

W.A. INSTITUTE OF TECHNOLOGY

School of Biology

Excursion for Horticulture Students

Checklist of Vascular Plants Found at
Whistlepipe Gully, Lesmurdie

J.E.D. Fox

Plants are listed in family order according to the style used in
J.W. Green Census of the Vascular Plants of Western Australia,
Department of Agriculture, Perth 1985 (2nd Edition).

* Introduced species.

POACEAE

	Amphipogon turbinatus R.Br.	A27
*	Briza maxima L.	2566A
	Neurachne alopecuroidea R.Br.	2144
	Poa drummondiana Nees	2566B
	Themeda australis (R.Br.) Stapf	2494, 2561, 2864

CYPERACEAE

	Chorizandra multiarticulata Nees	D75
	Lepidosperma angustatum R.Br.	2135, 102
	Lepidosperma longitudinale Labill.	2142A, 2573A
	Lepidosperma tuberculatum Nees	2142B
	Mesomelaena tetragona (R.Br.) Benth.	2129
	Schoenus grammatophyllus F. Muell.	D71
	Tetraria octandra (Nees) Kuek.	D72

RESTIONACEAE

	Lepidobolus preissianus Nees	2583
	Leptocapus scariosus R.Br.	2521, 2522

LILIACEAE

	Agrostocrinum scabrum (R.Br.) Baillon	2477
	Arthropodium capillipes Endl. in Lehm.	2553
	Borya nitida Labill.	2191A
	Burchardia umbellata R.Br.	2542, 2138, 2145
	Burchardia multiflora Lindley	B12
	Caesia parviflora R.Br.	2369
	Dianella revoluta R.Br.	2564, 4648
	Laxmannia squarrosa Lindley	2191B
	Lomandra preissii (Endl.) Ewart	3080
	Lomandra purpurea (Endl.) Ewart	2554
	Lomandra sericea (Endl.) Ewart	D27
	Sowerbaea laxiflora Lindley	2180, 4649, 4650
	Stypandra imbricata R.Br.	2120
	Thysanotus anceps Lindley	2865
	Thysanotus dichotomus (Labill.) R.Br.	2619
	Thysanotus multiflorus R.Br.	2476
	Thysanotus tenellus Endl. in Lehm.	2555
	Thysanotus patersonii R.Br.	2475
	Tricoryne elatior R.Br.	2479, 2496, 2509B
	Wurmbea dioica (R.Br.) F.Muell.	28A
	Xanthorrhoea preissii Endl. in Lehm.	NC

HAEMODORACEAE

	Anigozanthus humilis Lindley	NC
	Anigozanthus manglesii D.Don.	NC
	Conostylis androstemma F.Muell.	5331
	Conostylis juncea Endl.	D
	Conostylis setigera R.Br.	2181, 2182, 2370

Conostylis setosa Lindley	2361
Haemodorum paniculatum Lindley	2478, 2517
Tribonanthes brachypetala Lindley	27A
Tribonanthes longipetala Lindley	2159
HYPOXIDACEAE	
Hypoxis occidentalis Benth.	2509(A)
DIOSCOREACEAE	
Dioscorea hastifolia Endl. in Lehm.	2854, 2143, 2366
IRIDACEAE	
* Gladiolus caryophyllaceus (Burm.f.) Poiret	NC
Orthrosanthus laxus (Endl.) Benth.	2160
Patersonia juncea Lindley	2153
Patersonia rudis Endl. in Lehm.	2618
* Romulea rosea (L.) Ecklon	2197, 2347
ORCHIDACEAE	
Caladenia deformis R.Br.	2146
Caladenia flava R.Br.	NC
Caladenia longicauda Lindley	2505
Caladenia reptans Lindley	37A
Diuris laxiflora Lindley	2503, 2504
Diuris longifolia R.Br.	2111
Elythrantha emarginata (Lindley) A.S. George	2508
Pterostylis recurva Benth.	NC
Prasophyllum elatum R.Br.	2334
Prasophyllum fimbria H.G. Reichb.	36A
Prasophyllum parvifolium Lindley	38A
Thelymitra antennifera (Lindley) J.D. Hook.	2506
Thelymitra crinita Lindley	2473, 2499, 2510
Thelymitra nuda R.Br.	2500
Thelymitra villosa Lindley	2501
CASUARINACEAE	
Allocasuarina fraseriana (Miq.) L. Johnson	NC
Allocasuarina humilis (Otto & Dietr.) L. Johnson	NC
PROTEACEAE	
Adenanthos barbigerus Lindley	3083, 5512
Banksia grandis Willd.	NC
Dryandra armata R.Br.	2161
Dryandra bipinnatifida R.Br.	2126
Dryandra nivea (Labill.) R.Br.	2132
Dryandra sessilis (Knight) Domin	3081
Grevillea bipinnatifida R.Br.	2119, 5509
Grevillea endlicheriana Meissner in Lehm.	2149, 5506
Grevillea pilulifera (Lindley) Druce	2113, 5501, 5502, 5505
Grevillea quercifolia R.Br.	5513

<i>Grevillea synaphaea</i> R.Br.	2186
<i>Grevillea wilsonii</i> Cunn. in T.B. Wilson	2193, 4654
<i>Hakea amplexicaulis</i> R.Br.	2110
<i>Hakea erinacea</i> Meissner in Lehm.	5524, 5526, 2909, 2150X, 5525
<i>Hakea incrassata</i> R.Br.	2523, 2857, 5507, 5508
<i>Hakea lissocarpa</i> R.Br.	5521, 2114, 5222, 5122, 2162, 5523
<i>Hakea myrtoides</i> Meissner in Lehm.	2121
<i>Hakea petiolaris</i> Meissner in Lehm.	5517
<i>Hakea prostrata</i> R.Br.	NC
<i>Hakea ruscifolia</i> Labill.	2869
<i>Hakea trifurcata</i> (Smith) R.Br.	2196
<i>Hakea undulata</i> R.Br.	NC
<i>Hakea stenocarpa</i> R.Br.	2359, 5515
<i>Isopogon dubius</i> (R.Br.) Druce	2125, 5514
<i>Lambertia multiflora</i> Lindley	2492
<i>Persoonia elliptica</i> R.Br.	3807, 5519
<i>Petrophile biloba</i> R.Br.	2483, 5520
<i>Petrophile conifera</i> Meissner in DC.	2156
<i>Petrophile striata</i> R.Br.	2364, 2861, 2863
<i>Stirlingia latifolia</i> (R.Br.) Steudel	NC
<i>Synaphea petiolaris</i> R.Br.	2109, 5510, 5511

SANTALACEAE

<i>Santalum acuminatum</i> (R.Br.) A.DC.	NC
--	----

LORANTHACEAE

<i>Amyema miquelii</i> (Lehm. ex Miq.) Tieghem.	NC
---	----

AMARANTHACEAE

<i>Ptilotus declinatus</i> Nees in Lehm.	2577, 2592
<i>Ptilotus drummondii</i> (Moq.) F.Muell.	2350, 2576
<i>Ptilotus manglesii</i> (Lindley) F.Muell.	2569, 2574
<i>Ptilotus stirlingii</i> (Lindley) F.Muell.	2350A

PORTULACACEAE

* <i>Portulaca oleracea</i> L.	1215
--------------------------------	------

CARYOPHYLLACEAE

* <i>Petrorhagia velutina</i> (Guss.) P. Ball & Heyw	NC
* <i>Silene gallica</i> L.	4298

RANUNCULACEAE

<i>Clematis pubescens</i> Huegel ex Endl.	2349
---	------

LAURACEAE

<i>Cassytha pomiformis</i> Nees in Lehm.	2582
<i>Cassytha racemosa</i> Nees in Lehm.	2605, 2606, 2530, 2152A

FUMARIACEAE

* Fumaria muralis Sonder ex Koch NC

BRASSICACEAE

* Brassica tournefortii Gouan NC

DROSERACEAE

Drosera gigantea Lindley 2371
Drosera leucoblata Benth. 2540
Drosera menziesii R.Br. in DC. 2169
Drosera pallida Lindley 2527
Drosera stolonifera Endl. 3086

PITTIOSPORACEAE

Billardiera bicolor (Putterl.) E.M. Bennett
Billardiera candida (Hueg. ex Endl.)E.M.Bennett 2602,5530
Billardiera drummondiana (Putterl.)E.M.Bennett 2552
var. collina E.M. Bennett
Billardiera variifolia DC

MIMOSACEAE

Acacia alata R.Br. in W.T.Aiton 2136,2343
Acacia huegelii Benth. 2856
Acacia nervosa DC. 2524,5540,5549
Acacia oncinophylla Lindley 2168
Acacia pulchella R.Br. 2139
Acacia saligna (Labill.) H.L. Wendl. NC
Acacia teretifolia Benth. 1565A,3082,5548
Acacia urophylla Benth. ex Lindley NC

CAESALPINIACEAE

Labichea punctata Benth. in Lindley 2195

PAPILIONACEAE

Bossiaea biloba Benth. 4132,5535,5536,2130
Bossiaea eriocarpa Benth. NC
Bossiaea ornata (Lindley) Benth. 2188,2351
Chorizema dicksonii R.A.Graham in Maund. 2525,5541,5543
Daviesia cordata Smith 2598,5545
Daviesia divaricata Benth. in Endl. NC
Daviesia horrida Preiss ex Meissner in Lehm. 5538,2112
Daviesia polyphylla Benth. in Lindley 2106
Daviesia rhombifolia Meissner in Lehm. 2546
Gastrolobium bilobum R.Br. in W.T.Aiton NC
Gastrolobium calycinum Benth. in Lindley NC
Gastrolobium spathulatum Benth. in Lindley 4131,2148,5546
Gastrolobium sp. 2581
Gompholobium capitatum Cunn. in Lindley 2549,4656
Gompholobium knightianum Lindley 2190

<i>Gompholobium marginatum</i> R.Br. in W.T.Aiton	5539
<i>Gompholobium polymorphum</i> R.Br. in W.T.Aiton	2558, 2572, 2346, 2518
<i>Gompholobium shuttleworthii</i> Meissner in Lehm.	2520
<i>Gompholobium tomentosum</i> Labill.	NC
<i>Hovea chorizemifolia</i> (Sweet) DC.	2599, 5542
<i>Hovea pungens</i> Benth.	5537, 2140
<i>Hovea trisperma</i> Benth.	22A, 2105, 2167, 2178
<i>Jacksonia alata</i> Benth.	4133, 2374
<i>Jacksonia restioides</i> Meissner in Lehm.	2481
<i>Kennedia coccinea</i> Vent.	4652, 2107, 2179
<i>Kennedia prostrata</i> R.Br. in W.T.Aiton	NC
<i>Kennedia stirlingii</i> Lindley	2362, 2172
<i>Mirbelia ramulosa</i> (Benth.) C. Gardner	2348, 5544
<i>Mirbelia spinosa</i> Benth.	2480
<i>Oxylobium capitatum</i> Benth.	2123, 2124, 2165
<i>Oxylobium linearifolium</i> (G.Don) Domin (may = <i>O. lineare</i> (Benth.) Benth.)	2447, A6
<i>Pultenaea ericifolia</i> Benth. in Lindley	2609
<i>Sphaerolobium vimineum</i> Smith	4655, 2357, 2548
<i>Templetonia drummondii</i> Benth.	2620
<i>Viminaria juncea</i> (Schrader & Wendl.) Hoffsgg.	2482

RUTACEAE

<i>Boronia cymosa</i> Endl.	2115
<i>Boronia ovata</i> Lindley	2192
<i>Eriostemon spicatus</i> A.Rich.	2154, 4647

TREMANDRACEAE

<i>Tetradlea nuda</i> Lindley	2495
<i>Tetradlea hirsuta</i> Lindley	2345, 5533, 5534

POLYGALACEAE

<i>Comesperma calymega</i> Labill.	2531A
<i>Comesperma volubile</i> Labill.	2531B, 2603

EUPHORBIACEAE

<i>Phyllanthus calycinus</i> Labill.	2163
<i>Ricinocarpus tuberculatus</i> Muell. Arg.	2173, 2358

STACKHOUSIACEAE

<i>Stackhousia huegelii</i> Endl.	2164B
<i>Tripterococcus brunonis</i> Endl.	2164A, 657

SAPINDACEAE

<i>Diplopeltis huegelii</i> Endl.	2529
-----------------------------------	------

RHAMNACEAE

<i>Cryptandra arbutiflora</i> Fenzl.	2118, 4645
<i>Trymalium ledifolium</i> Fenzl.	2151, 5529, 4651

STERCULIACEAE

<i>Lasiopetalum bracteatum</i> (Endl.) Benth.	2528
<i>Thomasia foliosa</i> Gay	2152A, B12
<i>Thomasia glutinosa</i> Lindley	2519, 2584
<i>Thomasia grandiflora</i> Lindley	2585

DILLENIACEAE

<i>Hibbertia aurea</i> Steudel in Lehm.	2526, 2490
<i>Hibbertia glaberrima</i> F. Muell.	2489, 2596
<i>Hibbertia hypericoides</i> (DC.) Benth.	2170, 2134, 2491
<i>Hibbertia montana</i> Steudel in Lehm.	2174, 2128, 4130
<i>Hibbertia pachyrrhiza</i> Steudel in Lehm.	2551
<i>Hibbertia uncinata</i> (Benth.) F. Muell.	2614, 2550
<i>Hibbertia spicata</i> F. Muell.	2597
<i>Hibbertia subvaginata</i> (Steudel) F. Muell.	2170B

THYMELAEACEAE

<i>Pimelea imbricata</i> R.Br.	2536, 2183A
<i>Pimelea rosea</i> R.Br.	2534, 2183B, 2535
<i>Pimelea suaveolens</i> Meissner in Lehm.	2104

MYRTACEAE

<i>Agonis linearifolia</i> (DC.) Schauer	2344, A20
<i>Astartea fascicularis</i> (Labill.) DC.	2559B
<i>Baeckea camphorosmae</i> Endl.	2559A, 2862
<i>Beaufortia macrostemon</i> Lindley	2176, 2365
<i>Calothamnus quadrifidus</i> R.Br. in W.T.Aiton	2158
<i>Calytrix glutinosa</i> Lindley	2616, 2485A
<i>Calytrix variabilis</i> Lindley	2485B
<i>Darwinia citriodora</i> (Endl.) Benth.	2484
<i>Eucalyptus calophylla</i> Lindley	NC
<i>Eucalyptus marginata</i> Donn ex Smith	2870
<i>Eucalyptus patens</i> Benth.	NC
<i>Eucalyptus rudis</i> Endl.	NC
<i>Eucalyptus wandoo</i> Blakely	2133
<i>Hypocalymma angustifolium</i> Endl.	2122, 2137, 2533
<i>Hypocalymma robusta</i> Endl.	A7
<i>Leptospermum laevigatum</i> (Gaertner) F. Muell.	A29
<i>Melaleuca preissiana</i> Schauer in Lehm.	NC
<i>Melaleuca radula</i> Lindley	1565, 2157
<i>Melaleuca scabra</i> R.Br. in W.T.Aiton	2363, 2532
<i>Verticordia chrysantha</i> Endl.	V12, 2177
<i>Verticordia huegelii</i> Endl.	2486
<i>Verticordia pennigera</i> Endl.	2575

HALORAGACEAE

<i>Glischrocaryon aureum</i> (Lindley) Orch.	2184
<i>Gonocarpus cordiger</i> (Fenzl) Endl.	2567

APIACEAE

Actinotus leucocephalus Benth.	2591
Daucus glochidiatus (Labill.) Fischer, C. Meyer & Ave-Lall.	2498
Eryngium rostratum Cav.	2502
Pentapeltis peltigera (Hook.) Bunge in Lehm.	2507
Platysace juncea (Bunge) Norman	2590
Trachymene coerulea R.A. Graham	2185
Trachymene pilosa Smith in Rees	2493, 2513
Xanthosia sp.	2601

EPACRIDACEAE

Andersonia caerulea R.Br.	NC
Andersonia lehmanniana Sonder in Lehm.	3077A
Astroloma ciliatum (Lindley) Druce	3076A
Astroloma pallidum R.Br.	2108, 3078A
Leucopogon capitellatus DC.	2853, 2556
Leucopogon gracillimus DC.	2117, A1
Styphelia tenuiflora Lindley	3078B, 5527

PRIMULACEAE

* Anagallis arvensis L.	NC
-------------------------	----

CONVOLVULACEAE

Convolvulus erubescens Sims	2543
-----------------------------	------

LAMIACEAE

Hemiandra pungens R.Br.	2373
Hemigenia sericea Benth.	2155

SOLANACEAE

Solanum nigrum L.	1216
-------------------	------

SCROPHULARIACEAE

* Parentucellia viscosa (L.) Caruel in Parl.	2560
--	------

OROBANCHACEAE

Orobanche minor Smith	NC
-----------------------	----

PLANTAGINACEAE

* Plantago major L.	NC
---------------------	----

RUBIACEAE

Opercularia vaginata Labill.	2131
------------------------------	------

VALERIANACEAE

* *Centranthus macrosiphon* Boiss. 2600

LOBELIACEAE

Isotoma hypocrateriformis (R.Br.) Druce 2562
Lobelia rhombifolia Vriese in Lehm. 101
Lobelia tenuior R.Br. 2589

GOODENIACEAE

Dampiera alata Lindley 2127
Dampiera lavandulacea Lindley 2194
Dampiera linearis R.Br. 2166, 2187, 2189A, 2352
Goodenia caerulea R.Br. 2611, 2621, 2579, 2580
Goodenia fasciculata (Benth.) Carolin 2497
Lechenaultia biloba Lindley 2189
Scaevola glandulifera DC. 2594
Scaevola platyphylla Lindley 2367
Scaevola striata R.Br. 2612

STYLIDIACEAE

Levenhookia pusilla R.Br. 4637
Stylidium amoenum R.Br. 2538, 2545, 2613
Stylidium breviscapum R.Br. 2557, 2578
Stylidium brunonianum Benth. 2355, 4643
Stylidium bulbiferum Benth. 2141, 2570
Stylidium calcaratum R.Br. 102, 2379B
Stylidium carnosum Benth. 2511
Stylidium diuroides Lindley 2487, 4639
Stylidium leptophyllum DC. 2537, 2563A
Stylidium piliferum R.Br. 2354, 2356, 2488, 2544, 2866
Stylidium pycnostachyum Lindley 2571
Stylidium schoenoides DC. 2360

ASTERACEAE

Angianthus cunninghamii (DC) Benth. ?
* *Arctotheca calendula* (L.) Levyns NC
Asteridia pulverulenta Lindley 2514
* *Dittrichia graveolens* (L.) Greuter 1214
Helichrysum lindleyi H. Eichler 2474
Helichrysum macranthum Benth. 2353
Helipterum cotula (Benth.) DC. 2512
Helipterum
* *Hypochaeris glabra* L. NC
Lagenifera huegelii Benth. NC
Millotia tenuifolia Cass. ?
Olearia paucidentata (Steetz) F. Muell. 2855, 3084
Pithocarpa aff. *achilleoides* P. Lewis & Summerh. 3085
Podolepis lessonii (Cass.) Benth. 2515
Podotheca angustifolia (Labill.) Less. ?
* *Senecio vulgaris* L. NC
Senecio quadridentatus Labill. 2368
Trichocline spathulata (Cunn. ex DC.) J.H. Willis 2586

*	<i>Ursinia anthemoides</i> (L.) Polret in Lam.	NC
	<i>Waitzia citrina</i> (Benth.) Steetz in Lehm.	?
	<i>Waitzia paniculata</i> (Steetz) F. Muell. ex Benth.	2516
	<i>Waitzia suaveolens</i> (Benth.) Druce	?