

Appendix E

Floral Species and their Relative Abundance found within the Study Area

Species	Exotic species	Plant form	WL	SL	M	P	S	LG	AL	HG	OR
<i>Abarema clypearia</i>	-	t								+	
<i>Acacia confusa</i>	*	t	++	+						+	
<i>Acanthopanax trifoliatum</i>	-	s	++	+						+	
<i>Acorus gramineus</i>	-	h	+				+				
<i>Adiantum sp.</i>	-	f	++								
<i>Ageratum conyzoides</i>	-	h		+	++		+	+++	+	+	
<i>Aleurites fordii</i>	*	t								+	
<i>Alocasia macrorrhiza</i>	-	h			+++	+	+++	+++			
<i>Amaranthus spinosus</i>	-	h					+++	+++			
<i>Amaranthus viridis</i>	-	h					+	++			
<i>Apluda mutica</i>	-	g							+		
<i>Aporosa chinensis</i>	-	t	+++	+++							
<i>Araucaria heterophylla</i>	*	t						+			++
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	*	t						+			
<i>Asparagus lucidus</i>	-	cl									++
<i>Baeckea frutescens</i>	-	s	++	+++						+	
<i>Bamboo spp.</i>	-	b		+			+	+		+	
<i>Bauhinia blakeana</i>	-	t									++
<i>Bauhinia variegata</i>	*	t		+							
<i>Berchemia racemosa</i>	-	cl	+++	+++							
<i>Bidens pilosa</i>	-	h	++	++		++		++		+++	
<i>Blechnum orientale</i>	-	f	+	+							
<i>Blumea mollis</i>	-	h		+							
<i>Boehmeria nivea</i>	-	s	+				++	+		+	
<i>Bothriochloa intermedia</i>	-	g	++	++						+++	
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	-	g						+			
<i>Bougainvillea glabra</i>	*	cl						+			
<i>Brassica oleracea</i>	*	h							++		
<i>Bridelia monoica</i>	-	t	+++							++	
<i>Broussonetia papyrifera</i>	-	t					+				
<i>Caesalpinia decapetala</i>	-	cl	++	+						+	
<i>Calliandra haematocephala</i>	*	s									++
<i>Callicarpa nudiflora</i>	-	s	+							+	
<i>Canna indica</i>	*	h						++			
<i>Caryota ochlandra</i>	*	t									++
<i>Celtis sinensis</i>	-	t	+++	+				+		+	
<i>Centella asiatica</i>	-	h				+	+	+	+	+	
<i>Chenopodium album</i>	-	h						++			
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	*	h	+								
<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	*	t						+			++
<i>Cinnamomum camphora</i>	-	t	+++	++							
<i>Claoxylon polot</i>	-	t	+								
<i>Clausena lansium</i>	*	t						+			+++
<i>Cleistocalyx</i>	-	t	+				+				

<i>operculata</i>												
<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i>	-	s	++	++							+	
<i>Coix lachryma-jobi</i>	-	g					+	++				
<i>Colocasia esculenta</i>	-	h			+++	++	++	+++	++			
<i>Commelina nudiflora</i>	-	h	+		+++	+++	+++	+++				
<i>Cordyline terminalis</i>	*	s										++
<i>Cratogeomys cochinchinense</i>	-	t	++									
<i>Cuscuta chinensis</i>	-	cl						+				
<i>Cyclosorus sp.</i>	-	f	++				++				++	
<i>Cynodon dactylon</i>	-	g	+					+++				
<i>Cyperus alternifolius</i>	*	h					++					
<i>Cyperus kyllingia</i>	-	h	+					++			+	
<i>Cyrtococcum patens</i>	-	g	++	++			+				++	
<i>Dianella ensifolia</i>	-	h		+								
<i>Dicranopteris linearis</i>	-	f	+++	+++							+++	
<i>Digitaria sanguinalis</i>	-	g					+	+				
<i>Dioscorea sp.</i>	-	cl						+	+			
<i>Drosera spathulata</i>	-	h	++									
<i>Drymaria cordata</i>	-	h						++	++			
<i>Echinochloa crus-galli</i>	-	g			++			+				
<i>Eichhornia crassipes</i>	*	h				+++						
<i>Elephantopus scaber</i>	-	h									++	
<i>Elephantopus tomentosus</i>	-	h	+	++							+	
<i>Eleusine indica</i>	-	g			++			+++	++			
<i>Emilia sonchifolia</i>	-	h	+		+			+			+	
<i>Erigeron floribundus</i>	-	h	++	+				+++	++	++		
<i>Erythrina speciosa</i>	*	t										+
<i>Eucalyptus robusta</i>	*	t										+
<i>Euphorbia longan</i>	*	t	+				++	++	++			+++
<i>Evodia meliaefolia</i>	-	t	+	+								
<i>Ficus benjamina</i>	*	t										+
<i>Ficus hirta</i>	-	s	+								+	
<i>Ficus hispida</i>	-	t	+				+++	+++			+	
<i>Ficus microcarpa</i>	-	t	+					+				
<i>Ficus pumila</i>	-	cl		+				+			+	
<i>Ficus rumphii</i>	*	t										+
<i>Ficus tinctoria</i>	-	s					+					
<i>Ficus variegata</i>	-	t	+									
<i>Gahnia iristis</i>	-	h	+	+							+	
<i>Gladiolus gandavensis</i>	*	h								+++		
<i>Glochidion eriocarpum</i>	-	s	+	+							+	
<i>Glochidion macrophyllum</i>	-	t	++	++								
<i>Glochidion sp.</i>	-	s		++								
<i>Glycosmis parviflora</i>	-	t					+					
<i>Gnaphalium purpureum</i>	-	h						+++	++			
<i>Gynura bicolor</i>	-	h	+	+	+		++	++				
<i>Hedychium coronarium</i>	*	h						+++				
<i>Hedyotis auricularia</i>	-	h	+	+				+			+	
<i>Helicteres angustifolia</i>	-	h	+	++								
<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	-	h						++				

<i>Ilex asprella</i>	-	s	+++	++							
<i>Ilex graciliflora</i>	-	s	++								
<i>Impatiens balsamina</i>	*	h					+				
<i>Imperata cylindrica</i>	-	g		+++				+++	++	+++	
<i>Indigofera hirsuta</i>	-	s	+	+							
<i>Ipomoea batatas</i>	*	cl							+		
<i>Ipomoea cairica</i>	*	cl					+++	+++			
<i>Lactuca indica</i>	-	h						+	+		
<i>Lactuca sativa</i>	-	h							+++		
<i>Lantana camara</i>	*	s	++	++	++	++	+++	++		++	
<i>Lemna minor</i>	-	h				++					
<i>Leonurus artemisia</i>	-	h						++			
<i>Ligustrum sinense</i>	-	s									++
<i>Liriope spicata</i>	-	h	+								
<i>Litchi chinensis</i>	*	t						+	++		+++
<i>Litsea glutinosa</i>	-	t		++							
<i>Litsea rotundifolia</i>	-	s	+++	+++							
<i>Livistona chinensis</i>	*	t									++
<i>Lophatherum gracile</i>	-	g	+								
<i>Lycopersicon esculentum</i>	*	h						+			
<i>Lycopodium cernuum</i>	-	f		++						+	
<i>Lygodium flexuosum</i>	-	f	++	++						+	
<i>Lygodium japonicum</i>	-	f	++					+		+	
<i>Lygodium microphyllum</i>	-	f		++							
<i>Macaranga tanarius</i>	-	t	+	+				+			
<i>Machilus thunbergii</i>	-	t	+								
<i>Maesa perlaris</i>	-	s	+	+							
<i>Mallotus philippinensis</i>	-	t	+							+	
<i>Mangifera indica</i>	*	t	+								
<i>Manihot esculenta</i>	*	s						+			
<i>Melastoma sanguineum</i>	-	s	+++	++						+	
<i>Melia azedarach</i>	*	t									+
<i>Microstegium ciliatum</i>	-	g					+++	+++		+++	
<i>Mikania micrantha</i>	*	cl	++	+	++	+++	+++	+++	++	+++	
<i>Mimosa pudica</i>	-	h		+				+		+	
<i>Miscanthus floridulus</i>	-	g	++	++				++		+++	
<i>Musa paradisiaca</i>	*	t				++	++	+++			
<i>Neyraudia reynaudiana</i>	-	g		++						+++	
<i>Oxalis corniculata</i>	-	h	+					++			
<i>Oxalis corymbosa</i>	*	h						+			
<i>Panicum maximum</i>	*	g				+++	+++	+++			
<i>Pandanus foriceps</i>	-	s	+							+	
<i>Panicum brevifolium</i>	-	g	+								
<i>Panicum paludosum</i>	-	g				+++	+++	+			
<i>Panicum repens</i>	-	g				++	++	++			
<i>Pennisetum purpureum</i>	*	g				+		++			
<i>Phoenix hanceana</i>	-	t	+								
<i>Phragmites communis</i>	-	g				++		+			
<i>Phyllanthus cochinchinensis</i>	-	s	+++	+++						+	
<i>Phyllanthus emblica</i>	-	t	++								
<i>Pinus massoniana</i>	-	t	+++							++	

<i>Plantago major</i>	-	h					+	++			
<i>Podocarpus macrophyllus</i>	*	t									+
<i>Pogonatherum crinitum</i>	-	g	+								
<i>Polygonum chinense</i>	-	cl	+		++		++	+++	++		
<i>Polygonum hydropiper</i>	-	h	+		+	+++	++	++			
<i>Polygonum perfoliatum</i>	-	cl			+	++		+++	++		
<i>Prunus persica</i>	*	t							++		
<i>Psidium guajava</i>	*	t						+			
<i>Pieris multifida</i>	-	f					+			++	
<i>Pieris semipinnata</i>	-	f	+					+			
<i>Pieroloma triquetrum</i>	-	s		++							
<i>Pueraria sp.</i>	-	cl			+	+	+	+			
<i>Ranunculus sceleratus</i>	-	h						+			
<i>Rapis excelsa</i>	*	s									++
<i>Rhaphiolepis indica</i>	-	s	+++	+++							
<i>Rhododendron championae</i>	-	s		+							
<i>Rhodomyrtus tomentosa</i>	-	s	+++	+++						+++	
<i>Rhus chinensis</i>	-	t	+++	+++							
<i>Rhus hypoleuca</i>	-	t	++								
<i>Rhus succedanea</i>	-	t	+++	+++						++	
<i>Rhynchelytrum repens</i>	-	g								+++	
<i>Ricinus communis</i>	*	s						+			
<i>Rorippa indica</i>	-	h					+	+	+		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i>	-	h						+			
<i>Rourea microphylla</i>	-	s	++								
<i>Rubus parvifolius</i>	-	s	++	++						+++	
<i>Rubus reflexus</i>	-	s	+++	+++						+	
<i>Rumex maritimus</i>	-	h			+++	++	++	+++			
<i>Sansevieria trifasciata</i>	*	h									++
<i>Sapium discolor</i>	-	t	+							+	
<i>Sapium sebiferum</i>	-	t	+	+				+		++	
<i>Schefflera arboricola</i>	*	s									++
<i>Schefflera octophylla</i>	-	t	+++	+++						++	
<i>Scleria sp.</i>	-	h	+	+						+	
<i>Scoparia dulcis</i>	-	s	+								
<i>Selaginella uncinata</i>	-	f	+							+	
<i>Setaria glauca</i>	-	g								+++	
<i>Sida rhombifolia</i>	-	s						+			
<i>Siegesbeckia orientalis</i>	-	h						++			
<i>Smilax china</i>	-	cl	++	++						++	
<i>Smilax glabra</i>	-	cl		+							
<i>Solanum mammosum</i>	*	s								++	
<i>Solanum nigrum</i>	-	h			++	++	+++	+++	++		
<i>Solanum torvum</i>	-	s	+					+			
<i>Soliva anthemifolia</i>	-	h			+	+	+	++	+		
<i>Sonchus oleraceus</i>	-	h						+			
<i>Spilanthes acmella</i>	-	h			+			+	+		
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	-	h		+							
<i>Stellaria media</i>	-	h						++	+		

<i>Sterculia lanceolata</i>	-	t		+							
<i>Syzygium jambos</i>	*	t	+								
<i>Tetracera asiatica</i>	-	cl		++							
<i>Thysanolaena maxima</i>	-	g		+							
<i>Trema orientalis</i>	-	s	+							+	
<i>Tristania conferta</i>	*	t	+++								
<i>Vernonia cinerea</i>	-	h								+	
<i>Wedelia trilobata</i>	*	h					+				
<i>Wikstroemia indica</i>	-	s	++	+++						++	
<i>Zanthoxylum nitidum</i>	-	cl								++	
<i>Zanthoxylum nitidum</i>	-	cl	++	+						+	
<i>Zea mays</i>	*	g							+++		

Note:

- Habitat: WL =woodland, SL =shrubland, M =marsh, P =pond, S =stream, LG =low-lying grassland/fallow field, AL =agricultural land, HG =hillside grassland, OR =orchard/horticultural land
- Plant form: b =bamboo, cl =climber, f =fern, g =grass, h =herb, s =shrub, t =tree
- Exotic species: * =exotic species, - =native species
- Relative abundance: +++ =common, ++ =occasional, + =rare