

# NZFRI collection wish list for Te Aroha ED

(Report prepared on 13 August 2013)

## Fern Ally

- Lycopodiaceae
  - Lycopodiella cernua*
  - Lycopodium deuterodensum*
  - Lycopodium fastigiatum*
- Psilotaceae
  - Tmesipteris lanceolata*
- Selaginellaceae
  - Selaginella kraussiana*

## Fern

- Aspleniaceae
  - Asplenium bulbiferum*
  - Asplenium bulbiferum* x *flaccidum*
  - Asplenium hookerianum*
  - Asplenium oblongifolium*
- Blechnaceae
  - Blechnum discolor*
  - Blechnum filiforme*
  - Blechnum minus*
  - Blechnum minus* x *novae-zelandiae*
- Davalliaceae
  - Nephrolepis cordifolia*
- Dennstaedtiaceae
  - Hypolepis ambigua*
  - Hypolepis lactea*
  - Lindsaea linearis*
  - Lindsaea viridis*
- Dicksoniaceae
  - Dicksonia fibrosa*
  - Dicksonia squarrosa*
- Dryopteridaceae
  - Deparia petersenii* subsp. *congrua*
  - Diplazium australe*
  - Polystichum vestitum*
- Gleicheniaceae
  - Gleichenia dicarpa*
  - Gleichenia microphylla*
  - Sticherus flabellatus*
- Hymenophyllaceae
  - Hymenophyllum atrovirens*
  - Hymenophyllum minimum*
  - Hymenophyllum rarum*
  - Hymenophyllum villosum*
- Ophioglossaceae
  - Botrychium bifforme*
  - Ophioglossum coriaceum*
- Osmundaceae
  - Leptopteris hymenophylloides* x *superba*
  - Leptopteris superba*
  - Osmunda regalis*
- Polypodiaceae
  - Grammitis pseudociliata*
  - Loxogramme dictyopteris*
  - Microsorium pustulatum*
- Pteridaceae
  - Adiantum hispidulum*
  - Adiantum viridescens*
  - Cheilanthes sieberi*
  - Pellaea rotundifolia*
  - Pteris macilenta*
- Salviniaceae
  - Azolla filiculoides*

## Gymnosperm

- Araucariaceae
  - Agathis australis*
- Cupressaceae
  - Chamaecyparis lawsoniana*
  - Cupressus macrocarpa*
- Pinaceae
  - Pinus patula*

- Pinus pinaster*
- Pinus radiata*
- Podocarpaceae
  - Dacrycarpus dacrydioides*
  - Manoao colensoi*
  - Phyllocladus alpinus* x *toatoa*
  - Phyllocladus trichomanoides*
  - Podocarpus hallii*
  - Podocarpus totara* var. *totara*
  - Prumnopitys ferruginea*
  - Prumnopitys taxifolia*

## Monocotyledon

- Agapanthaceae
  - Agapanthus praecox*
- Alliaceae
  - Allium triquetrum*
- Amaryllidaceae
  - Amaryllis belladonna*
- Araceae
  - Arum italicum*
  - Zantedeschia aethiopica*
- Arecaceae
  - Rhopalostylis sapida*
- Asparagaceae
  - Arthropodium candidum*
  - Asparagus asparagoides*
  - Asparagus scandens*
  - Cordyline australis*
  - Cordyline australis* x *banksii*
  - Cordyline banksii*
  - Cordyline indivisa*
  - Cordyline pumilio*
- Asteliaceae
  - Astelia banksii*
  - Astelia grandis*
  - Astelia nervosa*
  - Collospermum hastatum*
- Cannaceae
  - Canna indica*
- Commelinaceae
  - Tradescantia fluminensis*
- Cyperaceae
  - Baumea articulata*
  - Baumea juncea*
  - Baumea teretifolia*
  - Carex demissa*
  - Carex divulsa*
  - Carex echinata*
  - Carex flagellifera*
  - Carex forsteri*
  - Carex gaudichaudiana*
  - Carex geminata*
  - Carex lambertiana*
  - Carex maorica*
  - Carex secta*
  - Carex solandri*
  - Carex subdola*
  - Carex virgata*
  - Cyperus eragrostis*
  - Cyperus ustulatus*
  - Eleocharis acuta*
  - Ficinia nodosa*
  - Gahnia lacera*
  - Gahnia pauciflora*
  - Gahnia setifolia*
  - Gahnia xanthocarpa*
  - Isolepis cernua*
  - Isolepis habra*
  - Isolepis inundata*
  - Isolepis pottsii*
  - Isolepis prolifera*

- Isolepis reticularis*  
*Isolepis sepulcralis*  
*Isolepis subtilissima*  
*Lepidosperma australe*  
*Lepidosperma laterale*  
*Machaerina sinclairii*  
*Morelotia affinis*  
*Schoenoplectus pungens*  
*Schoenus apogon*  
*Uncinia clavata*  
*Uncinia filiformis*  
*Uncinia gracilentata*
- Hemerocallidaceae**
- Dianella nigra*  
*Phormium cookianum* subsp. *hookeri*  
*Phormium tenax*
- Iridaceae**
- Crocasmia xrocosmiiflora*  
*Libertia grandiflora*  
*Libertia ixioides*  
*Watsonia bulbifera*
- Juncaceae**
- Juncus articulatus*  
*Juncus australis*  
*Juncus bulbosus*  
*Juncus edgariae*  
*Juncus effusus* var. *effusus*  
*Juncus microcephalus*  
*Juncus pallidus*  
*Juncus prismatocarpus*  
*Juncus sarophorus*  
*Juncus tenuis* var. *tenuis*  
*Luzula decipiens*  
*Luzula picta* var. *picta*  
*Luzula subclavata*
- Orchidaceae**
- Acianthus sinclairii*  
*Cyrtostylis oblonga*  
*Drymoanthus adversus*  
*Ichthyostomum pygmaeum*  
*Microtis unifolia*  
*Nematoceras orbiculatum*  
*Nematoceras rivulare*\*\*  
*Orthoceras novae-zeelandiae*  
*Pterostylis cardiostigma*  
*Pterostylis graminea*  
*Simpliglottis cornuta*  
*Thelymitra aemula*  
*Thelymitra ixioides*  
*Thelymitra longifolia*  
*Thelymitra pauciflora*  
*Winika cunninghamii*
- Poaceae**
- Agrostis capillaris*  
*Agrostis stolonifera*  
*Anthosachne multiflora* subsp. *multiflorus*  
*Anthoxanthum odoratum*  
*Cortaderia fulvida*  
*Cortaderia seloana*  
*Dactylis glomerata*  
*Deschampsia cespitosa*  
*Deyeuxia quadriseta*  
*Dichelachne crinita*  
*Echinopogon ovatus*  
*Glyceria declinata*  
*Hierochloa redolens*  
*Holcus lanatus*  
*Isachne globosa*  
*Microlaena polynoda*  
*Microlaena stipoides*  
*Miscanthus nepalensis*  
*Paspalum dilatatum*  
*Pennisetum clandestinum*  
*Poa annua*  
*Poa colensoi*  
*Rytidosperma biannulare*
- Sporobolus africanus*  
*Stenostachys gracilis*
- Potamogetonaceae**
- Potamogeton cheesemanii*  
*Potamogeton suboblongus*
- Typhaceae**
- Typha orientalis*
- Zingiberaceae**
- Hedychium gardnerianum*
- Dicotyledon**
- Apiaceae**
- Centella uniflora*  
*Daucus glochidiatus*  
*Hydrocotyle heteromeria*  
*Hydrocotyle microphylla*  
*Hydrocotyle novae-zeelandiae* var. *novae-zeelandiae*  
*Hydrocotyle pterocarpa*
- Apocynaceae**
- Parsonsia capsularis*  
*Parsonsia heterophylla*  
*Vinca major*
- Araliaceae**
- Hedera helix*  
*Pseudopanax crassifolius*  
*Pseudopanax discolor*  
*Schefflera digitata*
- Argophyllaceae**
- Corokia buddleioides*
- Asteraceae**
- Brachyglottis elaeagnifolia*  
*Cirsium arvense*  
*Conyza sumatrensis*  
*Cotula coronopifolia*  
*Crepis capillaris*  
*Erigeron karvinskianus*  
*Euchiton audax*  
*Euchiton collinus*  
*Euchiton involucratum*  
*Euchiton limosus*  
*Euchiton sphaericus*  
*Gamochoeta coarctata*  
*Hypochoeris radicata*  
*Jacobaea vulgaris*  
*Lagenifera petiolata*  
*Lagenifera pumila*  
*Lagenifera strangulata*  
*Leucanthemum vulgare*  
*Mycelis muralis*  
*Olearia albida*  
*Olearia cheesemanii*  
*Olearia townsonii*  
*Pseudognaphalium luteoalbum*  
*Raoulia glabra*  
*Senecio bipinnatisectus*  
*Senecio quadridentatus*  
*Senecio vulgaris*  
*Sonchus oleraceus*
- Basellaceae**
- Anredera cordifolia*
- Betulaceae**
- Betula pendula*
- Boraginaceae**
- Myosotis scorpioides*
- Brassicaceae**
- Cardamine debilis*  
*Nasturtium officinale*  
*Rorippa palustris*
- Campanulaceae**
- Lobelia anceps*  
*Lobelia angulata*  
*Wahlenbergia violacea*
- Caprifoliaceae**
- Leycesteria formosa*  
*Lonicera japonica*
- Caryophyllaceae**

- Cerastium fontanum* subsp. *vulgare*  
*Sagina procumbens*  
*Stellaria media*  
*Stellaria parviflora*  
Chloranthaceae  
*Ascarina lucida* var. *lucida*  
Convolvulaceae  
*Calystegia sepium* subsp. *roseata*  
*Calystegia tuguriorum*  
*Dichondra repens*  
Coriariaceae  
*Coriaria arborea* var. *arborea*  
Cornaceae  
*Dendrobenthamia capitata*  
Corynocarpaceae  
*Corynocarpus laevigatus*  
Cunoniaceae  
*Weinmannia silvicola*  
Droseraceae  
*Drosera auriculata*  
*Drosera binata*  
Elaeagnaceae  
*Elaeagnus xreflexa*  
Elaeocarpaceae  
*Aristotelia fruticosa*  
*Aristotelia serrata*  
*Elaeocarpus dentatus*  
Ericaceae  
*Androstoma empetrifolia*  
*Dracophyllum patens*  
*Gaultheria depressa* var. *novae-zelandiae*  
*Leptecophylla juniperina* var. *juniperina*  
*Leucopogon fasciculatus*  
*Leucopogon fraseri*  
Fabaceae  
*Acacia dealbata*  
*Acacia floribunda*  
*Acacia longifolia*  
*Acacia melanoxylon*  
*Carmichaelia australis*  
*Cytisus scoparius*  
*Dipogon lignosus*  
*Lotus pedunculatus*  
*Sophora chathamica*  
*Teline monspessulana*  
*Trifolium pratense*  
*Trifolium repens*  
*Ulex europaeus*  
*Vicia sativa*  
Geraniaceae  
*Geranium microphyllum*  
*Geranium robertianum*  
Griselinaceae  
*Griselinia lucida*  
Haloragaceae  
*Gonocarpus aggregatus*  
*Gonocarpus incanus*  
*Gonocarpus micranthus*  
*Haloragis erecta* subsp. *erecta*  
*Myriophyllum propinquum*  
*Myriophyllum triphyllum*  
Hydrangeaceae  
*Hydrangea macrophylla*  
Hypericaceae  
*Hypericum androsaemum*  
*Hypericum pusillum*  
Lamiaceae  
*Galeobdolon luteum*  
*Mentha pulegium*  
*Prunella vulgaris*  
Lauraceae  
*Beilschmiedia tarairi*  
*Laurus nobilis*  
Loganiaceae  
*Geniostoma ligustrifolium* var. *ligustrifolium*  
Loranthaceae  
*Peraxilla tetrapetala*  
*Tupeia antarctica*  
Malvaceae  
*Hibiscus syriacus*  
Monimiaceae  
*Hedycarya arborea*  
*Laurelia novae-zelandiae*  
Moraceae  
*Strelbitis heterophyllus*  
Myrtaceae  
*Kunzea ericoides* var. *ericoides*  
*Leptospermum scoparium*  
*Lophomyrtus bullata*  
*Lophomyrtus bullata* x *obcordata*  
*Lophomyrtus obcordata*  
*Metrosideros carminea*  
*Metrosideros colensoi*  
*Metrosideros diffusa*  
*Neomyrtus pedunculata*  
*Syzygium maire*  
Oleaceae  
*Ligustrum lucidum*  
*Ligustrum sinense*  
*Nestegis cunninghamii*  
*Nestegis lanceolata*  
*Nestegis montana*  
Onagraceae  
*Epilobium alsinoides*  
*Epilobium billardioreanum*  
*Epilobium brunnescens* subsp. *brunnescens*  
*Epilobium cinereum*  
*Epilobium nerteroides*  
*Epilobium nummulariifolium*  
*Epilobium pallidiflorum*  
*Epilobium pedunculare*  
*Epilobium pubens*  
Orobanchaceae  
*Euphrasia cuneata*  
Oxalidaceae  
*Oxalis incarnata*  
Passifloraceae  
*Passiflora tetrandra*  
Pennantiaceae  
*Pennantia corymbosa*  
Phytolaccaceae  
*Phytolacca octandra*  
Pittosporaceae  
*Pittosporum eugeniioides*  
*Pittosporum huttonianum*  
*Pittosporum kirkii*  
*Pittosporum tenuifolium*  
*Pittosporum umbellatum*  
Plantaginaceae  
*Callitriche stagnalis*  
*Digitalis purpurea*  
*Hebe macrocarpa*  
*Linaria purpurea*  
*Parahebe catarractae* subsp. *lanceolata*  
*Plantago australis*  
*Plantago lanceolata*  
Polygonaceae  
*Muehlenbeckia australis*  
*Muehlenbeckia complexa*  
*Persicaria capitata*  
*Rumex acetosella*  
*Rumex obtusifolius*  
Primulaceae  
*Anagallis arvensis*  
*Myrsine salicina*  
Proteaceae  
*Hakea salicifolia*  
*Knightia excelsa*  
Ranunculaceae  
*Aquilegia vulgaris*  
*Clematis forsteri*  
*Clematis paniculata*

*Ranunculus amphitrichus*  
*Ranunculus reflexus*  
*Ranunculus repens*  
*Ranunculus sceleratus*  
Rhamnaceae  
*Pomaderris kumeraho*  
Rosaceae  
*Acaena anserinifolia*  
*Cotoneaster glaucophyllus*  
*Crataegus monogyna*  
*Eriobotrya japonica*  
*Fragaria vesca*  
*Kerria japonica*  
*Potentilla anserinoides*  
*Rubus australis*  
*Rubus australis x cissoides*  
*Rubus fruticosus*  
*Rubus schmidelioides* var. *schmidelioides*  
Rousseaceae  
*Carpodetus serratus*  
Rubiaceae  
*Coprosma x cunninghamii*  
*Coprosma arborea*  
*Coprosma areolata*  
*Coprosma dodonaeifolia x lucida*  
*Coprosma macrocarpa* subsp. *minor*  
*Coprosma rhamnoides*  
*Coprosma rotundifolia*  
*Coprosma spathulata* subsp. *spathulata*  
*Coprosma tenuicaulis*  
*Galium aparine*  
*Galium palustre*  
*Galium propinquum*  
*Nertera ciliata*  
*Nertera dichondrifolia*  
*Nertera villosa*  
Salicaceae  
*Salix cinerea*  
Santalaceae  
*Mida salicifolia*  
Sapindaceae  
*Alectryon excelsus* subsp. *excelsus*  
*Dodonaea viscosa*  
Saxifragaceae  
*Saxifraga stolonifera*  
Scrophulariaceae  
*Buddleja davidii*  
Solanaceae  
*Cestrum elegans*  
*Salpichroa origanifolia*  
*Solanum aviculare* var. *aviculare*  
*Solanum mauritianum*  
*Solanum tuberosum*  
Tropaeolaceae  
*Tropaeolum majus*  
Urticaceae  
*Urtica incisa*  
Verbenaceae  
*Verbena bonariensis*  
*Vitex lucens*  
Violaceae  
*Meliccytus ramiflorus* subsp. *ramiflorus*  
*Viola filicaulis*  
*Viola odorata*  
Winteraceae  
*Pseudowintera axillaris*