DISTRIBUTION OF PACIFIC PHANEROGAM GENERA

The following is a tabulated list of all Pacific Phanerogam genera. A similar list was published as an appendix to my "Plant geography of the Pacific" (1971). The latter has, in the meantime, become obsolete by new records and changed taxonomic concepts. The new list is here presented in a more condensed form. The geographical unit areas are shown on the accompanying map.

Column	1	Africa	:	includes Madagascar and the Mascarenes.
Column	2	Asia	:	comprises continental Asia minus the Malay Peninsula.
Column	3	Malesia	:	no distinction has been made between West Malesia, the Philippines and New Guinea as in the 1971 list.
Column	4	Australia	:	includes Tasmania.
Column	5	Bism. Sol.	:	comprises the Bismarck and Solomon Islands.
Column	6	Vanuatu	:	comprises Vanuatu (New Hebrides) and the Santa Cruz Islands.
Column	7	Nw Cal.	:	New Caledonia including the Loyalty Islands.
Column	8	LH, Norf.	:	Lord Howe and Norfolk Islands.
Column	9	Nw Zeal.	:	New Zealand including the Kermadecs, Chatham and Subantarctic islands of New Zealand.
Column	10	Bonin	:	Bonin (Ogasawara) and Volcano Islands.
Column	11	Micron.	:	Micronesia; no distinction is made between the Marianas, West and East Carolines, as in the 1971 list.
Column	12	Fiji	:	includes Futuna and Wallis Islands.
Column	13	Sam. Ton.	:	Samoa, Tonga and Niue.
Column	14	SE. Polyn.	:	SE. Polynesia comprising the unit areas as used in the 1971 list: Cook, Society, Tubuai, Rapa. South Tuamotu, North Tuamotu and Marquesas.
Column	15	Hawaii	:	Hawaii.
Column	16	Galapag.	:	Galapagos Islands.
Column	17	J. Fernan.	:	Juan Fernandez Islands.
Column	18	America	:	comprises the Americas without distinction between North, South, and Central America, as in the 1971 list.

No longer listed are Central Polynesia, Revilla Gigedo, Clipperton, Cocos, Easter, and Desventuradas Islands.

Presence in any of the unit areas is indicated by 'o', presence of introduced species is indicated by '#', endemic genera are indicated by '+'.

Some genera are represented in the Pacific by introduced species mainly but may have indigenous representatives in parts of the Pacific; such genera are indicated by (C) or (W), for cultivated or weedy species respectively. Contrary to my previous paper I have not taken up any sections or other parts of genera; neither have I indicated centres of speciation, or assigned genera to 'distribution types' or 'dispersal types'.

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Acanthaceae																		
Acanthus	o	o	o	o	o	o	o				o							
Ancylacanthus			o		o													
Andrographis		o	o								o							
Asystasia	o	o	o	o							o	#			#			
Blechum		o	o								#				#	o		o
Calycacanthus			o		o													
Dicliptera	o	o	o	o	o		o						o	o	#	o		o
Elytraria																o		o
Eranthemum		o	o		o													
Graptophyllum			o	o	o	o	o					o	o					
Hemigraphis		o	o	o	o	o	o				o				#			
Hulemacanthus			o		o													
Hygrophila	o	o	o	o	o													o
Justicia	o	o	o	o	o		o				#				#	o		o
(Calophanoides,																		
Leptostachya,																		
Rhaphidospora)																		
Lepidagathis	o	o	o	o	o													o
Pseuderanthemum	o	o	o	o	o	o	o				o	o						o
Ruellia	o	o	o	o	o	o					#				#	o		o
(Dipteracanthus)																		
Rungia	o	o	o		o													o
Staurogyne	o	o	o	o	o													o
Tetramerium																o		o
Actinidiaceae																		
Saurauia		o	o	o	o							o						o
Aizoaceae																		
Carpobrotus	o			o			o	o	o									
Disphyma	o			o					o									
Mollugo	o	o	o	o	o	o	o				o	o				o		o
Sesuvium	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o		o
Tetragonia	o			o		o	o	o	o	#			o	o	#		o	o
Trianthema	o	o	o	o											#	o		o
Alangiaceae																		
Alangium	o	o	o	o	o	o	o					o						
Alseuosmiaceae																		
Alseuosmia									+									

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Alseuosmiaceae continued)																		
Wittsteinia			o	o			o											
(Memecylanthus,																		
Pachydiscus,																		
Periomphale)																		
Amaranthaceae																		
Achyranthes	o	o	o	o	o	#	#	o		#	o	#	#	o	o			o
Alternanthera	o	o	o	o	o	o	o		o		o	#	#		#	o		o
Amaranthus	o	o	o	o	#	#	#	#		#	#	#	#	#	o	o		o
Charpentiera														o	o			
Deeringia	o	o	o	o	o	o	o				o	o						
Froehlichia																o		o
Iresine																o		o
Lithophila																o		o
Nototrichium															+			
Philoxerus	o	o		o												o		o
Pleuropetalum																o		o
Psilotrichum	o	o	o	o	o						o							
Amaryllidaceae																		
(Hypoxidaceae)																		
Campynemanthe							+											
Crinum (W)	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o			o
Curculigo	o	o	o	o	o		o				o							o
Hypoxis	o	o	o	o	o				o							o		o
Molineria		o	o	o	o													
Proiphys			o	o	o	o												
(Eurycles)																		
Amborellaceae																		
Amborella							+											
Anacardiaceae																		
Buchanania		o	o	o	o	o					o	o	o					
Campnosperma	o	o	o		o	o					o							
Dracontomelon		o	o		o	o						o	o					
Euroschinus			o	o			o											
Mangifera		o	o		o	o	#				o	#	#	#	#			
Pentaspadon			o		o													
Pleiogynium			o	o	o		o					o	o					
Rhus	o	o	o	o	o	o					o	o	o	o	o			o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Anacardiaceae continued)																		
Semecarpus		o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Spondias	o	o	o		o	o	o				#	#	#	#				o
Annonaceae																		
Cananga		o	o	o	o	o					#	#	#					
Cyathocalyx		o	o		o	o						o						
(Drepananthus)																		
Desmos		o	o	o			o											
Fissistigma		o	o	o	o		o											
(Mitrella)																		
Friesodielsia			o				o					o						
(Richella)																		
Goniothalamus		o	o		o						o							
Guamia											+							
Oncodostigma			o			o												
Papualthia			o		o													
Petalophus			o		o													
Polyalthia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Popowia	o	o	o	o	o													
Stelechocarpus		o	o		o													
Uvaria	o	o	o	o	o		o											
Xylopia	o	o	o		o		o					o						o
Apocynaceae																		
Allowoodsonia					+													
Alstonia	o	o	o	o	o	o	o					o	o	o				
Alyxia		o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o			
Anodendron		o	o		o	o												
Artia		o					o											
Carruthersia			o		o	o						o						
Cerbera	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Cerberiopsis							+											
Ichnocarpus		o	o	o	o													
Kopsia		o	o	o	o	o					o							
Lepinia					o						o			o				
Lepiniopsis			o		o						o							
Melodinus		o	o	o	o	o	o	o			o	o	o					
(Clitandropsis)																		
Micrechites		o	o		o													

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Apocynaceae continued)																		
Neisosperma		o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				
Ochrosia	o		o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o			
(Bleekeria)																		
Parsonsia		o	o	o	o	o	o	o	o		o	o						
Pteralyxia															+			
Rauvolfia	o	o	o		o		o				o			o	o			o
(Podochrosia)																		
Tabernaemontana	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				o
(Ervatamia,																		
Pagiantha, Rejoua)																		
Trachelospermum		o	o							o								
Vallesia																o		o
Wrightia	o	o	o	o	o													
Aponogetonaceae																		
Aponogeton	o		o	o			o											
Aquifoliaceae																		
Ilex	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o		o	o			o
Araceae																		
Alocasia		o	o	o	o	#?	#?			#	#?	#?	#?	#	#			
(Xenophya)																		
Amorphophallus	o	o	o	o	o	o	o				o	#	#	#				
Colocasia (C)		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			
Cyrtosperma		o	o	o	o	#					#	#	#	#				
Epipremnum		o	o		o	o	o				o	o						
Holochlamys			o		o													
Homalomena		o	o		o													o
Lasia		o	o		o													
Pothos	o	o	o	o	o													
Rhaphidophora		o	o	o	o						o	o	o	o				
Schismatoglottis		o	o		o						o							o
Scindapsus	o	o	o		o	o					o							
Spathiphyllum			o		o						o							o
Typhonium		o	o	o						o	o			#				
Araliaceae																		
Apiopetalum							+											
Arthrophyllum		o	o		o		o											
(Eremopanax)																		

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Araliaceae continued)																		
Cheirodendron														o	o			
Delarbrea			o	o	o	o	o	o										
Fatsia		o								o								
Gastonia	o		o		o													
(Peekeliopanax)																		
Mackinlaya			o	o	o	o												
Meryta						o	o	o	o		o	o	o	o				
(Botryomeryta,																		
Schizomeryta,																		
Strobilopanax)																		
Munroidendron															+			
Myodocarpus							+											
Osmoxylon			o		o	o					o							
(Boerlagiodendron)																		
Polyscias	o		o	o	o	o	o				o	o	o	o				
(Bonnierella,																		
Montagueia)																		
Pseudopanax		o		o					o									o
Pseudosciadium							+											
Reynoldsia													o	o	o			
Schefflera	o	o	o	o	o	o	o		o		o	o	o					o
(Brassaia,																		
Dizygotheca,																		
Octotheca,																		
Plerandra)																		
Tetraplasandra															+			
(Dipanax,																		
Pterotropia)																		
Stilbocarpa									+									
Aristolochiaceae																		
Aristolochia	o	o	o	o	o	o						o	o					o
Asclepiadaceae																		
Cynanchum	o	o	o	o	o			o										o
Dischidia		o	o	o	o	o	o				o							
Finlaysonia		o	o								o							
Gongronema	o	o	o		o													
Heterostemma		o	o	o			o					o	o					

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Asclepiadaceae continued)																		
Hoya		o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Leichhardtia				o			o					o						
Marsdenia	o	o	o	o	o		o	o										o
Sarcolobus		o	o	o	o		o				o							
Sarcostemma	o	o	o	o		o	o											
Secamone	o	o	o	o	o	o	o									o		o
Tylophora	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o					
Atherospermataceae																		
Laurelia									o									o
Nemuaron							+											
Balanopaceae																		
Balanops				o		o	o					o						
Balanophoraceae																		
Balanophora	o	o	o	o	o	o	o				o	o		o				
Dactylanthus									+									
Hachettea							+											
Ombrophytum																o		o
Balsaminaceae																		
Impatiens	o	o	o	o	o													o
Bambusaceae																		
Bambusa	o	o	o	o	o						o	#	#	#	#			o
Chusquea																	o	o
Greslania							+											
Nastus	o		o		o													
Schizostachyum		o	o		o						o	o	o	#	#			
Basellaceae																		
Anredera																o		o
Batidaceae																		
Batis			o	o												o		o
Begoniaceae																		
Begonia	o	o	o		o	o						o						o
Hillebrandia															+			
Berberidaceae																		
Berberis		o	o														o	o
Bignoniaceae																		
Deplanchea			o	o			o											
Dolichandrone	o	o	o	o	o	o	o				o							

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Bignoniaceae continued)																		
Pandorea			o	o	o	o	o	o										
Tecomanthe			o	o	o				o									
Bombacaceae																		
Bombax	o	o	o	o	o													o
Boraginaceae																		
Argusia	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	#			o
(Messerschmidia)																		
Bothriospermum		o	o							o								
Carmona		o	o		o						o							
Cordia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	#	o		o
Heliotropium	o	o	o	o	o		o				o		o	o	o	o		o
Myosotidium									+									
Myosotis	o	o	o	o					o									o
Selkirkia																	+	
Tiquilia																o		o
Tournefortia	o	o	o	o	o											o		o
Bromeliaceae																		
Greigia																	o	o
(Hesperogreigia)																		
Ochagavia																	o	o
Tillandsia																o		o
Burmanniaceae																		
Burmannia	o	o	o	o	o	o					o							o
Gymnosiphon	o	o	o		o						o							o
Thismia		o	o	o					o									o
Burseraceae																		
Bursera																o		o
Canarium	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Garuga		o	o	o	o	o							o					
Haplolobus			o		o	o						o	o					
Cactaceae																		
Brachycereus																+		
Jasminocereus																+		
Opuntia																o		o
Callitrichaceae																		
Callitriche	o	o	o	o		o	o		o							?	o	o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Campanulaceae																		
Apetahia														+				
Brighamia															+			
Clermontia															+			
Cyanea															+			
Delissea															+			
Hypsela				o					o									o
Lobelia	o	o	o	o		o		o	o	o		#			o	o		o
(Pratia)																		
Rollandia															+			
Sclerotheca														+				
Solenopsis	o	o		o					o									o
(Isotoma,																		
Laurentia)																		
Trematolobelia															+			
Wahlenbergia	o	o	o	o			o	o	o				o		#		o	o
Capparaceae																		
Capparis	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o			
Cleome (W)	o	o	o	o		o	o				o	o		o	o	o		o
Crateva	o	o	o		o	o					o	o	o	o				o
Oceanopapaver							+											
Caprifoliaceae																		
Sambucus		o	o	o						o								o
Viburnum	o	o	o							o								o
Cardiopteridaceae																		
Cardiopteris			o	o	o													
Caryophyllaceae																		
Alsinidendron															+			
Cerastium	o	o	o							o								o
Colobanthus				o					o									o
Drymaria	o	o	#	#	#										#	o		o
Paronychia	o	o															o	o
Sagina		o	o	o						o					#			o
Schiedea															+			
Scleranthus	o	o	o	o					o									o
Silene	o	o													o			o
Spergularia	o	o		o					o						#		o	o
Stellaria	o	o	o	o					o	o					#	#		o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Casuarinaceae																		
Casuarina		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	#			
Gymnostoma			o	o	o	o	o					o						
Celastraceae																		
Cassine	o	o	o	o		o	o	o				o						o
(Elaeodendron)																		
Celastrus	o	o	o	o			o			o		o						o
Dicarpellum							+											
Euonymus	o	o	o	o						o								o
Loeseneriella	o	o	o	o	o	o					o							
Lophopetalum		o	o	o	o													
Maytenus	o	o	o	o	o		o				o	o	o	o		o		o
(Gymnosporia)																		
Menepetalum							+											
Peripterygia							+											
Perrottetia		o	o	o	o										o			o
Pleurostylia	o		o	o			o											
Salacia	o	o	o	o	o						o	o	o					
Salaciopsis							+											
Siphonodon		o	o	o	o													
Centrolepidaceae																		
Centrolepis		o	o	o					o									
Gaimardia			o	o					o									o
Hydatella				o					o									
Ceratophyllaceae																		
Ceratophyllum	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o			o		o
Chenopodiaceae																		
Atriplex	o	o		o			o	o	o							o		o
Chenopodium	o	o	o	o			o		o	o					o	o	o	o
Einadia				o			o		o									
Kochia	o	o		o			o											o
Salicornia	o	o		o			o	o	o							o	o	o
Suaeda	o	o	o	o			o		o									o
Theleophyton				o					o									
Chloranthaceae																		
Ascarina			o		o	o	o		o			o	o	o				
Chloranthus		o	o		o													

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Chrysobalanaceae																		
Atuna		o	o		o						o	o	o					
(Cyclandrophora)																		
Hunga			o				o											
Maranthes	o		o	o	o	o					o							o
Parinari	o	o	o	o	o							o	o					o
Combretaceae																		
Combretum	o	o	o	o			o				o							o
Conocarpus	o															o		o
Laguncularia	o															o		o
Lumnitzera	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o					
Terminalia	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	#			o
Commelinaceae																		
Aclisia	o	o	o	o	o	o												
Aneilema	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					o
Belosynapsis		o	o		o						#							
Commelina	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	#	o		o
Floscopa	o	o	o	o	o													o
Murdannia	o	o	o	o	o					o	o				#			o
Pollia	o	o	o			o	o											
Compositae																		
Abrotanella	o		o	o					o								o	o
Acanthospermum		#	#												#	o		o
Adenostemma	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	#		o
Apostates														+				
Argyroxiphium															+			
Artemisia	o	o	o							o					o			o
Aster	o	o	o							o					o			o
Baccharis																o		o
Bidens	o	#	#	#	#	#	#	o	o	#	#	#	o	o	o			o
Blainvillea				o												o		o
Blumea	o	o	o	o	o	o	o				o	o						
Brachycome			o	o			o	o	o									
Brachyglottis				o					o									
Cassinia		o			o				o	o								
Celmisia				o					o									
Centaurodendron																	+	
Centipeda	o	o	o	o		o	o		o			o	o	o				o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Compositae continued)																		
Chrysanthellum	o	o	o												#	o		o
Cirsium	o	o	o							o					#			o
Cotula	o		o	o			o	o	o						#			o
Craspedia				o					o									
Crepidiastrum		o								o								
Crossostephium		o	o							o								
Damnamenia									+									
Darwiniothamnus																+		
Dendrocacalia										+								
Dendroseris																	+	
Dichrocephala	o	o	o		o	o	o				o	o	o	o				
Dolichoglottis									+									
Dubautia															+			
(Raillardia)																		
Elvira																o		o
Embergeria				o					o									
Encelia																o		o
Enhydra	o	o	o	o												o		o
Epaltes	o	o	o	o			o											o
Erigeron	o	o	#	o	#	#	#					#	#	#	#		o	o
Ewartia									+									
Fitchia														+				
Flaveria																o		o
Glossocardia	o	o	o	o		o	o				o	o						
(Glossogyne)																		
Gnaphalium	o	o	o	o			o	o	o					o	o	#	o	o
Haastia									+									
Helichrysum	o		o	o			o		o									
Hesperomannia															+			
Hesperoseris																	+	
Jaegeria																o		o
Keysseria			o									o			o			
Kirkianella									+									
Lactuca	o	o	o							o								
Lagenophora		o	o	o			o		o				o		o		o	o
(Lagenifera)																		
Lecocarpus																+		

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Compositae continued)																		
Leucogenes									+									
Ligularia		o								o								
(Farfugium)																		
Lipochaeta															+			
Lordhowea								+										
Macraea																+		
Microseris				o					o									o
Myriactis		o	o		o													
Olearia			o	o				o	o									
Oparanthus														+				
Pachystegia									+									
Pectis																o		o
Phoenicoseris																	+	
Pleurophyllum									+									
Pluchea		o	o			o				o	#							
Pterocaulon	o	o	o	o		o	o											o
Raoulia				o					o									
Rea																	+	
Remya															+			
Rhetinodendron																	+	
Robinsonia																	+	
Scalesia																+		
Senecio	o	o	o	o	o	o	o	o	o					o		#		o
Solenogyne				o					o									
Sonchus	o	o	o	o		#		o	o		#	#		#		#		o
Spilanthes		#	#				#			#	#	#				o		o
Symphiochaeta																	+	
Tetramolopium			o											o	o			
Traversia									+									
Urostemon									+									
Vernonia	o	o	o	o	o	#	#	o		o	o	o	o	#	#			o
Vittadinia			o	o			o		o									o
Wedelia	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o				o
(Wollastonia)																		
Wilkesia															+			
Yunquea																	+	

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Coniferae																		
Acmopyle							o					o						
Agathis			o	o	o	o	o		o			o						
Araucaria			o	o			o	o										o
Austrotaxus							+											
Callitris				o			o											
Dacrycarpus		o	o		o	o	o		o			o						
Dacrydium		o	o	o	o		o		o			o						o
Falcatifolium			o	o			o											
Halocarpus									+									
Juniperus	o	o								o								o
Libocedrus			o				o		o									o
Nageia	o	o	o		o	o	o					o						o
(Decussocarpus)																		
Neocallitropsis							+											
Parasitaxus							+											
Phyllocladus			o	o					o									
Podocarpus	o	o	o	o	o	o	o		o			o	o					o
Prumnopitys			o	o	o		o		o									o
Connaraceae																		
Connarus	o	o	o	o	o	o					o	o	o					o
Rourea	o	o	o	o	o	o	o					o	o					o
Convolvulaceae																		
Aniseia	o	o	o	o							#	#?	#?					o
Bonamia	o	o	o	o											o			o
Calystegia	o	o	#	o				o	o								o	o
Convolvulus	o	o	#	o					o							o		o
Cressa		o	o	o											o			o
Cuscuta	o	o	o	o	o		o		o		#	o		o	o	o		o
Dichondra	o	o	o	o			o	o	o							o	o	o
Erycibe		o	o	o	o													
Evolvulus	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o				o		o
Ipomoea	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
(Calonyction,																		
Quamoclit)																		
Jacquemontia	o	o	o	o	o	o	o								o			o
Lepistemon	o	o	o	o	o													

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Convolvulaceae continued)																		
Merremia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o		o		o
Operculina	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					o
Polymeria			o	o			o											
Stictocardia	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	#	#	o		o
Turbina	o						o											o
Coriariaceae																		
Coriaria	o	o	o		o	o			o			o	o	o				o
Cornaceae																		
Griselinia									o									o
Mastixia		o	o		o													
Corsiaceae																		
Corsia			o		o													
Corynocarpaceae																		
Corynocarpus			o	o	o	o	o		o						#			
Crassulaceae																		
Sedum	o	o	o							o								o
Tillaea	o	o		o				o	o									o
Cruciferae																		
Cakile		o		o			o	o	o									o
Cardamine	o	o	o	o					o						#		o	o
Cheesemania				o					o									
Ischnocarpus									+									
Iti									+									
Lepidium	o	o	o	o			o	o	o		o			o	o	#		o
(Papuzilla)																		
Nasturtium (W)	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			o
Nothothlaspi									+									
Pachycladon									+									
Rorippa	o	o	o	o		o	o		o		o							o
Sisymbrium (C)	o	o		o			o	o							o			o
Cucurbitaceae																		
Alsomitra		o	o		o													
(Macrozanonia)																		
Diplocyclos	o	o	o	o	o	o	o	o										
Elaterium																o		o
Gymnostemma		o	o		o	o												

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Cucurbitaceae continued)																		
Luffa (C)	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o		o		o
Momordica	o	o	o		o	o	o				#	o	o	o	#	#		
Neoalsomitra		o	o	o	o							o						
Rytidostylis																o		o
Sicyocaulis																+		
Sicyos				o				o	o						o	o		o
(Cladocarpa,																		
Sarx, Sicyocarya,																		
Skottsbergiliana)																		
Trichosanthes		o	o	o	o	o				o	o	#						
Zehneria	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o				
Cunoniaceae																		
Acsmithia			o	o			o					o						
Caldcluvia			o	o	o				o									o
(Ackama)																		
Ceratopetalum			o	o	o													
Codia				o			o											
Geissois				o		o	o					o						
Pancheria							+											
Pullea			o	o	o							o						
Schizomeria			o	o	o													
Spiraeanthemum						o	o						o	o				
Spiraeopsis			o		o													
Weinmannia	o		o		o	o	o		o			o	o	o				o
(Cunonia)																		
Cycadaceae																		
Cycas	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Cyperaceae																		
Bulbostylis	o	o	o	o	o		o	o		o					#	o		o
Capitularina			o		o													
Carex	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o
Carpha	o		o	o					o									o
Chorizandra				o			o											
Cladium	o	o	o	o	o	o	o			o				o	o			o
Costularia	o		o	o			o											
(Lophoschoenus)																		

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Cyperaceae continued)																		
Cyperus	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
(Kyllinga,																		
Mariscus,																		
Pycreus,																		
Torulinium)																		
Eleocharis	o	o	o	o	o		o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o
Fimbristylis	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		o
(Abildgaardia,																		
Actinoschoenus)																		
Fuirena	o	o	o	o							o							o
Gahnia		o	o	o	o	o	o	o	o	o		o		o	o			
(Morelotia)																		
Hypolytrum	o	o	o	o	o						o	o						o
Lepidosperma		o	o	o			o		o									
Lepironia	o	o	o	o	o		o				o	o	o					
Lipocarpha	o	o	o	o	o									o				o
Machaerina	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o
(Baumea)																		
Mapania	o	o	o	o	o						o		o					o
Oreobolus			o	o					o					o	o		o	o
Paramapania			o	o	o						o	o	o					
Rhynchospora	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o		o
Schoenus		o	o	o	o	o	o		o	o	o	o						o
Scirpodendron		o	o	o	o	o					o	o	o					
Scirpus	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o
(Bolboschoenus,																		
Desmoschoenus,																		
Hemicarpha,																		
Schoenoplectus)																		
Scleria	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o		o	o		o
(Diplacrum)																		
Tetraria	o		o	o					o									
Thoracostachyum	o	o	o	o	o						o	o						
Tricostularia		o	o	o			o											
Uncinia			o	o			o	o	o					o	o		o	o
Daphniphyllaceae																		
Daphniphyllum		o	o		o													

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Datiscaceae																		
Octomeles			o		o													
Degeneriaceae																		
Degeneria												+						
Dichapetalaceae																		
Dichapetalum	o	o	o	o	o	o						o	o					o
Dilleniaceae																		
Dillenia	o	o	o	o	o	o						o						
(Wormia)																		
Hibbertia	o		o	o			o					o						
Tetracera	o	o	o	o	o		o											o
Dioscoreaceae																		
Dioscorea	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	#			o
Droseraceae																		
Drosera	o	o	o	o	o		o		o		o				o			o
Ebenaceae																		
Diospyros	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o		o			o
(Maba)																		
Elaeagnaceae																		
Elaeagnus	o	o	o	o	o					o								o
Elaeocarpaceae																		
Aceratium			o	o	o	o												
Aristotelia				o					o									o
Dubouzetia			o				o											
Elaeocarpus	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			
Sloanea	o	o	o	o	o		o											o
Elatinaceae																		
Elatine	o	o	o	o			o		o			o						o
Empetraceae																		
Empetrum		o															o	o
Epacridaceae																		
Archeria				o					o									
Dracophyllum				o			o	o	o									
Epacris				o					o									
Pentachondra				o					o									
Styphelia		o	o	o	o	o	o	o	o		o	o		o	o			

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Ericaceae																		
Agapetes		o	o	o			o					o						
(Paphia)																		
Dimorphanthera			o		o													
Gaultheria		o	o	o					o									o
Pernettya				o					o							o	o	o
Rhododendron		o	o	o	o					o								o
Vaccinium	o	o	o		o	o	o			o			o	o	o			o
Eriocaulaceae																		
Eriocaulon	o	o	o	o	o		o	o			o							o
Erythroxylaceae																		
Erythroxylum	o	o	o	o	o		o											o
Euphorbiaceae																		
Acalypha	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o		o		o
Actephila	o	o	o	o	o													
Alchornea	o	o	o	o	o													o
Aleurites (C)		o	o	o	o	o	o		o		o	o	o	o	o			
Alphandia			o			o	o											
Antidesma	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o		o			
Aporusa		o	o		o						o							
Austrobuxus			o	o		o	o					o						
(Buraeavia,																		
Canaca)																		
Baccaurea		o	o		o	o						o	o	o?				
Baloghia				o			o	o										
Bischofia		o	o	o	o	o	o			#	o	o	o	#				
Blumeodendron			o		o													
Bocquillonia							+											
Breynia		o	o	o	o	o	o			#		#	#	#				
Bridelia	o	o	o	o	o	o					o							
Claoxylon	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o			
Cleidion	o	o	o	o	o	o	o				o	o						o
Cleistanthus	o	o	o	o	o		o				o	o						
Cocconerion							+											
Codiaeum			o	o	o	o	o					o						
Croton	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o			o		o
(Saipania)																		

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Euphorbiaceae continued)																		
Dendrophyllanthus							+											
Drypetes	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o					o
(Cyclostemon,																		
Hemicyclia,																		
Putranjiva)																		
Dysopsis																	o	o
Endospermum		o	o	o	o	o						o						
Euphorbia	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
(Chamaesyce)																		
Excoecaria	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o					
Flueggea	o	o	o	o	o	o					o	o	o	o	o			o
(Neowawrea,																		
Securinega)																		
Fontainea				o		o	o											
Galearia		o	o		o													
Glochidion	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				o
Hippomane																o		o
Homalanthus			o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o				
Longetia							+											
Macaranga	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Mallotus	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o?					
Melanolepis			o		o						o							
Myricanthe							+											
Neoguillauminia							+											
Neoscortechinia		o	o		o													
Omphalea	o		o	o	o													o
Oreoporanthera				o					o									
Phyllanthus	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o		o
Pimelodendron			o		o	o												
Ramelia							+											
Ricinocarpos				o			o											
Sapium	o	o	o		o						o							o
Scagea							+											
Sebastiania	o	o	o	o	o													o
Stillingia	o		o									o						o
Trigonostemon		o	o	o	o		o											

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Fagaceae																		
Castanopsis		o	o		o													o
Nothofagus			o		o		o		o									o
(Trisyngyne)																		
Flacourtiaceae																		
Azara																	o	o
Casearia	o	o	o	o	o		o				o	o	o	o				o
Erythrospermum	o	o	o		o	o						o	o					
Flacourtia	o	o	o		o	o					o	o	#					
Homalium	o	o	o	o	o	o	o					o	o	o				o
Lasiochlamys							+											
Pangium			o		o	o					o							
Scolopia	o	o	o	o	o													
Trichadenia		o	o		o													
Xylosma		o	o	o	o	o	o	o			o	o						
Flagellariaceae																		
Flagellaria	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o					
Joinvillea			o		o	o	o				o	o	o		o			
Gentianaceae																		
Centaurium		o	o	o			o	o							o			o
Cotylanthera		o	o		o						o							
Gentiana		o	o	o					o									o
(Gentianella)																		
Sebaea	o	o		o					o									
Geraniaceae																		
Geranium		o	o	o				?	o						o		o	o
Pelargonium	o			o				#	o									
Gesneriaceae																		
Aeschynanthus		o	o		o													
Agalmyla				o		o												
Boea		o	o	o	o	o												
Coronanthera					o		o											
Cyrtandra		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			
(Cyrtandroidea)																		
Depanthus							+											
Epithema	o	o	o		o													
Negria								+										

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Gesneriaceae continued)																		
Rhabdothamnus									+									
Rhynchoglossum		o	o		o													o
Rhynchotechum		o	o		o													
Gnetaceae																		
Gnetum	o	o	o		o	o						o						o
Goodeniaceae																		
Scaevola	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
Selliera				o					o									o
Gramineae																		
Agrostis	o	o	o	o			o	#	o					o	o		o	o
Alloteropsis	o	o	o	o			o											
Amphibromus				o					o									o
Ancistrachne			o	o			o					o						
Anthoxanthum		o	o	o					o						#			o
(Hierochloa)																		
Apluda	o	o	o	o	o	o	o				o							
Aristida	o	o	o	o		o	o			o		o		o	#	o		o
Arthraxon	o	o	o	o						o					#			#
Bothriochloa	o	o	o	o		o	o				o	#	#		#			
Bouteloua																o		o
Brachiaria	o	o	o	o	o	o	o			o		o	o		#			o
Bromus	o	o	o	o				#	o						#			o
Calamagrostis	o	o	o	o	o				o						o			o
(Deyeuxia)																		
Capillipedium	o	o	o	o			o			o								
Cenchrus	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o		o
Centosteca	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Chaetotropis																	o	o
Chionochloa				o				o	o									
Chloris (W)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
Chrysopogon (W)	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o			o
Coix (C)	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o		#
Cymbopogon (W)	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o			o
Cyrtococcum	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o					
Deschampsia	o	o	o	o											o			o
Dichanthelium															o			o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Gramineae continued)																		
Dichelachne			o	o				o	o									
Digitaria	o	o	o	o	o	o	o	#	#	o	o	#		o	o	#		o
Dimeria	o	o	o	o							o							
Dissochondrus															+			
Echinochloa (W)	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o		o
Echinopogon			o	o				o	o									
Ectrosia			o	o							o							
Ehrharta			o	o					o			o		o	#			
(Microlaena)																		
Eleusine (W)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
Elymus		o		o				o	o									o
(Cockaynea)																		
Entolasia	o			o			o											
Eragrostis	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	#	#	o	o		o
Eriachne		o	o	o							o							
Eriochloa	o	o	o	o		o	o			#	o	#			#	#		o
Erythranthera				o					o									
Eulalia	o	o	o	o	o	o					o	#			#			
Festuca	o	o	o	o	o				o						o			o
Garnotia	o	o	o	o	o					o	o	o		o	#			
Hemarthria	o	o	o	o	o													
Heteropogon	o	o	o	o		o	o				o	#	#	#	o			o
Hystrix		o							?									o
Imperata	o	o	o	o	o	o	o	o	o	#	#	#	#					
Isachne	o	o	o	o	o	o	o		o		o	o		o	o			o
Ischaemum	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o			o
Lachnagrostis				o					o									o
Leptaspis	o	o	o	o	o		o					o						
Leptochloa (W)	o	o	o	o			o			o	o				o	o		o
Lepturopetium			o				o				o							
Lepturus	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o			#
Lophatherum		o	o	o							o							
Megalachne																	+	
Microstegium	o	o	o		o		o				o	o		o				
Miscanthus (W)	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				
Mnesithea	o	o	o	o	o						o							
(Hackelochloa)																		

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Gramineae continued)																		
Oplismenus	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
Ottochloa		o	o	o			o											
Panicum	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	#		o	o	o		o
Paspalidium				o			o				#							
Paspalum	o	o	o	o	o	o	o	#	o	o	o	#		o	#	o		o
Pennisetum	o	o	o	o	o		#	#		o	o	#	#	#	#	o		o
Perotis	o	o	o	o	o													
Phragmites	o	o	o	o	o		o	o	#		o							o
Piptochaetium																	o	o
Poa	o	o	o	o				o	o						o			o
Podophorus																	+	
Pogonatherum	o	o	o	o	o	o					o							
Polytoca		o	o	o		o												
Puccinellia	o	o		o					o									o
Pyrrhanthera	o	o		o					o									
Rhynchelytrum (W)	o	o	o		o	o	o				o	o	o	o	o			
Rottboellia	o	o	o	o	o	o	o	#										o
Rytidosperma			o	o			o	o	o									
Saccharum	o	o	o		o	o	o				o	o	o	o	#			
(Erianthus)																		
Sacciolepis (W)	o	o	o	o	o		o				o	o			o			o
Schizachyrium	o	o	o	o			o				o				#			o
Setaria	o	o	o	o	o		o			o	o	#	#	#	#	o		o
Simplicia									+									
Spinifex		o	o	o			o	o	o				o					
Sporobolus	o	o	o	o	o		o	o	#	o	o	#		#	o	o		o
Stenotaphrum	o	o	o		o	o	o	#		#	o	#	#	#	#	o		o
Stipa	o	o		o					o						#		o	o
Thaumastochloa		o	o	o							o							
Themeda	o	o	o	o	o	o	o					#		#	#			
Thuarea	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				
Thysanolaena		o	o		o													
Trichoneura	o															o		o
Trisetum	o	o	o	o					o						o	o	o	o
Uniola																o		o
Zoysia	o	o	o	o	o		o		o	o	o	#		o	#			

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Guttiferae																		
(Clusiaceae,																		
Hypericaceae)																		
Calophyllum	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	#?			o
Garcinia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					
(Pentaphalangium,																		
Tripetalum)																		
Hypericum	o	o	o	o			o		o						#	o		o
Kayea		o	o	o							o							
Mammea	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					o
Montrouziera							+											
Haloragaceae																		
(Gunneraceae)																		
Gonocarpus		o	o	o	o	o			o		o							
Gunnera	o		o	o	o	o			o						o		o	o
Haloragis				o			o		o					o	#		o	
Myriophyllum	o	o	o	o	o				o									o
Hamamelidaceae																		
Distylium		o	o							o								
Hectorellaceae																		
Hectorella									+									
Hernandiaceae																		
Gyrocarpus	o	o	o	o	o	o	o					o	o	o				o
Hernandia	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				o
Himantandraceae																		
Galbulimima			o	o	o													
Hydrocharitaceae																		
Blyxa	o	o	o	o	o						o							
Enhalus	o	o	o	o	o		o				o							
Halophila	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o			o
Ottelia	o	o	o	o	o		o											o
Thalassia	o	o	o	o	o	o	o				o							o
Vallisneria	o	o	o	o			o											o
Hydrophyllaceae																		
Nama															o	o		o
Icacinaceae																		
Apodytes	o	o	o	o			o											
(Anisomallon)																		

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Icacinaceae continued)																		
Citronella		o	o	o	o	o	o					o	o					o
(Chariessa)																		
Gastrolepis							+											
Gomphandra		o	o	o	o	o												
Medusanthera		o	o			o					o	o	o					
Merrilliodendron			o		o	o					o							
Pennantia				o				o	o									
(Plectomirtha)																		
Platea		o	o		o													
Polyporandra			o		o													
Rhyticaryum			o	o	o													
Stemonurus		o	o		o	o					o							
(Urandra)																		
Whitmorea					+													
Iridaceae																		
Dietes	o							o										
Libertia									o								o	o
Sisyrinchium			o	o			o		o						o	o		o
Juncaceae																		
Juncus	o	o	o	o			o	o	o								o	o
Luzula	o	o	o	o				o	o					o	o			o
Marsippospermum								o									o	
Rostkovia				o					o									o
Juncaginaceae																		
Triglochin	o	o	o	o			o	o	o									o
Labiatae																		
Ajuga	o	o	o	o						o								
Anisomeles	o	o	o	o	o													
(Epimeredi)																		
Basilicum	o	o	o	o	o						#							
Cuminia																	+	
Haplostachys															+			
Hyptis	#	#	#	#	#	#					#	#			#	o		o
Lepechinia															o			o
Leucas	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				o
Mentha		o	#	o					o		#	#		#	#	#		o
Ocimum	o	o	o	o	o	#	#				o	#	#	#	#	o		o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Labiatae continued)																		
Phyllostegia														o				
Plectranthus	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o		o			
(Coleus)																		
Pogostemon		o	o	o		o												
Salvia		o	o	o		#	#					#	#	#	#	o		o
Scutellaria	o	o	o	o					o	o								o
Stenogyne															+			
Teucrium	o	o	o	o		#						#				o		o
Westringia				o				o										
Lactoridaceae																		
Lactoris																	+	
Lauraceae																		
Actinodaphne		o	o		o													
Adenodaphne							+											
Beilschmiedia	o	o	o	o	o	o	o		o									o
Cassytha	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o			#
Cinnamomum		o	o	o	o	o				o	o	o	o					o
Cryptocarya	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o		o			o
Endiandra		o	o	o	o	o	o					o	o					
Litsea		o	o	o	o	o	o		o			o	o					o
Neolitsea		o	o	o	o					o								
Persea	o	o	o	#	#	#	#			o		#		#	#			o
(Machilus)																		
Lecythidaceae																		
Barringtonia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	#	#			#
Planchonia			o	o	o													
Leguminosae																		
Abrus	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	#			o
Acacia	o	o	o	o	o	o	o				#	o	o		o	o		o
Adenanthera		o	o	o	o	#	#				#	#	#	#				
Aganope	o	o	o		o													
Albizia	o	o	o	o	o	o	o				#	#		#	#			o
(Serialbizzia)																		
Alysicarpus (W)	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o		o			
Archidendron		o	o	o	o						o							
(Abarema)																		
Archidendropsis			o	o	o		o											

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Leguminosae continued)																		
Arthroclianthus							+											
Atylosia	o	o	o	o							o							
(Cantharospermum)																		
Caesalpinia	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o		o
Canavalia	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
Carmichaelia								o	o									
Castanospermum				o	o	o	o											
Chordospartium									+									
Clianthus			o	o					o									
Clitoria (W)	o	o	o	o	o	o	o				o		o	o	o			o
Corallospartium									+									
Crotalaria (W)	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o		o
Crudia	o		o		o						o							o
Cynometra	o	o	o	o	o		o				o	o						o
Dalbergia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					o
Dalea																o		o
Dendrolobium	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Derris	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				o
Desmanthus (W)	o		o		o	o	o					o			o	o		o
Desmodium	o	o	o	o	o	o				o	o		o		#	o		o
Dioclea	o	o	o	o	o						o	o		#	#	o		o
Entada	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	#?			o
Erythrina	o	o	o	o	o	o	o			#	o	o	o	o	o	o		o
Flemingia	o	o	o	o	o	o					#							
(Moghania)																		
Galactia	o	o	o	o			o						o			o		o
Geoffroea																o		o
Glycine	o	o	o	o	o	o	o	o			#	o	o					
Indigofera (C)	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			o
Inocarpus			o		o	o	o				o	o	o	o	#			
Intsia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Kingiodendron		o	o		o							o						
Macropsychanthus			o		o						o	o						
Maniltoa		o	o		o							o						
Mezoneuron	o	o	o	o	o		o								o			
Millettia	o	o	o	o	o			o										

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Leguminosae continued)																		
Mucuna	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o		o
Nephrodesmus							+											
Neptunia	o	o	o	o												o		o
Notospartium									+									
Ormocarpum	o	o	o	o	o	o	o				#	o						
Ormosia		o	o		o						o							
Oxyrhynchus			o		o													o
(Peekelia)																		
Paraserianthes			o	o	o		#											
Parkia	o	o	o		o						o	o						o
Parkinsonia	o															o		o
Pericopsis	o	o	o								o							
Phaseolus	o	o	o	o	#	#	#				#	#	#	#		o		o
Phylacium		o	o	o	o													
Piscidia																o		o
Pongamia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Prosopis	o	o														o		o
Pterocarpus	o	o	o		o	o					o	#	#					o
Pueraria		o	o	#	o	o	o			o	o	o	o		#			o
Rhynchosia	o	o	o	o	o		o			o	o	#	#	#	#	o		o
Schleinitzia			o		o	o	o				o	o	o	o				
Senna	o	o	o	o	#	o	o				#	o	o	o	o	o		o
Serianthes			o		o	o	o				o	o	o	o				
Sesbania	o	o	o	o			o				#	o	#	o	o			o
Sophora	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o		o	o
Storckiella				o			o					o						
Streblorrhiza								+										
Strongylodon	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			
Stylosanthes	o	#	#	#							#	#			#	o		o
Swainsona				o					o									
Tadehagi		o	o	o	o		o											
Tephrosia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	#	o		o
Uraria	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Vicia	o	o													o			o
Vigna	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o		o
Zornia	o	o	o	o			#				#		#			o		o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Lemnaceae																		
Lemna (W?)	o	o	o	o			o		o			o	o		o			o
Spirodela (W?)	o	o	o	o			o		o			o			o			o
Wolffia (W?)	o	o	o	o					o									o
Lentibulariaceae																		
Utricularia	o	o	o	o			o		o		o				#	o		o
Liliaceae																		
(Agavaceae,																		
Philesiaceae,																		
Smilacaceae,																		
Xanthorrhoeaceae)																		
Arthropodium	o		o	o			o		o									
Astelia	o		o	o			o		o					o	o			o
Bulbinella	o								o									
Collospermum						o			o			o	o					
Cordyline	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o			o
Dianella	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o
Dracaena	o	o	o	o	o	o					o				o			
(Pleomele)																		
Eustrephus			o	o			o											
Geitonoplesium			o	o	o	o	o	o				o						
Hanguana		o	o	o	o						o							
Herpolirion				o					o									
Iphigenia	o	o	o	o					o									
Lomandra				o			o											
Luzuriaga									o									o
Phormium								o	o									
Rhipogonum			o	o					o									
Romnalda			o		o													
Smilax	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o		o			o
Stypandra				o			o											
Xeronema							o		o									
Linaceae																		
Hugonia	o		o	o	o	o	o					o						
(Durandea)																		
Linum	o	o		o				#?	o						#	o		o
Loasaceae																		
Mentzelia																o		o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Loasaceae continued)																		
Plakothira														+				
Sclerothrix																o		o
Loganiaceae																		
(Buddlejaceae,																		
Potaliaceae,																		
Strychnaceae)																		
Buddleja	o	o	o		o	#	#	#			#	#				o		o
Fagraea		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Geniostoma	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				
Labordia															+			
Logania				o			o											
Mitrasacme		o	o	o			o		o		o							
Mitreola	o	o	o	o	o						o							o
Neuburgia			o		o	o	o				o	o						
(Couthovia)																		
Strychnos	o	o	o	o	o							o	o					o
Lophopyxidaceae																		
Lophopyxis			o		o						o							
Loranthaceae																		
Alepis									+									
Amyema			o	o	o	o	o				o		o					
Amylotheca			o	o	o		o											
Cecarria			o		o													
Dactyliophora			o	o	o													
Decaisnina			o	o	o	o						o	o	o				
Dendrophthoe	o	o	o	o	o													
Ileostylus								o	o									
Notanthera																	o	o
Peraxilla									+									
Sogerianthe			o		o													
Trilepidea									+									
Tupeia									+									
Lythraceae																		
Ammannia	o	o	o	o	o										#			o
Cuphea			#									#			#	#?		o
Lagerstroemia		o	o		o					o								

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Lythraceae continued)																		
Lythrum (W)	o	o		o				o			o				o		o	o
Pemphis	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Magnoliaceae																		
Elmerrillia			o		o													
Malpighiaceae																		
Acridocarpus	o	o					o											
Hiptage		o	o									o						
Ryssopteris			o	o	o	o	o				o							
Tristellateia	o	o	o	o	o	o	o				o	o						
Malvaceae																		
Abelmoschus (CW)	o	o	o	o	o	o	o			o	o		o					o
Abutilon	o	o	o	o	o	o	o	o		#	o	#	#	o	o	o		o
(Abortopetalum)																		
Anoda (W)							o									o		o
Bastardia																o		o
Cephalohibiscus			o		o													
Gossypium	o			o							#?	#?		#?	o	o		o
Herissantia																o		o
Hibiscadelphus															+			
Hibiscus	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
Hoheria									+									
Kokia															+			
Lagunaria				o				o										
Lebroneccia														+				
Malachra	#		#								#				#	o		o
Pavonia	o	o	o											o				o
Plagianthus									+									
Sida	o	o	o	o	o	o	o	#		o	o	o	o	o	o	o		o
Thespesia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			o
Urena (W)	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			o
Urocarpidium																o		o
Marantaceae																		
Cominsia			o		o	o												
Donax		o	o		o	o					o							
Phrynium	o	o	o		o													

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Melastomataceae																		
(Memecylaceae)																		
Astronia			o		o													
Astronidium			o		o	o					o	o	o	o				
Beccarianthus			o		o													
(Everettia)																		
Creochiton			o		o													
Dicerospermum			o		o													
Dissochaeta			o		o													
Hederella			o		o													
Medinilla	o	o	o	o	o	o					o	o	o		#			
Melastoma		o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	#			
Memecylon	o	o	o	o	o	o						o	o					
Miconia																o		o
Ochthocharis	o	o	o		o													
Osbeckia	o	o	o	o	o													
Otanthera		o	o	o	o													
Poikilogyne		o	o		o													
Meliaceae																		
Aglaia		o	o	o	o	o	o				o	o	o					
(Amoora)																		
Anthocarapa			o	o			o											
Aphanamyxis		o	o		o													
Chisocheton		o	o	o	o	o												
Dysoxylum		o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o					
Vavaea			o	o	o	o					o	o	o					
Xylocarpus	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Menispermaceae																		
Anamirta		o	o		o													
Cissampelos	o	o	o	o												o		o
Cocculus	o	o	o											o	o			o
Hypserpa		o	o	o	o	o	o				o	o						
Legnephora			o	o	o	o												
Macrococculus			o		o													
Pachygone		o	o	o		o	o				o	o	o					
Parabaena		o	o		o													
Pycnarrhena		o	o	o	o	o												

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Menispermaceae continued)																		
Stephania	o	o	o	o	o	o	o	o					o	o				
Tinospora	o	o	o	o	o		o				o							
Menyanthaceae																		
Liparophyllum				o					o									
Nymphoides	o	o	o	o	o	o	o					o						o
(Limnanthemum)																		
Monimiaceae																		
Hedycarya						o	o		o			o	o					
(Carnegieodoxa)																		
Kibara		o	o	o	o													
Kibaropsis							+											
Levieria			o	o	o													
Palmeria			o	o	o													
Steganthera			o	o	o													
(Anthobembix)																		
Moraceae																		
Antiaris	o	o	o	o	o	#?						#?	#?					
Antiaropsis			o		o													
Artocarpus		o	o	#	o	#	#				o	#	#	#	#			
Fatoua	o	o	o	o	o		o				o							
Ficus	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	#			o
Maclura		o	o	o	o		o											o
(Cudrania)																		
Malaisia		o	o	o		o	o	o			o	o	o					
Morus		o	o							o								o
Parartocarpus			o		o													
Sparattosyce							+											
Streblus	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o			
Trophis	o		o		o													o
Musaceae																		
Ensete	o	o	o		o													
Heliconia			o		o	o	o					o	o		#			o
Musa		o	o	o	o		o				o	#?	#?	#?	#			
Myoporaceae																		
Myoporum	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o			o	o			
Myricaceae																		
Canacomyrica							+											

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Ferman.	America
Myristicaceae																		
Gymnacranthera		o	o		o													
Horsfieldia		o	o	o	o	o					o							
Myristica		o	o	o	o	o					o	o	o					
Myrsinaceae																		
Aegiceras		o	o	o	o			o										
Ardisia	o	o	o	o	o					o	o	o	o		#			o
Conandrium			o		o													
Discocalyx			o		o	o					o	o	o					
Embelia	o	o	o	o			o				o	o	o		o			
Fittingia			o		o													
Maesa	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o					
Rapanea	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o
(Elingamita, Myrsine,																		
Suttonia)																		
Tapeinosperma				o	o	o	o					o	o					
Myrtaceae																		
Acmena		o	o	o	o													
Austromyrtus				o		o	o											
Baeckea				o	o		o											
Callistemon					o		o											
Carpolepis							+											
Cleistocalyx		o	o	o			o	o				o						
(Acicalyptus)																		
Cloezia							+											
Cupheanthus							+											
Decaspermum		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Eucalyptus			o	o	o													
Jossinia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			
Leptospermum			o	o				o	o									
Lindsayomyrtus			o	o	o													
Lophomyrtus									+									
Luma																	o	o
Melaleuca			o	o			o	o										
Metrosideros	o		o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o			
(Mearnsia)																		

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Myrtaceae continued)																		
Myrtastrum							+											
Myrtella			o	o	o						o							
(Fenzlia)																		
Myrteola																	o	o
Neomyrtus									+									
Nothomyrcia																	+	
Octamyrtus			o		o													
Osbornia			o	o	o													
Piliocalyx						o	o					o						
Pleurocalyptus							+											
Psidium	#	#	#	#	#		#	#			#	#	#	#	#	o		o
Purpureostemon							+											
Rhodamnia		o	o	o	o		o											
Rhodomyrtus		o	o	o	o		o	#?										
(Archirhodomyrtus,																		
Psidiomyrtus)																		
Stereocaryum							+											
(Arillastrum)																		
Syzygium	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	#?	o			
(Caryophyllus,																		
Jambosa,																		
Pareugenia)																		
Tristaniopsis		o	o	o			o											
Ugni																	o	o
Uromyrtus			o	o			o											
Xanthomyrtus			o				o											
Xanthostemon			o	o	o		o											
Najadaceae																		
Najas	o	o	o	o	o		o				o				?	o		o
Nepenthaceae																		
Nepenthes	o	o	o	o	o		o				o							
Nolanaceae																		
Nolana																o		o
Nyctaginaceae																		
Boerhavia	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o		o
Cryptocarpus																o		o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Nyctaginaceae continued)																		
Pisonia	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
(Calpidia,																		
Ceodes)																		
Nymphaeaceae																		
Nymphaea	o	o	o	o	o													o
Ochnaceae																		
Brackenridgea	o	o	o	o								o						
Schuurmansia			o		o													
Olacaceae																		
Anacolosa	o	o	o		o						o	o	o					
Olax	o	o	o	o	o		o				o							
Ximenia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				o
Oleaceae																		
Chionanthus	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o					o
(Linociera)																		
Jasminum	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o				
Ligustrum		o	o	o						o								
Myxopyrum		o	o		o													
Nestegis				o			o	o	o						o			
(Gymnelea)																		
Olea	o	o	o	o		o	o	o	#									
Osmanthus		o								o								
Onagraceae																		
Epilobium		o	o	o				o	o						#			o
Fuchsia									o					o				o
Ludwigia	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	#		o
(Jussiaea)																		
Oncothecaceae																		
Oncotheca							+											
Opiliaceae																		
Cansjera		o	o	o	o													
Orchidaceae																		
Acanthophippium		o	o		o	o	o					o						
Acianthus			o	o	o		o		o									
(Townsonia)																		
Acriopsis			o	o	o						o							
Adenochilus				o					o									

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Orchidaceae continued)																		
Aglossorhyncha			o	o	o	o					o	o						
Agrostophyllum	o	o	o		o	o	o				o	o	o					
Anoectochilus		o	o	o		o	o					o			o			
Aporostylis									+									
Appendicula		o	o		o	o	o				o	o	o					
Arachnis		o	o		o													
Arundina		o	o		o						#	o						
Ascoglossum			o		o													
Bulbophyllum	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o				o
(Cirrhopetalum)																		
Cadetia			o	o	o	o												
Caladenia			o	o			o		o									
Calanthe	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o				o
Caleana				o					o									
Calochilus			o	o			o		o									
Calymnanthera			o		o							o						
Ceratostylis		o	o		o	o	o				o							
Chamaeanthus			o			o	o											
Cheirostylis	o	o	o	o		o	o				o		o					
Chiloglottis				o					o									
Chilopogon			o		o													
Chiloschista		o	o		o						o	o						
Chrysoglossum		o	o		o	o	o					o						
Cleisostoma		o	o	o	o	o	o	o			o	o						
(Sarcanthus)																		
Clematepistephium							+											
Coelogyne		o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Coilochilus							+											
Corybas		o	o	o	o	o	o		o		o			o				
(Corysanthes)																		
Corymbis	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o					o
(Corymborkis)																		
Cranichis																o		o
Cryptostylus		o	o	o	o	o	o		o			o	o					
Cystorchis		o	o		o	o												
Dendrobium		o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o				
Didymoplexis		o	o	o	o	o	o				o	o	o					

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Orchidaceae continued)																		
Diplocaulobium			o	o	o	o	o				o	o	o					
Dipodium		o	o	o	o	o	o				o							
Disperis	o	o	o								o							
Drymoanthus				o			o		o									
Earina						o	o		o			o	o	o				
Epiblastus			o		o	o						o	o					
Epidendrum																o		o
Epipogium	o	o	o	o	o	o	o					o						
Eria		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Eriaxis							+											
Erythrodes		o	o		o	o	o					o	o			o		o
Eucosia			o										o					
Eulophia	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o					o
Eurycentrum			o		o	o												
Flickingeria		o	o	o	o	o	o				o	o	o					
(Desmotrichum,																		
Ephemerantha)																		
Galeola	o	o	o	o							o							
Gastrodia	o	o	o	o		o			o	o								
Geodorum		o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Giulianettia			o		o													
Glomera			o		o	o	o				o	o						
Glossorhyncha			o		o	o						o						
Gonatostylis							+											
Goodyera	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o					o
Govenia																o		o
Grammatophyllum		o	o		o							o						
Gunnarella			o		o	o	o											
Habenaria	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o		o		o
Hetaeria	o	o	o	o	o	o	o				o	o						
Hippeophyllum			o		o													
Hylophila			o		o													
Hymenorchis			o				o											
Ionopsis																o		o
Liparis	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o		o
Luisia		o	o	o	o	o	o			o	o	o	o					
Lyperanthus				o					o									

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Orchidaceae continued)																		
Macodes		o	o		o	o												
Malaxis	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				o
Malleola			o		o													
Mediocalcar			o		o	o					o	o	o					
Megastylis				o		o	o											
Micropera		o	o	o	o		o											
(Camarotis)																		
Microtatorchis			o	o	o	o	o				o	o	o					
Microtis		o	o	o		o	o	o	o									
Mischobulbum		o	o		o													
Moerenhoutia			o			o	o				o		o	o				
Nephelaphyllum		o	o		o													
Nervilia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Neuwiedia		o	o		o	o												
Oberonia	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o				
Octarrhena		o	o		o	o	o					o		o				
Oeceocladus	o	o	o	o	o	o	o				o	o						o
(Eulophidium)																		
Orthoceras				o			o		o									
Pachyplectron							+											
Pachystoma		o	o	o			o											o
Paphiopedilum		o	o		o													
Pedilochilus			o		o	o							o					
Peristylus		o	o		o	o	o					o	o					
Petalochilus?									+									
Phaius	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Phalaenopsis		o	o	o	o													
Pholidota		o	o	o	o	o						?						
Phreatia		o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o				
Pilophyllum			o		o													
Platanthera	o	o	o							o					o			o
Plectorrhiza				o				o										
Plocoglottis			o		o													
Podochilus			o	o	o													
Pomatocalpa		o	o	o	o	o						o	o					
Ponthieva																o		o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Orchidaceae continued)																		
Prasophyllum				o			o		o									
Prescottia																o		o
Pristiglottis		o	o		o	o	o					o	o					
Pseuderia			o		o	o					o	o	o					
Pseudovanilla			o	o	o						o	o						
Pterostylis			o	o		o	o	o	o									
Renanthera		o	o		o													
Rhinerrhiza			o	o	o													
Rhynchophreatia			o		o	o	o				o	o	o					
Robiquetia		o	o	o	o	o					o		o					
Saccolabiopsis		o	o	o								o						
Sarcanthopsis			o		o	o	o					o						
Sarcochilus	o	o	o	o			o		o		o	o		o				
Schoenorchis		o	o	o	o	o	o					o						
Spathoglottis		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Spiranthes	o	o	o	o	o	o	o		o				o					o
Stereosandra			o		o													
Taeniophyllum	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o				
Thelasis		o	o	o	o													
Thelymitra			o	o			o		o									
Thrixspermum		o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Trichoglottis		o	o		o						o							
Trichotosia		o	o		o	o												
Tropidia		o	o		o	o	o	o				o	o			o		o
Tuberolabium		o	o	o	o	o	o				o	o		o				
(Trachoma)																		
Vanda		o	o	o	o													
Vandopsis		o	o		o						o							
Vrydagzynea		o	o		o	o					o	o	o					
Yoania		o							o									
Zeuxine	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o					
Orobanchaceae																		
Aeginetia		o	o							o								
Orobanche		o		o						o								
Oxalidaceae																		
Oxalis	o	o	o	o	o		o	o	o	#?	#?	o		o	#	o		o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Palmae																		
(Arecaceae)																		
Actinokentia							+											
Actinorhytis			o		o													
Alloschmidia							+											
Alsmithia												+						
Areca		o	o	o	o	o												
Arenga		o	o	o	o													
Balaka												o	o					
Basselinia							+											
Brongniartikentia							+											
Burretiokentia							+											
Calamus	o	o	o	o	o	o						o						
Calyptrocalyx			o	o	o													
Campecarpus							+											
Carpoxylon						+												
Caryota		o	o	o	o	o												
Chambeyronia							+											
Clinosperma							+											
Clinostigma					o	o				o	o	o	o					
(Bentinckiopsis,																		
Exorrhiza)																		
Cocos	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o			o
Cyphokentia							+											
(Dolichokentia)																		
Cyphophoenix							+											
Cyphosperma						o	o					o						
(Taveunia)																		
Cyrtostachys			o		o													
Drymophloeus			o		o								o					
(Rehderophoenix,																		
Solfia)																		
Goniocladus												+						
Gronophyllum			o	o	o													
Gulubia			o	o	o	o					o	o						
Hedyscepe								+										
Heterospathe			o		o						o							
Howeia								+										

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Palmae continued)																		
Hydriastele			o	o	o													
Juania																	+	
Kentiopsis							+											
Lavoixia							+											
Lepidorrhachis								+										
Licuala		o	o	o	o	o												
Livistona		o	o	o	o					o								
Mackeea							+											
Metroxylon			o		o	o					o	o	o					
Moratia							+											
Neoveitchia												+						
Nypa		o	o	o	o						o							
Pelagodoxa														+				
Physokentia					o	o						o						
Pinanga	o	o	o		o						o							
Pritchardia					#?	#?						o	o	o	o			
Pritchardiopsis							+											
Ptychococcus			o		o													
Ptychosperma			o	o	o						o							
(Ponapea,																		
Strongylocaryum)																		
Rhopaloblaste			o		o													
Rhopalostylis								o	o									
Veillonia							+											
Veitchia			o			o	#					o	o					
(Kajewskia,																		
Vitiphoenix)																		
Pandanaceae																		
Freycinetia		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			
Pandanus	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o			
Sararanga			o		o													
Papaveraceae																		
Argemone															o			o
Corydalis		o								o								
Paracryphiaceae																		
Paracryphia							+											

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Passifloraceae																		
Adenia	o	o	o	o	o													
Hollrungia			o		o													
Passiflora		o	o	o	o	o	o	o	#		#	o	o	#	#	o		o
Tetrapathaea									+									
Phellinaceae																		
Phelline							+											
Philydraceae																		
Philydrum			o	o							o							
Phytolaccaceae																		
Monococcus				o		o	o											
Phytolacca	o	o	#?	#	#	#									o	o		o
Piperaceae																		
Macropiper						o		o	o	o	o	o	o	o				
Peperomia	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Piper	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	#			o
Pittosporaceae																		
Pittosporum	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			
Plantaginaceae																		
Plantago	o	o	o	o				o	o				o	o	o	o	o	o
Plumbaginaceae																		
Limonium		o		o			#?			o								o
Plumbago	o	o	o	o			o	o			o	o	o	o	o	o		o
Polygalaceae																		
Balgoya							+											
Epirixanthes		o	o		o													
Eriandra			o		o													
Polygala	o	o	o	o	o						o					o		o
Salomonia		o	o	o							o							
Xanthophyllum		o	o	o	o													
Polygonaceae																		
Muehlenbeckia			o	o	o		o	o	o									o
(Homalocladium)																		
Polygonum	o	o	o	o	o	o	o	#	o	o	o	#	#	#	#	o		o
Rumex	o	o	o	o		#	o	#?	o	#?					o		#?	o
Portulacaceae																		
Calandrinia				o												o		o
Montia		o	o	o					o									o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Feman.	America
(Portulacaceae continued)																		
Neopaxia				o					o									
Portulaca	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o		o
Potamogetonaceae																		
(Cymodoceaceae,																		
Ruppiaceae,																		
Zannichelliaceae,																		
Zosteraceae)																		
Cymodocea	o	o	o	o	o	o	o				o							
Halodule	o	o	o	o		o	o				o	o	o					o
Lepilaena				o					o									
Potamogeton	o	o	o	o		o	o		o		o				o	o		o
Ruppia	o	o	o	o			o		o	o	o	o	o		o	o		o
Syringodium	o	o	o	o	o		o				o	o	o					o
Thalassodendron	o		o	o	o	o	o				o							
Zannichellia	o	o		o					o									o
Zostera	o	o		o				o	o									o
Primulaceae																		
Lysimachia	o	o	o	o		o	o			o	o			o	o			o
Samolus	o	o		o			o	o	o									o
Proteaceae																		
Beauprea							+											
Beaupreopsis							+											
Finschia			o		o	o					o							
Garnieria							+											
Grevillea			o	o			o											
Helicia		o	o	o	o													
Kermadecia							+											
Knightia							o		o									
Sleumerodendron							+											
Stenocarpus			o	o			o											
Toronia									+									
Turrillia			o	o		o						o						
(Bleasdalea)																		
Virotia				o			o											
Ranunculaceae																		
Anemone		o		o					o									o
Caltha		o		o					o									o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Ranunculaceae continued)																		
Clematis	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o
Myosurus		o		o					o									o
Ranunculus	o	o	o	o				#?	o	o					o	#?	o	o
Restionaceae																		
Empodisma				o					o									
Leptocarpus		o	o	o					o									
Sporadanthus									+									
Rhamnaceae																		
Alphitonia		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			
Colletia																	o	o
Colubrina	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o			o
Discaria				o					o									o
Emmenosperma			o	o			o					o						
Gouania	o	o	o	o	o	o	o					o		o	o	o		o
Pomaderis				o					o									
Rhamnella		o	o	o		o	o					o	o					
Scutia	o	o														o		o
Smythea		o	o		o						o	o						
Ventilago	o	o	o	o		o	o				o	o	o	o				o
Zizyphus	o	o	o	o	o													o
Rhizophoraceae																		
Bruguiera	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o		#			
Carallia	o	o	o	o	o													
Ceriops	o	o	o	o	o	o	o				o							
Crossostylis					o	o	o					o	o	o				
Gynotroches			o		o						o							
Rhizophora	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o		#	o		o
Rosaceae																		
Acaena	o		o	o					o						o		o	o
Margyricarpus																	o	o
Oncostylus				o					o									o
Osteomeles		o								o			o	o	o			
Photinia		o	o							o								o
Potentilla		o	o	o					o									o
Prunus	o	o	o	o	o													o
Rhaphiolepis		o								o								
Rubus	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o			o		o	o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Rubiaceae																		
Aidia	o	o	o								o		o					
Airosperma			o									o						
Amaracarpus			o		o							o						
Anthocephalus		o	o		o													
Antirhea	o		o	o		o						o	o					
(Guettardella)																		
Argostemma	o	o	o		o													
Atractocarpus					o	o	o	o										
Badusa			o		o	o					o	o	o					
Bikkia			o		o	o	o				o	o	o					
Bobea															+			
Borreria	o	o	o	o	#	#	#				#	#	#	#		o		o
Calycosia					o							o	o					
Captaincookia							+											
Cephaelis	o	o	o		o		o											
Chiococca																o		o
Coelospermum		o	o	o			o											
(Merismostigma)																		
Coprosma			o	o		o		o	o			o	o	o	o		o	
Cyclophyllum						o	o					o						
Dolicholobium			o		o	o						o						
Galium	o	o	o	o					o							o	o	o
Gardenia	o	o	o	o	o	o	o			o	#	o	o	#?	o			
Geophila	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				o
Gillespiea												+						
Guettarda	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				o
Gynochthodes			o				o				o	o	o					
Hedstromia												+						
Hedyotis	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o		o	o
(Gouldia,																		
Oldenlandia)																		
Hydnophytum		o	o	o	o	o					o	o						
Ixora	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				o
Kajewskiella					+													
Knoxia		o	o	o	o													
Lasianthus		o	o	o	o													
Lindenia							o					o						o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Rubiaceae continued)																		
Lucinaea			o		o													
Mastixiodendron			o		o							o						
Mitragyna	o	o	o		o													
Morierina							+											
Morinda	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o			o
Mussaenda	o	o	o		o	o	o				o	o	o	o				
Mycetia		o	o		o						o							
Myrmecodia		o	o	o	o													
Nauclea	o	o	o	o	o													
Neanotis		o	o	o	o													
Neofranciella							+											
Neonauclea		o	o	o	o	o						o	o	o				
Nertera		o	o	o		o			o				o	o	o		o	o
Normandia							+											
Ophiorrhiza		o	o	o	o	o					o	o		o				
Paederia	o	o	o	o						o								o
Pavetta	o	o	o	o		o	o											
Pelagodendron			o				o					o						
Porterandia			o									o	o					
Psychotria	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o		o
Psydrax	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			
Readea												+						
Rhopalobrachyum							+											
Saprosma		o	o		o													
Sarcopygme													+					
Scyphiphora		o	o	o	o	o	o				o							
Spermacoce (W)	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o		o
Squamellaria												+						
Sukunia												+						
Tarenna	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				
(Bonatia)																		
Timonius	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Trukia			o	o	o						o			o				
Uncaria	o	o	o	o	o	o					o							
Urophyllum	o	o	o		o													
Versteegia			o		o													
Xanthophytum		o	o			o						o						

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Rutaceae																		
Acronychia		o	o	o	o	o	o	o										
Atalantia		o	o	o	o													
Boninia										+								
Boronella							o											
Boronia				o			o											
Citrus		o	o	o	o	o	o				#	#?	#?					
Clymenia			o		o													
Comptonella							+											
Dutaillyea							+											
Eriostemon				o			o											
Evodiella			o	o	o													
Flindersia			o	o			o											
Geijera			o	o			o											
Halfordia			o	o	o	o	o											
Medicosma				o			o											
Melicope	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			
(Pelea)																		
Micromelum		o	o	o	o	o	o				o	o	o					
Murraya		o	o	o	o	o	o			#	#							
Myrtopsis							+											
Oxanthera							+											
Phebalium				o					o									
Platydesma															+			
Sarcomelicope				o		o	o	o				o						
(Bauerella)																		
Tetractomia			o		o													
Wenzelia			o		o							o						
Zanthoxylum	o	o	o	o	o	o	o	o		o		o	o	o	o	o	o	o
Zieridium							+											
Sabiaceae																		
Sabia		o	o		o													
Santalaceae																		
Amphorogyne							+											
Daenikera							+											
Dendromyza			o		o													
Dendrotrophe		o	o	o	o													
Elaphanthera							+											

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Santalaceae continued)																		
Exocarpos		o	o	o		o	o	o	o			o		o	o			
Mida									+									
Santalum			o	o		o	o			o		o	o	o	o		o	
Sapindaceae																		
Alectryon			o	o	o	o	o		o			o	o		o			
Allophylus	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				o
Arytera		o	o	o	o	o	o				o	o						
Cardiospermum	o	#?	#?	#?		#?	#?		#?		#	#?		#?	#?	o		o
Cossinia	o			o			o					o						
Cupaniopsis			o	o	o	o	o				o	o	o					
Dictyoneura			o		o													
Dodonaea	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
Elattostachys			o	o	o	o	o				o	o	o					
Euphorianthus			o	o	o	o												
Ganophyllum	o		o	o	o													
Gongrodiscus							+											
Guioa		o	o	o	o	o	o	o				o	o					
Harpullia		o	o	o	o	o	o					o	o					
Koelreuteria		o										o						
Lepidopetalum			o	o	o													
Lepisanthes	o	o	o		o													
Loxodiscus							+											
Mischocarpus		o	o	o	o													
Podonephelium							+											
Pometia		o	o		o	o					#	o	o					
Sapindus		o	o							o		o	o	o	o	o		o
Sarcopteryx			o	o	o													
Storthocalyx							+											
Tristiropsis			o	o	o						o							
(Palaoea)																		
Sapotaceae																		
Burckella			o		o	o						o						
(Chelonespermum,																		
Croixia)																		
Leptostylis							+											
Manilkara	o	o	o	o		o	o				o	o	o					o
Mimusops	o	o	o	o	o	o	o											

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Sapotaceae continued)																		
Nesoluma														o	o			
Niemeyera				o			o											
(Corbassona,																		
Ochrothallus,																		
Sebertia,																		
Trouettia)																		
Palaquium		o	o	o	o	o					o	o	o					
Pichonia			o		o		o											
(Rhamnoluma)																		
Pouteria	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o
(Bureavella,																		
Planchonella,																		
Pyriluma)																		
Pycnandra							+											
(Achradotypus,																		
Tropalanthe)																		
Saururaceae																		
Houttuynia		o								o								
Saxifragaceae																		
Argophyllum				o			o											
Broussaisia															+			
Carpodetus			o		o				o									
Corokia				o				o	o					o				
Dichroa		o	o		o													
Escallonia																	o	o
Hydrangea		o	o							o								o
Ixerba									+									
Platyspermation							+											
Polyosma		o	o	o	o		o											
Quintinia			o	o		o	o		o									
Scrophulariaceae																		
Adenosma		o	o	o	o						o							
Bacopa	o	o	o	o							o			o	o			o
Buchnera	o	o	o	o	o													o
Calceolaria																o		o
Capraria																o		o
Castilleja															#	o		o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Scrophulariaceae continued)																		
Chionohebe				o					o									
(Pygmea)																		
Euphrasia	o	o	o	o					o								o	o
Galvezia																o		o
Glossostigma	o	o		o					o									
Gratiola		o		o					o									o
Hebe									o					o				o
Jovellana									o									o
Limnophila	o	o	o	o	o						o	o	o	o				
Limosella	o	o		o					o									o
Lindernia	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	#	o		o
(Vandellia)																		
Mazus		o	o	o					o									
Mimulus	o	o	o	o					o								o	o
Ourisia				o					o									o
Parahebe			o	o					o									
Scoparia (W)		o	o	o							o	o		o	o	o		o
Striga	o	o	o	o							o							
Torenia	o	o	o		o						o							o
Veronica		o	o	o				#?	#?	o								o
Simaroubaceae																		
(Surianaceae)																		
Ailanthus		o	o	o	o													
Amaroria												+						
Brucea	o	o	o	o	o						o							
Castela																o		o
Picrasma		o	o		o													o
Quassia	o	o	o	o	o						o							o
Soulamea			o		o	o	o				o							
Suriana	o	o	o	o		o	o				o	o	o	o				o
Solanaceae																		
Acnistus																o		o
Capsicum																o		o
Duboisia				o		o	o											
Exodeconus																o		o
(Cacabus)																		
Grabowskia																o		o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Solanaceae continued)																		
Jaltomata																o		o
Lycium	o	o		o						o				o	o	o		o
Nicotiana	o			o		o	o	o					o	o		o	o	o
Nothocestrum															+			
Physalis	o	o	#	#	#			#			#				#	o		o
Solanum	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
(Lycianthes)																		
Tubocapsicum		o								o								
Sonneratiaceae																		
Duabanga		o	o								o							
Sonneratia	o	o	o	o	o	o	o				o							
Sparganiaceae																		
Sparganium		o	o	o					o									o
Sphenostemonaceae																		
Sphenostemon			o	o	o		o											
Stachyuraceae																		
Stachyurus		o								o								
Stackhousiaceae																		
Stackhousia			o	o					o		o							
Staphyleaceae																		
Turpinia		o	o		o													o
Stemonaceae																		
Stemona		o	o	o	o													
Sterculiaceae																		
(Byttneriaceae)																		
Abroma		o	o	o	o	o					o							
Acropogon							+											
Byttneria	o	o	o											o				o
Commersonia		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Firmiana	o	o	o									o						
Helicteres		o	o	o							o							o
Heritiera	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o					
(Tarrietia)																		
Kleinhovia		o	o	o	o	o					o	o	o	o				
Maxwellia							+											
Melochia	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	#			o
Pimia												+						

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Sterculiaceae continued)																		
Pterocymbium		o	o		o							o						
Pterygota	o	o	o		o													
Sterculia	o	o	o	o	o	o					o	o	o					o
Ungeria								+										
Waltheria (W?)	o	o	o	o			o			o	o	o	o		o	o		o
Strasburgeriaceae																		
Strasburgeria							+											
Stylidiaceae																		
Donatia				o					o									o
Forstera				o					o									
Oreostylidium									+									
Phyllachne				o					o									o
Styracaceae																		
Styrax		o	o		o						o							o
Symplocaceae																		
Symplocos		o	o	o	o	o	o	o		o	o	o						o
Taccaceae																		
Tacca	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	#?	#?			o
Tetrachondraceae																		
Tetrachondra									o									o
Theaceae																		
Adinandra		o	o		o													
Eurya		o	o		o	o				o	o	o	o	o	o			
Gordonia		o	o		o													o
Schima		o	o							o								
Ternstroemia	o	o	o	o	o													o
Thymelaeaceae																		
Deltaria							+											
Gonystylus			o		o							o						
Kelleria			o	o					o									
Lethedon				o		o	o											
(Microsemma)																		
Phaleria		o	o	o	o	o					o	o	o					
Pimelea			o	o	o			o	o									
Solmsia							+											
Wikstroemia		o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o			

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Tiliaceae																		
Berrya		o	o									o						
Brownlowia		o	o		o	o												
Colona		o	o		o	o					o							
Corchorus	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o		o		o
Entelea									+									
Grewia	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Microcos		o	o		o							o						
Tahitia														+				
Trichospermum			o		o	o	o				o	o	o					o
(Althoffia)																		
Triumfetta	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	#	o		o
Trimeniaceae																		
Trimenia			o		o		o					o	o	o				
(Piptocalyx)																		
Triuridaceae																		
Sciaphila	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o						o
(Andruris)																		
Typhaceae																		
Typha	o	o	o	o			o	o	o			o						o
Ulmaceae																		
Aphananthe	o	o	o	o	o													o
Celtis	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o				o
Gironniera		o	o		o						o	o	o					
Parasponia			o		o	o						o		o				
Trema	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o			o
Umbelliferae																		
Aciphylla				o					o									
(Coxella)																		
Actinotus				o			#?		o									
Anisotome									+									
Apium	o	o		o		#	o	o	o			#?	#?	o		o		o
Centella	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	#	#	#		o
Daucus	o	o		o				o	o						#			o
Eryngium	o	o	o	o					o								o	o
Gingidium				o					o									
Hydrocotyle	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	#	o		o
Lignocarpa									+									

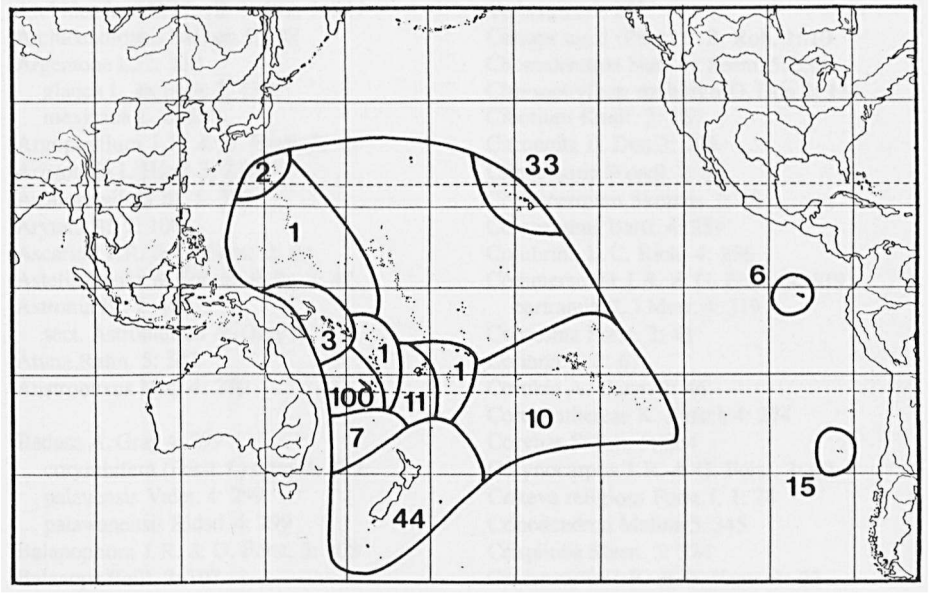
Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
(Umbelliferae continued)																		
Lilaeopsis	o			o					o									
Oreomyrrhis			o	o					o									o
Peucedanum	o	o								o					o			o
Sanicula	o	o	o												o			o
Schizeilema				o					o									o
Selinum		o								o								
(Cnidium)																		
Spermolepis															o			o
Trachymene			o	o		o	o											
Urticaceae																		
(Cecropiaceae)																		
Australina	o			o					o									
Boehmeria	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o
Cypholophus			o		o	o	o				o	o	o	o	o			
Dendrocnide		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Elatostema	o	o	o	o	o	o		o	o		o	o	o	o				
Hesperocnide															+			
Laportea (W)	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o		o		o
(Fleurya)																		
Leucosyke		o	o		o	o						o	o	o				
Maoutia		o	o		o	o					o	o	o	o				
Metatrophis														+				
Neraudia															+			
Nothocnide			o		o	o	o				o							
(Pseudopipturus)																		
Parietaria	o	o	o	o				o	o								o	o
Pellionia		o	o		o	o						o						
Pilea	o	o	o		o	#					#	#	o	o	o	o		o
Pipturus	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			
Poikilospermum		o	o		o													
Pouzolzia	o	o	o	o	o						o							
Procris	o	o	o		o	o	o			o	o	o	o	o				
Touchardia															+			
Urera	o	o													o	o		o
Urtica		o	o	o			#	#	o						#		o	o
Villebrunea		o	o							o	o							
(Oreocnide)																		

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Valerianaceae																		
Astrephia		o														o		o
Verbenaceae																		
(Avicenniaceae)																		
Avicennia	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o					o		o
Callicarpa	o	o	o	o	o					o	o							o
Clerodendrum	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	#	#	o		o
Duranta																o		o
Faradaya			o	o	o	o						o	o					
Geunsia			o		o													
Gmelina	o	o	o	o	o		o				o	o						
Lippia																o		o
Neorapinea							+											
Nesogenes	o			o							o			o				
Oxera							+											
Petraeovitex			o		o													
Phyla	o	o	o	o	o	o	o				#					o		o
Premna	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o				
Rhaphithamnus																	o	o
Teucridium									+									
Teysmanniodendron			o		o													
Verbena	#		#	#					#					#	#	o		o
Vitex	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o
Viticipremna			o	o	o						o	o						
Violaceae																		
Agatea			o		o		o					o	o					
Hybanthus	o	o	o	o		o	o											o
Hymenanthera				o					o									
Isodendrion															+			
Melicytus						o		o	o			o	o					
Rinorea	o	o	o	o	o						o							
Viola	o	o	o	o			o	#?	o	o					o			o
Viscaceae																		
Korthalsella	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o			
Notothixos		o	o	o	o													
Phoradendron																o		o

Families Genera	Africa	Asia	Malesia	Australia	Bism. Sol.	Vanuatu	Nw Cal.	LH, Norf.	Nw Zeal.	Bonin	Micron.	Fiji	Sam. Ton.	SE. Polyn.	Hawaii	Galapag.	J. Fernan.	America
Vitaceae																		
(Leeaceae)																		
Cayratia	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o					
Cissus	o	o	o	o	o	o	o								#	o		o
Leea	o	o	o	o	o	o	o				o	o						
Tetrastigma		o	o	o	o							o						
Winteraceae																		
Drimys			o	o	o												o	o
(Tasmannia)																		
Pseudowintera									+									
Zygogynum			o	o	o		o	o										
(Belliolum,																		
Bubbia,																		
Exospermum)																		
Xyridaceae																		
Xyris	o	o	o	o			o				o							o
Zingiberaceae																		
(Costaceae)																		
Alpinia		o	o	o	o	o				o	o	o	o	#	#			
(Catimbium,																		
Guillainia,																		
Hellwigia,																		
Languas)																		
Costus	o	o	o	o	o	o					o							o
Curcuma		o	o	o	o		#				o	#	#	#	#			
Etlingera		o	o	o	o	o					#	o	o	o				
(Geanthus,																		
Nicolaia)																		
Globba		o	o		o						o							
Hornstedtia			o	o	o	o												
Riedelia			o		o													
Tapeinocheilos			o	o	o	o												
Zingiber (C?)		o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o			
Zygophyllaceae																		
Kalstroemia																o		o
Tribulus	o	o	o	o			o				o			o	o	o		o

Distribution of genera in the Pacific

In the survey on the previous pages 1633 genera are listed which are thought to be represented in the Pacific by native species. The table below shows the total number of genera in 13 unit areas. The figure in brackets is the number of endemic genera (see also the map below).

Bismarck + Solomons	839	(3)
Vanuatu + Santa Cruz	532	(1)
New Caledonia + Loyalties	689	(100)
Lord Howe + Norfolk	186	(7)
New Zealand	343	(44)
Bonin and Volcano Islands	188	(2)
Micronesia	472	(1)
Fiji + Wallis + Futuna	482	(11)
Samoa, Tonga, Niue	357	(1)
SE. Polynesia	247	(10)
Hawaii	213	(33)
Galapagos	202	(6)
Juan Fernandez	82	(15)

These figures may not agree with some figures published elsewhere [e.g., S.H. Sohmer in P. Baas, C. Kalkman & R. Geesink, The plant diversity of Malesia (1990) 293–304]. This has to do with differences in genus concepts and with the acceptance or non-acceptance of species as native.