

Appendix C. Refuge Native Plant Species List

Native vascular flora of Marin Islands. Compiled from Ornduff and Vasey (1995) and preliminary November 2003 survey by the Baye (2005). EMI = East Marin Island. WMI = West Marin Island. OV= Ornduff and Vasey (1995). DS = Observations by Doreen Smith in 2003. PB = author. Author's initials in parentheses indicate probable but not confirmed identification of same taxon.

Species	Family	Observer	EMI	WMI
<i>Achillea millefolium</i> L.	Asteraceae	OV, DS	X	
<i>Adiantum jordanii</i> C. Mueller	Pteridaceae	OV, DS	X	
<i>Aesculus californica</i> (Spach) Nutt.	Hippocastanaceae	OV	X	
<i>Agrostis pallens</i> Trin. [intermediate with <i>A. hallii</i>]	Poaceae	[DS, as <i>Agrostis</i> undet. sp.], PB	X	
<i>Amsinckia</i> sp. (<i>A. menziesii</i> var. <i>intermedia</i>)	Boraginaceae	OV	X	
<i>Arbutus menziesii</i> Pursh	Ericaceae	DS	X	
<i>Artemisia californica</i> Less.	Asteraceae	OV, DS	X	X
<i>Artemisia douglasiana</i> Besser	Asteraceae	OV	X	
<i>Aster chilensis</i> Nees	Asteraceae	DS	X	
<i>Atriplex triangularis</i> Willd.	Chenopodiaceae	DS	X	
<i>Baccharis pilularis</i> DC	Asteraceae	OV, DS	X	X
<i>Brodiaea californica</i> Lindl. var <i>californica</i>	Liliaceae	OV	X	
<i>Brodiaea elegans</i> Hoover ssp. <i>elegans</i>	Liliaceae	DS	X	
<i>Bromus carinatus</i> Hook. & Arn.	Poaceae	DS	X	
<i>Calystegia purpurata</i> (E. Greene) Brummit ssp. <i>purpurata</i>	Convolvulaceae	OV (DS)	X	
<i>Camissonia ovata</i> (Torr. & A. Gray) Raven	Onagraceae	OV, DS	X	
<i>Carex barbarae</i> Dewey	Cyperaceae	OV	X	
<i>Carex globosa</i> Boott	Cyperaceae	DS	X	
<i>Chlorogalum pomeridianum</i> (DC) Kunth var. <i>pomeridianum</i>	Liliaceae	OV, DS	X	X
<i>Clarkia rubicunda</i> (Lindl.) H. Lewis and M. Lewis	Onagraceae	OV	X	
<i>Claytonia perfoliata</i> Willd. ssp. <i>perfoliata</i>	Portulacaceae	OV, DS	X	X
<i>Crassula connata</i> (Ruiz Lopez & Pavon) A. Berger	Crassulaceae	DS	X	

<i>Cressa truxillensis</i> Kunth	Convolvulaceae	OV, DS	X	
<i>Cynoglossum grande</i> Lehm.	Boraginaceae	OV, DS	X	
<i>Dichelostemma capitatum</i> Alph. Wood ssp. <i>capitatum</i>	Liliaceae	OV, DS	X	
<i>Dichondra donelliana</i> Tharp & M. Johnston	Convolvulaceae	OV, DS	X	
<i>Distichlis spicata</i> (L.) E. Greene	Poaceae	OV, DS	X	X
<i>Dryopteris arguta</i> (Kaulf.) Maxon	Dryopteraceae	OV, DS	X	X
<i>Dudleya</i> sp. [<i>D. cymosa</i> (Lemaire) Brotton & Rose ssp. <i>paniculata</i> (Jeps.) K. Nakai, acc. OV; <i>D.</i> <i>farinosa</i> (Lindley) Britton & Rose, acc. DS]	Crassulaceae	OV, DS	X	X
<i>Elymus glaucus</i> Buckley	Poaceae	DS	X	
<i>Erigeron foliosus</i> Nutt. var. <i>franciscensis</i> G. Nesom	Asteraceae	DS	X	
<i>Eriogonum nudum</i> Benth. [var. <i>nudum</i> acc. OV, DS; likely var. <i>auriculatum</i> (Jeps.) Bentham, or intergrade with <i>E. latifolium</i>]	Polygonaceae	OV, DS	X	X
<i>Eriophyllum confertiflorum</i> (DC.) A. Gray var. <i>confertiflorum</i>	Asteraceae	DS	X	
<i>Eriophyllum stoechadifolium</i> Lagasca [corrected spelling]	Asteraceae	OV, DS	X	X
<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	Papaveraceae	OV, DS	X	X
<i>Festuca californica</i> Vasey	Poaceae	OV, DS	X	X
<i>Festuca rubra</i> L.	Poaceae	DS	X	
<i>Frankenia salina</i> (Molina) I.M. Johnston	Frankeniaceae	OV, DS	X	X
<i>Galium aparine</i> L.	Rubiaceae	DS	X	
<i>Galium porrigens</i> Dempster	Rubiaceae	DS	X	
<i>Gnaphalium canescens</i> DC	Asteraceae	OV	X	
<i>Gnaphalium californicum</i> DC	Asteraceae	DS	X	
<i>Heteromeles arbutifolia</i> (Lindley) Roem.	Rosaceae	OV, DS	X	X
<i>Holodiscus discolor</i> (Pursh) Maxim	Rosaceae	OV, DS	X	X
<i>Iris macrosiphon</i> Torrey	Iridaceae	PB	X	
<i>Iva axillaris</i> Pursh ssp. <i>robustior</i> (Hook.) Bassett	Asteraceae	PB	X	
<i>Jaumea carnosa</i> (Less.) A. Gray	Asteraceae	OV, DS	X	
<i>Lathyrus vestitus</i> Nutt. var. <i>vestitus</i>	Fabaceae	(OV) DS, PB	X	X

<i>Leymus triticoides</i> (Trin.) Pilger	Poaceae	PB	X	
<i>Lomatium utriculatum</i> (Torr. & Gray) J. Coult. & Rose	Apiaceae	OV	X	
<i>Lomatium dasycarpum</i> ssp. <i>dasycarpum</i>	Apiaceae	DS	X	
<i>Lonicera hispidula</i> Douglas var. <i>vacillans</i> A. Gray	Caprifoliaceae	OV, DS	X	
<i>Lotus humistratus</i> E. Greene	Fabaceae	DS	X	
<i>Lotus micranthus</i> Benth.	Fabaceae	DS	X	
<i>Lotus scoparius</i> (Nutt.) Ottley var. <i>scoparius</i>	Fabaceae	OV, DS	X	X
<i>Lotus wrangelianus</i> Fischer & C. Meyer	Fabaceae	DS	X	
<i>Lupinus nanus</i> Benth.	Fabaceae	OV	X	
<i>Lupinus succulentus</i> Koch	Fabaceae	DS	X	
<i>Luzula comosa</i> E. Meyer	Juncaceae	OV	X	
<i>Mimulus aurantiacus</i> Curtis	Scrophulariaceae	OV, DS	X	X
<i>Melica californica</i> Scribner	Poaceae	DS	X	
<i>Melica torreyana</i> Scribner	Poaceae	OV, DS	X	
<i>Monardella villosa</i> Benth. var. <i>villosa</i>	Lamiaceae	DS	X	
<i>Nasella lepida</i> (A. Hitch.) Barkworth	Poaceae	OV, DS	X	
<i>Nasella pulchra</i> (A. Hitch.) Barkworth	Poaceae	OV, DS	X	
<i>Pentagramma triangularis</i> (Kaulf.) G. Yatschkievych, M.D. Windham & E Woflenweber ssp. <i>triangularis</i>	Pteridaceae	OV, DS	X	
<i>Perideridia kelloggii</i> (A. Gray) Mathias	Apiaceae	DS	X	
<i>Phacelia distans</i> Benth.	Hydrophyllaceae	OV, DS	X	
<i>Piperia</i> sp.	Orchidaceae	DS	X	
<i>Plantago erecta</i> E. Morris	Plantaginaceae	DS	X	
<i>Polycarpon depressum</i> Nutt.	Caryophyllaceae	OV	X	
<i>Polypodium</i> sp. (<i>P. californicum</i> Kaulf. acc. OV; <i>P. calirhiza</i> S. Whitmore & A. R. Smith acc. DS for EMI)	Polypodiaceae	OV, DS	X	X
<i>Potentilla glandulosa</i> Lindley sp. <i>glandulosa</i>	Rosaceae	DS	X	
<i>Quercus agrifolia</i> Nee	Fagaceae	OV, DS	X	X
<i>Rumex salicifolius</i> J.A. Weinm.	Polygonaceae	OV, DS	X	X

var. crassus (Rech. f.) J. Howell				
<i>Rosa gymnocarpa</i> Nutt.	Rosaceae	OV, DS	X	X
<i>Rubus ursinus</i> Cham. & Schldl.	Rosaceae	DS, PB	X	
<i>Ruppia maritima</i> L.	Potamogetonaceae	OV, DS	X	
<i>Salicornia virginica</i> L	Chenopodiaceae	OV, DS	X	X
<i>Sambucus mexicana</i> C. Presl.	Caprifoliaceae	OV, DS	X	X
<i>Sanicula crassicaulis</i> DC	Apiaceae	OV, DS	X	
<i>Scrophularia californica</i> Cham. & Schlecht. spp. <i>californica</i>	Scrophulariaceae	OV, DS	X	X
<i>Sisyrinchium bellum</i> S. Watson	Iridaceae	DS	X	
<i>Solidago californica</i> Nutt.	Asteraceae	DS	X	
<i>Spergularia macrotheca</i> (Hornem) Heynh. var. <i>macrotheca</i>	Caryophyllaceae	OV, DS	X	X
<i>Stachys ajugoides</i> Benth. var. <i>rigida</i> Jeps. & Hoover	Lamiaceae	OV, DS	X	X
<i>Stephanomeria elata</i> Nutt.	Asteraceae	OV, DS	X	
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake var. <i>laevigatus</i>	Caprifoliaceae	OV, DS	X	
<i>Symphoricarpos mollis</i> Nutt.	Caprifoliaceae	DS	X	
<i>Toxicodendron diversilobum</i> (Torr. & A. Gray) E. Greene	Anacardaceae	OV, DS	X	X
<i>Triphysaria pusilla</i> (Benth.) Chuang and Heckard	Scrophulariaceae	OV, DS	X	
<i>Tritelia laxa</i> Benth.	Liliaceae	DS	X	
<i>Tritelia peduncularis</i> Lindley	Liliaceae	DS	X	
<i>Umbellularia californica</i> (Hook. & Arn.) Nutt.	Lauraceae	OV, DS	X	X
<i>Wyethia angustifolia</i> (DC.) Nutt	Asteraceae	DS	X	
<i>Vicia americana</i> Willd. var. <i>americana</i>	Fabaceae	OV, DS	X	
<i>Viola pedunculata</i> Torr. & A. Gray	Violaceae	OV	X	
<i>Zigadenus fremontii</i> (Torr.) S. Watson	Liliaceae	OV, DS	X	X