>Thelymitra hatchii</i>	<i>Raukaua anomalus</i>
<i>Thelymitra longifolia</i>	<i>Raukaua edgerleyi</i>
<i>Thelymitra pauciflora</i>	<i>Raukaua simplex</i> var. <i>simplex</i>
<i>Thelymitra ldentata</i>	<i>Schefflera digitata</i>
<i>Winika cunninghamii</i>	Asteraceae
Pandanaceae	<i>Anaphalioides alpina</i>
<i>Freycinetia banksii</i>	<i>Aster subulatus</i>
Poaceae	<i>Bellis perennis</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Brachyglossis repanda</i>
<i>Agrostis muscosa</i>	<i>Celmisia incana</i>
<i>Agrostis personata</i>	<i>Celmisia spectabilis</i> subsp. <i>spectabilis</i>
<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Cirsium arvense</i>
<i>Aira caryophyllea</i> subsp. <i>caryophyllea</i>	<i>Cirsium vulgare</i>
<i>Anthosachne scabra</i>	<i>Euchiton collinus</i>
<i>Chionochloa rubra</i> var. <i>rubra</i>	<i>Euchiton involucratus</i>
<i>Cortaderia fulvida</i>	<i>Euchiton limosus</i>
<i>Deschampsia chapmanii</i>	<i>Euchiton paludosus</i>
<i>Deyeuxia quadriseta</i>	<i>Gamochaeta coarctata</i>
<i>Echinopogon ovatus</i>	<i>Lagenifera strangulata</i>
<i>Elymus tenuis</i>	<i>Leontodon taraxacoides</i>
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i>	<i>Leptinella dispersa</i> subsp. <i>dispersa</i>
<i>Glyceria fluitans</i>	<i>Mycelis muralis</i>
<i>Lachnagrostis filiformis</i>	<i>Olearia rani</i> var. <i>colorata</i>
<i>Lachnagrostis lyallii</i>	<i>Olearia solandri</i>
<i>Microlaena avenacea</i>	<i>Ozothamnus leptophyllus</i>
<i>Microlaena stipoides</i>	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i>
<i>Misanthus nepalensis</i>	<i>Raoulia albosericea</i> x <i>australis</i> ("australi
<i>Oplismenus hirtellus</i> subsp. <i>imbecillis</i>	<i>Raoulia australis</i>
<i>Poa annua</i>	<i>Raoulia glabra</i>
<i>Poa pratensis</i>	<i>Raoulia tenuicaulis</i>
<i>Poa pusilla</i>	<i>Senecio bipinnatisectus</i>
<i>Rytidosperma clavatum</i>	<i>Senecio lautus</i> var. <i>lautus</i>
<i>Rytidosperma merum</i>	<i>Senecio minimus</i>
<i>Rytidosperma viride</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Schedonorus arundinaceus</i>	<i>Senecio wairauensis</i>
<i>Sporobolus africanus</i>	<i>Taraxacum officinale</i>
<i>Stenostachys gracilis</i>	Berberidaceae
<i>Vulpia myuros</i> var. <i>myuros</i>	<i>Berberis darwinii</i>
<i>Zoysia pauciflora</i>	<i>Berberis glaucocarpa</i>
Potamogetonaceae	Boraginaceae
<i>Potamogeton cheesemanii</i>	<i>Echium vulgare</i>
<i>Potamogeton crispus</i>	<i>Myosotis forsteri</i>
Restionaceae	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>caespitosa</i>
<i>Apodasmia similis</i>	Brassicaceae
Ripogonaceae	<i>Nasturtium officinale</i>
<i>Ripogonum scandens</i>	Campanulaceae
	<i>Wahlenbergia pygmaea</i> subsp. <i>pygmaea</i>
	Caprifoliaceae

<i>Sambucus nigra</i>	<i>Metrosideros robusta</i>
Caryophyllaceae	<i>Neomyrtus pedunculata</i>
<i>Cerastium arvense</i>	Nothofagaceae
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i>	<i>Nothofagus fusca</i>
<i>Dianthus armeria</i>	Oleaceae
<i>Scleranthus biflorus</i>	<i>Nestegis cunninghamii</i>
<i>Scleranthus uniflorus</i>	<i>Nestegis lanceolata</i>
<i>Stellaria alsine</i>	<i>Nestegis montana</i>
<i>Stellaria media</i>	Onagraceae
<i>Stellaria parviflora</i>	<i>Epilobium billardiereanum</i>
Celastraceae	<i>Epilobium chionanthum</i>
<i>Celastrus orbiculatus</i>	<i>Epilobium ciliatum</i> x <i>pallidiflorum</i>
Coriariaceae	<i>Epilobium komarovianum</i>
<i>Coriaria arborea</i> x <i>kingiana</i>	<i>Epilobium nerteroides</i>
<i>Coriaria plumosa</i>	<i>Epilobium nummulariifolium</i>
Cucurbitaceae	<i>Epilobium rotundifolium</i>
<i>Sechium edule</i>	<i>Fuchsia excorticata</i>
Cunoniaceae	<i>Ludwigia palustris</i>
<i>Weinmannia racemosa</i>	Oxalidaceae
Droseraceae	<i>Oxalis exilis</i>
<i>Drosera auriculata</i>	Passifloraceae
<i>Drosera spatulata</i>	<i>Passiflora tetrandra</i>
Elaeocarpaceae	Pennantiaceae
<i>Elaeocarpus dentatus</i>	<i>Pennantia corymbosa</i>
Ericaceae	Phrymaceae
<i>Dracophyllum strictum</i>	<i>Glossostigma diandrum</i>
<i>Gaultheria antipoda</i>	<i>Glossostigma elatinoides</i>
<i>Gaultheria depressa</i> var. <i>novae-zelandiae</i>	<i>Mimulus moschatus</i>
<i>Gaultheria depressa</i> var. <i>novae-zelandiae</i> hybrid <i>macrostigma</i>	Phytolaccaceae
<i>Leucopogon fasciculatus</i>	<i>Phytolacca octandra</i>
<i>Pentachondra pumila</i>	Piperaceae
Fabaceae	<i>Piper excelsum</i> subsp. <i>excelsum</i>
<i>Lotus pedunculatus</i>	Pittosporaceae
<i>Trifolium pratense</i>	<i>Pittosporum colensoi</i>
Gentianaceae	Plantaginaceae
<i>Centaurium erythraea</i>	<i>Callitricha stagnalis</i>
Geraniaceae	<i>Gratiola sexdentata</i>
<i>Geranium brevicaule</i>	<i>Hebe macrocarpa</i>
<i>Geranium microphyllum</i>	<i>Plantago australis</i>
Griselinaceae	<i>Plantago major</i>
<i>Griselinia lucida</i>	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>
Gunneraceae	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Gunnera monoica</i>	Polemoniaceae
<i>Gunnera prorepens</i>	<i>Navarretia squarrosa</i>
Haloragaceae	Polygonaceae
<i>Haloragis erecta</i> subsp. <i>erecta</i>	<i>Muehlenbeckia australis</i>
<i>Myriophyllum pedunculatum</i> subsp. <i>novae-zelandiae</i>	<i>Muehlenbeckia axillaris</i> x <i>ephedroides</i>
<i>Myriophyllum triphyllum</i>	<i>Persicaria hydropiper</i>
Hypericaceae	<i>Rumex flexuosus</i>
<i>Hypericum androsaemum</i>	Primulaceae
Lamiaceae	<i>Myrsine divaricata</i>
<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Myrsine salicina</i>
<i>Mentha</i> x <i>piperita</i> var. ?	Proteaceae
<i>Mentha pulegium</i>	<i>Hakea sericea</i>
<i>Rosmarinus officinalis</i>	<i>Knightia excelsa</i>
Lauraceae	Ranunculaceae
<i>Beilschmiedia tawa</i>	<i>Clematis cunninghamii</i>
<i>Litsea calicaris</i>	<i>Clematis foetida</i>
Lentibulariaceae	<i>Ranunculus acris</i>
<i>Utricularia australis</i>	<i>Ranunculus flammula</i>
Linaceae	<i>Ranunculus glabrifolius</i>
<i>Linum bienne</i>	<i>Ranunculus limosella</i>
<i>Linum catharticum</i>	<i>Ranunculus reflexus</i>
Loganiaceae	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Geniostoma ligustrifolium</i> var. <i>ligustrifolium</i>	<i>Ranunculus sceleratus</i>
Malvaceae	Rosaceae
<i>Hoheria sexstylosa</i>	<i>Acaena anserinifolia</i>
<i>Plagianthus divaricatus</i>	<i>Acaena novae-zelandiae</i>
Meliaceae	<i>Cotoneaster glaucophyllus</i>
<i>Dysoxylum spectabile</i>	<i>Crataegus monogyna</i>
Moraceae	<i>Malus</i> x <i>domestica</i> cult. <i>domestica</i>
<i>Streblus heterophyllus</i>	<i>Potentilla anserinoides</i>
Myrtaceae	<i>Rubus cissoides</i>
<i>Metrosideros diffusa</i>	<i>Rubus schmideliooides</i> var. <i>schmideliooides</i>
<i>Metrosideros fulgens</i>	Rousseaceae
<i>Metrosideros perforata</i>	<i>Carpodetus serratus</i>

Rubiaceae
Coprosma grandifolia
Coprosma lucida
Coprosma rhamnoides
Coprosma robusta
Coprosma tenuifolia
Galium aparine
Galium palustre
Nertera depressa

Rutaceae
Melicope simplex

Salicaceae
Populus nigra
Populus yunnanensis

Santalaceae
Mida salicifolia

Sapindaceae
Alectryon excelsus subsp. *excelsus*
Dodonea viscosa

Scrophulariaceae
Limosella lineata
Verbascum thapsus

Solanaceae
Solanum americanum
Solanum aviculare var. *aviculare*
Solanum nigrum

Strasburgeriaceae
Ixerba brexioides

Urticaceae
Australina pusilla
Urtica ferox

Verbenaceae
Verbena officinalis
Vitex lucens

Violaceae
Melicytus ramiflorus subsp. *ramiflorus*
Viola cunninghamii