

APPENDIX I

LIST OF SPECIES WITH COLLECTION NUMBERS

Those specimens which were collected outside the boundaries of the Science Center are indicated by the collection number being placed in []. Numbers 1-120 in the ferns were collected by J. Evoy, 1-6900 by C. H. Dodson & collaborators, and 9500-18,000 by A. H. Gentry.

PTERIDOPHYTA

LYCOPODIACEAE

Lycopodium taxifolium Sw. 5130, 6022

SELAGINELLACEAE

Selaginella geniculata (Presl) Spring 5310, 9909
S. kunzeana A. Braun 5331
S. silvestris Aspl. 5341

FERNS (not arranged by families)

Adiantum concinnum
 H. & B. ex Willd. 36, 5928
A. fruticosum Spreng. 5995
A. latifolium Lam. 5353B
A. macrophyllum Sw. 31, 5326, 5720
A. petiolatum Desv. 35, 5379
A. tetraphyllum H. & B. ex Willd. 37, 5325
Anetium citrifolium (L.) Splitg. 5796, 18014
Antrophyum lineatum (Sw.) Kaulf 5386
Asplenium auriculatum Sw. 62, 5549
A. juglandifolium Lam. 120
A. laetum Sw. 61, 107
A. pteropus Kaulf. 5550
A. serratum Sw. 56, 59, 5323
Blechnum occidentale L.
 var *occidentale* 24, 117, 5390
Bolbitis nicotianifolia (Sw.)
 Ching 72, 5715
Campyloneurum angustifolium (Sw.) Presl
 var *ensifolium* (Hicken) Fernald 5640
C. magnificum Moore 5478, 9982
C. phyllitidis (L.) Presl 5311, 5403
C. serpentinum (Christ) Ching 54, 58, 5551
Ceratopteris pteridoides
 (Hook.) Hieron. 5908
Ctenitis subincisa (Willd.) Ching 18, 78
Cyclopeltis semicordata
 (Sw.) J. Sm. 81, 5328
Danaea moritziana Presl 71, 101, 5549,
 6161, 18011
Dennstaedtia cicuteria (Sw.)
 Moore 111, 6257
D. obtusifolia (Willd.) Moore 46, 5332
Dicranoglossum polypodioides
 (Hook.) Lellinger 115, 5337, 5366
Dicranopteris pectinata
 (Willd.) Underw. 6776
Didymochlaena truncatula J. Sm. 6176
Diplazium cristatum (Desc.) Alston 62, 90,
 5322
D. eggersii (Sodi) C. Chr. 25
D. fraseri (Mett.) Hieron 100, 5364, 6148
D. striatastrum Lellinger 26, 27, 60, 68,
 75, 4304, 4310, 9907

Diplazium cf. *taulahuae* C. Chr. 113
Elaphoglossum herminieri
 (Bory & Feé) Moore 5402, 5385
E. sp. 'A' 5445
E. sp. 'B' 5795
Grammitis serrulata (Sw.) Sw. [6818]
Hemidictyum marginatum
 (L.) Presl 3, 49, 5329
Lindsaea sp. 5353A
Lomariopsis japurensis (Mart.)
 J. Sm. 17, 55, 114,
 5401, 5763
Lonchitis hirsuta L. 42
Maxonia apiifolia (Sw.) C. Chr. 112, 6743
Nephelea cuspidata
 (Kunze) Tryon 6, 38, 105, 6570
Nephrolepis pectinata (Willd.) Schott 6665
N. pendula (Raddi) J. Sm. 5520
Pityrogramma calomelanos
 (L.) Link 1, 2, 5388
Polybotrya aff. *osmundacea*
 H. & B. ex Willd. 9, 64, 77,
 104, 6169
Polypodium ciliatum Willd. 76, 5335
P. maritimum Hieron. 5777
P. percussum Cav. 23, 4302
Pteris altissima Poir. in Lam. 19, 22, 63, 118,
 5709, 5719, 6531
Saccoloma elegans Kaulf. 6212
Stigmatopteris alleoptera (Kunze)
 C. Chr. 44
S. opaca (Baker) C. Chr. 102
S. sp. 41, 110
Tectaria acutiloba (Hieron.)
 Maxon 40, 80, 116, 4315
T. antioquiiana (Baker) C. Chr. 6177
T. incisa Cav. forma *incisa* 32, 5362
T. nicotianifolia (Baker)
 C. Chr. 16, 93, 5363
Thelypteris angustifolia (Willd.) Proctor 30
T. dentata (Forssk.) E. St. John 7
T. francoana (Fourn.) Reed 33, 5146
T. gigantea (Mett.) Tryon 6213
T. cf. levyi (Fourn.) Morton 5380
T. opulenta (Kaulf.) Fosb. 8, 82, 5330,
 5387
T. pennata (Poir in Lam.) C. V. Mort. 99
T. poiteana (Bory) Proctor 34, 5339
T. resinifera (Desv.) Proctor 6, 6a, 6802
T. cf. tetragona (Sw.) Small 75
T. torresiana (Gaud.) Alston 15
Trichomanes collariatum v.d. Bosch 4, 5309
T. kraussii Hook & Grev. 5885, 5981
T. membranaceum L. 5774
Trichopteris trichiata (Maxon) Tryon 5399
Vittaria gardneriana Fee 5555

GYMNOSPERMAE

CYCADACEAE

Zamia lindenii Regel 4289

ARAUCARIACEAE

Araucaria heterophylla (Salisb.) Franco

MONOCOTYLEDONAE

AGAVACEAE

Furcraea selloa C. Koch 6880

ALISMATACEAE

Echinodorus bracteatus Mich. 5907

AMARYLLIDACEAE

Bomarea cf. edulis (Tussac) Herb.
4267, 5190, 9896
Crinum amabile Donn ex Ker-Gawl. 6799
Urceolina grandiflora (Planch. & Linden)
Traub 5527

ARACEAE

Alocasia macrorhiza (L.) G. Don
Anthurium buenaventurae Engl. 5059, 5173
A. dolichostachyum Sodiro 4300, 5594,
9565
A. guayaquilense Engl. 5884
A. incomptum Madison 5671
A. lancea Sodiro 4300A, 5097, 5767,
9702, 10200
A. leoneanum Sodiro 5389
A. leucostachyum Sodiro 4258, 4359
A. pallidiflorum Engl. 5361, 5968, 6129,
6558, 10104
A. punctatum N. E. Brown 5165, 5175,
9647
A. retusum Sodiro 5305, 5766, 5985,
9972, 10118
A. scandens (Aubl.) Engl. 4303, 5000, 6020
A. subcoerulescens Engl. 5718
A. trinerve Miq. 5343
A. xanthostachyum Sodiro
6108, 6391, 6682
Caladiopsis atropurpurea Madison 5911,
10130
C. dodsonii Bunting [1190, 6755]
Caladium × *hortulanum* Birdsey 6851
C. riopalenquense Madison 6670
Colocasia esculenta (L.) Schott 6140
Dieffenbachia maculata (Lodd.) G. Don
6717
D. seguine (Jacq.) Schott 5338, 6188
Heteropsis integerrima (Vel.) Spell. f. 5072
Homalomena peltata Mast. 5433
Monstera deliciosa Liebm.
M. dilacerata C. Koch 5648, 6830
M. dubia (HBK) Engl. & Krause 5590, 5649
M. lechleriana Schott 5610, 5726
M. lechleriana Schott × *M. dilacerata* 6141
M. spruceana (Schott) Engl. 6085, 5303
Philodendron acuminatissimum Engl. 5580
P. cruentospathum Madison 5547
P. devansayanum Linden 5564
P. inaequilaterum Liebm. 5804, 6652

Philodendron karstenianum Schott 5654,
6620, 6713, 6718
P. oligospermum Engl. 5803, 6089
P. platypetiolatum Madison 6322, 6638
P. pogonocaulis Madison 6669
P. riparium Engl. 5758, 5799, 5876,
6659
P. scandens C. Koch & H. Sello
5759, 5872, 5926,
6223, 6736
P. senatocarpium Madison 5532, 6635
P. sulcatum Krause 6616, 6680
P. ventricosum Madison 6681
P. verrucosum Mathieu 4218
P. sp. 5405, 5699
Rhodospatha latifolia Poepp.
5655, 6716, 12058
R. sp. 5662, 6685, 9868
Spathiphyllum grandifolium Engl.
Engl. 5442, 5570
Stenospermation longipetiolatum Engl.
5442, 5570
Syngonium reticulatum Engl.
5538, 6582, 11997
S. vellozianum Schott 5304, 9986
Xanthosoma daguense Engl. 5307, 9914,
12008
X. sagittifolium (L.) Schott 5358, 10201

BROMELIACEAE

Aechmea angustifolia P. & E. 5147, 5209,
5368, 5870
A. magdalenae André ex Baker 6748
A. mexicana Baker 5887, 17964
A. pyramidalis Benth. 5900
A. zebrina L. B. Smith 5828
Ananas comosus (L.) Merr.
Catopsis sessiliflora (R. & P.) Mez 5562
Guzmania hitchcockiana L. B. Smith 5567
G. melinonis Regel 5942
G. monostachya Rusby ex Mex 5369, 9547,
12041, 17984
G. rhonhofiana Harms 5888
Nidularium deleonii L. B. Smith 5783
Pitcairnia heterophylla (Lindl.) Beer 5901
P. sceptigera Mez 5725
Tillandsia anceps Lodd. 5802
T. disticha HBK 5869, 5899
T. dodsoniana L. B. Smith 5225
T. dyeriana Andre 5481, 5531, 9987
T. monodelpha (E. Morr.) Baker
5205, 5902, 9549
T. narthecioides Presl 5437, 5725
Vriesia ringens (Griseb.) Harms 5868

BUTOMACEAE

Limnocharis flava (L.) Buch.
5682, 6118, 6365

CANNACEAE

- Canna* × *generalis* Bailey 6703
C. ottonis (Bouché) Kränzl. 5559

COMMELINACEAE

- Aneilema umbrosum* ssp. *ovato-oblongum*
(Beauv.) J.K. Mort. 5103, 6005, 10170,
10192, 12021
Campelia zanonia (L.) HBK 4345, 5321,
9535
Commelina diffusa Burm. f. 5473
Dichorisandra angustifolia Linden ex. Rodig.
5217, 6306
D. hexandra (Aubl.) Standl. 5514, 5765,
6305, 9542
Floscopa robusta (Seub.) C. B. Clarke 5698
Geognanthus rhizanthus (Ule) Bruckn.
5312, 9525
Gibasis geniculata (Jacq.) Rohw. 12035
Tripogandra serrulata (Vahl) Handlos 5456

CYCLANTHACEAE

- Asplundia cayapensis* Harl. 5512, 5710,
5711, 5712, 6661, 6679
A. quinindensis Harl. 5306, 5919, 6660
A. peruviana Harl. 5553, 5608, 6210, 17995
A. pycnantha Harl. 5645
A. vagans Harl. 5571, 6645, 6730
A. sp. 6792, 6815
Carludovica palmata R. & P. 5576
Cyclanthus bipartitus Poit. 5536, 6611a
Evodanthus funifer (Poit.) Lindm. 5094
5600, 5622, 5623, 17985
Ludovia integrifolia (Woodson) Harl.
6655, 6783
Sphaeradenia killipii (Standl.) Harl.
6329, 6644, 6785

CYPERACEAE

- Cyperus diffusus* Vahl 4250, 5855, 10190
C. distans L. 5115
C. hermaphroditus (Jacq.) Standl. 6294
C. luzulae (L.) Retz. 5090, 6425, 10189
C. odoratus L. 10188
C. sphacelatus Rottb. 4364
C. surinamensis Rottb. 5854, 6295
Eleocharis elegans (HBK) R. & S.
4202, 6279, 6428
E. minima Kunth [6120]
E. retroflexa (Poir.) Urb. 6296, 6350
Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl 6427
F. miliacea (L.) Vahl 5427
Kyllingia pumila Michx. 5685, 6277
Rynchospora radicans (Cham. & Schlecht.)
Pfeiffer 5040
Scleria pterota Presl 5703

DIOSCOREACEAE

- Dioscorea meridensis* Kunth 6158
D. polygonoides H. & B. ex Willd. 5592
D. trifida L. 6145

GRAMINEAE

- Arundinella berteroniana* (Schult.) Hitchc. &
Chase 5927

- Bambusa guadua* H. & B. 5563
Chusquea sp. 5849, 6693
Cymbopogon citratus (D.C.) Staph. 6918
Cynodon dactylon (L.) Pers. 5686, 6388
Digitaria ciliaris (Retz.) Koel. 6286
D. setigera R. & S. 5086
Echinochloa colonum (L.) Link 5687
Eleusine indica (L.) Gaertn. 6424
Homolepis aturensis (HBK) Chase 5813
Hymenachne donacifolia (Raddi) Chase
6170
Lasiacis sorghoidea (Desv.) Hitchc. &
Chase 4239, 5821
Olyra latifolia L. 5032
Oplismenus hirtellus (L.) Beauv. 6067
Oryza sativa L. 6899
Panicum frondescens G. F. Mey. 5817
P. maximum Jacq. 5396, 9928
P. trichoides Sw. 5110, 10185
Paspalum conjugatum Bergius 5085, 18004
P. paniculatum L. 5084
P. standleyi Chase 5683, 6284, 6382
P. virgatum L. 5848
Pennisetum purpureum Schumach. 5395,
9924

- Saccharum officinarum* L.
Setaria geniculata (Lam.) Beauv. 5704
S. paniculifera (Steud.) E. Fourn. 5488
Sorghum bicolor (L.) Moench 5731, 6271
Stenotaphrum secundatum (Walt.) Kuntze
6859
Streptochaeta sodiroana Hack. 5021
Zea mays L.

HAEMODORACEAE

- Xiphidium caeruleum* Aubl. 4268, 5083

HYDROCHARITACEAE

- Limnobium stoloniferum* (G. F. Mey.)
Griseb. 5909

LEMNACEAE

- Lemna minima* Phil. 5739

LILIACEAE

- Cordyline terminalis* (L.) Kunth
Dracaena fragrans (L.) Ker-Gawl.
Smilax aff. *febrifuga* Kunth 5537, 6009
S. cf. spissa Killip & Morton 6470
S. cf. tomentosa HBK 6186

MARANTACEAE

- Calathea dodsonii* H. Kennedy 6154, 6656
C. inocephala (Kuntze) H. Kennedy &
Nichols. 4307
C. insignis Petersen ex Eggers 4356, 5540,
9899
C. legrelleana (Linden) Regel 4337, 5533
C. lutea (Aubl.) Schultes 4355, 10207
C. marantifolia Standl. 4339, 5356, 6185,
9912, 10123, 12063
C. pachystachya (P. & E.) Korn. 5953
Ischnosiphon leucophaeus (P. & E.) Korn.
6250
I. morlaei Eggers 5430
Stromanthe aff. *confusa* K. Schum. 5835

MUSACEAE

<i>Heliconia aemygdiana</i> Burl. Marx	5168
<i>H. curtispatha</i> Peters.	5501
<i>H. latispatha</i> Benth.	5174
<i>H. longa</i> (Griggs) Winkler	5185, 10121
<i>H. marmoliana</i> Dodson & Gentry	[6064]
<i>H. metallica</i> Planch et Linden	5302, 9539, 18000
<i>H. nigripraefixa</i> Dodson & Gentry	5188
<i>H. obscura</i> Dodson & Gentry	5219, 9913
<i>H. riopalenquensis</i> Dodson & Gentry	5187
<i>H. wagneriana</i> Peters.	5327, 12059, 12060
<i>Musa acuminata</i> Colla	
<i>M. ×paradisica</i> L.	

ORCHIDACEAE

<i>Aspasia psitticina</i> Rchb.f.	36
<i>Brassia arcuigera</i> Rchb. f.	[129, 308, 6724]
<i>B. warszewiczii</i> Rchb.f.	[102]
<i>Bulbophyllum pachyrhachis</i> (A. Rich.) Griseb.	5138, 5904
<i>Campylocentrum micranthum</i> (Lindl.) Rolfe	5184
<i>Catasetum macroglossum</i> Rchb. f.	5491
<i>Cattleya maxima</i> Lindl.	[359]
<i>Cisshweinfia rostrata</i> Dressler & N. Williams	[5730]
<i>Comparettia falcata</i> P. & E.	5424
<i>Coryanthes elegantium</i> Linden & Rchb. f.	5201
<i>Cryptarrhena lunata</i> R. Br.	5999
<i>Cryptocentrum jamesonii</i> Benth.	401
<i>C. minus</i> Schltr.	5342, 5256
<i>Cryptophoranthus oblongifolius</i> Rolfe	[6051, 6115]
<i>Cynoches lehmannii</i> Rchb. f.	28, 92
<i>Dichaea gorgonensis</i> Rchb. f.	5253
<i>D. morrisii</i> Fawc. & Rendle	[5945]
<i>D. muricata</i> (Sw.) Lindl.	5132
<i>D. richii</i> Dodson	6000
<i>D. riopalenquensis</i> Dodson	5252, 5784b
<i>Dimerandra emarginata</i> (G. F. Mey.) Hoehne	5630
<i>Elleanthus aristatus</i> Garay	[88]
<i>E. isochiloides</i> Løjtntant	[5947], 6671
<i>E. cf. zamorensis</i> Garay	5255
<i>Encyclia chimborazoensis</i> Schltr.	5002
<i>E. pygmaea</i> (Hook.) Dressler	5182
<i>E. vespa</i> Vell.	[]
<i>Epidendrum anceps</i> Jacq.	[40]
<i>E. baumannianum</i> Schltr.	5126, 5938
<i>E. cornanthera</i> Lehm & Kranzl.	5969
<i>E. difforme</i> (L.) Sw.	5004
<i>E. guayasense</i> Schltr.	5565
<i>E. ilense</i> Dodson	[6074]
<i>E. imatophyllum</i> Lindl.	5943, 6060
<i>E. jejunum</i> Rchb. f.	6016, 6393
<i>E. mininocturnum</i> Dodson	6128, 6654
<i>E. pseudopaniculatum</i> Dodson	5970
<i>E. platyphilum</i> Schltr.	[6016]
<i>E. rhizomaniacum</i> Rchb. f.	[6059, 6722]
<i>E. rigidum</i> Jacq.	5003
<i>E. williamsii</i> Dodson	[5946, 6722]
<i>Erythroides ecuadorensis</i> Garay	5074, 5316
<i>E. maculata</i> (Hook) Ames	6015, 6619
<i>E. weberana</i> Garay	5462
<i>Gongora grossa</i> Rchb. f.	37, 62
<i>G. quinquenervis</i> R. & P.	5964

ORCHIDACEAE (cont.'d)

<i>Hexadesmia lindeniana</i> A. Rich. & Gal.	5769, 6079
<i>Huntleya wallisii</i> (Rchb. f.) Rolfe	1209
<i>Ionopsis satyrioides</i> (Sw.) Rchb. f.	5642, 5948
<i>I. utricularioides</i> (Sw.) Lindl.	5745
<i>Kefersteinia stevensonii</i> Dressler	[1211, 3836]
<i>Leochilus labiatus</i> (Sw.) Kuntze	5641
<i>L. scriptus</i> Rchb. f.	5639, 5903
<i>Leucohyle subulata</i> (Sw.) Rchb.f.	[]
<i>Lockhartia serra</i> Rchb. f.	4460, 5588
<i>Macradenia brassavolae</i> Rchb. f.	5263
<i>Masdevallia thienii</i> Dodson	1133
<i>Maxillaria alba</i> (Hook.) Lindl.	5762
<i>M. arachnitis</i> Rchb. f.	5635
<i>M. brunnea</i> Linden & Rchb. f.	5372
<i>M. chartacifolia</i> Ames	5785
<i>M. conferta</i> (Griseb.) C. Schweinf. ex Leon	5397
<i>M. crassifolia</i> (Lindl.) Rchb. f.	[358]
<i>M. densifolia</i> Lindl.	6637
<i>M. meridensis</i> Lindl.	[6114]
<i>M. nasuta</i> Linden & Rchb. f.	5249, 5406
<i>M. neophylla</i> Rchb. f.	5439
<i>M. ramosa</i> R. & P.	5398
<i>M. reichenheimiana</i> Rchb. f.	[]
<i>M. rufescens</i> Lindl.	5375
<i>Miltoniopsis santanae</i> Garay & Dunsterv.	4459, 6720
<i>Mormodes buccinator</i> Lindl.	202
<i>Notylia replicata</i> Rchb.f.	5675, 5939
<i>Oncidium cardiochilum</i> Lindl.	5180, 5371
<i>O. globuliferum</i> HBK	6091
<i>O. kramerianum</i> Rchb. f.	5960
<i>O. obryzatum</i> Rchb. f.	[]
<i>O. planilabre</i> Lindl.	[384]
<i>O. stenotis</i> Rchb. f.	4471, 5707, 5760
<i>Ornithocephalus bryostachyus</i> Schltr.	5644, 5905
<i>Pescatorea wallisii</i> Linden & Rchb. f.	35
<i>Pleurothallis acostaei</i> Schltr.	[1136]
<i>P. congruens</i> C. Luer	[6069]
<i>P. costaricensis</i> Rolfe	[1241]
<i>P. deregularis</i> (Barb.-Rodr.) C. Luer	5561, 5956
<i>P. dibolia</i> C. Luer	[6853]
<i>P. geminicaulina</i> Ames	5949
<i>P. helleri</i> L. O. Wms.	5407
<i>P. luctuosa</i> Rchb. f.	1135
<i>P. peduncularis</i> Lindl.	[1220]
<i>P. prolaticollaris</i> C. Luer	[1136]
<i>P. pruinosa</i> Lindl.	[3713]
<i>P. quadriserrata</i> C. Luer	5961
<i>P. ruscifolia</i> (Jacq.) R. Br.	3709, 6103
<i>P. univaginata</i> Lindl.	5242, 5856
<i>P. verecunda</i> Schltr.	6566
<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & Sweet	[6124]
<i>Psygmorechis pumilio</i> (Rchb. f.) Dodson & Dressler	3739
<i>P. pusilla</i> (Sw.) Dodson & Dressler	5523
<i>Reichenbachanthus reflexa</i> Lindl.	5160
<i>Scaphyglottis modesta</i> (Rchb. f.) Schltr.	5374
<i>S. prolifera</i> Cogn.	5373
<i>S. punctulata</i> (Rchb.f.) C. Schweinf.	[49, 6856]
<i>Sievekingia reichenbachiana</i> (Lehm) Rchb. f.	3841

ORCHIDACEAE (cont.)

<i>Sievekingia rhonhofae</i> Mansf.	5950
<i>Sigmatostalix adamsii</i> Dodson	[1128]
<i>S. picta</i> Schltr.	[5524]
<i>Sobralia fenzliana</i> Rchb. f.	[24, 2200]
<i>S. macrophylla</i> Rchb. f.	5492
<i>S. pulcherrima</i> Garay	6646
<i>S. suaveolens</i> Rchb. f.	5443
<i>S. valida</i> Rolfe	1152
<i>Spiranthes cranichoides</i> (Griseb.) Cogn.	5139, 5317
<i>Stanhopea annulata</i> Mansf.	2166
<i>S. tricornis</i> Lindl.	1627, 3701, 6723
<i>Stelis concinna</i> Lindl.	1137
<i>S. purpurea</i> (R. & P.) Willd.	1157, 5700
<i>S. cf. pusilla</i> HBK	1158
<i>Teuscheria integrilabia</i> Dodson	[6113]
<i>Trevoria ecuadoriensis</i> Lehm.	[]
<i>Trigonidium insigne</i> Rchb. ex Benth. & Hook.	1195, 5638
<i>T. riopalenquensis</i> Dodson	5251
<i>Trizeuxis falcata</i> Lindl.	5181
<i>Vanilla planifolia</i> Andrews	5214
<i>Xylobium elongatum</i> (Lindl. & Paxt.) Hemsl.	3736
<i>X. variegatum</i> (R. & P.) Dunstr. & Garay	5349

PALMAE

<i>Astrocaryum standleyanum</i> Bailey	5751, 5825, 6571
<i>Bactris</i> sp.	5750, 6447, 10215, 18051
<i>Catoblastus velutinus</i> Burret	5616, 10114, 18034
<i>Chamaedorea cf. woodsoniana</i> Bailey	5548, 6609, 6745
<i>Cocos nucifera</i> L.	
<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	5757

PALMAE (cont.)

<i>Geonoma sodiroi</i> Daumer ex Burret	5306, 5213, 10131
<i>Iriartia aff. gigantea</i> H. Wendl.	5754
<i>Jessenia polycarpa</i> Karst.	5752
<i>Pholidostachys dactyloides</i> H. E. Moore	5605, 5664
<i>Phytelephas aequatorialis</i> Spruce	5208
<i>Prestoea sejuncta</i> Bailey	5805, 6413, 6057
<i>Scheelea butyracea</i> (Mutis ex L. f.) Karst. ex Wendl.	5753, 5755, 6051, 18053
<i>Socratea hoppii</i> Burret.	5246
<i>Synechanthus warszewiczianus</i> H. Wendl.	4373, 5805, 10132
<i>Wettinia utilis</i> Little	5756, 9704

PONTEDERIACEAE

<i>Eichhornia azurea</i> (Sw.) Kunth	6119
<i>E. crassipes</i> (Mart.) Solms-Laub.	6171
<i>Heteranthera reniformis</i> R. & P.	5111

ZINGIBERACEAE

<i>Alpinia purpurata</i> (Vieill.) K. Schum.	6702
<i>A. speciosa</i> (H. Wendl.) K. Schum.	
<i>Costus comosus</i> (Jacq.) Roscoe	5005, [5970]
<i>C. geothyrsus</i> K. Schum.	4301, 5186, 10122
<i>C. guaniensis</i> Rusby	5347, 10165
<i>C. laevis</i> R. & P.	5494
<i>Costus lima</i> K. Schum.	5189, 10206
<i>Dimerocostus strobilaceus</i> Kuntze	5730
<i>Hedychium coronarium</i> König	5552
<i>Nicolaia elatior</i> (Jack) Horan.	6687
<i>Renealmia exaltata</i> L. f.	5394
<i>R. oligosperma</i> K. Schum.	5161, 9530
<i>Zingiber officinale</i> Rose.	

DICOTYLEDONAE

ACANTHACEAE

<i>Aphelandra attenuata</i> Wassh.	5896, [6491], 18021
<i>Blechnum brownii</i> Juss.	6363
<i>Dicliptera dodsonii</i> Wassh.	5719, 6232
<i>Fittonia verschafflettii</i> (Lem.) Coem.	5013, 18006
<i>Hygrophyla guianensis</i> Nees	5734, 6349, 17966
<i>Justicia comata</i> (L.) Lam.	4323, 12034
<i>J. ianthina</i> Wassh.	5428, 5740, 10205, 17987
<i>J. pectoralis</i> Jacq.	4272
<i>J. pectoralis</i> Jacq. var <i>ovata</i> Wassh.	5453
<i>J. riopalenquensis</i> Wassh.	5677, 17982
<i>Mendoncia brenesii</i> Standl.	5194a, 5624, 6433
<i>M. retusa</i> Turrill	5194b, 5471, 6440, 9855
<i>Odontonema strictum</i> (Nees) Kuntze	6473
<i>Pachystachys reidelliana</i> Nees	4245, 6379
<i>Pseuderanthemum atropurpureum</i> (Bull.) Bailey	4293
<i>P. leptorhachis</i> Lindau	4238, 4314, 4374, 18010, 18040
<i>Razisea spicata</i> Oerst.	4264, 4349, 9637, 9897

ACANTHACEAE (cont.)

<i>Ruellia riopalenquensis</i> Wassh.	5053, 6052, 6266, [6502], 9984, 17976
<i>Sanchesia parviflora</i> Leonard	5881, 18019
<i>Trichanthera gigantea</i> (H. & B.) Nees	5846

AMARANTHACEAE

<i>Achyranthes aspera</i> L.	6225, 6265
<i>Alternanthera mexicana</i> (Schlecht.) Hieron.	4252, 5673, 6367
<i>A. pubiflora</i> forma <i>purpurea</i> (Standl.) A. Gentry & Dodson	4363
<i>A. sessilis</i> (L.) R. Br.	4367, 5636, 6370
<i>A. villosa</i> HBK	6373
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	4209
<i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) HBK	5027, 5077, 6300, 6304, 9960
<i>Cyathula achyranthoides</i> (HBK) Moq.	5105, 5518, 6264, 10197, 12020
<i>Irisine celosia</i> L.	5678, 6420

ANACARDIACEAE

<i>Mangifera indica</i> L.	
<i>Spondias purpurea</i> L.	6139

ANNONACEAE

- Annona muricata* L. 6152
Cananga odorata (Lam.) Hook. f. & Thoms. 6151
Guatteria sp. 6441, 6589
Malmea depressa (Baill.) R. E. Fries 5873, 6621
Raimondia quinduensis var. *latifolia* (R. & P.) R. E. Fries 5220, 9910, 10102
Rollinia mucosa (Jacq.) Baill. 5923, 5924, 9863
Unonopsis magnifolia (R. & P.) R. E. Fries 5143, [6490], 10152

APOCYNACEAE

- Allamanda cathartica* L. 6648
Anechites nerium (Aubl.) Urb. 4261, 5591
Bonafousia aff. *longituba* Mgf. 5025, 5457, 6543, 6611
Catheranthus roseus (L.) G. Don 5167
Laubertia boisierii A. DC. 5167
Mandevilla veraguasensis (Seem.) Hemsl. 6836
Prestonia portobellensis (Beurl.) Woodson 5029
P. rotundifolia K. Schum. ex Woodson 5176, 5222, 6613, 10120
Stenosolen eggersii Mgf. 5977, 5987, 9516, 9876
Tabernaemontana amygdalifolia Jacq. 5863, 6084, 6132, [6492]
T. aff. costaricensis Mgf. 4358
Thevetia peruviana (Pers.) K. Schum. 6647

ARALIACEAE

- Dendropanax umbellatus* (R. & P.) Decne. & Pl. 5028, 6251, 6459, 6633, 10117, 10182
Nothopanax fruticosum (L.) Miq. 6536
Schefflera quinduensis (HBK) Harms 6749, 6774
S. sphaerocoma (Benth.) Harms 6317

ARISTOLOCHIACEAE

- Aristolochia constricta* Griseb. 5193, 18005
A. pichinchensis H. Pfeiffer 5215, 6378, 6537
A. pilosa HBK 5518

ASCLEPIADACEAE

- Asclepias curasavica* L. 5694
Cynanchum albiflorum (Urb.) Woodson 5603, 5984, 9517
Fischeria aequatorialis Spellman 5787
Gonolobus albomarginatus (Pitt.) Woodson 5460, 9646
G. ophioglossa Woodson 6403, 6417, 6581
Matelea cf. *albiflora* (Karst.) Woodson 6354
M. mediocris Woodson 6568
Sarcostemma clausum (Jacq.) R. & S. 6477

BALSAMINACEAE

- Impatiens balsamea* L. 5867, 6375

BEGONIACEAE

- Begonia glabra* Aubl. 4205, 10196, 12031
B. semiovata Liebm. 4223, 6381, 9905

BIGNONIACEAE

- Amphilophium paniculatum* (L.) HBK [6511], 9941
Anemopaegma chrysanthum Dug. 5489, 5722, 6612, 10218, 12054
A. puberulum (R. Seibert) Miranda 6459a
Arrabidaea chica (H. & B.) Verl. 5429, 9894, 9900, 9988
A. verrucosa (Standl.) A. Gentry 5522, 5858, 6012, 6334, 9536, 18020
Crescentia cujete L. 5861
Paragonia pyramidata (L. Rich.) Bur. 6436, 9560
Pithecoctenium crucigerum (L.) A. Gentry 5200, 9527
Schlegelia darienensis Sandw. 5179, 5770, 9889
S. sulfurea Diels 4372, 5170, 9513, 9954
Tabebuia chrysantha (Jacq.) Nichols. ssp. *pluvicola* A. Gentry [9505]
T. donnell-smithii Rose 6219, 9942

BIXACEAE

- Bixa orellana* L. 6194

BOMBACACEAE

- Ceiba pentandra* (L.) Gaertn. 5468, [6508]
Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb. 5448
Quararibea asterolepis Pitt. 5239, 6460, 9675, 10097, 11999
Q. coloradum (R. Ben.) Cuatr. 5052, 9550, 9635
Q. cordata (H. & B.) Vischer 5697
Q. grandifolia (Little) Cuatr. 6325, 9681
Q. palenquiana A. Robyns 5441, 10167, 10134
Q. soegenii (Cuatr.) A. Robyns & Nilsson 5629, 6135, [6522]

BORAGINACEAE

- Cordia alliodora* (R. & P.) Cham. 6217
C. bifurcata R. & S. 5455, 6476
C. dwyeri Nowicke 5631, 6011, 9878
C. panamensis Riley 5216, 6263
C. porcata Nowicke 6341
C. sericalyx A. DC. 5179, 12019
C. spinescens L. 5788
Heliotropium rufipilum (Benth.) Johnston 5741
Tournefortia glabra L. 5078, 6538

BURSERACEAE

- Protium* cf. *tenuifolium* Engl. 5619, 6329

CACTACEAE

- Cereus hexagonus* (L.) Miller
Epiphyllum columbiense (Web.) Dodson & A. Gentry 5834, 17993
E. rubrocoronatum (Kimmach) Dodson & A. Gentry 5122, 5609

CACTACEAE (cont.)

Rhipsalis micrantha (HBK) DC. 5516, 6394

CAMPANULACEAE

Burmeistera vulgaris Wimmer 5706, 6469,
10142
Diastatea micrantha (HBK) McVaugh 5738,
6275
Hippobroma longiflora (L.) G. Don 4291

CAPPARIDACEAE

Capparis ecuadorica Iltis 5125, 6319, 6485,
9973
Cleome parviflora ssp. *psoralaeifolia* (DC.)
Iltis 5224, 10159
C. pilosa Benth. 6272
Podandroyne brevipedunculata Cochrane
4283, 4346, 5055, 9507, 10111

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus mexicana var. *bipinnata* (S. & C.)
Schwer. 4292

CARICACEAE

Carica microcarpa ssp. *baccata* (Heilb.)
Badillo 5050, 9511, 9940
C. papaya L. 4362
Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC. 5431,
9518, 18035

CARYOPHYLLACEAE

Drymaria cordata (L.) Willd. 5087, 5333,
10184
Stellaria ovata Willd. ex Schlecht. 5735

CELASTRACEAE

Perrottetia sessiliflora Lundell 5474, 6320

CHRYSOBALANACEAE

Hirtella mutissi Killip & Cuatr. 5464, 9859

COMBRETACEAE

Terminalia catappa L. 6573

COMPOSITAE

Adenostemma platyphyllum Cass. 4338,
9563, 9902
Ageratum conyzoides L. 4321
Austroeupatorium inulaefolium (HBK) King
& Robinson 10169
Baccharis trinervis Pers. 5853
Bidens bipinnata L. var. *cynapiifolia* (HBK)
Maza [6533]
B. pilosa L. 6422
Clibadium grandifolium Blake 6385
C. remotiflorum Schulz 6450
Conyza apurensis HBK 6396a
Critonia bilbergiana (Beurl.) King &
Robinson 6254
C. morifolia (Mill.) King & Robinson 6396
Eclipta alba (L.) Hassk. 5082
Elephantopus mollis HBK 5701
Emilia fosbergii Nichols. 6166
Erechtites hieracifolia (L.) Raf. ex DC.
6358, 6344, 6361, 10203
E. valerianaefolia (Wolf) DC. 6290, 6357
Fleischmannia obscurifolia (Hieron.) King &
Robinson 4370, 17988
Garcilassa rivularis P. & E. 6435

COMPOSITAE (cont.)

Gnaphalium cf. *cheiranthifolium* Lam. 5691,
6276
Hebeclinium macrophyllum (L.) DC. 4256,
6384
Hidalgoa ternata Llave 4326, 4341, 10198
Jaegeria hirta (Lag.) Less. 6267
Melanthera aspera (Jacq.) Small 5486
Mikania cordifolia (L. f.) Willd. 4234, 6626
M. guaco H. & B. 6343
M. hookeriana DC. 6399
M. leiostachya Benth. 5670, 9891
Pitocarpha poeppigiana (DC.) Baker 4317,
10126
Pseudelephantopus spiralis (Less.) Cronq.
6173
Schistocarpha eupatorioides (Fenzl.) Kuntz.
5480, 6449, 9564
Sciadocephala schultzae-rhnhofiae Mattf.
5513, 6629, 9506
Spilanthes alba L'Her. 4274
S. paniculata DC. 5451
Synedrella nodiflora (L.) Gaertn. 4211,
4336, 10186
Tagetes erecta L. 6715
Tessaria integrifolia R. & P. 6360
Verbesina gigantea Jacq. 6572
Vernonia baccharoides HBK 5404
Wedelia trilobata (L.) Hitchc. 5602
Wulffia baccata (L. f.) Kuntze 5436

CONVOLVULACEAE

Ipomoea alba L. 4243
I. batatas (L.) Lam. 6150
I. ophiodes Standl. & Steyerl. 4360, 4333,
5510, 5511, 9846, 9561, 10155
I. trifida (HBK) Don 4207, 4342, 5112
Merremia umbellata Hallier f. 4237, 6246,
6544

CRUCIFERAE

Rorippa islandica (Oed. ex Murray) Borb.
6376

CUCURBITACEAE

Cayaponia glandulosa (P. & E.) Cogn. 5113,
5557, 6503
C. macrocalyx Harms 5525, 5840, 6340
C. micranthera Cogn. 6711
C. sessiliflora Wunderlin 6159
Cyclanthera multifoliola Cogn. 5894
C. pedata (L.) Schrad. 5789
Gurania eggersii T. Sprague & Hutch. 5490,
6580
G. megistantha J.D. Sm. 5607, 5621, 10217
G. spinulosa (P. & E.) Cogn. 4217, 5786,
5702, 5811
Luffa aegyptiaca Miller [9644]
Melothria pendula L. 4242
Mormodica charantia L. 5079
Psiguria warszewiczii (Hook. f.) Wunderlin
5573, 5862
Rytodostylis carthaginensis (Jacq.) Kuntze
5034, 5191, 10219
Selsia prunifera (P. & E.) Cogn. 5791
Sicydium diffusum Cogn. 6657, 12029
Sycos montanus P. & E. 4204

DILLENIACEAE

Dolioscarpus olivaceus Sprague & Wms ex Standl. 5982, 6310

ELAEOCARPACEAE

Muntingia calabura L. [6603], 6553
Sloanea meianthera J. D. Sm. 5841, 6229

ERICACEAE

Macleania cordifolia Benth. 5218, 5775
M. sleumeriana A.C. Sm. [6849]
Spherospermum buxifolium P. & E. 5444, 17992
S. campii A.C. Sm. [6756, 6817]
S. cf. standleyi A.C. Sm. 6614

EUPHORBIAEAE

Acalypha diversifolia Jacq. 4232, 5124, 9971
A. obovata Benth. 4246, 4262, 5066, 5073, 9686, 12028
A. villosa Jacq. 5845, 5935
Alchornea aff. leptogyna Diels 5879, 6356, 6397, 6699, 9967
Aleurites moluccana (L.) Willd. 6615
Chamaesyce hirta (L.) Millsp. 5696, 5852
C. hyssopifolia (L.) Small 6169
Codiaeum variegatum (L.) Blume 6574
Dalechampia scandens L. 4221, 5037, 9865
Drypetes standleyi Webster 5452, 6053, 12043
Euphorbia cotinifolia L. 6677
E. graminea Jacq. 5048
Hevea brasiliense (Willd. ex A. Juss.) Mull.-Arg. 6220
Manihot esculenta Crantz. 5495
M. leptophylla Pax 5043
Omphalea diandra L. 5164, 5646, 6509, 9966
Phyllanthus acidus (L.) Skeels 6691
P. anisolobus Mull.-Arg. 5426, 9918, 9977
P. caroliniensis Walt. 5747, 6288
P. niruri L. 6289a
P. stipulatus (Raf.) G. Webster 4215, 5104, 5088, 5850, 6289
P. urinaria L. 5746, 6287
Plukenetia volubilis L. 5483, 5771, 6322, [6518], 9701
Ricinus communis L.
Sapium peruvianum (Macbr.) Jabl. 5534, 6321, 6323
Tetrorchidium andinum Mull.-Arg. 5047, 5318, 6226, 6496, 10174, 10212, 12050

FLACOURTIACEAE

Banara guianensis Aubl. 5195, 10171
Carpotroche ramosii (Cuatr.) Cuatr. 4316, 5162, 9676, 12010
Casearia fasciculata (R. & P.) Sleum. 5238, 6455, 6623, 18036
Hasseltia floribunda HBK 5997, 9980
Neosprucea pedicellata Little 5340, 6318

GENTIANACEAE

Chelonanthus alatus (Aubl.) Pulle 5929

GESNERIACEAE

Alloplectus dodsonii Wiehler 4284, 4313, 5095, 17978, 18007
A. sprucei (Kuntze) Wiehler 5022, 17994
Chrysothemis friedrichsthaliana (Hanst.) H. E. Moore 6873
Codonanthe crassifolia (Focke) C. V. Morton 5336
C. uleana Fritsch 5975
Columnnea dodsonii Wiehler 5144
Dalbergaria asteroloma Wiehler [6100]
D. picta (Karsten) Wiehler 4286, 5092, 5544, 18013, 10128
D. rubriacuta Wiehler 6454
Diastema eggerianum Fritsch 5063, 5352
D. scabrum (Poepp.) Walp. 5026, 17971
Drymonia alloplectoides Hanst. 5717, 5976
D. coriacea (Oerst.) Wiehler
D. ecuadorensis Wiehler 5314, 5121, 5666, 5878
D. laciniata Wiehler 5054, 18015
D. macrophylla (Oerst.) H. E. Moore 5665
D. rhodoloma Wiehler 5617
D. serrulata (Jacq.) Mart. 5717, 5820, 5976
D. turrialvae Hanst.
D. warszewicziana Hanst. 5599, 6242
Gasteranthus carinatus Wiehler []
G. crispus (Mansf.) Wiehler []
G. macrocalyx Wiehler [6809]
G. oncogastus (Hanst.) Wiehler 4281
Gloxinia dodsonii Wiehler 5244, 6125, 17977
Kohleria spicata (HBK) Oerst. 5365
Monopyle sodiroana Fritsch []
Paradrymonia hypocyrta Wiehler [6092]
Pentadenia ecuadorana Wiehler 5145, 5667, 6102
P. spathulata (Mansf.) Wiehler [5944], [18027]
P. zapotalana Wiehler [5974, 6792]
Trichantha herthae (Mansf.) Wiehler []
T. minor Hook. [6757]

GUTTIFERAE

Chrysochlamys dependens Tr. & Pl. 5051, 5137, 5171, 6588, 10100
Clusia decussata R. & P. 4284, 5212, 5308, 6238, [6524], 9522
C. dixonii Little 5470, 6007, [6535]
C. fructiangusta Cuatr. 5476, 5653, 6457
C. cf. rosea Jacq. 6457
C. venusta Little [1179], 6773
Mammea americana L. 6692
Tovomitia sphenophylla Diels 5204

HERNANDIACEAE

Hernandia stenura Standl. 5232, 9877, 9939

ICACINACEAE

Calatola costaricensis Standl. 5521, 6239, 9651, 9985, 18033

LABIATAE

Coleus xhybridus Voss 6147
Hyptis atrorubens Poit. 5058, 5768, 6292
H. brevipes Poit. 5109a, 5705, 6368, 10160
H. capitata Jacq. 5479

LABIATAE (cont.)

<i>Hyptis mutabilis</i> (A. Rich.) Briq.	4208,
	4371, 9926
<i>H. obtusiflora</i> Presl ex Benth.	5109b
<i>H. sidaefolia</i> (L'Hér.) Briq.	5626
<i>H. verticillata</i> Jacq.	4366, 5829
<i>Salvia alvajaca</i> Oerst.	5693, 6278
<i>S. coccinea</i> Juss. ex Murr.	6797
<i>S. occidentalis</i> Sw.	5496
<i>Stachys micheliana</i> Briq.	6421

LACISTEMACEAE

<i>Lacistema aggregatum</i> (Berg) Rusby	5221
--	------

LAURACEAE

<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	6311
<i>N. cf. purpurea</i> (R. & P.) Mez	6430
<i>N. reticulata</i> (R. & P.) Mez	6322, 6565
<i>N. aff. trianae</i> Mez	6419, 6578, 9847,
	10113
<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	5660, 6228,
	9510, 12060
<i>O. cooperi</i> C. K. Allen	6326, 6339, 6412,
	6564, 6658
<i>aff. Ocotea dendrodaphne</i> Mez	9688
<i>O. ira</i> Mez & Pitt.	5656, 5827, 6303, 12051
<i>aff. Ocotea oblonga</i> (Meissn.) Mez	6431
<i>O. sodiroana</i> Mez	5676, 5918, 12047
<i>O. sp. nov.</i>	6302
<i>Persea americana</i> Mill.	5587
<i>P. theobromifolia</i> A. Gentry	5243, 6696,
	9683

LECYTHIDACEAE

<i>Grias tessmanii</i> R. Kunth	5046, 5806,
	10103, 12018
<i>Gustavia dodsonii</i> Mori	5070, 6712, 12048
<i>Lecythis tuyrana</i> Pitt.	6194

LEGUMINOSAE

<i>Acacia riparia</i> HBK	5657
<i>Aeschynomene americana</i> L.	6164
<i>Bauhinia guianensis</i> Aubl.	[6510]
<i>Brownia angustiflora</i> Little	4257, 6468,
	6493, 10105
<i>B. disepala</i> Little	5138, 10150
<i>Caesalpinia pulcherrima</i> Sw.	6138
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	6798
<i>Calliandra angustifolia</i> Spruce ex Benth.	4222, 5202, 6672
<i>C. caracasana</i> (Jacq.) Benth.	6293
<i>Calopogonium caeruleum</i> Benth.	5575
<i>Canavalia brasiliensis</i> Mart. ex Benth.	5091,
	5891, 10112
<i>Cassia pendula</i> HBK ex Willd.	5245, 6676
<i>C. fruticosa</i> Mill.	4296, 5472
<i>Crotalaria nitens</i> HBK	5889
<i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC.	4357,
	5114, 6167, 18003
<i>D. axillare</i> (Sw.) DC.	5081, 10213
<i>D. barbatum</i> (L.) Benth.	5041
<i>D. intortum</i> (Mill.) Urb.	6165, 6224
<i>D. poeppigianum</i> (Schindl.) Macbr.	5554
<i>Dioclea reflexa</i> Hook. f.	5477, 6245, 6714
<i>Dussia lehmanii</i> Harms	5435, 5991, 6260,
	6345, 6743, 10214
<i>Entada gigas</i> (L.) Fawc. & Rendle	5713,
	6006, 6155

LEGUMINOSAE (cont.)

<i>Erythrina aff. edulis</i> Triana	4319, 5334,
	6737, 9650
<i>E. smithiana</i> Kruckhoff	5921
<i>Gliricidia sepium</i> Kunth ex Walp.	[6480]
<i>Inga alatocarpa</i> Elias	5206, 9857
<i>I. coruscans</i> Willd.	5227, 9875, 9981,
	9520, 10172
<i>I. edulis</i> Mart.	6772
<i>I. rhabdotocalyx</i> Harms	5839
<i>I. riopalenquensis</i> A. Gentry	5228, 5463,
	6182, 6729, 9961
<i>I. ruiziana</i> Benth.	6585, 9870
<i>I. spectabilis</i> (Vahl.) Willd. var. <i>schimpffii</i>	
(Harms) Little	6479
<i>Lonchocarpus</i> sp. "A"	6136, 17974
<i>L. sp. "B"</i>	6260, 6744
<i>Machaerium isadelphum</i> (E. H. Mey.)	
Amshoff	6010
<i>Mucuma rostrata</i> Benth.	4271
<i>Ormosia macrocalyx</i>	6667, 6744
<i>Pachyrhizus tuberosus</i> (Lam.) Spreng.	
	4344, 5446
<i>Phaseolus caracalla</i> L.	5128
<i>P. lunatus</i> L.	6364
<i>P. vulgaris</i> L.	6389
<i>P. sp.</i>	6390
<i>Pithecellobium longifolium</i> (H. & B.) Standl.	
	5359, 9929
<i>P. macradenium</i> Pitt.	5150, 6054, 9890
<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	5807
<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.	6168
<i>Rynchosia minima</i> (L.) DC.	[6578]
<i>R. precatória</i> (Willd.) HBK	5574
<i>Sesbania brenningii</i> Harms	5851
<i>Swartzia haughtii</i> Cowan	5764, 5650, 6134,
	9933, 12044
<i>Vigna vexillata</i> (L.) Rich.	5890

LENTIBULARIACEAE

<i>Utricularia obtusata</i> Sw.	6174
---------------------------------	------

LOASACEAE

<i>Loasa triphylla</i> var. <i>rudis</i> (Benth.) Urb. & Gilg.	5727
<i>Sclerothrix fasciculata</i> Presl	5196, 6291

LOGANIACEAE

<i>Cynoctum mitreola</i> (L.) Britt.	6362
<i>Spigelia anthelmia</i> L.	4230, 9545

LORANTHACEAE

<i>Oryctanthus occidentalis</i> (L.) Eichl.	5627
<i>O. spicatus</i> (Jacq.) Eichl.	5165
<i>Phoradendron piperoides</i> (HBK) Trel.	5149
<i>Phthirusa pyrifolia</i> (HBK) Eichl.	5605,
	6143, 6231
<i>Psittacanthus cupulifer</i> (HBK) G. Don	5611
<i>Struthanthus leptostachyus</i> (HBK) Eichl.	
	5021

LYTHRACEAE

<i>Adenaria floribunda</i> HBK	4203, 5106
<i>Cuphea racemosa</i> (L. f.) Spreng.	4273, 9923
<i>C. strigulosa</i> HBK	4343, 4360, 12032
<i>C. tetrapetala</i> Koehne	4276, 5925, 17969

MALPIGHIACEAE

<i>Bunchosia cornifolia</i> HBK	5233, 5794, 5843, 6539, 6678
<i>B. sp.</i>	5659, 6640, 6741
<i>Hiraea cephalotus</i> Tr. & Pl.	5647, [6505], 11998
<i>H. sp.</i>	6342
<i>Mascagnia ovatifolia</i> (HBK) Griseb.	6559
<i>Tetrapteris calophylla</i> var. <i>glabrifolia</i> Griseb.	4277, 5724, 6142, 6261
<i>T. cf. crispa</i> Juss.	5859, 6121, 6222, 6327, 6629

MALVACEAE

<i>Hibiscus rosa-chinensis</i> L.	6649
<i>Malva viscus arborescens</i> Cav.	4290
<i>Pavonia paniculata</i> Cav.	4270
<i>P. rosea</i> Schlecht.	5526, 9524
<i>Sida acuta</i> Burm.	4354a, 6474
<i>S. setosa</i> Colla	4350, 4354b, 6353, 6475
<i>Urena lobata</i> L.	4227, 4353, 5830
<i>Wisadula excelsior</i> (Cav.) Presl	5331, 6383

MARCGRAVIACEAE

<i>Marcgravia coriacea</i> Vahl	5163, 18018
<i>Norantea anomala</i> HBK	5721
<i>N. sodiroi</i> Gilg	5857, 6341a

MELASTOMACEAE

<i>Aciotis amazonica</i> Cogn.	4228, 4351, 5692, 6283
<i>Adelobothrys adscendens</i> (Sw.) Triana	6443, 5980?
<i>Arthrostemum ciliatum</i> R. & P.	5170
<i>Blakea subconnata</i> Berg ex Tr.	5569, 5979, 10107
<i>Clidemia caudata</i> Wurdack	6240, 9978
<i>C. dentata</i> D. Don	5484, 10143
<i>C. purpurea</i> D. Don	4253, 5098, 9906, 17975
<i>C. radicans</i> Cogn.	4280, 4312, 5099
<i>C. septuplinervia</i> Cogn.	4251, 12030
<i>Conostegia centronioides</i> Markgr.	6204
<i>C. formosa</i> Markgr.	6008
<i>Leandra dichotoma</i> (Don) Cogn.	4348, 5458, 10106
<i>Loreya umbellata</i> (Gleason) Wurdack	5826
<i>Miconia astroplacama</i> J. D. Sm.	6407
<i>M. barbinervis</i> (Benth.) Triana	5502
<i>M. guayaquilensis</i> (Bonpl.) D. Don	6400
<i>Ossaea micrantha</i> (Sw.) Markgr.	5015, 6240, 9682, 18041
<i>O. palenquensis</i> Wurdack	6553, 6550
<i>Triolena barbeyana</i> Cogn.	4200, 5057, 6068, 9528
<i>T. pustulata</i> Triana	5077, 6175

MELIACEAE

<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	5809, 9945
<i>Guarea cartaguenya</i> Cuatr.	5203, 5593, 17973
<i>G. glabra</i> Vahl	5812, 6193, 9963
<i>G. guidonia</i> (L.) Sleum.	5135, 5142, 6467, 6494, 6750, 9962
<i>G. kunthiana</i> Juss.	5393, 6529, 6742, 9869
<i>Trichelia pallida</i> Sw.	5017, 5714, 5732, 5832, 6355

MENISPERMACEAE

<i>Anomospermum</i> sp.	6309, 6504, 6514, 6622, 6729
<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.	5127, 5941, 6243, 6244, 6255, 6398, 6534, 6545, 6402, 6380
<i>C. fasciculata</i> Benth.	4240, 5749, 6395, 9546, 9557
<i>C. tropaeolifolia</i> DC.	6206
<i>Disciphania cf. inversa</i> Barneby	5668, 6557, 6622, 10199, 12005
<i>D. juliflora</i> Barneby	5882, 6520, 6728, 6405
<i>Odontocarya preforata</i> Barneby	5792, 5992, 6560, 18019
<i>O. tripetala</i> Diels	4219, 5539, 6133, 6262, 6406, 6520, 6657

MONIMIACEAE

<i>Siparuna domatiata</i> A. Gentry	5508, 6331, 6532, 6653
<i>S. eggersii</i> Hieron.	5134, 5487, 5723, 5930, 17970
<i>S. gesnerioides</i> (HBK) DC.	6788
<i>S. nicaraguensis</i> Hemsl.	6137

MORACEAE

<i>Artocarpus atilis</i> (Parkins.) Fosb.	6195
<i>Brosimum utile</i> (HBK) Pitt.	6586
<i>Castilla elastica</i> Sesse in Cerv.	5226
<i>Cecropia insignis</i> Liebm.	5579, 6156, 6555, 6684, 6834, 18037
<i>C. obtusifolia</i> Bertol.	5880, 6233, 6662
<i>C. aff. obtusifolia</i> Bertol.	6235, 6237, 6664
<i>C. aff. peltata</i> L.	5601, 6308, 6451, 6663, 6668
<i>Chlorophora tinctoria</i> (L.) Guad.	5568
<i>Clarisia biflora</i> R. & P.	5235, 5994, [6486], 9862, 9965
<i>C. racemosa</i> R. & P.	5460, 9964
<i>Coussapoa eggersii</i> Standl.	5241, 5778, 9934, 10127
<i>C. herthae</i> Mildbr.	5776, 6082, 9892
<i>C. rotundata</i> Little	[6513]
<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	6207, 6227, 6429, 6500
<i>F. costaricana</i> (Liebm.) Miq.	6466, [6527]
<i>F. dugandii</i> Standl.	5744, 6024, 12064
<i>F. elastica</i> Roxb. ex Hornem.	6299
<i>F. garcia-barrigae</i> Dug.	5178
<i>F. greiffiana</i> Dug.	6189, 9885, [9603]
<i>F. macbridei</i> Standl.	5354, 6160, 10110
<i>F. maxima</i> Mill.	6253, 6437, 6561
<i>F. nymphaefolia</i> Mill.	5936
<i>F. obtusifolia</i> HBK	6209, [6517]
<i>F. peroblonga</i> Dug.	5940, 6146
<i>F. pertusa</i> L.	6552, 6630
<i>F. pittieri</i> Standl.	5798
<i>F. romeroi</i> Dug.	6198, 6201, 18038
<i>F. schippii</i> Standl.	5438, 6130, 9861
<i>F. tonduzii</i> Standl.	5895, 5912, 6187, 6498
<i>F. cf. turrialbana</i> W. Burger	6697, 9694
<i>F. cf. yoponensis</i> Desv.	5615, 5937
<i>F. sp.</i>	6547, 12049
<i>Maquira costaricana</i> (Standl.) Berg	5596, 5913, 6191, 6439, 6484, 6501, 6523, 6526, 6624, 12011
<i>M. guianensis</i> Aubl.	5482, 6448, 6541, 6456, 6610
<i>Naucleopsis chiguila</i> Benoist	6333, 6471, 6733

MORACEAE (cont.)

- Olmedia aspera* R. & P. 5614, 5931, 10202
Poulsenia armata (Miq.) Standl. 5386, 5652,
 6183, 6184, 9845, 9935
Pourouma cf. *guianensis* Aubl. 5577, 6156,
 6312, 6327a, 9552
Pseudolmedia rigida (Kl. & Karst.) Cuatr.
 ssp. *eggersii* (Standl.) Berg. 5842, [6488]
Sorocea sarcocharpa Lanj. & W. Boer. 5450,
 6628, 9911

MYRISTICACEAE

- Dialyanthera gordoniaefolia* (A. DC.) Warb.
 6551, 6579, 9953, 9979
D. otoba (H. & B.) Warb. 5598, 6200, 9947,
 9983, 12009
Virola koschnyi Warb. 6465
V. reidii Little 6208, 6735, 6740, 12062
V. sebifera Aubl. 5230, 6190, 9846, 9856,
 9872, 9970

MYRSINACEAE

- Ardisia longistaminea* A. C. Sm. 5237,
 5506, 5507, 5866, 6731, 10220
A. romeroi Cuatr. 6199, 6252, 6698
Stylogyne gentryi Lundell 5207, 5874,
 9908, 12026

MYRTACEAE

- Eugenia* cf. *dibrachiata* McVaugh 5612, 6013
Psidium guajava L. 5558
Syzygium malaccense (L.) Merr. & Perry 6674

NYCTAGINACEAE

- Guapira myrtiflora* (Standl.) Little 4259,
 5819
Mirabilis jalapa L.
Neea amplifolia J. D. Sm. 9685
N. parvifolia P. & E. 5020, 5625, 6651, 9974
Pisonia aculeata L. 6192

NYMPHAEACEAE

- Nymphaea ampla* (Salis.) DC. 5556, 5883
N. blanda G. F. Mey. 5748, 6172

OCHNACEAE

- Sauvagesia erecta* L. 5454, 5628

OLACACEAE

- Heisteria cyanocarpa* P. & E. 4309, 4352,
 5049, 5634, 6411, 6495, 9690, 9849,
 9959, 10133

ONAGRACEAE

- Ludwigia affinis* (DC.) Hara 6359
L. decurrens Walt. 5497, 6273
L. erecta L. 4231, 5500, 6268, 6366, 10158
L. octovalvis (Jacq.) Raven 4233, 5498,
 5499, 6285, 6369, 10161

OXALIDACEAE

- Averrhoa carambola* L. 6689
Biophytum dendroides (HBK) DC' 5831,
 17967

PASSIFLORACEAE

- Passiflora auriculata* HBK 4279, 5117,
 5357, 5742, 10108, 10148
P. aff. biflora L. 6673
P. capsularis L. 5240, 10211

PASSIFLORACEAE (cont.)

- Passiflora foetida* L. 4241, 9921
P. gigantifolia Harms 5014, 5096, 5133,
 9938, 12014
P. quadrangularis L.
P. reticulata Mast. & Andre 4335, 9920
P. tiliaefolia L. 5542
P. tryphostemmatoides Harms 5447, 5791

PHYTOLACCACEAE

- Microtea debilis* Sw. 5679
Phytolacca rivinoides Kunth & Bouché 4347

PIPERACEAE

- Peperomia cacaophylla* Yunck. 6034, 18001
P. emarginulata C. DC. 6122, 6483
P. josei Yunck. 5989, 17989
P. macrostachya (Vahl) A. Dietr. 5056,
 5151, 9628
P. manabina C. DC. 6686
P. obtusifolia (L.) A. Dietr. 5906
P. panamensis C. DC. ex Shroder 5886, 5986
P. pellucida (L.) HBK 5039, 5155, 5877,
 9628
P. prostrata Hort. ex Gard. Chron. 5955
P. pteroneura C. DC. 6004, 9904
P. rotundifolia (L.) HBK 5120, 5148, 5157,
 5983, 5990, 9537, 9860, 17990
P. serpens (Sw.) Loud. 5886, 5986, 18016
P. aff. tamayoi Trel. & Yunck. 6911
P. tropeolifolia Sodiro 5156, 5988, 9534
P. velutina Linden & André 6887
P. verticillataspica Trel. 5978, 9884, 10101
Piper augustum Rudge 5123, 6072, 6074,
 6314, 6415, 9695, 9850, 11996
P. brachypodon (Benth.) C. DC. 6335, 6432
P. carrilloanum C. DC. 6162
P. conceptionis Trel. 5517, 6086, 9677
P. debilicaule Trel. & Yunck. 9893
P. entradense Trel. & Yunck. 6019, 6069,
 6216, 6336, 6416, 6438
P. eriopodon (Miq.) DC. 5583, 6298, 6315
P. eustylum Diels 5116, 6975, 6409, 6472
P. aff. florencianum Trel. & Yunck. 6831
P. hispidum Sw. 4269, 6076, 6414
P. imperiale (Miq.) C. DC. 4308, 6058,
 9943, 10124
P. longipilosum C. DC. 5572, 6634, 16969
P. marginatum Jacq. 4210, 6073
P. mexiae Trel. & Yunck. 6088, 6131, 6410,
 6562, 12016
P. multiplinervium C. DC. 6337, 9689
P. phytolaccaefolium Opiz in Presl 5847
P. pseudonobile C. DC. 5716, 6463
P. reticulatum L. 5584
P. sancti-felicis Trel. 6076, 6247, 9696,
 12015
Piper scansum Trel. & Yunck. 6338, 9679
P. squamulosum C. DC. 6070, 6071, 9968,
 12025, 17999, 18009
P. sternii Yunck. 5917, 6408, 6456
Pothomorphe peltata (L.) Miq. 4213, 5154
Trianaeopiper filistilum (C. DC.) Trel. &
 Yunck. 5313, 5597, 17946
T. garciae Trel. & Yunck. 4299, 6180,
 17983
T. killipii Trel. 6087
T. mexiae Trel. & Yunck. 4298, 5315, 9937

SOLANACEAE (cont.)

<i>Brugmansia suaveolens</i> (H. & B. ex Willd.) Brecht. & Presl	5865
<i>B. versicolor</i> Lagerh.	6347
<i>Brunfelsia grandiflora</i> D. Don	5824
<i>Capsicum frutescens</i> L.	5319, 6576
<i>Cestrum cf. glabrum</i> Francey	5915, 6461
<i>C. megalophyllum</i> Dun.	5519, 5606, 5914, 6444, 9881, 10096
<i>C. racemosum</i> R. & P.	5030, 5466, 6542, 6550, 9975
<i>C. reflexum</i> Sendtn.	5578, 5934
<i>Cyphomandra hartwegii</i> (Miers) Dun.	5136, 6554, 9867, 10140
<i>Jaltomata procumbens</i> (Cav.) J. Gentry	4365, 5065, 6269, 9927
<i>Lycianthes amatitlanensis</i> (Coulter & J. D. Sm.) Bitt.	9509, 10125, 12012
<i>L. porteriana</i> D'Arcy	5350, 6728
<i>L. synanthera</i> (Schlecht.) Bitt.	5076, 5093, 5141, 5797, 6328
<i>Lycopersicon pimpinellifolium</i> Mill.	5728, 10162
<i>Markea pavonii</i> (Miers) D'Arcy	4229, 5211, 5733, 6256
<i>M. ulei</i> (Damm.) Cuatr.	6618, 6700, 6784
<i>Physalis angulata</i> L.	6351
<i>P. pubescens</i> L.	5680, 6352
<i>Solanum americanum</i> Mill.	4214
<i>S. arboreum</i> H. & B. ex Dun.	5351, 5833, 10115
<i>S. canense</i> Rydb.	4201, 6371
<i>Solanum coconilla</i> Huber	6196
<i>S. dolichorhachis</i> Bitt.	5663, 5933, 10109
<i>S. dulcamaroides</i> Dun.	5465, 10147
<i>S. evolvulifolium</i> Greenm.	5543
<i>S. flavescens</i> Dun.	4244, 4330, 10179
<i>S. macrotonum</i> Bitter	6066, 6458, 10144
<i>S. nudum</i> Dun.	5177
<i>S. ochraceo-ferrugineum</i> (Dun.) Fern.	9895, 10181
<i>S. palenquense</i> D'Arcy	5674, 9692
<i>S. rovirosanum</i> J. D. Sm.	5069, 9915
<i>S. schlechtendalianum</i> Walp.	4220
<i>S. styracioides</i> Rusby	6003, 6178, 6307
<i>S. suaveolens</i> Kunth & Bouche	4324, 5729
<i>S. subinerme</i> Jacq.	5301
<i>S. umbellatum</i> Mill.	5068
<i>Withringia riparia</i> HBK	6214, 9680, 9936, 10141
<i>W. solanacea</i> L'Her.	4216, 4322, 6082, 9554

STAPHYLEACEAE

<i>Turpinia occidentalis</i> Sw.	5198, 5459, 9956
----------------------------------	------------------

STERCULIACEAE

<i>Herrania balaensis</i> Pruess	5019, 5033
<i>Melochia lupulina</i> Sw.	6234
<i>Theobroma cacao</i> L.	5618

THEOPHRASTACEAE

<i>Clavija eggersii</i> Mez	5023, 5595, 6236
-----------------------------	------------------

THYMELAEACEAE

<i>Daphnopsis occulta</i> Nevling	5818, 5892, 6548, 6549, 12053
-----------------------------------	----------------------------------

THYMELAEACEAE (cont.)

<i>Schoenobiblus panamensis</i> Standl. & L. O. Wms.	5038, 5071, 5475, 5467, 6445, [6577, 9630], 9678
---	---

TILIACEAE

<i>Apiaba membranacea</i> Spruce ex Benth.	[6515], 6683
--	--------------

TROPAEOLACEAE

<i>Tropaeolum repandum</i> Heilb.	4206, 9917
-----------------------------------	------------

ULMACEAE

<i>Celtis iguaneus</i> (Jacq.) Sarg.	6695
<i>C. schippii</i> Standl.	6230, 6709
<i>Trema integerrima</i> (Buerl.) Standl.	5192,
	5585, 9880
<i>T. micrantha</i> (L.) Blume	5586

UMBELLIFERAE

<i>Eryngium foetidum</i> L.	6796
<i>Hydrocotyle leucocephala</i> C. & S.	5320, 6301, 10209

URTICACEAE

<i>Boehmaria ramiflora</i> Jacq.	4248
<i>Laportea aestuans</i> (L.) Benth.	5008, 10204
<i>Myriocarpa stipitata</i> Benth.	4278, 10146
<i>Pilea costaricensis</i> J. D. Sm.	6747
<i>P. herniarioides</i> (Sw.) Lindl.	6249
<i>P. hyalina</i> Fenzl	6281
<i>P. involucrata</i> (Sims) Urb.	4266, 5681
<i>P. microphylla</i> (L.) Liebm.	6248
<i>P. riopalenquensis</i> A. Gentry & Dodson	6211, 6605, 6746
<i>P. selbyanorum</i> Dodson & A. Gentry	4254, 5140, 17997
<i>Poulzolzia guatemalana</i> (Blume) Wedd.	5509, 5589, 6569
<i>P. obliqua</i> (Poepp.) Wedd.	5952
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudin	4340, 5300, 6203, 6567, 6313, 6464
<i>U. caracasana</i> (Jacq.) Griseb.	6157, 5837?
<i>U. elata</i> (Sw.) Griseb.	5101, 5530, 5546, 5836, 6641, 6675, 6642
<i>U. laciniata</i> (Gaudin) Wedd.	6377

VALERIANACEAE

<i>Astrephia chaerophylloides</i> (J. E. Sm.) DC.	5732, 10156
---	-------------

VERBENACEAE

<i>Aegiphila alba</i> Moldenke	5172, 9521, 12027
<i>Citharexylum gentryi</i> Moldenke	6002, 6348, 6575
<i>Lantana camara</i> L.	4355, 9556
<i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.	5633
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (L. Rich.) Vahl	4226, 5693
<i>Tectonia grandis</i> L. f.	6218
<i>Verbena litoralis</i> HBK	5695

VIOLACEAE

Gleospermum sphaerocarpum Tr. & Pl.
5007, 6297, 6499, 12003
Rinorea cf. roureoides Woodson 5461,
10164

VITACEAE

Cissus biformifolia Standl. 5515, 6077,
6330, 6708, 10139
C. brevipes Morton & Standl. 5118, 5435,
6602
C. microcarpa Vahl 4361, 6710
C. pseudosicyoides Croat 4275, 5782, 6401
UNDETERMINED TO FAMILY 6404

APPENDIX II

Following is a list of those families in which help with the manuscript or identifications were provided by authorities on specific families. We hope that they will forgive the considerable arm-twisting we sometimes applied in order to hasten their taxonomic decisions. We are also grateful to various colleagues of the Missouri Botanical Garden and the Smithsonian Institution who helped with the identification of certain groups for which specialists are not available.

Specialists whose names are marked with an asterisk (*) read the respective portions of the manuscript and provided valuable comments.

ACANTHACEAE	D. Wasshausen*	LORANTHACEAE	J. Kuijt*
ARACEAE	M. Madison* T. Croat* D. Nicolson	LYTHRACEAE	A. Lourteig
ARISTOLOCHIACEAE	H. Pfeifer	MALPIGHIACEAE	W. Anderson
ASCLEPIADACEAE	D. Spellman	MALVACEAE	P. Fryxell*
BEGONIACEAE	L. Smith	MARANTACEAE	H. Kennedy*
BOMBACACEAE	A. Robyns	MELASTOMATACEAE	J. Wurdack*
BROMELIACEAE	L. Smith J. Utlely	MELIACEAE	T. Pennington*
CAPPARIDACEAE	H. Iltis* T. Cochrane	MENISPERMACEAE	R. Barneby*
COMMELINACEAE	R. Faden*	MORACEAE	C. Berg W. Burger J. Cuatrecasas
COMPOSITAE	H. Robinson R. King* M. Dillon*	(Cecropia)	
CONVOLVULACEAE	D. Austin	MUSACEAE	G. Daniels* G. Harling*
CUCURBITACEAE	R. Wunderlin*	MYRSINACEAE	C. Lundell
CYCLANTHACEAE	G. Harling*	MYRTACEAE	R. McVaugh
CYPERACEAE	G. Davidse	NYCTAGINACEAE	G. Pilz*
DIOSCOREACEAE	F. Ayala	ONAGRACEAE	P. Raven
ERICACEAE	J. Luteyn	ORCHIDACEAE	B. Løfthant* L. Garay* R. Dressler*
EUPHORBIAEAE	G. Webster*	PALMAE	H. Moore* R. Read
FERNS	D. Lellinger* S. Hill G. Mickel	PIPERACEAE	W. Burger*
FLACOURTIACEAE	H. Sleumer	RUBIACEAE	J. Dwyer
GESNERIACEAE	H. Wiehler*	SAPINDACEAE	T. Croat
GRAMINAE	G. Davidse* T. Soderstrom	SAPOTACEAE	G. Pilz H. Rodrigues
GUTTIFERAE	B. Maguire	SOLANACEAE	W. D'Arcy* T. Plowman
LAURACEAE	L. Bernardi	THYMELAEACEAE	L. Nevlng
LECYTHIDACEAE	S. Mori*	TROPAEOLACEAE	B. Sparre
LEGUMINOSAE (Erythrina)	R. Cowan B. Krukoff	URTICACEAE	W. Burger
LENTIBULARIACEAE	P. Taylor	VERBENACEAE	H. Moldenke
		VIOLACEAE	A. Fernandez-Perez
		VITACEAE	T. Croat
		ZINGIBERACEAE	P. Maas

APPENDIX III

SPECIES OF RARE OCCURRENCE AT RIO PALENQUE

We have designated in the text those plants which we consider to be of rare occurrence at the Science Center. This designation is based on our finding fewer than 3 plants of a species during the 6 years of study. Many of the species designated as rare at Río Palenque are more frequently encountered nearby at higher or lower elevations.

- * = More frequently encountered at higher elevations (350 - 600 m) near Santo Domingo and at La Centinela across the river from the Science Center.
 ** = More frequently encountered at lower elevations (70-150 m) near Quevedo.
 † = Temporary plants on gravel bars in the river bed during the dry season.
 Occurrence unmarked = Species of rare occurrence throughout the region or information concerning frequency elsewhere lacking.

FERNS

Asplenium juglandifolium
Didymochlaena truncatula
Diplazium cristatum
Diplazium eggersii
 **Elaphoglossum* sp. "B" (5795)
Lindsaea sp. (5353A)

Lonchitis hirsuta
Nephrolepis pectinata
Polypodium maritimum
Stigmatopteris sp. (41, 110)
Thelypteris angustifolia
Thelypteris gigantea
Thelypteris cf. *tetragona*

MONOCOTS

ARACEAE

**Anthurium incomptum*
Philodendron sp. (5405)
 **Rhodospatha* sp. (6685)
Spathiphyllum grandifolium

BROMELIACEAE

***Aechmea pyramidalis*
Nidularium deleoni
 ***Pitcairnia heterophylla*
Tillandsia disticha
 ***Tillandsia monadelphica*

CYCLANTHAEAE

**Asplundia* sp. (6792)
 **Ludovia integrifolia*

HYDROCHARITACEAE

***Limnobia stoloniferum*

ORCHIDACEAE

***Aspasia psitticina*
 **Comparettia falcata*
 **Cryptocentrum jamesonii*
 ***Elleanthus aristatus*
Epidendrum baumannianum
 **Epidendrum imatophyllum*

ORCHIDACEAE (cont.)

Epidendrum pseudopaniculatum
Epidendrum coronanthera
Erythrodes weberana
Hexadesmia lindeniana
Huntleya wallisii
Kefersteinia stevensonii
 ***Leochilus scriptus*
 ***Lockhartia serra*
 **Maxillaria chartacifolia*
 **Maxillaria rufescens*
Miltoniopsis santanaei
 ***Notylia replicata*
Oncidium kramerianum
 ***Ornithocephalus bryostachyus*
 ***Pescatorea wallisii*
 **Pleurothallis luctuosa*
 **Pleurothallis peduncularis*
 **Pleurothallis prolaticollaris*
 ***Pleurothallis quadriserrata*
 **Psygmorechis pumilio*
Reichenbachanthus reflexus
 **Sievekingia reichenbachiana*
 **Sobralia valida*
 **Stelis concinna*
 **Stelis* cf. *purpurea*
Trevoria ecuadorensis
 **Trigonidium insigne*
Xylobium elongatum
 ***Xylobium variegatum*

MONOCOTS (cont.)

PALMAE

- **Iriartea* aff. *gigantea*
- **Jessenia polycarpa*
- Prestoea sejuncta*

PONTEDERIACEAE

- ***Eichhornea azurea*
- ***Eichhornea crassipes*

ZINGIBERACEAE

- Costus comosus*
- Costus laevis*
- **Dimerocostus strobilaceus*

DICOTS

ACANTHACEAE

- †*Blechnum brownei*
- Dicliptera dodsonii*
- Justicia pectoralis* var. *ovata*
- Justicia riopalenquensis*
- Trichanthera gigantea*

AMARANTHACEAE

- Alternanthera villosa*

ANNONACEAE

- Guatteria* sp. (6441)
- Malmea depressa*

APOCYNACEAE

- Laubertia boisieri*
- Mandevilla veraguasensis*
- Tabernaemontana* aff. *costaricensis*

ARALIACEAE

- Schefflera quinduensis*
- **Schefflera sphaerocoma*

ASCLEPIADACEAE

- Asclepias curassavica*
- Gonolobus albomarginatus*
- Gonolobus ophioglossa*
- Matelea* cf. *albiflora*
- Matelea mediocris*

BIGNONIACEAE

- ***Amphilophium paniculatum*
- ***Anemopaegma puberulum*

BOMBACACEAE

- ***Ceiba pentandra*
- **Quararibea soegenii*

BORAGINACEAE

- Cordia panamensis*
- Cordia sericicalyx*

BURSERACEAE

- Protium* cf. *tenuifolium*

CAMPANULACEAE

- ***Hippobroma longiflora*

CAPRIFOLIACEAE

- **Sambucus mexicana* var. *bipinnata*

CELASTRACEAE

- Perrottetia sessiliflora*

CHRYSOBALANACEAE

- Hirtella mutisii*

COMPOSITAE

- †*Clibadium grandifolium*
- Conyza apurensis*
- Emelia fosbergii*
- †*Jaegeria hirta*
- ***Tessaria integrifolia*

CONVOLVULACEAE

- Ipomoea alba*

CRUCIFERAE

- †*Rorippa islandica*

CUCURBITACEAE

- Cayaponia micrantha*
- Cayaponia sessiliflora*
- Cyclanthera multifoliola*
- Gurania megistantha*
- Sicydium diffusum*

ELAEocarpaceae

- Sloanea meianthera*

ERICACEAE

- Spherospermum standleyi*

FLACOURTIACEAE

- Banara guianensis*
- Hasseltia floribunda*

DICOTS (cont.)

- GESNERIACEAE
 *Codonanthe uleana
 Dalbergaria rubriacuta
 Drymonia alloplectoides
 *Drymonia coriacea
 *Drymonia turrialvae
 *Gloxinia dodsonii
- GUTTIFERAE
 Clusia cf. rosea
 *Clusia venusta
- ICACINACEAE
 Calatola costaricensis
- LABIATAE
 †Stachys micheliana
- LAURACEAE
 Nectandra membranacea
 Nectandra cf. purpurea
 Nectandra aff. trianae
 aff. Ocotea dendrodaphne
 aff. Ocotea oblonga
 Ocotea sodiroana
- LEGUMINOSAE
 Aeschynomene americana
 *Bauhinia guianensis
 *Calliandra caracasana
 Cassia pendula
 Desmodium poeppigianum
 Inga riopalenquensis
 Lonchocarpus sp. "B" (6260)
 Phaseolus lunatus
 Pterocarpus rohrii
 Rynchosia precatorea
- LENTIBULARIACEAE
 **Utricularia obtusa
- LOASACEAE
 *Loasa triphylla var. rudis
- LOGANIACEAE
 †Cynoctonum mitreola
- LORANTHACEAE
 Psittacanthus cupulifer
- MALPIGHIACEAE
 Bunchosia sp. (5657)
 Hiraea cephalotus
 Hiraea sp. (6342)
 Mascagnia ovatifolia
 Tetrapteris cf. crispa
- MARCGRAVIACEAE
 Norantea anomala
- MELASTOMATACEAE
 *Adelobotrys adscendens
 Clidemia caudata
 Miconia guayaquilensis
 Ossaea palenquensis
- MELIACEAE
 Guarea cartaguenya
 Guarea glabra
- MENISPERMACEAE
 Anomospermum sp. (6309)
 Disciphania juliflora
 Odontocarya perforata
- MONIMIACEAE
 *Siparuna gesnerioides
 Siparuna nicaraguensis
- MORACEAE
 Brosimum utile
 Ficus costaricana
 Ficus greiffiana
 Ficus nymphaefolia
 *Ficus obtusifolia
 Ficus pertusa
 Ficus pittieri
 Ficus schippii
 Ficus cf. turrialbana
 Ficus cf. voponensis
 Ficus sp. (6547)
 Naucleopsis chiguila
 **Pseudolmedia rigida ssp. eggersii
- MYRISTICACEAE
 Virola koschnyi
- NYCTAGINACEAE
 Neea amplifolia
- NYMPHAEACEAE
 *Nymphaea ampla
- ONAGRACEAE
 †Ludwigia affinis
- PIPERACEAE
 *Peperomia emarginulata
 **Peperomia prostrata
 Piper carrilloanum
 Piper debilicaule
 Piper aff. florencianum
 Piper pseudonobile

DICOTS (cont.)

RUBIACEAE

Ladenbergia pavonii
 †*Oldenlandia lancifolia*
Randia carlosiana

RUTACEAE

**Erythrochiton giganteus*

SABIACEAE

**Meliosma* sp. (6583)

SAPINDACEAE

Allophyllus cf. *amazonicus*
Paullinia stipitata

SAPOTACEAE

Ecclinusa sp. (6732)

SCROPHULARIACEAE

†*Lindernia anagallidea*
 †*Lindernia dubia*
 †*Stemodia verticellata*

SOLANACEAE

Lycianthes porteriana
Markea pavonii
Solanum coconilla
Solanum subinerve

TILIACEAE

**Apeiba membranacea*

ULMACEAE

Celtis iguaneus
 ***Trema micrantha*

URTICACEAE

***Pilea costaricensis*
 †*Pilea hermiaroides*
Pilea hyalina
 †*Pilea microphylla*

VIOLACEAE

Rinorea cf. *roureoides*

INDEX

Bold type = Valid names; Italics = Synonyms; * = mentioned in the text.
 † = Common names.

Acacia		†Almendra	278
<i>riparia</i> HBK	376	Alocasia	
Acalypha		<i>macrorhiza</i> (L.) G. Don	47
<i>diversifolia</i> Jacq.	320	Alpinia	
<i>obovata</i> Benth.	320	<i>purpurata</i> (Vieill.) K. Schum.	210
<i>villosa</i> Jacq.	320	<i>speciosa</i> (H. Wendl.) K. Schum.	212
ACANTHACEAE	216	Alternanthera	
†Achiote	258	<i>mexicana</i> (Schlecht.) Hieron.	226
Achyranthes		<i>pubiflora</i> (Benth.) Kuntze	
<i>aspera</i> L.	226	<i>forma purpurea</i> (Standl.)	
Aciotis		A. Gentry & Dodson	228
<i>amazonica</i> Cogn.	418	<i>sessilis</i> (L.) R. Br.	228
Acnistus		<i>villosa</i> HBK	228
<i>arborescens</i> (L.) Schlecht.	544	<i>williamsii</i> (Standl.) Standl.	
Adelobotrys		<i>forma purpurea</i> Standl.	228
<i>adscendens</i> Cogn.	418	AMARANTHACEAE	226
Adenaria		Amaranthus	
<i>floribunda</i> HBK	404	<i>spinosus</i> L.	228
Adenotemma		AMARYLLIDACEAE	42, 586
<i>platyphyllum</i> Cass.	283	* <i>Amastus acona</i>	154
Adiantum		† <i>Amonan</i>	414
<i>concinnum</i> H. & B. ex Willd.	9	Amphilophium	
<i>fructuosum</i> Spreng.	9	<i>paniculatum</i> (L.) HBK	254
<i>latifolium</i> Lam.	10	ANACARDIACEAE	230
<i>macrophyllum</i> Sw.	10	Ananas	
<i>petiolatum</i> Desv.	10	<i>comosus</i> (L.) Merv.	74
<i>tetraphyllum</i> H. & B. ex Willd.	10	Anechites	
Aechmea		<i>nerium</i> (Aubl.) Urb.	238
<i>angustifolia</i> P. & E.	72	Aneilema	
<i>magdalenae</i> Andre ex Baker	72, 588	<i>umbrosum</i> (Vahl) Kunth	
<i>mexicana</i> Baker	72	<i>ssp. ovato-oblongum</i> (Beauv)	
<i>pyramidalis</i> Benth.	72	J. K. Morton	84
<i>zebrina</i> L. B. Sm.	74	Anemopaegma	
Aegiphila		<i>chrysanthum</i> Dugand	254
<i>alba</i> Moldenke	578	<i>puberulum</i> (R. E. Siebert) Miranda	254
Aeschynomene		Anetium <i>citrifolium</i> (L.) Splitg.	10
<i>americana</i> L.	376	ANGIOSPERMAE	42
AGAVACEAE	42, 586	Anomospermum	
Ageratum		sp.	430
<i>conyzoides</i> L.	284	ANNONACEAE	232
† <i>Aguacate</i>	368	Annona	
† <i>Aji</i>	544	<i>muricata</i> L.	232
† <i>Albajaca</i>	360	Anthurium	
Alchornea		<i>buenaventurae</i> Engl.	47
<i>aff. leptogyna</i> Diels	320	<i>dolichostachyum</i> Sodiro	47
† <i>Alcotan</i>	284	<i>guayaquilense</i> Engl.	47
Aleurites		<i>incomptum</i> Madison	50
<i>moluccana</i> (L.) Willd.	320	<i>lancea</i> Sodiro	50
ALISMATACEAE	42	<i>leoneanum</i> Sodiro	50
Allamanda		<i>leucostachyum</i> Sodiro	50
<i>cathartica</i> L.	238	<i>pallidiflorum</i> Engl.	50
Allophylus		<i>punctatum</i> N. E. Brown	52
<i>cf. amazonicus</i> (Mart.) Radlk.	524	<i>retusum</i> Sodiro	52
<i>nitidulus</i> (Tr. & Pl.) Radlk.	524	<i>scandens</i> (Aubl.) Engl.	52
* <i>psilosperma</i> Radlk.	524	<i>subcaerulescens</i> Engl.	52
Alloplectus		<i>trinerve</i> Miq.	52
<i>dodsonii</i> Wiehler	336	<i>xanthostachyum</i> Sodiro	52
<i>sprucei</i> (Kuntze) Wiehler	336	Antrophyum	
		<i>lineatum</i> (Sw.) Kaulf.	12
		Aphelandra	
		<i>attenuata</i> Wassh.	217

Apeiba		Banara	
membranacea Spruce ex Benth.	563	guianensis Aubl.	330
APOCYNACEAE	236	†Bantano	394
ARACEAE	43	†Barba de Viejo	504
ARALIACEAE	242	†Barbasco	326
ARAUCARIACEAE	40	†Barrabás	324
Araucaria		†Bastón del Emperador	214
heterophylla (Salisb.) Franco	40	Bauhinia	
Ardisia		guianensis Aubl.	214
longistaminea A. C. Sm.	462	BEGONIACEAE	251
romeroi Cuatr.	462	Begonia	
ARISTOLOCHACEAE	246	glabra Aubl.	251
Aristolochia		semiovata Liebm.	251
constricta Griseb.	246	†Bejuco de San Jose	238
pichinchensis Pfeifer	246	†Bejuco Real	52
pilosa HBK	246	†Betilla	100
†Arroz	588	†Berenjena	552
Arrabidaea		Bidens	
chica (H. & B.) Verl.	254	bipinnata L.	
verrucosa (Standl.) A. Gentry	256	var. cynapiifolia (HBK) Maza	284
Arthrostema		pilosa L.	284
ciliatum R. & P.	418	BIGNONIACEAE	252
Artocarpus		†Bijao	120, 122
altilis (Parkinson) Fosberg	442	†Bijao Macho	120
Arundinella		†Biojo	358
berteroniana (Schult.) Hitchc. & Chase	104	Biophytum	
ASCLEPIADACEAE	248	dendroides (HBK) DC.	472
Asclepias		BIXACEAE	258
curassavica L.	248	Bixa	
Aspasia		orellana L.	258
psitticina Rchb. f.	138	Blakea	
Asplenium		subconnata Berg. ex Tr.	418
auriculatum Sw.	12	Blechnum	
juglandifolium Lam.	12	occidentale L.	
laetum Sw.	12	var. occidentale	16
pteropus Kaulf.	12	Blechnum	
serratum Sw.	12	brownnei Juss.	271
Asplundia		†Bledo	228
cayapensis Harl.	90	Boehmeria	
quinindensis Harl.	90	ramiflora Jacq.	570
peruviana Harl.	90	Bolbitis	
aff. pycnantha Harl.	90	nicotianaefolia (Sw.) Ching	16
vagans Harl.	90	Boehmeria	
sp.	90	cf. edulis (Tussac) Herb.	42
Astrephia		BOMBACACEAE	260
chaerophylloides (J. E. Sm.) DC.	576	†Bombillo	474
Astrocaryum		Bonafousia	
standleyanum Bailey	202	aff. longituba Markgr.	238
Austroeupatorium		BORAGINACEAE	264
inulaefolium (HBK) King & Robinson	284	Borreria	
Averrhoa		laevis Griseb.	508
carambola L.	472	ocymoides (Burm.) DC.	508
†Azhar de la India	522	†Boya	262
Baccharis		Brassia	
trinervis Pers.	284	arcuigera Rchb. f.	138
Bacopa		warscewiczii Rchb. f.	140
procumbens (Mill.) Greenm.	534	†Bread Fruit	442,
repens (Sw.) Wettst.	532	†Broma	76
Bactris		BROMELIACEAE	71, 588
sp.	202	Brosimum	
†Badea	476	utile (HBK) Pitt.	442
†Balloon Vine	526	Browalia	
†Balsa	262	americana L.	544
†Balsam-apple	312	Brownea	
BALSAMINACEAE	251	angustiflora Little	376
Bambusa		disepala Little	378
guadua H. & B.	104	Brugmansia	
		*suaveolens (H. & B. ex Willd.) Brecht.	
		& Presl	544
		versicolor Lagerh.	544

Brunfelsia			
<i>grandiflora</i> D. Don			
ssp. <i>grandiflora</i>	544		
Bulbophyllum			
<i>pachyrhachis</i> (A. Richb.) Griseb.	140		
Bunchosia			
<i>cornifolia</i> HBK	408		
sp.	408		
Burmeistera			
<i>vulgaris</i> Wimmer	272		
BURSERACEAE	268		
BUTOMACEAE	82		
†Cacao	560		
†Cacao de Monte	560		
†Cacao Silvestre	560		
CACTACEAE	270		
†Cadi	206		
†Cadillo	226		
†Cadillo Piche de Gato	230		
Caesalpinia			
<i>pulcherrima</i> Sw.	378		
†Cafe	508		
Cajanus			
<i>cajan</i> (L.) Millsp.	378		
<i>bicolor</i> DC.	378		
Caladiopsis			
<i>atropurpureum</i> Madison	54		
<i>dodsonii</i> Bunting	54		
Caladium			
<i>Xhortulanum</i> Birdsey	54		
<i>riopalenquense</i> Madison	54		
Calathea			
<i>dodsonii</i> Kennedy	120		
<i>inocephala</i> (Kuntze) Kennedy & Nicolson	120		
<i>insignis</i> Petersen ex Eggers	120		
<i>legrelleana</i> (Linden) Roezl	120		
<i>lutea</i> (Aubl.) Schultes	122		
<i>marantifolia</i> Standl.	122		
<i>pachystachya</i> (P. & E.) Korn.	122		
Calatola			
<i>costaricensis</i> Standl.	354		
<i>*venezuelensis</i> Pitt.	354		
Calliandra			
<i>angustifolia</i> Spruce ex Benth.	378		
<i>caracasana</i> (Jacq.) Benth.	378		
<i>*glaberrima</i> (Benth.) Br. & Killip	378		
<i>portoricensis</i> (Jacq.) Benth.	378		
Calopogonium			
<i>caeruleum</i> Benth.	380		
†Camachillo	58		
†Camacho	70		
†Camaron	230		
†Camaroncillo	566		
†Camote	302		
†Campanilla	544		
CAMPANULACEAE	272		
Campelia			
<i>zanonia</i> (L.) HBK	86		
* <i>Campsomeris</i>	138, 139		
Campylocentrum			
<i>micranthum</i> (Lindl.) Rolfe	140		
Campyloneurum			
<i>angustifolium</i> (Sw.) Presl			
var. <i>ensifolium</i> (Hicken) Fagwelt	16		
<i>magnificum</i> Moore	16		
<i>phyllitides</i> (L.) Presl	16		
<i>serpentinum</i> (Christ) Ching	16		
†Caña Agria	212		
†Caña de Azucar	110		
†Caña Brava	104		
Cananga			
<i>odorata</i> (Lam.) Hook. & Thoms.	232		
Canavalia			
<i>brasilensis</i> Mart. ex Benth.	380		
†Cancha Laguna	502		
†Candelo	234		
†Canilla de Venado	320		
CANNACEAE	82		
Canna			
<i>Xgeneralis</i> Bailey	82		
<i>ottonis</i> (Bouché) Kranzl.	82		
†Caoba	368, 426		
CAPPARIDACEAE	274		
Capparis			
<i>ecuadorica</i> Iltis	274		
CAPRIFOLIACEAE	276		
Capsicum			
<i>frutescens</i> L.	544		
†Capulin	314		
†Carambola	472		
†Carana	330		
Carapa			
<i>guianensis</i> Aubl.	426		
CARICACEAE	276		
Carica			
<i>microcarpa</i> Jacq.			
ssp. <i>baccata</i> (Heilb.) Badillo	279		
<i>papaya</i> L.	279		
Cardiospermum			
<i>grandiflorum</i> Sw.	526		
Carludovica			
<i>palmata</i> R. & P.	90		
Carpotroche			
<i>ramosii</i> (Cuatr.) Cuatr.	330		
†Carricillo Trepador	108		
†Carrizo	104		
CARYOPHYLLACEAE	279		
†Cascarilla Macho	512		
+Cascarillón	512		
Casearia			
<i>fasciculata</i> (R. & P.) Sleum.	332		
Cassia			
<i>pendula</i> HBK. ex Willd.	380		
<i>fruticosa</i> Mill.	380		
Castilla			
<i>elastica</i> Sesse in Cerv.	442		
Catasetum			
<i>macroglossum</i> Rchb. f.	140		
<i>sodiroi</i> Schltr.	140		
Catoblastus			
<i>velutinus</i> Burret	202		
Catopsis			
<i>sessiliflora</i> (R. & P.) Mez	74		
Catharanthus			
<i>roseus</i> (L.) G. Don	238		
Cattleya			
<i>maxima</i> Lindl.	140		
†Caucho	442		
†Cauje	528		
Cayaponia			
<i>glandulosa</i> (P. & E.) Cogn.	308		
<i>macrocalyx</i> Harms	308		
<i>micrantha</i> Cogn.	308		
<i>sessiliflora</i> Wunderlin	308		
Cecropia			
<i>eximia</i> Cuatr.	442		
<i>insignis</i> Liebm.	442		
<i>*longipes</i> Pitt.	442		
<i>obtusifolia</i> Bertol.	444		
aff. <i>obtusifolia</i> Bertol.	444		
aff. <i>peltata</i> L.	444		

†Cedro Blanco	538	Clarisia	
†Ceiba	260	biflora R. & P.	444
Ceiba		racemosa R. & P.	444
pentandra (L.) Gaertn.	260	†Clavelin	376
CELASTRACEAE	278	†Clavellina	378
Celtis		†Clavelon	412
iguaneus (Jacq.) Sarg.	564	Clavija	
schippii Standl.	566	eggersii Mez	562
Cephaelis		*lehmannii Mez	562
gentryi Dwyer	508	Clematis	
Ceratopteris		dioica L.	504
pteridoides (Hook.) Hieron.	18	Cleome	
Cereus		parviflora HBK	
hexagonus (L.) Mill.	270	ssp. psoralaeifolia (DC.) Iltis	274
†Cerezo	408	pilosa Benth.	276
Cestrum		Clibadium	
cf. glabrum Francey	544	*asperum (Aubl.) DC.	286
megalophyllum Dun.	546	grandifolium Blake	286
racemosum R. & P.	546	remotiflorum Schulz	286
reflexum Sendtn.	546	Clidemia	
Chamaedorea		caudata Wurdack	418
cf. woodsoniana Bailey	204	dentata D. Don	418
Chamaesyce		purpurata D. Don	418
hirta (L.) Millsp.	322	radicans Cogn.	418
hyssopifolia (L.) Small	322	septupulinervis Cogn.	418
Chamissoa		Clusia	
altissima (Jacq.) HBK	228	decussata R. & P.	350
†Chapil	204	dixonii Little	352
Chelonanthus		fructiangusta Cuatr.	352
alatus (Aubl.) Pulle	332	cf. rosea Jacq.	352
†Chicorea	296	venusta Little	352
†Chilco	298	Cobaea	
†Chile	544	lutea Don	500
†Chimbolillo	526	†Cochocho	310
†China	251	†Coco	204
†Chirea	242	Cocos	
†Chirimoya	234	nucifera L.	204
†Chirrivaca	56	†Cocotero	204
†Chispiador	457, 460	Codiaeum	
Chlorophora		variegatum (L.) Blume	322
tinctoria (L.) Gaud.	444	Codonanthe	
†Chocho	428	crassifolia (Focke) C.V. Morton	336
†Cholmate	452	uleana Fritsch	338
CHRYSOBALANACEAE	278	Coffea	
Chrysochlamys		arabica L.	508
dependens Tr. & Pl.	350	†Cojojo	544
Chusquea		Cojon	240
sp.	104	Coleus	
†Cilantro	566	Xhybridus Voss	358
†Cinco Negritos	578	Colocasia	
†Ciruelo	230	esculenta (L.) Schott	54
Cischweinfia		Columnnea	
rostrata Dressler & N. Williams	142	dodsonii Wiehler	338
Cissampelos		COMBRETACEAE	278
andromorpha DC.	430	COMMELINACEAE	84
fasciculata Benth.	432	Commelina	
tropaeolifolia DC.	432	diffusa Burm. f.	86
Cissus		Comparettia	
biformifolia Standl.	582	falcata Poepp. & Endl.	142
brevipes Morton & Standl.	584	COMPOSITAE	280
microcarpa Vahl	584	†Conifers	40
pseudosicyoides Croat	584	Conostegia	
*sicyoides L.	584	centronioides Marcgr.	418
Citharexylum		formosa Marcgr.	418
gentryi Moldenke	578	*Componeura	363
Citrus		CONVOLVULACEAE	302
aurantifolia (Christm. & Ponzer) Swingle	520	Conyza	
limon (L.) Burmann f.	520	apurensis HBK	286
Xparadisii Macf.	520	†Coquito	278
reticulata Blanco	520	†Coral	224
sinensis (L.) Osbeck	520	†Corazon de Jesus	54
		†Coriander	566

Cordia			
<i>alliodora</i> (R. & P.) Cham.	266		
<i>bifurcata</i> Roemer & Schultes	266		
<i>dwyeri</i> Nowicke	266		
<i>hebecladia</i> Johnst.	266		
<i>panamensis</i> Riley	266		
cf. <i>porcata</i> Nowicke	266		
<i>sericealyx</i> A. DC.	268		
<i>spinescens</i> L.	268		
† <i>Cordoncillo</i>	492		
Cordylina			
<i>terminalis</i> (L.) Kunth	116		
Coryanthes			
<i>elegantium</i> Linden & Rchb. f.	142		
<i>wolfii</i> Lehm.	142		
Costus			
<i>comosus</i> (Jacq.) Roscoe	212		
<i>geothyrsus</i> Schum.	212		
<i>guaniensis</i> Rusby	212		
<i>laevis</i> R. & P.	212		
<i>lima</i> K. Schum.	212		
<i>*pulverulentus</i> Presl	212		
Coussapoa			
<i>eggersii</i> Standl.	446		
<i>herthae</i> Mildbr.	446		
<i>rotundata</i> Little	446		
<i>Crescentia</i> 75, 156, 160, 162, 164,	172		
<i>cujete</i> L.	256		
† <i>Crespa</i>	206		
† <i>Crespon</i>	574		
Crinum			
<i>amabile</i> Donn ex Ker-Gawl.	586		
Critonia			
<i>bilbergiana</i> (Beurl.) King & Robinson	286		
<i>morifolia</i> (Mill.) King & Robinson	286		
Crotalaria			
<i>nitens</i> HBK	380		
† <i>Croto</i>	322		
CRUCIFERAE			
Cryptarrhena			
<i>lunata</i> R. Br.	142		
Cryptocentrum			
<i>jamesonii</i> Benth.	142		
<i>minus</i> Schltr.			
Cryptophoranthus			
<i>oblongifolius</i> Rolfe	144		
<i>Chrysothemis friedrichsthaliana</i> (Hanst.)			
H. E. Moore	588		
Ctenanthe			
<i>subincisa</i> (Willd.) Ching	18		
† <i>Cuangare</i> Indio	457		
† <i>Cucharilla</i>	256		
CUCURBITACEAE	304		
† <i>Cuero de Puerco</i>	558		
† <i>Culantrillo</i>	9		
† <i>Culantro</i>	566		
Cupania			
<i>riopalenquensis</i> Dodson & A. Gentry	526		
<i>*sylvatica</i> Seem.	526		
Cuphea			
<i>*carthaginensis</i> (Jacq.) Macbr.	404		
<i>*epilobiifolia</i> Koehne	406		
<i>racemosa</i> (L.f.) Spreng.	404		
<i>strigulosa</i> HBK	404		
<i>tetrapetala</i> Koehne	406		
Cyathula			
<i>achyranthoides</i> (HBK) Moq. in DC.	230		
CYCADACEAE	40		
† <i>Cycads</i>	40		
CYCLANTHACEAE	88		
Cyclanthus			
<i>bipartitus</i> Poit.	92		
Cyclopeltis			
<i>semicordata</i> (Sw.) J. Sm.	18		
Cynoches			
<i>lehmanii</i> Rchb. f.	144		
Cyclanthera			
<i>multifoliola</i> Cogn.	308		
<i>pedata</i> (L.) Schrad.	310		
<i>Cymbopogon citratus</i> (DC) Staph.	588		
Cynanchum			
<i>albiflorum</i> (Urb.) Woodson	248		
Cynoctonum			
<i>mitreola</i> (L.) Britton	398		
Cynodon			
<i>dactylon</i> (L.) Pers.	106		
CYPERACEAE	92		
Cyperus			
<i>diffusus</i> Vahl	94		
<i>distans</i> L.	96		
<i>hermaphroditus</i> (Jacq.) Standl.	96		
<i>luzulae</i> (L.) Retz	96		
<i>odoratus</i> L.	96		
<i>sphacelatus</i> Rottb.	96		
<i>surinamensis</i> Rottb.	96		
Cyphomandra			
<i>hartwegii</i> (Miers) Dun.	546		
Dalbergaria			
<i>asteroloma</i> Wiehler	338		
<i>picta</i> (Karsten) Wiehler	338		
<i>rubricuta</i> Wiehler	338		
Dalechampia			
<i>scandens</i> L.	322		
† <i>Damagua</i>	456		
Danaea			
<i>moritziana</i> Presl	18		
Daphnopsis			
<i>occulta</i> Nevling	563		
† <i>Dedo</i>	262		
Dendropanax			
<i>*arbores</i> (L.) Decne. & Pl.	244		
<i>*stenodontis</i> (Standl.) A. C. Sm.	244		
<i>umbellatus</i> (R. & P.) Decne. & Pl.	244		
Dennstaedtia			
<i>cicutaria</i> (Sw.) Moore	18		
<i>obtusifolia</i> (Willd.) Moore	18		
Desmodium			
<i>adscendens</i> (Sw.) Moore	380		
<i>axillare</i> (Sw.) DC.	384		
<i>barbatum</i> (L.) Benth.	384		
<i>intortum</i> (Mill.) Urb.	384		
<i>*lunatum</i> T. S. Brandegee	384		
<i>poepppianum</i> (Schindl.) Macbr.	384		
Dialyanthera			
<i>gordoniaefolia</i> (DC.) Warb.	457		
<i>otoba</i> (H. & B.) Warb.	457		
Diastatea			
<i>micrantha</i> (HBK) McVaugh	272		
Diastema			
<i>eggersianum</i> Fritsch	388		
<i>scabrum</i> (Poepp.) Walp.	340		
Dichaea			
<i>gorgonensis</i> Rchb. f.	144		
<i>morrisii</i> Fawc. & Rendle	146		
<i>muricata</i> (Sw.) Lindl.	146		
<i>richei</i> Dodson	146		
Dicliptera			
<i>dodsonii</i> Wassh.	217		
DICOTYLEDONAE	216		
Dicranoglossum			
<i>polypodioides</i> (Hook.) Lellinger	20		
<i>riopalenquensis</i> Dodson	144, 146		
Dichorisandra			
<i>angustifolia</i> Linden ex Rodig.	86		
<i>hexandra</i> (Aubl.) Standl.	86		

Dicranopteris			Elaphoglossum		
pectinata (Willd.) Underw.	586		Herminieri (Bory & Feé) Moore	24	
Didymochlaena			sp. A	24	
truncatula J. Sm.	20		sp. B	24	
Dieffenbachia			Eleocharis		
maculata (Lodd.) G. Don	54		elegans (HBK) R. & S.	96	
*pecta Schott	54		minima Kunth	96	
seguine (Jacq.) Schott	56		retroflexa (Poir.) Urb.	96	
Digitaria			Elephantopsis		
ciliaris (Retz.) Koel.	106		mollis HBK	288	
setigera R. & S.	106		Eleusine		
DILLENIACEAE	313		indica (L.) Gaert.	106	
Dimerandra			Elleanthus		
emarginata (G. F. Mey.) Hoehne	148		aristatus Garay	148	
Dimerocostus			isochiloides Løjtntant	148	
strobilaceous Kuntze	214		cf. zamorensis Garay	148	
Dioclea			†Elotillo	52	
*megacarpa Rolfe	384		Emilia		
reflexa Hook. f.	384		fosbergii Nichols.	288	
DIOSCOREACEAE	98		Encyclia		
Dioscorea			chimborazoensis Schltr.	150	
meridensis Kunth	100		pygmaea (Hook.) Dressler	150	
polygonoides H. & B. ex Willd	100		vespa Vell.	150	
trifida L.	100		Entada		
Diplazium			gigas (L.) Fawcett & Rendle	386	
cristatum (Desv.) Alston	20		Epidendrum		
eggersii (Sodiuro) C. Chr.	20		anceps Jacq.	150	
fraseri (Mett.) Hieron.	20		baumannianum Schltr.	152	
striatastrum Lellinger	20		coronanthera Lehm. & Kranzl.	152	
cf. taulahuae C. Chr.	24		difforme (L.) Sw.	152	
Disciphania			guayasense Schltr.	152	
cf. inversa Barneby	432		ilense Dodson	152	
juliflora Barneby	432		imatophyllum Lindl.	154	
Doliocarpus			*isomerum Schltr.	152	
olivaceous Sprague & L. O. Wms. ex			jejunum Rchb. f.	154	
Standl.	313		mininocturnum Dodson	154	
†Doradilla	2		*nocturnum Jacq.	154	
Dracaena			pseudopaniculatum Dodson	156	
fragrans (L.) Ker.-Gawl.	116		platyphilum Schltr.	154	
Drymaria			*radicans Pavon ex Lindl.	152	
cordata (L.) Willd.	277		rhizomaniacum Rchb. f.	156	
Drymonia			rigidum Jacq.	156	
alloplectoides Hanst.	340		stenopetalum Hook.	148	
coriacea (Oersted) Wiehler	340		*strobiliferum Rchb. f.	152	
ecuadorensis Wiehler	340		williamsii Dodson	156	
laciniosa Wiehler	340		Epiphyllum		
macrophylla (Oersted) H. E. Moore	340		columbiense (Weber) Dodson & A.		
rhodoloma Wiehler	342		Gentry	270	
serrulata (Jacq.) Mart.	342		phyllanthus (L.) Haw.		
turrialvae Hanst.	342		var. columbiense (Weber) Back.	270	
warszewicziana Hanst.	342		var. rubrocoronatum Kimnach	270	
Drypetes			rubrocoronatum (Kimnach) Dodson &		
standleyi Webster	322		A. Gentry	270	
Dussia			Erechtites		
lehmannii Harms	384		hieracifolia (L.) Raf. ex DC.	288	
Eccelinusa			valerianaefolia (Wolf) DC.	288	
*ulei (Krause) Gilly	528		†Erepe	354	
sp.	528		ERICACEAE	316	
Echinochloa			Eryngium		
colonum (L.) Link	106		foetidum L.	566	
Echinodorus			Erythrina		
bracteatus Mich.	42		aff. edulis Triana	386	
Eclipta			*megistophylla Diels	386	
alba (L.) Hassk.	288		smithiana Krukoff	386	
Ectozoma			Erythrochiton		
pavonii Miers	548		giganteus Kaastra & A. Gentry	522	
Eichhornia			Erythrodos		
azurea (Sw.) Kunth	208		ecuadorensis Garay	158	
crassipes (Mart.) Solms-Laub.	208		maculata (Hook.)	158	
ELAEOCARPACEAE	314		weberiana Garay	158	
Elaeis					
guineensis Jacq.	204				

†Escalera de Mono	376	Fleischmannia	
†Escances	226	obscurifolia (Hieron.) King & Robinson	228
†Escances Morado	228	<i>Fleurya</i>	
†Escoba Blanca	412	<i>aestuans</i> (L.) Gaud.	570
†Escoba Real	296	†Flor de Muerto	298
†Escoba Verde	412	Floscopa	
†Estaquilla	396	<i>robusta</i> (Seub.) C. B. Clarke	86
†Estopa	310	†Four-o'clock	465
<i>Eucharis</i>		†Frejol	392
<i>grandiflora</i> Planch. & Linden	42	†Frejol de Palo	392
†Eucharistia	42	†Fruta Dorada	460
<i>Eugenia</i>		†Fruta de Pan	442
cf. <i>dibrachiata</i> McVaugh	464	<i>Furcraea</i>	
* <i>Euglossa</i>		<i>selloa</i> C. Koch.	42, 586
* <i>grantii</i>	192	†Gallinazo	566
* <i>tridentata</i>	142, 160, 188	<i>Garcilassa</i>	
* <i>sp.</i>	142, 158	<i>rivularis</i> P. & E.	290
* <i>Eulaema</i>		<i>Gasteranthus</i>	
* <i>bomboides</i>	47, 140	<i>carinatus</i> Wiehler	342
* <i>cingulata</i>	138, 140, 144	<i>crispus</i> (Mansf.) Wiehler	342
* <i>meriana</i>	146, 194	<i>macrocalyx</i> Wiehler	346
* <i>polychroma</i>	138, 140, 176	<i>oncogastus</i> (Hanst.) Wiehler	346
* <i>speciosa</i>	162	GENTIANACEAE	332
<i>Eupatorium</i>		<i>Geogenanthus</i>	
<i>billbergianum</i> Beurl.	286	<i>rhizanthus</i> (Ule) Bruckn.	86
<i>inulaefolium</i> HBK	284	<i>Geonoma</i>	
<i>morifolium</i> Mill.	286	<i>sodiroi</i> Daumer ex Burret	204
<i>obscurifolium</i> Hieron.	288	<i>Geophila</i>	
EUPHORBIACEAE	317	<i>herbacea</i> (Jacq.) K. Schum.	510
<i>Euphorbia</i>		GESNERIACEAE	334
<i>cotinifolia</i> L.	324	<i>Gibasis</i>	
<i>graminea</i> Jacq.	324	<i>geniculata</i> (Jacq.) Rohr.	88
<i>Evodianthus</i>		†Ginger	214
<i>funifer</i> (Poit.) Lindm.	92	<i>Gleospermum</i>	
†Femansánchez	504	* <i>portobellensis</i> A. Robyns	580
<i>Ficus</i>		<i>sphaerocarpum</i> Tr. & Pl.	580
<i>campbellii</i> Johnston	450	<i>Gliricidia</i>	
<i>citrifolia</i> Mill.	446	<i>sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp.	386
<i>costaricana</i> (Liebm.) Miq.	446	<i>Gloxinia</i>	
<i>dugandii</i> Standl.	448	<i>dodsonii</i> Wiehler	346
<i>garcia-barrigae</i> Dug.	448	<i>Gnaphalium</i>	
<i>greiffiana</i> Dug.	448	cf. <i>cheiranthifolium</i> Lam.	290
* <i>krukovii</i> Standl.	452	<i>Gongora</i>	
<i>maxima</i> Mill.	448, 452	<i>grossa</i> Rchb. f.	158
<i>macbridei</i> Standl.	448	* <i>maculata</i> Lindl.	160
<i>manabiensis</i> Standl.	450	<i>quinquenervis</i> R. & P.	160
<i>nymphaefolia</i> Mill.	450	<i>superflua</i> Rchb. f.	160
<i>obtusifolia</i> HBK	450	<i>Gonolobus</i>	
* <i>paraensis</i> (Miq.) Miq.	450	<i>albomarginatus</i> (Pitt.) Woodson	250
<i>peroblonga</i> Dug.	450	<i>ophioglossa</i> Woodson	250
<i>pertusa</i> L.	450	<i>Gonzalagunia</i>	
<i>pittieri</i> Standl.	450	<i>dodsonii</i> Dwyer	510
<i>romeroi</i> Dug.	452	<i>sessilifolia</i> Standl.	510
<i>schippii</i> Standl.	452	†Grama	106
<i>tonduzii</i> Standl.	452	*†Gramalote	108
* <i>trachelosyce</i> Dug.	450	GRAMINEAE	100, 588
<i>trigonata</i> L.	450	†Granadilla de Monte	476
cf. <i>turrialbana</i> W. Burger	452	†Grapefruit	520
* <i>velutina</i> HBK	452	<i>Grevillea</i>	
cf. <i>yoponensis</i> Desv.	452	<i>banksii</i> R. Br.	504
<i>sp.</i>	454	<i>Grias</i>	
†Figueroa	426	<i>tessmannii</i> R. Kunth	370
<i>Fimbristylis</i>		†Grosello	326
<i>dichotoma</i> (L.) Vahl	98	†Guaba de Bejuco	388
<i>miliacea</i> (L.) Vahl	98	†Guaba Mansa	388
<i>Fischeria</i>		†Guaba Vaina de Machete	388
<i>aequatorialis</i> Spellman	248	†Guabilla	382
<i>Fitonia</i>		†Guaco	292
<i>verschaffeltii</i> (Lem.) Coem.	217	†Gadúa	104
FLACOURTIACEAE	330	<i>Guadua</i>	
		<i>angustifolia</i> Kunth	104

†Gualte	208	HERNANDIACEAE	354
†Guanabana	232	Hernandia	
†Guapapango	530	*sonora L.	354
†Guapilte	330	stenura Standl.	354
Guapira		Herrania	
myrtiflora (Standl.) Little	465	balaensis Pruess	560
*standleyana Woodson	465	Heteranthera	
Guarea		reniformis R. & P.	208
cartaguenya Cuatr.	426	Heteropsis	
glabra Vahl	428	integerrima (Vel.) Spell. f.	56
guidonia (L.) Sleumer	428	Hevea	
kunthiana Juss.	166, 428	brasiliensis Müll.-Arg.	324
†Guarumo	442, 444	Hexadesmia	
†Guarumo Macho	442	lindeniana Rich. & Gal.	160
Guatteria		†Hibiscus	412
sp.	234	Hibiscus	
†Guava	464	rosa-sinensis L.	412
†Guayaba	464	Hidalgoa	
†Guayabito	580	ternata Llave	290
†Guayacan	258	†Hierba Luisa	588
†Guineo	128	†Higuerilla	328
†Guion	456	†Higaron	446, 448
†Guiso	412	Hippobroma	
†Guitaro	528	longiflora (L.) G. Don	272
†Guitite	544	Hiraea	
Gurania		cephalotus Tr. & Pl.	408
eggersii Sprague & Hutch.	310	sp.	408
megistantha J. D. Sm.	310	Hirtella	
spinulosa (P. & E.) Cogn.	310	mutisii Killip & Cuatr.	278
Gustavia		Hoffmannia	
dodsonii Mori	370	subauriculata Standl.	510
GUTTIFERAE	350	tenuis Standl.	512
Guzmania		woodsonii Standl.	512
hitcheckiana L. B. Sm.	74	†Hoja de Lapa	92
melionis Regel	74	Homolepis	
monostachya Rusby ex Mez	74	aturensis (HBK) Chase	106
rhonhofiana Harms	76	Homalomena	
GYMNOSPERMAE	40	peltata Mast.	56
†Habilla	386	†Huevo de Berraco	240
HAEMODORACEAE	112	†Huevo de Tigre	552
Hamelia		Huntleya	
axillaris Sw.	510	wallisii (Rchb. f.) Rolfe	160
macrantha Little	510	HYDROCHARITACEAE	114
Hasseltia		Hydrocotyle	
floribunda HBK	332	leucocephala C. & S.	568
*Hawkesiophyton	548	Hygrophyla	
Hebeclinium		guianensis Nees	218
macrophyllum (L.) DC.	290	Hymenachne	
Hedychium		donacifolia (Raddi) Chase	106
coronarium Koning	214	Hyptis	
Heisteria		atrorubens Poit.	358
cyanocarpa P. & E.	468	brevipes Poit.	358
macrophylla Oerst.	468	capitata Jacq.	358
†Helecho Arborscense	26, 38	mutabilis (A. Rich.) Briq.	
Heliconia		obtusiflora Presl ex Benth.	358
aemygdiana Burle Marx	126	sidaefolia (L'Her.) Briq.	360
curtispatha Peters.	126	verticillata Jacq.	360
latispatha Benth.	126	ICACINACEAE	354
longa (Griggs) Winkler	126	†Ilang-ilang	232
marmoliana Dodson & Gentry	126	Impatiens	
metallica Planch et Linden	126	balsaminea L.	251
nigriprefixa Dodson & Gentry	128	Inga	
obscura Dodson & Gentry	128	alatocarpa Elias	386
riopalenquensis Dodson & Gentry	128	coruscans Willd.	386
wagneriana Peters.	126	edulis Mart.	386, 388
Heliotropium		rhabdotocalyx Harms	288
rufipilum (Benth.) Johnst.	268	riopalenquensis A. Gentry	388
Hemidictyum		ruiziana Benth.	388
marginatum (L.) Presl	24	spectabilis (Vahl) Willd.	
		var. schimpffii (Harms) Little	388

Ionopsis			
satyrioides (Sw.) Rchb. f.	160		
utricularioides (Sw.) Lindl.	162		
Ipomoea			
alba L.	302		
batatas (L.) Lam.	302		
ophiodes Standl. & Steyererm.	302		
trifida (HBK) Don	302		
†Ira	366		
Iresine			
celosia L.	230		
Iriartea			
aff. gigantea H. Wendl.	204		
Ischnosiphon			
leucophaeus (Pitt.) Korn.	122		
morlaei Eggers	122		
Isotoma			
longiflora (L.) Presl	272		
Ixora			
coccinia L.	512		
†Jaboncillo	478		
Jacaratia			
spinosa (Aubl.) A. DC.	277		
Jaegeria			
hirta (Lag.) Less.	290		
†Jagua Lechosa	370		
†Jaltomate	546		
Jaltomate			
procumbens (Cav.) J. Jentry	546		
†Jarre	92		
†Jazmín	512		
†Jazmincillo	272		
†Jengibre	214		
Jessenia			
*bataua (Mart.) Burret	204		
polycarpa Karst.	204		
†Jigua	364		
†Jigua Amarilla	366		
†Juanilama Mocha	360		
Justicia			
comata (L.) Lam.	218		
ianthina Wassh.	218		
pectoralis Jacq.	218		
var. ovata Wassh.	218		
riopalenquensis Wassh.	218		
Kefersteinia			
stevensonii Dressler	162		
Kohleria			
spicata (HBK) Oerst.	346		
†Kudzu	394		
Kyllinga			
pumila Michx.	98		
LABIATEAE	356		
LACISTEMACEAE	362		
Lacistema			
aggregatum (Berg) Rusby	362		
Ladenbergia			
pavonii (Lamb.) Standl.	512		
†Lagarto	522		
Lantana			
camara L.	578		
Laportea			
aestuans (L.) Chew	570		
Lasiacis			
sorghoidea (Desv.) Hitchc. & Chase	108		
Laubertia			
boisieri A. DC.	238		
LAURACEAE	362		
†Laurel	266		
Leandra			
dichotoma (Don) Cogn.	422		
LECYTHIDACEAE	370		
Lecythis			
tuyrana Pitt.	370		
LEGUMINOSAE	372		
LEMNACEAE	114		
Lemna			
minima Phil.	114		
†Lemon Grass	588		
†Lentejilla	572		
LENTIBULARIACEAE	396		
Leochilus			
labiatus (Sw.) Kuntze	162		
scriptus Rchb. f.	162		
Leucohyle			
subulata (Sw.) Schltr.	164		
LILIACEAE	114		
Limnocharis			
flava (L.) Buch.	82		
Limnobium			
stoloniferum (G. F. Mey.) Griseb.	114		
†Lime	520		
†Limon	520		
†Limon Mandarinina	520		
†Limoncillo	436		
Lindernia			
anagallidea (Michx.) Pennell	534		
crustacea (L.) Muell.	534		
diffusa (L.) Wettst. ex Durand & Jacks.	534		
dubia (L.) Pennell			
var. riparia (Raf.) Fern.	534		
thouarsii (Cham. & Schlecht.) Edwin	536		
Lindsaea			
sp.	24		
†Lirio de Agua	208		
LOASACEAE	398		
Loasa			
papaverifolia HBK	398		
triphylla Juss.			
var. rudis (Benth.) Urb. & Gilg.	398		
Lockhartia			
serra Rchb. f.	164		
LOGANIACEAE	398		
Lomariopsis			
japurensis (Mart.) J. Sm.	26		
†Lombricera			
Lonchitis			
hirsuta L.	26		
Lonchocarpus			
sp. A	390		
sp. B	390		
LORANTHACEAE	400		
Loreya			
umbellata (Gleason) Wurdack	422		
Ludovia			
integrifolia (Woodson) Harl.	92		
Ludwigia			
affinis (DC.) Hara	470		
decurrens Walt.	470		
erecta L.	470		
octovalvis (Jacq.) Raven			
ssp. octovalvis	470		
Luffa			
aegyptiaca Mill.	310		
†Lulu	578		
Lycianthus			
amatitlanensis (Coult. & J. D. Sm.) Bitt.	546		
porteriana D'Arcy	548		
synanthera (Schlecht.) Bitt.	548		
Lycopersicon			
pimpinellifolium Mill.	548		

LYCOPODIACEAE	2		
Lycopodium			
taxifolium Sw.	2		
LYTHRACEAE	404		
Machaerium			
isadelphum (E. H. Mey.) Amsh.	390		
Macleania			
cordifolia Benth.	316		
sleumeriana A. C. Sm.	316		
Macradenia			
brassavolae Rchb. f.	164		
†Madera Negra	386		
†Maduro	128		
†Maíz	112		
†Maíz de Gallo	268		
†Majagua	456		
Malmea			
depressa (Baill.) R. E. Fries	234		
MALPIGHIACEAE	406		
MALVACEAE	410		
Malva viscus			
arboreus Cav.	412		
†Mama Juana	283		
†Mamey	352		
Mammea			
americana L.	352		
†Mamey Colorado	528		
†Mandarina	520		
Mandevilla			
veraguasensis (Seem.) Hemsl	240		
Manihot			
esculenta Crantz.	324		
leptophylla Pax	324		
Mangifera			
indica L.	230		
†Mango	230		
Maquira			
costaricensis (Standl.) Berg	454		
guianensis Aubl.	454		
MARANTACEAE	118		
Marathrium			
indifferens V. Roy.	500		
†Maravilla	465		
MARCGRAVIACEAE	414		
Marcgravia			
*brownei (Tr. & Pl.) Krug & Urb.	415		
coriacea Vahl	415		
†Margarita	578		
†Marigold	298		
Markea			
panamensis Standl.	548		
pavonii (Miers) D'Arcy	548		
ulei (Damm.) Cuatr.	548		
Mascagnia			
ovatifolia (HBK) Griseb.	408		
Masdevalia			
thienii Dodson	164		
†Mastate	442		
†Mata Palo	446, 448		
†Mata Raton	386		
†Mate	162, 164, 172, 184, 256		
Matelea			
cf. albiflora (Karst.) Woodson	250		
mediocris Woodson	250		
Maxillaria			
alba (Hook.) Lindl.	166		
arachnitis Rchb. f.	166		
brunnea Linden & Rchb. f.	166		
chartacifolia Ames	166		
conferta (Griseb.) C. Schweinf. ex Leon	168		
crassifolia (Lindl.) Rchb. f.	168		
Maxillaria (cont.)			
densiflora (P. & E.) Rchb. f.	168		
*desvauxiana Rchb. f.	170		
hedyosma Schltr.	166		
meridensis Lindl.	168		
nasuta Linden & Rchb. f.	168		
neophylla Rchb. f.	170		
purpurea (Spreng.) Ames & Correll	168		
ramosa R. & P.	170		
reichenheimiana Rchb. f.	170		
ringens Rchb. f.	166		
rufescens Lindl.	170		
Maxonia			
apiifolia (Sw.) C. Chr.	26		
Mecardonia			
procumbens (Mill.) Small	534		
Melanthera			
aspera (Jacq.) Small	292		
MELASTOMACEAE	415		
MELIACEAE	426		
Melochia			
lupulina Sw.	560		
†Melon de Monte	308		
Melothria			
pendula L.	312		
Meliosma			
panamensis Standl.	522		
sp.	522		
†Membrillo	370		
MENISPERMACEAE	430		
Mendoncia			
brenesii Standl. & Leonard	222		
*microchlamys Leonard	222		
retusa Turrill	222		
Merremia			
umbellata (L.) Hall. f.	304		
Miconia			
astroplocama J. D. Sm.	422		
barbinervis (Benth.) Triana	422		
mcdaniellii Wurdack	422		
Microtea			
debilis Sw.	478		
†Mielcilla	290		
Mikania			
cordifolia (L. f.) Willd.	292		
guaco H. & B.	292		
hookeriana DC.	292		
leiostachya Benth.	292		
†Mil Pesos	204		
†Miltomate	550		
Miltoniopsis			
santanai Garay & Dunsterv.	172		
Mirabilis			
jalapa L.	465		
†Mirto	522		
†Mocora	202		
Momordica			
charantia L.	312		
†Molinillo	262, 264		
MONIMIACEAE	434		
MONOCOTYLEDONAE	42		
Monopyle			
sodiroana Fritsch	346		
Monnina			
denticulata Chodat	502		
*sylvatica Cham. & Schlecht.	502		
Monstera			
deliciosa Liebm.	56		
dilacerata C. Koch	56		
dubia (HBK) Engl.	58		
lechleriana Schott	58		
lechleriana X M. dubia	58		
spruceana (Schott) Engl.	58		

MORACEAE	436	Nymphaea	
†Moral Bobo	444	<i>ampla</i> (Salisb.) DC.	466
†Moral Fino	444	<i>blanda</i> G. F. Mey.	466
†Moriseco	284	<i>*jamesoniana</i> Planch.	466
Mormodes		OCHNACEAE	466
<i>buccinator</i> Lindl.	172	Ochroma	
Mucuna		<i>pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	262, 402
<i>rostrata</i> Benth.	390	Ocotea	
Muntingia		<i>*auriculata</i> Lasser	368
<i>calabura</i> L.	314	<i>*calophylla</i> Mez	368
Murraya		<i>*caracasana</i> (Nees) Mez	368
<i>paniculata</i> (L.) Jacq.	522	<i>cernua</i> (Nees) Mez	364
MUSACEAE	124	<i>cooperi</i> C. K. Allen	366
Musa		<i>aff. dendrophane</i> Mez	366
<i>acuminata</i> Colla	128	<i>ira</i> Mez & Pitt.	366
<i>Xparadisiaca</i> L.	128	<i>oblonga</i> (Meissner) Mez	366
Myriocarpa		<i>sodiroana</i> Mez	368
<i>*cordifolia</i> Liebm.	570	<i>sp. nov.</i>	368
<i>*longipes</i> Liebm.	570	Odontocarya	
<i>stipitata</i> Benth.	570	<i>perforata</i> Barneby	432
MYRISTICACEAE	458	<i>tripetala</i> Diels	432
*Myrosma	122	Odontonema	
MYRSINACEAE	460	<i>strictum</i> (Nees) Kuntze	222
MYRTACEAE	462	OLACACEAE	468
†Naranja	520	Oldenlandia	
Naucleopsis		<i>lancifolia</i> (Schumach.) DC.	512
<i>chiguila</i> Benoist.	454	Olmedia	
Nectandra		<i>aspera</i> R. & P.	454
<i>*kunthiana</i> (Nees) Karst.	364	Olyra	
<i>latifolia</i> (HBK) Mez	364	<i>latifolia</i> L.	108
<i>macrophylla</i> (HBK) Nees	364	Omphalea	
<i>membranacea</i> (Sw.) Griseb.	363	<i>diandra</i> L.	326
<i>*mollis</i> Nees	364	ONAGRACEAE	468
<i>cf. purpurea</i> (R. & P.) Mez	364	Oncidium	
<i>reticulata</i> (R. & P.) Mez	364	<i>cardiochilum</i> Lindl.	172
<i>*standleyi</i> C. K. Allen	363	<i>globuliferum</i> HBK	174
<i>aff. trianae</i> Mez	364	<i>kramerianum</i> Rchb. f.	174
Neea		<i>*ochmatochilum</i> Rchb. f.	172
<i>amplifolia</i> J. D. Sm.	465	<i>obryzatum</i> Rchb. f.	174
<i>elegans</i> Dwyer & Hayden	465	<i>planilabre</i> Lindl.	174
<i>parviflora</i> P. & E.	465	<i>pumilio</i> Rchb. f.	184
<i>*woronovii</i> Standl.	465	<i>pusillum</i> Sw.	186
Neosprucea		<i>stenotis</i> Rchb. f.	176
<i>pedicellata</i> Little	332	Oplismenus	
Nephelea		<i>hirtellus</i> (L.) Beauv.	108
<i>cuspidata</i> (Kuntze) Tryon	26	†Orange	520
Nephrolepis		ORCHIDACEAE	129
<i>pectinata</i> (Willd.) Schott	26	†Oritos	128
<i>pendula</i> (Raddi) J. Sm.	26	Ormosia	
†Nervillo	277	<i>macrocalyx</i> Ducke	390
Nicolaia		Ornithocephalus	
<i>elatior</i> (Jacq.) Horan	214	<i>bryostachyus</i> Schltr.	176
Nidularium		†Ortiguilla	322, 570
<i>deleoni</i> L. B. Sm.	76	†Ortiguilla Macho	570
†Niguito	314	†Ortiguilla Morado	574
Norantea		†Ortiguilla de Tigre	574
<i>anomala</i> HBK	415	Oryctanthus	
<i>sessilis</i> L. Wms.	415	<i>occidentalis</i> (L.) Eichl.	400
<i>sodiroi</i> Gilg	415	<i>spicatus</i> (Jacq.) Eichl.	400
†Norbito	474	Oryza	
†Norbo	474	<i>sativa</i> L.	588
Nothopanax		Ossaea	
<i>fruticosum</i> (L.) Miq.	244	<i>micrantha</i> (Sw.) Macf.	424
Notylia		<i>palenquensis</i> Wurdack	424
<i>replicata</i> Rchb. f.	172	OXALIDACEAE	470
<i>rimbachii</i> Schltr.	172	Pachyrhizus	
†Nues	320	<i>tuberosus</i> (Lam.) Spreng.	390
NYCTAGINACEAE	464	Pachystachys	
NYMPHAEACEAE	466	<i>riedeliana</i> Nees	222

†Paja Elefante	110	Peperomia (cont.)	
<i>Palandra</i>		josei Yunck.	482
<i>aequatorialis</i> (Spruce) Cook	206	macrostachya (Vahl) A. Dietr.	484
Palicourea		manabina C. DC.	484
<i>chimboraensis</i> Standl.	512	obtusifolia (L.) A. Dietr.	484
<i>guianensis</i> Aubl.	514	panamensis C. DC. ex Schroeder	484, 486
<i>lugubris</i> Aubl.	514		
†Palma de Goma	40	<i>pellucida</i> (L.) HBK	484
†Palma Africana	204	<i>prostrata</i> Mast.	484
†Palma Real	206	<i>pteroneura</i> C. DC.	486
PALMAE		<i>rotundifolia</i> (L.) HBK	484, 486
†Palo de Agua	224	<i>serpens</i> (Sw.) Loud.	486
†Palo de Ajo	550	<i>aff. tamayoi</i> Trel. & Yunck.	588
†Palo Cuchara	512	<i>tropeolifolia</i> Sodiro	486
†Pambil	204	<i>velutina</i> Linden & André	588
Panicum		<i>verticillatispica</i> Trel.	486
<i>frondescens</i> G. Meyer	108	* <i>Pepsis</i> spp.	138
<i>maximum</i> Jacq.	108	† <i>Peregrina</i>	412
<i>trichoides</i> Sw.	108	Perrottetia	
†Papa de Venado	42	<i>sessiliflora</i> Lundell	278
†Papaya	277	Persea	
†Papaya de Mico	277	<i>americana</i> Mill.	368
†Papaya de Venado	277	<i>theobromifolia</i> A. Gentry	368
†Papayuela	277	† <i>Pesa</i> Mil	204
Paradrymonia		Pescatorea	
<i>hypocyrta</i> Wiehler	346	<i>wallisii</i> Linden & Rchb. f.	176
Paragonia		† <i>Pestana</i> de Viejo	244
<i>pyramidata</i> (L. Rich.) Bur.	256	Phaseolus	
Paspalum		<i>caracalla</i> L.	392
<i>conjugatum</i> Bergius	110	<i>lunatus</i> L.	392
<i>paniculatum</i> L.	110	<i>vulgaris</i> L.	392
<i>standleyi</i> Chase	110	<i>sp.</i>	392
<i>virgatum</i> L.	110	Philodendron	
†Pasquinque	390	<i>acuminatissimum</i> Engl.	58
PASSIFLORACEAE	472	<i>cruentospathium</i> Madison	60, 62
Passiflora		<i>devansayanum</i> Lind.	60
<i>auriculata</i> HBK	474	<i>inaequilaterum</i> Liebm.	60
<i>cf. biflora</i> L.	474	<i>karstenianum</i> Schott	60, 64
<i>capsularis</i> L.	474	<i>oligospermum</i> Engl.	62
<i>foetida</i> L.	474	<i>platypetiolatum</i> Madison	62
<i>gigantifolia</i> Harms	476	<i>pogonocaulis</i> Madison	62
<i>gracillima</i> Killip	474	<i>quitense</i> Engl.	58
<i>quadrangularis</i> L.	476	<i>riparium</i> Engl.	60, 62
<i>reticulata</i> Mast. & Andre	476	<i>scandens</i> Koch & Sello	62
<i>tiliaefolia</i> L.	476	<i>senatocarpium</i> Madison	64
<i>tryphostemmatoides</i> Harms	476	<i>sulcatum</i> Krause	64
Paullinia		<i>sylvaticum</i> Engl.	60
<i>fasciculata</i> Radlk.	526	<i>ventricosum</i> Madison	64
<i>stipitata</i> Cuatr.	526	<i>verrucosum</i> Mathieu	64
<i>turbacensis</i> HBK	423	<i>sp.</i>	64
Pavonia		Pholidostachys	
<i>paniculata</i> Cav.	412	<i>dactyloides</i> H. E. Moore	206
<i>rosea</i> Schlecht.	412	Phoradendron	
†Pechuga	354	<i>piperoide</i> (HBK) Trel.	402
†Pega-pega	380, 384	Phthirusa	
†Peine de Mono	563	<i>pyrifolia</i> (HBK) Eichl.	402
†Penimon	262	Phyllanthus	
Pennisetum		<i>acidus</i> (L.) Skeels	326
<i>purpureum</i> Schumach.	110	<i>anisolobus</i> Mull.-Arg.	326
Pentadenia		<i>caroliniensis</i> Walt.	326
<i>ecuadorana</i> Wiehler	348	<i>niruri</i> L.	326
<i>spathulata</i> (Mansf.) Wiehler	348	<i>stipulatus</i> (Raf.) Webster	326, 328
<i>zapotlana</i> Wiehler	348	<i>urinaria</i> L.	328
Pentagonia		Physalis	
<i>grandiflora</i> Standl.	514	<i>angulata</i> L.	550
<i>macrophylla</i> Benth.	514	<i>pubescens</i> L.	550
<i>sprucei</i> Standl.	514	Phytelephas	
Peperomia		<i>aequatorialis</i> Spruce	206
<i>cacaophylla</i> Yunck.	482	PHYTOLACCACEAE	478
<i>emarginulata</i> C. DC.	482	Phytolacca	
		<i>rivinoide</i> Kunth & Bouché	478
		Picramnia	
		<i>cooperi</i> D. Porter	538

- †Pilche 428
- Pilea
costaricensis J. D. Sm. 570
herniariodes (Sw.) Lindl. 572
hyalina Fenzl. 572
involuta (Sims) Urb. 572
microphylla (L.) Liebm. 572
riopalenquensis A. Gentry & Dodson 572
selbyanorum Dodson & A. Gentry 572
- †Pino 40
- †Piña 74
- †Piñuelo 72, 74, 76, 80, 322
- PIPERACEAE 478
- Piper
augustum Rudge 486
brachypodon (Benth.) C. DC. 488
carrilloanum C. DC. 488
concepcionis Trel. 488
debilicaule Trel. & Yunck. 488
entradense Trel. & Yunck. 488
eriopodon (Miq.) C. DC. 490
eustylum Diels 490
aff. florencianum Trel. & Yunck. 490
guayasanum C. DC. 490
hispidum Sw. 490, 494
imperiale (Miq.) C. DC. 490
longipilosum C. DC. 492
marginatum Jacq. 492
mexiae Trel. & Yunck. 492
multiplinervium C. DC. 492
**obliquum* R. & P. 490
phytolaccaefolium Opiz in Presl 492
pseudonobile C. DC. 494
reticulatum L. 494
sancti-felicis Trel. 492
scansum Trel. & Yunck. 494
squamulosum C. DC. 490
sternii Yunck. 494
**villiramulum* C. DC. 490
- Piptocarpha
poepigiana (DC.) Baker 292
**chontalensis* Baker 292
- Pisonia
aculeata L. 465
- †Pita Floja 588
- Pitcairnia
heterophylla (Lindl.) Beer 76
- Pithecellobium
longifolium (HBK) Standl. 392
macradenium Pitt. 394
- Pithecoctenium
crucigerum (L.) A. Gentry 256
echinatum Jacq.) Baill. 256
- Pityrogramma
calomelanos (L.) Link 28
- †Platanillo 120, 122, 126, 128
- †Platanillo Morado 120
- †Platanillo Olorose 214
- †Platano
- *Platythelys
maculata (Hook.) Garay 158
- Pleurothallis
acostaei Schltr. 176
congruens C. Luer 178
costaricensis Rolfe 178
deregularis (Barb.-Rodrig.) C. Luer 178
dibolia C. Luer 178
geminicaulina Ames 180
helleri L. O. Wms. 180
luctuosa Rchb. f. 180
peduncularis Lindl. 180
prolaticollaris C. Luer 182
pruinosa Lindl. 182
- Pleurothallis (cont.)
quadriserrata C. Luer 182
ruscifolia (Jacq.) R. Br. 182
univaginata Lindl. 184
verecunda Schltr. 184
- Plukenetia
volubilis L. 328
- Podandrogynae
brevipedunculata Cochrane 276
- PODOSTEMONACEAE 500
- POLEMONIACEAE 500
- Polybotrya
aff. osmundacea H. & B. ex Willd. 28
- POLYGALACEAE 502
- Polygala
paniculata L. 502
- POLYGONACEAE 502
- Polygonum
hydropiperoides Michx. 502
- Polypodium
ciliatum Willd. 28
maritimum Hieron. 28
percussum Cav. 28
- Polystachya
concreta (Jacq.) Garay & Sweet 184
- PONTEDERIACEAE 208
- †Poroton 386
- Pothomorphe
peltata (L.) Miq. 496
- Poulsenia
armata (Miq.) Standl. 456
- Pouzolzia
guatemalana (Blume) Wedd. 574
obliqua (Poepp.) Wedd. 574
- Pourouma
**chocoana* Standl. 456
cf. guianensis Aubl. 456
- Pouteria
caimito (R. & P.) Radlk. 528
capaciflora Pilz 528
gigantea (Diels) Pilz 530
lucentifolia (Standl.) Baehni 530
neglecta Cronq. 530
sapota (Jacq.) H. E. Moore & Stearn 530
- Prestoea
sejuncta Bailey 580
- Prestonia
**obovata* Standl. 240
peregrina Woodson 240
portobellensis (Beurl.) Woodson 240
rotundifolia K. Schum. ex Woodson 240
- †Pringamoza 398
- Priva
lapulacea (L.) Pers. 578
- PROTEACEAE 504
- Protium
cf. tenuifolium Engl. 268
- Pseudelephantopus
spiralis (Less.) Cronq. 296
- Pseudanthemum
atropurpureum (Bull.) Bailey 222
lyptorhachis Lindau 222
- *Pseudobombax
millei (Standl.) A. Robyns 260
- Pseudolmedia
eggersii Standl. 456
rigida (Kl. & Karst.) Cuatr. ssp. *eggersii* (Standl.) Berg 456
- Psidium 162, 184
guajava L. 464

<i>Psiguria</i>			<i>Rynchosia</i>		
<i>warszewiczii</i> (Hook. f.) Wunderlin	312		<i>minima</i> (L.) DC.	394	
<i>Psittacanthus</i>			<i>precatoria</i> (Willd.) HBK	394	
<i>cupulifer</i> (HBK) G. Don	402		<i>Rynchospora</i>		
<i>Psychotria</i>			<i>radicans</i> (Cham. & Schlecht.) Pfeiffer	98	
<i>alba</i> R. & P.	514		<i>Rytidostylis</i>		
<i>caerulea</i> R. & P.	514		<i>carthaginensis</i> (Jacq.) Kuntze	312	
<i>macrophylla</i> R. & P.	516		SABIACEAE	522	
<i>micrantha</i> HBK	516		<i>Sabicea</i>		
<i>officinalis</i> L.	516		<i>villosa</i> R. & S.	518	
<i>santa-rosae</i> Standl.	516		† <i>Sabroso</i>	370, 526	
<i>stenostachya</i> Standl.	516		<i>Saccharum</i>		
<i>Psymorchis</i>			<i>officinarum</i> L.	110	
<i>pumilio</i> (Rchb. f.) Dodson & Dressler	184		<i>Saccoloma</i>		
<i>pusilla</i> (Sw.) Dodson & Dressler	186		<i>elegans</i> Kaulf.	30	
PTERIDOPHYTA	2		<i>Salvia</i>		
<i>Pteris</i>			<i>alvajaca</i> Oerst.	360	
<i>altissima</i> Poir.	28		<i>coccinea</i> Juss. ex Murr.	360	
<i>Pterocarpus</i>			<i>occidentalis</i> Sw.	360	
<i>rohrii</i> Vahl	394		<i>Sambucus</i>		
† <i>Pueraria</i>	394		<i>mexicana</i> Presl		
<i>Pueraria</i>	394		<i>var. bipinnata</i> (S. & C.) Schwerin	276	
<i>phaseolodes</i> Benth.	394		<i>Sanchesia</i>		
† <i>Punta de Lanza</i>	338		<i>parviflora</i> Leonard	224	
<i>Quararibea</i>			† <i>Sande</i>	442	
<i>asterolepis</i> Pittier	262		† <i>Sangre de Drago</i>	457	
<i>coloradorum</i> (R. Ben.) Cuatr.	262		† <i>Sangre de Gallina</i>	384	
<i>cordata</i> (H. & B.) Vischer	262		† <i>Santa Lucia</i>	284	
* <i>funeris</i> Vischer	262		† <i>Santa Maria</i>	496	
<i>grandifolia</i> (Little) Cuatr.	262		† <i>Sapán</i>	566	
<i>palenquiana</i> A. Robyns	264		† <i>Sapán de Paloma</i>	566	
<i>soegenii</i> (Cuatr.) A. Robyns & S. Nilsson	264		† <i>Sapán de Venado</i>	563	
† <i>Quebra Hacha</i>	370		SAPINDACEAE	524	
† <i>Rabo de Chancho</i>	226		<i>Sapium</i>		
† <i>Rabo de Mico</i>	38		* <i>martii</i> (Muell.-Arg.) Huber	328	
<i>Raimondia</i>			<i>peruvianum</i> (Macbr.) Jabl.	328	
<i>quinduensis</i> (HBK) Safford			SAPOTACEAE	528	
<i>var. latifolia</i> (R. & P.) R. E. Fries	234		† <i>Sapote</i>	262	
<i>Randia</i>			† <i>Sapote de Monte</i>	262, 530	
<i>carlosiana</i> Krause	518		† <i>Sapote Sylvestre</i>	530	
† <i>Rangpur Lime</i>	520		† <i>Sapotillo</i>	262, 264	
RANUNCULACEAE	504		<i>Sarcostemma</i>		
<i>Razisea</i>			<i>clausum</i> (Jacq.) R. & S.	250	
<i>spicata</i> Oerst.	224		† <i>Sarpullido</i>	484	
<i>Reichenbachanthus</i>			† <i>Sauco</i>	276	
<i>reflexus</i> Lindl.	186		<i>Sauvagesia</i>		
<i>Renealmia</i>			<i>erecta</i> L.	466	
<i>exaltata</i> L. f.	214		<i>Scaphyglottis</i>		
<i>oligosperma</i> K. Schum.	214		<i>cuneata</i> Schltr.	186	
<i>Rhipsalis</i>			<i>modesta</i> (Rchb. f.) Schltr.	186	
<i>micrantha</i> (HBK) DC.	270		<i>prolifera</i> Cogn.	186	
<i>Rhodospata</i>			<i>punctulata</i> (Rchb. f.) C. Schw.	188	
<i>latifolia</i> Poepp.	68		<i>Scheelea</i>		
<i>sp.</i>	68		<i>butyracea</i> (Mutis) Karst.	206	
† <i>Rice</i>	588		<i>Schefflera</i>		
<i>Ricinus</i>			<i>multiflora</i> Cuatr.	244	
<i>communis</i> L.	328		<i>quinduensis</i> (HBK) Harms	244	
<i>Rinorea</i>			<i>sphaerocoma</i> (Benth.) Harms	244	
<i>cf. roureoides</i> Woodson	582		<i>Schlegelia</i>		
<i>Rollinia</i>			<i>dariensis</i> Sandw.	256	
* <i>jimenezii</i> Saff.	234		<i>sulfurea</i> Diels	258	
<i>mucosa</i> (Jacq.) Baill.	234		<i>Schistocarpha</i>		
* <i>permensis</i> Standl.	234		<i>eupatorioides</i> (Fenzl) Kuntze	296	
<i>Rorippa</i>			<i>oppositifolia</i> (Kuntze) Rydb.	296	
<i>islandica</i> (Oed. ex Murray) Borb.	304		<i>Sciadocephala</i>		
RUBIACEAE			<i>schultze-rhnhofiae</i> Mattf.	296	
<i>Ruellia</i>			<i>Scleria</i>		
<i>riopalenquensis</i> Wassh.	224		<i>pterota</i> Presl	398	
RUTACEAE			<i>Sclerothrix</i>		
			<i>fasciculata</i> Presl	398	
			<i>Scobinaria</i>		
			<i>verrucosa</i> (Standl.) R. Seibert	256	

SCROPHULARIACEAE	532		
Scoparia			
dulcis L.	534		
SELLAGINELLACEAE	2		
Selaginella			
genuculata (Presl) Spring	2		
kunzeana A. Braun	2		
silvestris Aspl.	2		
Selysia			
prunifera (P. & E.) Cogn	312		
†Sen de Palillos	380		
Sesbania			
brenningii Harms	396		
Setaria			
genuculata (L.) Beauv.	112		
paniculifera (Steud.) Fourn.	112		
Sicydium			
diffusum Cogn.	313		
Sicyos			
montanus P. & E.	313		
Sida			
acuta Burm	412		
*rhombifolia L.	412		
setosa Mart. ex Colla	412		
Sievekingia			
reichenbachiana (Lehm.) Rchb. f.	188		
rhonhofae Mansf.	188		
Sigmatostalix			
adamsii Dodson	188		
picta Schltr.	190		
SIMAROUBACEAE	536		
Simarouba			
amara Aubl.	538		
Siparuna			
domatiata A. Gentry	434		
eggersii Hieron.	434		
gesnerioides (HBK) DC.	434		
nicaraguensis Hemsl.	436		
Sloanea			
meianthera J. D. Sm.	314		
*petenensis Standl. & Steyerm.	314		
Smilax			
aff. febrifuga Kunth	116		
cf. spissa Killip & Morton	116		
cf. tomentosa HBK	116		
Sobralia			
fenzliana Rchb. f.	190		
macrophylla Rchb. f.	190		
pulcherrima Garay	190		
suaveolens Rchb. f.	192		
valida Rolfe	192		
Socratea			
hoppii Burret	206		
†Soda	370		
SOLANACEAE	538		
Solanum			
americanum Mill.	550		
arborescens H. & B. ex Dun.	550		
canense Rydb.	550, 556		
coconilla Huber	552		
confertiseriatum Bitt.	554		
dolichorhacis Bitt.	552		
dulcamaroides Dun.	552		
evolulifolium Greenm.	552		
flavescens Dun.	552		
granelianum D'Arcy	556		
loxophyllum Bitt.	552		
macrotonum Bitt.	554		
nudum Dun.	554		
ochraceo-ferrugineum (Dun.) Fern.	554		
palenquense D'Arcy	554		
rovirosanum J. D. Sm.	554		
Solanum (cont.)			
schlechtendalianum Walp.	556		
styracioides Rusby	556		
suaveolens Kunth & Bouché	550		
subinerme Jacq.	556		
*tequilense A. Gray	550		
umbellatum Mill.	556		
Sorghum			
bicolor (L.) Moench.	112		
Sorocea			
*affinis Hemsl.	456		
sarcocarpa Lanj. & M. Boer.	456		
†Sorosi	312		
Spathiphyllum			
grandifolium Engl.	68		
Sphaeradenia			
killipii (Standl.) Harl.	92		
Sphyraspermum			
buxifolium P. & E.	316		
campii A. C. Sm.	316		
standleyi A. C. Sm.	316		
Spigelia			
anthelmia L.	400		
Spilanthus			
alba L'Her.	296		
paniculata DC.	296		
Spiranthes			
cranichoides (Griseb.) Cogn.	192		
Spondias			
purpurea L.	230		
†St. Augustine Grass	588		
Stachys			
micheliana Briq.	360		
Stachytarpheta			
cayennensis (L. C. Rich.) Vahl	580		
Stanhopea			
annulata Mansf.	192		
tricornis Lindl.	194		
STAPHYLEACEAE	558		
Stelis			
concinna Lindl.	194		
purpurea (R. & P.) Willd.	194		
cf. pusilla HBK	194		
Stellaria			
ovata Willd. ex Schlecht.	277		
Stemodia			
angulata Oerst.	536		
verticellata (Mill.) Hassl.	536		
Stenosolen			
eggersii Markgr.	240		
Stenospermation			
longipetiolatum Engl.	68		
Stenotaphrum			
secundatum (Walt.) Kuntze	588		
STERCULIACEAE			
Stigmatopteris			
alleoptera (Kunze) C. Chr.	30		
opaca (Baker) C. Chr.	30		
sp.	30		
Streptochaeta			
sodiroana Hack.	112		
Stromanthe			
aff. confusa K. Schum.	122		
Struthanthus			
leptostachyus (HBK) Eichl.	402		
polystachyus (R. & P.) Bl.	402		
Stylogyne			
gentryi Lundell	464		
Swartzia			
haughtii Cowan	396		
Synechanthus			
warscewiczianus H. Wendl.	206		

Synedrella					
<i>nodiflora</i> (L.) Gaertn.	296	†Tillo Blanco	566		
Syngonium		†Tillo Prieto	456		
<i>reticulatum</i> Engl.	68	†Tillo Serrano	444		
<i>vellozianum</i> Schott	70	†Tomate	546		
Syzygium		†Tomato	548		
<i>malaccense</i> (L.) Merr. & Perry	464	†Tomatillo	548		
Tabebuia		†Tontamo	202		
<i>chrysantha</i> (Jacq.) Nichols.		Torenia			
<i>ssp. pluvicola</i> A. Gentry	258	<i>thouarsii</i> (Cham. & Schlecht.) Kuntze			
<i>donnell-smithii</i> Rose	258	†Toronja	520		
Tabernaemontana		†Totorá	90		
<i>amygdalifolia</i> Jacq.	240	Tournefortia			
<i>aff. costaricensis</i> Markgr.	240	<i>glabra</i> L.	268		
†Tachuelo	522	Tovomita			
Tagetes		† <i>sphenophylla</i> Diels	352		
<i>erecta</i> L.	298	<i>weddelliana</i> Pl. & Tr.	350, 352		
†Tagua	206	*Tovomitopsis	350		
Talisia		†Tree Tomato	546		
<i>setigera</i> Radlk.	526	Trema			
†Tambora	277	<i>integerrima</i> (Beurl.) Standl.	566		
†Tangare	426	<i>micrantha</i> (L.) Blume	566		
†Tangerine	520	Trevoria			
†Teak	580	<i>ecuadorensis</i> Lehm.	196		
†Teca	580	Trianaeopiper			
Tectaria		<i>filistilum</i> (C. DC.) Trel. & Yunck.	496		
<i>acutifolia</i> (Hieron.) Maxon	30	<i>garciae</i> Trel. & Yunck.	496		
<i>antioquiensis</i> (Baker) C. Chr.	30	<i>killipii</i> Trel.	496		
<i>incisa</i> Cav. <i>forma incisa</i>	32	<i>mexiae</i> Trel. & Yunck.	496		
<i>nicotianifolia</i> (Baker) C. Chr.	32	Tricantha			
Tectonia		<i>herthae</i> (Mansf.) Wiehler	348		
<i>grandis</i> L. f.	580	<i>minor</i> Hook.	348		
Terminalia		Trichanthera			
<i>catappa</i> L.	278	<i>gigantea</i> (H. & B.) Nees	224		
Tessaria		Trichomanes			
<i>integrifolia</i> R. & P.	298	<i>collariatum</i> v. d. Bosch	38		
Tetrapteris		<i>krausii</i> Hook. & Grev.	38		
<i>calophylla</i> A. Juss.	410	<i>membranaceum</i> L.	38		
<i>var. glabrifolia</i> Griseb.	408	Trichilia			
<i>cf. crispa</i> Juss.	410	<i>pallida</i> Sw.	428		
Tetrorchidium		Trichopteris			
<i>andinum</i> Muell.-Arg.	30	<i>trichiata</i> (Maxon) Tryon	38		
<i>gorgonae</i> Croizat	330	*Trigona sp.	174		
Teuscheria		Trigonidium			
<i>integrilabia</i> Dodson	172	<i>insigne</i> Rchb. f. ex Benth. & Hook.	196		
Thelypteris		<i>riopalenquense</i> Dodson	196		
<i>angustifolia</i> (Willd.) Proctor	32	Triolena			
<i>dentata</i> (Forssk.) E. St. John	32	<i>barbeyana</i> Cogn.	424		
<i>francoana</i> (Fourn.) Reed	32	<i>pustulata</i> Triana	424		
<i>gigantea</i> (Mett.) Tryon	32	Triplaris			
<i>cf. levyi</i> (Fourn.) Morton	36	<i>cumingiana</i> Fischer & Meyer	504		
<i>opulenta</i> (Kaulf.) Fosb.	36	<i>guayaquilensis</i> Wedd.	504		
<i>pennata</i> (Poir. in Lam.) Morton	36	Tripogandra			
<i>poiteana</i> (Bory) Procter	36	* <i>multiflora</i> (Sw.) Raf.	88		
<i>resinifera</i> (Desv.) Procter	36	<i>serrulata</i> (Vahl) Handl. & Sch. Bip.	88		
<i>cf. tetragona</i> (Sw.) Small	36	Trizeuxis			
<i>torresiana</i> (Gaud.) Alston	38	<i>falcata</i> Lindl.	198		
Theobroma		TROPAEOLACEAE	564		
<i>cacao</i> L.	560	Tropaeolum			
THEOPHRASTACEAE	562	<i>repandum</i> Heilb.	564		
Thevetia		Turpinia			
<i>peruviana</i> (Pers.) K. Schum.	242	<i>occidentalis</i> Sw.	558		
THYMELAEACEAE	562	<i>heterophylla</i> (R. & P.) Tul.	558		
†Tiatina	524	†Turvara	110		
TILIACEAE	563	ULMACEAE	564		
Tillandsia		UMBELLIFERAE	566		
<i>anceps</i> Lodd.	76	†Una de Tigre	465		
<i>disticha</i> HBK.	76	Unonopsis			
<i>dodsoniana</i> L. B. Sm.	80	<i>magnifolia</i> (R. & P.) R. E. Fries	234		
<i>dyeriana</i> André	80	Urecolina			
<i>monodelpha</i> (E. Morr.) Baker	80	<i>grandiflora</i> (Planch. & Linden) Traub.	42, 586		
<i>narthecioides</i> Presl	80				

Urena			
lobata L.	414		
Urera			
baccifera (L.) Gaud.	574		
caracasana Jacq.	574		
elata (Sw.) Griseb.	574		
laciniata (Gaud.) Wedd.	576		
URTICACEAE	568		
Utricularia			
obtusa Sw.	396		
†Uva	456		
†Vaina de Manteca	392		
†Vainilla	198		
VALERIANACEAE	576		
Vanilla			
planifolia Andr.	198		
Verbena			
litoralis HBK	580		
VERBENACEAE	576		
Verbesina			
gigantea Jacq.	298		
myriocephala Schultz-Bip.	298		
†Verde	128		
†Verdura	392		
†Verenjena	552		
Vernonia			
baccharoides HBK.	298, 402		
†Vervena	360, 580		
†Viborana	248		
Vigna			
vexillata (L.) A. Rich.	396		
VIOLACEAE	580		
Viola			
*flexuosa A. C. Sm.	460		
koschnyi Warb.	460		
reidii Little	460		
sebifera Aubl.	460		
VITACEAE	582		
Vittaria			
gardneriana Feé	38		
Vriesia			
ringens (Griseb.) Harms	80		
Wedelia			
trilobata (L.) Hitch.	298		
Wettinia			
quinaria (Cook & Doyle) Burret	208		
utilis Little	208		
Wissadula			
excelsior (Cav.) Presl	414		
Witheringia			
riparia HBK	558		
solanacea L'Hér.	558		
Wulffia			
baccata (L.f.) Kuntze	298		
Xanthosoma			
daguense Engl.	70		
sagittifolium (L.) Schott	70		
Xiphidium			
caeruleum Aubl.	112		
Xylobium			
elongatum (Lindl. & Paxt.) Hemsl.	198		
variegatum (R. & P.) Dunsterv. & Garay	198		
†Yerba de Toro	404		
†Yuca	324		
†Yuca de Ratón	326		
†Zabolla	108		
†Zacate de Bermuda	106		
†Zacate de Guinea	108		
†Zacate de Mula			
†Zacate Estrella	96		
†Zacate jacintillo	96		
Zamia			
lindenii Regel	40		
Zanthoxylum			
tachuelo Little	522		
†Zapote de Monte	262, 530		
†Zapote Sylvestre	530		
†Zarsaparrilla	116		
†Zavalita	444		
Zea			
maiz L.	112		
Zingiber			
officinale Rosc.	214		
ZINGIBERACEAE	210		
†Zorillo	556		