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

Fern Ally

Lycopodiaceae Huperzia varia Lycopodium fastigiatum Psilotaceae Tmesipteris tannensis Selaginellaceae Selaginella kraussiana

Fern

Aspleniaceae Asplenium appendiculatum subsp. maritimum Asplenium flaccidum subsp. flaccidum Asplenium flaccidum subsp. haurakiense Asplenium oblongifolium Blechnaceae Blechnum minus Blechnum minus x novae-zelandiae Blechnum novae-zelandiae Blechnum vulcanicum Doodia australis Cyatheaceae Cyathea dealbata Cvathea medullaris Davalliaceae Nephrolepis cordifolia Dennstaedtiaceae Histiopteris incisa Hypolepis ambigua Hypolepis dicksonioides Hypolepis distans Hypolepis lactea Paesia scaberula Pteridium esculentum Dicksoniaceae Dicksonia fibrosa Dicksonia squarrosa Dryopteridaceae Deparia petersenii subsp. congrua Diplazium australe Dryopteris filix-mas Polystichum neozelandicum subsp. neozelandicum Rumohra adiantiformis Gleicheniaceae Gleichenia dicarpa Gleichenia microphylla Hymenophyllaceae Cardiomanes reniforme Hymenophyllum dilatatum Hymenophyllum multifidum Hymenophyllum rarum Hymenophyllum sanguinolentum Hymenophyllum scabrum Marattiaceae Ptisana salicina Osmundaceae Osmunda regalis Polypodiaceae Ctenopteris heterophylla Microsorum pustulatum Microsorum scandens Pyrrosia eleagnifolia Pteridaceae Adiantum hispidulum Pellaea rotundifolia Pteris comans Pteris comans x macilenta Pteris macilenta Pteris tremula Salviniaceae Azolla filiculoides Azolla pinnata

Salvinia molesta Schizaeaceae Lygodium articulatum Thelypteridaceae Cyclosorus interruptus Thelypteris confluens Gymnosperm Araucariaceae Araucaria bidwillii Araucaria cunninghamii Araucaria heterophylla Cupressaceae Callitris rhomboidea Chamaecyparis formosensis Chamaecyparis lawsoniana Cunninghamia lanceolata Cupressus Cupressus funebris Cupressus goveniana Cupressus lusitanica Cupressus macrocarpa Cupressus macrocarpa 'Pendula' Cupressus torulosa Xanthocyparis nootkatensis Pinaceae Abies alba Abies grandis Cedrus atlantica Cedrus deodara Picea smithiana Pinus halepensis Pinus montezumae Pinus patula Pinus radiata Pseudotsuga menziesii Podocarpaceae Dacrydium cupressinum Podocarpus totara var. totara Prumnopitys ferruginea Prumnopitys taxifolia Monocotyledon Agapanthaceae Agapanthus praecox Alliaceae Allium cepa Allium triquetrum Amaryllidaceae Amaryllis belladonna Leucojum aestivum Narcissus pseudonarcissus Araceae Alocasia brisbanensis Arum italicum Colocasia esculenta Dracunculus vulgaris Landoltia punctata Lemna minor Pistia stratiotes Zantedeschia aethiopica Arecaceae Archontophoenix cunninghamiana Phoenix canariensis Rhopalostylis sapida Trachycarpus fortunei Asparagaceae Agave americana Arthropodium candidum Arthropodium cirratum Asparagus aethiopicus

Asparagus asparagoides Asparagus officinalis Asparagus scandens Asparagus setaceus Chlorophytum comosum Cordyline australis Cordyline banksii Cordyline pumilio Hyacinthoides non-scripta Yucca gloriosa Asphodelaceae Kniphofia uvaria Asteliaceae Astelia banksii Astelia fragrans Astelia grandis Astelia trinervia Collospermum hastatum Collospermum microspermum Cannaceae Canna indica Cyperaceae Baumea arthrophylla Baumea articulata Baumea juncea Baumea rubiginosa Baumea tenax Bolboschoenus caldwellii Bolboschoenus fluviatilis Bolboschoenus medianus Carex breviculmis Carex dissita Carex divulsa Carex fascicularis Carex geminata Carex lurida Carex maorica Carex ovalis Carex pumila Carex raoulii Carex secta Carex sinclairii Carex solandri Carex subdola Carex tenuiculmis Carex virgata Carex vulpinoidea Cyperus brevifolius Cyperus congestus Cyperus eragrostis Cyperus involucratus Cyperus ustulatus Eleocharis acuta Eleocharis gracilis Eleocharis sphacelata Ficinia nodosa Ficinia spiralis Gahnia lacera Gahnia setifolia Gahnia xanthocarpa Isolepis cernua Isolepis distigmatosa Isolepis habra Isolepis inundata Isolepis levynsiana Isolepis prolifera Isolepis reticularis Isolepis sepulcralis Lepidosperma australe Lepidosperma laterale Machaerina sinclairii Schoenoplectus pungens Schoenoplectus tabernaemontani Schoenus apogon Schoenus maschalinus Schoenus nitens

Tetraria capillaris Uncinia scabra Uncinia uncinata Hemerocallidaceae Dianella haematica Dianella nigra Geitonoplesium cymosum Phormium cookianum subsp. hookeri Phormium tenax Hydrocharitaceae Egeria densa Elodea canadensis Lagarosiphon major Iridaceae Aristea ecklonii Crocosmia xcrocosmiiflora Freesia refracta Gladiolus undulatus Ixia maculata Libertia grandiflora Romulea rosea Watsonia bulbillifera Juncaceae Juncus acuminatus Juncus articulatus Juncus bufonius var. bufonius Juncus bulbosus Juncus caespiticius Juncus conglomeratus Juncus edgariae Juncus effusus Juncus kraussii var. australiensis Juncus microcephalus Juncus pallidus Juncus pauciflorus Juncus planifolius Juncus prismatocarpus Juncus procerus Juncus sarophorus Luzula picta var. picta Juncaginaceae Triglochin striata Liliaceae Lilium formosanum Orchidaceae Acianthus sinclairii Diplodium alobulum Drymoanthus adversus Drymoanthus flavus Earina autumnalis Earina mucronata Ichthyostomum pygmaeum Microtis unifolia Myrmechila trapeziformis Nematoceras rivulare* Orthoceras novae-zeelandiae Petalochilus alatus Pterostylis banksii Pterostylis micromega Singularybas oblongus Thelymitra aemula Thelymitra pauciflora Winika cunninghamii Pandanaceae Freycinetia banksii Poaceae Agrostis capillaris Agrostis stolonifera Aira elegans Ammophila arenaria Amphibromus fluitans Anthoxanthum odoratum Aristida ramosa Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum Arundo donax Austrostipa ramosissima

Austrostipa stipoides Avena fatua Axonopus fissifolius Briza maxima Briza minor Bromus hordeaceus Catapodium rigidum Chionochloa flavicans Cortaderia fulvida Cortaderia fulvida x toetoe Cortaderia jubata Cortaderia selloana Cortaderia toetoe Critesion murinum Cynosurus cristatus Dactylis glomerata Deyeuxia avenoides Deyeuxia quadriseta Digitaria ciliaris Digitaria violascens Ehrharta erecta Eleusine indica Elytrigia pycnantha Entolasia marginata Eragrostis brownii Eragrostis cilianensis Festuca rubra subsp. rubra Glyceria declinata Glyceria fluitans Glyceria maxima Glyceria striata Hemarthria uncinata var. uncinata Holcus lanatus Isachne globosa Lachnagrostis filiformis Lachnagrostis lyallii Lolium perenne Microlaena avenacea Microlaena stipoides Nassella tenuissima Oplismenus hirtellus subsp. imbecillis Panicum dichotomiflorum Paspalum conjugatum Paspalum dilatatum Paspalum vaginatum Pennisetum clandestinum Pennisetum setaceum Phalaris aquatica Phleum pratense Piptatherum miliaceum Poa anceps subsp. anceps Poa annua Poa billardierei Poa pratensis Poa pusilla Polypogon monspeliensis Polypogon viridis Pseudosasa japonica Rytidosperma gracile Rytidosperma racemosum Schedonorus arundinaceus Setaria gracilis Setaria palmifolia Setaria pumila Setaria viridis Spartina alterniflora Spartina anglica Stenotaphrum secundatum Vulpia myuros var. myuros Zoysia pauciflora Potamogetonaceae Potamogeton cheesemanii Potamogeton crispus Potamogeton ochreatus Restionaceae Apodasmia similis

Ripogonaceae Ripogonum scandens Ruppiaceae Ruppia megacarpa Ruppia polycarpa Sparganiaceae Sparganium subglobosum Typhaceae Typha orientalis Zingiberaceae Hedychium gardnerianum Zosteraceae Zostera muelleri Dicotyledon Acanthaceae Acanthus mollis Avicennia marina subsp. australasica Thunbergia alata Actinidiaceae Actinidia deliciosa Adoxaceae Viburnum carlesii Aizoaceae Carpobrotus chilensis Carpobrotus edulis Disphyma australe subsp. australe Tetragonia implexicoma Tetragonia tetragonioides Amaranthaceae Amaranthus deflexus Atriplex prostrata Chenopodium album Chenopodium ambrosioides Chenopodium glaucum subsp. ambiguum Einadia trigonos subsp. trigonos Sarcocornia quinqueflora Anacardiaceae Rhus succedanea Apiaceae Angelica pachycarpa Apium prostratum subsp. prostratum var. filiforme Centella uniflora Conium maculatum Daucus carota Foeniculum vulgare Hydrocotyle heteromeria Hydrocotyle microphylla Hydrocotyle moschata Hydrocotyle novae-zeelandiae Lilaeopsis novae-zelandiae Apocynaceae Arauiia sericifera Gomphocarpus fruticosus Nerium oleander Parsonsia capsularis Parsonsia heterophylla Vinca major Araliaceae Fatsia japonica Hedera helix Pseudopanax crassifolius Pseudopanax crassifolius x lessonii Pseudopanax lessonii Schefflera digitata Tetrapanax papyrifera Asteraceae Achillea millefolium Ageratina adenophora Ageratina riparia Anaphalioides trinervis Anthemis arvensis Arctotheca calendula Artemisia dracunculus Aster subulatus Bellis perennis

Bidens frondosa Brachyglottis repanda var. repanda Carduus tenuiflorus Chrysanthemoides monilifera subsp. monilifera Chrysanthemum segetum Cirsium arvense Cirsium vulgare Conyza bonariensis Conyza bonariensis x sumatrensis Conyza parva Conyza sumatrensis Cotula coronopifolia Crepis capillaris Dahlia excelsa Delairea odorata Erechtites hieraciifolia Erigeron karvinskianus Euchiton limosus Euchiton sphaericus Gaillardia xgrandiflora Galinsoga parviflora Gamochaeta coarctata Gazania linearis Helianthus annus Helianthus tuberosus Helminthotheca echioides Hypochoeris radicata Jacobaea vulgaris Lactuca serriola Lactuca virosa Lagenifera pumila Lapsana communis Leontodon taraxacoides Leucanthemum vulgare Matricaria discoidea Mycelis muralis Olearia furfuracea Olearia rani var. colorata Olearia solandri Osteospermum fruticosum Pseudognaphalium "Coastal" Pseudognaphalium luteoalbum Senecio angulatus Senecio biserratus Senecio elegans Senecio esleri Senecio glomeratus Senecio hispidulus Senecio lautus Senecio minimus Senecio quadridentatus Senecio skirrhodon Senecio svlvaticus Senecio vulgaris Solidago canadensis Soliva sessilis Sonchus asper Sonchus oleraceus Taraxacum officinale Xanthium spinosum Xanthium strumarium Balsaminaceae Impatiens sodenii Impatiens walleriana Bignoniaceae Tecomaria capensis Boraginaceae Echium vulgare Myosotis arvensis Mvosotis svlvatica Brassicaceae Brassica tournefortii Cakile edentula Cakile maritima Capsella bursa-pastoris Cardamine debilis

Cardamine hirsuta Lepidium africanum Lepidium bonariense Lepidium didymum Nasturtium microphyllum Nasturtium officinale Raphanus raphanistrum subsp. maritimus Raphanus raphanistrum subsp. raphanistrum Rorippa palustris Sisymbrium officinale Cactaceae Opuntia monacantha Campanulaceae Lobelia anceps Lobelia angulata Cannabaceae Cannabis sativa Humulus lupulus Caprifoliaceae Dipsacus fullonum Leycesteria formosa Lonicera japonica Weigela florida Caryophyllaceae Cerastium fontanum subsp. vulgare Cerastium glomeratum Dianthus armeria Paronychia brasiliana Polycarpon tetraphyllum Sagina procumbens Silene gallica Silene vulgaris subsp. vulgaris Spergula arvensis Spergularia marina Stellaria alsine Stellaria graminea Stellaria media Stellaria parviflora Casuarinaceae Allocasuarina verticillata Casuarina cunninghamiana Casuarina glauca Celastraceae Catha edulis Euonymus japonicus 'Microphyllus' Ceratophyllaceae Ceratophyllum demersum Convolvulaceae Calystegia sepium Calystegia sepium subsp. roseata Calystegia silvatica Calystegia soldanella Calystegia tuguriorum Dichondra repens Coriariaceae Coriaria arborea var. arborea Corynocarpaceae Corynocarpus laevigatus Cucurbitaceae Sechium edule Cunoniaceae Weinmannia racemosa Droseraceae Drosera auriculata Ebenaceae Diospyros kaki Elaeagnaceae Elaeagnus xreflexa Elaeocarpaceae Aristotelia serrata Elaeocarpus dentatus Ericaceae Dracophyllum latifolium Erica lusitanica Gaultheria antipoda Leucopogon fasciculatus

Leucopogon fraseri Escalloniaceae Escallonia bifida Euphorbiaceae Alchornea trewioides Euphorbia lathyris Euphorbia maculata Euphorbia peplus Ricinus communis Fabaceae Acacia dealbata Acacia decurrens Acacia longifolia Acacia mearnsii Acacia melanoxylon Acacia verticillata Cercis siliquastrum Chamaecytisus palmensis Cytisus scoparius Dipogon lignosus Erythrina crista-galli Erythrina xsykesii Genista monspessulana Lotus angustissimus Lotus pedunculatus Lotus suaveolens Lupinus arboreus Medicago arabica Medicago nigra Melilotus indicus Ornithopus perpusillus Ornithopus pinnatus Paraserianthes lophantha Pueraria lobata Robinia pseudoacacia Sophora secundiflora Trifolium arvense Trifolium pratense Trifolium repens Ulex europaeus Vicia disperma Vicia hirsuta Vicia sativa Virgilia oroboides Fagaceae Quercus cerris Quercus ilex Quercus imbricaria Quercus robur Gentianaceae Centaurium erythraea Geraniaceae Erodium cicutarium Geranium homeanum Geranium molle Geranium robertianum Geranium solanderi Pelargonium capitatum Pelargonium inodorum Goodeniaceae Selliera radicans Griseliniaceae Griselinia lucida Gunneraceae Gunnera tinctoria Haloragaceae Gonocarpus incanus Gonocarpus micranthus subsp. micranthus Myriophyllum aquaticum Myriophyllum robustum Hamamelidaceae Loropetalum chinense Hydrangeaceae Hydrangea macrophylla Philadelphus mexicanus Hypericaceae

Hypericum androsaemum Hypericum mutilum Hypericum perforatum Hypericum pusillum Juglandaceae Juglans cinerea Lamiaceae Galeobdolon luteum Lamium maculatum Lamium purpureum Lycopus europaeus Marrubium vulgare Mentha x piperita var. ? Mentha pulegium Mentha spicata Plectranthus ciliatus Prunella vulgaris Salvia splendens Stachys sylvatica Lardizabalaceae Akebia quinata Lauraceae Beilschmiedia tawa Litsea calicaris Persea americana Linaceae Linum bienne Loganiaceae Geniostoma ligustrifolium Loranthaceae Tupeia antarctica Lythraceae Lythrum hyssopifolia Malvaceae Brachychiton acerifolius Brachychiton populneus Entelea arborescens Hibiscus trionum Hoheria sexstylosa Lagunaria patersonia Malva parviflora Malva sylvestris Modiola caroliniana Meliaceae Dysoxylum spectabile Melia azedarach Toona ciliata Monimiaceae Hedycarya arborea Moraceae Ficus benjamina Ficus carica Ficus pumila Ficus rubiginosa Myrtaceae Acca sellowiana Agonis flexuosa Angophora costata Callistemon viminalis Corymbia calophylla Corymbia ficifolia Eucalyptus albens Eucalyptus botryoides Eucalyptus cephalocarpa Eucalyptus elata Eucalyptus eugenioides Eucalyptus eugenioides x laevopinea Eucalyptus fastigata Eucalyptus globoidea Eucalyptus globulus subsp. globulus Eucalyptus macarthurii Eucalyptus macrorhyncha subsp. macrorhyncha Eucalyptus megacarpa Eucalyptus melliodora Eucalyptus muelleriana Eucalyptus nicholii

Eucalyptus obliqua Eucalyptus ovata Eucalyptus paniculata Eucalyptus piperita subsp. piperita Eucalyptus pulchella Eucalyptus radiata subsp. sejuncta Eucalyptus rhodantha Eucalyptus robusta Eucalyptus saligna Eucalyptus sideroxylon subsp. sideroxylon Eucalyptus tereticornis Eucalyptus viminalis Eucalyptus viminalis subsp. pryoriana Leptospermum grandifolium Leptospermum laevigatum Leptospermum scoparium Lophostemon confertus Melaleuca bracteata Melaleuca hypericifolia Melaleuca linariifolia Metrosideros collina Metrosideros collina 'Tahiti' Metrosideros diffusa Metrosideros excelsa Metrosideros fulgens Metrosideros perforata Metrosideros robusta Syncarpia glomulifera Syzygium australe Syzygium floribundum Syzygium maire Syzygium paniculatum Syzygium smithii Taxandria juniperina Tristaniopsis laurina Nothofagaceae Nothofagus truncata Ochnaceae Ochna serrulata Oleaceae Fraxinus ornus Jasminum mesnyi Ligustrum lucidum Ligustrum sinense Osmanthus x fortunei Onagraceae Epilobium billardiereanum subsp. billardiereanum Epilobium nerteroides Epilobium nummulariifolium Epilobium pallidiflorum Epilobium pedunculare Epilobium rotundifolium Fuchsia boliviana Fuchsia excorticata Fuchsia magellanica Fuchsia perscandens Ludwigia palustris Oenothera parviflora Orobanchaceae Parentucellia viscosa Oxalidaceae Oxalis exilis Oxalis incarnata Oxalis rubens Papaveraceae Eomecon chionantha Fumaria muralis Passifloraceae Passiflora caerulea Passiflora edulis Passiflora tripartita var. mollissima Paulowniaceae Paulownia tomentosa Phrymaceae Mimulus guttatus Mimulus moschatus

Mimulus repens Phytolaccaceae Phytolacca americana Phytolacca dioica Phytolacca octandra Pineraceae Peperomia tetraphylla Peperomia urvilleana Piper excelsum subsp. excelsum Pittosporaceae Pittosporum cornifolium Pittosporum crassifolium Pittosporum eugenioides Pittosporum tenuifolium Pittosporum umbellatum Plantaginaceae Callitriche stagnalis Cymbalaria muralis Digitalis purpurea Gratiola sexdentata Hebe stricta var. macroura Linaria purpurea Linaria vulgaris Lophospermum erubescens Plantago australis Plantago coronopus Plantago lanceolata Plantago major Veronica americana Veronica anagallis-aquatica Veronica arvensis Veronica serpyllifolia Platanaceae Platanus x acerifolia Polygonaceae Emex australis Fagopyrum esculentum Muehlenbeckia australis Muehlenbeckia australis x complexa Muehlenbeckia complexa Persicaria capitata Persicaria decipiens Persicaria hydropiper Persicaria maculosa Polygonum aviculare Rumex acetosella Rumex conglomeratus Rumex obtusifolius Rumex pulcher Rumex sagittatus Portulacaceae Portulaca oleracea Primulaceae Anagallis arvensis Myrsine australis Samolus repens Proteaceae Grevillea robusta Hakea salicifolia Hakea sericea Knightia excelsa Leucadendron argenteum Protea cynaroides Telopea speciosissima Ranunculaceae Clematis cunninghamii Clematis paniculata Clematis vitalba Ranunculus acris Ranunculus amphitrichus Ranunculus amphitrichus x macropus Ranunculus flammula Ranunculus macropus Ranunculus parviflorus Ranunculus reflexus Ranunculus repens

Ranunculus sceleratus Rhamnaceae Pomaderris kumeraho Rhamnus alaternus Rosaceae Acaena agnipila Acaena anserinifolia Acaena novae-zelandiae Amelanchier canadensis Aphanes arvenis Cotoneaster glaucophyllus Cotoneaster simonsii Crataegus monogyna Duchesnea indica Eriobotrya japonica Fragaria vesca Malus x domestica cult. domestica Prunus serrulata Rosa rubiginosa Rubus australis Rubus caesius Rubus fruticosus Rubus schmidelioides var. schmidelioides Rousseaceae Carpodetus serratus Rubiaceae Coprosma acerosa Coprosma acerosa x repens Coprosma grandifolia Coprosma lucida Coprosma propinqua x repens Coprosma propinqua x robusta Coprosma repens Coprosma rhamnoides Coprosma robusta Coprosma tenuicaulis Galium aparine Galium divaricatum Galium palustre Galium propinguum Galium trilobum Nertera depressa Nertera scapanioides Rutaceae Casimiroa edulis Correa alba Salicaceae Populus deltoides Populus deltoides subsp. monilifera 'Frimley' Populus deltoides var. virginiana Populus nigra Salix cinerea Salix fragilis Salix viminalis Santalaceae Mida salicifolia Sapindaceae Acer pseudoplatanus Acer sikkimense subsp. hookeri Alectryon excelsus subsp. excelsus Scrophulariaceae Buddleja davidii Myoporum laetum Scrophularia auriculata Verbascum pulverulentum Verbascum thapsus Verbascum virgatum Simaroubaceae Ailanthus altissima Solanaceae Cestrum aurantiacum Cestrum elegans Cestrum nocturnum Datura stramonium Lycium ferocissimum Nicandra physalodes

Physalis peruviana Salpichroa origanifolia Schizanthus pinnatus Solanum aviculare var. aviculare Solanum betaceum Solanum chenopodioides Solanum jasminoides Solanum linnaeanum Solanum lycopersicum Solanum marginatum Solanum mauritianum Solanum nigrum Solanum nodiflorum Solanum pseudocapsicum Solanum tuberosum Solanum wendlandii Strasburgeriaceae Ixerba brexioides Thymelaeaceae Pimelea arenaria Tropaeolaceae Tropaeolum majus Urticaceae Parietaria debilis Parietaria judaica Soleirolia soleirolii Urtica dioica subsp. gracilis Urtica incisa Valerianaceae Valerianella carinata Verbenaceae Lantana camara Verbena bonariensis Verbena litoralis Vitex lucens Violaceae Melicytus novae-zelandiae Melicytus ramiflorus subsp. ramiflorus Vitaceae Vitis vinifera Winteraceae Pseudowintera axillaris Pseudowintera colorata