

APPENDIX 1 - INDIGENOUS VASCULAR PLANTS IN THE EASTERN
WAIRARAPA ECOLOGICAL DISTRICT (Taken from the Eastern Wairarapa PNAP
report)

The following list was completed from information collected during the PNAP survey (A. Townsend, J. Sawyer pers. comm.). Reference was made to a database of plant checklists held by the Department of Conservation in Wellington (Sawyer 2001). Reference was also made to Sawyer and Keenan 1997; Ogle *et al.* 1990a; Druce 1971a & b, 1990; Hill 1962; Mason 1951). Information was also used from field excursions by the authors, often with members of the Wellington Botanical Society. In addition, Pat Enright gave considerable assistance with preparation of this list.

Abbreviations used:

aff.	:	affinities with
agg.	:	aggregate, comprising more than one species.
cf.	:	compare with
f.	:	forma, form
incl.	:	including
sp.	:	species (singular)
spp.	:	species (plural)
subsp.	:	subspecies
s.s.	:	<i>sensu stricto</i> , in the narrow sense
x	:	hybrid
var	:	variety
*	:	possibly adventive

Gymnosperm Trees

<i>Dacrycarpus dacrydioides</i>	kahikatea
<i>Dacrydium cupressinum</i>	rimu
<i>Podocarpus hallii</i>	Hall's totara
<i>Podocarpus totara</i>	totara
<i>Prumnopitys ferruginea</i>	miro
<i>Prumnopitys taxifolia</i>	matai

Monocot. Trees

<i>Cordyline australis</i>	ti kouka
<i>Cordyline australis</i> × <i>C. banksii</i>	
<i>Cordyline banksii</i>	ti ngahere, forest cabbage tree
<i>Rhopalostylis sapida</i>	nikau

Dicot. Trees and Shrubs

<i>Alectryon excelsus</i> var. <i>excelsus</i>	titoki
<i>Alepis flavida</i> ¹ (CHR82231)	
<i>Aristotelia serrata</i>	makomako, wineberry
<i>Beilschmiedia tawa</i>	tawa
<i>Brachyglottis greyi</i> (incl. <i>B. laxifolius</i>)	

¹ Believed to be extinct.

<i>Brachyglottis greyi</i> × <i>Brachyglottis lagopus</i>	
<i>Brachyglottis compacta</i>	
<i>Brachyglottis pentacopa</i>	
<i>Brachyglottis repanda</i> s.s.	rangiora
<i>Brachyglottis sciadophila</i>	
<i>Carmichaelia australis</i>	makaka, maukoro
<i>Carmichaelia odorata</i> var. <i>odorata</i> (incl. <i>C. odorata</i> var. <i>pilosa</i>)	
<i>Carpodetus serratus</i>	putaputaweta
<i>Coprosma acerosa</i> (incl. <i>C. brunnea</i>)	
<i>Coprosma areolata</i>	
<i>Coprosma crassifolia</i>	
<i>Coprosma grandifolia</i>	kanono
<i>Coprosma linariifolia</i>	
<i>Coprosma lucida</i> s.s.	karamu
<i>Coprosma microcarpa</i> (Druce 1972)	
<i>Coprosma pedicilata</i>	
<i>Coprosma propinqua</i> subsp. <i>propinqua</i>	
<i>Coprosma propinqua</i> var. <i>latiuscula</i> ??????	
<i>Coprosma propinqua</i> × <i>C. robusta</i>	
<i>Coprosma repens</i>	taupata
<i>Coprosma repens</i> × <i>C. rhamnoides</i>	
<i>Coprosma rhamnoides</i>	
<i>Coprosma rigida</i>	
<i>Coprosma robusta</i>	karamu
<i>Coprosma rotundifolia</i>	
<i>Coprosma rubra</i>	
<i>Coprosma tenuicaulis</i>	
<i>Coprosma virescens</i>	
<i>Coprosma wallii</i>	
<i>Coriaria arborea</i>	tutu
<i>Coriaria kingiana</i>	
<i>Coriaria sarmentosa</i>	
<i>Corokia cotoneaster</i> var. <i>cotoneaster</i>	
<i>Corynocarpus laevigatus</i>	karaka
<i>Cyathodes juniperina</i>	prickly mingimingi
<i>Discaria toumatou</i>	matagouri
<i>Dracophyllum longifolium</i> var. (incl. <i>D. filifolium</i> and <i>D. oliveri</i>)	
<i>Elaeocarpus dentatus</i> (incl. <i>E. d.</i> var. <i>obovatus</i>)	hinau
<i>Elaeocarpus bookerianus</i>	pokaka
<i>Fuchsia excorticata</i>	fuchsia
<i>Fuchsia excorticata</i> × <i>F. perscandens</i>	
<i>Gaultheria antipoda</i>	tawiniwini
<i>Gaultheria antipoda</i> × <i>G. rupestris</i>	
<i>Gaultheria rupestris</i>	
<i>Geniostoma rupestre</i> var. <i>ligustrifolium</i>	hangehange
<i>Griselinia littoralis</i>	broadleaf, puka
<i>Griselinia lucida</i>	kapuka
<i>Hebe stricta</i> var. <i>atkinsonii</i>	
<i>Hebe stricta</i> var. <i>macroura</i>	koromiko

<i>Hebe stricta</i> var. <i>stricta</i>	koromiko
<i>Hebe venustula</i> (incl. <i>H. brachysiphon</i>) (Druce 1972)	
<i>Hebe</i> sp. (a) (<i>Veronica arborea</i>)	
<i>Hebe</i> .sp. (b) (<i>Veronica squalida</i>)	
<i>Hedycarya arborea</i>	porokaiwhiri, pigeonwood
<i>Helichrysum aggregatum</i>	niniao
<i>Hoheria angustifolia</i>	narrow-leaved lacebark
<i>Hoheria sextylosa</i> (<i>H. populnea</i> var. <i>lanceolata</i>)	houhere, lacebark
<i>Hoheria angustifolia</i> x <i>H. sextylosa</i> (Druce 1992)	
<i>Ileostylus micranthus</i>	
<i>Knightia excelsa</i>	rewarewa
<i>Korthalsella lindsayi</i> s.s.	
<i>Korthalsella salicornioides</i>	
<i>Kunzea ericoides</i> var. <i>ericoides</i>	kanuka
<i>Laurelia novae-zelandiae</i>	pukatea
<i>Leptospermum scoparium</i>	manuka
<i>Leucopogon fasciculatus</i>	mingimingi
<i>Leucopogon fraseri</i> s.s.	patotara
<i>Lophomyrtus bullata</i> (Druce 1992)	
<i>Lophomyrtus obcordata</i>	rohutu
<i>Lophomyrtus bullata</i> x <i>L. obcordata</i>	
<i>Macropiper excelsum</i> var. <i>excelsum</i>	kawakawa
<i>Melicope simplex</i>	poataniwha
<i>Melicope ternata</i>	wharangi
<i>Melictytus</i> sp. "Blonden" (B.P.J. Molloy pers. comm.)	
<i>Melictytus crassifolius</i> var. <i>crassifolius</i> (Druce 1972)	
<i>Melictytus micranthus</i> (incl. <i>M. micranthus</i> var. <i>microphyllus</i>)	
<i>Melictytus micranthus</i> x <i>M. ramiflorus</i>	
<i>Melictytus</i> aff. <i>obovatus</i> (Sawyer <i>et al.</i> 1998)	
<i>Melictytus ramiflorus</i> subsp. <i>ramiflorus</i>	mahoe
<i>Metrosideros robusta</i>	northern rata
<i>Muehlenbeckia astonii</i>	Shrubby tororaro
<i>Myoporum laetum</i>	ngaio
<i>Myrsine australis</i>	mapou
<i>Myrsine divaricata</i>	mapou
<i>Myrsine salicina</i>	toro
<i>Myrsine divaricata</i> x <i>M. salicina</i> (Druce 1992)	
<i>Neomyrtus pedunculata</i>	rohutu
<i>Nestegis cunninghamii</i>	black maire
<i>Nestegis lanceolata</i>	white maire
<i>Nestegis montana</i>	
<i>Nothofagus fusca</i>	red beech
<i>Nothofagus solandri</i> var. <i>solandri</i>	black beech
<i>Nothofagus solandri</i> var. <i>solandri</i> x <i>N. fusca</i>	
<i>Nothofagus truncata</i>	hard beech
<i>Olearia arborescens</i>	
<i>Olearia furfuracea</i> s.s. (incl. <i>O. f.</i> var. <i>angustata</i>)	akepiro
<i>Olearia gardnerii</i>	
<i>Olearia paniculata</i>	
<i>Olearia rani</i> var. <i>colorata</i>	heketara

<i>Olearia solandri</i>	
<i>Olearia virgata</i> var. <i>virgata</i> (incl. <i>O. virgata</i> var. <i>ramuliflora</i>)	
<i>Ozothamnus leptophyllus</i>	tauhinu
<i>Pennantia corymbosa</i>	kaikomako
<i>Pimelea arenaria</i> “south”	
<i>Pimelea gnidia</i> (Druce 1972)	
<i>Pimelea prostrata</i>	pinatoro
<i>Pimelea urvilleana</i>	
<i>Pittosporum cornifolium</i>	karo
<i>Pittosporum divaricatum</i>	
<i>Pittosporum eugenioides</i>	tarata; lemonwood
<i>Pittosporum obcordatum</i>	Heart-leaved kohuhu
<i>Pittosporum ralphii</i>	
<i>Pittosporum tenuifolium</i> subsp. <i>tenuifolium</i>	kohuhu
<i>Plagianthus divaricatus</i>	
<i>Plagianthus regius</i> var. <i>regius</i>	ribbonwood
<i>Pomaderris phyllicifolia</i>	
<i>Pseudopanax arboreus</i> var. <i>arboreus</i>	whauwhaupaku, five finger
<i>Pseudopanax crassifolius</i>	horoeka, lancewood
<i>Pseudowintera axillaris</i>	horopito
<i>Pseudowintera colorata</i>	horopito
<i>Raukawa anomalus</i>	
<i>Raukawa edgerlyi</i>	
<i>Schefflera digitata</i>	pate
<i>Solanum aviculare</i> var. <i>aviculare</i>	poroporo
<i>Solanum laciniatum</i>	poroporo
<i>Sophora microphylla</i>	kowhai
<i>Sophora microphylla</i> × <i>S. tetraptera</i>	
<i>Sophora tetraptera</i>	kowhai
<i>Streblus heterophyllus</i>	
<i>Syzygium maire</i> (Druce 1992)	turepo
<i>Teucrium parvifolium</i> (incl. <i>T. parvifolium</i> var. <i>luxurians</i>)	
<i>Tupeia antarctica</i>	
<i>Urtica ferox</i>	ongaonga
<i>Weinmannia racemosa</i> var. <i>racemosa</i>	kamahi

Monocot. Lianes

<i>Freycinetia banksii</i>	kiekie
<i>Ripogonum scandens</i>	kareao, supplejack

Dicot. Lianes

<i>Calystegia sepium</i>	pohue
<i>Calystegia soldanella</i>	
<i>Calystegia tuguriorum</i>	
<i>Clematis afoliata</i>	
<i>Clematis afoliata</i> × <i>C. foetida</i> (Druce 1972)	
<i>Clematis foetida</i>	akakaiku
<i>Clematis forsteri</i>	poananga
<i>Clematis paniculata</i>	puawananga

<i>Clematis quadibracteolata</i>	
<i>Fuchsia perscandens</i>	
<i>Metrosideros colensoi</i>	rata
<i>Metrosideros diffusa</i>	rata
<i>Metrosideros fulgens</i>	rata
<i>Metrosideros perforata</i>	aka
<i>Muehlenbeckia australis</i>	
<i>Muehlenbeckia axillaris</i>	
<i>Muehlenbeckia complexa</i>	pohuehue
<i>Parsonsia capsularis</i>	akakiore
<i>Parsonsia heterophylla</i>	akakaikiore, New Zealand
jasmine	
<i>Parsonsia capsularis</i> × <i>P. heterophylla</i> (Druce 1992)	
<i>Passiflora tetrandra</i>	kohia, New Zealand passion flower, passionvine
<i>Rubus australis</i>	tataramoa
<i>Rubus cissoides</i>	tataramoa
<i>Rubus schmidelioides</i> var. <i>schmidelioides</i>	akatataramoa, bush lawyer
<i>Rubus schmidelioides</i> var. <i>subpauperatus</i> ??????	
<i>Rubus squarrosus</i>	
<i>Rubus australis</i> × <i>R. schmedelioides</i>	
<i>Scandia geniculata</i>	
<i>Tetragonia trigyna</i>	

Psilopsids and Lycopods

<i>Lycopodium scariosum</i>	matukutuku
<i>Lycopodium varium</i> (incl. <i>L. billardierei</i> and <i>L. novae-zealandicum</i>)	Whiri-o-Raukatauri
<i>Lycopodium volubile</i>	waewaekoukou
<i>Tmesipteris elongata</i>	
<i>Tmesipteris tannensis</i>	

Ferns

<i>Adiantum aethiopicum</i> (Druce 1972)	
<i>Adiantum cunninghamii</i>	huruhuru tapairu, maidenhair
fern	
<i>Adiantum diaphanum</i>	huruhuru tapairu, maidenhair
fern	
<i>Anarthropteris lanceolata</i>	
<i>Anogramma leptophylla</i>	
<i>Arthropteris tenella</i>	
<i>Asplenium bulbiferum</i>	
<i>Asplenium flabellifolium</i>	
<i>Asplenium flaccidum</i>	makawe
<i>Asplenium gracillimum</i>	petako-paraharaha
<i>Asplenium hookerianum</i>	petako-paraharaha
<i>Asplenium lyalli</i> (CHR 158849)	
<i>Asplenium obtusatum</i>	
<i>Asplenium oblongifolium</i>	huruhuru whenua, shining
spleenwort	
<i>Asplenium polyodon</i>	
<i>Asplenium terrestre</i> subsp. <i>martimum</i>	

<i>Asplenium terrestre</i> subsp. <i>terrestre</i>	
<i>Asplenium</i> aff. <i>trichomanes</i>	
<i>Asplenium bulbiferum</i> × <i>A. hookerianum</i> (Druce 1972)	
<i>Asplenium flaccidum</i> × <i>A. hookerianum</i>	
<i>Asplenium flaccidum</i> × <i>A. gracillimum</i>	
<i>Asplenium flaccidum</i> × <i>A. lyalli</i>	
<i>Asplenium flaccidum</i> × <i>A. terrestre</i> subsp. <i>terrestre</i> (Druce 1972)	
<i>Asplenium gracillimum</i> × <i>A. hookerianum</i>	
<i>Asplenium hookerianum</i> × <i>A. terrestre</i> subsp. <i>terrestre</i> (Druce 1972)	
<i>Asplenium oblongifolium</i> × <i>A. terrestre</i>	
<i>Asplenium oblongifolium</i> × <i>A. sp.</i>	
<i>Azolla filiculoides</i>	floating water fern
<i>Blechnum blechnoides</i> (Park 1967)	
<i>Blechnum chambersii</i>	rereti
<i>Blechnum discolor</i>	petipeti, crown fern
<i>Blechnum filiforme</i>	panako
<i>Blechnum fluviatile</i> agg.	kiwikiwi
<i>Blechnum membranaceum</i>	
<i>Blechnum montanum</i>	
<i>Blechnum novae-zelandiae</i> (dryland form)	
<i>Blechnum novae-zelandiae</i> (swamp form)	swamp kiokio
<i>Blechnum penna-marina</i>	
<i>Blechnum procerum</i>	
<i>Blechnum triangularifolium</i>	
<i>Blechnum vulcanicum</i>	korokio
<i>Blechnum procerum</i> × <i>B. novae-zelandiae</i>	
<i>Botrychium australe</i> (Druce 1972)	
<i>Botrychium bifforme</i>	
<i>Cheilanthes distans</i>	
<i>Cheilanthes humilis</i>	
<i>Ctenopteris heterophylla</i>	
<i>Cyathea cunninghamii</i>	punui
<i>Cyathea dealbata</i>	ponga
<i>Cyathea medullaris</i>	mamaku
<i>Cyathea smithii</i>	katote
<i>Dicksonia fibrosa</i>	wheki-ponga
<i>Dicksonia squarrosa</i>	wheki
<i>Diplazium australe</i>	
<i>Doodia media</i>	
<i>Grammitis billardierei</i>	
<i>Grammitis ciliata</i> (Druce 1972)	
<i>Gleichenia microphylla</i> (Druce and Park 1991)	
<i>Histiopteris incisa</i>	matata
<i>Hymenophyllum bivalve</i>	mauku
<i>Hymenophyllum cupressiforme</i>	
<i>Hymenophyllum demissum</i>	irirangi
<i>Hymenophyllum dilatatum</i>	matua mauku
<i>Hymenophyllum flabellatum</i>	mauku
<i>Hymenophyllum flexuosum</i>	mauku
<i>Hymenophyllum minimum</i> (Druce 1972)	mauku

<i>Hymenophyllum multifidum</i>	mauku
<i>Hymenophyllum pulcherrimum</i>	
<i>Hymenophyllum rarum</i>	mauku
<i>Hymenophyllum revolutum</i>	mauku
<i>Hymenophyllum sanguinolentum</i> agg.	piripiri
<i>Hymenophyllum scabrum</i>	mauku
<i>Hypolepis ambigua</i>	
<i>Hypolepis dicksonioides</i>	
<i>Hypolepis distans</i>	
<i>Hypolepis lactea</i> (Druce 1972)	
<i>Hypolepis rufobarbata</i>	
<i>Hypolepis</i> sp. (unnamed; <i>H. tenuifolia</i> of New Zealand authors)	
<i>Hypolepis ambigua</i> x <i>H. rufobarbata</i>	
<i>Lastreopsis glabella</i>	
<i>Lastreopsis hispida</i>	
<i>Lastreopsis microsora</i>	
<i>Lastreopsis velutina</i>	
<i>Leptolepia novae-zealandiae</i>	
<i>Leptopteris hymenophylloides</i>	heruheru
<i>Lindsaea linearis</i> (Druce 1972)	
<i>Ophioglossum coriaceum</i> agg.	
<i>Paesia scaberula</i>	matata
<i>Pellaea rotundifolia</i>	tarawera
<i>Pellaea</i> aff. <i>falcata</i>	
<i>Phymatosorus pustulatus</i>	kowaowao
<i>Phymatosorus scandens</i>	mokimoki
<i>Pneumatopteris pennigera</i>	pakau
<i>Polystichum richardii</i>	pikopiko
<i>Polystichum silvaticum</i>	
<i>Polystichum vestitum</i>	puriru
<i>Pteridium esculentum</i>	rarahu, bracken
<i>Pteris macilenta</i>	
<i>Pteris tremula</i>	turawera
<i>Pyrrosia eleagnifolia</i>	
<i>Rumohra adiantiformis</i>	
<i>Trichomanes endlicherianum</i>	
<i>Trichomanes reniforme</i>	konehu
<i>Trichomanes venosum</i>	

Orchids

<i>Acianthus sinclairii</i>	
<i>Caladenia carnea</i> var. <i>minor</i> (Druce 1967)	
<i>Caladenia chlorostyla</i>	
<i>Caladenia lyallii</i> (Druce and Park 1991)	
<i>Chiloglottis cornuta</i>	
<i>Corybas cheesemanii</i> (Druce 1991)	
<i>Corybas macranthus</i>	
<i>Corybas oblongus</i> (Druce 1972)	
<i>Corybas rivularis</i> agg.	
<i>Corybas trilobus</i> s.s.	

<i>Cyrtostylis reniformis</i> s.s. (Druce 1972)	
<i>Drymoanthus adversus</i>	
<i>Earina autumnalis</i>	raupeka
<i>Earina mucronata</i> s.s.	peka-a-waka
<i>Gastrodia cunninghamii</i>	huperei
<i>Genoplesium nudum</i>	
<i>Microtis unifolia</i>	onion-leaved orchid
<i>Microtis</i> aff. <i>parviflorum</i>	
<i>Orthoceras novae-zeelandiae</i>	maikaika
<i>Prasophyllum colensoi</i> (Druce 1972)	
<i>Pterostylis alobula</i>	
<i>Pterostylis banksii</i>	tutukiwi
<i>Pterostylis foliata</i>	
<i>Pterostylis graminea</i>	
<i>Pterostylis irsoniana</i> (Druce 1972)	
<i>Pterostylis montana</i> s.s.	
<i>Pterostylis porrecta</i>	
<i>Pterostylis trullifolia</i> (Druce 1972)	
<i>Petrostylis</i> sp. (unnamed aff. <i>montana</i>).	
<i>Thelymitra decora</i> (Druce 1972)	
<i>Thelymitra hatchii</i> (Druce 1972)	
<i>Thelymitra longifolia</i>	maikuku
<i>Thelymitra pauciflora</i>	
<i>Thelymitra</i> sp. (cf. <i>T. pauciflora</i>) (Druce 1972)	
<i>Winika cunninghamii</i>	

Grasses

<i>Amphibromus fluitans</i>	
<i>Anemanthele lessoniana</i>	
<i>Chionochloa beddiei</i>	
<i>Cortaderia fulvida</i>	toetoe
<i>Cortaderia toetoe</i>	toetoe
<i>Dichelachne crinita</i>	plume grass
<i>Dichelachne inaequiglumes</i>	
<i>Echinopogon ovatus</i>	
<i>Elymus</i> "glaucous"	
<i>Elymus multiflorus</i> (Druce 1972)	
<i>Elymus narduroides</i>	
<i>Elymus</i> sp. (aff. <i>E. rectisetus</i>) (Druce 1972)	
<i>Festuca multinodis</i> (Druce 1972)	
<i>Hierochloa redolens</i>	karetu
<i>Lachnagrostis billardieri</i>	perehia
<i>Lachnagrostis filiformis</i>	
<i>Lachnagrostis littoralis</i> subsp. <i>littoralis</i>	
<i>Lachnagrostis lyalli</i> (Druce 1972)	
<i>Lachnagrostis pilosa</i> subsp. <i>pilosa</i> (Druce 1972)	
<i>Lachnagrostis striata</i> (Druce 1992)	
<i>Microlaena avenacea</i>	bush rice grass
<i>Microlaena polynoda</i>	
<i>Microlaena stipoides</i>	patiti
<i>Poa anceps</i> subsp. <i>anceps</i>	

<i>Poa cita</i>	silver tussock
<i>Poa colensoi</i> (Druce 1972)	
<i>Poa imbecilla</i>	
<i>Poa mathewsii</i>	
<i>Poa anceps</i> x <i>P. cita</i> (Druce 1972)	
<i>Puccinellia stricta</i> (Druce 1972)	
<i>Rytidosperma buchananii</i> (Druce 1972)	
<i>Rytidosperma clavatum</i> (Druce 1972)	
<i>Rytidosperma gracile</i>	
<i>Rytidosperma merum</i> (Druce 1972)	
<i>Rytidosperma petrosum</i> (de Lange and Crowcroft 1993)	
<i>Rytidosperma unarede</i>	
<i>Simplicia laxa</i> ²	
<i>Spinifex sericeus</i>	kowhangatara
<i>Trisetium arduanum</i>	
<i>Trisetum lepidum</i>	
<i>Zoysia minima</i>	

Sedges

<i>Baumea juncea</i>	
<i>Baumea rubiginosa</i> (Druce 1972)	
<i>Baumea tenax</i> (Druce 1972)	
<i>Bolboschoenus caldwellii</i> (Druce 1972)	
<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>	ririwaka, Purua grass
<i>Carex breviculmis</i>	
<i>Carex buchananii</i> (CHR 59229 1947 Record)	
<i>Carex colensoi</i> (Druce 1972)	
<i>Carex diandra</i> (1966 record, WELT number not known)	
<i>Carex dissita</i>	
<i>Carex flagellifera</i>	manaia
<i>Carex forsteri</i>	
<i>Carex geminata</i> s.s.	
<i>Carex inversa</i>	
<i>Carex lambertiana</i>	
<i>Carex lessoniana</i> (Druce 1972)	
<i>Carex maorica</i>	
<i>Carex pumila</i>	sand carex
<i>Carex raoulii</i>	
<i>Carex resectans</i> (Druce 1972)	
<i>Carex secta</i> s.s.	purei
<i>Carex solandri</i>	
<i>Carex testacea</i> s.s.	
<i>Carex virgata</i>	purei
<i>Cyperus ustulatus</i>	
<i>Desmoschoenus spiralis</i>	pingao
<i>Eleocharis acuta</i>	sharp spike sedge
<i>Eleocharis gracilis</i>	slender spike sedge
<i>Gabnia pauciflora</i>	takahikahi

² *S. laxa* was historically found on the north side of Haurangi forest in limestone river beds (see Townsend *et al.* 1998), however it is not clear whether it was within the Eastern Wairarapa Ecological District.

<i>Gabnia setifolia</i>	mapere
<i>Isolepis basilaris</i>	
<i>Isolepis cernua</i>	
<i>Isolepis distigmatosa</i>	
<i>Isolepis nodosa</i>	wiwi, club rush
<i>Isolepis pottsii</i> (Druce 1972)	
<i>Isolepis reticularis</i>	
<i>Lepidosperma australe</i>	
<i>Leptocarpus similis</i>	oioi, jointed sedge
<i>Morelotia affinis</i>	
<i>Schoenoplectus pungens</i>	three square
<i>Schoenoplectus validus</i>	kapungawha
<i>Schoenus apogon</i>	
<i>Schoenus maschalinus</i>	
<i>Uncinia banksii</i>	matau
<i>Uncinia ferruginea</i>	matau
<i>Uncinia gracilentia</i>	matau
<i>Uncinia laxiflora</i>	
<i>Uncinia leptostachya</i>	
<i>Uncinia scabra</i>	matau
<i>Uncinia uncinata</i>	
<i>Uncinia</i> sp. (cf. <i>U. rupestris</i>) (Druce 1972)	

Rushes

<i>Juncus australis</i>	wiwi
<i>Juncus caespiticus</i>	
<i>Juncus conglomeratus</i>	
<i>Juncus distegus</i>	
<i>Juncus gregiflorus</i>	wiwi
<i>Juncus holoschoenus</i> ³ (CHR189748)	
<i>Juncus maritimus</i> var. <i>australiensis</i>	sea rush
<i>Juncus novae-zelandiae</i> (Druce 1972)	
<i>Juncus pallidus</i>	wiwi
<i>Juncus planifolius</i>	
<i>Juncus pusillus</i> (Druce 1972)	wiwi
<i>Juncus sarophorus</i>	wiwi
<i>Luŕula banksiana</i> s.s. (Druce 1972)	
<i>Luŕula picta</i> var. <i>limosa</i>	
<i>Luŕula picta</i> var. <i>picta</i>	
<i>Luŕula subclavata</i>	

Monocot. Herbs (other than orchids, grasses, sedges, rushes)

<i>Arthropodium candidum</i>	
<i>Arthropodium cirratum</i>	
<i>Astelia fragrans</i>	kakaha
<i>Astelia solandri</i>	kowharawhara
<i>Collosperrnum hastatum</i>	kahakaha
<i>Dianella nigra</i>	turutu
<i>Lemna</i> sp. (<i>L. minor</i> auct.)	duckweed

³ Believed to be extinct (Townsend *et al.* 1997).

<i>Libertia grandiflora</i>	mikoikoi
<i>Libertia ixiooides</i>	mikoikoi
<i>Phormium cookianum</i>	
<i>Phormium tenax</i>	harakeke, flax
<i>Potamogeton cheesemanii</i> (Druce 1972)	pondweed
<i>Potamogeton pectinatus</i>	pondweed
<i>Potamogeton suboblongus</i>	
<i>Ruppia polycarpa</i> (WELT 10692, 1940 record)	
<i>Triglochin striata</i>	arrow grass
<i>Typha orientalis</i>	raupo

Composite Herbs

<i>Anaphalis keriensis</i> (Druce 1972)	puatea
<i>Anaphalis</i> sp. (<i>Helichrysum bellidioides</i> s.s.)	
<i>Anaphalis</i> sp. (<i>Helichrysum bellidioides</i>) x <i>Helichrysum lanceolatum</i> (Druce 1972)	
<i>Brachyscome radicata</i> var. <i>radicata</i>	
<i>Brachyglottis lagopus</i>	
<i>Celmisia gracilentia</i> var.	pekapeka
<i>Celmisia spectabilis</i> subsp. <i>lanceolata</i>	
<i>Celmisia gracilentia</i> x <i>C. spectabilis</i> (Druce 1972)	
<i>Cotula australis</i>	
<i>Cotula coronopifolia</i>	bachelor's button
<i>Craspedia minor</i> var. <i>minor</i> (incl. <i>C. major</i>)	
<i>Craspedia uniflora</i> var. <i>grandis</i>	
<i>Craspedia viscosa</i> (Druce 1992)	
<i>Gnaphalium audax</i>	cudweed
<i>Gnaphalium gymnocephalum</i>	
<i>Gnaphalium involucreatum</i>	cudweed
<i>Gnaphalium keriense</i>	
<i>Gnaphalium limosum</i> s.s. (Druce 1972)	cudweed
<i>Gnaphalium ruahinicum</i>	
<i>Gnaphalium subrigidum</i> (Druce 1972)	
<i>Gnaphalium sphaericum</i>	
<i>Gnaphalium</i> sp. (unnamed, included in <i>G. paludosum</i> , as var. <i>polylepis</i> by Drury, 1972) (Druce 1965)	
<i>Helichrysum filicaule</i>	
<i>Lagenifera pumila</i>	papataniwharuwha
<i>Lagenifera strangulata</i>	
<i>Leptinella pusilla</i>	
<i>Leptinella squalida</i> s.s.	
<i>Leptinella tenella</i> (Druce 1972)	
<i>Microseris scapigera</i>	
<i>Pseudognaphalium</i> aff. <i>luteoalbum</i>	pukatea
<i>Raoulia glabra</i>	
<i>Raoulia tenuicaulis</i> (incl. <i>R. t.</i> var. <i>dimorpha</i> and <i>R. t.</i> var. <i>pusilla</i>)	
<i>Raoulia</i> sp. (<i>R. australis</i> agg.)	
<i>Senecio banksii</i> var.	
<i>Senecio biserratus</i>	
<i>Senecio glomeratus</i>	fireweed

<i>Senecio hispidulus</i>	fireweed
<i>Senecio lautus</i> subsp. <i>lautus</i>	
<i>Senecio minimus</i>	fireweed
<i>Senecio quadridentatus</i>	
<i>Sonchus kirkii</i> (Sawyer and Keenan 1997)	
<i>Vittadinia australis</i> s.s.	

Dicot. Herbs (other than Composite)

<i>Acaena anserinifolia</i>	piripiri
<i>Acaena juvenca</i>	
<i>Aciphylla colensoi</i>	
<i>Aciphylla squarrosa</i> s.s.	
<i>Apium prostratum</i>	New Zealand celery
<i>Australina pusilla</i>	
<i>Callitriche muelleri</i>	
<i>Callitriche petrei</i> ssp <i>petrei</i>	
<i>Cardamine</i> sp. (a) (<i>C. debilis</i> agg.) (“Narrow Petal” of Pritchard 1957) (Druce 1972)	
<i>Cardamine</i> sp. (b) (<i>C. debilis</i> agg.) (“Long Style” of Pritchard) (Druce 1972)	
<i>Cardamine</i> sp. (c) (<i>C. debilis</i> agg.) (“Glossy Leaf” of Pritchard) (Druce 1972)	
<i>Centella uniflora</i>	
<i>Colobanthus muelleri</i> (Druce 1972)	
<i>Colobanthus strictus</i> (Druce 1972)	
<i>Crassula mataikona</i>	
<i>Crassula peduncularis</i>	
<i>Crassula sieberiana</i>	
<i>Crassula tetrameria</i>	
<i>Daucus glochidiatus</i>	
<i>Dichondra brevifolia</i>	
<i>Dichondra repens</i> agg.	
<i>Dichondra</i> sp. (unnamed) (plant slender, flowers small)	
<i>Disphyma australe</i> subsp. <i>australe</i>	horokaka
<i>Drosera peltata</i>	
<i>Einadia triandra</i>	
<i>Epilobium alsinoides</i> s.s. (Druce 1972)	
<i>Epilobium atriplicifolium</i> s.s. (Druce 1972)	
<i>Epilobium billardioreanum</i> s.s. (Druce 1972)	
<i>Epilobium brunnescens</i> s.s. (Druce 1972)	
<i>Epilobium chionanthum</i>	
<i>Epilobium insulare</i>	willow herb
<i>Epilobium komarovianum</i> (Druce 1972)	willow herb
<i>Epilobium microphyllum</i> (Druce 1972)	
<i>Epilobium nerterioides</i>	
<i>Epilobium nummulariifolium</i>	willow herb
<i>Epilobium pedunculare</i>	
<i>Epilobium pubens</i>	
<i>Epilobium rotundifolium</i>	
<i>Euphrasia cuneata</i>	
<i>Galium propinquum</i>	mawe

<i>Geranium microphyllum</i>	
<i>Geranium potentilloides</i> var. <i>potentilloides</i>	
<i>Geranium retrorsum</i> (Druce 1972)	
<i>Geranium sessiliflorum</i> var. <i>novae-zelandiae</i> (Druce 1972)	
<i>Geranium solanderi</i>	
<i>Geranium</i> aff. <i>trilobum</i>	
<i>Gingidia montana</i> (Druce 1972)	
<i>Glossostigma elatinoides</i> (Druce 1972)	
<i>Gonocarpus aggregatus</i>	
<i>Gonocarpus incanus</i> (incl. <i>G. montanus</i>) (WELT 6879, 1940 record)	piripiri
<i>Gonocarpus micranthus</i> subsp. <i>micranthus</i>	
<i>Gratiola nana</i> (A.P. Druce pers. comm.)	
<i>Gunnera monoica</i> (incl. <i>G. albocarpa</i> and <i>G. strigosa</i>) (Druce 1972)	
<i>Haloragis erecta</i> subsp. <i>erecta</i>	toatoa
<i>Hydrocotyle elongata</i>	
<i>Hydrocotyle heteromeria</i>	
<i>Hydrocotyle hydrophila</i> (Druce 1972)	
<i>Hydrocotyle microphylla</i> (Druce 1972)	
<i>Hydrocotyle moschata</i>	
<i>Hydrocotyle novae-zelandiae</i> s.s.	
<i>Hydrocotyle sulcata</i>	
<i>Hypericum japonicum</i>	
<i>Lilaeopsis novae-zelandiae</i>	
<i>Lilaeopsis ruthiana</i> (Druce 1972)	
<i>Linum monogynum</i>	
<i>Lobelia anceps</i>	shore lobelia
<i>Mazus novaezeelandiae</i> subsp. <i>novaezeelandiae</i>	
<i>Mimulus repens</i>	
<i>Myosotis pygmaea</i> (Druce & Park 1991)	
<i>Myosotis spathulata</i> (incl. <i>M. s.</i> var. <i>radicata</i>) (Druce 1972)	
<i>Myosotis</i> .sp. (cf. <i>M. forsteri</i>) (Druce 1972)	
<i>Myriophyllum propinquum</i>	water milfoil
<i>Nertera depressa</i> (incl. <i>N. cunninghamii</i>)	
<i>Nertera setulosa</i> (Druce 1972)	
<i>Oreomyrrhis ramosa</i>	
<i>Oxalis exilis</i>	
<i>Oxalis magellanica</i>	
<i>Parabebe diffusa</i> subsp. <i>diffusa</i> (Druce 1972)	
<i>Parietaria debilis</i>	
<i>Pelargonium inodorum</i>	kopata
<i>Plantago raoulii</i>	kopakopa
<i>Plantago spathulata</i> subsp. <i>spathulata</i>	
<i>Potentilla anserinoides</i>	kowai
<i>Pratia angulata</i>	panekenake
<i>Ranunculus acaulis</i>	sand buttercup
<i>Ranunculus amphitrichus</i>	kawariki
<i>Ranunculus glabrifolius</i>	
<i>Ranunculus reflexus</i>	maruru
<i>Rumex flexuosus</i>	
<i>Samolus repens</i> var. <i>repens</i>	makaokao
<i>Sarcocornia quinqueflora</i>	

<i>Schizaelema trifoliolatum</i>	
<i>Scleranthus biflorus</i>	
<i>Scleranthus uniflorus</i> (Druce 1972)	
<i>Selliera radicans</i>	remuremu
<i>Spergularia media</i>	
<i>Stellaria decipiens</i> (incl. <i>S. minuta</i> and <i>S. parviflora</i>)	kohukohu
<i>Stellaria gracilentia</i>	
<i>Tetragonia tetragonioides</i>	kokihi
<i>Urtica incisa</i>	stinging nettle
<i>Viola cunninghamii</i> (Druce 1972)	
<i>Viola filicaulis</i>	
<i>Wahlenbergia ramosa</i>	
<i>Wahlenbergia rupestris</i>	
<i>Wahlenbergia violacea</i>	

APPENDIX 2

ADVENTIVE VASCULAR PLANTS IN THE EASTERN WAIRAPAPA ECOLOGICAL DISTRICT

Gymnosperms

<i>Araucaria heterophylla</i>	Norfolk Island pine (planted)
<i>Cryptomeria japonica</i>	Japanese cedar
<i>Cupressus macrocarpa</i>	macrocarpa
<i>Pinus pinaster</i>	maritime pine
<i>Pinus radiata</i>	radiata pine

Dicot. Trees and Shrubs

<i>Acacia melanoxylon</i>	Tasmanian blackwood
<i>Acacia mearnsii</i> (Sawyer <i>et al.</i> 1998)	black wattle
<i>Banksia</i> sp.	banksia
<i>Berberis glaucocarpa</i>	barberry
<i>Chamaecytisus palmensis</i>	tree lucerne
<i>Cotoneaster lacteus</i>	cotoneaster
<i>Crataegus monogyna</i>	hawthorn
<i>Cytisus scoparius</i>	broom
<i>Erica lusitanica</i>	Spanish heath
<i>Eucalyptus</i> sp.	eucalypt
<i>Lavatera arborea</i>	tree mallow
<i>Leycesteria formosa</i>	Himalayan honeysuckle
<i>Lupinus arboreus</i>	lupin
<i>Lycium ferocissimum</i>	boxthorn
<i>Malus x domestica</i>	apple
<i>Myoporum insulare</i>	Tasmanian ngaio
<i>Paraserianthes</i> sp.	wattle
<i>Populus alba</i> var. <i>nivea</i>	silver poplar
<i>Populus nigra</i> cv. <i>Italica</i>	Lombardy poplar
<i>Rosa rubiginosa</i>	sweet brier
<i>Salix cinerea</i>	grey willow
<i>Salix fragilis</i>	crack willow
<i>Sambucus nigra</i>	elder
<i>Teline monspessulana</i>	Montpellier broom
<i>Tropaeolum majus</i>	garden nasturtium
<i>Ulex europaeus</i>	gorse

Dicot. Lianes

<i>Clematis vitalba</i>	old man's beard
<i>Hedera helix</i>	ivy
<i>Lonicera japonica</i> (Druce 1972)	Japanese honeysuckle
<i>Senecio angulatus</i>	Cape ivy
<i>Vinca major</i>	periwinkle

Grasses

<i>Agropyron pungens</i>	sea couch
<i>Agrostis capillaris</i>	brown top
<i>Agrostis stolonifera</i>	creeping bent

<i>Aira caryophylla</i> (Druce 1972)	silvery hair grass
<i>Aira praecox</i>	early hair grass
<i>Ammophila arenaria</i>	marram
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	sweet vernal
<i>Arrhenatherum elatius</i>	tall oat grass
<i>Bromus diandrus</i>	ripgut brome
<i>Bromus hordaceus</i> (Druce 1972)	soft brome
<i>Bromus sterilis</i> (Druce 1972)	barren brome
<i>Bromus willdenowii</i>	prairie grass
<i>Cortaderia jubata</i>	pampas
<i>Cortaderia selloana</i>	pampas
<i>Cynodon dactylon</i>	Indian doab
<i>Cynosurus cristatus</i>	crested dogstail
<i>Dactylis glomerata</i>	cocksfoot
<i>Digitaria sanguinalis</i>	summer grass
<i>Echinochloa crus-galli</i>	barnyard grass
<i>Elymus rectisetus</i> s.s. (Druce 1972)	blue wheat grass
<i>Festuca arundinacea</i> s.l.	tall fescue
<i>Festuca nigrescens</i> (Druce 1972)	chewing fescue
<i>Festuca rubra</i>	red fescue
<i>Glyceria declinata</i> (Druce 1972)	floating sweetgrass
<i>Glyceria fluitans</i>	floating sweetgrass
<i>Holcus lanatus</i>	Yorkshire fog
<i>Holcus mollis</i>	creeping fog
<i>Hordeum murinum</i>	barley grass
<i>Lagurus ovatus</i>	hare's tail
<i>Lolium perenne</i>	perennial rye grass
<i>Paspalum dilatatum</i>	paspalum
<i>Pennisetum clandestinum</i>	kikuyu grass
<i>Phalaris aquatica</i>	phalaris
<i>Poa annua</i>	annual poa
<i>Poa pratensis</i>	Kentucky blue grass
<i>Polypogon monspeliensis</i>	beard grass
<i>Rytidosperma laeve</i> (Druce 1972)	danthonia
<i>Rytidosperma penicillatum</i> (Druce 1972)	danthonia
<i>Rytidosperma racemosum</i>	danthonia
<i>Sporobolus africanus</i>	ratstail
<i>Stenotaphrum secundatum</i>	buffalo grass
<i>Vulpia bromoides</i>	vulpia hair grass

Sedges

<i>Carex divulsa</i>
<i>Carex hirta</i> (Druce 1972)
<i>Carex sylvatica</i> (Druce 1972)
<i>Cyperus eragrostis</i>
<i>Isolepis marginata</i> (Druce 1972)

Rushes

<i>Juncus articulatus</i>	jointed-leaved rush
<i>Juncus bufonius</i>	toad rush
<i>Juncus effusus</i>	soft rush

Juncus subnodulosus

Monocots (other than grasses, sedges, and rushes)

<i>Agapanthus praecox</i>	agapanthus
<i>Iris foetidissima</i>	stinking iris
<i>Yucca gloriosa</i>	yucca

Composite Herbs

<i>Achillea millefolium</i>	yarrow
<i>Bellis perennis</i>	lawn daisy
<i>Carduus tenuiflorus</i>	winged thistle
<i>Centipeda cunninghamii</i>	sneezeweed
<i>Cirsium arvense</i>	Californian thistle
<i>Cirsium vulgare</i>	Scotch thistle
<i>Conyza albida</i>	fleabane
<i>Conyza canadensis</i>	fleabane
<i>Crepis capillaris</i>	hawksbeard
<i>Erigeron karvinskianus</i>	Mexican daisy
<i>Gazania linearis</i>	coastal daisy
<i>Gnaphalium coarctatum</i>	cudweed
<i>Hypochoeris radicata</i>	catsear
<i>Lactuca serriola</i>	prickly lettuce
<i>Leontodon taraxacoides</i>	hawkbit
<i>Leucanthemum vulgare</i>	oxeye daisy
<i>Mycelis muralis</i>	wall lettuce
<i>Picris echioides</i>	ox tongue
<i>Senecio bipinnatisectus</i>	Australian fireweed
<i>Senecio elegans</i>	purple groundsel
<i>Senecio jacobaea</i>	ragwort
<i>Silybum marianum</i> (Druce 1972)	variegated thistle
<i>Sonchus asper</i>	prickly sowthistle
<i>Sonchus oleraceus</i>	puwaha, sowthistle
<i>Tanacetum parthenium</i>	feverfew
<i>Taraxacum officinale</i>	dandelion

Dicot. Herbs (other than Composites)

<i>Acaena agnipila</i>	Australian burrweed
<i>Acaena novae-zealandiae</i> (Druce 1972)	bidibid
<i>Alyssum alyssoides</i>	small alyssum
<i>Amaranthus deflexus</i>	mat amaranth
<i>Amaranthus powellii</i>	redroot
<i>Anagallis arvensis</i>	scarlet pimpernel
<i>Aphanes inexpectata</i>	parsley piert
<i>Arctotheca calendula</i>	cape weed
<i>Arctotis stoechadifolia</i>	arctotis
<i>Atriplex patula</i>	orache
<i>Brassica oleracea</i>	wild cabbage
<i>Cakile maritima</i>	sea rocket
<i>Callitriche stagnalis</i>	starwort
<i>Cardamine flexuosa</i>	
<i>Cardamine hirsuta</i> (Druce 1972)	bitter-cress

<i>Carpobrotus edulis</i>	ice plant
<i>Centaureum erythraea</i> (Druce 1972)	centaury
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Druce 1972)	mouse-eared chickweed
<i>Cerastium glomeratum</i> (Druce 1972)	annual mouse-ear chickweed
<i>Chenopodium album</i>	fathen
<i>Chenopodium murale</i>	nettle-leaved fathen
<i>Coronopus didymus</i>	twin cress
<i>Cotyledon orbiculata</i>	pig's ear
<i>Datura stramonium</i>	thorn apple
<i>Daucus carota</i>	wild carrot
<i>Digitalis purpurea</i>	foxglove
<i>Erodium cicutarium</i> (Druce 1972)	storksbill
<i>Erodium moschatum</i> (Druce 1972)	musky storksbill
<i>Euphorbia peplus</i>	milkweed
<i>Foeniculum vulgare</i>	fennel
<i>Galium aparine</i>	cleavers
<i>Galium palustre</i>	marsh bedstraw
<i>Geranium molle</i>	dove's foot cranesbill
<i>Glaucium flavum</i>	horned poppy
<i>Hypericum humifusum</i> (Druce 1972)	trailing St John's wort
<i>Lepidium pseudo-tasmanicum</i>	narrow-leaved cress
<i>Linum bienne</i>	
<i>Lotus pedunculatus</i>	lotus
<i>Lychnis coronaria</i>	rose campion
<i>Lythrum hysopifolia</i>	loosestrife
<i>Malva neglecta</i>	dwarf mallow
<i>Marrubium vulgare</i>	horehound
<i>Matthiola incana</i>	hoary stock
<i>Melilotus indica</i>	King Island melilot
<i>Mentha pulegium</i>	pennyroyal
<i>Mimulus moschatatus</i>	
<i>Myosotis discolor</i>	forget-me-not
<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>caespitosa</i> (Druce 1972)	water forget-me-not
<i>Nepeta catarina</i> (Druce 1972)	cat mint
<i>Nymphaea mexicana</i>	Mexican water lily
<i>Orobanche minor</i>	broomrape
<i>Osteospermum fruticosum</i>	dimorphotheca
<i>Oxalis corniculata</i>	
<i>Oxalis</i> sp. (rootstock tuberous; fls yellow)	oxalis
<i>Parentucellia viscosa</i> (Druce 1972)	tarweed
<i>Petroselinum crispum</i>	wild parsley
<i>Plantago australis</i>	swamp plantain
<i>Plantago coronopus</i>	buck's-horn plantain
<i>Plantago lanceolata</i>	narrow-leaved plantain
<i>Plantago major</i>	broad-leaved plantain
<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	allseed
<i>Polygonum aviculare</i>	wireweed
<i>Polygonum hydropiper</i>	water pepper
<i>Polygonum persicaria</i>	willow weed
<i>Portulaca oleracea</i>	portulaca

<i>Prunella vulgaris</i>	selfheal
<i>Ranunculus parviflorus</i> (Druce 1972)	small-flowered buttercup
<i>Ranunculus repens</i>	creeping buttercup
<i>Ranunculus sardous</i>	hairy buttercup
<i>Ranunculus sceleratus</i>	celery-leaved buttercup
<i>Rorippa microphylla</i>	one rowed watercress
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i>	watercress
<i>Rumex acetosella</i>	sheep's sorrel
<i>Rumex conglomeratus</i>	clustered dock
<i>Rumex crispus</i>	curled dock
<i>Rumex obtusifolius</i>	broad-leaved dock
<i>Rumex sagittatus</i>	climbing dock
<i>Sagina procumbens</i>	pearlwort
<i>Sanguisorba minor</i> (Druce 1972)	salad burnet
<i>Sherardia arvensis</i> (Druce 1972)	field madder
<i>Silene gallica</i>	catchfly
<i>Sisymbrium officinale</i>	hedge mustard
<i>Solanum chenopodioides</i>	Jerusalem cherry
<i>Solanum nigrum</i>	black nightshade
<i>Stachys sylvatica</i>	hedge stachys
<i>Stellaria alsine</i>	bog stichwort
<i>Stellaria media</i>	chickweed
<i>Torilis nodosa</i> (Druce 1972)	hedgheg parsley
<i>Trifolium arvense</i> (Druce 1972)	haresfoot trefoil
<i>Trifolium dubium</i>	suckling clover
<i>Trifolium micranthum</i>	lesser suckling clover
<i>Trifolium pratense</i>	red clover
<i>Trifolium repens</i>	white clover
<i>Trifolium striatum</i>	striated clover
<i>Trifolium subterraneum</i>	subterraneum clover
<i>Verbascum creticum</i> (Druce 1972)	Cretan mullein
<i>Verbascum thapsus</i>	woolly mullein
<i>Veronica arvensis</i>	field speedwell
<i>Veronica persica</i>	scrambling speedwell
<i>Veronica serpyllifolia</i> (Druce 1972)	turf speedwell
<i>Vicia hirsuta</i> (Druce 1972)	hairy vetch
<i>Vicia sativa</i>	narrow-leaved vetch
<i>Vicia tetrasperma</i>	four-seeded vetch