

# Native and Naturalized Flowering Plants of Hawaii - Northwestern Hawaiian Islands

**October 2008**

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Dicot</b>											
<b>Acanthaceae</b>											
<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T.Anderson	nat		Mi								
<i>Ruellia brittoniana</i> Leonard	nat		Mi								
<b>Aizoaceae</b>											
<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	ind			PH	Li	La			Ne		
<i>Tetragonia tetragonioides</i> (Pall.) Kuntze	nat		Mi							N	Starr & Martz 2000:10
<b>Amaranthaceae</b>											
<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>aspera</i>	nat					La					
<i>Achyranthes atollensis</i> H.St.John	end	Ku	Mi	PH		La					
<i>Amaranthus brownii</i> Christoph. & Caum	end									N	
<i>Amaranthus lividus</i> L. ssp. <i>polygonoides</i> (Moq.) Probst	nat		Mi								Bruegmann 1999:1
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	nat	Ku	Mi								Starr et al. 2002:17
<i>Amaranthus viridis</i> L.	nat	Ku	Mi			La					Wagner & Herbst 1995:14; 51:13
<b>Anacardiaceae</b>											
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	nat		Mi								
<b>Apiaceae</b>											
<i>Anethum graveolens</i> L.	nat		Mi								Starr et al. 2002:17
<i>Ciclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague ex Britton & P.Wilson	nat	Ku	Mi								Starr et al. 2003:24

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles;  
FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Dicot</b>											
<b>Apocynaceae</b>											
Catharanthus roseus (L.) G.Don	nat		Mi								
Thevetia peruviana (Pers.) K.Schum.	nat		Mi								Starr et al. 2002:17
<b>Asteraceae</b>											
Bidens alba (L.) DC. var. radiata (Sch. Bip.) Ballard ex Melchert	nat	Ku	Mi								
Bidens pilosa L.	nat		Mi								
Calyptocarpus vialis Less.	nat		Mi								Bruegmann 1999:1
Conyza bonariensis (L.) Cronquist	nat	Ku	Mi			La		FF			
Conyza canadensis (L.) Cronquist var. pusilla (Nutt.) Cronquist	nat		Mi								Wagner & Herbst 1995:16
Emilia fosbergii Nicolson	nat	Ku									
Gaillardia pulchella Foug.	nat	Ku									
Melanthera integrifolia (Nutt.) W.L.Wagner & H.Rob.	end	Ku				La					
Pluchea Xfosbergii Cooperr. & Galang	nat		Mi								
Pluchea carolinensis (Jacq.) G.Don	nat	Ku	Mi					FF			Wagner & Herbst 1995:16;24
Pluchea indica (L.) Less.	nat		Mi			La					
Pseudognaphalium sandwicense (Gaudich.) A.Anderb. var. sandwicense	end	Ku	Mi								Wagner et al. 1997:54
Sonchus oleraceus L.	nat	Ku	Mi	PH				FF			
Sphagneticola trilobata (L.) Pruski	nat		Mi								Wagner et al. 1997:55

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles; FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Dicot</b>											
<b>Asteraceae</b>											
<i>Tridax procumbens</i> L.	nat		Mi								
<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. & Hook.	nat	Ku	Mi	PH							Starr et al. 2002:18
<i>Xanthium strumarium</i> L. var. <i>canadense</i> (Mill.) Torr. & A.Gray	nat		Mi								
<b>Boraginaceae</b>											
<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	ind					La		FF		N	
<i>Heliotropium procumbens</i> Mill. var. <i>depressum</i> (Cham.) Fosberg	nat		Mi					FF			
<i>Tournefortia argentea</i> L.f.	nat	Ku	Mi	PH	Li	La		FF			
<b>Brassicaceae</b>											
<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch	nat		Mi								Starr et al. 2003:25
<i>Brassica rapa</i> L.	nat			PH							Wagner & Herbst 1995:17
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	nat		Mi								Wagner & Herbst 1995:17; Herbst & Wagner 1996:10
<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	nat		Mi	PH		La					Staples et al. 2003:9
<i>Lepidium bidentatum</i> Montin var. <i>o-waihiense</i> (Cham. & Schltldl.) Fosberg	end	Ku	Mi	PH		La					
<i>Lepidium virginicum</i> L.	nat	Ku	Mi								Starr et al. 2003:26
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	nat	Ku	Mi								
<b>Capparaceae</b>											
<i>Capparis sandwichiana</i> DC.	end		Mi	PH		La					

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles; FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Dicot</b>											
<b>Caryophyllaceae</b>											
Sagina japonica (Sw.) Ohwi	nat		Mi								Starr et al. 2003:26
Schiedea verticillata F.Br.	end									N	
Spergularia marina (L.) Griseb.	nat	Ku	Mi					FF			
Stellaria media (L.) Vill.	nat	Ku	Mi								Starr et al. 2003:26
<b>Casuarinaceae</b>											
Casuarina equisetifolia L.	nat	Ku	Mi	PH	Li	La		FF			
Casuarina glauca Siebold ex Spreng.	nat		Mi								Starr et al. 2002:19
<b>Chenopodiaceae</b>											
Atriplex suberecta Verdc.	nat							FF			
Chenopodium murale L.	nat	Ku	Mi					FF			
Chenopodium oahuense (Meyen) Aellen	end				Li	La		FF	Ne	N	
Salicornia virginica L.	nat							FF			
<b>Convolvulaceae</b>											
Ipomoea indica (Burm.) Merr.	ind	Ku	Mi		Li	La				N	
Ipomoea pes-caprae (L.) R.Br. ssp. brasiliensis (L.) Ooststr	ind	Ku	Mi		Li	La		FF		N	Starr et al. 2003:26
Ipomoea triloba L.	nat		Mi								
<b>Cucurbitaceae</b>											
Momordica charantia L.	nat		Mi								Starr & Martz 2000:10
Sicyos maximowiczii Cogn.	end	Ku		PH	Li	La					

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles;  
FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Dicot</b>											
<b>Cucurbitaceae</b>											
Sicyos pachycarpus Hook. & Arn.	end					La				N	
Sicyos semitonsus H.St.John	end					La					Wagner & Shannon 1999:446
<b>Euphorbiaceae</b>											
Chamaesyce celastroides (Boiss.) Croizat & O.Deg. var. celastroides	end									N	
Chamaesyce hirta (L.) Millsp.	nat	Ku	Mi					FF			
Chamaesyce hypericifolia (L.) Millsp.	nat	Ku	Mi					FF			
Chamaesyce hyssopifolia (L.) Small	nat		Mi								Bruegmann 1999:2
Chamaesyce maculata (L.) Small	nat	Ku	Mi								
Chamaesyce prostrata (Aiton) Small	nat		Mi								
Euphorbia cyathophora Murray	nat		Mi								
Euphorbia heterophylla L.	nat		Mi								
Euphorbia peplus L.	nat	Ku	Mi								Starr et al. 2003:27
<b>Fabaceae</b>											
Acacia farnesiana (L.) Willd.	nat		Mi								
Albizia lebbbeck (L.) Benth.	nat		Mi								
Caesalpinia bonduc (L.) Roxb.	ind					La					Staples et al. 2003:11
Crotalaria incana L.	nat		Mi								
Crotalaria pallida Aiton	nat		Mi								

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles; FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Dicot</b>											
<b>Fabaceae</b>											
Desmanthus pernambucanus (L.) Thell.	nat		Mi								Wagner & Herbst 1995:20
Desmodium sandwicense E.Mey.	nat		Mi								
Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit	nat		Mi								
Medicago lupulina L.	nat		Mi								
Medicago polymorpha L.	nat		Mi								Bruegmann 1999:2
Medicago sativa L.	nat		Mi								
Melilotus alba Medik.	nat		Mi								
Melilotus indica (L.) All.	nat		Mi								
Prosopis pallida (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kunth	nat		Mi								
Sesbania tomentosa Hook. & Arn.	end								Ne	N	
<b>Frankeniaceae</b>											
Frankenia salina (Molina) I.M.Johnst.	nat								FF		
<b>Gentianaceae</b>											
Centaurium erythraea Raf. ssp. erythraea	nat		Mi								
<b>Goodeniaceae</b>											
Scaevola taccada (Gaertn.) Roxb.	ind	Ku	Mi	PH	Li	La			FF		
<b>Hydrophyllaceae</b>											
Nama sandwicensis A.Gray	end				Li	La					
<b>Lamiaceae</b>											
Phyllostegia variabilis Bitter	end	Ku	Mi			La					Wagner 1999b:276

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles;  
FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Dicot</b>											
<b>Lauraceae</b>											
Cassytha filiformis L.	ind	Ku									Starr et al. 2003:28
<b>Malvaceae</b>											
Abutilon grandifolium (Willd.) Sweet	nat		Mi								
Hibiscus tiliaceus L.	ind?		Mi					FF			
Malva parviflora L.	nat		Mi					FF			Starr et al. 2004:24
Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke ssp. coromandelianum	nat		Mi								
Sida fallax Walp.	ind		Mi							N	
Sida rhombifolia L.	nat?		Mi								Starr & Martz 2000:10
<b>Moraceae</b>											
Ficus microcarpa L.f.	nat		Mi								Starr et al. 2002:21
<b>Nyctaginaceae</b>											
Boerhavia acutifolia (Choisy) J.W.Moore	ind			PH		La					Staples et al. 2003:15
Boerhavia coccinea Mill.	nat	Ku									Starr et al. 2003:29
Boerhavia herbstii Fosberg	end			PH	Li						
Boerhavia repens L.	ind	Ku	Mi	PH	Li	La		FF		N	
Mirabilis jalapa L.	nat		Mi								
Pisonia grandis R.Br.	ind				Li						
<b>Onagraceae</b>											
Oenothera laciniata Hill	nat	Ku	Mi								Wagner & Herbst 1995:22

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles; FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Dicot</b>											
<b>Oxalidaceae</b>											
Oxalis corniculata L.	pol?	Ku	Mi								Starr et al. 2003:29
<b>Plantaginaceae</b>											
Plantago lanceolata L.	nat		Mi					FF			
Plantago major L.	nat		Mi								
<b>Polygonaceae</b>											
Antigonon leptopus Hook. & Arn.	nat		Mi								Starr et al. 2002:23
Coccoloba uvifera (L.) L.	nat		Mi								Starr et al. 2002:24
Rumex albescens Hillebr.	end									N	
<b>Portulacaceae</b>											
Portulaca lutea Sol. ex G.Forst.	ind		Mi		Li	La	GP	FF	Ne	N	
Portulaca oleracea L.	nat		Mi	PH		La		FF		N	
Portulaca villosa Cham.	end									N	
<b>Primulaceae</b>											
Anagallis arvensis L.	nat	Ku	Mi								Starr et al. 2003:30
<b>Santalaceae</b>											
Santalum ellipticum Gaudich.	end					La					
<b>Scrophulariaceae</b>											
Bacopa monnieri (L.) Wettst.	ind		Mi								
<b>Solanaceae</b>											
Nicotiana tabacum L.	nat					La					

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles;  
FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Dicot</b>											
<b>Solanaceae</b>											
<i>Solanum americanum</i> Mill.	ind?	Ku	Mi	PH	Li	La				N	
<i>Solanum nelsonii</i> Dunal	end	Ku	Mi	PH		La				N	
<b>Sterculiaceae</b>											
<i>Waltheria indica</i> L.	ind?		Mi								
<b>Urticaceae</b>											
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	nat		Mi								Wagner & Herbst 1995:26;51:14
<b>Verbenaceae</b>											
<i>Lantana camara</i> L.	nat		Mi								
<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	nat		Mi								Starr et al. 2002:26
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	nat		Mi								
<i>Verbena litoralis</i> Kunth	nat		Mi								
<b>Zygophyllaceae</b>											
<i>Tribulus cistoides</i> L.	ind	Ku	Mi	PH	Li	La		FF		N	
<b>Monocot</b>											
<b>Arecaceae</b>											
<i>Cocos nucifera</i> L.	pol					La					
<i>Pritchardia remota</i> Becc.	end									N	
<b>Commelinaceae</b>											
<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.	nat		Mi								
<b>Cyperaceae</b>											
<i>Cyperus involucratus</i> Rottb.	nat		Mi								Strong & Wagner 1997:41

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles;  
FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Monocot</b>											
<b>Cyperaceae</b>											
<i>Cyperus javanicus</i> Houtt.	ind		Mi								
<i>Cyperus laevigatus</i> L.	ind					La					
<i>Cyperus pennatifolius</i> Kük. var. <i>bryanii</i> Kük.	end					La					
<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.	ind		Mi								
<i>Cyperus rotundus</i> L.	nat	Ku	Mi					FF			Strong & Wagner 1997:42
<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br. ssp. <i>spathacea</i> (Roth) T.Koyama	ind		Mi			La		FF			
<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br. ssp. <i>umbellato-capitata</i> (Hillebr.) T.Koyama	ind	Ku	Mi			La					
<b>Hydrocharitaceae</b>											
<i>Halophila decipiens</i> Ostenf.	nat		Mi								McDermid et al. 2002; McDermid et al. 2003
<i>Halophila hawaiiiana</i> Doty & B.C.Stone	end		Mi								DeFelice 1999:2
<b>Poaceae</b>											
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link	?		Mi?								
<i>Andropogon virginicus</i> L.	nat		Mi								Starr et al. 2002:22
<i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A.Camus	nat		Mi								Starr & Martz 2000:11
<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	nat		Mi								
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	nat		Mi								Herbst & Clayton 1998:20
<i>Cenchrus agrimonoides</i> Trin. var. <i>laysanensis</i> F.Br.	end	Ku	Mi			La					
<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	nat		Mi								Starr & Martz 2000:11

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles;  
FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Monocot</b>											
<b>Poaceae</b>											
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	nat	Ku	Mi	PH	Li	La		FF		N	Starr et al. 2002:22
<i>Chloris barbata</i> Sw.	nat	Ku	Mi								
<i>Chloris divaricata</i> R.Br. var. <i>divaricata</i> R.Br.	nat		Mi								Starr & Martz 2000:11
<i>Chloris virgata</i> Sw.	nat	Ku	Mi								Starr & Martz 2000:11
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	nat	Ku	Mi	PH		La		FF			
<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	nat		Mi								Wagner et al. 1997:60
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	nat	Ku	Mi					FF			
<i>Digitaria insularis</i> (L.) Mez ex Ekman	nat		Mi								
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv.	nat		Mi								Starr et al. 2002:22
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	nat	Ku	Mi					FF			
<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn. ex Nees	nat	Ku	Mi								Lorence et al. 1995:45; Starr et al. 2003:30
<i>Eragrostis paupera</i> Jedwabn.	ind	Ku	Mi	PH				FF			
<i>Eragrostis variabilis</i> (Gaudich.) Steud.	end	Ku	Mi	PH	Li	La				N	
<i>Eustachys petraea</i> (Sw.) Desv.	nat		Mi					FF			Wagner et al. 1990:1513; Wagner & Herbst 1995:24
<i>Hordeum murinum</i> L. ssp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	nat		Mi								Herbst & Clayton 1998:29
<i>Leptochloa fusca</i> (L.) Kunth ssp. <i>uninervia</i> (J.Presl) N.Snow	nat		Mi								Starr & Martz 2000:11
<i>Lepturus repens</i> (G.Forst.) R.Br.	ind	Ku	Mi	PH	Li	La		FF			

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles; FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian

Scientific Name	Status	Ku	Mi	PH	Li	La	GP	FF	Ne	N	Citation
<b>Monocot</b>											
<b>Poaceae</b>											
Melinis repens (Willd.) Zizka	nat		Mi								Herbst & Clayton 1998:29
Panicum maximum Jacq.	nat		Mi								Starr et al. 2002:22
Panicum torridum Gaudich.	end								Ne	N	
Paspalum fimbriatum Kunth	nat	Ku									
Paspalum setaceum Michx.	nat		Mi								Starr & Martz 2000:11
Paspalum urvillei Steud.	nat		Mi								
Poa annua L.	nat	Ku	Mi								
Polypogon interruptus Kunth	nat	Ku	Mi								Wagner & Herbst 1995:24
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.	nat		Mi								
Setaria verticillata (L.) P.Beauv.	nat	Ku	Mi	PH				FF		N	
Sporobolus indicus (L.) R.Br.	nat		Mi								
Sporobolus pyramidatus (Lam.) Hitchc.	nat	Ku				La		FF			Wagner et al. 1990:1596
Sporobolus virginicus (L.) Kunth	ind		Mi			La					
Stenotaphrum secundatum (Walter) Kuntze	nat		Mi								
Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.	nat		Mi								

### Pteridophyte

#### Nephrolepidaceae

Nephrolepis brownii (Desv.) Hovenkamp & Miyam.	nat									N	
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Islands: Ku=Kure; Mi=Midway; PH=Pearl Hermes; Li=Lisianski; La=Laysan; GP=Gardner Pinnacles;  
FF=French Frigate Shoals; Ne=Necker; N=Nihoa

Status: end=endemic; ind=indigenous; nat=naturalized; pol=Polynesian