Apéndice X. Inventario de Flora y Fauna

BOTANICAL TRANSECTS IN CULEBRA ISLAND

LIST OF ALL PLANTS RECORDED IN VICTOR GONZÁLEZ PROPERTY

(Ten transects, 142 species total)

by Alberto E. Areces–Mallea, M.Phil., Ph.D.

Note: Following the conservation of the name *Leguminosae* for the family (*sensu latiore*) in the third edition of the International Code of Botanical Nomenclature, many authors treat the three families of *Order Fabales* as one single family (*Leguminosae*) with three subfamilies. However, I distinguish three different families (*Fabaceae*, *Caesalpinaceae* and *Mimosaceae*) as does A. Cronquist in *The Evolution and Classification of Flowering Plants* (1988). This treatment is strongly supported by molecular data and no doubt will prevail in the future.

WEEDS 22.9 % **VINES/CLIMBERS 30%** **EXOTIC/INVASIVE/OPORTUNISTIC TREES/SHRUBS 7.1 %**

#	FAMILY	SPECIES	COMMON NAME(S)
1	FABACEAE	*Abrus precatorius* L.	Ojo de cangrejo; Crab´s eyes
2	MALVACEAE	*Abutilon umbellatum* (L.) Sweet	Malvavisco cimarrón
3	MIMOSACEAE	*Acacia retusa* (Jacq.) Howard	Acacia zarza
4	MIMOSACEAE	*Acacia tortuosa* (L.) Willd.	Casia; Twisted acacia
5	AMARANTHACEAE	*Achyrantes aspera* L.	Rabo de gato; Man-better man
6	EUPHORBIACEAE	*Adelia ricinella* L.	Escambrón
7	BROMELIACEAE	*Aechmea lingulata* (L.) Baker	Bromelia de palo
8	FABACEAE	*Aeschynomene americana* L.	Yerba Rosario
9	ARACEAE	*Anthurium crenatum* (L.) Kunth	Flor de culebra; Scrub-bush
10	POLYGONACEAE	*Antigonon leptopus* Hook. & Arn.	Coralina; Coral vine

11	NYCTAGINACEAE	*Boerhavia coccinea* Mill.	Mata de pavo
12	BORAGINACEAE	*Bourreria succulenta* Jacq.	Palo de vaca; Spoon tree
13	COMBRETACEAE	*Bucida buceras* L.	Úcar
14	BURSERACEAE	*Bursera simaruba* (L.) Sarg.	Almácigo
15	CAESALPINACEAE	*Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb.	Haba de San Antonio; Gray nickers
16	COMMELINACEAE	*Callisia repens* (Jacq.) L.	Cohitre enano
17	ASCLEPIADACEAE	*Calotropis procera* (Ait.) Ait. f.	Algodón de seda; Giant milkweed
18	CAPPARACEAE	*Capparis cynophallophora* L.	Burro prieto; Black wattle
19	CAPPARACEAE	*Capparis flexuosa* (L.) L.	Palinguán; Caper tree
20	CAPPARACEAE	*Capparis frondosa* Jacq.	Sapo
21	CAPPARACEAE	*Capparis hastata* Jacq.	Burro; Broad-leaved caper
22	CAPPARACEAE	*Capparis indica* (L) Fawc. & Rendle	Sapo prieto; Linguam
23	SCROPHULARIACEAE	*Capraria biflora* L.	Té del país; Goat weed
24	CUCURBITACEAE	*Cayaponia americana* (Lam.) Cogn.	Bejuco de torero
25	BOMBACACEAE	*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.	Ceíba; Kapok
26	AMARANTHACEAE	*Celosia nitida* Vahl	Celosía
27	POACEAE	*Cenchrus incertus* M. A. Curtis	Abrojo de dunas; Sand bur grass
28	FABACEAE	*Centrosema pubescens* Benth.	Flor de conchitas; Butterfly pea
29	FABACEAE	*Centrosema virginianum* (L.) Benth.	Conchita de Virginia
30	CAESALPINACEAE	*Chamaecrista glandulosa* (L.) Greene var. swartzii	Hedionda
31	POACEAE	*Chloris ciliata* Sw.	Cola de caballo
32	POACEAE	*Chloris radiata* (L.) Sw.	Grama de costa; Plush-grass
33	MENISPERMACEAE	*Cissampelos pareira* L.	Oreja de Ratón; Velvet leaf
34	VITACEAE	*Cissus trifoliata* (L.) L.	Caro de costa; Sorrel vine
35	VITACEAE	*Cissus verticillata* (L.) Nicolson & Jarvis	Bejuco de Caro; Pinakoop
36	VERBENACEAE	*Citharexylum fruticosum* L.	Palo de guitarra; Old woman bitter
37	CLUSIACEAE	*Clusia rosea* Jacq.	Cupey; Balsam fig
38	POLYGONACEAE	*Coccoloba microstachia* Willd.	Uverillo; Pockhout
39	POLYGONACEAE	*Coccoloba uvifera* (L.) L.	Uva de playa; Sea grape
40	ARECACEAE	*Coccothrinax alta* (O. F. Cook) Becc.	Palma plateada; Silver palm
41	COMBRETACEAE	*Conocarpus erecta* L.	Mangle botón; Botton tree

42	CONVOLVULACEAE	*Convolvulus nodiflorus* Desr.	Aguinaldo blanco
43	BORAGINACEAE	*Cordia collococca* L.	Capá rojo, Ateje; Red manjack
44	BORAGINACEAE	*Cordia dentata* Poir.	Capá blanco; White manjack
45	BORAGINACEAE	*Cordia rickseckeri* Millsp.	Palo de lija, Vomitel playero
46	EUPHORBIACEAE	*Croton astroites* Dryand.	Maná
47	ASCLEPIADACEAE	*Cryptostegia madagascariensis* Bojer ex Decne. in DC.	Canario morado falso; Rubber vine
48	BIGNONIACEAE	*Cydista aequinoctialis* (L.) Miers	Bejuco blanco; Guard withe
49	POACEAE	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) Beauv.	Yerba egipcia; Egyptian grass
50	CUCURBITACEAE	*Doyerea emetocathartica* Grosourdy	Doyerea
51	CELASTRACEAE	*Elaeodendrum xylocarpum* (Vent.) DC.	Coscorrón; Marble-tree
52	ORCHIDACEAE	*Epidendrum bifidum* Aubl.	----
53	ERYTHROXYLACEAE	*Erythroxylum brevipes* DC.	Jibá; Brisselet
54	MYRTACEAE	*Eugenia monticola* (Sw.) DC.	Birijí; Black cherry
55	MYRTACEAE	*Eugenia sessiliflora* Vahl	Murta
56	MORACEAE	*Ficus citrifolia* P. Miller	Jagüeillo; Boislaglu
57	FABACEAE	*Galactia dubia* DC.	----
58	FABACEAE	*Galactia striata* (Jacq.) Urb.	Frijolillo
59	MALVACEAE	*Gossypium barbadense* L.	Algodón; Wild cotton
60	RHAMNACEAE	*Gouania lupuloides* (L.) Urban	Bejuco de sopla; Soap stick
61	NYCTAGINACEAE	*Guapira fragans* (Dum.-Cours.) Little	Corcho; Black mampoo
62	BORAGINACEAE	*Heliotropium curassavicum* L.	Cotorra de playa; Seaside heliotrope
63	BORAGINACEAE	*Heliotropium indicum* L.	Cotorrera; Indian heliotrope
64	MALPIGHIACEAE	*Heteropteris purpurea* (L.) Kunth	Bejuco de paralejo; Bul withe
65	EUPHORBIACEAE	*Hippomane mancinella* L.	Manzanillo; Manchineel
66	CACTACEAE	*Hylocereus trigonus* (Haw.) Safford.	Pitajaya; Night blooming cereus
67	AMARANTHACEAE	*Hymenocallis latifolia* (Mill.) M. Roem.	Lirio; Lily
68	LAMIACEAE	*Hyptis pectinata* (L.) Poit.	Marubio falso
69	FABACEAE	*Indigofera suffruticosa* Mill.	Añil; Indigo
70	CONVOLVULACEAE	*Ipomoea hederifolia* L.	Cambustera
71	CONVOLVULACEAE	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	Bejuco de gloria
72	CONVOLVULACEAE	*Ipomoea steudelii* Millsp.	----

73	CONVOLVULACEAE	*Ipomoea violacea* L.	Bejuco de luna; Coast moon-vine
74	AMARANTHACEAE	*Iresine angustifolia* Euphrasén	Iresine
75	EUPHORBIACEAE	*Jatropha gossypiifolia* L.	Higuereta cimarrona
76	RHAMNACEAE	*Krugiodendron ferreum* (Vahl) Urban	Bariaco; Black iron-wood
77	COMBRETACEAE	*Laguncularia racemosa* (L.) Gaertn.	Mangle blanco; Mangrove
78	POACEAE	*Lasiacis* sp.	----
79	MIMOSACEAE	*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit	Acacia pálida; Wild tamarind
80	BIGNONIACEAE	*Macfadyena unguis-cati* (L.) A. Gentry	Bejuco de gato; Cat´s claw
81	MALVACEAE	*Malachra capitata* (L.) L.	Malva; Mallow
82	MALPIGHIACEAE	*Malpighia infestissima* (A. Juss.) L. Rich. ex Ndz.	Palo bronco
83	MALVACEAE	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	Malvavisco; Soap bush
84	ANACARDIACEAE	*Manguifera indica* L.	Mangó; Mango
85	ASCLEPIADACEAE	*Matelea maritima* (Jacq.) Woodson	Guanabanilla cimarrona; Beach milk-vine
86	ASTERACEAE	*Melanthera aspera* (Jacq.) Small	Salaíllo
87	SAPINDACEAE	*Melicoccus bijugatus* Jacq.	Quenepa; Ginep
88	CACTACEAE	*Melocactus intortus* (Mill.) Urb.	Melón de costa; Turk´s cap
89	CONVOLVULACEAE	*Merremia dissecta* (Jacq.) Hall. f.	Noyó; Know-you
90	CONVOLVULACEAE	*Merremia quinquefolia* (L) Hall. f.	Batatilla blanca
91	CONVOLVULACEAE	*Merremia umbellata* (L.) Hallier f.	Aguinaldo amarillo; Yellow morning glory
92	ASCLEPIADACEAE	*Metastelma decipiens* Schltr. in Urb.	Fideo
93	CUCURBITACEAE	*Momordica charantia* L.	Cundeamor; Wild balsam apple
94	RUBIACEAE	*Morinda citrifolia* L.	Gardenia hedionda; Indian mulberry
95	MYRTACEAE	*Myrciaria floribunda* (West ex Willd.) Berg	Mirto; Guavaberry
96	NYCTAGINACEAE	*Neea buxifolia* (Hook.f.) Heimerl	Nea; Nia
97	ASTERACEAE	*Neurolaena lobata* (L.) R. Br.	Sepí
98	ACANTHACEAE	*Oplonia spinosa* (Jacq.) Raf.	Espinosa; Prickly bush
99	CACTACEAE	*Opuntia dillenii* (Ker-Gawl.) Haw.	Higo de mar; Prickly pear
100	CACTACEAE	*Opuntia repens* Bello	Olaga; Suckers
101	POACEAE	*Panicum maximum* Jacq.	Yerba de guinea; Guinea grass
102	POACEAE	*Paspalum millegrana* Schrad.	Paja brava
103	PASSIFLORACEAE	*Passiflora suberosa* L.	Flor de pasion

104	APOCYNACEAE	*Pentalinon luteum* (L.) Hansen & Wunderlin	Babeiro amarillo; Wild allamanda
105	PHYTOLACACEAE	*Petiveria alliacea* L.	Anamú; Garlic weed
106	SOLANACEAE	*Physallis angulata* L.	Alquequenje; Ground cherry
107	CACTACEAE	*Pilosocereus royenii* (L.) Byles & Rowley	Dildo
108	FABACEAE	*Piscidia carthagenensis* Jacq.	Ventura; Fish poison
109	MIMOSACEAE	*Pithecellobium unguis-cati* (L.) Mart.	Escambrón colorado; Black bean
110	APOCYNACEAE	*Plumeria alba* L.	Alhelí; Milk tree
111	FABACEAE	*Poitea florida* (Vahl.) Lavin	Retama; Wattapama
112	PORTULACACEAE	*Portulaca oleracea* L.	Verdolaga; Purslane
113	PORTULACACEAE	*Portulaca pilosa* L.	Don Diego
114	MIMOSACEAE	*Prosopis juliflora* (Sw.) DC.	Mesquite
115	RUBIACEAE	*Psychotria brownei* Spreng.	Palo cachimbo
116	RUBIACEAE	*Randia aculeata* L.	Tintillo; Ink-berry
117	APOCYNACEAE	*Rauvolfia viridis* Willd. ex Roem. & Schultes	Cachimbo blanco; Bitter bush
118	RHIZOPHORACEAE	*Rhizophora mangle* L.	Mangle rojo; Red mangrove
119	FABACEAE	*Rhynchosia reticulata* (Sw.) DC.	Frijolillo de monte
120	PHYTOLACCACEAE	*Rivina humilis* L.	Carmín; Cat´s blood
121	FABACEAE	*Poitea florida* (Vahl) Lavin	Retama; Wattapama
122	CAESALPINACEAE	*Senna bicapsularis* (L.) Roxb.	Sen del país; Christmas-bush
123	SAPINDACEAE	*Serjania lucida* Schum.	Bejuco de corrales; Basket wood
124	MALVACEAE	*Sida glabra* Mill.	Escobita dulce
125	MALVACEAE	*Sida rhombifolia* L.	Escoba colorada
126	MALVACEAE	*Sidastrum multiflorum* (Jacq.) Fryxell	Sidastrum
127	VERBENACEAE	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl	Bretónica
128	MALPIGHIACEAE	*Stigmaphyllon emarginatum* (Cav.) A. Juss.	Bejuco de San Juan
129	ASTERACEAE	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn.	Cerbatana; Nodeweed
130	BIGNONIACEAE	*Tabebuia heterophylla*	Roble; White cedar
131	CAESALPINACEAE	*Tamarindus indica* L.	Tamarindo; Tamarind
132	MALVACEAE	*Thespesia populnea* (L.) Soland ex Correa	Emajagüilla; Cork tree
133	BROMELIACEAE	*Tillandsia fasciculata* Sw.	Nido parásito; Bunch moss
134	BORAGINACEAE	*Tournefortia microphylla* Bertero ex Spreng.	Bejuco de pinta

135	EUPHORBIACEAE	*Tragia volubilis* L.	Pringamoza; Stinging vine
136	MELIACEAE	*Trichilia hirta* L.	Retamo; Broomstick
137	PHYTOLACACEAE	*Trichostigma octandrum* (L.) H. Walt.	Bejuco de nasa
138	MALVACEAE	*Urena lobata* L.	Cadillo; Bur
139	FABACEAE	*Vigna luteola* (Jacq.) Benth.	Frijol silvestre
140	MALVACEAE	*Wissadula amplissima* (L.) R. E. Fries	Pichona ancha
131	RUTACEAE	*Zanthoxylum monophyllum* (Lam.) P. Wilson	Carrubio, Espino rubial; Yellow prickle
142	RHAMNACEAE	*Ziziphus mauritiana* Lam.	Aprín; Indian jujube