

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies		Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction****
<i>Abutilon</i>	<i>eremitopetalum</i>				X	X	
<i>Abutilon</i>	<i>menziesii</i>				X		
<i>Abutilon</i>	<i>sandwicense</i>				X		
<i>Acacia</i>	<i>koa</i>			koa			X
<i>Acacia</i>	<i>koaia</i>			koaia; koa oha			X
<i>Acaena</i>	<i>exigua</i>				X		
<i>Achyranthes</i>	<i>mutica</i>				X		
<i>Achyranthes</i>	<i>splendens</i>	var.	<i>rotundata</i>		X		
<i>Adenophorus</i>	<i>periens</i>				X		
<i>Alectryon</i>	<i>macrococcus</i>	var.	<i>auwahiensis</i>	mahoe	X	X	
<i>Alectryon</i>	<i>macrococcus</i>	var.	<i>macrococcus</i>		X		
<i>Alphitonia</i>	<i>ponderosa</i>			kauila			X
<i>Alyxia</i>	<i>oliviformis</i>			maile			X
<i>Amaranthus</i>	<i>brownii</i>				X	X	
<i>Antidesma</i>	<i>platyphyllum</i>			hame			X
<i>Argyroxiphium</i>	<i>kauense</i>				X		
<i>Argyroxiphium</i>	<i>sandwicense</i>	subsp.	<i>sandwicense</i>	'ahinahina	X		X
<i>Argyroxiphium</i>	<i>sandwicense</i>	subsp.	<i>macrocephalum</i>	'ahinahina	X		X
<i>Asplenium</i>	<i>peruvianum</i>	var.	<i>insulare</i>		X		
<i>Astelia</i>	<i>menziesiana</i>			pa'iniu			X
<i>Astelia</i>	<i>waialealae</i>			pa'iniu	X	X	
<i>Athyrium</i>	<i>microphyllum</i>			'akolea			X
<i>Bidens</i>	<i>campylotheca</i>	subsp.	<i>waihoiensis</i>		X		
<i>Bidens</i>	<i>hillebrandiana</i>	subsp.	<i>hillebrandiana</i>	ko'oko'olau		X	
<i>Bidens</i>	<i>micrantha</i>	subsp.	<i>ctenophylla</i>		X		
<i>Bidens</i>	<i>micrantha</i>	subsp.	<i>kalealaha</i>		X		
<i>Bidens</i>	<i>spp.</i>			kokolau, ko'oko'olau			X
<i>Bidens</i>	<i>wiebkei</i>				X		
<i>Bobea</i>	<i>elatio</i>			ahakea			X
<i>Bobea</i>	<i>mannii</i>			ahakea			X
<i>Boehmeria</i>	<i>grandis</i>						X
<i>Bolboschoenus</i>	<i>maritimus</i>	subsp.	<i>paludosus</i>				X
<i>Bonamia</i>	<i>menziesii</i>				X		
<i>Brighamia</i>	<i>insignis</i>			'olulu	X	X	
<i>Brighamia</i>	<i>rockii</i>				X		
<i>Broussaisia</i>	<i>arguta</i>			kanawao			X
<i>Caesalpinia</i>	<i>kavaiensis</i>			uhiuhi	X		X
<i>Canavalia</i>	<i>molokaiensis</i>				X		

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies		Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN? **	Important interaction***
<i>Canavalia</i>	<i>pubescens</i>				X		
<i>Canthium</i>	<i>odoratum</i>			alaha'e			X
<i>Capparis</i>	<i>sandwichiana</i>			maiapilo			X
<i>Carex</i>	<i>alligata</i>						X
<i>Carex</i>	<i>spp.</i>			sedge			X
<i>Cenchrus</i>	<i>agrimonioides</i>	var.	<i>agrimonioides</i>		X		
<i>Centaurium</i>	<i>sebaeoides</i>				X		
<i>Chamaesyce</i>	<i>celastroides</i>	var.	<i>kaenana</i>	'akoko	X		X
<i>Chamaesyce</i>	<i>deppeana</i>				X		
<i>Chamaesyce</i>	<i>eleanoriae</i>					X	
<i>Chamaesyce</i>	<i>halemanui</i>				X		
<i>Chamaesyce</i>	<i>herbstii</i>				X		
<i>Chamaesyce</i>	<i>kuwaleana</i>				X		
<i>Chamaesyce</i>	<i>olowaluana</i>			akoko			X
<i>Chamaesyce</i>	<i>rockii</i>				X		
<i>Chamaesyce</i>	<i>skottsbergii</i>	var.	<i>skottsbergii</i>		X		
<i>Charpentiera</i>	<i>obovata</i>			papala			X
<i>Charpentiera</i>	<i>spp.</i>			papala			X
<i>Cheirodendron</i>	<i>platyphyllum</i>			lapalapa			X
<i>Cheirodendron</i>	<i>trigynum</i>			'olapa			X
<i>Chenopodium</i>	<i>oahuense</i>			'aweoweo			X
<i>Cibotium</i>	<i>chamissoi</i>			hapu'u			X
<i>Cibotium</i>	<i>glaucum</i>			hapu'u			X
<i>Cibotium</i>	<i>spp.</i>			hapu'u			X
<i>Cladium</i>	<i>jamaicense</i>			'uki			X
<i>Claoxylon</i>	<i>sandwicense</i>			pooloa			X
<i>Clermontia</i>	<i>clermontioides</i>			ohawai			X
<i>Clermontia</i>	<i>drepanomorpha</i>				X		
<i>Clermontia</i>	<i>fauriei</i>			haha'aiakamanu			X
<i>Clermontia</i>	<i>lindseyana</i>				X		
<i>Clermontia</i>	<i>oblongifolia</i>	subsp.	<i>brevipes</i>	'oha wai	X	X	
<i>Clermontia</i>	<i>oblongifolia</i>	subsp.	<i>mauiensis</i>	'oha wai	X	X	
<i>Clermontia</i>	<i>peleana</i>	subsp.	<i>peleana</i>	'oha wai	X	X	
<i>Clermontia</i>	<i>pyrularia</i>			'oha wai	X	X	
<i>Clermontia</i>	<i>samuellii</i>	subsp.	<i>hanaensis</i>		X		
<i>Clermontia</i>	<i>samuellii</i>	subsp.	<i>samuellii</i>		X		
<i>Clermontia</i>	<i>spp.</i>			oha, 'oha wai, haha, oha kepau			X
<i>Colubrina</i>	<i>oppositifolia</i>				X		

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

ATTACHMENT II

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN? **	Important interaction***
<i>Coprosma</i>	<i>elliptica</i>		pilo			X
<i>Coprosma</i>	<i>ernodeoides</i>		kukainene			X
<i>Coprosma</i>	<i>kauensis</i>		pilo			X
<i>Coprosma</i>	<i>menziesii</i>		pilo			X
<i>Coprosma</i>	<i>montana</i>		pilo			X
<i>Coprosma</i>	<i>ochracea</i>		pilo			X
<i>Coprosma</i>	<i>pubens</i>		pilo			X
<i>Coprosma</i>	<i>rhynchocarpa</i>		pilo			X
<i>Coprosma</i>	<i>spp.</i>		pilo			X
<i>Cryptocarya</i>	<i>mannii</i>		holio			X
<i>Ctenitis</i>	<i>squamigera</i>			X		
<i>Cyanea</i>	<i>acuminata</i>			X		
<i>Cyanea</i>	<i>asarifolia</i>		haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>asplenifolia</i>			X		
<i>Cyanea</i>	<i>copelandii</i>	subsp. <i>copelandii</i>		X		
<i>Cyanea</i>	<i>copelandii</i>	subsp. <i>haleakalaensis</i>		X		
<i>Cyanea</i>	<i>crispa</i>			X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>dunbariae</i>		haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>eleeleensis</i>		haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>gibsonii</i>		haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>glabra</i>		haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>grimesiana</i>	subsp. <i>grimesiana</i>	haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>grimesiana</i>	subsp. <i>obatae</i>	haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>hamatiflora</i>	subsp. <i>carlsonii</i>	haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>hamatiflora</i>	subsp. <i>hamatiflora</i>		X		
<i>Cyanea</i>	<i>horrida</i>		haha		X	
<i>Cyanea</i>	<i>humboldtiana</i>			X		
<i>Cyanea</i>	<i>koolauensis</i>			X		
<i>Cyanea</i>	<i>kuhihewa</i>		haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>lobata</i>	subsp. <i>lobata</i>	haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>longiflora</i>			X		
<i>Cyanea</i>	<i>magnicalyx</i>		haha		X	
<i>Cyanea</i>	<i>mannii</i>			X		
<i>Cyanea</i>	<i>mceldowneyi</i>			X		
<i>Cyanea</i>	<i>munroi</i>		haha		X	
<i>Cyanea</i>	<i>obtusata</i>		haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>pinnatifida</i>		haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>platyphylla</i>		'aku'aku	X	X	

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies		Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction****
<i>Cyanea</i>	<i>procera</i>			haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>profuga</i>			haha		X	
<i>Cyanea</i>	<i>purpurellifolia</i>			haha		X	
<i>Cyanea</i>	<i>recta</i>				X		
<i>Cyanea</i>	<i>remyi</i>				X		
<i>Cyanea</i>	<i>rivularis</i>				X		
<i>Cyanea</i>	<i>sessilifolia</i>				X		
<i>Cyanea</i>	<i>shipmanii</i>			haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>solanacea</i>			popolo, haha nui		X	
<i>Cyanea</i>	<i>spp.</i>						X
<i>Cyanea</i>	<i>st.-johnii</i>			haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>stictophylla</i>			haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>superba</i>	subsp.	<i>superba</i>	haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>superba</i>	subsp.	<i>regina</i>		X		
<i>Cyanea</i>	<i>tritomantha</i>			aku			X
<i>Cyanea</i>	<i>truncata</i>			haha	X	X	
<i>Cyanea</i>	<i>undulata</i>			haha	X	X	
<i>Cyclosorus</i>	<i>interruptus</i>			neke fern			X
<i>Cyperus</i>	<i>fauriei</i>				X		
<i>Cyperus</i>	<i>laevigatus</i>			makaloa			X
<i>Cyperus</i>	<i>odoratus</i>					X	
<i>Cyperus</i>	<i>pennatiformis</i>	var.	<i>bryanii</i>		X		
<i>Cyperus</i>	<i>pennatiformis</i>	var.	<i>pennatiformis</i>		X		
<i>Cyperus</i>	<i>trachysanthos</i>				X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>crenata</i>				X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>cyaneoides</i>				X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>dentata</i>				X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>filipes</i>				X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>giffardii</i>				X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>gracilis</i>			ha'iwale		X	
<i>Cyrtandra</i>	<i>halawensis</i>			ha'iwale		X	
<i>Cyrtandra</i>	<i>hematos</i>			ha'iwale		X	
<i>Cyrtandra</i>	<i>kaulantha</i>			ha'iwale		X	
<i>Cyrtandra</i>	<i>kealiae</i>	subsp.	<i>kealiae</i>		X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>munroi</i>				X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>oxybapha</i>				X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>paliku</i>			ha'iwale		X	
<i>Cyrtandra</i>	<i>polyantha</i>				X		

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

ATTACHMENT II

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction***
<i>Cyrtandra</i>	<i>sessilis</i>		ha'iwale	X	X	
<i>Cyrtandra</i>	<i>spp.</i>					X
<i>Cyrtandra</i>	<i>subumbellata</i>			X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>tintinnabula</i>			X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>viridiflora</i>			X		
<i>Cyrtandra</i>	<i>waiolani</i>		ha'iwale		X	
<i>Delissea</i>	<i>niihauensis</i>	subsp. <i>kauaiensis</i>		X	X	
<i>Delissea</i>	<i>niihauensis</i>	subsp. <i>niihauensis</i>		X		
<i>Delissea</i>	<i>rhytidosperra</i>			X	X	
<i>Delissea</i>	<i>rivularis</i>		haha		X	
<i>Delissea</i>	<i>subcordata</i>			X	X	
<i>Delissea</i>	<i>undulata</i>			X	X	X
<i>Deschampsia</i>	<i>nubigena</i>					X
<i>Dianella</i>	<i>odorata</i>		uki			X
<i>Dicranopteris</i>	<i>linearis</i>		'uluhe			X
<i>Diellia</i>	<i>erecta</i>			X		
<i>Diellia</i>	<i>falcata</i>			X		
<i>Diellia</i>	<i>mannii</i>				X	
<i>Diellia</i>	<i>pallida</i>			X	X	
<i>Diellia</i>	<i>unisora</i>			X		
<i>Diospyros</i>	<i>sandwicensis</i>		lama			X
<i>Diplazium</i>	<i>molokaiense</i>			X	X	
<i>Diplazium</i>	<i>sanwichiananum</i>		ho'i'o			X
<i>Dodonaea</i>	<i>viscosa</i>		'a'ali'I			X
<i>Dracaena</i>	<i>aurea</i>		halapepe			X
<i>Dryopteris</i>	<i>angelica</i>				X	
<i>Dryopteris</i>	<i>crinalis</i>	var. <i>podosorus</i>			X	
<i>Dryopteris</i>	<i>spp.</i>					X
<i>Dryopteris</i>	<i>tetrapinnata</i>			X		
<i>Dubautia</i>	<i>arborea</i>		na'ena'e			X
<i>Dubautia</i>	<i>herbstobatae</i>			X		
<i>Dubautia</i>	<i>kenwoodii</i>		na'ena'e		X	
<i>Dubautia</i>	<i>latifolia</i>			X		
<i>Dubautia</i>	<i>paleata</i>		na'ena'e pua kea			X
<i>Dubautia</i>	<i>pauciflorula</i>		na'ena'e	X	X	
<i>Dubautia</i>	<i>plantaginea</i>	subsp. <i>magnifolia</i>		X		X
<i>Dubautia</i>	<i>plantaginea</i>	subsp. <i>humilis</i>		X		
<i>Dubautia</i>	<i>raillardiioides</i>		na'ena'e 'ula			X

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN? **	Important interaction***
<i>Dubautia</i>	<i>spp.</i>		naenae			X
<i>Elaeocarpus</i>	<i>bifidus</i>		kalia			X
<i>Elaphoglossum</i>	<i>spp.</i>		ekaha; laukahi nunui			X
<i>Eragrostis</i>	<i>fosbergii</i>			X		
<i>Eragrostis</i>	<i>monticola</i>					X
<i>Eragrostis</i>	<i>variabilis</i>		kawelu			X
<i>Erythrina</i>	<i>sandwicensis</i>		wiliwili			X
<i>Eugenia</i>	<i>koolauensis</i>			X		
<i>Euphorbia</i>	<i>haeleleana</i>			X		
<i>Euphorbia</i>	<i>spp.</i>		koko or akoko			X
<i>Exocarpos</i>	<i>luteolus</i>			X		
<i>Flueggea</i>	<i>neowawraea</i>			X		
<i>Freycinetia</i>	<i>arborea</i>		ieie			X
<i>Gahnia</i>	<i>lanaiensis</i>			X	X	
<i>Gardenia</i>	<i>brighamii</i>		nanu	X	X	
<i>Gardenia</i>	<i>mannii</i>			X		
<i>Geranium</i>	<i>arboreum</i>		hinahina	X		X
<i>Geranium</i>	<i>kauaiense</i>			X		
<i>Geranium</i>	<i>multiflorum</i>			X		
<i>Geranium</i>	<i>tridens</i>		hinahina			X
<i>Gossypium</i>	<i>tomentosa</i>		ma'o			X
<i>Gouania</i>	<i>hillebrandii</i>			X		
<i>Gouania</i>	<i>meyenii</i>			X		
<i>Gouania</i>	<i>vitifolia</i>			X	X	
<i>Haplostachys</i>	<i>haplostachya</i>			X		
<i>Hedyotis</i>	<i>cookiana</i>		'awiwi	X	X	
<i>Hedyotis</i>	<i>coriacea</i>			X		
<i>Hedyotis</i>	<i>degeneri</i>	var.	<i>coprosmifolia</i>	X		
<i>Hedyotis</i>	<i>degeneri</i>	var.	<i>degeneri</i>	X		
<i>Hedyotis</i>	<i>haupuensis</i>		pilo		X	
<i>Hedyotis</i>	<i>mannii</i>		pilo	X	X	
<i>Hedyotis</i>	<i>parvula</i>			X		
<i>Hedyotis</i>	<i>schlechtendahlana</i>	var.	<i>remyi</i>	X	X	
<i>Hedyotis</i>	<i>st.-johnii</i>			X	X	
<i>Hedyotis</i>	<i>terminalis</i>		manono			X
<i>Hedyotis</i>	<i>terminalis</i>		manono			X
<i>Heliotropium</i>	<i>anomalum</i>		hina hina			X
<i>Heliotropium</i>	<i>curassavicum</i>		kipukai			X

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp.	Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction***
<i>Hesperomannia</i>	<i>arborescens</i>				X		
<i>Hesperomannia</i>	<i>arbuscula</i>				X	X	
<i>Hesperomannia</i>	<i>lydgatei</i>				X		
<i>Heteropogon</i>	<i>contortus</i>			pili grass			X
<i>Hibiscadelphus</i>	<i>distans</i>			hau kuahiwi	X	X	
<i>Hibiscadelphus</i>	<i>giffardianus</i>			hau kuahiwi	X	X	
<i>Hibiscadelphus</i>	<i>hualalaiensis</i>			hau kuahiwi	X	X	
<i>Hibiscadelphus</i>	<i>woodii</i>			hau kuahiwi	X	X	
<i>Hibiscus</i>	<i>arnottianus</i>			hauhele, hau	X		X
<i>Hibiscus</i>	<i>brackenridgei</i>	subsp.	<i>mokuleianus</i>	ma'o hau hele	X	X	
<i>Hibiscus</i>	<i>brackenridgei</i>	subsp.	<i>brackenridgei</i>		X		
<i>Hibiscus</i>	<i>brackenridgei</i>	subsp.	<i>molokaiana</i>	ma'o hau hele		X	
<i>Hibiscus</i>	<i>clayi</i>			koki'o 'ula 'ula; aloalo	X	X	
<i>Hibiscus</i>	<i>kokio</i>						X
<i>Hibiscus</i>	<i>tiliaceus</i>			hau			X
<i>Hibiscus</i>	<i>waimeae</i>	subsp.	<i>hannerae</i>		X		
<i>Huperzia</i>	<i>mannii</i>				X		
<i>Huperzia</i>	<i>nutans</i>			wawae'iole	X	X	
<i>Huperzia</i>	<i>stemmermanniae</i>			wawae'iole	X	X	
<i>Ilex</i>	<i>anomala</i>			kawa'u			X
<i>Ipomoea</i>	<i>spp.</i>						X
<i>Isachne</i>	<i>distichophylla</i>			ohe			X
<i>Ischaemum</i>	<i>byrone</i>				X		
<i>Isodendrion</i>	<i>hosakae</i>				X		
<i>Isodendrion</i>	<i>laurifolium</i>				X		
<i>Isodendrion</i>	<i>longifolium</i>				X		
<i>Isodendrion</i>	<i>pyrifolium</i>			aupaka; wahine noho kula	X	X	
<i>Jacquemontia</i>	<i>ovalifolia</i>	subsp.	<i>sandwicensis</i>				X
<i>Joinvillea</i>	<i>adscendens</i>						X
<i>Kanaloa</i>	<i>kahoolawensis</i>				X	X	
<i>Kokia</i>	<i>cookei</i>			koki'o	X	X	
<i>Kokia</i>	<i>drynarioides</i>			hau hele 'ula; koki'o	X	X	
<i>Kokia</i>	<i>kauaiensis</i>				X		
<i>Labordia</i>	<i>cyrtrandrae</i>			kamakahala	X	X	
<i>Labordia</i>	<i>lydgatei</i>				X	X	
<i>Labordia</i>	<i>sp. nov.</i>					X	
<i>Labordia</i>	<i>tinifolia</i>	var.	<i>wahiawaensis</i>	kamakahala	X	X	
<i>Labordia</i>	<i>tinifolia</i>	var.	<i>lanaiensis</i>		X		

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction****
<i>Labordia</i>	<i>triflora</i>		kamakahala	X	X	
<i>Labordia</i>	<i>waialaeale</i>		kamakahala lau li'I			X
<i>Lepidium</i>	<i>arbuscula</i>			X		
<i>Lepturus</i>	<i>repens</i>					X
<i>Lipochaeta</i>	<i>lobata</i>	subsp. <i>leptophylla</i>		X		
<i>Lipochaeta</i>	<i>spp.</i>					X
<i>Lobelia</i>	<i>gaudichaudii</i>	subsp. <i>koolauensis</i>		X		
<i>Lobelia</i>	<i>monostachya</i>			X	X	
<i>Lobelia</i>	<i>niihauensis</i>			X		
<i>Lobelia</i>	<i>oahuensis</i>			X		
<i>Lobelia</i>	<i>spp.</i>					X
<i>Lysimachia</i>	<i>filifolia</i>			X		
<i>Lysimachia</i>	<i>iniki</i>				X	
<i>Lysimachia</i>	<i>lydgatei</i>			X	X	
<i>Lysimachia</i>	<i>maxima</i>			X	X	
<i>Lysimachia</i>	<i>pendens</i>				X	
<i>Lysimachia</i>	<i>scopulensis</i>				X	
<i>Lysimachia</i>	<i>spp.</i>					X
<i>Lysimachia</i>	<i>venosa</i>			X		
<i>Machaerina</i>	<i>angustifolia</i>		'uki			X
<i>Marsilea</i>	<i>villosa</i>		'ihi'ihilauakea	X		X
<i>Melanthera</i>	<i>fauriei</i>			X		
<i>Melanthera</i>	<i>kamolensis</i>			X		
<i>Melanthera</i>	<i>micrantha</i>	subsp. <i>exigua</i>		X		
<i>Melanthera</i>	<i>micrantha</i>	subsp. <i>micrantha</i>		X		
<i>Melanthera</i>	<i>tenuifolia</i>			X		
<i>Melanthera</i>	<i>venosa</i>			X		
<i>Melanthera</i>	<i>waimeaensis</i>			X		
<i>Melicope</i>	<i>adscendens</i>		alani	X	X	
<i>Melicope</i>	<i>anisata</i>		mokihana			X
<i>Melicope</i>	<i>balloui</i>		alani	X	X	
<i>Melicope</i>	<i>clusiifolia</i>		kukaemoa			X
<i>Melicope</i>	<i>cruciata</i>		pilo 'ula		X	
<i>Melicope</i>	<i>degeneri</i>		alani	X	X	
<i>Melicope</i>	<i>haupuensis</i>		alani	X	X	
<i>Melicope</i>	<i>hiakae</i>		alani	X	X	
<i>Melicope</i>	<i>knudsenii</i>		alani	X	X	
<i>Melicope</i>	<i>lydgatei</i>		alani	X	X	

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

ATTACHMENT II

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp.	Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction****
<i>Melicope</i>	<i>macropus</i>				X		
<i>Melicope</i>	<i>makahae</i>				X		
<i>Melicope</i>	<i>mucronulata</i>			alani	X	X	
<i>Melicope</i>	<i>munroi</i>				X		
<i>Melicope</i>	<i>ovalis</i>				X		
<i>Melicope</i>	<i>pallida</i>				X		
<i>Melicope</i>	<i>paniculata</i>				X		
<i>Melicope</i>	<i>quadrangularis</i>				X		
<i>Melicope</i>	<i>reflexa</i>				X		
<i>Melicope</i>	<i>saint-johnii</i>				X		
<i>Melicope</i>	<i>zahlbruckneri</i>			alani	X	X	
<i>Metrosideros</i>	<i>polymorpha</i>			'ohi'a			X
<i>Microlepia</i>	<i>strigosa</i>	var.	<i>mauiensis</i>		X		
<i>Munroidendron</i>	<i>racemosum</i>				X		
<i>Myoporum</i>	<i>sandwicense</i>			naio			X
<i>Myrsine</i>	<i>juddii</i>				X		
<i>Myrsine</i>	<i>knudsenii</i>			kolea		X	
<i>Myrsine</i>	<i>lessertiana</i>			kolea			X
<i>Myrsine</i>	<i>linearifolia</i>				X		
<i>Myrsine</i>	<i>mezii</i>			kolea	X	X	
<i>Myrsine</i>	<i>sandwichensis</i>			kolea lauli'I			X
<i>Myrsine</i>	<i>sp.</i>			kolea			X
<i>Nama</i>	<i>sandwicensis</i>						X
<i>Neowawraea</i>	<i>phyllanthoides</i>			mehamehame			X
<i>Neraudia</i>	<i>angulata</i>	var.	<i>dentata</i>		X		
<i>Neraudia</i>	<i>angulata</i>	var.	<i>angulata</i>		X		
<i>Neraudia</i>	<i>ovata</i>				X	X	
<i>Neraudia</i>	<i>sericea</i>				X		
<i>Nestegis</i>	<i>sandwicensis</i>			olopua			X
<i>Nothocestrum</i>	<i>breviflorum</i>			'aiea	X		X
<i>Nothocestrum</i>	<i>latifolium</i>			'aiea			X
<i>Nothocestrum</i>	<i>longifolium</i>			'aiea			X
<i>Nothocestrum</i>	<i>peltatum</i>			'aiea	X	X	
<i>Nothocestrum</i>	<i>spp.</i>						X
<i>Nototrichium</i>	<i>humile</i>				X		
<i>Ochrosia</i>	<i>haleakalae</i>				X		
<i>Ochrosia</i>	<i>kilaueaensis</i>				X		
<i>Oreobolus</i>	<i>furcatus</i>						X

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies		Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction***
<i>Osmanthus (Olea)</i>	<i>sandwicensis</i>						X
<i>Osteomeles</i>	<i>anthyllidifolia</i>			uulei			X
<i>Pandanus</i>	<i>odoratissimu</i>			hala; lauhala			X
<i>Pandanus</i>	<i>tectorius</i>			hala			X
<i>Panicum</i>	<i>fauriei</i>	var.	<i>carteri</i>		X		
<i>Panicum</i>	<i>niihauense</i>			lau'ehu	X	X	
<i>Panicum</i>	<i>spp.</i>						X
<i>Pelea</i>	<i>spp.</i>			alani			X
<i>Peperomia</i>	<i>subpetiolata</i>			'ala 'ala wai nui	X	X	
<i>Perrottetia</i>	<i>sandwicensis</i>			olomea			X
<i>Peucedanum</i>	<i>sandwicense</i>				X		
<i>Phyllostegia</i>	<i>bracteata</i>				X		
<i>Phyllostegia</i>	<i>brevidens</i>					X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>glabra</i>	var.	<i>lanaiensis</i>		X		
<i>Phyllostegia</i>	<i>haleakalae</i>				X	X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>helleri</i>				X		
<i>Phyllostegia</i>	<i>hirsuta</i>				X		
<i>Phyllostegia</i>	<i>hispida</i>				X	X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>kaalaensis</i>				X	X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>knudsenii</i>				X	X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>mannii</i>				X	X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>mollis</i>				X		
<i>Phyllostegia</i>	<i>parviflora</i>	var.	<i>parviflora</i>		X		
<i>Phyllostegia</i>	<i>parviflora</i>	var.	<i>lydgatei</i>		X	X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>parviflora</i>	var.	<i>glabriuscula</i>			X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>pilosa</i>				X	X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>racemosa</i>			kiponapona	X	X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>renovans</i>					X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>stachyoides</i>					X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>velutina</i>				X		
<i>Phyllostegia</i>	<i>waimeae</i>				X	X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>warshaueri</i>				X	X	
<i>Phyllostegia</i>	<i>wawrana</i>				X	X	
<i>Pipturus</i>	<i>spp.</i>			mamaki			X
<i>Pisonia</i>	<i>sandwicensis</i>			aulu			X
<i>Pisonia</i>	<i>spp.</i>			papala kepau			X
<i>Pisonia</i>	<i>umbellifera</i>			papala kepau			X
<i>Pittosporum</i>	<i>halophyllum</i>			ho'awa		X	

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies		Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN? **	Important interaction***
<i>Pittosporum</i>	<i>hawaiiense</i>			hoawa			X
<i>Pittosporum</i>	<i>hosmeri</i>			hoawa			X
<i>Pittosporum</i>	<i>spp.</i>			hoawa			X
<i>Pittosporum</i>	<i>terminalioides</i>			hoawa			X
<i>Plantago</i>	<i>hawaiiensis</i>				X		
<i>Plantago</i>	<i>princeps</i>	var.	<i>anomala</i>		X		
<i>Plantago</i>	<i>princeps</i>	var.	<i>laxifolia</i>		X		
<i>Plantago</i>	<i>princeps</i>	var.	<i>longibracteata</i>		X		
<i>Plantago</i>	<i>princeps</i>	var.	<i>princeps</i>		X		
<i>Platanthera</i>	<i>holochila</i>				X	X	
<i>Platydesma</i>	<i>campanulata</i>			pilo kea			X
<i>Platydesma</i>	<i>remyi</i>				X		
<i>Pleomele</i>	<i>forbesii</i>				X		
<i>Pleomele</i>	<i>hawaiiensis</i>				X		
<i>Poa</i>	<i>mannii</i>				X		
<i>Poa</i>	<i>sandvicensis</i>				X		
<i>Poa</i>	<i>siphonoglossa</i>				X		
<i>Portulaca</i>	<i>sclerocarpa</i>				X		
<i>Portulaca</i>	<i>sp. A</i>					X	
<i>Pritchardia</i>	<i>affinis</i>			loulou	X	X	
<i>Pritchardia</i>	<i>aylmer-robinsonii</i>			loulou	X	X	
<i>Pritchardia</i>	<i>beccarriana</i>			loulou			X
<i>Pritchardia</i>	<i>glabrata</i>			loulou		X	
<i>Pritchardia</i>	<i>kaalae</i>				X		
<i>Pritchardia</i>	<i>munroi</i>			loulou	X	X	
<i>Pritchardia</i>	<i>napaliensis</i>				X		
<i>Pritchardia</i>	<i>remota</i>				X		
<i>Pritchardia</i>	<i>schattauerei</i>			loulou	X	X	
<i>Pritchardia</i>	<i>sp. 1</i>			loulou		X	
<i>Pritchardia</i>	<i>spp.</i>						X
<i>Pritchardia</i>	<i>viscosa</i>			loulou	X	X	
<i>Pseudomorus</i>	<i>sandwicensis</i>			aiai			X
<i>Psychotria</i>	<i>grandiflora</i>			kopiko	X	X	
<i>Psychotria</i>	<i>hexandra</i>	var.	<i>oahuensis</i>	kopiko	X	X	
<i>Psychotria</i>	<i>hobdyi</i>				X		
<i>Psychotria</i>	<i>sp.</i>			kopiko			X
<i>Psydax</i>	<i>odorata</i>			alaha'e			X
<i>Pteralyxia</i>	<i>kauaiensis</i>				X		

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies		Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction****
<i>Pteralyxia</i>	<i>macrocarpa</i>			kaulu			X
<i>Pteris</i>	<i>lidgatei</i>				X		
<i>Pyschotria</i>	<i>hawaiiensis</i>			kopiko			X
<i>Racomitrium</i>	<i>lanuginosum</i>						X
<i>Ranunculus</i>	<i>mauiensis</i>				X		
<i>Raowolfia</i>	<i>sandwicensis</i>			hao			X
<i>Remya</i>	<i>kauaiensis</i>				X		
<i>Remya</i>	<i>mauiensis</i>				X	X	
<i>Remya</i>	<i>montgomeryi</i>				X	X	
<i>Reynoldsia</i>	<i>sandwicensis</i>			ohe, ohe makai			X
<i>Rhynchospora</i>	<i>chinensis</i>	subsp.	<i>spiciformis</i>	kuolohia			X
<i>Rubus</i>	<i>hawaiiensis</i>			'akala			X
<i>Sadleria</i>	<i>cyatheoides</i>			amaumau			X
<i>Sanicula</i>	<i>mariversa</i>				X		
<i>Sanicula</i>	<i>purpurea</i>				X		
<i>Santalum</i>	<i>ellipticum</i>			'iliahialo'e			X
<i>Santalum</i>	<i>freycinetianum</i>	var.	<i>lanaiense</i>		X		
<i>Santalum</i>	<i>freycinetianum</i>			'iliahi			X
<i>Sapindus</i>	<i>oahuensis</i>			kaulu			X
<i>Sapindus</i>	<i>saponaria</i>			a'e			X
<i>Scaevola</i>	<i>coriacea</i>				X		
<i>Scaevola</i>	<i>glabra</i>			'ohe naupaka			X
<i>Scaevola</i>	<i>procera</i>			naupaka kuahiwi			X
<i>Scaevola</i>	<i>sericea</i>			naupaka kahakai			X
<i>Scaevola</i>	<i>sp.</i>			naupaka			X
<i>Schiedea</i>	<i>adamantis</i>				X	X	
<i>Schiedea</i>	<i>apokremnos</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>attenuata</i>				X	X	
<i>Schiedea</i>	<i>haleakalensis</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>hawaiiensis</i>					X	
<i>Schiedea</i>	<i>helleri</i>				X	X	
<i>Schiedea</i>	<i>hookeri</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>jacobii</i>					X	
<i>Schiedea</i>	<i>kaalae</i>				X	X	
<i>Schiedea</i>	<i>kauaiensis</i>				X	X	
<i>Schiedea</i>	<i>kealiae</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>lauii</i>					X	
<i>Schiedea</i>	<i>lychnoides</i>				X		

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

ATTACHMENT II

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp.	Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction****
<i>Schiedea</i>	<i>lydgatei</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>membranacea</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>nutallii</i>				X	X	
<i>Schiedea</i>	<i>obovata</i>				X	X	
<i>Schiedea</i>	<i>perlmanii</i>					X	
<i>Schiedea</i>	<i>pubescens</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>salicaria</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>sarmentosa</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>spergulina</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>spergulina</i>	var.	<i>leiopoda</i>			X	
<i>Schiedea</i>	<i>stellarioides</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>trinervis</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>verticillata</i>				X		
<i>Schiedea</i>	<i>viscosa</i>				X	X	
<i>Schoenoplectus</i>	<i>lacustris</i>	subsp.	<i>validus</i>	'aka'akai			X
<i>Sesbania</i>	<i>tomentosa</i>			'ohai	X		X
<i>Sesuvium</i>	<i>portulacastrum</i>			'akulikuli			X
<i>Sicyos</i>	<i>alba</i>			'anunu	X	X	
<i>Sicyos</i>	<i>lanceoloidea</i>			'anunu		X	
<i>Sida</i>	<i>fallax</i>			'ilima			X
<i>Sideroxylon</i>	<i>sandwicense</i>			aulu, kaulu			X
<i>Silene</i>	<i>alexandri</i>				X	X	
<i>Silene</i>	<i>hawaiiensis</i>				X		
<i>Silene</i>	<i>lanceolata</i>				X		
<i>Silene</i>	<i>perlmanii</i>				X		
<i>Smilax</i>	<i>melastomifolia</i>			pi'oi			X
<i>Solanum</i>	<i>americanum</i>			popolo			X
<i>Solanum</i>	<i>incompletum</i>			popolo ku mai	X	X	
<i>Solanum</i>	<i>sandwicense</i>			popolo 'aiakeakua	X	X	
<i>Solanum</i>	<i>nelsonii</i>			popolo			X
<i>Sophora</i>	<i>chrysophylla</i>			mamane			X
<i>Spermolepis</i>	<i>hawaiiensis</i>				X		
<i>Sporobolus</i>	<i>virginicus</i>			'aki'aki			X
<i>Stenogyne</i>	<i>angustifolia</i>				X		
<i>Stenogyne</i>	<i>bifida</i>				X	X	
<i>Stenogyne</i>	<i>campanulata</i>				X	X	
<i>Stenogyne</i>	<i>cranwelliae</i>				X		
<i>Stenogyne</i>	<i>kaalae</i>	subsp.	<i>sherffii</i>			X	

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

ATTACHMENT II

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp.	Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction****
<i>Stenogyne</i>	<i>kanehoana</i>				X	X	
<i>Stenogyne</i>	<i>kealiae</i>				X		
<i>Stenogyne</i>	<i>macrantha</i>			ma'ohiohi			X
<i>Stenogyne</i>	<i>purpurea</i>						X
<i>Stenogyne</i>	<i>rugosa</i>			ma'ohiohi			X
<i>Stenogyne</i>	<i>scrophularioides</i>			ma'ohiohi			X
<i>Styphelia</i>	<i>tameiameiae</i>			pukiawe			X
<i>Syzygium</i>	<i>sandwicensis</i>			'ohi'a ha			X
<i>Tetramolopium</i>	<i>arenarium</i>	subsp.	<i>arenarium</i>		X		
<i>Tetramolopium</i>	<i>capillare</i>				X		
<i>Tetramolopium</i>	<i>diersingii</i>					X	
<i>Tetramolopium</i>	<i>filiforme</i>	var.	<i>filiforme</i>		X		
<i>Tetramolopium</i>	<i>filiforme</i>	var.	<i>polyphyllum</i>		X		
<i>Tetramolopium</i>	<i>lepidotum</i>	subsp.	<i>lepidotum</i>		X	X	
<i>Tetramolopium</i>	<i>remyi</i>				X	X	
<i>Tetramolopium</i>	<i>rockii</i>	var.	<i>calcisabulorum</i>		X		
<i>Tetramolopium</i>	<i>rockii</i>	var.	<i>rockii</i>		X		
<i>Tetraplasandra</i>	<i>bisattenuata</i>			'ohe mauka		X	
<i>Tetraplasandra</i>	<i>flynnii</i>			'ohe'ohe		X	
<i>Tetraplasandra</i>	<i>gymnocarpa</i>				X		
<i>Tetraplasandra</i>	<i>hawaiiensis</i>			ohe'ohe			X
<i>Tetraplasandra</i>	<i>sp.</i>			ohe			X
<i>Touchardia</i>	<i>latifolia</i>			olona			X
<i>Trematolobelia</i>	<i>singularis</i>				X		
<i>Urera</i>	<i>kaalae</i>			opuhe	X	X	
<i>Urera</i>	<i>sandwicensis</i>			opuhe			X
<i>Vaccinium</i>	<i>calycinum</i>			'ohelo; 'ohelo kau la'au			X
<i>Vaccinium</i>	<i>reticulatum</i>			'ohelo			X
<i>Vaccinium</i>	<i>spp.</i>						X
<i>Vicia</i>	<i>menziesii</i>				X	X	
<i>Vigna</i>	<i>o-wahuensis</i>				X		
<i>Viola</i>	<i>chamissoniana</i>	subsp.	<i>chamissoniana</i>		X		
<i>Viola</i>	<i>helenae</i>				X	X	
<i>Viola</i>	<i>kauaensis</i>	var.	<i>wahiawaensis</i>	nani wai'ale'ale	X	X	
<i>Viola</i>	<i>lanaiensis</i>				X	X	
<i>Viola</i>	<i>oahuensis</i>				X		
<i>Wikstroemia</i>	<i>monticola</i>			'akia			X
<i>Wikstroemia</i>	<i>oahuensis</i>			'akia			X

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Fern, Fern Allies & Flowering Plants

Genus	Species	var./subsp. Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction***
<i>Wikstroemia</i>	<i>oahuensis</i>		'akia			X
<i>Wikstroemia</i>	<i>phillyreifolia</i>		'akia			X
<i>Wikstroemia</i>	<i>sanwicensis</i>		'akia			X
<i>Wikstroemia</i>	<i>skottsbergiana</i>		'akia		X	
<i>Wilkesia</i>	<i>gymnoxiphium</i>		iliau			X
<i>Wilkesia</i>	<i>hobbyi</i>			X		
<i>Wilkesia</i>	<i>spp.</i>		iliau			X
<i>Xylosma</i>	<i>crenatum</i>			X	X	
<i>Xylosma</i>	<i>hawaiiense</i>		maua			X
<i>Zanthoxylum</i>	<i>dipetalum</i>	var. <i>tomentosum</i>	kawa'u	X	X	
<i>Zanthoxylum</i>	<i>hawaiiense</i>			X		
<i>Zanthoxylum</i>	<i>oahuense</i>			X		
<i>Zanthoxylum</i>	<i>spp.</i>		a'e or hea'e			X

Aquatic Plants

<i>Halophila</i>	<i>hawaiiiana</i>		seagrass			X
<i>Ruppia</i>	<i>maritima</i>		widgeon grass			X

Endemic Terrestrial Algae

<i>Bjornbergiella</i>	<i>hawaiiensis</i>					X
<i>Diprora</i>	<i>haenaensis</i>					X
<i>Navicula</i>	<i>contenta</i>					X
<i>Navicula</i>	<i>hawaiiensis</i>					X
<i>Navicula</i>	<i>thurstonensis</i>					X
<i>Scytonema</i>	<i>javanicum</i>	var. <i>hawaiiense</i>				X
<i>Scytonema</i>	<i>pulvinatum</i>					X

Endemic Freshwater Algae

<i>Batrachospermum</i>	<i>spermatophorum</i>					X
<i>Cladophora</i>	<i>longiarticulata</i>	var. <i>valida</i>				X
<i>Conferva</i>	<i>sandwicensis</i>					X
<i>Cosmarium</i>	<i>depauperatum</i>					X
<i>Eunotia</i>	<i>abbottiae</i>					X
<i>Eunotia</i>	<i>smithiae</i>					X
<i>Frustulia</i>	<i>creuzburgensis</i>					X
<i>Haematococcus</i>	<i>thermalis</i>					X
<i>Lophopodium</i>	<i>sandwicense</i>					X
<i>Lynghya</i>	<i>cladophorae</i>					X
<i>Micrasterias</i>	<i>adscendens</i>					X
<i>Navicula</i>	<i>genustriata</i>					X
<i>Navicula</i>	<i>oahuensis</i>					X
<i>Navicula</i>	<i>testata</i>					X

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Endemic Freshwater Algae

Genus	Species	var./subsp.	Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN? **	Important interaction***
<i>Pithophora</i>	<i>affinis</i>						X
<i>Pithophora</i>	<i>macrospora</i>						X
<i>Staurastrum</i>	<i>monticulosum</i>	var.	<i>duplex</i>				X
<i>Staurastrum</i>	<i>subtile</i>						X
<i>Stauroneus</i>	<i>maunakeäensis</i>						X
<i>Stigonema</i>	<i>aerugineum</i>						X
<i>Tolypothrix</i>	<i>musicola</i>	var.	<i>hawaiiensis</i>				X
<i>Trentepohlia</i>	<i>cucullata</i>	var.	<i>sandvicensis</i>				X
<i>Trentepohlia</i>	<i>diffRACTA</i>	var.	<i>sandvicensis</i>				X
<i>Xanthidium</i>	<i>octocorne</i>	var.	<i>majus f. hawaiiensis</i>				X

Endemic Marine Algae

<i>Acrochaetium</i>	<i>dotyi</i>						X
<i>Alsidium</i>	<i>cymatophilum</i>						X
<i>Antithamnion</i>	<i>erucacladellum</i>						X
<i>Boodleopsis</i>	<i>hawaiiensis</i>						X
<i>Callidictyon</i>	<i>abyssorum</i>						X
<i>Callithammiella</i>	<i>pacifica</i>						X
<i>Centroceras</i>	<i>corallophilloides</i>						X
<i>Ceramium</i>	<i>cingulum</i>						X
<i>Ceramium</i>	<i>dumosertum</i>						X
<i>Ceramium</i>	<i>hanaense</i>						X
<i>Ceramium</i>	<i>tranquillum</i>						X
<i>Ceramium</i>	<i>womersleyi</i>						X
<i>Chrysomenia</i>	<i>glebosa</i>						X
<i>Codium</i>	<i>cicatrix</i>						X
<i>Codium</i>	<i>extricatum</i>						X
<i>Corallophila</i>	<i>ptilocladoides</i>						X
<i>Crouania</i>	<i>sp.</i>						X
<i>Dasya</i>	<i>iridescens</i>						X
<i>Dasya</i>	<i>kriseniae</i>						X
<i>Dasya</i>	<i>muurayana</i>						X
<i>Ditria</i>	<i>reptans</i>						X
<i>Dotyella</i>	<i>hawaiiensis</i>						X
<i>Dotyella</i>	<i>irregularis</i>						X
<i>Dotyophycus</i>	<i>pacificum</i>						X
<i>Dudresnaya</i>	<i>littleri</i>						X
<i>Euptilocladia</i>	<i>magruderii</i>						X
<i>Fernandosiphonia</i>	<i>ecorticata</i>						X
<i>Gelidiella</i>	<i>womersleyana</i>						X

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Endemic Marine Algae

Genus	Species	var./subsp. Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN?***	Important interaction***
<i>Gelidium</i>	<i>pluma</i>					X
<i>Gelidium</i>	<i>reediae</i>					X
<i>Gracilaria</i>	<i>abbottiana</i>					X
<i>Gracilaria</i>	<i>coronopifolia</i>					X
<i>Gracilaria</i>	<i>dawsonii</i>					X
<i>Gracilaria</i>	<i>dotyi</i>					X
<i>Gracilaria</i>	<i>epihippisor</i>					X
<i>Grateloupia</i>	<i>hawaiiiana</i>					X
<i>Halymenia</i>	<i>chiangiana</i>					X
<i>Halymenia</i>	<i>cromwellii</i>					X
<i>Halymenia</i>	<i>stipitata</i>					X
<i>Hawaiia</i>	<i>trichia</i>					X
<i>Helminthocladia</i>	<i>rhizoidea</i>					X
<i>Helminthocladia</i>	<i>simplex</i>					X
<i>Herposiphonia</i>	<i>dubia</i>					X
<i>Hypoglossum</i>	<i>wynnei</i>					X
<i>Janczewskia</i>	<i>hawaiiiana</i>					X
<i>Laurencia</i>	<i>crustiformans</i>					X
<i>Laurencia</i>	<i>mcdermidae</i>					X
<i>Liagora</i>	<i>perennis</i>					X
<i>Lophocladia</i>	<i>kipukaia</i>					X
<i>Micropeuce</i>	<i>setosus</i>					X
<i>Naccaria</i>	<i>hawaiiiana</i>					X
<i>Padina</i>	<i>melemele</i>					X
<i>Padina</i>	<i>thivyae</i>					X
<i>Peleophycus</i>	<i>multiprocarpium</i>					X
<i>Phaeocolax</i>	<i>kajimurai</i>					X
<i>Platoma</i>	<i>ardreanum</i>					X
<i>Pleonosporium</i>	<i>intricatum</i>					X
<i>Plocamium</i>	<i>sp.</i>					X
<i>Polyopes</i>	<i>hakalauensis</i>					X
<i>Polysiphonia</i>	<i>profunda</i>					X
<i>Polysiphonia</i>	<i>rubrorhiza</i>					X
<i>Polysiphonia</i>	<i>tuberosa</i>					X
<i>Prionitis</i>	<i>corymbifera</i>					X
<i>Pseudochlorodesmis</i>	<i>hawaiiensis</i>					X
<i>Pterocladia</i>	<i>bulbosa</i>					X
<i>Reticulocaulis</i>	<i>mucosissimus</i>					X
<i>Sargassum</i>	<i>echinocarpum</i>					X

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community

Appendix B: Wildlife (Flora) Species of Greatest Conservation Need

Endemic Marine Algae

Genus	Species	var./subsp. Subspecies	Common/Hawaiian name	Federal status*	GSN? **	Important interaction***
<i>Sargassum</i>	<i>obtusifolium</i>					X
<i>Sargassum</i>	<i>polyphyllum</i>					X
<i>Scinaia</i>	<i>furcata</i>					X
<i>Scinaia</i>	<i>hormoides</i>					X
<i>Spirocladia</i>	<i>hodgsoniae</i>					X
<i>Sporochmus</i>	<i>dotyi</i>					X
<i>Trichogloeopsis</i>	<i>hawaiiiana</i>					X
<i>Ululania</i>	<i>stellata</i>					X
<i>Valonia</i>	<i>trabeculata</i>					X
<i>Womersleyella</i>	<i>pacifica</i>					X
<i>Wrangelia</i>	<i>elegantissima</i>					X

*X=Endangered, Threatened, Candidate, Proposed Endangered

**X=fewer than 50 individuals in the wild

***X=important habitat or dominant plant in community