

RD

100

10

NATIONAL

*The Right Books to Write In*

## National Book No. 774

Made in the following Rulings

Day Books, Units  
Day Books, without Units  
Journals, Units  
Journals, without Units  
Cash Books, Units  
Cash Books, without Units  
Journals, 3 Columns, Units  
Cash Books, 3 Columns, Units  
Journals, 4 Columns, Units  
Cash Books, 4 Columns, Units  
D. E. Ledgers, Short Accts. with Index, Units  
D. E. Ledgers, Whole Accts. with Index, Units  
S. E. Ledgers, with Index, Units  
Records, Margin Line, without Index  
Long Day Book, Units  
300 pages and upward made with Spring Backs and Hubs

TO DUPLICATE THIS BOOK:

Order No. 774

State Ruling indicated by arrow

Give Thickness wanted

Made in 150, 200, 300,

500 and 800 Pages

CONTENTS

Bailey, I. W., Plants of British Guiana, July-Aug. 1920. . . . . 287

Bailey, L.H. & E.Z., Compositae of Southern Brazil, 1924 . . . . . 296

Broadway, W. E., Plants of Venezuela, 1923. . . . . 177

Castle, W. E., " " Arequipa, Dec., 1911. . . . . 222

Chase, Mrs. Agnes, " " Brazil, 1925. . . . . 224

Curtis, Mrs. Richard C., Plants of tropical Africa, 1923 . . . . . 200

Dodge, Dr. C. W., Plants of Panama and Costa Rica, summer of 1925 . . . . . 297

Ekman, E. L., Compositae-Eupatorieae collected in Cuba . . . . . 292

Hitchcock, Prof. A. S., Plants of Ecuador, 1923 . . . . . 229

" " " " " " Peru, " . . . . . 281

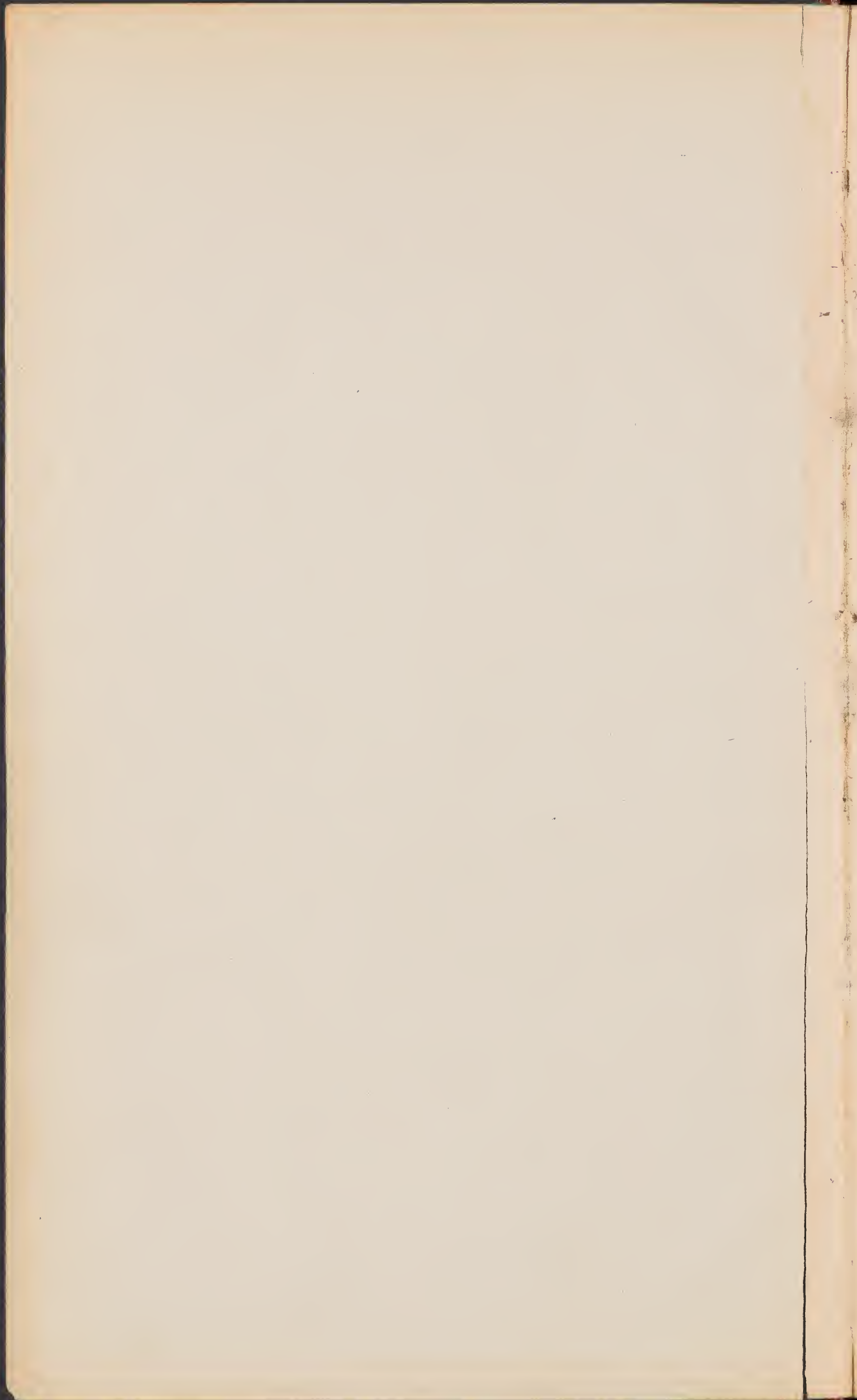
Linder, David H., Plants of British Guiana, 1923-23 . . . . . 282

Pennell, F. W. and Killip, E.W., Plants of Colombia, 1922 . . . . . 1

Standley, P. C. Plants (Eup. & Bromel.) of Honduras . . . . . 227

Tucker, Mrs. Leona Stukey, Plants of Africa (Buzie River), . . . . . 222

Williams, Galapogas Island Plants



1587 10-10  
1596

- 5000  
5001  
5002  
5003  
5004 *Pseudechinochlaena polystachya* (H. B. K.) Stapf.  
5005 *Browallia*  
5006 *Coumnel.*  
5007 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.  
5008 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.  
5009 *Galinsoga hispida* Benth.  
5010  
5011 *Paspalum conjugatum* Berg.  
5012 " *macrophyllum* H. B. K.  
5013 *Erigeron bonariensis* L.  
5014 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.  
5015 *Ageratum conyzoides* L.  
5016 *Bidens pilosa* L., var.  
5017 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze  
5018 *Euphea spicata* Sw.  
5019 *Eupatorium pycnocephaloides* Robinson  
5020 *Panicum olivaceum* H. & G.  
5021 *Paspalum paniculatum* L.  
5022  
5023 *Pelbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.  
5024 *Borreria scymoides* (Burm.) DC.  
5025 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.  
5026 *Psychotria rufiramea* Standl. n. sp.  
5027 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.  
5028 *Sickingia myriantha* Standl.  
5029 *Miconia acuminifera* Triana  
5030 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.  
5031 *Selaginella*  
5032 *Selaginella*  
5033 *Diplazium longifolium* (Griseb.) Clarke.  
5034 *Spathiphyllum Friedrichstahlia* Schott  
5035 *Polypodium triseriale* Sw.  
5036 *Medelia trilobata* (L.) Hitchc.  
5037  
5038 *Dryopteris*  
5039 *Hermitelia*  
5040 *Hypolepis repens* (L.) Presl.

- 5041 Eryopteris  
 5042 Adiantum Kalbreyeri C. Chr.  
 5043 Diplazium Trianae Mett  
 5044 Selaginella  
 5045 " "  
 5046 " "  
 5047 Selaginella  
 5048 " "  
 o 5049 " "  
 5050 Paspalum plicatulum Michx.  
 5051 " virgatum L.  
 5052 Lasiacis ruscifolia (H.B.K.) Hitchc.  
 5053 Arundinella berteriana (Schult.) H. & G.  
 5054 Dichromena globosa R. & S.  
 5055 Stenospermatium multiovulatum (Engl.) W. E. Brown  
 5056 Xiphidium coeruleum Aubl.  
 5057 Sobralia  
 5058 Hedychium coronarium König.  
 5059 Guzmania compacta Mez  
 5060 Piper cinereum C. DC.  
 5061 " rufisessum Trubl., n. sp.  
 5062 " flavamentum Trubl., n. sp.  
 5063 " granulosum R. & P.  
 5064 Meibomia adscendens (Sw.) Kuntze  
 5065 Dioecia lasiocarpa Mart.  
 5066 Polygala paniculata L.  
 5067 " asperuloides HBK.  
 5068 Miconia barbinervis (Benth.) Triana  
 5069 Aciotis purpurascens (Aubl.) Triana  
 5070 Nepsera aquatica (Aubl.) Naud.  
 5071 Aciotis brachybotrya (DC.) Triana  
 5072 Sauvagesia erecta L.  
 5073 Lisianthus  
 5074 Hyptis atrorubens Poit.  
 5075 " " 2sh  
 5076 Solanum jamaicense Mill.  
 5077 Genes.  
 5078 Blechnum pyramidatum (Lam.) Urb.  
 5079 Vismia  
 5080 Sabicea hirsuta H.B.K. villosa R. & S.  
 5081 Neurolaena lobata (L.) R. Br.

- 5082 *Guzmania Eduardi* André  
 5083  
 5084  
 5085  
 5086  
 5087  
 5088  
 5089  
 5090  
 5091 *Selaginella longissima* Baker (det. Schmidt)  
 5092 "  
 5093  
 5094  
 5095 *Trichomanes dactylites* Sod.  
 5096 *Trichomanes Aubersii* Park.  
 5097 " *pinnatum* Hedw.  
 5098 *Trichomanes*  
 5099 *Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett.  
 5099a " *pendula* (Raddi) J. Sm.  
 5100  
 5101 *Elaphoglossum*  
 5102 *Elaphoglossum*  
 5103 *Alsophila phalaenolepis* C. Chr.  
 5104 *Lindsaya lanca* (L.) Mett.  
 5105 *Salpichlaena volubilis* (Kaulf.) J. Sm.  
 5106 *Mapania cordobana* Britton n. sp.  
 5107  
 5108 *Anthurium cuspidifolium* Schott  
 5109  
 5110  
 5111 *Anthurium*  
 5112 *Stenospermium popayanense* Schott  
 5113  
 5114  
 5115  
 5116  
 5117 *Pilea variegata* Seem.  
 5118  
 5119  
 5120 *Ossaea grandifolia* Gleason n. sp.  
 5121 *Adelobotrya adscendens* (Sw.) Triana  
 5122 *Jococa acuminata* Benth.

- 5123 *Monolaena primulaeflora* Hook.  
 5124 *Miconia* sp. cf. *intricata* DC. *Oreaea robusta* (Triana) Cogn.  
 5125 *Topobea alternifolia* Gleason, n. sp.  
 5126 *Miconia curvipetiolata* Cogn. & Gleason (Det. Gleason)  
 5127  
 5128 *Blakea podagrica* Triana  
 5129  
 5130  
 5131  
 5132  
 5133 *Cephaelis*  
*Evea crassifolia* Standl. n. sp. Type  
 5134 *Psychotria longissima* Standl. n. sp.  
 5135 " *daquensis* Standl. n. sp.  
 5136 *Evea tomentosa* (Aubl.) Standl.  
 5137 *Didymochlamys Whitei* Hook. fil.  
 5138 *Evea violacea* (Aubl.)  
 5139 *Faramea occidentalis* (L.) Rich. *calophylla* Standl.  
 5140 *Psychotria cincta* Standl. n. sp.  
 5141 *Evea violacea* (Aubl.)  
 5142  
 5143 *Hydrocotyle Bonplandii* <sup>*truncaticola* (Aubl.) Mathias</sup> Rich.  
 5144 *Colibadium terebinthaceum* (Sw.) DC.  
 5145 *Myrcium*.  
 5146 *Urceolaria exotica* Gmel. *Schradera acuminata* Standl. Type  
 5147 *Conomorpha*  
 5148 *Burmeistera* <sup>*sylvicola* Zahlbr.</sup> ~~*lacerata* Karst.~~  
 5149  
 5150 *Centropogon speciosus* Planch.  
 5151 *Burmeistera succulenta* Karst.  
 5152  
 5153 *Anthurium*  
 5154 *Passiflora typhostemmatoides* Harms.  
 5154  
 5155 *Columnea*  
 5156  
 5157  
 5158  
 5159  
 5160  
 5161 *Peperomia reflexa* A. Dietr.  
 5162 *Pteridium*  
 5163 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.



- 5164 *Andropogon condensatus* H.B.K.  
 5165 *Panicum glutinosum* Sw.  
 5166 *Piper granulosum* R. & P.  
 5167 *Rubus urticaefolius* Poir.  
 5168 *Polygala asperuloides* HBK.?  
 5169  
 5170 *Polygala paniculata* L.  
 5171 *Monnina mollis* Pl. & Lind.  
 5172 *Stigmaphyllon Ruizianum* Ndz.  
 5172a *Diphysa* ~~*Brekenae* Mett.~~  
 5173 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.  
 5174 *Hypstis*, cf. *spicata* Poit.  
 5175 " " *pectinata* Poit.  
 5176 *Hypstis* 2 sh.  
 5177  
 5178 *Solanum quinqueangulare* Willd.  
 5179 "  
 5180 *Manettia coccocypseloides* Bernh.  
 5181 *Tontanea canescens* (Willd.) Standl.  
 5182  
 5183 *Centropogon cornutus* (L.) Druce  
 5184 *Liabum hastifolium* Poepp. & Endl.  
 5185 " *caliense* Hieron.  
 5186 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze  
 5187 *Eupatorium nemorosum* Klatt  
 5188 *Erechtites valerianaefolia* (Holf.) DC.  
 5189 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze  
 5190 *Bidens pilosa* L., var.  
 5191 " " " "  
 5192 *Heliopsis bupthalmoides* (Jacq.) Dunal.  
 5193 " " " "  
 5194 *Clibadium surinamense* L.  
 5195 *Mikania Ruiziana* Poepp.  
 5196 *Valeriana bandolleana* Gardn.  
 5197 *Eupatorium turbacense* Hieron., var. *ovatifolium* Hieron.  
 5198 *Eupatorium inulaefolium* HBK.  
 5199 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.  
 5200 *Verbesina crassicaulis* Blake. (type)  
 5201 *Eupatorium laevigatum* Lam.  
 5202 *Calea glomerata* Klatt  
 5203 *Solanum umbellatum* Mill.  
 5204 *Cypripetalum cordifolium* (Vent.) Schlecht.

Notes  
 5185  
 5186  
 5187  
 5188  
 5189  
 5190  
 5191  
 5192  
 5193  
 5194  
 5195  
 5196  
 5197  
 5198  
 5199  
 5200  
 5201  
 5202  
 5203  
 5204

- 5205 *Lantana trifolia* L.
- 5206 *Hypptis personata* Epl.
- 5207 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
- 5208 *Verbesina nudipes* Blake (Type)
- 5209 *Melothria fluminensis* Gardn.
- 5210 Labiate
- 5211 *Stachys Micheliana* (L.) Poit.
- 5212 *Baccharis cassinaefolia* DC.
- 5213 *Triumfetta bogotensis* DC.
- 5214 *Triumfetta*, cf. <sup>molissima, J.H.S.</sup> ~~acuminata~~ A.B.K.
- 5215 *Elleanthus*
- 5216 *Epidendrum*
- 5217 *Dimorphandra oleifera* Tr.
- 5218 *Cassipourea*
- 5219
- 5220
- 5221
- 5222 *Pelliciera rhizophorae* Tr. & Planch.
- 5223 *Anthopterus Wardii* Ball
- 5224 *Anthurium linearifolium* Engl.
- 5225 " *barbacoasense* Engl.
- 5226 *Vittaria lineata* (L.) J.E. Sm.
- 5227
- 5228 *Tillandsia bulbosa* Hook.
- 5229 *Psilotum nudum* (L.) Griseb.
- 5230
- 5231 *Piper novo-granatense* C. DC.
- 5232 *Anthurium*
- 5233 *Hiraea*, cf. *brachyptera* Pl. and Tr.
- 5234
- 5235 *Polypodium*
- 5236 *Lonchocarpus*
- 5237 *Malache scabra* Vog.
- 5238 *Polypodium brasiliense* Poir.
- 5239 *Solanum brevifolium* Dunal
- 5240 *Malache fruticosa* (Mill.)
- 5241 *Polygala*
- 5242 *Episcia brennosperma alba* Morton Type
- 5243
- 5244 *Mapania Killipiana* Britton n. sp.
- 5245 *Elaphoglossum*

Pl. of Colombia. Pennell and others.

- 5246
- 5247
- 5248
- 5249
- 5250 *Trichomanes osmundoides* DC.
- 5251 " *daguenisii* Weatherly Type
- 5252 *Selaginella* sp. near *S. Schmidtii*
- 5253 "
- 5254 "
- 5255 *Diolena pileoides* Triana
- 5256 *Sciadophyllum*
- 5257 *Hemitelia*
- 5258
- 5259
- 5260
- Not at 5261 *Geonoma cuneatoidea* Burret
- Not at 5262 *Epea tomentosa* (Aubl.) Standl.
- 5263 *Diolaena*
- 5264 *Psychotria* <sup>*macrophylla* P. & P.</sup> ~~*anomothyrsa*~~ Schum. & Salm.
- 5265 *Epea violacea* (Aubl.)
- 5266
- 5267
- Not at 5268
- " 5269
- 5270
- 5271
- 5272
- 5273
- 5274
- 5275
- 5276 *Lindsaya*
- 5277 *Trichomanes*
- 5278 *Adiantum obliquum* Willd.?
- 5279 cf. *Monolena*
- 5280
- Not at 5281 *Trichomanes pinnatum* Hedw.
- " 5282 " *Sprucei* Baker?
- 5283
- Not at 5284 *Acisanthera acisanthera* (L.)
- 5285 *Mikania micrantha* HBK.
- 5286 *Miconia barbinervis* (Benth.) Triana

EXPLORATION IN COLOMBIA

DEPARTMENT OF EL VALLE  
CORDOBA

No. 5286

DAGUA VALLEY

Shrub, 6 feet tall

ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR

MAY 6, 8, 1922

Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,  
Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,  
and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

- 5246  
 5247  
 5248  
 5249  
 5250 *Trichomanes osmundoides* DC.  
 5251 " *daquensis* Weatherly Type  
 5252 *Selaginella* sp. near *S. Schmidtii*  
 5253 "  
 5254 "  
 5255 *Diolena pileoides* Triana  
 5256 *Sciadophyllum*  
 5257 *Hemitelia*  
 5258  
 5259  
 5260  
 Not at  
 S.H. 5261 *Geonoma cuneatoidea* Burret  
 Not at  
 S.H. 5262 *Evea tomentosa* (Aubl.) Standl.  
 5263 *Diolaena*  
 5264 *Psychotria ~~anomothyrsa~~ macrophylla* R. & P. Schum. & Sm.  
 5265 *Evea violacea* (Aubl.)  
 5266 *Dioclea lasiocarpa* Mart.  
 5267 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.  
 Not at  
 S.H. 5268 *Glibadium terebinthaceum* (Sw.) DC.  
 " 5269 *Chloria javitensis* (HBK.) Benth.  
 5270 *Killipteris attenuata* Maxon, gen. & sp. nov.  
 5271 *Elaphoglossum*  
 5272 *Trichomanes Sprucei* Baker?  
 5273 *Lindsaya quadrangularis* Paddi?  
 5274 *Polypodium*  
 5275 *Dryopteris permollis* Maxon & Morton  
 5276 *Lindsaya*  
 5277 *Trichomanes*  
 5278 *Adiantum obliquum* Willd.?  
 5279 cf. *Monolena*  
 5280  
 Not at  
 S.H. 5281 *Trichomanes pinnatum* Hedw.  
 " 5282 " *Sprucei* Baker?  
 5283  
 Not at  
 S.H. 5284 *Acisanthera Acisanthera* (L.)  
 5285 *Mikania micrantha* HBK.  
 5286 *Miconia barbinervis* (Benth.) Triana

- 5287 *Clidemia bullosa* (Spreng.) Cogn.  
 5288 *Cyperus Hayesii* Standl.  
 5289 *Passiflora hispida isthmica* Killip  
 5290 *Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb.  
 5291 *Stemodia durantifolia* (L.) Sw.  
 5292 *Hydrocotyle Bouplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias.  
 5293 *Commelina longicaulis* Jacq.  
 5294  
 5295 *Dryopteris*  
 5296 *Alsophila microdonta* Kew.  
 5297 *Lycopodium Lehmannii* Hieron.  
 5298 *Ischaemum latifolium* (Spr.) Kunth.  
 5299 *Gymnolomia tenella* HBK.  
 5300 *Hypoxis* 2 sh.  
 5301 *Polypodium montigenum* Maxon, n. sp.  
*Acisanthera Acisanthera* (L.)  
 5302 *Clidemia rubra* (Aubl.) Mart.  
 5303 *Xyris*, cf. *communis* Kunth.  
 5304 *Uciotis paludosa* (Mart.) Triana  
 5305 *Tontanea hispidula* Standl. *Coccocypselum hispidulum* Standl.  
 5306 *Oldenlandia herbacea* (L.) DC.  
 5307 *Nepsera aquatica* (Aubl.) Naud.  
 5308 *Phyllanthus*  
 5309 *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urban  
 5310  
 5311 *Guphea capthaginensis* (Jacq.) Macbr.  
*balsamifera* Cham. + Schlecht.  
 5312 *Cecropia obtusa* ~~Sw.~~ <sup>Ageleri Burret?</sup>  
 5313 *Aeschynomene hispida* Willd.  
 5314 *Pectis*  
 5315 *Burmannia capitata* (Vahl.) Mart.  
 5316 *Xyris jupicai* L. C. Rich  
 5317 *Lipocarpha maculata* (Michx.) Torr.  
 5318 *Fuirena umbellata* Pottb.  
 5319 *Uciotis paludosa* (Mart.) Triana  
 5320 *Lindsaya stricta* (Sw.) Ery.  
 5321 *Guzmania musaica* (Lind.) Mez  
 5322  
 5323  
 5324 *Psilotum nudum* (L.) Griseb.  
 5325  
 5326 *Elaphoglossum*  
 5327 *Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett.

- o 5328 Polypodium
- 5329 Demosthenesia calcarata A.C. Smith. Type, also type of genus
- o 5330 Elaphoglossum
- 5331 Hymenophyllum
- 5332 "
- 5333 Elaphoglossum
- 5334 Polypodium
- 5335 Tuberosylis Rhizophorae Steetz
- 5336 Asplenium integerrimum Spreng.
- 5337 Vittaria lineata (L.) E. Sm.
- 5338 Piper novo-granatense C. DC.
- 5339 "
- 5340 Tectaria
- 5341 Eupatorium microstemon Baez.
- 5342 Paspalum decumbens Sw.
- 5343 Schistocarpha Hoffmannii Kuntze
- o 5344 Dryopteris
- o 5345 "
- 5346 Peperomia cinerosana Trel. n. sp.
- 5347 Exigeron bonariensis L.
- 5348 Solanum micranthum Willd.
- 5349 Kohleria spicata (HBK.) Oersted.
- 5350 Spilanthes ocyimifolia (Lam.) A. H. Moore
- 5351 Sida rhombifolia L.
- o 5351a Selaginella
- 5352 Cecropia obtusa Trev. ? (Leaf from young shoot)
- 5353 Eclipta alba (L.) Hassk.
- 5354
- 5355 Cyperus <sup>chalaranthus Presl</sup> diffusus Vahl. Not typical
- 5356 Tridax procumbens L.
- 5357 Boerhaavia coccinea Mill.
- 5358 Drymaria cordata (L.) Willd.
- Not at 5. H. 5359 Galadium steudneriifolium Engl.
- 5360 Phyllanthus Niruri L.
- 5361 Sauvagesia erecta L.
- 5362 Piper cinereum Kellipianum Trel. ined.
- 5363 Diolaena
- 5364
- o 5365 Selaginella
- 5366 Lasiacis procerima (Hack.) Hitchc.
- 5367 Pouzolzia occidentalis Wedd.
- 5368 Melochia lupulina Sw.

- 5369 *Cassia leptocarpa* Benth.
- 5370
- 5371
- 5372
- 5373 *Cassia tora* L.
- 5374
- 5375 *Kohleria*
- 5376 *Heliotropium indicum* L.
- 5377 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- 5378 <sup>near at</sup> *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
- 5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.
- 5380 ♀ " " " var.
- 5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- 5382 *Sapotac.?*
- 5383 *Lantana fucata* Lindl.
- 5384 *Vernonia*
- 5385 <sup>near at</sup> *Vernonia patens* HBK.
- 5386 *Eupatorium morifolium* Mill.
- 5387 *Croton pungens* Jacq.
- 5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias
- 5389
- 5390 *Ageratum conyzoides* L.
- 5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
- 5392 *Peperomia cicatricosa* Juel. n. sp.
- 5393 <sup>u.s.</sup> *Eupatorium paezense* Hieron.
- 5394 <sup>frag. in</sup> H. l. t.:
- 5395 l.

EXPLORATION IN COLOMBIA

DEPARTMENT OF EL VALLE

DAGUA

No. 5393 DAGUA VALLEY

Thicket along stream Alt 700 - 900 m

Herb, 3 feet tall Flowers lavender

ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR MAY 11, 1922

Collected under the auspices of The New York Botanical Garden, Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum, and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

- 5402 La
- 5403 *Piper*
- 5404 *Piper mustelinum* Juel, n. sp.
- 5405 *Mandevilla* <sup>Fendleri (Muell. Arg.) Woods.</sup> ~~scabra~~ (G.S.) J. Sch.
- 5406 " *mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson
- 5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
- 5408 *Spilanthes ocyminifolia* (Lam.) A. H. Moore
- 5409 *Galinsoga*

- 5369 *Cassia leptocarpa* Benth.
- 5370
- 5371
- 5372
- 5373 *Cassia tora* L.
- 5374
- 5375 *Kohleria*
- 5376 *Heliotropium indicum* L.
- 5377 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Bill.
- not at 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
- 5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.
- 5380 ♀ " " " var.
- 5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- 5382 *Sapotac.?*
- 5383 *Lantana fucata* Lindl.
- 5384 *Vernonia*
- not at 5385 *Vernonia patens* HBK.
- 5386 *Eupatorium morifolium* Mill.
- 5387 *Croton purgens* Jacq.
- 5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias
- 5389
- 5390 *Ageratum conyzoides* L.
- 5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
- 5392 *Peperomia cicatricosa* Tr. n. sp.
- U.S. frag. 5393 *Eupatorium paezense* Hieron.
- 5394 *Hel. l. t. i.* 2 sh
- 5395 l
- 5396
- 5397 (
- 5398 (
- 5399 a
- 5400 e
- 5401 C
- 5402 2
- 5403 (
- 5404 *Piper mustelinum* Tr. n. sp.
- 5405 *Mandevilla scabra* (L.S.) H. Sch. <sup>Fendleri (Muell. Arg.) Woodson.</sup>
- 5406 " *mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson
- 5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
- 5408 *Spilanthes ocyminifolia* (Lam.) A. H. Moore
- 5409 *Galinsoga*

frag. 5393 U.S.



- 5369 *Cassia leptocarpa* Benth.
- 5370
- 5371
- 5372
- 5373 *Cassia tora* L.
- 5374
- 5375 *Kohleria*
- 5376 *Heliotropium indicum* L.
- 5377 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Biell.
- not at  
54 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
- 5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.
- 5380 ♀ " " " var.
- 5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- 5382 *Sapotac.*?
- 5383 *Lantana fucata* Lindl.
- 5384 *Vernonia*
- not at  
54 5385 *Vernonia patens* HBK.
- 5386 *Eupatorium morifolium* Mill.
- 5387 *Croton purgens* Jacq.
- 5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias
- 5389
- 5390 *Ageratum conyzoides* L.
- 5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
- 5392 *Peperomia cicatricosa* Trcl. n. sp.
- U.S.  
frag. 5393 *Eupatorium paezense* Hieron.
- 5394 *Hyptis* 2 sh
- 5395 *Capsicum*
- 5396
- 5397 *Piper Elleworthii* Trcl., n. sp.
- 5398 *Eupatorium iresinoides* HBK.
- 5399 *Trema micrantha* (L.) Blume.
- 5400 *Tricholaena rosea* Nees.
- 5401 *Andropogon leucostachyus* H.B.K.
- 5402 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc.
- 5403 *Rynchospora polyphylla* Vahl.
- 5404 *Piper mustelinum* Trcl. n. sp.
- 5405 *Mandevilla* <sup>Fendleri (Muell. Arg.) Woodson</sup> ~~scabra~~ (R.S.) H. Sch.
- 5406 " *mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson
- 5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
- 5408 *Spilanthes ocyminifolia* (Lam.) A.H. Moore
- 5409 *Galinsoga*

- 5410 *Baccharis decussata* (Klatt) Hieron.  
 5411 *Passiflora maliformis* L.  
 5412  
 Not at  
 J.H. 5413 *Cephalocereus colombianus* B. & R.  
 5414 *Opuntia Pittieri* B. & R.  
 5415  
 5416  
 5417  
 5418  
 5419  
 5420 *Croton ferrugineus* HBK. (Comp. with type coll. at Berlin)  
 5421 *Cassia viciaefolia* Benth.?  
 5422 *Solanum*  
 5423 *Tricholaena rosea* Nees.  
 5424 *Phaseolus adenanthus* Mey.  
 5425 *Piper*  
 5426 *Evolvulus tenuis longifolius* (Chois) v. Oost. det. S. J. van Oostroom  
 5427 *Commelina elegans* HBK.  
 5428 *Phaseolus vestitus* Hook.  
 5429 *Calopogonium coeruleum* (Benth.) Hemsl.  
 5430 *Spomoea* <sup>*mutabilis* Lindl.</sup> *dealbata* (Mart. & Gal.) Hemsl.  
 5431 *Stylosanthes scabra* Vogel (ex char.)  
 5432 *Kallstroemia maxima caribaea* (Rydb.) Macbr.  
 5433 *Turnera ulmifolia* L.  
 5434 *Piper Holtonii*, var. *ciliiferum* Treb., n. var.  
 5435 *Vernonia brachiata* Benth.  
 5436 *Eupatorium paezense* Hieron.  
 5437 *Lantana canescens* HBK.  
 5438 *Lemaireocereus humilis* B. & R.  
 5439 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.  
 5440 *Polypodium phyllitidis* L.  
 5441 *Anthurium*  
 5442  
 5443 *Pothomorphe peltata* (L.) Miq.  
 5444 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.  
 5445 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.  
 5446 *Blechnum* sp.  
 5447 *Boehmeria ramiflora* Jacq.  
 5448 *Peperomia guayabalana* Treb. n. sp.  
 5449 *Selaginella radiata* (Aubl.) Baker (det. Schmidt)  
 5450 *Pteris grandifolia* L.

- 5451 *Turnera ulmifolia* L.  
 5452 *Eupatorium paezense* Hieron.  
 5453 *Cuphea racemosa* (L.f.) Spreng.  
 5454 " *balsamona* L.  
 5455 *Eupatorium inulaefolium* HBK.  
 5456 *Verbena litoralis* HBK.  
 5457 *Spirochaeta Funckii* Turcz.  
 5458 *Lantana trifolia* L.  
 5459 *Hyptis*  
 5460 [*Meibomia uncinata* (Jacq.) Ktze.] *Meibomia aparine* (Lindl.) Lindl.  
 5461 *Commelina diffusa* Burm. f.  
 5462 *Hyptis capitata* Jacq.  
 5463 *Mimosa pudica* L.  
 5464 *Aeschynomene falcata* (Poir.) DC.  
 5465 *Pavonia paniculata* Cav.  
 5466 *Crotalaria anargyroides* HBK.  
 5467  
 5468 *Indigofera suffruticosa* Mill.  
 5469  
 5470 *Dioclea sericea* HBK.  
 5471  
 5472  
 5473 *Sida linifolia* Juss.  
 5474 *Eryngium ebracteatum* Lam.  
 5475 *Ruellia*  
 5476 *Lobelia cliffortiana* L.  
 5477 *Chamaecrista* <sup>*flaviconica* (HBK.) Greene</sup> ~~Jahnke~~  
 5478  
 5479 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce.  
 5480 *Eupatorium amygdalinum* Lam.  
 5481 *Panicum olivaceum* H. & C.  
 5482  
 5483  
 5484 *Pterocaulon virgatum* (L.) DC.  
 5485 *Chelonanthus acutangulus* (R. & P.) Gilg  
 5486 *Isoloma*  
 5487 *Meibomia sericophylla* (Schlecht.) Kuntze.  
 5488 *Cipura paludosa* Aubl.  
 5489  
 5490  
 5491 *Baccharis*



- 5533 *Anemnia villosa* H. & B.  
 5534 *Erianthus Trinii* Hack.  
 5535 *Arietida recurvata* HBK.  
 5536 *Miconia rubiginosa* (Bonpl.) DC.  
 5537 Orchid.  
 5538 *Epidendrum*  
 5539 *Miconia rubiginosa* (Bonpl.) DC.  
 5540 *Hyptis lantanaefolia* Poit.  
 5541  
 5542  
 5543  
 5544  
 5545  
 5546 *Hyptis florida* Benth.  
 5547 *Baccharis floribunda* HBK.  
 5548 *Peperomia salentoi* Trel., var. *perfulva* Trel. n. var.  
 5549 *Pteris podophylla* Sw.  
 5550 *Selaginella*  
 5551 *Clematis floribunda* Trian. & Planch.  
 5552 *Piper hirsutifolium* Trel., n. sp.  
 5553 *Polypodium percussum* Cav.  
 5554 *Peperomia pseudo-stipiticarpa* Trel. n. sp.  
 5555 *Passiflora Oerstedii* Mart.?  
 5556  
 5557 *Hydrocotyle Bonplandii glabra* Mathias  
 5558 *Cissus sicyoides* L.  
 5559 *Peperomia acutata* Trel., var. *interstitiorum* Trel. n. var.  
 5560  
 5561 *Passiflora tryphostemmatoides* Harms.  
 5562 *Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.  
 5563 *Peperomia tenuimarginata* Trel. n. sp.  
 5564 *Pleurothallis*  
 5565 *Saccoloma arcuatum* Mayou, n. sp.  
 5566 *Dryopteris*  
 5567  
 5568 *Asplenium oceanense* Karst.  
 5569 *Dryopteris*  
 5570 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.  
 5571  
 5572  
 5573 *Psychotria hazeni* Standl. n. sp.

- 5574  
 5575  
 5576 *Psychotria* <sup>cuspidata Bredem.</sup> ~~acuminata~~ Benth. *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) HBK.  
 5577 *Marcgravia rectiflora* Triana & Planch., var. *Gondotiana* Triana & Planch.  
 5578  
 5579  
 5580 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.  
 5581  
 5582 *Psychotria rufiramea* Standl. n. sp.  
 5583 " *Lehmannaui* (Krause) Standl.  
 5584 *Lindsaya arcuata* Kunze  
 5585 *Selaginella*  
 5586 *Hymenophyllum*  
 5587 *Tillandsia Schumanniana* Mez.  
 5588 *Dryopteris*  
 5589  
 5590  
 Not at  
 G.H. 5591 *Psychotria lateriflora* Standl. n. sp.  
 5592 *Picramnia gracilis* Tul.  
 5593  
 5594 *Passiflora*  
 5595  
 5596 *Piper atrobaccum* Tul., n. sp.  
 5597 *Myrsine*  
 5598 *Siparuna Pennellii* Perkins  
 5599  
 5600 *Dioclea sericea* HBK.  
 5601 *Pectis*  
 5602 *Aeclepias*  
 5603 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze.  
 5604 *Mandevilla bracteata* (HBK.) O. Ktze.  
 5605 *Vernonia canescens* HBK.  
 5606 *Hyptis*  
 Not at  
 G.H. 5607 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze.  
 " 5608 *Galactia velutina* Benth.  
 5609 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker  
 5610  
 Not at  
 G.H. 5611 *Cassia hirsuta* L.  
 " 5612 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kuntze  
 5613 *Mimosa pudica* L.  
 Not at  
 G.H. 5614 *Chamaecrista patellaris* (DC.) Greene

- 5615 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.  
 5615a *Calopogonium mucunoides* Desv. ? no fl.  
 5616 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees  
 5617 *Crotalaria*  
 5618 *Fimbristylis diphylla* (Retz) Vahl  
 5619 *Epidendrum*  
 5620 "  
 5621 "  
 5622 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze  
 5623 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.  
 5624 "  
 5625 *Rauwolfia canescens* L.  
 5626 "  
 5627 *Stemodia durantifolia* (L.) Sw.  
 5628 "  
 5629 "  
 5630 *Leonotis nepetaefolia* R. Br.  
 5631 *Tecoma Gaudichaudii* DC.  
 5632 *Sida supina* L'Her.  
 5633 *Pithecolobium dulce* (Roxb.) Benth.  
 5634 *Abrus precatorius* L.  
 5635 *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) D. Don  
 5636 " " " "  
 5637 *Sida cordifolia* L.  
 5638 *Cassia spectabilis* DC.  
 5639 *Parkinsonia aculeata* L.  
 5640 *Lycoseria mexicana* (L.f.) Cass.  
 5641 *Indigofera subulata* Vahl  
 5642 *Chamaecrista petellaria* (Dc.) Greene  
 5643 *Boerhaavia caribaea* Jacq.  
 5644 *Cassia occidentalis* L.  
 5645 *Eupatorium odoratum* L.  
 5646 *Wigandia caracasana* HBK.  
 5647 *Ocimum micranthum* Willd.  
 5648 *Aristida scabra* Kunth.  
 5649 " *leptochaeta* Hack  
 5650 *Euphorbia adenoptera* Bert. sensu latior.  
 5651 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.  
 5652 *Allionia viscosa* (Sw.) Kuntze  
 5653 *Euphorbia heterophylla* L.?  
 5654 *Belosia virgata* Jacq.  
 5655 *Rivina humilis* L.

- 5656 Piper  
 5657 *Nazia aliena* (Spreng.) Scribn.  
 5658 *Alternanthera pungens* HBK.  
 5659 *Portulaca pilosa* L.  
 5660  
 Not at 5661 *Chamaecrista serpens* (L.) Greene  
 5662  
 5663  
 5664 Sapindac.  
 5665  
 5666 *Sida viarum* St. Hel.  
 5667 *Salvia scutellarioides* Kunth  
 5668 *Monetera pertusa* (L.) De Vriese  
 5669 *Anthurium*  
 5670 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) Dcne. & Planch.  
 5671 *Panicum olivaceum* H. & C.  
 5672 *Polypodium percussum* Cav.  
 5673 *Selaginella geniculata* (Presl) Spring (det. Schmidt)  
 5674  
 5675  
 5676 *Aphelandra*  
 5677 *Elaphoglossum*  
 5678 *Eupatorium fuliginosum* HBK.  
 5679 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.  
 5680 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.  
 5681 *Brunellia comocladifolia* H. & B.  
 5682 *Passiflora Oerstedii* Mast. ?  
 5683 *Hyptis*  
 5684 *Cyathea*  
 5685  
 5686 *Dryopteris navarrensis* Christ (det. C. Chr.)  
 5687 *Passiflora mollis* HBK.  
 5688 *Blechnum fraxineum* Willd. ?  
 5689  
 5690 *Elaphoglossum*  
 5691 *Blechnum fraxineum* Willd.  
 5692  
 5693 *Dichaea*  
 5694 *Polypodium*  
 5695 *Sanicula liberta* C. & S.  
 5696 *Miconia acuminifera* Triana



- 5697 *Passiflora tiliacifolia* L.  
 5698 *Pilea dendrophila* Mig.  
 5699 *Blechnum* sp.?  
 5700 *Faramea oblongifolia* Standl. n. sp.  
 5701 *Hemitelia*  
 5702 *Peperomia*  
 5703 *Eupatorium acuminatum* HBK.  
 5704 *Piper*  
 5705 *Solanum dolosum* Morton Type  
 5706 *Pteris quadriaurita* Retz.  
 5707 *Eupatorium nemorosum* Klatt  
 5708 *Schnanthus tenuis* (Presl) F. & G.  
 5709 *Struthiopteris*  
 5710 *Palicourea* <sup>*angustifolia* HBK.</sup> ~~*querceticola*~~ Schum. & Krause  
 5711 " *ovalis* Standl. Type.  
 5712  
 5713 *Blechnum fraxineum* Willd.  
 5714 *Solanum evolulifolium* Greenm.  
 5715 *Faramea oblongifolia* Standl. n. sp.  
 5716 *Solanum sempervirens* Dunal  
 5717 *Chiococca brachiata* R. & P. ~~*alba*~~ (L.) Hitchc.  
 5718 *Eupatorium acuminatum* HBK.  
 5719 In Herb. under *Apocyn.*  
 5720 *Liabum caliense* Hieron.  
 5721 *Saurauja brachybotrys* Turcz.  
 5722 *Bocconia frutescens* L.  
 5723 *Centropogon gravidus* Gleason  
 5724  
 5725  
 5726  
 5727  
 5728  
 5729  
 5730  
 5731 *Pavonia memorialis* St. Hil.  
 5732  
 5733  
 5734 *Asplenium bissectum* Swartz  
 5735 *Sophoclesia cordifolia* (Benth.) Kl.  
 5736  
 5737 *Thecophyllum capituligera* (Gris.) L. B. Smith. Immature

- 5738 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.  
 5739 " *truncatum* Engl.  
 5740 *Passiflora*  
 5741 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.  
 5742 *Asplenium auritum* Swartz  
 5743 *Peperomia cumbicola*  
 5744 *Gilibertia*  
 5745  
 5746 *Tillandsia Schumanniana* Mez.  
 5747 *Guzmania capituligera* (Griseb.) Mez  
 5748  
 5749  
 5750 *Psammosia Pennellii* A. C. Smith  
 5751 *Psammosia macrophylla* (HBK.) Kl.  
 5752 *Passiflora chelidonea* Mast.  
 5753 *Struthiopteris Lehmannii* (Hieron) Maxon  
 5754  
 5755 *Trichomanes dactylites* Sod.  
 5756  
 5757 *Anthurium Brownii* Mast.  
 5758 *Peperomia nigro-ungulata* Trel. n. sp.  
 5759  
 5760  
 5761  
 5762 *Peperomia (reflexa) americana* (Miq.)  
 5763 " *puberulicaulis* Trel. n. sp.  
 5764 *Asplenium*  
 5765  
 5766  
 5767 *Asplenium cirrhatum* Rich.  
 5768 *Elaphoglossum*  
 5769  
 5770 *Saccoloma inaequala* (Lunze) Mett.?  
 5771 *Polypodium*  
 5772 " *fraginifolium* Jacq.  
 5773 *Burmeistera lacerata* Karst.  
 5774 *Besleria nitens* Fritsch  
 5775 *Piper spithameifolium* Trel., n. sp.  
 5776  
 5777 *Solanac.*  
 5778

- 5779  
 not at  
 5780 *Peperomia perplexa* Treb. n. sp.  
 5781 *Bomarea diffracta* Baker  
 5782  
 5783 *Burmeistera succulenta* Karst.  
 5784  
 5785 *Liabum volubile* (HBK.) Less.  
 5786 *Siphocampylus pyriformis* Jahlbr.  
 5787 *Bomarea patini* Baker  
 5788 *Mikania Ruiziana* Coepp.  
 5789 *Eriacanthus Lehmannianus* Lindau  
~~*Eranthium*~~  
 5790 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Krause  
 not at  
 5791 *Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.  
 5792  
 5793 *Guzmania coriostachya* (Griseb.) Mez  
 5794 *Columnea*  
 5795 *Roumbergia maidifolia* Mez  
 5796 *Cavendishia adenophora* Manaf.  
 5797 *Tropaeolum integrifolium* Hughes  
 5798 *Burmeistera glauca* (Thimmes) Gleason  
~~*reginae* Wimm.~~  
 5799 *Hymenophyllum*  
 5800 *Dictyostegia Purdieana* Benth. (Det. Jonker)  
 5801 *Thibaudia*  
 5802 ~~*Psammisia*~~ *Thibaudia rigidiflora* A. C. Smith  
 5803 *Pitcairnia kniphofioides* L. B. Smith  
 5804 *Thecophyllum hygrometricum* (André) Mez  
 5805 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nitz. (Det. A. C. Smith)  
 5806  
 5807  
 5808 *Miconia penicillata* Gleason n. sp.  
 5809  
 5810 *Orchyllium unifolium* (R. & P.) Barnhart  
 5811 ~~*Euryganis* sp.?~~ *Themistoclesia dryanderæ* Sleumer  
 5812  
 5813  
 5814  
 5815  
 5816  
 5817  
 5818  
 5819

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 5820  
 5821  
 5822  
 5823  
 5824  
 5825 *Phytolacca rivinoides* K. & B.  
 5826 *Peperomia pseudo-stipiticarpa* Trel. n. sp.  
 5827 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.  
 5828 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley  
 5829 *Cornel.*  
 5830 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.  
 5831  
 5832 *Daucus montanus* H. B. K.  
 5833 *Baccharis*  
 5834  
 5835  
 5836  
 5837  
 5838  
 5839 *Peperomia piperoides* Trel., n. sp. (*P. discistila* n. sp.)  
 5840 *Vittaria remota* Fée  
 5841 *Polypodium*  
 5842 "  
 5843 *Tillandsia ropalocarpa* André  
 5844 *Pteris Fraseri* Mett.  
 5845 *Pilea chryso-splenoides* Wedd.  
 5846  
 5847  
 5848  
 5849 *Heliotropium filiforme* HBK.  
 5850 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.  
 5851 *Commelina diffusa* Burm. f.  
 5852 *Polygala leptocaulis* J. & G.  
 5853 *Rhynchosia Pittieri* Standl.  
 5854 *Liabum melastomoides* (HBK.) Less.  
 5855 *Simsea sodiroi* (Hieron.) Blake  
 5856 *Cordia*  
 5857 *Fragaria vesca* L.  
 5858 *Bij.*  
 5859 *Sickingia myriantha* Standl.  
 5860 *Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.

- 5861  
 5862 *Peperomia stipiticarpa* Trel. n. sp.  
 5863 *Piper*  
 5864  
 5865  
 5866 *Siphocampylus obovatus* Gleason  
 5867 *Vernonia canescens* HBK.  
 5868 *Piper praemorsauriculatum* Trel., n. sp.  
 5869 *Kyllinga brevifolia* Rottb.  
 5870 *Lonyza chilensis* Spreng.  
 o 5871 (juvenile)  
 5872  
 5873 *Nicotiana*  
 5874  
 5875 *Besleria vestita* Fritsch  
 5876  
 5877 *Passiflora praecuta* Mast.  
 5878 *Pilea gallowayana* Killip Type.  
 5879 *Peperomia viridiflora* Trel. n. sp.  
 o 5880 *Carica glandulosa* Pav.  
 5881 *Begonia tropaeolifolia* A. DC. ex char.  
 5882 *Cyclanthera*  
 5883 *Begonia*  
 5884 *bonnel.*  
 5885 *Solanum*  
 5886  
 5887 *Moni...*  
 5888 *Monnina subspeciosa* Chod. Type  
 5889 *Psychotria <sup>macrophylla</sup> anomothyrso* Schum. & Sm.  
 5890  
 o 5891 *Besleria vestita* Fritsch  
 5892 *Mikania micrantha* HBK.  
 5893 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.  
 5894  
 5895 *Opalis barrelieri* L. (§ *Thamnoyx*)  
 5896 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.  
 5897 *Pleurathallis*  
 5898 *Hillia parasitica* Jacq.  
 5899 *Mutac.*  
 5900 *Phoradendron*  
 5901 *Selaginella*

- 5902 *D.oid.*  
 5903 *Eupatorium macrophyllum* L.  
 5904 *Peperomia clipeata* Trel. n. sp.  
 5905  
 5906 *Lycopodium*  
 5907 *Cibicides*  
 5908  
 5909  
 5910 *Polypodium angustifolium* Swartz  
 5911  
 5912 *Pleurothallis*  
 5913  
 5914 *Lindsaya horizontalis* Hook.  
 5915 *Polypodium patentissimum* Mett.  
 5916 *Polypodium Funchii* Mett.?  
 5917  
 5918 *Peperomia discistila* Trel. n. sp.  
 5919 " *trichophora* Trel. n. sp.  
 5920  
 5921 *Centropogon gravidus* Gleason  
 5922 *Cyperus Lagunetto* Steud.  
 5923 *Lycopodium*  
 5924 *Hypolepis rigescens* Kl.  
 5925 *Peperomia puberulicaulis* Trel. n. sp.  
 5926  
 5927  
 5928  
 5929  
 5930  
 5931  
 5932  
 5933  
 5934 *Asplenium*  
 5935  
 5936  
 5937 *Hyptis*  
 5938 "  
 5939  
 5940 *Calea prunifolia* HBK.  
 5941  
 5942 *Waltheria*

- 5943 *Eriosema crinitum* (HBK.) DC.  
 5944 *Lycopodium cornutum* L.  
 5945 *Andropogon leucostachyus* H.B.K.  
 5946 " *condensatus* H.B.K.  
 5947 *Manisuris ramosa* (Fourn.) Hitchc. ined.  
 5948 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.  
 5949 *Paspalum plicatulum* Michx.  
 5950 " *paniculatum* L.  
 5951 *Panicum laxum* Sw.  
 5952 *Cyperus Haspan* L.  
 5953 " *aschenboreanus* Boeck.  
           *tristachyus* Boeckl.?  
 5954 *Fimbristylis complanata* (Retz) Link  
 5955 *Scleria hirtella* Sw.  
 5956  
 5957 *Sisypinchium iridifolium* HBK.  
 5958  
 5959 *Hypoxis decumbens* L.  
 5960 *Chamaecrista simplex* Standl.  
 5961 " " "  
 5962 *Crotalaria*  
 5963 *Polygala leptocaulis* J. & G.  
 5964 *Euphorbia heterophylla* L.  
 5965 *Sida spinosa* L.  
 5966 " *urens* L.  
 5967 *Eryngium ebracteatum* Lam.  
 5968 *Anagallis pumila* Sw.  
 5969  
 5970 *Ruellia*  
 5971 *Lobelia fastigiata* HBK.  
 5972 *Oxalis corniculata* L.  
 5973 *Banara* <sup>*quianensis* Gull.</sup> ~~*pyramidalis* Rusby~~  
 5974 *Meibomia sericophylla* (Schlecht.) Kuntze  
 5975 *Paronia ovata* (Presl)  
 5976 *Meibomia crotalum* Blake, n. sp. ] *Nephromeria Poeppigiana* Schindl.  
 5977 *Vernonia canescens* HBK.  
 5978 *Calliandra* <sup>*canescens* Gilson</sup>  
 5979 *Scleria bracteata* Cav.  
 5980 *Dryopteris*  
 5981 *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urban  
 5982 *Tonina fluviatilis* Aubl.  
 5983 *Miconia paleata* (Schott Mart.) DC., var. *latifolia* Cogn.

- 5984
- 5985 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana
- <sup>not at</sup>  
<sub>S.H.</sub> 5986 *Miconia pileata* (Schr. & Mart.) DC., var. *latifolia* Cogn.
- 5987 *Malanea colombiana* Standl. n. sp.
- 5988 *Passiflora foetida* *hirsuta* Mart.
- 5989
- <sup>not at</sup>  
<sub>S.H.</sub> 5990 *Zygocactus truncatus* (Haw.) Schum.
- 5991 ~~Agave~~ *Capricum*
- 5992 *Cobaea scandens* Cav.
- 5993
- 5994
- 5995 *Clibadium swinamense* L.
- 5996 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson
- 5997 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
- <sup>not at</sup>  
<sub>S.H.</sub> 5998 *Bambos*.
- 5999
- 6000 *Melanthera deltoidea* Michx.
- o 6001 *Polypodium graminifolium* Jacq.
- 6002 *Paspalum decumbens* Sw.
- <sup>not at</sup>  
<sub>S.H.</sub> 6003 *Axonopus scoparius* (Fl.) ined.
- 6004 *Ficus Lehmannii* Standl.
- 6005 *Stachys Micheliana* Briq.
- 6006
- 6007
- 6008
- 6009
- 6010
- <sup>not at</sup>  
<sub>S.H.</sub> 6010a *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
- 6011 <sup>Lequin</sup>
- 6011a *Rhynchosia Pittieri* Standl.
- 6012 *Aeschynomene falcata* (Poir.) DC.
- 6013 *Pectis elongata* HBK.
- 6014 *Baccharis tridentata* Vahl.
- 6015 *Indigofera lespedezioides* HBK.
- 6016 *Eryngium ebracteatum* Lam.
- 6017 *Jussiaea* <sup>suffruticosa</sup> var. *angustifolia* Lam. f. *linearifolia* (Hassel.) Meng
- 6018 *Commel*.
- 6019 *Commel*.
- 6020
- 6021
- 6022
- 6023 *Crotalaria*
- <sup>not at</sup>  
<sub>S.H.</sub> 6024 *Crotalaria sagittalis* L.?



- 6025 *Polygala paniculata* L.  
 6026 *Euphorbia hirsopifolia* L. ? (no seeds)  
 6027 *Dichondra repens* Forst.  
 6028  
 6029  
 6030  
 7. v. 1  
 4. H. 6031 *Cochorus hirtus* L.  
 6032  
 6033 *Melochia venosa* Sw.  
 6034 *Benthamia*  
 6035 *Ucalypha*  
 6036 *Eupatorium macrophyllum* L.  
 6037 *Phytolacca icasandra* L.  
 o 6038 *Siparuna laurifolia* (HBK.) A. DC. (comp. type at P.)  
 o 6039 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kuntze  
 7. v. 1  
 6040 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene  
 6041 *Centropogon cornutus* (L.) Druce  
 6042 *Hyptis florida* Benth.  
 6043 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.  
 6044  
 7. v. 1  
 4. H. 6045 *Melochia hirsuta* Cav.  
 7. v. 1  
 4. H. 6046 *Eryngium foetidum* L.  
 6047 *Puellia*  
 6048  
 6049  
 6050  
 6051 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.  
 6052 *Utricularia*  
 6053  
 6054 *Rotala ramosior* L.  
 7. v. 1  
 6055 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana  
 6056 *Mimosa pudica* L.  
 6057 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.  
 6058  
 6059  
 7. v. 1  
 6060 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.  
 7. v. 1  
 6061 *Vernonia canescens* HBK.  
 6062 *Polygala asperuloides* HBK.  
 2. v. 1  
 6063 *Melochia lupulina* Sw.  
 6064 *Dresine celosia* L.  
 6065 *Cochorus*

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6066  
 6067 *Crotalaria nitens* HBK.  
 Not at 6068 *Anoda cristata* (L.) Schl.  
 6069 *Calopogonium galactioides* (HBK.) Benth.  
 6070 *Mikania micrantha* HBK.  
 6071 *Sida salviaefolia* Presl.  
 6072 *Zornia*  
 Not at 6073 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.  
 6074 *Cestrum*  
 6075  
 Not at 6076 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze  
 6077 *Vernonia canescens* HBK.  
 6078  
 6079  
 o 6080 *Piper granulosum* R. + P.  
 6081 *Verbesina Pennellii* Blake  
 Not at 6082 *Glibadium surinamense* L.  
 U.S. 6083 *Eupatorium pauciflorum* HBK.  
 6084 *Bordia*  
 6085 *Asclep.*  
 6086 *Eupatorium acuminatum* HBK.  
 6087 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson  
 6088 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze  
 Not at 6089 *Helbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.  
 6090 *Lantana trifolia* L.  
 Not at 6091 *Hyptis personata* Epl.  
 6092 *Elephantopus*  
 6093 *Calea glomerata* Klatt.  
 6094 *Vitis caribaea* DC.  
 o 6095 *Mimosa floribunda* Willd.  
 Not at 6096 *Spontanea canescens* (Willd.) Standl.  
 6097 *Eupatorium inulaefolium* HBK.  
 Not at 6098 *Miconia aeruginosa* Naud.  
 6099 *Rubus*  
 6100 *Pteridium arachnoideum* (Kaulf.) Maxon  
 6101  
 6102 *Dicranopteris*  
 6103 *Eupatorium iresinoides* HBK.  
 Not at 6104 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.  
 6105 *Baccharis cassinaefolia* DC.  
 Not at 6106 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

- 6107 *Cassipouira*
- 6108 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Cass.
- 6109
- 6110
- 6111 *Eupatorium morifolium* Mill.
- 6112 *Rapanea guyanensis* Aubl.
- 6113 *Excoecaria*
- 6114
- 6115 *Passiflora Orstedii* Mast.?
- 6116
- 6117 *Liabum nigropilosum* Hieron.
- 6118 *Cissampelos pareira* L., v. *typica* Diels
- 6119 *Sida*
- 6120 *Mikania sylvestris* Klatt
- 6121 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana
- 6122 *Phenax hirtus* (Sw.) Steud.
- 6123
- 6124 *Kohleria*
- 6125
- 6126 *Rubus glaucus* Benth.
- 6127 *Erechtites valerianaefolia* (Hoff.) DC.
- 6128 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
- 6129 *Besleria solanoides* HBK.
- 6130 *Rubus*
- 6131 *Asplenium oceanense* Karst.
- 6132 *Samolus*
- 6133 *Samolus*
- 6134
- 6135 *Passiflora miraflorensis* Killip Type coll.
- 6136 *Lioscorta coriacea* H. & B.
- 6137
- 6138 *Euphorbia*
- 6139 *Myriocarpa densiflora* Benth.
- 6140 *Palicourea popayanensis* Benth.
- 6141 *Pavonia sepium* St. Hil.
- 6142
- 6143 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
- 6144 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?
- 6145 *Besleria solanoides* HBK.
- 6146 *Opalis caucensis* R. Knuth. Type. (§ *Thamnoxyis*)
- 6147 *Mendoncia gracilis* Swill

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6148 *Sup.*
7. Nov. 6149 *Lasiacis ligulata* H. & B.
- 6150
- 6151
- 6152 *E. meriaci*
- 6153 *Peperomia reflexa* A. Dietr.
- 6154 *Passiflora tryphostemmatoidea* Harms.
- 6155
- 6156 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
- 6157 *Cyperus densus* Link
- 6158 *Cyathula achyranthoides* (HBK.) Moq.
- 6159
- 6160 *Geophila herbacea* (Jacq.) Schum.
- Not at 6161 *Psychotria micrantha* H. B. K.
- 6162 *Malache fruticosa* (Mill.)
- Not at 6163 *Vernonia brachiata* Benth.
- o 6164 *Gymnopteris tomentosa* (Lam.) Underw. ?
- 6165 *Schistocarpa Hoffmannii* Kuntze
- 6166 *Cyperus* <sup>*caracasanus* Kunth</sup> *hermaphroditus* (Jacq.) Standley
- 6167 *Passiflora capsulari* L.
- 6168 *Asplenium* <sup>*ocaniense* Kapst.</sup> *aureum* Swartz, var. *macilentum* Kunze
- 6169 *Malachra fasciata* Jacq.
- Not at 6170 *Urena caracasana* (Jacq.) Griseb.
- 6171 *Croton*
- 6172 *Panicum*
- Not at 6172 a *glutinatum* Sw.
- 6173 *Passiflora punctata* L.
7. Nov. 6174 *Acalypha Wilkesiana* Muell.
- 6175 *Rhipsalis coccinea* Gaert.
- Not at 6176 *Pimenta officinalis* Lindl.
- 6177
- 6178
- 6179
- 6180 *Passiflora coriacea* Juss.
- 6181 *Urena*
- o 6182 *Eucharis subdentata* (Baker) Benth. (Comp. with type at Kew)
- 6183 *Piper tuberculatum* Jacq.
- 6184 *Paspalum*
- Not at 6185 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.
- 6186 *Indigofera subulata* Vahl
- 6187 *Citharexylum tomentosum* HBK.
- 6188

- No. of  
 S. N. 6189 *Cissus sicyoides* L.  
 6190 *Piper*  
 6191 *Anoda*  
 6192 *Sicydium tamnifolium* (HBK.) Cogn.  
 6193 *Trichanthera gigantea* (H. & B.) Nees  
 6194  
 6195 *Cosmos caudatus* HBK.  
 6196  
 6197 *Hybanthus*  
 6198 *Rhipsalis cassutha* Gaert.  
 6199 *Phthirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.  
 6200 *Anoda cristata* (L.) Schl.  
 6201  
 6202 *Solanum*  
 6203  
 6204 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.  
 6205  
 6206  
 6207  
 6208  
 6209  
 6210 *Citrullus vulgaris* Schrad. Det. Harms.  
 6211 *Vigna repens* (L.) Kuntze  
 6212 *Turnera ulmifolia* L.  
 6213  
 6214  
 6215  
 6216 *Ocimum micranthum* Willd.  
 6217 *Mimosa pigra* L.  
 6218 *Echinodorus*  
 6219 *Richardia scabra* L.  
 6220  
 6221 *Cochorus hirtus* L.  
 6222 *Melochia lupulina* Sw.  
 6223 *Acanthaceae virgatum* (L.) Medic  
 6224  
 6225 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton  
 6226 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.  
 6227  
 6228  
 6229 *Polygonum acuminatum* HBK.

Pl. Colombia 1922.

(Pennell and others).

- not at  
 6230 *Gratiola peruviana* L. (Det. Pennell)  
 6231 *Scirpus cubensis* Poepp. & Kunth  
 6232  
 6233 *Cactalia blanda* (Mey.)  
 6234 *Lippia canescens* HBK.  
 6235  
 6236 *Pistia stratiotes* L.  
 o 6237 *Hydrocotyle umbellata* L.  
 not at  
 6238 *Ciaropus azureus* (Sw.) Raf.  
 not at  
 6239 *Hymenachne amplexicaulis* (Rudge) Nees.  
 o 6240 *Ceratopteris*  
 6241 *Catopsis fulgens* Griseb.  
 o 6242 *Pithecolobium lanceolatum* (H. & B.) Benth.  
 6243 *Eupatorium macrophyllum* L.  
 not at  
 6244 *Epiphyllum oxypetalum*  
 " 6245 *Pavonia paniculata* Cav.  
 not at  
 6246 *Chaptalia nutans* (L.) Polak.  
 6247  
 6248 *Eupatorium laevigatum* Lam.  
 6249 *Rhynchanthera Hookeri* Naud.  
 6250 *Arustida capillacea* Lam.  
 6251 *Trichogonia arguta* (HBK.) Benth. & Hook. f.  
 6252 *Tonina fluviatilis* Aubl.  
 6253  
 6254 *Stenophyllum junciformis* (HBK.) Britton  
 6255  
 6256 *Polygala longicaulis* HBK.  
 not at  
 6257 *Hyptis lantanaefolia* Poit.  
 6258 *Declieuxia chiococcoides* H.B.K.  
 6259  
 6260 *Puya floccosa* (Regel) Morr.  
 6261 *Polygala asperuloides* HBK.  
 6262  
 6263 *Thelastium*  
 6264 *Panicum cyanescens* Nees.  
 not at  
 6265 *Eriosema violaceum* G. Don.  
 6266 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britton  
 6267 *Eryngium ebracteatum* Lam.  
 6268 *Xyris macrocephala* Vahl  
 not at  
 6269 *Jussiaea nervosa* Poir.  
 not at  
 6270 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6271 *Eleocharis pachystyla* (C. Wright) Clarke  
 6272  
 Not at 6273 *Sacciolepis myuros* (Lam.) Chase  
 " 6274 *Clitoria rubiginosa* Juss.  
 6275  
 6276  
 6277  
 Not at 6278 *Rhipsalis caseutha* Gaert.  
 6279  
 6280  
 6281 *Calea prunifolia* HBK.  
 6282 *Scleria bracteata* Cav.  
 6283 *Lindsaya stricta* (Sw.) Dry  
 6284 *Mimosa floribunda* Willd.  
 6285 *Cordia*  
 6286 *Licranopteris bifida* (Willd.) Maxon?  
 Not at 6287 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.  
 6288 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.  
 7 6289 " *siliaris* (Vent.) Cogn.  
 6290 *Polypodium astrolophus* Tiebm.  
 6291 *Peperomia alata* R. & P.  
 6292 *Befaria glauca coarctata* (HBK.) Manef. & Sleumer and var. *glandulosa* Manef. & Sleumer  
 6293 *Polygala hygrophila* HBK.  
 6294 ~~*Ladenbergia magnifolia* (R. & P.) Klotzsch~~ *Buena magnifolia* (R. & P.) Wedd.  
 6295 *Clidemia rubra* (Aubl.) Mart.  
 6296 *Lindsaya stricta* (Sw.) Dry  
 6297 *Hypericum uliginosum* HBK.  
 6298 *Vismia dealbata* HBK. *lauriformis* (Lam.) Choisy  
 6299 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.  
 6300 *Baccharis cassinaefolia* DC.  
 6301  
 Not at 6302 *Miconia dodecandra* Cogn.  
 6303 *Gaultheria pubescens* Fedtsch. & Basil.  
 6304 *Alsophila elongata* Hook.  
 6305  
 6306  
 6307  
 6308 *Valeriana urticaefolia* HBK.  
 6309 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson  
 6310 *Gaultheria pubescens* Fedtsch. & Basil.  
 6311 *Hypericum*

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6312 *Epidendrum*
- 6313 *Polygala longicaulis* HBK.
- 6314 *Bocconia frutescens* L. (*B. pubibractea* Hutchins., hardly distinct)
- Not at  
G.H. 6315 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- 6316 Com. pos.
- 6317 *Anemia villosa* H. & B.
- 6318 *Eupatorium laevigatum* Lam.
- 6319 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.
- 6320 *Cissampelos pareira* L., var. *Haenkeana* Presl
- 6321 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
- Not at  
G.H. 6322 *Palicourea* <sup>guyanensis Aubl.</sup> ~~pyramidalis~~ Standl. n. sp.
- 6323
- Not at  
G.H. 6324 *Pramnesia Killipii* A. C. Smith
- 6325 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.
- 6326 *Hydrocotyle Bonplandii* <sup>truncatiloba (Urb.) Mathias</sup> Rich.
- 6327
- 6328
- 6329 *Eupatorium popayanense* Hieron.
- 6330 *Brunellia comocladifolia* H. & B.
- 6331 *Gaultheria insipida* Benth.
- 6332 *Myrica pubescens* Willd. (*M. arguta* HBK.)
- Not at  
G.H. 6333 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.
- Not at  
G.H. 6334 *Vernonia canescens* HBK.
- 6335 *Palicourea popayanensis* Benth.
- 6336
- 6337
- Not at  
G.H. 6338 *Miconia caudata* (Bonpl.) DC.
- 6339
- 6340 *Inga popayanensis* Pittier
- Not at  
G.H. 6341 *Monochaetum Bonplandii* (Kunth) Naud.
- 6342
- 6343 *Isachne* (possibly n. sp.)
- 6344
- Not at  
G.H. 6345 *Palicourea* <sup>heterochroma Schum. & Krause</sup> ~~macrocalyx~~ Standl. n. sp.
- 6346 *Blakea Pyxidanthus* Triana
- 6347 *Lycopodium complanatum* L., var.
- 6348 *Passiflora* <sup>clavatum L., var.</sup>
- 6349 *Passiflora alnifolia* HBK.
- Not at  
G.H. 6349 *Agrostis Pittieri* Hack.
- Not at  
G.H. 6350 *Passiflora tiliifolia* L.
- 6351 *Asplenium praemorsum* Swartz
- 6352 *Stylosanthes guyanensis* Sw., var. *gracilis* (HBK.) Vogel



Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6353 *Baccharis cassinaefolia* DC.  
 6354 *Commelina*  
 6355 *Polygala paniculata* L.  
 6356 " *asperuloides* HBK.  
 6357 " *hygrophila* HBK.  
 6358 *Lobelia bliffortiana* L.  
 6359 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze  
 6360 *Stenophyllus asperulus* (Poir.)  
 6361 " *junciformis* (HBK.) Britton (det. Britton)  
 6362 *Panicum strigosum* Muhl.  
 6363 *Eupatorium pauciflorum* HBK.  
 6364 *Euphea balsamona* L. = *E. strigulosa* HBK. *euph. opaca* (fide P.C.B.)  
 6365 *Sibouchina Lindeniana* Cogn.  
 6366 " *ciliaris* (Vent.) Cogn.  
 6367 *Borreria ferruginea* DC. *tenella* (HBK.) C. & S.  
 6368 *Psychotria Spraguei* Sternb. *eurythrocephala* (Schum & Kr.) Standl.  
 6369 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.  
 6370 *Byttropogon mollis* Kunth *Mimthostachys mollis* (HBK.) Epl.  
 6371 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.  
 6372 *Monochaetum Bonplandii* (Kunth) Naud.  
 6373  
 6374 *Cordia*  
 6375 *Mikania sylvatica* Klatt  
 6376  
 6377  
 6378 *Vernonia trilictorum* Gl. n. sp.  
 6379 *Eupatorium popayanense* Hieron.  
 6380 *Cinchona pubescens* Vahl  
 6381 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.  
 6382 *Miconia notabilis* Triana  
 6383 *Sphacele parviflora* Benth.  
 6384  
 6385 *Buddleja*  
 6386 *Freziera sericea chrysophylla* (HBK.) Hieron.  
 6387 *Sphacele parviflora* Benth.  
 6388 *Baccharis decussata* (Klatt.) Hieron.  
 6389 *Mimosa floribunda* Willd.  
 6390 *Miconia caudata* (Bonpl.) DC.  
 6391 *Clethra fagifolia* HBK.  
 6392 *Cestrum*  
 6393 *Escallonia floribunda* HBK.

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

- 6394 *Miconia desmantha* Benth  
 6395 *Salvia*  
 6396 *Quercus Humboldtii* Bonpl.  
 6397 *Cavendishia* <sup>*migonoides* A.C. Smith</sup> ~~*melastomoides* (HBK.) Benth. & Hook. f.~~  
 6398 <sup>Neopat.</sup> <sup>S.H.</sup> *Sphacele parviflora* Benth.  
 6399  
 6400 *Ficus velutina* HBK.  
 6401 *Passiflora ligularis* Juss.  
 6402 *Phypalis peruviana* L.? *Citrus medica* L.  
 6403 *Freziera sericea* HBK.  
 6404 *Befaria phillyriaefolia* Benth.  
 6405 <sup>U.S.</sup> *Tropaeolum pendulum* Kl.  
 6406 <sup>Paq. Br.</sup> *Eupatorium popayanense* Hieron.  
 6407 *Stevia Lehmannii* Hieron.  
 6408  
 6409  
 6410 *Liabum caliense* Hieron.  
 6411 *Medicago hispida* Gaertn.  
 6412 *Valeriana gracilis* Benth.  
 6413 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson  
 6414  
 6415 <sup>o</sup> *Elaphoglossum*  
 6416  
 6417 <sup>Neopat.</sup> <sup>S.H.</sup> *Eriosema diffusum* G. Don  
 6418 *Cheilanthes marchiata* HBK. (sans. lat.)  
 6419 <sup>Neopat.</sup> <sup>S.H.</sup> *Muehlenbeckia tamnifolia* Meisn.  
 6420  
 6421 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.  
 6422  
 6423  
 6424 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.  
 6425 <sup>Neopat.</sup> <sup>S.H.</sup> *Tagetes pusilla* HBK.  
 6426 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.  
 6427 *Weinmannia pubescens* HBK.  
 6428  
 6429 *Roupala obovata* HBK.  
 6430 *Satureia Brownei* subsp. *eubrownei* C. Epling nom. nov.  
 6431 *Spananthe paniculata* Jacq.  
 6432 *Helosciadium*  
 6433 *Salvia palaeifolia* Kunth  
 6434 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley

- 6435  
 6436 *Plantago*  
 6437 *Aster marginatus* HBK.  
 6438  
 6439  
 6440  
 6441  
 6442  
 6443  
 6444  
 6445 *Chamaesena pistaciaefolia* (HBK.) Britton  
*Cassia picta* G. Don.  
 6446 *Phoradendron*  
 6447  
 6448  
 6449 *Passiflora*  
 6450 *Passiflora alnifolia* HBK.  
 6450  
 6451 *Siphocampylus niveus* (Willd.) Watke  
 6452 *Valeriana venezuelana* Briq.  
 6453 *Cardamine*  
 6454 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.  
 6455 *Lycopodium reflexum* Lam.  
 6456 *Valeriana urticaefolia* HBK.  
 6457 *Peperomia galioides* HBK.  
 6458 *Monochaetum Bonplandii* (Kunth) Naud.  
 6459  
 6460 *Fuchsia Hartwegi* Benth.  
 6461  
 6462 *Byttropogon mollis* Kunth.  
 6463 *Clematis floribunda* Triana & Planch.  
 6464 *Kohleria*  
 6465  
 6466 *Asplenium praemorsum* Swartz  
 6467 *Epidendrum fimbriatum* HBK.  
 6468  
 6469  
 6470  
 6471  
 6472  
 6473  
 6474  
 6475

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6476 *Calceolaria chelidonioides* HBK.
- 6477 *Stevia serrata* Cav.
- 6478
- 6479
- 6480 Gentians
- 6481 *Tagetes apetala* Posada.
- 6482 *Lantana*
- 6483 *Pitcairnia pungens* HBK.
- 6484 *Opalis pubescens* HBK.
6485. *Celeri graveolens* (L.) Britton
- 6486 *Cheilanthes lendigera* (Cav.) Swartz
- 6487
- 6488 *Vittaria Gardneriana* Fée
- Not at S.H. 6489 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
- 6490 *Eupatorium gracile* HBK.
- Not at S.H. 6491 *Cystropogon mollis* Kunth *Mintthostachys mollis* (HBK) pl.
- Not at S.H. 6492 *Liabum coriaceum* Hieron.
- " 6493 " " "
- " 6494 " *sagittatum* Sch. Bip.
- 6495 *Siparuna echinata* (HBK.) DC.
- 6496 *Viola scandens* HBK.
- 6497 " " "
- 6498
- 6499 *Mikania granulata* Robinson
- 6500 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don
- 6501
- 6502 *Fuchsia Hartwegia* Benth.
- 6503
- 6504 *Rubus*
- 6505
- 6506 *Asinaea macrophylla* (Naud.) Triana
- 6507 *Lepidium*
- 6508 *Geranium caucense* R. Knuth. Type.
- 6509 *Senecio Ascherbornianus* Hieron
- 6510 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché
- 6511 *Carex Jamesonii* Boott
- 6512 *Siphocampylus popayanensis* Benth.
- 6513 *Anthoxanthum odoratum* L.
- 6514 *Rubus nubigenus* HBK.
- 6515 *Colignonia ovalifolia* Heimerl det. Standley
- 6516 *Muhlenbeckia tamnifolia* Meisn.

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6517 *Aplopappus caucanus* Blake  
 6518 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.  
 6519 *Prammisia Graebneriana* Hoer.  
 6520 *Ranunculus praemorsus* DC.  
 6520a *Polypodium mukouem* Hook.  
 6521 *Heinmannia Engleriana* Hieron.?  
 6522 *Relbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.  
 6523 *Siphocampylus Benthamianus* Walp.  
 6524 *Thibaudia floribunda* HBK.  
 6525 *Heinmannia Engleriana* Hieron.?  
 6526  
 6527 *Agrostis bacillata* Hack.  
 6528  
 6529 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.  
 6530 *Rynchospora macrochaeta* Steud.  
 6531 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon  
 6532 *Anthurium*  
 6533 *Bomarea*  
 6534  
 6535 *Oxalis lotoides* HBK.  
 6536 *Stellaria leptopetala* Benth.  
 6537 *Wysopsis glechonoides* (Rich.) Muell. Arg.  
 6538 *Polypodium mindense* Sodiro  
 6539 *Siphocampylus Bonplandianus* Jahlbr.  
 6540  
 6541 *Hydrocotyle Bonplandii* <sup>glabra Mathies</sup> Rich.  
 6542 *Cotula minuta* (L.f.) Sweet  
 6543 *Juncus*  
 6544 *Equisetum bogotense* HBK.  
 6545 *Heinmannia Engleriana* Hieron.?  
 6546 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn.  
 6547 *Juncus cyperoides* Laharpe  
 6548  
 6549 *Struthiopteris*  
 6550 *Purpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.  
 6551 *Pernettya Bentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.  
 6552 *Cortaderia columbiana* Pilg.  
 6553 *Gunnera pilosa* HBK.  
 6554 *Calamagrostis Pittieri* Hack.  
 6555 *Hydrocotyle Bonplandii* <sup>glabra Mathies (type)</sup> Rich.  
 6556 *Stellaria leptopetala* Benth.  
 6557 *Scirpus inundatus* Poir.

- 6558 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)  
 6559 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch.-Bip.  
 6560 *Rynchospora macrochaeta* Steud.  
 Not at  
 S.H. 6561 *Agrostis Stuebelii* Pilg.  
 6562 *Calceolaria palustris* Sodiro  
 6563 *Opalis puracensis* R. Knuth Type  
 6564 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.  
 6565 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch.-Bip.  
 6566 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)  
 6567 *Brachyotum*  
 6568 *Agrostis Stuebelii* Pilg.  
 6569 *Calamagrostis* aff. *aracantha* (Pilg.)  
 6570 *Carex*  
 6571 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.  
 6572 *Passiflora mixta* L. f.  
 6573 *Aleophila quadriplinata* (Gmel.) C. Chr.  
 6574 " " " "  
 6575 *Polypodium Gilliesii* C. Chr.  
 6576  
 6577 *Tournefortia*  
 6578  
 6579  
 6580  
 6581  
 6582 *Fuchsia* sp. *farinosa* new  
 Not at  
 S.H. 6583 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.  
 6584 *Vernonia trichotoma* Gleason n. sp.  
 6585 *Piper*  
 6586 *Alchemilla orbiculata* R. & P.  
 6587 " *sibbaldiaefolia* HBK.?  
 6588 *Solanum*  
 6589 *Rumex acetosella* L.  
 6590 *Siphocampylus megalanthus* Gahlbr.  
 6591 *Distichlis acuminatum* (HBK.) Nied.  
 6592 *Hydrocotyle aconitifolia* HBK.  
 6593 *Mutisia Stuebelii* Hieron.  
 6594 *Liabum*  
 6595 *Orchid.*  
 6596  
 6597 *Valeriana colombiana* Killip (type)  
 6598 *Monnina*

- 6599 *Achyrocline trianae* Klatt  
 6600 *Senecio*  
 6601 *Acaena elongata* L.  
 6602 *Zanthoxylum macrospermum* Tul.  
 6603 *Pachyphyllum*  
 6604 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.  
 6605  
 6606 *Palicourea stipularis* Benth. *anceps* Standl. Type.  
 6607  
 6608  
 6609 *Crucif.*  
 6610  
 6611 *Solanum*  
 6612 *Dryopteris*  
 6613 " *pachyrachis* (Mett.) var. (det. C. Chr.)  
 6614 *Polypodium murorum* Hook.  
 6615 *Passiflora mixta* L. f.  
 6616 *Dryopteris paleacea* (Sw.)  
 6617 *Struthiopteris*  
 6618 *Peperomia epilobioides* Trel. n. sp.  
 6619 *Polypodium glaucophyllum* Kunze  
 6620 *Passiflora alnifolia* HBK.  
 6621  
 6622 *Polypodium glaucophyllum* Kunze  
 6623 *Pteris muricata* Hook.  
 6624 *Oncidium*  
 6625 *Siphocampylus megalanthus* Zahlbr.  
 6626 *Mikania granulata* Robinson. n. sp.  
 6627 *Passiflora*  
 6628 *Pleurothallis*  
 6629  
 6630 *Mikania rufa* Benth.  
 6631  
 6632 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.  
 6633  
 6634  
 6635  
 6636 *Elaphoglossum*  
 6637 *Peperomia paletarana* Trel. n. sp.  
 6638 *Polypodium*  
 6639 "

- 6640 *Polypodium semipinnatifidum* Fée  
 6641 *Dioscorea polygonoides martinicensis* (Spreng.) W. Knuth  
 6642 *Gnaphalium*  
 6643 *Serananium carecense* R. Knuth  
 6644  
 6645  
 6646  
 6647  
 6648  
 6649  
 6650  
 6651  
 6652  
 6653  
 6654  
 6655  
 6656  
 6657  
 6658 *Psilogramme elongata* (Hook. & Grev.) Kuhn  
 6659  
 6660 *Hypochaeris radicata* L.  
 6661  
 6662 *Liabum coriaceum* Hieron.  
 6663 *Comp.*  
 6664 *Silene gallica* L.  
 6665  
 6666 *Eupatorium gracile* HBK.  
 6667  
 6668  
 6669 *Fuchsia Pennelli* Johnston, n. sp.  
 6670 *Dunalia* - *Ischroma gesnerioides* (HBK.) Miems  
 6671 *Urtica ballotifolia macrostachya* Wedd.  
 6672 *Siphocampylus popayanensis* Benth.  
 6673 *Pilea puracensis* Killip. Type.  
 6674 *Fuchsia sessilifolia* Benth.  
 6675 *Cardamine ovata* Bth., subsp. *Lehmannii* (Hieron.) O. E. Sh., var. *bracteata* O. E. Sh.  
 6676 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.  
 6677 *Campana*  
 6678 *Calceolaria saxatilis*  
 6679 *Stellaria cuspidata* Willd.  
 6680 *Phenax grossecrenatus* Killip. Type.



- 6681 *Dryopteris*  
 6682 *Loasa puracensis* Killip Type  
 6683 *Dryopteris*  
 6684 *Polypodium*  
 6685 *Begonia* <sup>Maurandiac. DC.</sup> ~~Rederacea A. DC.~~  
 6686  
 6687 *Selaginella Poeppigiana* (H. & G.) Spring (det. Schmidt)  
 6688 *Elaphoglossum*  
 6689 *Asplenium fragrans* Sw., var.  
 6690 *Struthiopteris*  
 6691 *Polypodium*  
 6692 *Nertera depressa* Banks.  
 6693 *Equisetum bogotense* HBK.  
 6694 *Agrostis Humboldtiana* Steud.  
 6695 *Elaphoglossum*  
 6696 *Polypodium angustifolium* Sw., var.  
 6697 *Dryopteris*  
 6698 *Tillandsia tequendamae* André.  
 6699 *Alternanthera* <sup>lanceolata (Benth.) Standl.</sup> ~~Schumannii Hieron.~~ det. Standl.  
 6700 *Polytychum*  
 6701  
 6702  
 6703 *Plantago* aff. *hirtella* Kunth.  
 6704 *Siparuna echinata* (HBK.) A. DC.  
 6705 *Hymenophyllum*  
 6706 *Phoradendron*  
 6707 *Struthiopteris meridensis* (Kl.) Maxon  
 6708 *Meriania splendens* Triana  
 6709 *Festuca*  
 6710 *Coarix jamesonii* Boott. (Det. Mackenzis)  
 6711 *Calamagrostis Pittieri* Hack.  
 6712 *Bambos.*  
 6713 *Polypodium flavinifolium* Jacq.  
 6714 *Polypodium moniliforme* Lag.?  
 6715  
 6716 *Tropaeolum tuberosum* R. & P.  
 6717  
 6718 *Rynchospora caucana* Britton. n. sp.  
 6719 *Asplenium sessilifolium* var. *columbiense* Hieron. (mostly)  
 6720 *Hymenophyllum*  
 6721 *Elaphoglossum*

- 6722  
 6723  
 6724  
 6725 *Asplenium*  
 6726 *Lycopodium*  
 6727  
 6728  
 6729  
 6730  
 6731 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb. Depauperate form.  
 6732 *Drymaria cordata* (L.) Willd.  
 6733 *Elaphoglossum*  
 6734 *Dryopteris*  
 6735 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.  
 6736  
 6737 *Senecio Ascherbornianus* Hieron  
 6738  
 6739 *Stachys lanioides* Benth.  
 6740 *Rubus*  
 6741 *Passiflora mixta* L. f.  
 6742 *Lupinus paniculatus* Desf.  
 6743 *Eurya canescens* (H. & B.) Blume  
 6744 *Elaphoglossum*  
 6745 *Orchid*  
 6746 *Polypodium*  
 6747 *Sonchus*  
 6748 *Calceolaria fruticosa* (Pennell)  
 6749 *Struthiopteris*  
 6750 *Siphocampylus popayanensis* Benth.  
 6751 *Coccoloba Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Sherff  
 6752 *Satureia nubigena* (Kunth) Briq.  
 Not at 6753 *Relbunium hirsutum* (P. & P.) Schum.  
 6754 *Hypericum laticifolium* Juss.  
 6755 *Azorella laxa* Wolff  
 6756 *Carex crinalis* Booth (Det. Mackenzies)  
 6757 *Aegopogon cenchroides* H. & B.  
 6758 *Briza lilloi* Parodi.  
 6759  
 6760 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.  
 6761 *Bidens pilosa alausensis* (HBK.) Sherff  
 6762 *Bidens pilosa* L.

- 6763 *Sphacel* conferta Benth.
- 6764 *Gaultheria cordifolia* HBK.
- 6765 *Hieracium*
- 6766
- 6767 *Hymenophyllum*
- Not at  
6768 *Siphocampylus megalanthus* Gahlbr.
- 6769 *Lycopodium contiguum* Kl.
- 6770 *Lunera magellanica* Lam.
- 6771 *Cordamine flaccida* Chau. & Schlecht. prol. *depressa* O. E. Schulz
- 6772 *Pilea arguta* (HBK.) Wedd.
- 6773 *Purpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.
- 6774 *Miconia retinodis* (Bonpl.) DC.
- 6775
- U.S.  
frag. fr. 6776 *Mikania Stuebelii* Hieron.
- 6777 *Pilea fallax* Wedd.
- 6778 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn (sens. lat.)
- 6779 *Marattia Kaulfussii* f. Sm.
- 6780 *Peperomia puraceana* Treb. n. sp.
- 6781
- 6782
- 6783 *Polystichum*
- 6784
- 6785 *Polypodium senile* Tée.
- 6786
- 6787
- 6788 *Gleome anomala* HBK.
- o 6789 *Asplenium harpeodes* Kunze
- 6790
- 6791
- 6792
- 6793
- o 6794 *Asplenium auritum* Sw., var.
- 6795 *Hypolepis viscosa* Karst.
- 6796 *Aphelandra acanthus* Nees
- 6797 *Chusquea acuminata* Döll.
6798. *Apinaca macrophylla* (Naud.) Triana
- 6799
- 6800 *Rubus glaucus* Benth
- 6801 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
- 6802 *Briza minor* L.
- 6803 *Euphorbia Latapii* HBK.

- Not at  
 G. H. 6804 *Viburnum glabratum* HBK.  
 6805 *Valeriana venezuelana* Briq.  
 6806 *Dryopteris*  
 6807 *Vicia graminea* Smith, but approaching *V. andicola*.  
 6808 *Lantana fucata* Lindl.  
 6809 *Duranta Sprucei* Briq.  
 6810 *Mimosa*  
 6811  
 6812 *Phyllanthus salviaefolius* HBK.  
 Not at  
 G. H. 6813 *Miconia versicolor* Naud.  
 6814 *Peperomia oxalidopsis* Treb. n. sp.  
 6815  
 6816  
 6817  
 6818 *Dicliptera*  
 6819 *Stevia rhombifolia* HBK.  
 6820 *Eupatorium lamiifolium* HBK.  
 6821 *Elaphoglossum*  
 6822 *Calceolaria scabiosaefolia*  
 6823 *Mikania Killipii* Robinson  
 6824 *Piper*  
 6825 *Peperomia (reflexa) americana* (Miq.)  
 6826 *Blechnum occidentale* L., var.  
 6827 *Cissus trifoliata* L.  
 6828 *Conium*?  
 6829 *Fuchsia Hartwegii* Benth.  
 6830 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.  
 6831 *Boehmeria arbuscula* Killip. Type.  
 6832  
 6833 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Meise.  
 6834 *Equisetum bogotense* HBK.  
 6835 *Mimosa floribunda* Willd.  
 6836 *Cyperus melanostachys* HBK.  
 6837 *Barnadesia spinosa* L. f.  
 6838  
 6839 *Plagiocheilus bogotensis* (HBK.) Shedd.  
 6840 *Rubus adenotrichus* Schlecht.  
 6841 *Eupatorium quapulense* Klatt  
 6842 *Phaseolus flavescens* Piper  
 6843  
 6844 *Oenothera multicaulis*, var. *targuensis* (HBK.) Munz & Johnston

- 6845 *Filix fragilis* (L.) Gilib.  
 6846 *Peperomia galioides* HBK.  
 6847 *Cheilanthes marginata* HBK.  
 6848 *Calceolaria trilobata* Hemsl.  
 6849 *Pitcairnia pungens* HBK.  
 6850 *Asplenium monanthes* L.  
 o 6851 " *sessilifolium* Desv.  
 6852 *Stevia lucida* Lag.  
 o 6853 *Elaphoglossum*  
 o 6854 "  
 6855 *Asplenium cirrhatum* Rich., var. *flabellulatum* (Kunze)  
 6856 *Asplenium praemorsum* Swartz.  
 7 stat  
 8. n. 6857 *Iresine celosia* L.  
 6858 *Festuca myurus* L.  
 6859 *Polymnia eurylepis* Blake  
 6860 *Weinmannia pubescens* HBK.  
 6861 *Paspalum prostratum* Scribn. & Merr.  
 6862 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton (form)  
 6863 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.  
 6864 *Juncus bogotensis* HBK.  
 6865 *Eupatorium ibaguense* Sch.-Bip.  
 6866 *Alnus ferruginea* HBK.  
 6867 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.  
 6868 *Monnina Trianae* Chod. (Det. Chod.)  
 6869 *Passiflora alnifolia* HBK.  
 6870 *Carex Purdiei* Boott  
 7. n.  
 6871 *Juncus microcephalus* HBK.  
 6872 *Polygonum interruptus* H. B. K.  
 6873 *Sisyrinchium* <sup>*bogotense* HBK.</sup> *convolutum* NoCCA  
 6874  
 6875 *Gleome anomala* HBK.  
 6876 *Palicourea popayanensis* Benth. *anceps* Standl.  
 6877 *Pellaea cordata* (Lam.) J. Sm.  
 6878  
 6879 *Viguiera quitensis* (Benth.) Blake  
 6880  
 6881 *Parosela coerulea* (L. f.) Macbr.  
 6882 *Pellaea ternifolia* (Lam.) Link.  
 6883 ~~*Hippeastrum*~~ sp. *Phaedranassa chloracea* Herb. (Comp. with type at Kew)  
 6884 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr.  
 6885 *Tagetes minuta* L. *graveolens* L' Hér.

- 6886 *Rebunium ciliatum* (R. & P.) Hemsl.  
 Not at 6887 *Lobelia cliffortiana* L.  
 6888 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.  
 6889 *Falenia brevicornis* (HBK.) Dow  
 6890 *Loxys polystachya* Wuhl. (Det. Mackenzie)  
 Not at 6890a *Liabum sagittatum* Sch. Bip.  
 6891  
 6892 *Vernonia trilactorum* Gl. n. sp.  
 6893  
 6894 *Palicourea heterochroma* Schum. & Krauss.  
 6895 *Inga punctata* Willd.  
 6896  
 6897 *Phyllonoma rusCIFolia* Willd.  
 6898 *Thalictum podocarpum* DC.  
 Not at 6899 *Liabum vulcanicum* Klatt  
 6900  
 6901 *Siparuna echinata* (HBK.) A. DC.  
 6902  
 6903  
 6904  
 6905 *Lycopodium contiguum* Kl.  
 6906 *Struthiopteris*  
 6907 *Jamesonia majoris* (Rosenet.) C. Chr.  
 6908 *Juncus involucreatus* Steud.  
 6909 " *brunneus* Buchenaw  
 6910 *Paepalanthus columbiensis* Ruhland (Type locality)  
 6911  
 6912 *Rynchospora Ruiziana* Boeckl.?  
 6913 *Sisyrinchium*  
 6914  
 6915  
 6916 *Alchemilla galioides* Benth.  
 6917 *Alchemilla*  
 6918 *Lupinus humifusus* Benth.  
 6919 *Geranium cucullatum* HBK.  
 6920 *Hypericum laricifolium* Juss.  
 6921 *Hypericum*  
 6922 *Viola Humboldtii* Trin. & Planch.?  
 6923 *Myrteola oxycoccoides* (Benth.) Berg  
 6924 *Niphogeton ternatum* (Schlecht.) Rose  
 6925  
 Not at 6926 *Vaccinium floribundum* HBK.

- 6927 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.  
 6928 *Dieterigma leiopodandrum* Blake Type.  
 6929 *Halenia* <sup>Weddelliana Gilg (det. Miss C. Allen)</sup> ~~antigonorrhoea~~ Gilg (Compared with type at Berlin)  
 6930 *Satureia nubigena glabrescens* (Benth.)  
 6931 *Arctophyllum muticum* (Wedd.)  
 6932  
 6933 *Aster marginatus* HBK.  
 6934  
 6935 *Baccharis genietelloides* (Lam.) Pers.  
 6936 *Espeletia* <sup>Hartwegiana A.C. Smith</sup> ~~grandiflora~~ HBK.  
 6937 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Sherff  
 6938  
 6939 *Hieracium*  
 6940  
 6941  
 6942  
 6943 *Peperomia epilobioides* Trel. n. sp.  
 6944 *Pilea fallax* Wedd.  
 6945 *Drimys Winteri* Forst.  
 6946 *Ranunculus bonariensis* Poir.  
 6947 *Tropaeolum* (n. sp. aff. *T. coccineum* Hughes, but barren)  
 6948 *Begonia columnaris* Benth.  
 6949 " *urticae* L. f.  
 6950  
 6951 *Gaultheria bracteata* (Cav.) G. Don  
 6952 " *cordifolia* HBK.  
 6953  
 6954 *Cestrum mirabile* Morton Type.  
 6955 *Solanum prionoapterum* Bitt.  
 6956  
 6957  
 6958 *Jungia ferruginea* L. f.?  
 6959 *Psychotria Hartwegiana* Standl.  
 6960 *Siphocampylus Benthamianus* Halp.  
 6961 *Calceolata perfoliata* L. f.  
 6962  
 6963  
 6964  
 6965  
 6966 *Conium*  
 6967 *Eupatorium cotacachense* Hieron.





- 7009  
 7010 *Masdevallia*  
 7011 *Pilea arguta* (HBK.) Wedd.  
 7012 *Neurolepis nobilis* (Munro) Pilg.  
 7013 *Lycopodium passerinoides* HBK.  
 7014 "  
 7015 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.?  
 7016 *Polypodium*.  
 7017 *Hymenophyllum*  
 7018  
 7019 *Lycopodium subulatum* Desv.  
 7020  
 7021  
 7022 *Bomarea linifolia* (HBK.) Baker  
 o 7023 *Ceratostema rigidum* Benth.  
 7024  
 7025 *Epidendrum*  
 7026  
 7027 *Phrygilanthus puracensis* (HBK.) Eichl.  
 7028 *Polypodium monosorum* Desv.  
 7029 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.  
 7030 *Lycopodium*  
 7031 *Monnina crassifolia* HBK.  
 7032 *Gaultheria bracteata* (Cav.) G. Don  
 7033 *Steinmannia Engleriana* Hieron.?  
 7034 *Halenia major* Wedd. (Compared with fragm. and sketch of type at Berlin)  
 7035 *Liplostephium adenochaenium* Blake  
 7036  
 7037 *Rynchospora macrochaeta* Steud.  
 o 7038 *Elaphoglossum*  
 7039 *Struthiopteris*  
 7040 *Valeriana rumicoides* Wedd.  
 7041  
 7042 *Lupinus*  
 7043  
 7044 *Hieracium Lehmannii* Zahn (vel aff.)  
 7045 *Monnina revoluta* HBK.  
 7046  
 7047 *Achyrocline trianae* Klatt  
 7048 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.  
 7049 *Carex*

- 7050 Hieracium
- o 7051 Rynchospora macrochaeta Steud.
- 7052 Halenia verticillata Gilg (Det. C. K. Allen)
- 7053 Carex pichinchensis HBK.
- 7054 Baccharis
- 7055 Valeriana rumicoidea Wedd.
- 7056 Calamagrostis arcantha (Pilg.)
- 7057 Festuca procera H.B.K.
- 7058 Lycopodium contiguum Kl.
- 7059 Loricaria thuyoides (Lam.) Sch. Bip.
- 7060
- 7061 Vaccinium polystachyum Benth.
- 7062
- Not at  
S.H. 7063 Calamagrostis coarctatus (H.B.K.) Steud.
- 7064 Lycopodium complanatum L., var.
- 7065
- 7066 Stachys lamioides Benth.
- 7067 Lobelia sp.
- 7068 Valeriana (near V. microphylla HBK.)
- Not at  
S.H. 7069 Relbunium hirsutum (P. & P.) Schum.
- 7070 Coriaria thymifolia Willd.
- 7071 Cor. sp.
- 7072 Brachyotum sp.?
- 7073 Baccharis
- 7074 Lathyrus magellanicus Lam.
- 7075 Erigeron
- 7076 Lupinus
- 7077 "
- Not at  
S.H. 7078 Lupinus, cf. paniculatus Desf.
- Not at  
S.H. 7079 Stenmatella Lehmannii Hieron.
- 7080
- 7081
- 7082 Palicourea ~~stipularis Benth.~~ arceps Standl.
- 7083 Fuchsia Pennelli Johnston n. sp.
- 7084
- 7085 Gaultheria foliolosa Benth.
- 7086 Baccharis grandiflora HBK. Det. Blake
- 7087 Brachyotum canescens (Aubl.) Triana
- 7088 Bomarea
- Not at  
S.H. 7089 Centropogon Lindenianus Wimmer
- 7090 Turpurella reticulata (Bonpl.) Naud.

- 7091 *Lochroma generioides* (HBK.) Miers  
 7092 *Lochroma* ac.  
 7093 *Datura*  
 7094 *Fuchsia Pennelli Johnston* n. sp.  
 7095  
 7096 *Phoradendron*  
 7097 *Aegiphila bogotensis* (Spreng.) Moldenke (det. Moldenke)  
*Saurauya Lehmanni* Hieron.  
 7098  
 7099  
 7100 *Solanum psychotrioides* H. & B.  
 7101 *Vallea stipularis* Mutis  
 7102 *Viburnum glabratum* HBK.  
 7103 *Valeriana ciliatibractea* Killip Type  
 7104  
 7105  
 7106 *Miconia orchetoma* Naud.  
 7107 *Mikania rufo* Benth.  
 7108 *Solanum holophyllum* Bitt.  
 7109 *Gentia* ac. 2. 11. 11.  
 7110 *Solanum*  
 7111 *Fuchsia sessilifolia* Benth.  
 7112 *Asinaea macrophylla* (Naud.) Triana  
 7113 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.  
 7114 *Passiflora mixta* L. f.  
 7115  
 7116 *Peperomia divaricata* Tr. & P., var. *furcans* Tr. & P. n. var.  
 7117 *Guzmania multiflora* André  
 7118 *Cyathea*  
 7119 *Polypodium*  
 7120 *Aplenium monanthes* L.  
 7121 *Adiantum*  
 7122 *Cheilanthes lendigera* (Cav.) Swartz.  
 7123 *Polypodium lanceolatum* L.  
 7124  
 7125 *Stipa ichu* (R. & P.) Kunth.  
 7126 *Juncus bogotensis* HBK., var.  
 7127  
 7128  
 7129  
 7130 *Silene gallica* L.  
 7131 *Ranunculus flagelliformis* Sm.

- 7132 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.  
 7133 *Drymaria cordata* (L.) Willd.  
 7134 *Clematis floribunda* Triau. & Planch.  
 7135 *Piper calaqualanum* Treb., n. sp.  
 7136  
 7137 *Cassia tomentosa* L.  
 7138 *Stellaria*  
 7139 *Drymaria cordata* (L.) Willd.  
 7140 *Fragaria vesca* L.  
 7141 *Psoralea* <sup>mexicana (L.) Vail</sup> ~~Mutisii HBK.~~  
 7142 *Acaena ovalifolia* R. & P.  
 7143 *Oxalis pubescens* HBK.  
 7144 *Monarda*  
 7145 *Passiflora*  
 7146 *Passiflora mixta* L. f.  
 7147 *Geranium hirtum* Willd.  
 7148  
 7149 *Epilobium* <sup>meridense Hausskn., var. Melodes (Lévl.) Saw.</sup> ~~denticulatum R. & P.~~ det. G. Sam.  
 7150 *Lorant*  
 7151 *Phacostemma tigrina* Woodson Type.  
 7152  
 7153 *Solanum*  
 7154 *Halenia brevicornis* (HBK.) Don (Compared at Berlin)  
 7155 *Oxalis pubescens* HBK.  
 7156 *Phyllanthus calvifolius* HBK.  
 7157 *Satureia Brownei*, subsp. *subbrownei* C. Epling nom. nov.  
 7158 *Salvia latens* Benth.  
 7159 *Salvia ampelophylla* Epl.  
 7160  
 7161  
 7162  
 7163  
 7164  
 7165  
 7166 *Calceolaria trilobata*  
 7167  
 7168  
 7169  
 7170 *Stevia lucida* Lag.  
 7171 *Baccharis floribunda* HBK.  
 7172 *Hieracium Stuebelii* Hieron. (vel aff.)

- 7173 *Baccharis*  
 7174 *Liabum coriaceum* Hieron.  
 7175 *Senecio*  
 7176 *Plagiocheilus bogotensis* (HBK.) Wedd.  
 7177  
 7178 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.  
 7179 *Eupatorium mesoreopolium* Robinson  
 7180 " *Stuebelii* Hieron.  
 7181 *Liabum coriaceum* Hieron.  
 7182 *Galinsoga*  
 7183 *Eupatorium teguendamentense* Hieron.  
 7184 *Alternanthera* ~~*Lehmannii* Hieron.~~ <sup>*lanceolata* (Benth.) Standl.</sup> det. Standl.  
 7185 *Cestrum*  
 7186 *Anemia villosa* H. & B.  
 7187 *Ditassa caucana* Pittier  
 7188 *Piper incitum* Trub., n. sp.  
 7189 *Anthurium elegans* Engelm.  
 7190 *Passiflora alnifolia* HBK.  
 7191 *Phaseolus speciosus* HBK.  
 7192 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?  
 7193 *Cestrum*  
 7194  
 7195 *Alternanthera* <sup>*elongata* (Willd.) Standl.</sup> ~~*pubiflora* (Benth.) Kuntze~~ det. Standl.  
 7196 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.  
 7197 *Mayaca fluviatilis* Aubl.  
 7198 *Panicum cyanescens* Nees.  
 7199 *Rhynchospora*  
 7200 *Eleocharis pachystyla* (C. Wright) Clarke  
 7201 *Xyris macrocephala* Vahl  
 7202 *Lycopodium alopecuroides* L.  
 7203 *Cuphea balsamona* L.  
 7204 *Hydrocotyle Bonplandii* <sup>*bruncaeiflora* (W. B.) Mathias</sup> Rich.  
 7205 *Utricularia*  
 7206 "  
 7207  
 7208 *Borreria ocymoides* (Burnm.) DC.  
 7209 *Pontanea hirsuta* (Benth.) Standl. *Coccocypselum hirsutum* Benth.  
 7210 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. (Form)  
 7211 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.  
 7212  
 7213 *Nectandra caucana* Mez

- 7214 *Eupatorium nemorosum* Klatt
- 7215 *Phyllanthus*
- 7216 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez
- 7217 *Glibadium surinamense* L.
- 7218 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
- 7219
- 7220
- Not at S. H. 7221 *Siphocampylus pyriformis* Zahlbr.
- Not at S. H. 7222 *Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb
- 7223 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & G.
- 7224 *Piper rufibrachium* Trel., n. sp.
- 7225 " *Saucioi* Trel., n. sp.
- o 7226 *Piper aquae-foedae* Trel., n. sp.
- Not at S. H. 7227 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & G.
- 7228 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- 7229 *Burmeistera lacerata* Kretz.
- 7230 *Hemitelia*
- o 7231 *Struthiopteris exaltata* (Fée) Broodh.
- 7232 *Trichomanes rigidum* Sw.
- 7233
- o 7234 *Lycopodium*
- 7235 *Eupatorium acuminatum* HBK.
- 7236 *Piper brachystylum* Trel., n. sp.
- 7237
- 7238 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
- Not at S. H. 7239 *Bidens pilosa* L.
- Not at S. H. 7240 *Burmeistera lacerata* Kretz.
- 7241 *Eupatorium popayanense* Hieron.
- Not at S. H. 7242 *Peperomia moralesana* Trel. n. sp.
- 7243 *Peperomia opacifolia* Trel. n. sp.
- 7244 *Quercus tolimensis* H. & B.
- 7245 *Phoradendron*
- 7246 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.
- 7247 *Picramnia gracilis* Tul.
- 7248 *Vernonia trilobatum* G. n. sp.
- 7249 *Croton*
- Not at S. H. 7250 *Palicourea heterochroma* Schum. & Krause
- 7251 *Elaphoglossum*
- 7252 *Peperomia moralesana* Trel. n. sp.
- 7253 *Panicum millegrana* Pir.
- 7254 *Vernonia canescens* HBK.

- 7255
- 7256 *Polygala hygrophila* HBK.
- 7257 *Ditassa caucana* Pittier
- 7258 *Tracou*
- 7259
- 7260 *Elaphoglossum*
- 7261
- 7262 *Aristida recurvata* Kunth.
- not at 7263 *Viemia lauriformis* (Lam.) Choisy
- 7264
- 7265 *Acalypha*
- 7266 *Lycis* (fls. imperfect)
- 7267 *Urtica*
- 7268
- 7269 *Monnina*
- 7270
- 7271
- 7272
- 7273 *Paspalum*
- 7274 *Pitcairnia dendroidea* André.
- 7275 *Escallonia floribunda* HBK.
- 7276 *Rhyncospora*
- 7277 *Notholcus lanatus* (L.) Nash.
- 7278 *Sphacelae parviflora* Benth.
- U.S. frag. Br. 7279 *Mikania Stuebelii* Hieron.
- 7280 *Panicum olivaceum* H. & C.
- 7281 *Smilax*
- 7282 *Scutellaria Trianaei* Pl. & Linden
- 7283
- 7284 *Nectandra acutifolia* (Pav.) Mez
- 7285 *Eupatorium popayanense* Hieron.
- 7286 *Begonia urticae* L. f.
- 7287 *Mikania leiostachya* Benth., var. *ivrasa* Robinson
- 7288
- 7289 *Nertera depressa* Banks.
- 7290 *Psammisia Pennellii* A. C. Smith
- 7291 *Viola stipularis* Sw.
- 7292 *Siparuna Killippii* Perkins
- 7293 *Mastrevallia*
- 7294 *Isachne rigens* (Sw.) Trin.
- 7295 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Pohrb.

- 7296 *Valeriana urticaefolia* HBK.
- 7297 *Gaultheria incipida* Benth.
- 7298 " " "
- 7299 " " "
- 7300 *Panicum olivaceum* H. & G.
- 7301
- 7302
- 7303 *Gnaphalium elegans* HBK. See note from # 7304  
Dec. 28, 1923
- 7304 *Thibaudia floribunda* HBK.
- 7305 *Galinsoga*
- 7306 *Mikania micronioides* Robinson
- 7307 *Dicranopteris rubiginosa* (Mett.) Maxon
- 7308 *Erechtites*
- 7309 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon
- 7310
- 7311 *Diplazium*
- 7312 *Polygala paniculata* L.
- 7313
- 7314 *Mikania nigropunctulata* Hieron, var. *cryptodonta* Robinson
- 7315
- 7316 *Gaultheria cordifolia* HBK.
- 7317 *Lycopodium complanatum* L., var.
- 7318
- 7319 *Ptilogramme hirta* (HBK.) Kuhn
- 7320 *Pleurothallis*
- 7321
- 7322
- 7323
- 7324 *Sophoclesia subscandens* Kl.
- 7325 *Burmeistera carnosca* Gleason
- 7326 *Peperomia acutata* Tr. & B. n. sp.
- 7327 *Polypodium*
- 7328 *Dryopteris boqueronensis* Hieron. (det. C. Chr.)
- 7329
- 7330
- 7331
- 7332
- 7333
- 7334
- 7335
- 7336 *Pilea fallax* Wedd.

not at

not at

not at

not at

not at



- 7337  
 7338 *Cissampelos tropaeolifolia* DC.  
 7339  
 7340  
 7341 *Hypochaeris radicata* L.  
 7342 *Mikania nigropunctulata* Hieron., var. *cryptodonta* Robinson <sup>n. var.</sup>  
 7343 *Myrica pubescens* Willd.  
 7344 *Eupatorium tequendamense* Hieron.  
 7345 *Palicourea calycina* Benth. ? *antioquiensis* Standl.  
 7346 *Euphorbia Gondoti* Boiss.  
 7347 *Elaphoglossum*  
 7348 "  
 7349  
 7350  
 7351  
 7352 *Palicourea calycina* Benth. ? *antioquiensis* Standl.  
 7353 *Peperomia divaricata* Tr. & B., var. *furcata* Tr. & B. <sup>n. var.</sup>  
 7354 *Vittaria Gardneriana* Fée  
 7355  
 7356  
 7357  
 7358  
 7359  
 7360  
 7361  
 7362  
 7363  
 7364 *Anthurium*  
 7365 *Peperomia villosula* Tr. & B. <sup>n. sp.</sup>  
 7366  
 7367 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn  
 7368 *Polypodium*  
 7369 "  
 7370 *Asplenium auritum* Sw.  
 7371  
 7372  
 7373 *Pilea trichosanthes* Wedd.  
 7374  
 7375 *Pilea fallax* Wedd.  
 7376 *Eleocharis*  
 7377

- o 7378 *Dryopteris*  
 7379 *Polypodium*  
 o 7380 *Struthiopteris*  
 7381  
 7382 *Centropogon fulvus* Gleason  
 7383 *Viburnum Urbanii* Graebn.  
 nitrobr 7384 *Savendishia divaricata* A. C. Smith  
 S. K.  
 7385 *Lycopodium clavatum* L., var.  
 7386 *Viola stipularis* Sw.  
 7387 *Erigeron bonariensis* L.  
 7388 *Solanum*  
 7389  
 7390 *Momina*  
 7391  
 7392 *Aphelandra acanthus* Nees  
 7393 *Manettia utopia* Wernh.  
 nitrobr 7394 *Besleria reticulata* Fritsch, var. *pubistyla* Fritsch  
 S. H.  
 7395 *Nertera depressa* Banks  
 7396 *Hypochaeris radicata* L.  
 7397 *Mikania Stuebelii* Hieron., var. *latifolia* Hieron.  
 nitrobr 7398 *Valeriana Pavonii* Poepp.  
 S. H.  
 7399 *Carex Humboldtiana* Steud. (Det. Mackenzie)  
 7400 *Pernettya myrsinoides* (HBK.) Zucc.  
 7401 *Polypodium*  
 7402 *Equisetum bogotense* HBK.  
 7403 *Hypericum*  
 nitrobr 7404 *Sonchus oleraceus* L.  
 S. H.  
 7405  
 7406 *Tillandsia subulata* André  
 7407  
 7408 *Smilax tomentosa* HBK.  
 7409  
 nitrobr 7410 *Liabum coriaceum* Hieron.  
 S. H.  
 7411 *Dryopteris rupicola* C. Chr. ? (Det. C. Chr., but the det. is 2 words to <sup>Dr. H. ...</sup>)  
 7412 *Befaria aestuans* Mutis  
 7413  
 nitrobr 7414 *Centropogon pedicellaris* Gleason  
 S. H.  
 o 7415 *Graphalium elegans* HBK.  
 7416 *Epidendrum fimbriatum* HBK.  
 7417 *Palbanium hypocarpium* (L.) Kmsl.  
 7418 *Gaultheria loyensis* Benth.

- 7419 *Bidens pilosa* L., var.  
 7420 *Aleophila quadrispinnata* (Embl.) C. Chr.  
 7421 *Lycopodium complanatum* L., var.  
 7422  
 7423 *Eupatorium arbutifolium* Benth.  
 7424  
 7425  
 7426 *Psilogramme hirta* (HBK.) Kuhn  
 7427 *Asplenium serra* L. + F.  
 7428 *Miconia* sp.  
 7429 *Liabum ignidarium* (HBK.) Less.  
 7429a *Cassia reticulata* Willd.  
 7430 *Mikania nigropunctulata* Hieron, var. *phaenodonta* Robinson <sup>n. var.</sup>  
 7431 *Gaultheria incipida* Benth.  
 7432 *Sibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.  
 7433  
 7434 *Miconia gladonia* Gleason n. sp.  
 7435 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.  
 7436  
 7437 *Eupatorium popayanense* Hieron.  
 7438 *Mikania Stuebelii* Hieron.  
 7439  
 7440 *Polypodium glaucophyllum* Kunze  
 7441 *Passeiflora glaberrima* (Juss.) Poir.  
 7442 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.  
 7443 *Gunnera pilosa* HBK.  
 7444  
 7445 *Viola stipularis* Sw.  
 7446 *Vaccinium anfractum* A. C. Smith Type.  
 7447 *Rubus* cf. *R. nubigenus* HBK.  
 7448 *Lycopodium*  
 7449 *Solanum*  
 7450 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.  
 7451 *Cucurbit*  
 7452 *Rynchospora Pennellii* Britton n. sp.  
 7453 *Bomarea*  
 7454 *Laplacea intermedia* Benth.  
 7455 *Centropogon Macbridei* Gleason  
 7456 *Nertera depressa* Banks  
 7457 *Pernettya myrsinoides* (HBK.) Zucc.  
 7458 *Gaultheria foliolosa* Benth.  
 7459 *Muehlenbeckia tamnifolia* Meisn.

- 7460 *Myrsine*  
 7461 *Mikania Stuebelii* Hieron.  
 7462 *Palicourea bogotensis* Standl. *vaginata* Benth.  
 7463 *Psychotria Accherophonoides* Weyh.  
 " *santae-anae* Standl. n. sp.  
 7464  
 7465 *Psammisia* sp.? *Macleania crassa* A. C. Smith Type  
 7466  
 7467 *Struthiopteris*  
 7468 *Agrostis Humboldtiana* Steud.  
 7469  
 7470 *Monnina*  
 7471 *Lycopodium*  
 7472 *Brunellia Stuebelii* Hieron.  
 7473 *Eupatorium gracile* HBK.  
 7474 *Lycopteris*  
 7475 *Maytenus prunifolia* Presl (sens Tr. & Pl.)  
 7476 *Palicourea Pennellii* Standl.  
 7477 *Myrica* <sup>*macrocarpa* HBK.</sup> *parvifolia* Benth.  
 7478 *Maytenus prunifolia* Presl (sens Tr. & Pl.)  
 7479 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn  
 7480 Orchidac.  
 7481  
 7482  
 7483  
 7484 *Lycopodium Jussiaei* Desv.  
 7485 *Gaultheria cordifolia* HBK.  
 7486 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrasa* Robinson  
 7487 *Laplacea intermedia* Benth.  
 7488 *Eupatorium tinifolium* HBK.  
 7489 *Diplostegium*  
 7490 *Habenaria*  
 7491 *Hypericum Brathys* Lam.  
 7492 *Jamesonia verticalis*, var. *humilis* (Karet.)  
 7493 *Lycopodium contiguum* Kl.  
 7494 *Cortaderia columbiana* Pilg.  
 7495 *Struthiopteris*  
 7496 *Escallonia myrtilloides* L.f.  
 7497 *Polypodium*  
 7498 *Miconia Gladonia* Gleason  
 7499 *Alsophila quadripinnata* (Smel.) C. Chr.  
 7500 *Dicranopteris revoluta* (HBK.) Maxon

- 7501 *Lycopodium clavatum* L., var.  
 7502 *id.* Sterile, unidentifiable  
 7503 *Alsophila*  
 7504 *Dendrophthora*  
 7505 *Struthiopteris*  
 7506  
 7507  
 7508 *Peilogramme*  
 7509 *Siphocampylus Pennellii* Gleason  
 7510 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.  
 7511 *Liabum coriaceum* Hieron.  
 7512 *Solanum longevirgatum* Bitt.  
 7513 *Viola scandens* HBK.  
 7514 *Cypripedium molle* HBK.  
 7515  
 7516 *Jungia ferruginea* L. f.  
 7517 *Arundinaria trianae* Munro?  
 7518 *Dryopteris*  
 7519 *Eupatorium smilacinum* HBK.  
 7520  
 0 7521 *Elaphoglossum*  
 7522 *Gnaphalium elegans* HBK.  
 7523 *Comp.*  
 7524 *Oreopanax discolor* (Kunth) Dene. & Planch.  
 7525  
 7526 *Dieterigma alaternoides* (HBK.) Nied.  
 7527 *Burmeistera Killipii* Gleason  
 7528 *Miconia elaeoides* Naud.  
 7529 " *Gladonia* Gleason n. sp.  
 7530 *Miconia tinifolia* Naud.  
 7531 *Costus*  
 7532 *Carludovica plicata* Kl.  
 7533 *Manettia corticifer* Bernh.  
 7534 *Achyrocline*  
 7535 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.  
 7536 *Dioscorea caucensis* G. Knuth (type)  
 7537 *Monnina angustata* Tr. & Pl.  
 7538 *Liabum nonoense* Hieron.  
 7539  
 7540 *Siphocampylus asper* Benth.  
 7541 *Oreopanax crassinerivus* (Kunth) Dene. & Planch.

- 7542 *Drimys Winteri* Forst.  
 7543  
 7544 *Miconia Gladonia* Gleason.  
 7545 *Centropogon breviflorus* Gleason  
 7546 *Clusia multiflora* HBK.  
 7547 *Ternstroemia macrocarpa* Tr. & Pl.  
 7548 *Conomorpha pastensis* Mez  
 7549  
 7550  
 7551 *Acaena ovalifolia* R. & P.  
 7552 *Gynandropsis Lehmannii* Hieron.  
 7553 *Saurauia*  
 7554 *Solanum*  
 7555 *Saurauja brachybotrys macrantha* Busc.  
 7556 *Acroth.*  
 7557 *Laevendishia divaricata* A. C. Smith  
 7558 *Rubus porphyromallus* Focke  
 7559 *Pilea fallax* Wedd.  
 7560 *Thecophyllum Mosquerae* (Wittm.) Mez  
 7561 *Mutisia clematis* L. f.  
 7562  
 7563 *Liabum vulcanium* Klatt  
 7564 *Tillandsia subulata* André  
 7565  
 7566 *Psammisia Macleania pubiflora* Benth.  
 7567 *Gaultheria incipida* Benth.  
 7568 *Passiflora antiioquiensis* Karst.  
 7569 *Fuchsia sessilifolia* Benth.  
 7570  
 7571 *Valeriana gracilis* Benth.  
 7572 *Bocconia frutescens* L. (*B. pubibractea* Hutchins. hardly distinct)  
 7573  
 7574  
 7575 *Rubus Sellowii* C. & S. ?  
 7576 *Hypolepis hostilis* (Kunze) Presl  
 7577 *Miconia Pennellii* Gleason n. sp.  
 7578 *Cyrtandra*  
 7579  
 7580  
 7581 *Pleurothallis*  
 7582 *Oncidium*

7583

7584 *Asplenium monanthes* L.7584a *Polypodium*

7585

7586 *Epidendrum*

7587

7588

7589

7590

7591

7592

7593

7594

7595

7596 *Pleurothallis*

7597

7598 *Peperomia divaricata* Trel., var. *furcata* Trel. n. var.7599 " *saw-antoniana* Trel. n. sp.

7600

7601 *Anthurium*7602 *Dennstedtia*7603 *Polypodium*

7604

7605 *Trichomanes*7606 *Peperomia cordata* Trel. n. sp.7607 *Hydrangea caucana* Engl. (Det. A.C. Smith)

7608

7609

7610 *Cayaponia*7611 *Tillandsia complanata* Benth.7612 *Begonia maurandiae* A. DC.7613 *Asplenium harpeodes* Kunze7614 *Guadua*

7615

7616 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Krause7617 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché

7618

7619 *Centropogon pedicellaris* Gleason

7620

7621 *Drymaria cordata* (L.) Willd.

7622

7623 *Peperomia*

- 7624 *Acalypha platyphylla* Muell.  
 7625  
 7626 *Passiflora antioquiensis* Karst.  
 7627  
 7628 *Pramnesia Pennellii* A.C. Smith Type  
 not at 7629 " *gracilis* A.C. Smith  
 H. #.  
 7630  
 not at 7631 *Palicourea calycina* Benth. ? *antioquiensis* Standl.  
 H. #.  
 7632  
 7633 *Carludovica*  
 7634 *Cissampelos tropaeolifolia* DC. ?  
 7635  
 7636 *Dioscorea*  
 7637  
 7638 *Escallonia floribunda* HBK.  
 7639  
 7640 *Fragaria*  
 7641 *Vittaria remota* Fée  
 7642 *Geonoma iodolepis* Burret  
 7643  
 7644 *Chamaedorea*  
 7645  
 7646 *Phaseolus flavescens* Piper  
 7647  
 7648  
 7649  
 1650 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.  
 7651  
 7652 *Rubus glaucus* Benth.  
 7653 *Epilobium* <sup>*meridense* Hausskn., f. ad</sup> ~~*denticulatum* Benth.~~ *aequinoctiale* Lam.  
 7654 *Satureia Brownei* subsp. *abrownii* C. Epling nom. nov.  
 7655 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.  
 7656 *Buddleja*  
 7657 *Cordia venosa* Killip, n. sp. isotype  
 7658 *Eupatorium tequendamense* Hieron.  
 7659 *Baccharis floribunda* HBK.  
 not at 7660 *Solanum holophyllum* Bitt.  
 H. #.  
 7661 *Solanum lepidotum* HBK.  
 7662 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.  
 not at 7663 *Salvia scutellarioides* Kunth  
 H. #.  
 7664 *Eupatorium quapulense* Klatt



- 7665  
 7666 *Ranunculus praemoreus* DC.  
 7667 *Eupatorium popayanense* Hieron.  
 7668  
 7669 *Blechnum unilaterale* Sw.  
 7670  
 7671 *Scilla*?  
 7672 *Pilea acuminata* Liebm.  
 7673  
 7674  
 7675 *Peperomia Elleworthii* Trel. n. sp.  
 7676 *Selaginella*  
 7677 *Schnanthus tenuis* (Presl) H. & G.  
 7678 *Pilea nutans* Wedd. Corrected by E. K. to *P. sp. aff. imperialis*  
 7679 *Adenostemma Lavenia* (L.) Ktze.  
 7680  
 7681 *Urtica*?  
 7682 *Kanarea*  
 7683  
 7684  
 7685 *Leandra dichotoma* (Pav.) Cogn.  
 7686 *Besleria leucocarpa* Morton Type  
 7687 *Excoelocarpus*?  
 7688 *Piper lentifolium* Trel., n. sp.  
 7689  
 7690  
 7691 *Cavendishia marginata* A. C. Smith  
 7692 *Aephenium rutaceum* Mett.? (juvenile)  
 7693  
 7694 *Polycourea Killipii* Standl. n. sp.  
 7695 *Centropogon pedicellaris*? var. *gallerensis* Gleason  
 7696 ~~*Drygenia rudis* Standl.~~ *Gonzalagunia flexuosa* Standl. Type  
 7697 *Begonia pastoensis* A. DC. (vel aff.)  
 7698 *Polypodium*  
 7699 *Guettarda micayensis* Standl. n. sp.  
 7700 *Centropogon gesneraeformis* Drake  
 7701 " *pedicellaris* var. *gallerensis* Gleason  
 7702 *Cyrtandra*?  
 7703 *Pilea pteropodon subintegra* Wedd. Type.  
 7704  
 7705

- 7706  
 7707  
 7708  
 7709  
 7710 *Solanum*  
 7711 *Asplenium*  
 7712 *Selaginella*  
 7713 *Polypodium sphenodes* Kunze  
 7714 *Lasiacis saxacensis* (Steud.) Hitchc.  
 7715  
 7716  
 7717 *Asplenium serra* L. & F.  
 7718  
 7719 *Hymenophyllum*  
 o 7720 *Elaphoglossum*  
 7721 *Asplenium cirrhatum* Rich.  
 7722 *Begonia glabra* Aubl.  
 7723 *Anthurium*  
 7724 *Elaphoglossum*  
 7725  
 7726 *Diplazium*  
 o 7727 *Elaphoglossum*  
 o 7728 *Polypodium*  
 o 7729 *Philodendron verrucosum* Mathieu  
 7730 *Tectaria*  
 7731  
 o 7732 *Picramnia gracilis* Tul.  
 7733 *See*  
 7734 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst.  
 7735  
 7736 *Hymenophyllum*  
 7737  
 o 7738 *Piper peltobryopse* Trel., n. sp.  
 7739  
 7740  
 7741 *Lycopodium*  
 7742 *Justicia*  
 7743  
 7744 *Peperomia alata* R. & P.  
 7745  
 7746 *Cyrtandra*

- o 7747 *Elaphoglossum*  
 7748 *Psychotria reflexicauda* Standl. n. sp. *longirostris* (Rueby) Standl.  
 7749  
 7750  
 7751 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.  
 7752 *Elaphoglossum*  
 7753 *Diplazium procerum* Sod.  
 Total 7754 *Hoffmannia Killipii* Standl. n. sp.  
 S.H.  
 7755 *Diplazium*  
 7756 "  
 Total 7757 *Phytolacca rivinoides* K. & B.  
 S.H.  
 7758 *Dryopteris*  
 7759  
 Total 7760 *Psychotria micayensis* Standl. n. sp.  
 S.H.  
 7761 *Salpichlaena volubilis* (L.) J. Sm.  
 o 7762 *Triananospiper Killipii* Frel., n. sp.  
 Total 7763 *Peperomia clematitidifolia* Frel. n. sp.  
 S.H.  
 " 7764 "  
 7765 *Selaginella*  
 7766  
 7767  
 7768  
 7769 *Pteris podophylla* Sw.  
 7770 *Burmeistera* ~~*laccata* Adret.~~ <sup>*ceratogarpa* Zahlbr.</sup>  
 7771 *Miconia Killipia pedunculata* Gleason (Type).  
 7772 *Dicranopteris*  
 7773 *Blechnum fraxineum* Willd.  
 7774 *Hemitelia*  
 o 7775 *Piper lentifolium* Frel., n. sp.  
 7776 *Hypoxis*  
 Total 7777 *Hypoxis atrorubens* Poit.  
 S.H.  
 o 7778 *Lindsaya arcuata* Kunze.  
 o 7779 *Besleria villosa* Fritsch?  
 7780  
 7781  
 7782 *Evea axillaris* (Sw.) Standl.  
 7783  
 7784  
 7785  
 7786  
 7787 *Rynchospora panicifolia* Maury

- 7788 *Dicranopteris Bancroftii* (Hook.) Und.  
 o 7789 *Eryopteris*  
 7790  
 7791 *Heterotrichum polyandrum* (Benth.) Gleason  
 7792 *Tillandsia Brunonis* André  
 7793  
 7794  
 7795 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.  
 7796  
 7797 (Sterile, unidentifiable) *Colidemia petiolata* (Rich.) DC.  
 7798 *Mikania micrantha* HBK.  
 7799 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.  
 7800 *Coryph?*  
 7801  
 7802 *Eurya sericea* (H. & B.) Blume.  
 o 7803 *Trichantha major* Hook. (det. Morton)  
 7804  
 7805 *Polypodium fraginifolium* Jacq.  
 7806 *Polypodium glaucophyllum* Kunze  
 7807  
 7808 *Dioscorea*  
 7809 *Vernonia Lehmannii* Hieron.  
 7810  
 7811  
 7812 *Ageratum latifolium* Cav.  
 7813  
 7814 *Eupatorium acuminatum* HBK.  
 7815  
 7816  
 7817 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez  
 7818 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.  
 Notat 7819 *Vernonia canescens* HBK.  
 G.H.  
 " 7820 *Liabum hastifolium* P. & E.  
 Notat 7821 *Sabicea colombiana* Sbernh.  
 G.H.  
 " 7822 *Acalypha*  
 " 7823 *Duggena tomentosa* (H. & B.) Standl. *Gonzalagunia Killipii* Standl. Type.  
 7824 *Mikania micrantha* HBK.  
 Notat 7825 *Manettia coccocypseloides* Sbernh.  
 G.H.  
 7826 *Mikania micrantha* HBK. ? (too young)  
 7827  
 7828 *Acalypha macrostachya* Jacq.

- 7829 *Salvia moschata* HBK.
- 7830
- 7831
- 7832 *Alsophila elongata* Hook.
- 7833
- 7834 aff. *Rubus guyanensis* Focke
- 7835 *Rubus Killipii* Berger Type
- 7836 *Buddleia americana* L.
- 7837 *Begonia*
- 7838 *Liabum vulcanicum* Klatt
- 7839 *Solanum juglandifolium* H. & B.
- 7840
- 7841 *Phenax hirtus* (Sw.) Wedd.
- 7842 *Polymnia riparia* HBK.
- 7843 *Eupatorium turbacense* Hieron., var. *ovatifolium* Hieron.
- 7844 *Muehlenbeckia tamnifolia* Meisn.
- 7845 *Cissampelos* Pereira L.
- 7846
- 7847 *Yvesine celosia* L.
- 7848
- 7849 *Dennstedtia rubiginosa* (Kaulf.) Moore
- 7850 *Urera caracasana* (Jacq.) Griseb.
- 7851
- 7852 *Selaginella*
- 7853 *Phytolacca rivinoides* H. & B.
- 7854 [*Meibomia crotalum* Blake, n. sp.] *Nephromeria Poeppigiana* Schindl.
- 7855 *Eupatorium nemorosum* Klatt
- 7856 *Dichromena globosa* R. & S.
- 7857 *Vernonia Lehmannii* Hieron.
- 7858 *Mikania mucronulifera* Robinson *spec. nov.*
- 7859
- 7860 *Liabum hastifolium* P. & E.
- 7861
- 7862 *Burmeistera* <sup>*ceratocarpa* Zahlbr.</sup> ~~*laccata* Turlet.~~
- 7863 *Vernonia*
- 7864 *Smilax tomentosa* HBK.
- 7865
- 7866 *Polymnia riparia* HBK.
- 7867 *Alsophila quadriplinata* (Gmel.) C. Chr.
- 7868 *Dryopteris*
- 7869

o = not at Gray Hb.

- 7870 *Dicranopteris*  
o 7871 " "  
7872 *Eupatorium acuminatum* HBK.  
7873 *Cecropia obtusa* Trev.  
7874 " *Humboldtiana* Kl.  
7875 *Boehmeria caudata* Sw.  
7876 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.  
7877 "  
7878 *Valeriana Gaudolleana* Gardn.  
7879 "  
7880 "  
7881 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.  
7882 *Eruc.*  
7883 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.  
7884 *Alloplectus*  
7885 *Pleurothallis*  
7886 *Macleania amplexicaulis* A.C. Smith Type.  
not at 7887 *Besleria villosa* Fritsch?  
7888 "  
7889 "  
7890 *Trichomanes Gardneri* v. d. B.?  
o 7891 *Polypodium*  
Not at 7892 *Psychotria Killipii* Standl. n. sp.  
7893 *Oleandra pilosa* Hook.  
7894 *Mikania micayensis* Robinson n. sp.  
7895 "  
7896 *Elaphoglossum*  
7897 "  
7898 *Steinmannia balbisiana* HBK.  
7899 "  
7900 *Besleria* <sup>*solanoides* HBK.</sup> *acutifolia* Benth.  
7901 *Dryopteris*  
7902 "  
7903 "  
7904 Laurac.  
7905 "  
7906 "  
7907 "  
7908 "  
o 7909 *Savendishia complectens* Hemsl.  
7910 *Clusia multiflora* HBK.

- 7911  
 7912  
 7913  
 7914 *Blakea Pyxidanthus Triana*  
 7915 *Euphor.*?  
 7916 *Begonia glabra Aubl.*  
 7917 *Mikania globulifera Rusby?* (In part, as to inflores.)  
 7918 *Passiflora tribolophylla Harms*  
 7919 *Dryopteris*  
 7920 *Cordia micayensis Killip. Type.*  
 7921 *Hemitelia*  
 7922  
 7923  
 7924 *Euphor.*  
 7925  
 7926 *Miconia Ruizii Naud.*  
 7927 " " "  
 7928 *Trichantha major Hook. (det. Morton)*  
 7929  
 7930  
 7931 *Selaginella*  
 7932  
 7933 *Palicourea Killipii Standl. n. sp.*  
 7934 *Raritebe viburnoides Standl. n. sp.*  
 7935 *Euphor.*  
 7936 *Miconia mimica Gleason. n. sp.*  
 7937  
 7938  
 7939  
 7940 *Euphor.*  
 7941 *Orchyllum jamesonianum (Oliv.)*  
 7942 *Burmeistera <sup>seratocarpa Zahlbr.</sup> ~~tacata Harst~~*  
 7943 *Psychotria gallerana Standl. n. sp.*  
 7944 *Lonchitis Lindeniana Hook.*  
 7945 *Palicourea Killipii Standl. n. sp.*  
 7946  
 7947 *Edontosoria Sphenomeris Killipii Mayon Type*  
 7948 *Centropogon pedicellaris, var. gallerensis Gleason*  
 7949 *Solanum*  
 7950 *Dryopteris longicaulis (Baker) C. Chr.!*  
 7951 *Miconia Pennellii Gleason*

- 7952 *Liabum perfoliatum* Blake Type
- 7953
- 7954 *Mikania Ruiziana* Poepp.
- 7955 *Burmeistera* <sup>*ceratocarpa* Zahlbr.</sup> ~~*tacerata* Karst.~~
- 7956 *Gonzalagunia discolor* Standl. (det. Standl.)
- Not at  
H.H. 7957 *Palicourea caucana* Standl. n. sp.
- 7958
- 7959 *Duggena cornifolia* (H.B.K.) ~~*Gonzalagunia discolor*~~ Standl. Type.
- 7960 *Orchyllium unifolium* (R. & P.) Barnhart
- 7961 " *jamesonianum* (Oliv.) Barnhart
- 7962
- 7963
- 7964 *Monnina*
- 7965 *Liabum vulcanicum* Klatt
- 7966
- Not at  
H.H. 7967 *Centropogon pedicellaris* var. *gallerensis* Gleason
- 7968
- 7969 *Miconia grandiflora* Cogn. (Det. Gleason)
- 7970
- Not at  
H.H. 7971 ~~*Urceolaria exotica* Gmel.~~ *Schradera revoluta* Standl. Type.
- 7972 *Passiflora leptomischa* Harms
- 7973
- o 7974 *Piper agellifolium* ~~Wedd.~~ n. sp.
- 7975 *Baccharis*.
- 7976
- 7977
- 7978 *Compos.*
- Not at  
H.H. 7979 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don
- 7980 *Burmeistera Killippii* Gleason
- Not at  
H.H. 7981 *Miconia polyneura* Triana
- " 7982 " *stipularis* Naud.
- 7983
- 7984 *Gaultheria foliolosa* Benth.
- 7985 *Viola stipularis* Sw.
- 7986
- 7987
- 7988
- 7989
- 7990
- 7991 ~~*Galium obovatum* H.B.K.~~ *Calbanium nitidum* (HBK.) Schum.
- 7992 *Fuchsia Hartwegi* Benth.



- 7993 *Verbesina altipetens* Blake (Type)
- 7994 *Begonia*
- 7995 *Polypetichum*
- 7996 *Besleria riparia* Morton
- 7997 *Arundinaria trianae* Munro
- 7998
- 7999 *Conoclinium?*
- 8000 *Conoclinium?*
- 8001
- 8002 *Thecophyllum Mosquerae* (Wittm.) Mez
- 8003
- 8004
- 8005 *Peperomia muscipara* Treb. n. sp.
- 8006
- 8007 *Killipia quadrangularis* Gleason, n. gen. + sp.
- 8008 *Isachne* (possibly n. sp.)
- 8009
- 8010
- 8011 *Lycopodium Eichleri* Glaz.
- 8012 " *Lehmannii* Hieron.
- 8013 *Escallonia floribunda* H.B.K.
- 8014
- 8015 *Liabum hastifolium* P. & E.
- 8016 *Bomarea*
- 8017 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze
- 8018 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
- 8019 *Mimosa floribunda* Willd.
- 8020 *Monnina*
- 8021 *Ageratum latifolium* Cav.
- 8022 *Mikania sylvatica* Klatt
- 8023 *Conoclinium?*
- 8024 *Cordia colombiana* Killip. Type
- 8025 *Solanum*
- 8026 *Baccharis floribunda* HBK.
- 8027 *Croton*
- 8028 *Eupatorium ibaguense* Sch.-Bip.
- 8029 *Siparuna Killipii* Perkins
- 8030 *Valeriana Pavonii* Poepp.
- 8031 *Cyperus melanostachys* HBK.
- 8032
- 8033 *Siphocampylus obovoideus* Gleason

- 8034 *Verbesina nudipes* Blake?
- 8035 *Begonia foliosa* HBK.
- 8036 *Buddleia americana* L.
- 8037 *Piper san-antonianum* Trel., n. sp.
- 8038
- 8039
- 8040 *Coalea colombiana* Stand. det. A. C. Smith
- Not at  
S.H. 8041 *Hyptis atrovirens* Poit.
- 8042 *Cecropia*
- 8043 *Iresine celosia* L.
- 8044 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
- 8045 *Bidens pilosa* L.
- Not at  
S.H. 8046 *Phytolacca octandra* L.
- 8047
- 8048 *Scutellaria Trianaei* Pl. & Linden
- Not at  
S.H. 8049 [*Meibomia orizabana* (Hemsl.) Kuntze] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze
- 8050
- 8051
- o 8052 *Piper san-antonium* Trel., n. sp.
- 8053 *Acalypha platyphylla* Muell.
- 8054 *Siparuna macrophylla* (HBK.) A. DC. (det. A. C. Smith)
- 8055 *Heinmannia calothyrsa* Diels.
- Not at  
S.H. 8056 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze
- Not at  
S.H. 8057 *Peperomia moralesana* Trel., n. sp.
- 8058 *Hermitelia*
- 8059 *Phenax hirtus* (Sw.) Wedd.
- 8060 *Oxalis pubescens* HBK.
- o 8061 *Piper ortegianum* Trel., n. sp.
- 8062 *Mikania cordifolia* (L. f.) Willd.
- 8063 *Burmeistera lacerata* Kretz.
- Not at  
S.H. 8064 *Rondeletia glabrescens* Standl. n. sp.
- 8065 *Besleria solanoides* HBK.
- 8066 *Datura candida* (Pers.) Safford
- 8067 *Stachys Micheliana* Briq.
- 8068 *Bidens pilosa* L., var.
- Not at  
S.H. 8069 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley
- 8070 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.
- 8071 *Piper ramalanum* Trel., n. sp.
- 8072 *Eupatorium pycnocephalum* Less., v. *caucanum* Rob. n. var.
- 8073 *Begonia*
- 8074 *Passiflora ligularis* Juss.

- 8075 *Vernonia trilactorum* Gl. n. sp.  
 8076 *Aegopogon cenchroides* H. & B.  
 8077 *Equisetum bogotense* HBK.  
 8078 *Tradescantia*  
 8079 *Isoloma*  
 8080  
 8081  
 8082 *Lantana trifolia* L.  
 8083 *Epilobium* <sup>meridense Hausskn.</sup> ~~denticulatum~~ C. & P. f. ad aequinoctiale Sam. det. G.S.  
 8084 *Crotalaria anagyroides* HBK.  
 8085 *Ageratum latifolium* Cav.  
 8086 *Myrica pubescens* Willd.  
 8087 *Cenchrus Lehmannii* Zahlbr.  
 8088 *Binchona pubescens* Vahl  
 8089 *Phus juglandifolia* HBK.  
 8090 *Panicum glutinosum* Sw.  
 8091 *Eupatorium popayanense* Hieron.  
 8092 *Pteridium arachnoideum* (Kaulf.) Maxon  
 8093 *Calea colombiana* Gand.  
 8094 *Gaultheria pubescens* Fedtch. & Basil.  
 8095  
 8096 *Salvia moschata* HBK.  
 8097 *Heliocarpus rudis* Kats.  
 8098 *Panicum olivaceum* H. & C.?  
 8099  
 8100 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.  
 8101 *Stylosanthes guyanensis* Sw., var. *gracilis* (HBK.) Vogel.  
 8102 *Eriosema diffusum* G. Don.  
 8103 *Eupatorium amygdalinum* Lam.  
 8104 *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze  
 8105 " *sericophylla* (Schlecht.) Kuntze  
 8106 *Panicum arenicoloides* Ashe.  
 8107 *Baccharis tridentata* Kahl.  
 8108 *Borreria ferruginea* DC. *tenella* (HBK.) C. & S.  
 8109 *Andropogon tener* (Nees) Kunth.  
 8110 " *condensatus* H. B. K.  
 8111 *Pynchospora glauca* Vahl  
 8112 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.?  
 8112a *Paspalum*  
 8113  
 8114 *Andropogon leucostachyus* H. B. K.  
 8115 " *semiberbis* (Nees) Kunth.

- 8116 *Rynchospora polyphylla* Vahl.  
not at G.H.
- 8117 *Hyptis silvestris* Epl.
- 8118 *Rynchospora aristata* Boeckl.
- not at G.H. 8119 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
- not at G.H. 8120 *Paspalum paniculatum* L.
- 8121 *Dichromena ciliata* Vahl
- not at G.H. 8122 *Panicum*
- o 8123 *Inga Oerstediana* Benth.
- 8124 *Arundinella hispida* (Willd.) Kuntze.
- not at G.H. 8125 *Vernonia canescens* HBK.
- 8126 *Mimosa floribunda* Willd.
- 8127 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
- not at G.H. 8128 *Tibouchina ciliaris* (Vent.) Cogn.
- 8129 *Panicum*, probably n. sp.
- o 8130 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
- 8131 *Hyptis lantanaefolia* Poit.
- 8132 *Jornia diphylla* (L.) Pers.
- 8133 *Hypoxis decumbens* L.
- 8134 *Lindsaya stricta* (Sw.) Dry.
- 8135 *Eragrostis lugens* Nees.
- not at G.H. 8136 *Chaptalia albescens* (DC.) Mart.
- not at G.H. 8137 *Erianthus trinii* Hook.
- 8138 *Gnaphalium purpureum* L.
- not at G.H. 8139 *Valeriana urticaefolia* HBK.
- 8140 *Trichogonia arguta* (HBK.) Benth. & Hook. f.
- 8141
- 8142 *Anemia villosa* H. & B.
- 8143 *Stenophyllus junciformis* (HBK.) Britton
- not at G.H. 8144 *Blidemia rubra* (Aubl.) Mart.
- 8145
- not at G.H. 8146 *Vismia lauriformis* (Lam.) Choisy  
*rufescens* (Lam.) Pers.
- U.S. frag. G.H. 8147 *Eupatorium pauciflorum* HBK.
- 8148
- 8149 *Rynchospora globosa* (HBK.) R. & S.
- 8150 *Befaria glauca coarctata* (HBK.) Mansf. & Sleumer
- 8151
- not at G.H. 8152 *Sporobolus aeneus* (Trin.) Kunth.
- 8153 *Gaultheria erecta* Vent.
- not at G.H. 8154 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
- 8155 *Rynchospora glauca* Vahl
- 8156 *Panicum arenicoloides* Ashe.

- 8157 *Waltheria americana* L.
- Not at  
H. 8158 *Miconia aeruginosa* Naud.
- 8159 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
- Not at  
H. 8160 *Syntherisma sagittatum* (Aubl.) Beauv.
- 8161 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson
- Not at  
H. 8162 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
- 8163 *Homolepis aturensis* (H.B.K.) Chase
- Not at  
H. 8164 *Paspalum pilosum* Lam.
- 8165 Aro.
- 8166 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
- 8167 *Anagallis pumila* Sw.
- 8168 *Hypericum Haspan* L.
- 8169 *Rynchospora*
- 8170 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
- 8171 *Polygala longicaulis* HBK.
- 8172 *Lobelia fastigiata* HBK.
- 8173 *Steiractinia Sodiroi* (Hieron.) Blake (det. Blake)
- 8174 *Paspalum pectinatum* Nees.
- 8175 *Hypericum thesiifolium* HBK.
- 8176
- Not at  
H. 8177 *Declieuxia chiococcoides* H.B.K.
- 8178 *Eriosema crinitum* (HBK.) DC.
- 8179
- 8180
- 8181 *Polygala gracilis* HBK.
- 8182 *Crotalaria pterocaula* Desv.
- 8183 *Rynchospora*
- 8184 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
- 8185
- 8186 *Gonyza chilensis* Spreng.
- 8187 *Seperomia mollis* HBK.
- 8188 *Ditassa caucana* Pittier
- 8189 *Stenophyllus junciformis* (HBK.) Britton
- 8190 *Sporobolus brasiliensis* Hack.
- Not at  
H. 8191 *Laronia ovata* (Presl)
- 8192 *Psychotria carthaginensis* Jacq. *alba* R. & P.
- 8193
- 8194 *Weinmannia pubescens* HBK.
- 8195 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
- 8196
- 8197

7. at  
 H. 8198 *Scheinmannia auriculifera* Hieron.?  
 8199 *Oreopanax microcephalus* Harms  
 o 8200 *Polypodium triseriale* Sw.  
 8. at  
 H. 8201 *Peperomia opacifolia* Tr. n. sp.  
 8202  
 8. at  
 H. 8203 *Rhipsalis roseana* Berger.  
 o 8204 *Polypodium*  
 8205  
 8206 *Jussiaea peruviana* L.  
 8207  
 8208 *Diodia Borreria ocimoides* (Burm.) DC.  
 8209 *Sauvagesia erecta* L.  
 8210  
 8. at  
 H. 8211 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.  
 8212  
 8213 *Mayaca fluviatilis* Aubl.  
 8214 *Rapanea guyanensis* Aubl.  
 8215 *Psidium ~~araca~~ <sup>Paludosa</sup> Paddi*  
 8216 *Nectandra acutifolia* (Pav.) Mez  
 8217 *N. xyopteris*  
 8218 *Begonia ~~trouanensis~~ <sup>palustris Benth.</sup> Ill., var. *ocanensis* DC.  
 8. at  
 H. 8219 *Erechtites valerianaeifolia* (Wolf.) DC.  
 8220  
 8. at  
 8221 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britton?  
 8222 *Lycopodium rigidum* Emel.  
 8223 *Utricularia*, cf. *aphylla* R. & P.  
 8. at  
 H. 8224 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.  
 8225 *Miconia albicans* (Sw.) Triana  
 8226 *Arecif.*  
 8227 *Triumfetta*  
 8228 *Lycopodium alopecuroides* L.  
 8229 *Scleria hirtella* Sw.  
 8230  
 8. at  
 H. 8231 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.  
 8232 *Piper*  
 o 8233 *Struthiopteris*  
 8234 *Rapanea guyanensis* Aubl.  
 8235 *Rhynchanthera Hookeri* Naud.  
 8236 *Utricularia*  
 8237 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.  
 8238 *Panicum cyanescens* Nees.*

- 8239 *Juncus densiflorus* HBK.
- 8240 *Cyperus unioloides* R. Br.
- 8241 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.
- 8242 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britton
- 8243 *Peilocarya robusta* (Kunth) Nees
- 8244 *Osmunda regalis* L.
- 8245 *Eryngium ebracteatum* Lam.
- 8246
- 8247 *Ligna repens* (L.) Kuntze
- 8248
- 8249 *Erechtites valerianaeifolia* (Holf.) DC.
- 8250 *Cala colombiana* Gand.
- 8251 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.
- 8252 *Mikania sylvatica* Klatt
- 8253 *Antidaphne colombiana* Killip
- 8254
- 8255
- 8256 *Valeriana Pavonii* Poepp.
- 8257 *Trema*
- 8258 *Saurauja Prainiana Humboldtiana* Buec. (Compared with type at Kew)
- 8259 *Lasiacis ligulata* H. & G.
- 8260 *Piper granulosum* R. & P.
- 8261 *Phoradendron*
- 8262 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
- 8263
- 8264
- 8265 *Datura candida* (Pere.) Safford
- 8266 *Ceroxylon*
- 8267 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
- 8268
- 8269 *Hibiscus bifurcatus* Cav.
- 8270 *Hygrophila*
- 8271
- 8272
- 8273
- 8274
- 8275 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
- 8276 *Peperomia mollis* HBK.
- 8277 *Oryctanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.
- 8278 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
- 8279 *Quercus tolimensis* H. & B.

- 8280  
 8281  
 8282 *Equisetum*  
 8283  
 8284 *Duranta repens* L.  
 8285 *Scutellaria incarnata* Ventenat  
 Not at 8286 *Heinmannia lamprophylla* Diels?  
 S. H.  
 8287 *Ranunculus praemorsus* DC.  
 \* 8288  
 Not at 8289 *Heinmannia pubescens* HBK.  
 H.  
 8290 *Sontanea canescens* (Willd.) Standl.  
 8291 *Peperomia moralesana* Treb. n. sp.  
 Not at 8292 *Psychotria ~~Spraguei~~ ~~Herrk.~~ erythrocephala* (Schum. & Kr.) Standl.  
 S. H.  
 8293 *Funaria*  
 8294 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) DCne. & Planch.  
 8295 *Licid.*  
 0 8296 *Polypodium*  
 0 8297 *Elaphoglossum*  
 Not at 8298 *Borreria scymoides* (Burm.) DC.  
 H.  
 8299 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg  
 8300 *Gymnosiphon Dictyostegia purdieana* Benth. (Comp. with Purdie type at Kew)  
 8301 *Dictyostegia Purdieana* Benth.  
 8302  
 Not at 8303 *Nephrolepis pendula* (Raddi) f. Sm.  
 H.  
 8304 *Lycopodium complanatum* L., var.  
 Not at 8305 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.  
 S. H.  
 8306 *Heinmannia ovata* Cav.  
 8307 *Cestrum*  
 8308  
 8309  
 8310 *Funaria*  
 8311  
 8312 *Alsophila elongata* Hook.  
 8313 *Citrus medica* L.  
 8314 *Mikania micrantha* HBK.  
 8315 *Eupatorium laevigatum* Lam.  
 8316  
 8317  
 Not at 8318 *Melochia hirsuta* Cav.  
 S. H.  
 Not at 8319 *Ladenbergia magnifolia* (R. & P.) Klotzsch.  
 S. H.  
 8320 *Arthrostylidium Trinii* Rupr.



- 8321 *Scleria bracteata* Cav.  
 8322 *Glibadium surinamense* L.  
 8323 *Ditassa caucana* Pittier.  
 7. total  
 8324 *Glidemia dependens* G. Don  
 8325 *Dioclea*  
 8326 *Dioclea sericea* HBK.  
 8327 *Eriosema violaceum* G. Don.  
 8328 *Phaseolus hirsutus* Mart.  
 8329  
 8330 *Puya floccosa* (Regel) Morr.  
 8331 *Eupatorium fuliginosum* HBK.  
 8332 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.  
 8333 *Pithecolobium dulce* (L.) Benth.  
 8334 *Trichomanes rigidum* Sw.  
 8335 *Discliptera*  
 8336 *Cassia hirsuta* L.  
 8337 *Gymnolomia tenella* HBK.  
 8338  
 8339  
 8340  
 8341 *Piaropus cassipes* (Mart.) Raf.  
 8342 *Glibadium surinamense* L.  
 8343 *Jacquemontia luxurians* (Moric.) Hallier  
 8344 *Phyllanthus acuminatus* Vahl  
 8345 *Solanum*  
 8346 *Phyllanthus nobilis* (L.f.) Muell.  
 8347 *Carica goudotiana* Planch. & Tr.  
 8348 *Solanum asperum* L. <sup>umbellatum Mill.</sup> G. Rich.  
 8349 *Eupatorium morifolium* Mill.  
 8350  
 8351  
 8352 *Piper garaalanum* Irel, n. sp.  
 8353 *Hamelia erecta* Jacq.  
 8354 *Helosis guianensis* Rich. (vel aff.; comp. at Berlin)  
 8355 *Lycopodium*  
 8356 *Petiveria alliacea* L.  
 8357 *Asplenium cristatum* Lam.  
 8358 *Rhipsalis cassutha* Gaert.  
 8359  
 8360 *Peperomia quayabalana* Irel. n. sp.  
 8361 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.

- 8362 *Psychotria glomerata* HBK.  
 8363 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.  
 8364 *Acanthospermum hispidum* DC.  
 8365 *Guzmania monostachya* (L.) Rusby  
 o 8366 *Citrus aurantifolia* (Christ) Swingle  
 8367  
 8368  
 8369 *Phoradendron*  
 H. 8370 *Cyperus vegetus* Willd.  
 H. 8371 *Hylocereus polyrhizus* (Heber) B. & R.  
 8372 *Vernonia patens* HBK.  
 8373 *Cassia occidentalis* L.  
 8374 *Pithecolobium lanceolatum* (HBK.) Benth.  
 8375 *Crot.*  
 8376 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.  
 8377 *Schistocarpa Hoffmannii* Kuntze  
 8378 *Cyperus comosus* (Willd.) Poir.  
 o 8379 *Mimosa pigra* L.  
 H. 8380 *Cassia tora* L.  
 " 8381 " *reticulata* Willd.  
 8382  
 H. 8383 *Peperomia nummularifolia* HBK.  
 8384 *Tillandsia Valenzuelana* A. Rich.  
 8385 *Lantana fucata* Lindl.  
 8386 *Opuntia Pittieri* B. & R.  
 8387 *Vernonia brasiliensis* (L.) Drusel.  
 8388 *Iresine celosia* L.  
 8389 *Guzmania monostachya* (L.) Rusby  
 8390 *Catopsis fulgens* Griseb.  
 8391 *Ficus zargalensis* Standl. Type.  
 8392 *Phoradendron*  
 8393 *Achatocarpus nigricana* Triana  
 8394 *Phthirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl. Near type locality  
 8395 *Oryctanthus botryostachys* Eichl.  
 8396 *Tillandsia subimbriata* Bak.  
 8397  
 8398 *Euphorbia cotinifolia* L.  
 8399 *Tillandsia juncea* Lec.  
 8400  
 8401 *Solanum*  
 8402 *Rhipsalis cassutha* Gaert.

- 8403 *Croton*
- 8404 *Hyllocereus polyrhizus* (Heber) B. & P.
- 8405 *Polypodium brasiliense* Poir.
- 8406 *Cattleya*
- 8407 *Polypodium plumula* H. & B.
- 8408 *Croton*
- 8409 *Oncidium*
- 8410 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.
- 8411 *Croton*
- 8412 *Croton*
- 8413 *Anthurium rigidulum* Schott
- 8414 *Croton*
- 8415 *Croton*
- 8416 *Phyllanthus acuminatus* Vahl
- 8417 *Bunchosia nitida* Juss.
- 8418 *Tillandsia Valenzuelana* A. Rich.
- 8419 *Croton*
- 8420 *Croton*
- 8421 *Peperomia nummularifolia* HBK.
- 8422 *Pavonia sepium* St. Hil.
- 8423 *Tournefortia*
- 8424 *Croton*
- 8425 *Croton*
- 8426 *Prestonia acutifolia* (Benth.) K. Sch.
- 8427 *Rotala ramosior* (L.) Koehne
- 8428 *Croton*
- 8429 *Peperomia rotundifolia* f. <sup>later about 4.7. 1922</sup> (*P. rotundifolia* HBK.)
- 8430 *Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw.
- 8431 *Croton*
- 8432 *Polypodium percussum* Cav.
- 8433 *Myrcia Eugenia procera* (Swartz) Poir.
- 8434 *Croton*
- 8435 *Eugenia*
- 8436 *Eupatorium morifolium* Mill.
- 8437 *Croton*
- 8438 *Renalmia cernua* (Sw.) Macbr.
- 8439 *Serjania glabrata* HBK. (form) (Comp. at Berlin)
- 8440 *Peperomia garzabana* Treb. n. sp.
- 8441 *Cordia microcephala* Willd.
- 8442 *Cala glomerata* Klatt
- 8443 *Passiflora*

- 8444 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Cass.
- 8445 *Duggena cornifolia* (H.B.K.) Gonzalagunia *cornifolia* (HBK.) Standl.
- 8446 *Mucuna*, near *Holtoni* Kuntze  
*andreae* Micheli
- 8447 *Dioclea guianensis* Benth.
- 8448 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhepoides* (HBK.) Baker.
- 8449 *Acalypha macrostachya* Jacq.
- 8450 *Piper granulosum* R. + P.
- 8451 *Hyptis*
- 8452 *Juga* *ornata* Kunth  
*Holtoni* Pittier
- 8453 *Arthrostylidium Trinii* Rupr.
- 8454 *Croton*
- 8455 "
- 8456 *Arthrostylidium Trinii* Rupr.
- 8457 *Eupania papillosa* Poepp.
- 8458 *Guayuma ulmifolia* Lam.
- 8459
- 8460 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
- 8461 *Stylosanthes guyanensis* Sw., var. *gracilis* (HBK.) Vogel.
- 8462 *Pectis elongata* HBK.
- 8463 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
- 8464 *Galactia velutina* Benth.
- 8465
- 8466 *Dioclea guianensis* Benth.
- 8467 *Syagrus sancona* Karst. ?
- 8468 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.
- 8469 *Cordia*
- 8470 *Paspalum plicatulum* Michx.
- 8471 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
- 8472 *Indigofera lespedezoides* HBK.
- 8473 *Dolicholus pittieri* Standl. *Phynchosia reticulata* (Sw.) DC.
- 8474 *Meibomia barbata* (L.) Kuntze
- 8475 *Erigeron bonariensis* L.
- 8476 *Dichromena ciliata* Vahl.
- 8477
- 8478 *Bradburya Plumieri* (Turp.) Kuntze
- 8479 *Cardiospermum microcarpum* HBK.
- 8480 *Vernonia brachiata* Benth.
- 8481
- 8482
- 8483
- 8484 *Justicia comata* (L.) Lam.

- 8485 *Eupatorium pycnocephalum* Less.  
 8486  
 8487 *Udenostemma Lavenia* (L.) Ktze.  
 8488 *Commel.*  
 8489  
 8490 *Mikania micrantha* HBK.  
 8491 *Mimosa*  
 8492  
 8493 *Hygrophila*  
 8494  
 8495 *Sida rhombifolia* L.  
 8496 *Stachytarpheta sajanensis* (Rich.) Vahl  
 8497 *Sporoclea mutabilis* Lindl.  
 8498 *Commel.*  
 8499 *Vernonia trilobocarpa* Gl. n. sp.  
 8500  
 8501 *Andisia*  
 8502  
 8503 [*Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze] *M. Sinclairii* (Benth.) Schindl.  
 8504 *Selaginella*  
 8505  
 8506 *Dryopteris coccinea* (H. & B.) Kuntze  
 8507 *Myrcia xylopioides* (HBK.) DC. *Eugenia sericeiflora* Benth.  
 8508 *Malachra rudis* Benth.  
 8509  
 8510 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.  
 8511 *Dalechampia canescens* HBK. (Comp. with type at Berlin)  
 8512 *Heliconia latispatha* Benth.  
 8513 *Alpinia*  
 8514 *Vitis caribaea* DC.  
 8515 *Verbesina Pennellii* Blake  
 8516 *Vitis caribaea* DC.  
 8517 *Pteridium* sp.  
 8518 *Panicum maximum* Jacq.  
 8519 *Eupatorium inulaefolium* HBK.  
 8520 *Dioscorea polygonoides* H. & B.  
 8521 *Siparuna laurifolia* (HBK.) A. DC.  
 8522 *Cassia indecora* H. B. K.  
 8523 *Helianthium tenellum* (Mart.) Britton  
 8524 *Psychotria micrantha* H. B. K.  
 8525

8526 *Vernonia brasiliana* (L.) Druce  
 8527 *.....*

SMITHSONIAN INSTITUTION  
 UNITED STATES NATIONAL MUSEUM  
 WASHINGTON, D. C.

November 4, 1932.

Dr. B. L. Robinson,  
 Gray Herbarium of Harvard University,  
 Cambridge, Massachusetts.

Dear Dr. Robinson:

Thank you for calling my attention to the error in regard to no. 8834 of the Pennell-Killip series. This should be 7734. You are quite right in assuming that only a single series of numbers was used for our collection, though the names of collectors vary on the labels. In this same connection, Dr. Blake has called my attention to the fact that I recently reported Pennell-Killip 9218 as *Verbesina killipii*. This is obviously an error also, as that number is one of those you have reported on. I cannot explain this mistake just now as the composites which Dr. Blake turned over to me for reporting are among an accumulation of specimens awaiting distribution. Please excuse such errors. I am acting as a sort of clearing house for all the South American identification work and although I try to check over everything there always are a few mistakes among the thousands of names sent out every few months.

I was surprised to find the other day another package of Eupatorieae of the Mutis collection. I do not believe that the receipt of this subsequent to the other lot will give you much extra labor, so we are venturing to forward it. Mr. Maxon will arrange for its shipment in a few days.

Sincerely yours,

*Ellsworth P. Killip*

Ellsworth P. Killip  
 Associate Curator  
 Division of Plants.

8562 *Centropogon coarctatus* (L.) Druce  
 8563 *Solanum micranthum* Willd.  
 8564 *Hyptis*  
 8565 *Solanum*  
 8566 *Piper umbellatum* L.  
 8567 *Lasiacis sorghoides* (Desv.) H. & G.

2 sh.

- 8526 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce  
 8527 *Cissampelos pareira* L.  
 8528 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze  
 8529 *Melochia pyramidata* L. (form)  
 8530  
 8531 *Meibomia crotalum* Blake, n. sp. (Type)  
 8532  
 8533 *Eupatorium acuminatum* HBK.  
 8534 *Hamelia erecta* Jacq.  
 8535 *Pouzolzia obliqua* Wedd.  
 8536 *Apic.*  
 8537  
 8538 *Dryopteris angustifolia* (Willd.) Urb.  
 8539 *Serjania glabrata* HBK. (form)  
 8540 *Kohleria spicata* (HBK.) Cereceda  
 8541 *Passiflora rubra* L.  
 8542  
 8543 *Lycoseris*  
 8544 *Duranta repens* L.  
 8545  
 8546 *Ficus*  
 8547 *Liabum melastomoides* (HBK.) Less.  
 8548 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.  
 8549  
 8550  
 8551 *Aleophila elongata* Hook.  
 8552 *Blechnum occidentale* L.  
 8553 *Dryopteris*  
 8554 *Dryopteris*  
 8554<sup>b</sup> *Dryopteris*  
 8555 *Vernonia trilobatum* Gl. n. sp.  
 8556 " " " "  
 8557 *Manettia coccocypseloides* Wernh.  
 8558 *Hyptis*  
 8559 *Solanum eycophanta* Dunal  
 8560 *Dioscorea martensis* R. Knuth.  
 8561 *Caladium bicolor* (Ait.) Vent.  
 8562 *Centropogon cornutus* (L.) Druce  
 8563 *Solanum mucianthum* Willd.  
 8564 *Hyptis* 2 sh.  
 8565 *Solanum*  
 8566 *Piper umbellatum* L.  
 8567 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & G.

- 8568 *Cissus trifoliata* L.  
 8569 *Aeschynomene americana* L.  
 8570 *Senecio*  
 8571 *Apoc.*  
 8572 *Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb.  
 8573 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & B.  
 8574  
 8575 *Piper*, cf. *auritum* HBK.  
 8576 *Filimia Martinezia caryotifolia* HBK.  
 8577 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze  
 8578 *Gonolobus*  
 8579 *Calathea magnifica* Morton + Skutch  
 8580 *Psychotria micrantha* H. B. K.  
 8581 *Passiflora coriacea* Juss.  
 8582 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.  
 8583 *Dryopteris angustifolia* (Willd.) Urb.  
 8584 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze  
 8585  
 8586  
 8587  
 8588  
 8589  
 8590 *Sida rhombifolia* L.  
 8591 *Spilanthes ocyimifolia* (Lam.) A. H. Moore.  
 8592 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.  
 8593 *Verbena litoralis* HBK.  
 8594 *Piper*  
 8595  
 8596 *Solanum* <sup>*umbellatum* Mill.</sup> *asperum* L. C. Rich.  
 8597 *Centropogon cornutus* (L.) Druce  
 8598 *Hyptis*  
 8599 *Stellaria*  
 8600  
 8601 *Passiflora adenopoda* DC.  
 8602 *Oxypetalum cordifolium* (Vent.) Schlecht.  
 8603 *Cissampelos grandifolia* Tr. & Planch.  
 8604 *Calliphurum Bonplandii* (Kunth) Baill.  
 8605 *Dennstedtia cicutaria* (Sw.) Moore  
 8606 *Crotalaria incana* L.  
 8607 *Cassia indecora* H. B. K.  
 8608 *Cyathula achyranthoides* (HBK.) Moq.



- 8609 *Cortus sanguineus* Donn. Sm.  
 8610 *Pteris podophylla* Sw.  
 8611  
 8612 *Valeriana candolleana* Gardn.  
 8613 *Chamaefistula* <sup>hazenii Britton & Killip</sup> ~~macrophylla~~ (Kunth) B. & P.  
 8614  
 8615 *Solanum*  
 8616  
 8617 *Centropogon cornutus* (L.) Druce  
 8618 *Begonia*  
 8619 *Peperomia talinifolia* HBK.  
 8620  
 8621 *Oryctanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.  
 8622 *Spilanthes ocymifolia* (Lam.) A. H. Moore  
 8623 *Manettia cococypseloides* Bernh.  
 8624 *Peibonium hypocarpium* (L.) Hemsl.  
 8625 *Sida rhombifolia* swinamensis (Miq.) K. Sch.  
 8626 *Malachra rudis* Benth.  
 8627 *Piper tabejanum* Tral., n. sp.  
 8628 *Liabum nigropilosum* Hieron.  
 8629 *Dryopteris oligophylla* Maxon, var.  
 8630  
 8631 *Meibomia crotalum* Blake, n. sp.  
 8632 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze  
 8633 *Passiflora adenopoda* DC.  
 8634 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana  
 8635 *Thunbergia alata* Bojer  
 8636 *Hydrocotyle ranunculoides* L. f.  
 8637 *Hypnophila*  
 8638 *Ageratum conyzoides* L.  
 8639 *Cuphea balsamona* L.  
 8640 " *racemosa* (L. f.) Spreng.  
 8641 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.  
 8642 *Zornia diphylla* (L.) Pers.  
 8643  
 8644 *Eleocharis sulcata* (Roth) Nees  
 8645 *Panicum polygonatum* Schrad.  
 8646 *Heteranthera reniformis* R. & P.  
 8647 *Begonia*  
 8648 *Cyperus Lagunetto* Steud.  
 8649 " *Haspan* L.

- not a. J.H. 8650 *Cyperus melanocarpa* HBK.  
 8651 *Tournefortia*  
 8652 *Sechium*  
 8653  
 8654 *Lantana trifolia* L.  
 8655  
 not a. J.H. 8656 *Phenax hirtus* (Sw.) Steud.  
 8657 *Trismeria trifoliata* (L.) Diels  
 8658 *Phytolacca icasandra* L.  
 8659  
 8660 *Syngonium Vellozianum* Schott  
 8661 *Psychotria brachiata* Sw.  
 8662 *Pteris Kunzeana* Ag.  
 8663 *Coryopteris gemmulifera* Hieron. (det. C. Chr.)  
 8664  
 8665 *Dennstedtia*  
 8666 *Saurauja floribunda laevigata* Busc.  
 8667 *Aegiphila Mutisii* HBK.? (fruiting only)  
 8668 *Acalypha heterodonta* Muell.  
 8669 *Clematis dioica* L. *floribunda* Tr. & Planch.  
 8670 *Passiflora Hahnii* (Fourn.) Mast.  
 8671 " *maliformis* L.  
 8672 *Miconia aeruginosa* Naud.  
 8673  
 8674 *Stachys Micheliana* Briq.  
 8675 *Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.  
 8676  
 8677 *Dahlia*  
 8678 *Baccharis floribunda* HBK.  
 8679 *Ranunculus praemorsus* DC.  
 8680 *Typha angustifolia* L.  
 8681 *Erythrina*  
 8682 *Acalypha diversifolia* Jacq.  
 8683 *Commel.*  
 8684 *Dryopteris*  
 8685  
 8686  
 8687  
 8688  
 8689 *Aeschynomene sensitiva* Sw.  
 8690 *Tournefortia*

- 8691 *Melothria fluminensis* Gardn.  
 8692 *Vernonia trilactorum* Gl. n. sp.  
 8693 *Habenaria*  
 8694 *Schistocarpha*  
 Notat  
 J.H. 8695 *Dieliptera*  
 8696 *Dombeya lappacea* L'Her.  
 8697 *Dianthera*, cf. *secunda* Vahl.  
 8698 *Calopogonium galactioides* Benth.  
 8699 *Polypogon elongatus* H.B.K.  
 Notat  
 J.H. 8700 *Liabum nigropilosum* Hieron.  
 8701 *Dichromena* ~~*trichon*~~ <sup>*polystachya* Swinell</sup> Britton  
 8702 *Polymnia riparia* HBK.  
 8703 *Eupatorium nemorosum* Klatt  
 8704 *Sclibadium surinamense* L.  
 8705 ~~*Selaginella*~~  
 8705 a *Selaginella*  
 8706 *Podostem.*  
 8707 *Hydrocotyle Bonplandii* <sup>*truncatiloba* (Arb.) Mathias</sup> Rich.  
 8708 *Equisetum bogotense* HBK.  
 8709 "  
 Notat  
 J.H. 8710 *Boehmeria caudata* Sw.  
 8711  
 8712 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.  
 Notat  
 J.H. 8713 *Crotalaria nitens* HBK.  
 8714 *Bihai* sp. nov.  
 8715 *Mucuna mutisiana* DC. (Comp. at Kew)  
 8716 *Croton magdalenensis glabrata* Muell. Arg. (Comp. with type at Kew)  
 8717 *Selaginella costaricensis* Hieron. (det. Schmidt)  
 8718  
 8719  
 8720  
 8721 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.  
 8722 *Crotalaria anagyroides* HBK.  
 8723 *Moninna Trianae* Chod. (Det. Chod.)  
 8724 *Ocotea cissiflora* Mez  
 8725 *Calicourea popayanensis* Benth.  
 8726 *Centropogon congestus* Gleason  
 8727 *Persea* ~~*aspericana* Millb.~~ <sup>*gratissima* Gaertn.</sup>  
 8728 *Tropaeolum pubescens* HBK.  
 8729 *Salix Humboldtiana* Willd.  
 8730 *Acalypha*  
 8731 *Polymnia riparia* HBK.

- 8732 *Acalypha diversifolia* Jacq.  
 8733 *Hioscorea polygonoides* H. & B.  
 8734  
 8735 *Alternanthera* <sup>*migeocephala* var. *laticeps* Standl.</sup> ~~*Lehmannis Hieron.*~~  
 8736 *Eupatorium caldense* Robinson, spec. nov.  
 8737 *Rubus urticaefolius* Poir.  
 8738  
 8739  
 8740 *Monnina mollis* Pl. & Lind.  
 8741 *Monnina*  
 8742 *Vernonia canescens* HBK.  
 8743 *Siegesbeckia orientalis* L. *cordifolia* HBK.  
 8744 *Passiflora alnifolia* HBK.  
 8745 *Cestrum*  
 8746 *Ambrosia cumanensis* HBK.  
 8747 *Sphacele parviflora* Benth.  
 8748 *Bystropogon mollis* Kunth *Minthostachys mollis* (HBK.) Epl.  
 8749  
 8750 *Isoloma*  
 8751 *Eupatorium Pennellii* Robinson.  
 8752 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.  
 8753 *Vasquezia anemonifolia* (HBK.) Blake  
 8754 Aff. *Rubus adenotrichus* Schlecht., perhaps *R. adenotrichus* × *porphyromallus*  
 8755 *Serjania dasyclados* Radlk.  
 8756 *Hioscorea martensis* R. Knuth  
 8757 *Epidendrum fimbriatum* HBK.  
 8758 *Carex cladostachya* Wahl.  
 8759 *Rynchospora polyphylla* Vahl.  
 8760 *Isachne* (possibly n. sp.)  
 8761 *Panicum glutinosum* Sw.  
 8762 *Dieranopteris lifida* (Willd.) Maxon  
 8763 *Lycopodium cernuum* L.  
 8764  
 8765  
 8766 *Baccharis decussata* (Klatt) Hieron.  
 8767 *Piper*  
 8768 *Rubus*  
 8769 *Senecio Urbani* Hieron.  
 8770 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.  
 8771 *Adiantum pulverulentum* L.  
 8772 *Peperomia salentoi* Trel. n. sp.

- 8773 *Dicranopteris*  
 8774 *Pteris quadriaurita* Ketz  
 8775 *Dryopteris itoñagensis* Hieron. ? (det. C. Chr.)  
 8776 *Polygala asperuloides* HBK.  
 8777 *Gonyza chilensis* Spreng  
 8778 *Rubus glaucus* Benth.  
 8779 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.  
 8780 *Crotalaria*  
 8781 *Piper aequalifolium* Trel., n. sp.  
 8782 *Pavonia memorialis* St. Hil.  
 8783 *Polypodium*  
 8784 *Heliconia revoluta* Griggs  
 8785 *Dennstedtia consanguinea* (Kl.) Moore  
 8786 *Pilea imparifolia* Wedd.  
 8787 *Geonoma dicranospadix* Burret  
 8788 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerdt. (cf.)  
 8789 *Asplenium cirrhosum* Pich., var. *partitum* (Kl.)?  
 8790 *Carludovica tetragona* HBK. (Comp. with type at Paris)  
 8791  
 8792 *Miconia acuminifera* Triana  
 8793 *Psychotria salentana* Standl. n. sp.  
 8794 *Posoqueria latifolia* (Rudge) R. & S.  
 8795  
 8796 *Asplenium scanianense* Karst.  
 8797 *Struthiopteris ensiformis* (Liebm.) Broadh.  
 8798 *Besleria tinctoria* Morton Type  
 8799 *Asplenium ferulaceum* Moore  
 8800 *Dryopteris*  
 8801 *Piper*  
 8802 *Asplenium rutaceum* Mett.  
 8803 *Miconia* sp.  
 8804 *Calicourea acetosoides* Kunth. ? *calophlebia* Standl. Type  
 8805 *Havetia laurifolia* HBK.  
 8806 *Piper*  
 8807 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.  
 8808 *Asplenium*  
 8809 " *lactum* Sw.  
 8810 *Oreopanax*  
 8811 *Cestrum*  
 8812 *Peperomia pendentibacca* Trel. n. sp.  
 8813 " *Pennelli* Trel. n. sp.

- 8814 *Anthurium warocqueanum* J. Moore  
 8815 *Diplazium*  
 8816  
 8817 *Piper multiforme* Trell., n. sp.  
 8818  
 8819 *Polypodium*  
 8820 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.  
 8821 *Pteris coriacea* Desv.  
 8822 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze  
 8823 *Mikania sylvatica* Klatt  
 8824 *Sanicula liberta* C. & S.  
 8825 *Liabum vulcanicum* Klatt  
 8826  
 8827 *Cecropia obtusa* Trev.  
 8828  
 8829 *Antidaphne colombiana* Killip  
 8830 *Acalypha platyphylla* Muell.  
 8831 *Heliconia revoluta* Griggs (det. Griggs)  
 8832 *Psychotria anomothyrea* Schum. & D. Sm.  
 8833 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.  
 8834 *Mikania sylvatica* Klatt  
 8835 *Phaseolus*  
 8836 *Kohleria ocellata* (Hook.) Fritsch  
 8837  
 8838 *Cuphea carthaginensis* (Jacq.) Macbr.  
 8839 *Cuphea*, cf. *spicata* var.  
 8840 *Cyperus cimicinus* Presl.  
 8841 " *hermaphroditus* (Jacq.) Standl.  
 8842 *Struthiopteris*  
 8843 *Polypodium*  
 8844 *Salvia calocalicina* Briq.  
 8845 *Saurauja excelsa* Willd., var. *xanthotricha* Buse.  
 8846 *Diplazium procerum* Sod.  
 8847  
 8848 *Dryopteris*  
 8849 *Selaginella*  
 8850 *Elaphoglossum huassaro* (Ruiz) Christ  
 8851 *Lycopodium rigidum* Gmel.  
 8852 *Crotalaria sagittalis* L. ?  
 8853 *Aegopogon senechroides* H. & B.  
 8854 *Phyllanthus lathyroides* HBK.

- 8855 *Xochroma*
- 8856 *Loxotalaria anagyroides* HBK.
- 8857 *Baccharis floribunda* HBK.
- 8858 *Bidene rubifolia* HBK.
- 8859 *Viguiera*
- 8860 *Rubus Sellowii* C. & S. (rel. aff.)
- 8861 *Barnadesia trianae* Hieron.
- 8862 *Cravendishia cordifolia* (HBK.) Hook. f.  
*scabringularis* (HBK.) Hoer.
- 8863 *Delbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
- 8864 *Hyptis silvestris* Epl.
- 8865
- 8866 *Centropogon grandis* (L. f.) Presl.
- 8867 *Solanum*
- Not at  
L.A. 8868 *Palicourea ~~macrocalyx~~ Standl. n. sp. bryophila* Standl.
- 8869 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
- 8870 *Besleria leucocarpa* Morton
- 8871 *Spigelia ~~humboldtiana~~ C. & S. pedunculata* HBK. det. L.B.S.  
*petiularis* Proz. (Comp. with type at Berlin)
- 8872 *Centropogon baoutchouci* (HBK.) Gleason
- 8873 *Palicourea stenothyrsa* Standl. n. sp. *macrobotrys* (R. & P.) R. & S.
- Not at  
L.A. 8874 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
- 8875 *Hypericum*
- 8876 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze
- 8877 *Mikania leiostachya* Benth.
- o 8878 *Saurauya strigillosa* Tr. & Pl. (Comp. at Kew)
- 8879 *Juncus tenuis* Willd.
- 8880 *Isachne* (possibly n. sp.)
- 8881 *Cond.*
- 8882 *Gnaphalium elegans* HBK.
- 8883 *Alchemilla hirsuta* HBK. *aphanodes* L. f.
- 8884 *Gaultheria loxensis* Benth.
- 8885 [*Meibomia sylvestris* Blake] *M. campyloclada* (Hemsl.) Kuntze
- 8886 *Oxalis medicaginea* HBK.
- 8887 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
- 8888
- 8889 *Lycopodium complanatum* L., var.
- 8890 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
- 8891 *Lippia hirsuta* L. ?
- 8892 *Prunella vulgaris* L.
- 8893 *Ageratum conyzoides* L.
- 8894 *Eupatorium Mayorii* Robinson
- 8895 *Eupatorium Mayorii* Robinson

- 8896 *Liabum caliense* Hieron.  
 8897  
 8898  
 8899 *Gynandropsis brachycarpa* DC.  
 8900 *Solanum juglandifolium* H. & B.  
 8901 *Salvia calocalicina* Briq.  
 8902 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)  
 8903 *Browallia speciosa* Hook.  
 8904 *Eupatorium Mayorii* Robinson  
 8905 *Eupatorium pycnocephalum* Less.  
 8906 *Monnina*  
 8907  
 8908 *Liabum vulcanicum* Klatt  
 8909 *Acalypha heterodonta* Muell.  
 8910 *Peperomia salentoi* Trel. n. sp.  
 8911 *Tradescantia*  
 8912 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.  
 8913 *Arundinaria*  
 8914 *Drymaria cordata* (L.) Willd.  
 8915 *Dryopteris nervosa* (Kl.) C. Chr.  
 8916 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl  
 8917 *Monnina*  
 8918 *Dennstedtia producta* Mett.  
 8919 *Psychotria rufiramea* Standl. n. sp.  
 8920 *Polypodium crassifolium* L.  
 8921  
 8922 *Lippia*, cf. *hirsuta* Mart.  
 8923 *Besleria leucocarpa* Morton  
 8924 *Monnina*  
 8925 *Piper cyprium* Trel., n. sp.  
 8926 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)  
 8927 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Pohrb.  
 8928 *Polymnia riparia* HBK.  
 8929 *Equisetum bogotense* HBK.  
 8930 *Rygonia*  
 8931 *Polymnia riparia* HBK.  
 8932 *U*  
 8933 *Ureca baccifera* (L.) Gaud.  
 8934 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Pohrb.  
 8935 *Peperomia porriginifera* Trel. n. sp.  
 8936 *Cuphea* ~~*tacemosa* (L.f.) Spreng~~ <sup>*colombiana* R. Bac.</sup> *origanifolia* Cham. & Sch. fide Bac.



- 8937 *Eupatorium guapuleense* Klatt  
 8938 *Adiantum*  
 8939 *Urtica*  
 8940 *Piper varicosum* Trel., n. sp.  
 8941 *Palicourea myriantha* Standl. n. sp.  
 8942 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.  
 8942  
 8943 *Polygala paniculata* L.  
 8944 *Cyclopermium leptophyllum* (Pere.) Sprague  
 8945 *Daucus montanus* H.B.K.  
 8946  
 8947 *Hydrocotyle ranunculoides* L. f.  
 8948 " *truncatiloba* (Walt.) Mathies  
           *Bonplandii* Rich.  
 8949 *Blechnum occidentale* L. (var.)  
 8950 *Luzula punctata* Willd.  
 8951 *Phthirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.  
 8952 *Melothria*  
 8953 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl.?  
 8954 *Duggena tomentosa* (H. & B.) Standl.  
 8955 *Juncus bogotensis* HBK.  
 8956 *Coriaria thymifolia* Willd.  
 8957 *Urtica*  
 8958 *Selaginella leptoblepharis* Baker (det. Schmidt)  
 8959 " " " " "  
 8960 *Hydrocotyle caldasana* Rose & Killip, ined. Type.  
 8961 *Klugia violacea* Fritsch, sp. nov.  
 8962 *Piper salentoi* Trel., n. sp.  
 8963 *Liabum vulcanicum* Klatt  
 8964 *Pennisetum bambusiformis* (Fourn.) Hemsl.  
 8965 *Urera* <sup>*simplex* Wedd. (Type at Paris)</sup>  
           ~~*caracasana tomentosa* Wedd.~~  
 8966 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.  
 8967 *Tradescantia*  
 8968  
 8969  
 8970 *Eupatorium nemorosum* Klatt  
 8971 *Piper prasiostachyum* Trel., n. sp.  
 8972 *Begonia holtonis* A. DC.  
 8973 *Nicotiana*  
 8974 *Equisetum bogotense* HBK.  
 8975  
 8976 *Glibadium*  
 8977 *Struthiopteris*

- 8975  
 8979 *Trichomanes rupestre* (Raddi) v. n. k  
 8980 *Piper multiforme* Trel.  
 8981 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.  
 8982  
 8983 *Anthurium*  
 8984 *Peperomia salentoi* santa-ritana Trel. (type) <sup>data reported by Prof. Trelease</sup> (*P. salentoi* n. sp.)  
 8985 " *salentoi* Trel. n. sp.  
 8986 *Hoffmannia Killipii* Standl. n. sp.  
 8987 *Dennstedtia*  
 8988 *Antherium* sp. <sup>det. B.S.</sup> *Peperomia micranthera* Trel.  
 8989 *Palicourea dorantha* HBK.  
 8990 *Gynandropsis brachycarpa* DC.  
 8991 *Selaginella Poeppigiana* (H. & G.) Spruig (det. Schmidt)  
 8992 *Diplazium cartum* (Mett.) Diels  
 8993 *Asplenium alatum* H. & B.  
 8994 "  
 8995 *Polypodium*  
 8996 " *leucosticum* Kunze  
 8997  
 8998 *Peperomia micranthera* Trel. n. sp. (Type)  
 8999 *Polytaenium lineatum* (Sw.) J. Sm.  
 9000 *Urera baccifera angustifolia* Wedd.  
 9001 *Dryopteris*  
 9002 *Psychotria Hazeni* Standl. n. sp.  
 9003  
 9004  
 9005 *Selaginella*  
 9006  
 9007 *Pilea hazeni* Killip  
 9008 *Trichomanes Kunzeanum* Hook.  
 9009 *Elaphoglossum*  
 9010 *Diplazium*  
 9011 *Miconia longifolia* DC.  
 9012 *Phipidopteris flabellata* (H. & B.) Fée  
 9013 *Lyathia*  
 9014 *Psychotria salentana* Standl. n. sp.  
 9015 *Marcgravia*  
 9016 *Solanum*  
 9017 *Peperomia santa-ritana* Trel. n. sp. (Type)  
 9018 " *perfulva* f. (*P. salentoi* Trel. var. *perfulva* Trel. n. var.)

- 9019  
 9020  
 9021 *Anthurium*  
 9022 *Struthiopteris Lehmannii* (Hieron.) Maxon  
 9023  
 9024 *Quercus Humboldtii* Bonpl.  
 9025 *Eupatorium fuliginosum* HBK.  
 9026 *Symplocos serrulata* H. & B. (vel aff.)  
 9027 *Passiflora tiliacifolia* L.  
 9028 *Palicourea taxa* (R. & P.) R. & S. *perquadrangularis* Wornh.  
 9029  
 9030 *Smilax tomentosa* HBK.  
 9031 *Acalypha*  
 9032 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.  
 9033  
 9034 *Asplenium serra* L. & F.  
 9035 " *auritum* Swartz (form).  
 9036 *Trimeria trifoliata* (L.) Diels  
 9037 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze  
 9038  
 9039 *Adiantum*  
 9040 *Satureia Brownei* subsp. *eubrownei* G. Epling nom. nov.  
 9041 *Trichomanes capillaceum* L.  
 9042 *Rubus*  
 9043 *Pithecolobium* *Punjabia Killipii* B. & R. Type.  
 9044 *Solanum quinqueangulare* Willd.  
 9045 *Oreopanax coreaceum* DC. & Pl. (Det. Harms)  
 9046 *Raimondia chorimolioides* (Tr. & Pl.) R. E. Fries " Fries)  
 9046 *Raimondia monocha* Safford  
 9047 *Piper canaanense* Tr. & Pl., n. sp.  
 9048 *Piper*  
 9049 *Ceropylon audicola* H. & B.  
 9050  
 9051 *Piper tabejanum* Tr. & Pl.  
 9052 " *cyprium* Tr. & Pl.  
 9053 *Siparuna Pennellii* Perkins  
 9054 *Raimondia chorimolioides* (Tr. & Pl.) R. E. Fries (Det. Fries)  
 9055 *Arauc.*  
 9056 *Piper*  
 9057 *Geonoma dicranospadix* Burret.  
 9058  
 9059

- 9060  
 9061  
 9062 *Bihai pendula* (Wawra) Kuntze  
 9063 *Saullinia spicata* Benth.  
 9064 *Passiflora Oerstedii* Mast.  
 9065 *Conna*?  
 9066 *Besleria acutifolia* Benth.  
 9067 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Cest. (Det. S.P.K.)  
 9068  
 9069 *Anthurium*  
 9070 *Adiantum tetraphyllum* H. & B.?  
 9071 *Asplenium oceanense* Karst.  
 9072 " *cirrhosum* Rich., var. *partitum* (Kl.)  
 9073  
 9074  
 9075 *Piper canaanense* Tr. Type.  
 9076  
 9077 *Besleria solanoides* HBK.  
*Picramnia apetala* Tr. & Pl.  
 9078 *Passiflora tiliaefolia* L.  
 9079 *Polypodium angustifolium* Swartz, var.  
 9080  
 9081  
 9082 *Lycoseris mexicana* (L. f.) Cass.  
 9083 *Smilax guianensis* Vitm.  
 9084  
 9085 *Bihai* sp. nov. (Same as 8714)  
 9086  
 9087  
 9088  
 9089 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd.  
 9090 *Gunnera brephogea* Lind. & André  
 9091 *Canavalia dictyota* Piper?  
 9092 *Coriaria thymifolia* Willd.  
 9093 *Polygonum punctatum* Ell.  
 9094 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.  
 9095 *Dioscorea*  
 9096  
 9097 *Passiflora trinervis* (Juss.) Poir.  
 9098 *Dioscorea*  
 9099 *Polymnia riparia* HBK.  
 9100

- 9101 *Aephenium auritum* Sw., var.  
 9102 *Elaphoglossum Lindenii* (Bory) Moore  
 o 9103  
 o 9103a *Elaphoglossum*  
 9104 *Loavendichia obtusa* A. C. Smith  
 9105 *Lycopodium clavatum* L., var.  
 9106 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.  
 9107 *Nectera depressa* Banks.  
 9108 *Dendrophthora clavata* (Benth.) Urb.  
 o 9109 *Siegesbeckia cordifolia* HBK.  
 9110 *Hypericum Jussiaci* Pl. & Lind.  
 9111  
 9112 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrasa* Robinson  
 9113 *Siparuna Pennellii* Perkins  
 9114 *Myrica pubescens* Willd.  
 9115 *Alsophila quadripinnata* (Embl.) C. Chr.  
 9116 *Monnina angustata* Tr. & Pl.  
 9117 *Lycopodium complanatum* L., var.  
 9118  
 9119  
 9120 *Schistocarpha*  
 9121 *Alchemilla tripartita* B. & P.  
 9122 *Trifolium*  
 9123 *Oxalis lotoides* HBK.  
 9124 *Lupinus*  
 o 9125 *Elaphoglossum*  
 9126  
 o 9127 *Salvia Goudotii* Bth.  
 9128 *Mor...*  
 9129 *Aephenium uniseriale* Raddi  
 9130 *Salvia cataractarum* Briq.  
 9131 *Cereid*  
 o 9132 *Gaultheria foliolosa* Benth.  
 9133 *M...*  
 9134 Aff. *Rubus Sellowii* C. & S. and *R. peruviana* Focke  
 9135 *Liabum coriaceum* Hieron.  
 9136 *Siphocampylus axicularis* Type number.  
 9137  
 9138 *Polypodium*  
 9139  
 9140 *Pernettya Pentlandii* DC.  
 9141 *Fuchsia Pennellii* Johnston n. sp.

- 9142 *Alternanthera Lehmannii* Hieron.  
 9143 " *lanceolata* (Benth.) Standl.  
 9144 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.  
 9145 *Eupatorium quapulense* Klatt  
 9146 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.  
 9147 *Eupatorium Mayorii* Robinson  
 9148  
 9149 *Passiflora mixta* L.f.  
 9150 *Lupinus*  
 9151  
 9152  
 9153  
 9154  
 9155 *Alsophila quadri-pinnata* (Gmel.) C. Chr.  
 9156 *Polypodium Funckii* Mett.?  
 9157 *Valeriana colombiana* Killip  
 9158 *Monochaetum Lindenianum* Naud.  
 9159 *Schistocarpha*  
 9160  
 9161 *Lycopodium contiguum* Kl.  
 9162 " *Jussiaei* Desv.  
 9163  
 9164  
 9165 *Begonia umbellata* HBK.  
 9166 *Myrsine Pennellii* Rose  
 9167 *Senecio arboreus* HBK.  
 9168 *Solanum venosum* H. & B.  
 9169 *Cyathea*  
 9170 *Laevendishia montana* A. C. Smith  
 9171 *Monochaetum Lindenianum* Naud.  
 9172  
 9173  
 9174 *Bomarea Hazeni* Killip  
 9175  
 9176  
 9177  
 9178 *Ficus*  
 9179  
 9180 *Styctanthus leptostachyus* (HBK.) G. Don  
 9181 *Quercus tolimensis* H. & B.  
 9182 *Siegesbeckia Lindenianum* Naud.

- 9183 *Hackelia revoluta* (R. & P.) Johnston  
 9184  
 9185 *Hieracium*  
 9186 *Palicourea querceticola* Schum. & Krause. *angustifolia* HBK.  
 9187 *Guener.*  
 9188 *Eupatorium phoenicticum* Robinson  
 9189 *Cyclospermum leptophyllum* (Pers.) Sprague  
 9190  
 9191 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.  
 9192 *Spigelia pedunculata* HBK.  
 9193 *Piper*  
 9194 *Eupatorium guapulense* Klatt  
 9195 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.  
 9196 *Viola scandens* HBK.  
 9197 *Oxalis pubescens* HBK.  
 9198  
 9199  
 9200 *Calceolaria trilobata* Hemsl.  
 9201  
 9202 *Hydrocotyle aconitifolia* HBK.  
 9203  
 9204 *Psychotria pisonioides* Standl. Type.  
 9205 *Piper pinavesanum* Trell., n. sp.  
 9206 *Salvia cataractarum* Briq.  
 9207 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.  
 9208 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.  
 9209 *Eupatorium mesoreopolium* Robinson spec. nov.  
 9210 *Baccharis*  
 9211  
 9212 *Salvia palaeifolia* Kunth  
 9213  
 9214  
 9215 *Siparuna buddleiifolia* (Benth.) A. DC.  
 9216 *Baccharis floribunda* HBK.  
 9217 *Senecio*  
 9218 *Eupatorium pichinchense* HBK.  
 9219  
 9220 *Jungia ferruginea* L. f.  
 9221 *Miconia elaeoides* Naud.  
 9222 *Drimys Winteri* Forst.  
 9223 *Tillandsia complanata* Benth.

- 9224 *Passiflora gracillima* Killip.  
 9225 *Senecio curvilingua* Sch.-Bip.  
 9226 *Hydrocotyle* <sup>*hederacea* Mathias</sup> ~~*gunnerifolia*~~ Wedd. <sup>type</sup>  
 9227 *Rubus glaucus* Benth.  
 9228 *Klaprothia mentzelioides* HBK.  
 9229  
 9230 *Piper achromatostochyum* Trel., n. sp.  
 9231 *Rubus* aff. *P. Sellowii* C. & S. and *P. peruviana* Focke  
 9232 *Centropogon ellipticus* Gleason  
 9233 " *barbatellus* Gleason  
 9234 *Salvia*  
 o 9235 *Asplenium cerra* L. & F.  
 9236 *Dryopteris*  
 o 9237 *Piper protractipes* Trel., n. sp.  
 9238 *Miconia* sp.  
 9239  
 9240  
 9241 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.  
 9242 *Stellaria*  
 9243 *Satureia Brownei* subsp. *eubrownei* C. Epling - nov. nov.  
 9244  
 9245  
 9246  
 9247  
 9248 *Hymenophyllum*  
 9249 *Calceita conifolia* (Hook.) Maxon  
 9250 *Vittaria stipitata* Kunze *Ruiziana* Fée  
 9251 *Elaphoglossum*  
 9252 " "  
 9253 " "  
 9254 " "  
 9255 " "  
 9256 *Polypodium glaucophyllum* Kunze  
 9257 *Polypodium angustifolium* Swartz, var.  
 9258 <sup>*Wiesbaueri* Sodiro</sup> " "  
 9258a " "  
 9259 " *semihirsutum* Kl.  
 9260 *Polypodium*  
 9261 *Asplenium auritum* Sw. (var.)  
 9262  
 9263 *Anthurium*  
 9264 *Anthurium*



- 9265 *Carludovica macropoda* Kl. (Comp. at Brit. Mus.)
- 9266 *Do.*
- 9267 *Tillandsia complanata* Benth.
- 9268 " *tetrantha* R. & P., var. *aurantiaca* (Griseb.) J. B. Smith.
- 9269
- 9270
- 9271
- 9272
- 9273
- 9274
- 9275
- 9276 *Oncidium*
- 9277
- 9278
- o 9279 *Asplenium verra* L. & F.
- 9280
- 9281 *Orchid*
- 9282 *Orchid*
- 9283
- 9284
- 9285
- 9286
- 9287
- 9288 *Orchid*
- 9289 *Orchid*
- 9290
- 9291
- 9292
- 9293 *Peperomia pseudo-alata* Treb. n. sp.
- 9294 " *Pennelli* Treb. n. sp.
- 9295 " *infralutea* Treb. n. sp.
- 9296 " " " "
- 9297 " *divaricata* Treb. n. sp.
- 9298 " " " "
- 9299 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
- 9300 *Clusia volubilis* HBK.
- 9301 *Heinmannia pubescens* HBK.
- 9302 *Miconia turgida* Gleason n. sp.
- 9303 *Cavendishia obtusa* A. C. Smith
- 9304 *Psammisia Pennellii* A. C. Smith
- 9305 *Cavendishia montana* A. C. Smith

Type.

- 9306 *Themistoclesia* <sup>anprata A.S.S.</sup> *recurva* A. C. Smith Type.  
 9307  
 9308 *Mikania granulata* Robinson, v. *integra* Robinson n. var.  
 9309 *Hymenophyllum*  
 9310 *Elaphoglossum epimium* (Metz.) Christ  
 9311 *Cyathea divergens* Kze.  
 9312 *Dryopteris*  
 9313 " *denticulata* (Sw.) Kuntze  
 9314 *Geonoma iodolepis* Burret  
 9315  
 9316 *Peperomia pseudo-alata* Trel. n. sp.  
 9317  
 9318  
 9319  
 9320  
 9321 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.  
 9322 *Mikania lloensis* Hieron.  
 9323 *Ischroma gesnerioides* (HBK.) Miers  
 9324 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.  
 9325  
 9326 *Solanum*  
 9327  
 9328 *Gnaphalium purpureum* L.  
 9329  
 9330 *Veronica humifusa* Dickson.  
 9331 *Rynchospora locuples* Clarke?  
 9332 *Passiflora flexipes* Tr. & Planch.  
 9333 *Centropogon beslerioides* (HBK.) A. DC.  
 9334 *Opalis medicaginea* HBK.  
 9335 *Ranunculus praemorsus* DC.  
 9336 *Pilea pubescens* Liebm.  
 9337 *Calceolaria palustris* Sodiro  
 9338 *Begonia umbellata* DC.  
 9339 " *maurandiae* A. DC.  
 9340  
 9341 *Opalis medicaginea* HBK.  
 9342 *Solan.*  
 9343 *Salvia*  
 9344 *Gardamine ovata* Benth.  
 9345 *Salvia*  
 9346 *Urtica ballotifolia macrostachya* Wedd.

- 9347 *Epilobium* <sup>merideuse Hausskn., n. Helodes (Lévl.) Sam.</sup> ~~denticulatum R. & V.~~ det. G.S.
- 9348 *Begonia urticae* L.f.
- 9349 *Hydrocotyle sphenoloba* Wedd.
- 9350 *Ernaphalium graveolens* HBK.
- 9351 *Centropogon leucophyllus* Gleason
- 9352 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché
- 9353 *Baccharis floribunda* HBK.
- 9354 *Pilea hirsuta* (Pav.) Wedd.
- 9355 *Begonia umbellata* HBK. (Comp. at Paris)
- 9356 *Begonia maurandiae* A. DC.
- 9357 *Hydrocotyle Pennellii* Rose ined. Type.
- 9358 *Valeriana colombiana* Killip
- 9359 *Siphocampylus venosus* Gleason
- 9360 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
- 9361 *Vernonia pycnantha* Benth. (Det. Gleason)
- 9362 *Guzmania gloriosa* André
- 9363
- 9364 *Mikania caldasana* Robinson n. sp.
- 9365 *Mikania Stuebelii* Hieron.
- 9366 *Miconia elaeoides* Naud.
- 9367 *Calceolaria saxatilis* HBK.
- 9368 *Calceolaria trilobata* Hemsl.
- 9369 *Bomarea patini* Baker
- 9370 *Passiflora mixta* L.f.
- 9371
- 9372 *Senecio*
- 9373 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
- 9374
- 9375 *Centropogon Lindenianus* Kimmmer
- 9376 *Centropogon beckerioides* (HBK.) A. DC.
- 9377 *Bomarea granatensis* M. Poemer
- 9378
- 9379 *Ribes Lindenii* Jancz.
- 9380
- 9381 *Fuchsia venusta* HBK.?
- 9382 *Monnina*
- 9383 *Gesner*
- 9384 *Gesner*
- 9385 *Centronia mutabilis* Gleason n. sp.
- 9386
- 9387 *Cissampelos grandifolia* J. & Planch.

- 9388 *Polypodium*  
 9389 *Hymenophyllum*  
 9390 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.  
 9391  
 9392 *Cerastium obscurum* Chambr.  
 9393 *Passiflora gracilima* Killip - Type.  
 9394 *Piper achromatostachyum* Tr. n. sp.  
 9395  
 9396 *Rubus*  
 9397 *Polypodium matheusii* Kunze  
 9398  
 9399 *Hymenophyllum*  
 9400  
 9401 *Pilea fleurosa* Wedd.  
 9402 *Liabum vulcanicum* Klatt  
 9403  
 9404 *Fragaria vesca* L.  
 9405 *Burmeistera carnosae* Gleason  
 9406  
 9407 *Alchemilla orbiculata* R. & P.  
 9408 *Alchemilla tripartita* R. & P. - *aphanoides* L. f.  
 9409 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.  
 9410 *Nertera depressa* Banks  
 9411  
 9412 *Calceolaria perfoliata* L. f.  
 9413 *Passiflora Sodiroi* Harms. (E.P.N. 1923)  
 9414 *Dendrophthora clavata* (Benth.) Urb.  
 9415 *Dioscorea*  
 9416  
 9417 *Sisyrinchium micranthum* Cav.  
 9418 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.  
 9419 *Eupatorium pichinchense* HBK.  
 9420  
 9421 *Dioscorea*  
 9422  
 9423  
 9424 *Croton*  
 9425 *Fuchsia Pennelli* Johnston ? n. sp.  
 9426  
 9427 *Siphocampylus venosus* Gleason  
 9428 *Veronica humifusa* Dickson

- 9429  
 9430  
 o 9431 *Polypodium*  
 9432 *Journefortia*  
 9433 *Phoradendron*  
 9434  
 9435 *Begonia trachyptera* Benth.  
 9436 *Stellaria*  
 9437 *Phoradendron*  
 9438 *Pilea flexuosa* Wedd. ?  
 9439 *Dryopteris*  
 9440  
 9441  
 9442  
 9443  
 9444  
 9445  
 9446 *Polypodium sericeo-lanatum* Hook.  
 9447 *Pilea salentana* Killip (Material insufficient)  
 9448 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban  
 9449  
 9450 *Stellaria*  
 9451  
 9452 *Myrrhidendron Pennellii* Rose  
 9453  
 9454  
 9455 *Mikania Stuebelii* Hieron.  
 9456 *Miconia polyneura* Triana  
 9457 *Tillandsia aurantiaca* Griseb.  
 9458 *Hymenophyllum*  
 9459 *Aephenium auritum* Sw., var.  
 9460 *Elaphoglossum Trianae* Christ  
 9461 *Polypodium*  
 9462 *Ithibaudia floribunda* HBK.  
 9463 *Hypericum Jussiaei* Pl. & Lindl.  
 9464 *Berberis* cf. *Guilache* Pl. & Triana (comp. type at Kew)  
 9465 *Struthiopteris*  
 9466 *Vallea stipularis* Mutis  
 9467 *Macleania nitida* (HBK.) Hoer.  
 9468  
 9469 *Viola scandens* HBK.

- 9470 *Heinmannia pubescens* HBK.  
 9471 *Dioscorea Pennellii* Knuth  
 9472 *Manettia utopia* Wernh.  
 9473 *Cyathia* ?  
 9474 *Arinacea floribunda* (Naud.) Triana  
 Not at  
 9475 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.  
 9476 *Vernonia*  
 9477 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir.  
 9478 *Hymenophyllum*  
 9479 *Pernettya Pentlandii* DC.  
 9480 *Mutisia clematis* L. f. (forms)  
 9481 *Palicourea quindensis* ~~Wernh.~~ *angustifolia* HBK.  
 9482 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.  
 9483 *Senecio Urbani* Hieron.  
 9484 *Psittacanthus verticellatus* A. C. Smith Type.  
 9485 *Ucophila quadri-pinnata* (Gmel.) C. Chr.  
 9486 *Plantago*  
 9487  
 9488 *Polypodium*  
 9489 *Rynchospora macrochaeta* Steud.  
 9490 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn  
 9491  
 9492 *Bomarea*  
 9493 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.  
 9494 *Psilogramme Mathewsii* (Hook.) Kuhn  
 9495 *Hymenophyllum*  
 9496 *Cyathia*  
 9497 *Dryopteris*  
 9498 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.  
 9499 *Hymenophyllum*  
 9500  
 9501 *Equisetum bogotense* HBK.  
 9502 *Conium maculatum* L.  
 9503 *Vicia andicola* HBK.  
 9504 *Leranium Lindenianum* Turcz.  
 9505 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze  
 9506 *Didens squarrosa* HBK.  
 9507  
 9508  
 9509 *Sagina quitensis* HBK.  
 9510 *Passiflora mixta* L. f. (C.P.K.-1923.)

- 9511  
 9512  
 9513  
 9514 *Passiflora*  
 9515 *Hackelia revoluta* (R. & P.) Johnston  
 9516 *Elaphoglossum*  
 9517 "  
 9518 *Balceolaria perfoliata* L. f.  
 9519  
 9520 *Peperomia*  
 9521 "  
 9522  
 9523  
 9524 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir (E. P. K. - 1923)  
 9525 *Ceropylon quindiuense* Karst. ? but cf. *C. andicola* H. & B. (N.B. This is surely the waxy palm described as *C. andicola*, type-loc. - E. P. K.)  
 9526  
 9527 *Bidens squarrosa* HBK.  
 9528 *Lantana*  
 9529 ~~Cestrum~~ *Seslea acuminata* Francey  
 9530 *Salvia cyanocephala* Epl. Type  
 9531  
 9532 *Psoralea*  
 9533  
 o 9534 *Echeveria subspicata* (Baker) E. Morr.  
 9535 *Passiflora mixta* L. f.  
 9536  
 9537 *Adiantum cuneatum* Sw.  
 o 9538 *Asplenium castaneum* S. + C.  
 9539  
 9540  
 9541 *Mutisia clematis* L. f.  
 9542  
 9543 *Adiantum cuneatum* Sw.  
 9544 *Elaphoglossum*  
 9545 *Tibouchina paleacea* (Triana) Cogn.  
 9546  
 9547  
 9548 *Miconia versicolor* Naud.  
 9549 *Bomarea* sp.  
 9550  
 9551

- 9552 *Meibomia sylvestris* Blake ?] *M. campylocloda* (Hemsl.) Kuntze  
 o 9553 *Salvia rufula* HBK.  
 s. 9554 *Salvia caracasana* (HBK.) Kuntze  
 9555 *Juncus*  
 9556 *Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.  
 9557 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers. (E. P. K. - 1923)  
 9558  
 9559 *Peperomia albidiflora* f. <sup>Date report by Prof. Gleason</sup> (*P. albidiflora* C. DC.)  
 o 9560 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.  
 9561 *Centropogon Baoutchou* (HBK.) Gleason  
 9562  
 9563  
 9564 *Fuchsia Hartwegii* Benth.  
 9565  
 9566 *Erigeron Karwinskianus* DC.  
 9567  
 9568  
 9569 *Adenaria floribunda* HBK.  
 9570  
 9571 *Aloc.*  
 9572 *Elapnoglossum*  
 9573  
 o 9574 *Siegesbeckia cordifolia* HBK.  
 9575  
 9576  
 9577 *Passiflora ligularis* Juss.  
 9578 *Monnina angustata* Tr. & Pl.  
 9579 *Palicourea ~~guianensis~~ Humb.* *angustifolia* HBK.  
 9580  
 9581 *Saurauya ursina* Tr. & Pl. (Comp. at Paris by A. C. Smith)  
 9582 *Peperomia divaricato-paniculata* Treb. n. sp.  
 9583 *Eupatorium iresioides* HBK.  
 9584 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers. (E. P. K. - 1923)  
 9585 *Jesoma*  
 9586  
 9587  
 9588 *Calopogonium galactioides* (HBK.) Benth.  
 9589 *Heliopsis buphtalmoides* (Jacq.) Dunal.  
 9590 *Crotalaria*  
 9591 *Peperomia carnosula* Treb. n. sp.  
 9592



- 9593  
 9594 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.  
 9595  
 9596  
 Not at 9597 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.  
 9598 *Polypodium aureum* L., var.  
 9599 *Begonia*  
 9600  
 9601  
 9602 *Phaseolus flavescens* Piper  
 9603 *Passiflora*  
 9604 *Manettia Holtonii* ~~Hemsl.~~ *calycosa* Griseb.  
 9605 *Mandevilla montana* (HBK.) Mgf.  
 9606  
 9607  
 9608 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.  
 9609 *Boehmeria aspera* Steud.  
 9610  
 9611 *Piper*  
 9612 *Piper*  
 9613 *Verben.*  
 9614 *Croton*  
 9615 *Asplenium cristatum* Lam.  
 9616  
 9617 *Kohleria*  
 9618  
 9619 *Adiantum*  
 9620  
 Not at 9621 *Siphocampylus dentatus*  
 9622 *Cyathea*  
 9623 *Centropogon* <sup>*luteus* Wim.</sup> ~~*aurantiacus*~~ Gleason  
 9624 *Dicranopteris rubiginosa* (Mett.) Maxon  
 9625 *Passiflora tiliifolia* L.  
 9626 *Cissampelos grandifolia* Tr. & Planch.  
 9627  
 9628 *Liabum melastomoides* (HBK.) Less.  
 9629  
 9630 *Kohleria*  
 9631 *Cassia mutisiana* Kunth.  
 9632 *Dioscorea sericea* Kunth *D. bipunicata* N. Knuth (det. Knuth)  
 9633

- 9634 *Heliconia latispatha* Benth.  
 9635 *Bomarea diffracta* Baker  
 9636 *Viburnum glabratum* HBK.  
 9637 *Cissus sicyoides* L.  
 9638  
 9639 *Lantana camara* L.  
 9640 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.  
 9641 *Cestrum alternifolium* var. *mitanthum* O. E. Schulz  
 9642 *Kohleria spicata* (HBK.) Oersted  
 9643 *Mucuna Mutisiana* DC.  
 9644 *Senecio bogotensis* Spreng.  
 9645  
 9646  
 9647 *Renealmia*  
 9648  
 9649 *Centropogon cornutus* (L.) Drusel  
 9650 *Crotalaria nitens* HBK.  
 9651  
 9652 *Passiflora coriacea* Juss.  
 9653  
 9654  
 9655 *Securidaca scandens* Jacq.  
 9656  
 9657  
 9658 *Bihai* sp. nov. *Heliconia mutisiana* Cuatr.  
 9659  
 9660  
 9661 *Smilax cumanensis* Willd. (det. Norton)  
 9662 *Phaseolus speciosus* HBK.  
 9663 *Siphocampylus dentatus* Gleason  
 9664  
 9665 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.  
 9666  
 9667 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.  
 9668 *Sambucus peruviana* HBK.  
 9669 *Wigandia caracasana* HBK.  
 9670  
 9671 *Passiflora mixta* L. f.  
 9672  
 9673 *Passiflora alnifolia* HBK.  
 9674 *Kohleria*

- 9675 *Tagetes apetala* Posada.  
 9676 *Salvia rufula* HBK.  
 9677 *Equisetum bogotense* HBK.  
 9678  
 9679 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.  
 9680 *Passiflora mixta* L.f.  
 9681 *Gunnera*.  
 9682  
 9683 *Viola scandens* HBK.  
 9684 *Oxalis lotoides* HBK.  
 9685 *Rubus* <sup>macrocarpus Benth.</sup> ~~rubigenus~~ HBK.  
 9686  
 9687 *Mutisia clematis* (L.f.) (form)  
 9688 *Passiflora Sodiroi* Harms  
 Total 9689 *Centronia mutabilis* Gleason n. sp.  
 9690 *Cayaponia* sp.  
 9691  
 9692 *Passiflora trinervis* (Juss.) Poir.  
 9693 *Cyathea*  
 9694 *Passiflora Sodiroi* Harms  
 9695 *Cyathea*  
 9696 *Asplenium sessilifolium* var. *columbiense* Hieron.  
 9697  
 Total 9698 *Daucus montanus* H.B.K.  
 9699 *Loasa grandifolia* Urb. & Gilg  
 9700 *Asplenium fragrans* Sw. ?  
 9701 *Dryopteris*  
 9702  
 9703 *Struthiopteris meridensis* (Kl.) Maxon  
 9704 *Aphelandra*  
 9705 *Alternanthera* <sup>lanceolata (Benth.) Standl.</sup> ~~schumannii Hieron.~~  
 9706  
 9707 *Calceolaria perfoliata* L.f.  
 9708 *Calceolaria fruticosa* (Pennell) Standley  
 9709 " *palustris* Sodiro  
 9710  
 9711  
 9712  
 9713  
 9714  
 9715

- 9716  
 9717 *Siphocampylus Benthamicus* Kalp.  
 9718  
 9719  
 0 9720 *Passiflora mixta* L. f.  
 9721 *Passiflora mixta* L. f.  
 Not at  
 S.H. 9722 *Ruta graveolens* L. *chafapensis* L.  
 Not at  
 S.H. 9723 *Acanthocereus pentagonus* (L.) B. & R.  
 9724 *Piper ibaguense* Tr. & B., n. sp.  
 9725  
 9726 *Passiflora coriacea* Juss.  
 9727  
 9728  
 9729 *Lycoseris mexicana* (L. f.) Gaes.  
 9730 *Pteris grandifolia* L.  
 9731 *Dioscorea sericea* R. Knuth  
 9732 *Lasiacis Sloanei* (Griseb.) Hitchc.  
 9733 *Myriocarpa stipitata* Benth.  
 9734  
 Not at  
 S.H. 9735 *Condaminia corymbosa* (R. & P.) DC.  
 9736 *Passiflora adenopoda* DC.  
 9737  
 9738 *Siphocampylus dentatus* Gleason  
 9739 *Cordia*  
 9740  
 9741 *Coprosma*  
 9742  
 9743  
 9744 *Solanum*  
 9745  
 9746 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias  
 9747 *Peperomia leucostachya*, var. *tolimensis* Tr. & B., n. var. (Type)  
 9748  
 9749 *Solanum Sodiroi*, var. *ramosipilum* Pitt.  
 9750  
 9751  
 9752 *Toxaria diffusa* (Macf.) F. & R.  
 9753  
 9754  
 9755 *Passiflora mixta* L. f.  
 9756

- 9757  
 9758  
 9759 *Centropogon serratus* Gleason.  
 9760 *Solanum*?  
 9761 *Thalictrum* (Possibly *T. podocarpum* DC. Plant too young)  
 9762 *Solanum*?  
 9763 *Dombeya lappacea* L'Her.  
 9764 *Peperomia erythematostela* Trel., n. sp. (Type)  
 9765 *Carex pichinchensis* HBK.  
 9766 *Tropaeolum integrifolium* Hughes  
 9767 *Piqueria callitricha* Robinson  
 9768  
 9769 *Cardamine ovata* Benth  
 9770 *Ullucus tuberosus* Bald.  
 9771 *Klaprothia mentzeliioides* HBK.  
 9772 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.  
 9773 *Begonia umbellata* HBK.  
 9774  
 9775 *Liabum tenerum* (Sch. Bip.) Blake  
 9776 *Centropogon unicolor* Wim.  
 9777 *Begonia viticæ* L.f.  
 9778 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.  
 9779 *Salvia Killipiana* Epl.  
 9780  
 9781 *Comp.*  
 9782 *Palicourea pittacorum* Standl. Type.  
 9783  
 9784 *Peperomia cucarronerana* Trel., n. sp. (Type)  
 9785 *Lycopodium*  
 9786  
 9787 *Peperomia aspergillus* Trel. n. sp.  
 9788 *Dendroptera*  
 9789 *Phoradendron*  
 9790 *Spigelia pedunculata* HBK.  
 9791 *Stigmaphyllon Ruizanum* Nied.  
 9792 *Blepharodon*, cf. *mucronatum* DCne.  
 9793 *Blepharodon*?  
 9794 *Passiflora alnifolia* HBK.  
 9795  
 9796  
 9797 *Passiflora maliformis* L.

- 9798  
 9799 *Gentiana dasyantha* Gilg  
 9800  
 9801 *Lycopodium prosum* HBK.  
 9802  
 9803  
 9804 *Senecio hypsobates* Wedd.  
 9805  
 9806  
 9807 *Polypodium*  
 9808 *Polystichum*  
 9809 *Pittacanthus verticellatus* A.C. Smith  
 9810 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.  
 9811  
 9812 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrasa* Robinson  
 9813 *Peperomia pseudo-malmeana* Treb. n. sp.  
 9814  
 9815  
 9816 *Hypericum laricifolium* Juss.  
 9817 *Escallonia*  
 9818 *Poa*  
 9819 *Juncoides peruvianum* (Desv.) Kuntze *Luzula boliviensis* Buchen. <sup>det. C.A.W.</sup>  
 9820 *Senecio*  
 9821 *Espeletia* <sup>Hartwegiana A.C. Smith</sup> *grandiflora* H. & B.  
 9822 *Senecio*  
 9823 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.  
 9824 *Lupinus microphyllus* Desv.  
 9825 *Diplostegium Schultzei* Wedd.  
 9826 *Oreomyza andicola* (Lag.) Endl.  
 9827 *Geranium cucullatum* HBK.  
 9828 *Erigeron pellitus* Wedd.  
 9829  
 9830 *Baccharis alpina* HBK. ?  
 9831. *Comp.*  
 9832  
 9833 *Lupinus*  
 9834 *Baccharis microphylla* HBK.  
 9835 *Diplostegium rupestre* (HBK.) Wedd.  
 9836 *Senecio* <sup>ledifolius (HBK.) DC.</sup> ~~*verrucosus* Sch. Bip. ?~~  
 9837 *Valeriana plantaginea* HBK.  
 9838 *Gentiana*, cf. *foliosa* HBK. *dasyantha* Gilg

- 9839 *Gentiana dasyantha* Gilg  
 9840  
 9841 *Habenaria Tolimae* Gilg  
 9842  
 9843 *Carex pichinchensis* Kunth.  
 9844 *Hypericum*  
 9845 *Senecio* sp.  
 9846  
 9847  
 9848 *Calamagrostis araeantha* (Pilg.)  
 9849  
 9850 *Callitriche stagnalis* Scop. (Comp. at Berlin)  
 9851 *Werneria articulata* Blake  
 9852 " *pygmaea* H. & A.  
 9853 "  
 9854  
 9855 *Agrostis Stübelii* Pilg.  
 9856 " " "  
 9857 *Calamagrostis Pittieri* Hack.  
 9858 *Juncoides peruvianum* (Desv.) Kuntze  
 9859 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.  
 9860 *Listichia tolimensis* (Dcne.) Buchenau  
 9861 <sup>*Dieterigma*</sup> ~~*Vaccinium*~~ cf. *empetrifolium* HBK.  
 9862 (mixture) chiefly *Lysipoma montioides* HBK.  
 9863 *Gentiana nummularifolia* Griseb.  
 9864 " *sedifolia* HBK.  
 9865  
 9866  
 9867  
 9868  
 9869 *Plantago rigida* Kunth  
 9870  
 9871 *Oreomyza andicola* (Lag.) Endl.  
 9872 *Sisyrinchium*  
 9873 *Azorella aretioides* (HBK.) DC.  
 9874 *Hypericum Brathys* Lam.  
 9875 *Niphogeton lingula* (Wedd.) Rose  
 9876 *Carex bonplandii* var. *humilior* Kunth.  
 9877 " *tristicha* Boott.  
 9878 *Werneria humilis* Kunth.  
 9879 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.

- 9880  
 9881  
 9882 *Niphogeton*  
 9883  
 9884  
 Flora  
 S. H. 9885 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon  
 9886  
 9887  
 9888  
 9889  
 9890 *Festuca procera* H.B.K.?  
 9891  
 9892 *Valeriana plantaginea* HBK.  
 9893 *Culcitium rufescens* H. & B.  
 9894 *Halenia tolimae* Gilg  
 9895 *Poa*  
 9896  
 9897 *Loricaria ferruginea* (R. & P.) Wedd.  
 9898 *Alchemilla nivalis* HBK.  
 9899 " *erodiifolia* Wedd.  
 9900 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon  
 9901 " " " "  
 9902  
 9903  
 9904  
 9905  
 9906 *Alchemilla holosericea* Perry  
 9907 *Diplostephium caespitum* (HBK.) Wedd.  
 9908 " *erisophorum* Wedd.  
 9909 *Ribes* sp.  
 9910  
 9911 *Bromus lanatus* H.B.K.  
 9912 *Polylepis sericea* Wedd.  
 9913  
 9914  
 9915  
 9916  
 9917  
 9918 *Eriophorum*  
 9919  
 9920



- 9921 *Werneria humilis* HBK.
- 9922 *Azorella pedunculata* Willd. (Det. M. Mathias)
- 9923 *Senecio latiflorus* Wedd.
- 9924 *Pernettya Pentlandii* DC. v. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
- 9925 *Sonch.*
- 9926 *Lupinus alopecuroides* HBK.
- 9927 *Myrrhidendron glaucescens* (Benth.) Rose
- 9928 *Lycopodium crassum* HBK.
- 9929 " " "
- 9930 " " "
- 9931 *Jamesonia*
- 9932 " *Goudotii* (Hieron.) C. Chr.
- 9933 *Polypodium*
- 9934 *Polypodium variabile* Mett.
- 9935 " " "
- 9936 *Polystichum*
- 9937 *Elaphoglossum Mathewsii* (Fée) Moore?
- 9938 *Hypolepis bogotensis* Karet.
- 9939 *Jamesonia*
- 9940 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
- 9941 *Hymenophyllum*
- 9942 *Equisetum bogotense* HBK.
- 9943 *Lycopodium*
- 9944 *Agrostis Pittieri* Hack.
- 9945 *Cortaderia columbiana* Pilg.
- 9946 *Bromus oliganthus* Pilg.
- 9947 *Cortaderia*
- 9948 *Poa*
- 9949 *Calamagrostis podophoa* Pilg.
- 9950 *Agrostis Stuebelii* Pilger
- 9951 *Festuca*
- 9952 *Calamagrostis Jamesoni* Steud.
- 9953 *" effusa* (H.B.K.) Steud.
- 9954 *Carex*, cf. <sup>*Pentlandii* var. *angustifolia* Boott.</sup> *heptastachya* Bölk.
- 9955 *Scirpus inundatus* Poir.?
- 9956 *Rhynchospora macrochaeta* Steud.
- 9957
- 9958
- 9959 *Juncoides racemosum* (Desv.) Kuntze
- 9960
- 9961 *Carex microglochis* Wabl.

- 9962  
 9963 *Juncus stipulatus* Nees + Meyen.  
 9964 *Urtica ballotaeifolia* Wedd.  
 9965 *Rumex tolimensis* Wedd.  
 9966 *Montia fontana* L.  
 9967 *Cerastium floccosum* Benth.  
 9968 " *glutinorum* HBK.  
 9969 *Stellaria*  
 9970 *Colobanthus quitensis* Bartl.  
 9971 *Ranunculus bonariensis* Poir.  
 9972 " *brevipes* Tr. + Planch.  
 9973 " *peruvianus* Pers.  
 9974 *Cardamine*  
 9975 *Draba Pennell-Hagenii* O. E. Schulz, n. sp.  
 9976 *Draba pachythyrsa* Tr. + Pl. (Det. O. E. Schulz)  
 9977 *Draba Hallii* Hook. f.  
 9978 *Cardamine picta* Hook. det. Rollins  
 9979 *Alchemilla mandoniana* Wedd.  
 9980  
 9981 *Rubus Stuebelii* Hieron.  
 9982 *Alchemilla stematophylla* Wedd.  
 9983 *Oxalis tolimensis* R. Knuth  
 9984 " *medicago* HBK.  
 9985 *Geranium cucullatum* HBK.  
 9986 *Monnina*  
 9987 *Hypericum*  
 9988 " *laricifolium* Juss.  
 9989 *Epilobium ~~dentatum~~ <sup>meridense</sup> Hausskn. var. Helodes (Levl.) Saw.* det. G. S.  
 9990 *Brachyotum Lindenii* Cogn.  
 9991  
 9992 *Eryngium humile pulchellum* Wedd.  
 9993 *Ranunc.*  
 9994 *Myrrhidendron glaucescens* (Benth.) Rose  
 9995 *Pernettya Pentlandii* K., v. *parvifolia* (Benth.) Wedd.  
 9996 *Gentiana sedifolia* HBK.  
 9997 *Halenia dasyantha* Gilg  
 9998 *Salceolaria saxatilis* HBK.  
 9999  
 10000  
 10001 *Satureia nubigena glabrescens* (Benth.)  
 10002 *Plantago rigida* Kunth

- 10003 *Arcytophyllum aristatum* Standl. n. sp.
- 10004 *Albunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
- 10005 *Nertera depressa* Banks
- 10006 *Valeriana longifolia* HBK.
- 10007
- 10008 *Senecio*, cf. *Hypsobates* Wedd.
- 10009 " cf. *Dawei* Hutchinson
- 10010 *Erigeron pellitus* (HBK.) Wedd.
- 10011 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.
- 10012
- 10013 *Cornus*
- 10014 *Hieracium*
- 10015 *Baccharis*
- 10016 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.
- 10017 *Baccharis odorata* HBK., var. *spathulata* Wedd.
- 10018 *Hieracium*
- 10019 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.
- 10020 *Verberia humilis* HBK.
- 10021 *Expeletia* <sup>Hartwegiana G.C. Smith</sup> *grandiflora* HBK.
- 10022 *Verberia pumila* HBK.
- 10023 *Cornus*
- 10024
- 10025 *Senecio formosus* HBK.
- 10026
- 10027 *Hieracium*
- 10028 *Cornus*
- 10029 *Baccharis*
- 10030 *Plagiocheilus solivaeformis* DC.
- 10031 *Verberia pumila* Kunth.
- 10032
- 10033 *Gnaphalium purpureum* L.
- 10034 *Erigeron*
- 10035 *Verberia pygmaea* H. & A.
- 10036 *Baccharis microphylla* HBK.
- 10037
- 10038 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
- 10039 *Cerastium caespitosum* Tr. & Planch.
- 10040
- 10041 *Hieracium*
- 10042 *Senecio*
- 10043 *Claphoglossum*

- 10014  
 10045 *Desfontainea spinosa* R. & P.  
 10046 *Miconia andina* Naud.  
 10047 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.  
 10048 *Hypolepis bogotensis* Kretz. <sup>quilebis, Gouan. Fries</sup>  
 10049 *Poecilochroma Lindeniana* Miers  
 10050 *Hieracium*  
 10051 *Galium canescens* H. B. K.  
 10052  
 10053  
 10054 *Cernettya Pentlandii* DC.  
 10055  
 10056 *Cerastium Willdenovii* HBK.  
 10057 *Senecio*  
 10058 *Fuchsia venusta* HBK.?  
 10059  
 10060  
 10061 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.  
 10062 *Dryopteris*  
 10063 *Polypodium monosorum* Desv.  
 10064 *Asplenium sessilifolium* Desv. (var.)  
 10065 *Asplenium castaneum* Schl. & Cham.  
 10066 *Polystichum*  
 10067 *Asplenium triphyllum* Presl  
 10068 *Jamesonia*  
 10069 *Asplenium sessilifolium* Desv. (var.)  
 10070 *Asplenium triphyllum* Presl  
 10071 *Polypodium variabile* Mett.  
 10072 *Filix fragilis* (L.) Gilib.  
 10073 *Polypodium*  
 10074 *Anona muricata* L. (Det. Fries)  
 10075 *Valeriana quindensis* Killip (Type)  
 10076 *Geratostema pubiflorum* (Wedd.) P. C. Smith  
<sup>Platanoid</sup>  
~~*Geratostema pubiflorum* Benth.~~  
 10077  
 10078 *Moritzia Lindenii* (DC.) Benth.  
 10079 *Elaphoglossum*  
 10080 *Hymenophyllum*  
 10081 "  
 10082 *Peperomia quindisi* Frel., n. sp. (Type)  
 10083 " *alternifolia* Frel. n. sp.  
 10084 *Bomarea*

- 10085  
 10086 *Hypolepis flexuosa* Sodiroe.  
 10087 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.  
 10088 *Asplenium auritum* Sw., var.  
 10089 *Peperomia epilobioides* Trell.  
 10090  
 10091 *Siphocampylus Benthamianus* Wlf.  
 10092  
 10093  
 10094  
 10095  
 10096  *Gnaphalium graveolens* HBK.  
 10097  *Bidens triplinervis macrantha* (Wedd.) Sherff  
 10098  
 10099  *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.  
 10100  
 10101  
 10102  *Phoradendron*  
 10103  
 10104  
 10105  
 10106  
 10107  
 10108  *Acalypha*  
 10109  
 10110  
 10111  *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd.  
 10112  *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.  
 10113  *Monnina Trianae* Ghod. (det. Killip)  
 10114  *Bomarea*  
 10115  *Cavendishia scabrescens* (HBK.) Hoer.  ~~*cordifolia* (HBK.) Hook. f.~~  
 10116  *Lantana trilobis* L.  
 10117  *Passiflora alnifolia* HBK.  
 10118  
 10119  
 10120  *Polypodium traxinifolium* Jacq.  
 10121  *Pilea Hazeni* Killip. Type.  
 10122  *Polypodium leucosticton* Kunze  
 10123  *Anthurium*  
 10124  *Cyrtandra*  
 10125

- 10126 *Vittaria remota* Fée  
 10127 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.  
 10128 *Tropaeolum chrysanthemum* Pl. & Lind. ?  
 10129 *Pilea nutans* Wedd. *mutata* by E. S. to sp. aff. *imperifolia*  
 10130 *Elaphoglossum*  
 10131 *Peperomia furcavenosa* Trel. n. sp.  
 10132  
 10133 *Polypodium* - *semihirsutum* Kl.  
 10134 *Peperomia sympodialis* Trel.  
 10135  
 10136 *Miconia* sp.  
 10137 *Selaginella Poeppigiana* (H. & G.) Spring (det. Schmidt)  
 10138 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & G.  
 10139  
 10140 *Peperomia sympodialis* Trel. n. sp.  
 10141  
 10142  
 10143  
 10144 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.  
 10145 *Hydrocotyle umbellata* L.  
 10146  
 10147 *Pteris quadricurta* Retz  
 10148 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon  
 10149 *Ceropylon andicola* H. & B.  
 10150 *Psidium*  
 10151  
 10152 *Coffea arabica* L.  
 10153 *Nephrolepis pendula* (P. Ad.) J. Sm.  
 10154 *Passiflora Soderovi* Harms  
 10155 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.  
 10156  
 10157 *Calicourea laxa* (R. & P.) R. & S. *perquadrangularis* Wernh.  
 10158 *Uphelandra*  
 10159 *Hemitelia*  
 10160  
 10161 *Valeriana bandolleana* Gardn.  
 10162  
 10163 *Miconia aeruginosa* Naud.  
 10164  
 10165 *Passiflora suberosa* L.  
 10166 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.

- 10167 *Passiflora maliformis* L.
- 10168
- Not at S.H. 10169 *Centropogon congestus* Gleason
- " 10170 " *cornutus* (L.) Druce
- " 10171 " " " "
- 10172 " " " "
- 10173 *Tourrettia lappacea* (L'Herit.) Willd.
- 10174
- Not at S.H. 10175 *Gobaea Trianaei* Hemsl.?
- 10176
- 10177
- 10178 *Centella asiatica* (L.) Urban. Mixed with this number a bit of *Eupatorium microstemon* Cass.
- 10179 Commel.
- 10180
- 10181 *Scutellaria incarnata* Ventenat
- 10182 *Passiflora suberosa* L.
- 10183 " *rubra* L.
- 10184 Acanth.
- 10185
- 10186
- Not at S.H. 10187 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
- 10188
- Not at S.H. 10189 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
- 10190 *Passiflora coriacea* Juss.
- 10191
- 10192
- 10193
- 10194 *Dalechampia*
- 10195 *Gonolobus*
- 10196 *Dalechampia*
- 10197
- 10198 *Gerardia*
- 10199 *Lantana camara* L.
- 10200 *Stachytarpheta cajanaensis* (Rich.) Vahl
- 10201
- 10202
- 10203 *Lantana trifolia* L.
- 10204 *Asclepias*
- 10205 Commel.
- 10206
- 10207

10208

10209

10210 *Hypoxis capitata* Jacq.

10211

10212

10213 *Passiflora Hahnii* (Fourn.) Mast.10214 " *trisulea* Mast.

10215

10216

10217

10218

10219

10220

10221

10222

10223

10224 *Commel.*10225 *Centropogon cornutus* (L.) Druce

10226

10227

10228

10229 *Hypoxis*

10230

10231 *Mandevilla Fendleri* (Muell. Arg.) Woodson

10232

10233 *Centropogon decemlobus* Gleason

10234

10235

10236

10237 *Strum.*

10238

10239

10240

10241 *Salvia calocalicina* Briq.

10242

10243

10244

10245

10246 *Phenax rugosus* (Poir.) Steud.10247 *Monnina*

10248



- 10249  
 10250  
 10251  
 10252  
 10253  
 10254 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.  
 10255 " " " "  
 10256 " " " "  
 10257  
 10258 *Cecrop.*  
 10259  
 10260 *Leonotis nepetaefolia* R. Br.  
 10261  
 10262 *Arecif.*  
 10263 *Hyptis florida* Benth.  
 10264  
 10265  
 10266 *Aloc.*  
 10267 *Stachys Micheliiana* Briq.  
 10268  
 10269  
 10270 *Vitis caribaea* DC.  
 10271  
 10272  
 10273 *Aca. th.*  
 10274  
 10275 *Commel.*  
 10276  
 10277 *Scutellaria Ventenatii* Hooker  
 10278  
 10279 *Centropogon Lehmanni* Zahlbr.  
 10280 *Salvia tiliacifolia* Vahl  
 10281 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.  
 10282 *Salvia scutellarioides* Kunth  
 10283  
 10284 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?  
 10285  
 10286 *Verbena litoralis* HBK.  
 10287 *Hyptis atrorubens* Poit.  
 10288  
 10289 *Hyptis*

- 10290 *Polygala asperuloides* HBK.  
 10291 *Thunbergia alata* Bojer  
 o 10292 *Calonyction aculeatum* (L.) House  
 10293 *Physalis*  
 10294 *Tinantia erecta* (Jacq.) Schlecht.  
 10295 *Salvia calocalicina* Briq.  
 10296  
 10297  
 10298  
 10299 *Rubus*  
 10300 *Rubus glaucus* Benth.  
 10301  
 10302  
 10303 *Monnina*  
 10304  
 10305 *Solanum*  
 10306  
 10307 *Gordia ferruginea* (Lam.) R. & S.  
 o 10308 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.  
 10309  
 10310 *Gordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.  
 10311 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)  
 10312  
 10313 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.  
 o 10314 *Cavendishia acuminata* (Hook.) Hemsl.  
 o 10315 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.  
 10316  
 10317 *Bolumnea*  
 10318  
 10319  
 10320 *Diactera*  
 10321 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?  
*Burmeistera caldasensis* (Gl.) Wm.  
 10322 *Centropogon caldasensis* Gleason  
*ceratocarpa* Zahlbr., var. *rivina* Wm.  
 10323 *Burmeistera lacerata* Karst.  
 10324 *Centropogon variabilis* Gleason  
 10325 " " "  
 10326 *Pilea Pennellii* Killip. Type  
 10327 *Begonia*  
 10328  
 10329 *Calceolaria alata* (Pennell)  
 10330

10331

10332 *Thalictrum podocarpum* DC.

10333

10334 *Phaseolus flavescens* Piper Type

10335

10336

10337

10338

10339

10340

10341

10342 *Calceolaria alata*

10343

10344

10345

10346 *Jourettia lappacea* (L'Herit.) Willd.10347 *Aca...*10348 *Centropogon carpinoides* Gleason10349 *Opalis pubescens* HBK.

10350

10351 *Equisetum bogotense* HBK.10352 *Lycopodium clavatum* L., var.10353 *Polypodium*

10354

10355 *Coaxet moesta* Kunth10356 *Rhynchospora*10357 *Uridace.*

10358

10359

10360

10361

10362

10363

10364 *Epidendrum fimbriatum* HBK.

10365

10366

10367

10368

10369

10370

10371 *Piper*

- 10372 *Myrica*  
 10373 *Urena caracasana* Jacq. *Loxanella enantiophylla* (Donn Sm.) Killip & Morton  
 10374 *Pilea obtusifolia* Killip Type.  
 10375 " *tatamensis* Killip  
 10376 " *fallax* Shedd.  
 10377 " " "  
 10378 " *tatamensis* Killip. Type.  
 10379 " *dauciodora* Shedd.  
 10380 " *purpurea* Killip. Type.  
 10381 *Boehmeria coriacea* Killip. Type.  
 10382 *Iresine celosia* L.  
 10383  
 10384 *Gynandropsis coccinea* Benth.  
 10385 *Alchemilla venusta* Schlecht. & Cham. var. *fulvescens* Perry  
 10386 *Monnina multibracteata* Chod. (Det. Chod.)  
 10387 *Phyllanthus*  
 10388 *Phyllanthus*  
 10389  
 10390 *Passiflora antiioquiensis* Karst.  
 10391 *Passiflora Sodiroi* Harms  
 10392  
 10393  
 10394  
 10395  
 10396 *Viola stipularis* Sw.  
 10397  
 10398 *Miconia* sp.  
 10399 *Miconia* sp.  
 10400 *Sophoclesia cordifolia* (Benth) Kl.?  
 10401 *Cavendishia adenophora* Mansf.  
 10402 " *bomareoides* A. C. Smith. Type.  
 10403 *Psammisia grandiflora* Hoer.  
 10404 *Gaultheria insipida* Benth.  
 10405 *Gaultheria insipida* Benth.  
 10406  
 10407  
 10408  
 10409  
 10410 *Calceolaria palustris* Sodiro  
 10411  
 10412 *Desleria nubigena* Morton Type.

- 10413  
 10414 *Sida*  
 10415 *Manettia corticifer* Steud.  
 10416 *Nertera depressa* Banks.  
 10417 *Rebunium hypocarpium* (L.) Hemsl.  
 10418 *Valeriana Pavonii* Poepp.  
 10419 *Centropogon leucophyllus* Gleason  
 10420  
 10421 *Burmeistera* <sup>*cyrtocarpa* Zahlbr., var. *rivina* Wm. Type.</sup> *lacerata* Karst.  
 10422 *Vernonia Lehmannii* Hieron.  
 10423 *Eupatorium amplum* Benth. (pathological)  
 10424 " *rhodopappum* Robinson n. sp.  
 10425 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irara* Robinson  
 10426 *Eupatorium diplodictyon* Robinson  
 10427 *Baccharis floribunda* HBK.  
 10428 *Schistocarpa*  
 10429 *Eupatorium popayanense* Hieron.  
 10430 *Gnaphalium purpureum* L.  
 10431 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.  
 10432  
 10433 *Lycopodium*  
 10434  
 10435  
 10436  
 10437  
 10438  
 10439  
 10440  
 10441  
 10442  
 10443  
 10444  
 10445  
 10446  
 10447  
 10448  
 10449  
 10450 *Pilea fasciata* Wedd.  
 10451 *Tropaeolum Lehmannii* Hughes (baven)  
 10452 *Saurania* n. sp.?  
 10453

- 10454  
 10455  
 10456  
<sup>not at</sup>  
<sup>G.H.</sup> 10457 *Miconia stipularis* Naud.  
 " 10458 *Prammisia grandiflora* Haer.  
 10459 " " "  
 o 10460 *Thibaudia floribunda* HBK.  
 10461  
 10462  
 10463 *Isomeris*  
<sup>not at</sup>  
<sup>G.H.</sup> 10464 *Calicourea nubigena* Standl. n. sp.  
 " 10465 " ~~macrocalyx~~ Standl. n. sp. *bryophila* Standl. Type  
 " 10466 *Psychotria Aschersonianoides* Kuhn.  
 10467 *Lonchocarpus*  
 10468 *Centropogon subcordatus* Zahlbr.  
 10469 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn (sens. lat.)  
 10470 " *hirta* (HBK.) Kuhn  
 10471 *Jamesonia verticalis* Kunze  
 o 10472 *Lycopodium*  
 10473  
 10474 *Dioscorea*  
 10475  
 10476 *Pilea ornatifolia* Killip. Type.  
 10477 *Stellaria*  
 10478  
 10479 *Alchemilla venusta* Schlecht. & Cham., var. *fulvescens* Perry  
 10480  
 10481 *Rubus*  
 10482 *Begonia*  
 10483 *Viola scandens* HBK.  
 10484 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.  
 10485 *Hydrocotyle multifida* Rich.  
 10486  
 10487 *Besleria Pennellii* Morton Type  
 " 10488 *Arcytophyllum latifolium* Standl. *capitatum* (Benth.) Schum.  
 " 10489 *Nertera depressa* Banks.  
 " 10490 *Centropogon leucophyllus* Gleason  
 10491  
 10492 *Lycopodium*  
 10493  
 10494

- 10495  
 10496  
 10497  
 10498 *Stellaria*  
 10499  
 10500  
 o 10501 *Saurauja Stappiana* (Comp. at Kew by A.C. Smith)  
 10502  
 10503 *Miconia imbricata* Gleason n. sp.  
 not at S.H. 10504 " *subalpina* Gleason, n. sp.  
 10505 *Myrtaceae*  
 10506  
 " 10507 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nied.  
 10508  
 not at U.S. 10509 *Savendishia acuminata* (Hook.) Hemsl.  
 not at S.H. 10510 *Palicourea tatamana* Standl.  
 " 10511 " " " Type  
 " 10512 *Manettia corticifer* Bernh.  
 " 10513 *Burmeistera tomentosula* Karst. & Triana  
 10514 *Jillandsia aurantiaca* Griseb.  
 10515  
 10516  
 10517  
 10518 *Hypericum*  
 not at S.H. 10519 *Purpurella grossa* (L.) Triana  
 " 10520 *Miconia* sp.  
 " 10521 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nied.  
 " 10522 *Vaccinium Pennellii* A. C. Smith (type)  
 " 10523 *Gaultheria strigosa* Benth.  
 10524  
 10525  
 10526  
 10527  
 10528 *Loricaria complanata* (Sch. Bip.) Wedd.  
 U.S. frag. Br. 10529 *Eupatorium tinifolium* HBK.  
 10530  
 10531 *Diplostegium leiocladum* Blake (Type)  
 10532  
 10533 *Diplostegium micradenium* Blake (Type).  
 U.S. frag. Br. 10534 *Mikania Stuebelii* Hieron.  
 10535 *Diplostegium baccharideum* Blake.

- 10536  
 o 10537 *Weinmannia microphylla* HBK.  
 10538 *Laevendishia acuminata* (Hook.) Hemsl.  
 o 10539 *Laevendishia* ~~*scaberrimula* (HBK.) Hoer.~~  
                   *cordifolia* (HBK.) Hook. f.  
 10540  
 10541 *Lycopodium Jussiaei* Desv.  
 o 10542                   "  
 o 10543                   "  
 10544                   "  
 10545                   "  
 o 10546 *Struthiopteris*  
 10547 *Elaphoglossum*  
 10548 *Polypodium*  
 10549 *Calamagrostis araeantha* (Pilg.)  
 10550 *Cortaderia columbiana* Pilg.  
 10551 *Calamagrostis Pittieri* Hack.  
 10552 *Rynchospora Pennellii* Britton n. sp.  
 10553 *Rynchospora Ruiziana* Boeckl.  
 10554  
 10555 *Carex*  
 10556 *Sisyrinchium pusillum* HBK.  
 10557  
 10558  
 10559  
 10560  
 10561  
 10562 *Alchemilla galioides* Benth.  
 10563  
 10564 *Hypericum strictum* HBK.  
 10565  
 10566 *Epilobium* ~~*denticulatum* S. & P.~~ <sup>*meridense* Hausskn.</sup> var. *Melodes* (Lévl.) Saw. det. G.S.  
 10567 *Myrteola oxycoccoides* (Benth.) Berg.  
 10568 *Nephogeton ternatum* (Schlecht.) Rose  
 " 10569 *Gaultheria tolimensis* Wedd.  
 10570  
 " 10571 *Vaccinium polystachyum* Benth.  
 10572 *Pernettya Pentlandii* DC.  
 " 10573                   "                   "                   " var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.  
 10574 *Gentiana solidagoides* Reimers  
 10575 *Falenia major* Wedd.? (fruit only)  
 10576 *Moritzia Lindenii* (DC.) Benth.



- 10577  
 10578  
 10579 *Plantago rigida* Kunth  
 10580 *Nertera depressa* Banks & Soland.  
 not at  
 H. 10581 *Nertera depressa* Banks.  
 10582 *Valeriana tatamana* Killip (Type)  
 rat  
 H. 10583 " *ligulifolia* Killip (Type)  
 o 10584 *Erigeron uliginosus* Benth.  
 10585 *Erigeron pellitus* (HBK.) Wedd.  
 10586 *Leontopodium*  
 not at  
 S.H. 10587 *Gnaphalium purpureum* L.  
 " 10588 *Plagiocheilus solivaeformis* DC.  
 10589  
 o 10590 *Journefortia volubilis* L.  
 10591  
 10592 *Satureia Brownei* subsp. *subbrownei* C. Epling nom. nov.  
 10593 *Hygrophila*  
 10594 *Fuchsia corymbiflora* R. & P. label null  
 10595  
 10596  
 10597 *Asclepiad.*  
 10598  
 10599 *Apoc.*  
 10600 *Passiflora chelidonea* Maest.  
 10601 *Apoc.*  
 10602 *Apoc.*  
 10603 *Centropogon decemlobus* Gleason  
 10604 *Salvia tiliaefolia* Vahl  
 10605 *Peperomia leucostachya* C. DC.  
 10606  
 10607 *Gonimel*  
 at  
 H. 10608 *Polygala paniculata* L.  
 10609  
 not at  
 H. 10610 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Ktze.  
 " 10611 " *uncinata* (Jacq.) Kuntze.  
 " 10612 *Sida rhombifolia* L.  
 10613  
 10614  
 10615 *Apoc.*  
 o 10616 *Salvia venulosa* Epl. Jaffe  
 10617

- 10618
- Nota  
G.H. 10619 *Hyptis capitata* Jacq.
- 10620 *Solanum lepidotum* H. & B.
- 10621
- 10622
- 10623
- 10624 *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) HBK.
- 10625
- 10626 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
- Nota at  
G.H. 10627 *Rondeletia euryphylla* Standl. n. sp.
- 10628 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
- 10629 *Ageratum conyzoides* L.
- 10630 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
- 10631 " *iresinoides* HBK.
- 10632 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
- 10633 " *tridentata* Vahl.
- 10634 *Biophytum dendroides* (HBK.) DC.
- 10635 *Malachra rudis* Benth.
- " 10636 *Pavonia paniculata corymbosa* (Sw.) Gurcke
- " 10637 *Melochia venosa* Sw.
- " 10638 *Sida rhombifolia* L.
- 10639 " " "
- 10640 *Missadula amplissima* (L.) Fries
- 10641
- Nota at  
10642 *Eryngium ebracteatum* Lam.
- 10643
- 10644
- 10645 *Cordia lanceolata* (Desv.) H. B. K.
- 10646 *Cestrum*
- 10647
- 10648
- 10649 *Lantana camara* L.
- 10650 " *trifolia* L.
- 10651
- 10652
- Nota at  
10653 *Hyptis florida* Benth.
- 10654 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
- " 10655 *Valeriana Pavonii* Poepp.
- 10656
- 10657 *Vernonia rubricaulis* (HBK.)
- 10658 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.

- 10659 *Vernonia*
- <sup>Not at</sup>  
10660 *Meibomia mollicula* (HBK.) Ktze.
- 10661 " *origabana* (Hemsl.) Kuntze *caripensis* (HBK.) Ktze. (Det. Schindler)
- 10662
- 10663 *Monnina*
- 10664 *Monnina angustata* Tr. & Pl.
- 10665 *Buddleja*
- 10666 *Passiflora alnifolia* HBK.
- 10667
- 10668 *Hypericum*
- 10669 *Sophoclesia cordifolia* (Benth.) Kl.
- 10670 *Macroparua*
- 10671 *Cordia*
- 10672 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
- 10673 " " " "
- 10674 " *ferruginea* (Lam.) R. & S.
- <sup>Not at</sup>  
<sup>at</sup> 10675 *Stachys Micheliana* Briq.
- 10676 *Lantana*
- 10677 *Solanum*
- 10678
- 10679 *Solanum*
- <sup>Not at</sup>  
10680 *Datura candida* (Pers.) Safford
- 10681
- 10682
- 10683
- 10684
- 10685 *Burmeistera succulenta* Karst.
- 10686 *Jungia*
- 10687 *Coumel.*
- 10688 *Isorenia*
- 10689
- <sup>Not at</sup>  
<sup>at</sup> 10690 *Chamaecrista flavicoma* Greene
- 10691 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
- 10692 *Gonolobus*
- 10693
- 10694 *Cleome*
- 10695 *Anoda cristata* (L.) Schl.
- 10696 *Melochia venosa* Sw.
- <sup>Not at</sup>  
<sup>at</sup> 10697 *Eryngium foetidum* L.
- 10698 *Cassia petellaria* (DC.) Greene
- 10699

- Not at  
G.H. 10700 *Pavonia sessiliflora* HBK.  
 10701 *Sida rhombifolia* L.  
 10702  
 10703  
 10704  
 Not at  
G.H. 10705 *Jacquemontia apocynoides* (S. & C.) Urban  
 10706 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze  
 10707 *Polygala asperuloides* HBK.  
 10708 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kuntze.  
 10709  
 10710  
 10711 *Sida urens* L.  
 10712 *Gordia corymbosa* (L.) G. Don  
 10713  
 10714 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhodioides* (HBK.) Baker  
 10715  
 10716 *Eupatorium inulaefolium* HBK.  
 10717  
 10718 *Solanum caripense* H. & B.  
 10719  
 10720  
 Not at  
G.H. 10721 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.  
 o 10722 *Laevendichia pubescens* (HBK.) Hemsl.  
 10723 *Struthanthus leptostachyus* G. Don  
 10724 *Centropogon cinereus* Gleason  
 Not at  
G.H. 10725 *Satyria breviflora* Hoer.  
 Not at  
G.H. 10726 *Miconia lonchophylla* Naud.  
 10727  
 10728 *Meibomia Desmodium intortum* (L.) Fawc. & Rendle  
 10729 [ " *origabana* (Hemsl.) Kuntze ] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze  
 10730  
 10731 *Dioscorea Pennellii pilosula* Knuth  
 10732  
 10733 *Plantago hirtella* Kunth, f. *minor* Piper?  
 10734 *Centropogon variabilis* Gleason  
 10735  
 10736 *Viola stipularis* Sw.  
 10737  
 10738 *Miconia aeruginosa* Naud.  
 10739  
 10740 *Myrica pubescens* Willd.

- 10741 *Besleria microphylla* Fritsch  
 10742 *Blakea brachyura* Gleason n. sp.  
 10743 *Centropogon cinereus* Gleason  
 10744 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Hemsl.  
 10745 *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze  
 10746  
 10747 *Solanum caripense* H. + B.  
 10748 *Lantana*  
 10749 " *trifolia* L.  
 10750 *Köhleria*  
 10751 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze?  
 10752 *Köhleria*  
 10753  
 10754  
 10755  
 10756  
 10757 *Lantana camara* L.  
 10758  
 10759  
 10760  
 10761 *Ageratum conyzoides* L.  
 10762  
 10763 *Plantago hirtella* Kunth  
 10764  
 10765 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.  
 10766 *Salvia scutellarioides* Kunth  
 10767 *Mypica*  
 10768 *Ranunculus*  
 10769  
 10770  
 10771 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. + S.  
 10772 *Datura candida* (Pers.) Safford  
 10773 *Solanum*  
 10774  
 10775 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.  
 10776 *Gentella asiatica* (L.) Urban  
 10777 *Satureia Brownei*, subsp. *eubrownei* C. Epling nom. nov.  
 10778  
 10779  
 10780 *Passiflora alnifolia* HBK.  
 10781

- 10782 *Browallia*
- 10783 *Mandevilla mollissima Fendleri* (Muell. Arg.) Woodson not found in bundle
- 10784 *Centropogon rex* Wim.
- 10785
- 10786
- 10787 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
- 10788 *Mikania micrantha* HBK.
- 10789 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze?
- 10790 *Hyptis obtusiflora* Presl
- 10791 [*Meibomia orizabana* (Hemsl.) Kuntze] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze
- 10792 *Salvia tiliaefolia* Vahl
- 10793 *Stachys lamioides* Benth.
- 10794 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
- 10795
- 10796 *Asclepias*
- 10797 *Verbena litoralis* HBK.
- 10798 *Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb.
- 10799 *Tournefortia paniculata* Cham.
- 10800
- 10801
- 10802 *Thunbergia alata* Bojer
- 10803 *Malachra fruticosa* (Mill.)
- 10804
- 10805 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
- 10806 [ " " " " , var.] *Desmodium frutescens* (Jacq.) Schindl.
- 10807 " *purpurea* (Mill.) Vail.
- 10808 *Hyptis*
- 10809 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze
- 10810 *Ocimum micranthum* Willd.
- 10811 *Justicia comata* (L.) Lam.
- 10812 *Turnera ulmifolia* L.
- 10813 " " "
- 10814 *Cornel.*
- 10815 *Arrabidaea florida* DC.
- 10816 *Gordia corymbosa* (L.) G. Don.
- 10817
- 10818
- 10819
- 10820 *Mandevilla mollissima Fendleri* (Muell. Arg.) Woodson not found in bundle
- 10821
- 10822 *Gordia corymbosa* (L.) G. Don.

- 10823 *Sida acuta* Burm.  
 10824  
 10825 *Bouchea prismatica* (Jacq.) Kuntze  
 10826 *Stachyarrheta cajanensis* (Rich.) Vahl  
 10827 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.  
 10828  
 10829 *Ocimum micranthum* Willd.  
 10830 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail.  
 10831  
 10832 *Heliotropium indicum* L.  
 10833 *Lantana camara* L.  
 10834 " *trifolia* L.  
 10835  
 10836 *Solygala*  
 10837 *Turnera*  
 10838 *Meibomia supina* (Sw.) Britton  
 10839 *Cassia petellaria* (DC.) Greene  
 10840 *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke  
 10841 *Sida rhombifolia* L.  
 10842  
 10843 *Crocentia*  
 10844  
 10845  
 10846  
 10847 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker  
 10848 *Eupatorium morifolium* Mill.  
 10849 *Solanum*  
 10850  
 10851  
 10852  
 10853 *Aclepias*  
 10854 *Cereus hexagonus* (L.) Mill.  
 10855 *Solanum*  
 10856  
 10857 *Calonyction aculeatum* (L.) House  
 10858 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze  
 10859  
 10860 *Eupatorium ballotaefolium* HBK., var. *caucense* Robinson  
 10861 *Malachra rudis* Benth.  
 10862 *Physalis*  
 10863 *Priva lappulacea* (L.) Pers.

- 10864 *Meibomia albiflora* (Salzm.) Kuntze] *Desmodium affine* Schlecht  
 10865 *Hybanthus*  
 10866 *Meibomia supina* (Sw.) Britton  
 10867 *Eupatorium microstemon* Gaes.  
 10868 *Duranta repens* L.  
 10869 *Solanum lepidotum* H. & B.  
 10870 *Doc.*  
 10871 *Pavonia geminiflora* Moric.  
 10872 *Rhipsalis cassutha* Gaertn.  
 10873 *Gaya pilosa* K. Sch.?  
 10874 *Oxalis corniculata* L.  
 10875 *Oxalis*  
 10876  
 10877 *Vernonia patens* HBK.  
 10878 *Canavalia dictyota* Piper  
 10879 *Polygala asperuloides* HBK.  
 10880  
 10881 *Gordia microcephala* Willd.  
 10882  
 10883 *Solanum*  
 10884 *Mesochites brevipes* (Benth.) Muell. Arg.  
 10885  
 10886 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.  
 10887 " *spicellata* Bonpl.  
 10888  
 10889  
 10890  
 10891 *Gonolobus Lehmannii* Schltr.  
 10892 *Duggena cornifolia* (H. B. K.)  
 10893 *Gordia ferruginea* (Lam.) R. & S.  
 10894 *Verbena litoralis* HBK.  
 10895  
 10896 *Miconia mollicula* Triana (exchar.)  
 10897 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.  
 10898 *Hyptis lantanaefolia* Poit.  
 10899  
 10900 *Polygala paniculata* L.  
 10901 " *asperuloides* HBK.  
 10902 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.  
 10903 *Eupatorium enulaefolium* HBK.  
 10904 *Miconia spicellata* Bonpl.



- 10905 *Kohleria*
- 10906 *Plantago hirtella* Kunth, f. *minor* Pilger?
- 10907
- 10908
- 10909 *Buddleja*
- 10910 *Apo.*
- 10911 *Gordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
- 10912
- Not at  
S.H. 10913 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
- 10914 *Tibouchina lepidota*
- 10915 *Duggena asperula* (Kernh.) Standl.
- 10916 *Lantana*
- 10917 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.
- 10918 *Metastelma*
- 10919 *Passiflora suberosa* L.
- 10920
- 10921 *Eupatorium acuminatum* HBK.
- 10922
- 10923
- Not at  
S.H. 10924 *Sida rhombifolia* L.
- 10925
- Not at  
S.H. 10926 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.
- 10927 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
- 10928 *Eupatorium popayanense* Hieron.
- 10929 *Mikania micrantha* HBK.
- 10930
- 10931
- 10932
- 10933 *Leavendishia pubescens* (HBK.) Hemsl.
- 10934 *Myrica pubescens* Willd.
- 10935 *Steinmannia pubescens* HBK.
- 10936 *Solanum*
- 10937
- 10938 *Duggena cornifolia* (H. B. K.)
- 10939
- 10940 *Aphelandra*
- 10941 *Satureia Brownei* subsp. *eubrownei* C. Epling nom. nov.
- 10942
- 10943 *Piper*
- 10944
- 10945

10946

10947

10948 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.

10949

10950 *Solanum*

10951

10952 *Solanum*10953 *Centropogon*?

10954

10955

10956 *Monnina*

10957

10958

10959

10960

10961 *Viola stipularis* Sw.10962 *Centropogon Warsceviczii* Van Houtte var. *ferisacii* Tim., f. *brevilobus* Wim.

10963

10964

10965

10966

10967

10968

10969

10970 *Fuchsia corymbiflora* R. & P.10971 *Solanum*

10972

10973

10974 *Acanthos. Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb.10975 *Hyptis atrocubens* Poit.

10976

10977 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana10978 " *purpurascens* (Aubl.) Triana

10979

10980

10981

10982

10983

10984 *Solanum*

10985

10986

- 10987 *Heliotropium indicum* L.  
 10988 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.  
 10989 *Solanum Turoraca*?  
 10990 *Solanum nigrum* L.  
 10991 *Passiflora Seemanni* Giseb.  
 10992 *Sida acuta* Burm.  
<sup>at</sup>  
 H. 10993 " " "  
 10994  
 10995 *Lantana trifolia* L.  
 10996 *Capparis*  
 10997  
 10998  
 10999  
 11000 *Boehmeria caudata* Sw.  
 11001 *Ucalypha*  
 11002  
 11003 *Rubus urticaefolius* Poir.  
 11004  
 11005 *Hydrocotyle umbellata* L.  
<sup>at</sup>  
 H. 11006 *Passiflora tiliacifolia* L.  
 11007  
 11008  
 11009  
 11010 *Erythrina Poeppigiana* (Walp.) Hook.  
 11011 ~~Morisia~~ <sup>Celtis</sup> *iguanaea* (Jacq.) Sarg.  
 11012 *Coumnel*.  
 11013 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Cass.  
 11014 *Piper*  
 11015 *Acalypha heterodonta* Muell.  
 11016 *Missadula amplissima* (L.) Fries.  
 11017 *Eupatorium morifolium* Mill.  
 11018 *Solanum lepidotum* H. & B.  
 11019 *Solanum*  
 11020 *Rhynchosia* <sup>reticulata (Sw.) DC.</sup> *longracemosa* M. & G. (Comp. at Kew)  
 11021 *.....*  
<sup>at</sup>  
 H. 11022 *Rhipsalis cassutha* Gaert.  
 11023  
 11024 *Gymnopteris tomentosa* (Lam.) Underw.  
 11025 *Cordia*  
 11026 *Casearia prunifolia* HBK.  
 11027 *.....*

- 11028 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)  
 11029  
 11030 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.  
 11031  
 11032  
 11033 *Melochia venosa* Sw.  
 11034 *Heliotropium indicum* L.  
 11035 *Cortulaca oleracea* L.  
 11036  
 11037  
 11038 *Eclipta alba* (L.) Haesk.  
 11039 *Martinezia caryotifolia* HBK.  
 11040 *Schnanthus pallens* (Sw.) Munro.  
 11041  
 11042 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britton  
 11043 *Inga Holtonii* Pittier  
 11044 *Scleria microcarpa* Nees  
 11045  
 11046 *Hylocereus polyrhizus* (Heber) B. & R.  
 11047 " " " "  
 11048  
 11049  
 11050  
 11051 *Peperomia nummularifolia* HBK.  
 11052  
 11053 *Solanum*  
 11054 *Zanthoxylon*  
 11055 *Syagrus sancona* Karst.  
 11056 *Jacaranda caucana* Pittier  
 11057 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce.  
 11058 *Jatropha gossypifolia* L.  
 11059 *Opuntia bella* B. & R.  
 11060 *Salvia*  
 11061 *Cassia reticulata* Willd.  
 11062  
 11063 *Melochia mollis* (HBK.) K. Sch.  
 11064 *Thevetia nereifolia* Juss.  
 11065 *Euphorbia* & *Anisophyllum*  
 11066 *Euphorbia hirta* L.  
 11067 *Euphorbia adenoptera* Bert.  
 11068 *Alternanthera pungens* HBK.

- 11069 *Solanum*  
 11070 *Galactis velutina* Benth.  
 11071 *Eugenia procera* (Swartz) Poir.  
 11072 *Acalypha cuspidata* Jacq.  
 11073 *Sida supina* L. Her.  
 11074 *Annona*  
 11075 *Valleria* <sup>diphotoma B. & P.</sup> ~~glabra~~ (Car.) Link.  
 11076 *Funarium clausum* (Jacq.) Schltr.  
 11077 *Valota insularis* (L.) Chase.  
 11078 *Passiflora maliformis* L.  
 11079 *Cassia spectabilis* DC.  
 11080 *Abutilon* cf. *umbelliflorum* St. Hil.  
 11081 *Tillandsia*, cf. *recurvata* L.  
 11082 " *juncea* Lec.  
 11083 *Benthamantha glandulifera* (Benth.) Afel.  
 11084 *Gaya occidentalis* (L.) Griseb.  
 11085 *Cardiospermum corindum* L.  
 11086 *Myrcia* *Eugenia procera* (Swartz) Poir.  
 11087 *Polygala asperuloides* HBK.  
 11088 *Clusia multiflora* HBK.  
 11089 *Euphorbia cotinifolia* L.  
 11090 *Eugenia procera* (Swartz) Poir.  
 11091 *Pithecolobium dulce* (L.) Benth.  
 11092 *Bradburya virginianum* (L.) Kuntze  
 11093 *Cyperus Lagunetto* Steud.  
 11094 *Oryctanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.  
 11095 *Journefortia*  
 11096  
 11097 *Tillandsia elongata* HBK.  
 11098 *Sapparis*  
 11099 *Phoradendron*  
 11100 *Passiflora foetida hirsuta* Maest.  
 11101  
 11102  
 11103 *Lantana canescens* HBK.  
 11104 *Lemaireocereus griseus* (Haw.) B. & R.  
 11105 *Opuntia bella* B. & R.  
 11106 " *Pittieri* B. & R.  
 11107 *Cephalocereus colombianus* B. & R.  
 11108 *Cactus obtusipetalus* (Lam.) B. & R.  
 11109 *Cephalocereus colombianus* B. & R. Juvenile form.

- 11110 *Evolvulus* <sup>*tenyis, sericatus* (House) v. Oost.</sup> *villosus* R. & P.  
 11111 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.  
 11112  
 11113  
 11114 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?  
 11115 " *speciosus* Planch.  
 11116 *Mikania Ruiziana* Poepp.  
 11117 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.  
 11118 *Amphistelma aphyllum* (Vell.) Fourn.  
 11119 *Besleria solanoides* HBK.  
 11120 *Passiflora praecuta* Mast.  
 11121  
 11122 *Centropogon gravidus* Gleason  
 11123  
 11124 *Palicourea longiflora* Standl. n. sp. *Lehmannii* (Krause) Standl.  
 11125  
 11126  
 11127 *Paspalum paniculatum* L.  
 11128 *Selaginella*  
 11129 *Peperomia viridiflora* Trel. n. sp.  
 11130 *Elaphoglossum*  
 11131  
 11132  
 11133 *Trichomanes tenerum* Spreng.  
 11134  
 11135  
 11136 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. (cf.)  
 11137 *Geonoma iodolepis* Burret  
 11138 *Siparuna Pennellii* Perkins  
 11139 *Kohleria*  
 ○ 11140 *Polypodium semihirsutum* Kl.  
 ○ 11141 *Hymenophyllum microcarpum* Desv.  
 11142 *Crotow*  
 11143 *Athyrium*  
 11144  
 11145  
 11146 *Passiflora biflora* Lam.?  
 11147 *Diplazium*  
 11147 *Fern.*  
 11148 *Hymenophyllum*  
 11148 *Fern.*  
 11149  
 11150

- 11151
- 11152 *Eranthemum* ~~Neriacanthus~~ Lehmannianus Lindau
- 11153 *Caladiopsis* Lehmannii Engl.
- 11154 *Saccoloma* *inaequale* (Kunze) Mett.?
- 11155 *Geum*
- not at  
H. 11156 *Monnina* *solanandraefolia* Tr. & Pl.
- 11157 *Asclep.*
- 11158
- 11159 *Besleria* ~~*mitens* Fritsch~~ *triflora* var. *australis* Morton
- not at  
H. 11160 *Meibomia* *uncinata* (Jacq.) Kuntze
- 11161 *Solanum*
- 11162 *Psychotria* *acuminata* Benth. *cuspidata* Bredem.
- 11163
- not at  
H. 11164 *Burmeistera* *lacerata* Karst.
- 11165
- 11166
- not at  
H. 11167 *Meriania* *speciosa* (Bonpl.) Naud.
- 11168
- 11169
- 11170
- 11171 *Stigmatophyllum*
- 11172 *Peperomia* *perplexans* Treb. n. sp.
- 11173 *Canna*
- 11174
- 11175 *Aporosa?*
- 11176
- 11177
- 11178
- 11179
- 11180
- 11181 *Xanthoxylum*
- 11182 *Hyptis* *personata* Epl.
- 11183 *Piper*
- 11184 *Asclepias*
- 11185 *Suriphea* *racemosa* (L.f.) Spreng. fide R.B.
- 11186 *Myrcia* *xylopioides* (HBK.) DC.
- 11187 *Mikania* *micrantha* HBK.
- not at  
H. 11188 *Cyperus* *surinamensis* Rooth.
- 11189 *Gouania* ~~*tomentosa* Jacq.~~ *pubescens* Lam.
- 11190 *Cordia* *ferruginea* (Lam.) R. & S.
- 11191 *Cissus* *sicyoides* L.

- 11192 *Hydrocotyle Bonplandii* <sup>*Truncatiloba* (Urban) Mathias</sup> Rich.  
 11193  
 11194  
 11195  
 11196 *Scleria* <sup>*mexicana* Boeck. (Det. Core)</sup> *chimboraensis* Clarke  
 11197  
 11198 *Valeriana Paronii* Poepp.  
 11199 *Condaminea corymbosa* (R. & P.) DC.  
 11200 *Piper curtipes* Trel., n. sp.  
 11201  
 11202  
 11203 *Peperomia alata* R. & P.  
 11204 *Dryopteris*  
 11205  
 11206 *Viburnum glabratum* HBK.  
 11207  
 11208  
 11209  
 11210  
 11211 *Salvia scutellarioides* Kunth  
 11212 *Eryngium foetidum* L.  
 11213 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase.  
 11214 *Desmodium apillare* (Sw.) DC.  
 11215  
 11216  
 11217 *Sida rhombifolia* L.  
 11218 *Passiflora*  
 11219 *Piper setosum* Trel., n. sp.  
 11220 *Solanum lepidotum* H. & B. var.  
 11221 *Asplenium cirrhatum* Rich., var. *partitum* (Kl.)  
 11222 *Adiantum pulverulentum* L.  
 11223 *Polypodium Fendleri* K.C. Eaton  
 11224  
 11225 *Peperomia calimana* Trel. n. sp.  
 11226 *Lindsaya*  
 11227 *Trichomanes*  
 11228 *Hymenophyllum*  
 11229  
 11230 *Polypodium*  
 11231 *Dryopteris*  
 11232 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.



- at  
# 11233 *Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb.  
11234  
11235 *Piper nysaefolium* Tral., n. sp.  
o 11236 *Danaea nodosa* (L.) J. E. Sm.  
11237  
at  
# 11238 *Chamaedorea*  
11239  
11240 *Piper calimanum* Tral., n. sp.  
11241 *Mikania sylvatica* Klatt  
at  
# 11242 *Centrosema virginianum* (L.) Benth.  
11243 *Nectandra reticulata* (R. & P.) Mez  
11244 *Nectandra globosa* (Aubl.) Mez  
11245  
11246  
11247 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S. fistulosa (Poir.) Link  
11248  
11249  
at  
# 11250 *Desmodium Poeppigianum* (Schindl.) Macbr.  
11251 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze  
11252 *Dioclea densiflora* Huber  
11253 *Ucalypha*  
11254  
11255 *Inga marginata* Willd.  
o 11256 *Mucuna Andreana* Micheli (Comp. at Kew)  
11257  
o 11258 *Stenactinia Klattii* (Rob. & Greenm.) Blake (det. Blake)  
at  
# 11259 *Daphnopsis tinifolia* (Sw.) Meisen.  
11260 *Anneslia Lehmannii* (Harms) Britton  
11261 *Tillandsia juncea* Lec.  
11262  
11263 *Galactia velutina* Benth.  
11264 *Croton*  
o 11265 *Inga Holtonii* Pittier  
11266 *Malpighia*  
11267 *Securaria*  
11268  
11269 *Dodonaea viscosa* Jacq.  
11270  
11271 *Cissampelos*  
11272 *Quercus*  
11273

- 11274 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.  
 11275 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce.  
 11276 *Turnera ulmifolia* L.  
 11277 *Eragrostis lugens* Nees.  
 11278  
 11279 *Polygala asperuloides* HBK.  
 11280  
 11281 *Opuntia bella* B. & R.  
 11282  
 11283  
 11284  
 11285  
 11286  
 11287  
 11288  
 11289  
 11290  
 11291  
 11292  
 11293  
 11294 *Hymenophyllum*  
 11295  
 11296 *Peperomia granulifera* Treb. n. sp.  
 11297  
 11298  
 11299  
 11300  
 11301  
 11302  
 11303  
 11304  
 11305  
 11306  
 11307  
 11308  
 11309  
 11310  
 11311  
 11312  
 11313  
 11314

- 11315  
 11316  
 11317  
 11318 *Polypodium duale* Maxon  
 11319  
 11320  
 11321  
 11322 *Blakea*  
 11323 *Salpichlaena volubilis* (L.) J. Sm.  
 11324  
 11325  
 11326  
 o 11327 *Hymenophyllum plumosum* Kaulf.  
 11328  
 11329  
 11330  
 11331  
 11332  
 11333  
 11334  
 11335 *Trichomanes lucens* Sw.  
 11336  
 11337 *Elaphoglossum*  
 11338 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.  
 11339 *Ronnbergia maidifolia* Mez.  
 11340  
 11341  
 o 11342 *Passiflora pilosissima* Killip  
 11343 *Polybotrya*  
 11344 *Psychotria acuminata* Benth. *cuspidata* Bredem.  
 11345  
 11346 *Trichomanes dactylites* Sod.  
 11347 *Hymenophyllum*  
 11348  
 11349  
 11350  
 11351 *Equisetum bogotense* HBK.  
 11352 *Vittaria remota* Fée  
 11353  
 11354  
 11355

- 11356 *Polypodium patentissimum* Mett.
- 11357
- 11358
- 11359 *Suriana*
- o 11360 *Elaphoglossum*
- 11361
- o 11362 *Polypodium*
- 11363 *Cyathea*
- 11364 "
- 11365 *Microstaphyla colombiana* Maxon, sp. nov.
- 11366 *Hymenophyllum*
- 11367
- 11368 *Psilogramma retrofracta* (Hook.) Maxon?
- at 11369 *Schradera ~~sp.~~ racuminis* Standl. Type
- 11370
- 11371
- 11372
- 11373 *Hypolepis hostilis* (Kunze) Presl
- 11374
- 11375 *Anthurium*
- o 11376 *Cravendishia adenophora* Mansf.
- 11377 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
- 11378 *Phoradendron*
- 11379
- 11380 *Anthurium*
- 11381 *Cheiroglossa palmata* (L.) Presl.
- 11382 *Polypodium subtile* Kunze
- 11383 *Lycopodium*
- 11384
- 11385 *Anthurium elatius* Sodiro
- 11386 *Cyathea*
- 11387
- 11388
- 11389
- 11390
- at 11391 *Psychotria hartwegiana* Standl.
- 11392 *Cyathea*
- 11393 *Arthrostylidium* sp.
- 11394 *Burmeistera ~~flavica~~ xerampelina* Wimmer (Type) Gleason
- 11395 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
- 11396

- 11397 Acid
- 11398
- 11399
- 11400
- 11401 *Peperomia pseudo-stipitica* Trel. n. sp.
- 11402
- 11403 *Cyperus Luzulae* Rottb.
- 11404 *Lyathia*
- 11405 *Havetia laurifolia* HBK.
- 11406 *Rubus porphyromallus* Focke
- 11407
- 11408
- 11409 *Mandevilla, cf. veraguensis* Seem.
- 11410
- 11411 *Peperomia piperoides* Trel., n. sp. (P. <sup>discistila</sup> Trel. n. sp.)
- 11412 *Piper calimanum* Trel.
- 11413 *Senecio Urbani* Hieron.
- 11414 *Cordia*
- 11415 *Miconia Killipi* Gleason n. sp.
- 11416
- 11417
- 11418
- 11419 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Krause
- 11420
- 11421
- 11422
- 11423
- 11424
- 11425
- 11426
- 11427 *Acanthospermum hispidum* DC.
- 11428 *Chaptalia nutans* (L.) Polak.
- 11429
- 11430 *Cracca cinerea* (L.) Morong
- 11431 *Stylosanthes scabra* Vogel (ex char)
- 11432
- 11433 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- 11434 *Diastema pictum* Regel
- 11435 *Ademostemma Lavenia* (L.) Ktze.
- 11436
- 11437 *Solanum suaveolens* Jth. & Bouché

- 11438 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm.  
 11439 *Begonia lanuginosa* A. DC.  
 11440 *Pilea pubescens* Liebm.  
 11441 *Peperomia pellucida* HBK.  
 11442 *Passiflora coriacea* Jacq.  
 11443 *Passiflora capsularis* L.  
 11444 *Polygala asperuloides* HBK.  
 11445 *Sourfontia angustiflora* R. & P.  
 11446 *Pouzolzia occidentalis* Wedd.  
 11447 *Peperomia melanostigma* Miq. ??  
 11448 *Malache fruticosa* (Mill.)  
 11449  
 11450  
 11451  
 11452 *Dryopteris gemmulifera* Hieron. (det. E. Chr.)  
 11453 *Monopyle bella* Morton, sp. nov. Type.  
 11454 *Heterotrichum polyandrum* (Benth.) Gleason  
 11455  
 11456 *Begonia*  
 11457 *Pilea hyaline* Fenzl.  
 11458 *Leandra dichotoma* (Don.) Cogn.  
 11459 *Begonia robusta* Pax (det. Grigg) (nearest *B. marginata* Grigg, but not that species)  
 11460 *Saccosoma inaequale* (Kunze) Mett.  
 11461  
 11462 *Passiflora vitifolia* HBK.  
 11463  
 11464 *Solanum*  
 11465 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.  
 11466 " *emetica* Willd.  
 11467 *Acalypha*  
 11468 *Salathia*  
 11469 *Diplazium choicense* (Triana) Hieron.  
 11470 *Asplenium serratum* L.  
 11471  
 11472 *Lycopodium*  
 11473 *Polypodium duale* Maxon  
 11474 *Guzmania Roezlii* (Morr.) Mez  
 11475  
 11476 *Cucurbit*  
 11477  
 11478

- 11479 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud.  
 11480 *Solanum*  
 11481 *Olyra latifolia* L.  
 11482 *Peperomia daguana* Trel., n. sp. (Type)  
 11483 *Peperomia geminisepica* Trel., n. sp. (Type)  
 11484 *Centrosema pubescens* Benth.  
 11485 *Chaetochloa vulpiseta* (Lam.) H. & G.  
 11486 *Piper flavamentum* Trel.  
 11487 *Peperomia acuminata* R. & P.  
 11488 *Eupatorium Killipii* Robinson spec. nov.  
 11489 *Selaginella*  
 11490 *Piper*  
 11491  
 11492  
 11493 *Cyperus Luzulae* Rottb.  
 11494 *Passiflora quadrangularis* L.  
 11495 *Piper rupisessum* Trel.  
 11496 *Arundinella Berteroniana* (Schult.) H. & G.  
 11497 *Selaginella*  
 11498  
 11499  
 11500 *Tectaria*  
 H. 11501 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.  
 11502 *Polypodium bombycinum* Maxon  
 o 11503  
 11504  
 11505  
 11506  
 11507 *Acrostichum aureum* L.  
 11508 *Cyperus Lagunetto* Steud.  
 11509 *Timbristylis miliacea* (L.) Vahl.  
 11510 *Piper cinereum Killipianum* Trel.  
 11511 *Dichromena <sup>Paragoniana Nees</sup> ciliata* Vahl.  
 11512 *Limnocharis flava* (L.) Buchenau.  
 11513 *Hydrocotyle Bonplandii <sup>tyungatiloba (Wt. & Mathies)</sup>* Rich.  
 11514 *Tonina fluviatilis* Aubl.  
 11515 *Elephantopus mollis* HBK.  
 11516 *Xiphidium coeruleum* Aubl.  
 11517 *Aynchospora daguensis* Britton. n. sp.  
 11518 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze  
 11519 *Anagallis pumila* Sw.

- 11520 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana  
 11521  
 11522 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.  
 11523  
 11524 *Anthurium*  
 11525  
 11526 *Rynchospora setacea* (Berg) Boeckl.  
 11527  
 11528 *Alsophila phalaenolepis* C. Chr.  
 11529 *Piper porrectifolium*  
 11530 *Psychotria santae-rosae* Standl. n. sp.  
 11531 *Piper decurtispicum*  
 11532 *Tillandsia monadelphica* Baker  
 11533 *Anthurium monticola* Engelm.  
 11534 *Alsophila*  
 11535 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene  
 11536 *Fischeria columbiana* Schltr.  
 11537 *Diolena lanceolata* Gleason. n. sp.  
 11538 *Taramea insignis* Standl. n. sp.  
 11539 *Calyptracarya glomerulata* (Brong.) Urban  
 11540 *Bremosperma ignota* Morton Type

11541

11542

11543

11544 Diol

11545

11546

## EXPLORATION IN COLOMBIA

DEPARTMENT OF EL VALLE  
SANTA ROSA

No. 11553

DAGUA VALLEY

11547

Diol

Forest along Rio Caballete Alt. 200 - 300 m

11548

Peper

Epiphytic herb

Spikes green

11549

Polyt

ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR

SEPTEMBER 22, 1922

11550

Pile

11551

Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,  
Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,  
and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

11552

Pilea

*Peperomia blephariphylla* n. sp.

11553

Peperomia

*blephariphylla* Trub. (Type)

11554

Trichomanes

11555

Anthurium

*antrophyoides* Killip (Type)

11556

Duggena

*rudis* Standl.

11557

Hymenophyllum

11558

11559

11560

Aeschynomene

*siliata* Vog.



- 11520 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana  
 11521  
 11522 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.  
 11523  
 11524 *Anthurium*  
 11525  
 11526 *Pynchospora setacea* (Berg) Boeckl.  
 11527  
 11528 *Alsophila phalaenolepis* C. Chr.  
 11529 *Piper porrectifolium*  
 11530 *Psychotria santae-rosae* Standl. n. sp.  
 11531 *Piper decurtispicum*  
 11532 *Tillandsia monadelphica* Baker  
 11533 *Anthurium monticulum* Engl.  
 11534 *Alsophila*  
 11535 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene  
 11536 *Fischeria columbiana* Schltr.  
 11537 *Diolena lanceolata* Gleason. n. sp.  
 11538 *Faramaea insignis* Standl. n. sp.  
 11539 *Calyptracarya glomerulata* (Brong.) Urban  
 11540 *Bremosperma ignota* Morton Type  
 11541  
 11542  
 11543  
 11544 *Diolena agrimonioides* Triana  
 11545  
 11546  
 11547 *Diolena pileoides* Triana  
 11548 *Peperomia phanerophlebia* Tr. n. sp. (Type)  
 11549 *Polybotrya*  
 11550 *Pilea daquensis* Killip. Type  
 11551  
 11552 *Pilea* Material insufficient.  
 11553 *Peperomia blephariphylla* Tr. (Type)  
 11554 *Trichomanes*  
 11555 *Anthurium antrophyoides* Killip (Type)  
 11556 *Duggena rudis* Standl.  
 11557 *Hymenophyllum*  
 11558  
 11559  
 11560 *Aeschynomene ciliata* Vog.

not  
S.H.not  
S.H.

- 11561  
 11562 *Manettia alba* (Aubl.) Wernh.  
 11563 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.  
 11564 *Lasiacis procerima* (Hack.) Hitchc.  
 11565 *Justicia comata* (L.) Lam.  
 11566 *Aleophila phalaenopsis* C. Chr.  
 11567 *Mikania pilostachya* DC.  
 11568 *Paspalum virgatum* L.  
 11569 *Polypodium duale* Maxon  
 11570 " *Kalbreyeri* Baker  
 11571  
 11572  
 11573  
 11574  
 11575  
 11576  
 11577  
 11578 *Danaea nodosa* (L.) J. E. Sm.  
 11579  
 11580  
 11581  
 11582 *Euphea carthagenensis* (Jacq.) Macbr. (*C. balsamona* Chauv. & Schl.) fide Boc.  
 11583 *Manettia coccocypseloides* Wernh.  
 11584 *Apoc.*  
 11585  
 11586  
 11587 *Lycopodium*  
 11588 *Blakea Pysidanthus Triana*  
 11589 *Solanum dolosum* Morton  
 11590  
 11591  
 11592 *Guzmania gracilior* (André) Mez  
 11593  
 11594  
 11595  
 11596  
 11597 *Dicranopteris*  
 11598 *Piper*  
 11599 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban  
 11600 *Peperomia clipeata* Treb. n. sp.  
 11601

- 11602 *Mandevilla* <sup>*mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson</sup>  
~~*scabra* (R. & S.) K. Sch.~~
- 11603
- 11604
- 11605 *Guatteria*
- 11606
- 11607 *Lasiacis rhizophora* (Poen.) Hitchc.
- 11608 *Besleria decipiens* Morton Fyfe
- 11609 *Lycopodium*
- 11610
- 11611
- 11612 *Trichomanes polypodioides* L.
- 11613
- 11614
- 11615 *Piper cumbreanum* Treb., n. sp.
- 11616 *Lippia geminata* HBK.
- 11617 *Piper calocoma* C. DC.
- 11618 *Rhipidopteris peltata* (Sw.) Schott
- 11619 " *flabellata* (H. & B.) Fée
- 11620 *Peperomia reticulosa* Treb. n. sp.
- 11621 *Polypodium*
- 11622
- 11623 *Aleophila elongata* Hook.
- 11624 *Elaphoglossum*
- 11625
- 11626 *Besleria vestita* Fritsch
- 11627
- 11628 *Anoda cristata* (L.) Schl.
- 11629 *.....*
- 11630 *Dioclea sericea* HBK.
- 11631 *Gymbopogon bracteatus* (Killd.) Hitchc.
- 11632 *Rynchospora polyphylla* Vahl.
- 11633 *Eupatorium iricinoides* HBK.
- 11634 *Stevractinia Klattii* (Rob. & Greenm.) (det. Blake)
- 11635 *Ruellia*
- 11636 *Sporobolus brasiliensis* (Raddi) Hack.
- 11637
- 11638 *Dioscorea*
- 11639
- 11640 *Polypodium bombycinum* Maxon
- 11641 *Polypodium percussum* Cav.
- 11642

- 11643 *Eleocharis*  
 11644 *Pleuriothallis*  
 11645  
 11646 *Dichromena globosa* R. & S.  
 11647  
 11648 *Viburnum glabratum* HBK.  
 11649 *Lasiacis leptostachya* Hitchc.?  
 11650 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) Dene. & Planch.  
 11651  
 11652  
 11653 *Hymenophyllum*  
 11654  
 11655  
 11656 *Lobelia Clifortiana* L.  
 11657  
 11658 *Oreopanax consonfusus* Marchal  
 11659  
 11660 *Polypodium*  
 11661 *Palicourea popayanensis* Benth.  
 11662 *Passiflora Oerstedii* Mast  
 11663  
 11664  
 11665  
 11666  
 11667 *Scleria Killipiana* Britton n. sp.  
 11668 *Polygala macerrima* Blake  
 11669 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze  
 11670  
 11671 *Peperomia Pavasiana* C. DC.  
 11672 *Psidium*  
 11673 *Passiflora suberosa* L.  
 11674 *Cereus hexagonus* (L.) Mill.  
 11675 *Lycopodium*  
 11676  
 11677  
 11678  
 11679 *Passiflora tolimana* Harms  
 11680  
 11681 *Hibiscus abelmoschus* L.  
 11682 *Echiochloa sulcata* (Roth) Nees  
 11683 *Trigonotispermis permollis* Mason & Morton

- 11684 *Sabicea ~~adpressa~~ Humb.* villosa R. & S., var. *adpressa* (Wernh.) Standl.  
 11685 *Miconia rupicola* Gleason n. sp.  
 11686  
 11687 C. ac.  
 11688 *Piper buenaventuranum* Frel., n. sp.  
 11689  
 11693 *Rynchospora cephalotes* (L.) Vahl  
 11691 *Ademostemma Lavenia* (L.) Ktze.  
 11692 *Malache scabra* Vog.  
 11690 *Fimbristylis spadicea* (L.) Vahl  
 11694 *Utricularia* sp. ?  
 11695 *Conocarpus*  
 11696 *Diodia hyssopifolia* (Willd.) C. & S.  
 11697 *Wedelia brasiliensis* (Spreng.) Blake  
 11698  
 11699 Apoc.  
 11700 *Piper novo-granatense* C. DC.  
 11701 *Malanea colombiana* Standl.  
 11702 *Hirtella americana* L.  
 11703 *Myrica*  
 11704 *Corinum Kunthianum* Roem.  
 11705 *Cortus*  
 11706 *Solanum*  
 11707 *Rustia occidentalis* (Benth.) Hemsl.  
 11708 *Ruellia*  
 11709 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.  
 11710  
 11711  
 11712  
 11713 *Sida*  
 11714 *Psychotria longissima* Standl. n. sp.  
 11715  
 11716 *Peperomia buenaventurana*  
 11717  
 11718 *Peperomia buenaventurana* Frel., n. sp. (Type)  
 11719 *Lobelia bliffortiana* L.  
 11720 *Polypodium duale* Maxon  
 11721  
 11722  
 11723 *Pleurogramme*  
 11724

- 11725 *Smilax*  
 11726  
 11727 *Trichomanes*  
 11728  
 11729  
 11730  
 11731  
 11732  
 11733 *Aechmea dactylina* Bak.  
 11734 *Vismia rufescens* (Lam.) Pers.  
 11735  
 11736 *Vriesia alfarovii* Mez (Killip)  
 11736 *Vriesia paniculata* (L.) Mez (Pennell)  
 11737  
 11738 *Cleandra*  
 11739 *Lindsaya portoricensis* Desv.  
 11740 " *falcata* Dry.  
 11741 *Anthurium linearifolium* Engl.  
 11742  
 11743  
 11744 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.  
 11745 *Alsophila blechnoides* (Rich.) Hook  
 11746  
 11747 *Utricularia*  
 11748 *Trichomanes Ankersii* Park.  
 11749 *Evea violacea* (Aubl.)  
 11750  
 11751 *Selaginella*  
 11752  
 11753 *Rynchospora setacea* (Berg.) Boeckl.  
 11754  
 11755 *Lindsaya guianensis* (Aubl.) Dry.  
 11756 *Selaginella*  
 11757  
 11758  
 11759 *Psychotria pendula* (Jacq.) Urb.  
 11760  
 11761 *Dimorphandra oleifera* Tr.  
 11762 *Elaphoglossum*  
 11763  
 11764 *Malanea colombiana* Standl. n. sp.  
 11765 *Faramea occidentalis* (L.) Rich. *calophylla* Standl. (Type)

- o 11766 *Polypodium*  
 11767  
 o 11768 *Lipura paludosa* Aubl.  
 11769 *Laguncularia*  
 11770 *Sida rhombifolia* L.  
 11771 *Senegalia cordobana* Britton Type  
 11772  
 11773 *Stochytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl  
 11774 *Echinocystis*  
 11775 *Mandevilla* <sup>*hirsuta* (Rich.) K. Sch.</sup> ~~*hirsuta*~~ <sup>*hirsuta*</sup> (R. S.) K. Sch.  
 11776  
 11777  
 11778  
 11779  
 11780  
 11781 *Selaginella*  
 11782  
 11783 *Sodiroa dissitiflora* André  
 11784  
 11785 *Evea cordobensis* Standl. n. sp. *Leptaelis campyloneuroides* Standl.  
 11786 *Lycopodium subobliquata* (Hook.) C. Chr.  
 11787 *Diolena spicata* Triana  
 11788 *Aphelandra* <sup>*dolichrhaptha* D. Sm.</sup> ~~*hololepis* Carr.~~  
 11789 *Calyptracarya glomerulata* (Brong.) Urban  
 11790  
 11791  
 11792 *Faramia insignis* Standl. n. sp.  
 11793 *Hecistopteris pumila* (Spreng.) J. Sm.  
 11794  
 11795  
 11796 *Zamia pseudoparasitica* Gates (exchar.)  
 11797 *Monolena ovata* Cogn.  
 11798  
 11799  
 o 11800 *Lophidium Poeppigianum* (Sturm.) Underw.  
 11801  
 11802  
 11803 *Anthurium*  
 11804 *Trichomanes delicatum* v. d. B.  
 11805 *Miconia* sp.  
 11806

- 11807  
 11808 *Aephenium auritum* Sw., var.  
 11809 *Piper lucifugum* Tral., n. sp.  
 11810 *Pityrogramma calomelaena* (L.) Link  
 11811 *Selaginella arceps* Spring. (det. Schmidt)  
 11812 *Piper smilacifolium* HBK.  
 11813  
 11814 *Piper*  
 11815 *Aleophila*  
 11816 *Spigelia anthelmia* L.  
 11817  
 11818 *Justicia comata* (L.) Lamour.  
 11819  
 11820  
 11821 *Centropogon speciosus* Planch.  
 11822  
 11823  
 11824 *Stigmatophyllum Ruizianum* Ndz.  
 11825  
 11826 *Passiflora tryphostemmatoides* Harms.  
 11827  
 11828 *Peperomia salentoi* Tral., var. *perfulva* Tral. n. var.  
 11829 *Blechnum frauncum* Willd.  
 11830 *Polypodium percussum* Cav.  
 11831 *Pteris podophylla* Sw.  
 11832 " *Lunzeana* Ag. (= *P. attisema* Poir.)  
 11833  
 11834 *Hemitelia*  
 11835 *Senecio Urbani* Hieron  
 11836  
 11837 *Peperomia tenuimarginata* Tral., var. *villosa* Tral. n. var.  
 11838  
 11839  
 11840 *Dryopteris*  
 11841 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.  
 11842 *Selaginella*  
 11843 *Commelina*  
 11844 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.  
 11845 *Adiantum*  
 11846  
 11847  
 11848 *Elaphoglossum*



- 11849  
 11850  
 11851 *Anthopterus wardii* Ball  
 " 11852 *Youapa florida* (Karst.) Kuntze  
 11853 *Clidemia dependens* D. Don  
 11854  
 11855  
 11856  
 11857  
 o 11858 *Dioscorea polygonoides* H. & B.  
 11859 *Euphorbia* s. *Tithymalus* subsect. *Laurifoliae*  
 11860 *Psilocarya robusta* (Kunth) Nees. [Too young]  
 11861 *Polygala hygrophila* HBK.  
 11862 *Peperomia galioides* HBK., var. *longifolia* C. DC.  
 11863 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.  
 11864  
 11865  
 11866  
 11867 *Dioscorea laevisajensis* Uline  
 o 11868 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Sherff  
 11869  
 o 11870 *Elaphoglossum*  
 11871  
 11872  
 11873  
 11874 *Eupatorium inulaefolium* HBK.  
 11875  
 11876 *Lycopodium*  
 11877  
 11878  
 11879  
 11880  
 11881  
 11882  
 11883  
 11884  
 11885 *Cyperus Lagunetto* Steud.  
 11886  
 11887 *Pilea chrysocephala* Wedd.  
 11888 *Salvia scutellarioides* Kunth  
 11889 *Perrottetia quindiuensis* HBK.

- 11890 *Viola scandens* HBK.
- 11891 *Pilea multiflora* (Poir.) Shedd.
- 11892
- 11893 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
- 11894 *Cestrum caldasii* Morton, n. sp. Type
- 11895 *Acaena cylindrostachya* R. + P.
- 11896 *Abatia parviflora* R. + P.
- 11897
- 11898
- 11899 *Viola scandens* HBK.
- 11900
- 11901
- 11902
- 11903
- 11904
- 11905
- 11906
- 11907
- 11908
- 11909
- 11910
- 11911
- 11912
- 11913
- 11914
- 11915
- 11916
- 11917
- 11918
- 11919 *Senecio.*
- 11920
- 11921 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon.
- 11922 *Bidens rubifolia* HBK.
- 11923
- 11924 *Halenia Kalbreyeri* Gilg.
- 11925 *Tacsonia mollissima* HBK.
- 11926 *Diplostegium umbelliferum* Blake
- 11927 " *baccharideum* Blake
- 11928 *Senecio.*
- 11929 *Hypericum*
- 11930 *Baccharis*

- 11931 *Trichostema*
- 11932 *Struthiopteris loxensis* (Kunth) Maxon
- 11933 *Calamagrostis areantha* (Pilger)
- 11934
- 11935 *Salvia*
- 11936 *Geranium hirtum* Willd.
- 11937 *Gaultheria anastomosana* HBK.
- 11938 *Gastratella piloselloides* (HBK.) Naud.
- 11939 *Paepalanthus alpinus* Koerne.
- 11940 *Arcytophyllum nitidum* (H.B.K.)
- 11941 *Centropogon ellipticus* Gleason
- 11942
- 11943 *Lavatera assurgentiflora* Kell.
- 11944 *Siphocampylus columbae* (L.f.) G. Dow
- 11945 *Espeletia grandiflora* H. & B.
- 11946 *Hypericum*
- 11947 *Lycopodium contiguum* Kl.
- 11948 " " "
- 11949
- 11950 *Puya nitida* Mez
- 11951 *Gastratella piloselloides* (HBK.) Naud.
- 11952 *Geranium multiceps* Turcz.
- 11953 *Valeriana crassipes* (Wedd.) Hook
- 11954 *Opalis medicaginea* HBK.
- 11955 *Myrtus vaccinioides* HBK. <sup>var. *atropurpurea*</sup> *oxyccoides* (Benth.) Berg.
- 11956 *Geranium cucullatum elongatum* Willd.
- 11957 *Paepalanthus pilosus* (HBK.) Kunth
- 11958 *Arcytophyllum nitidum* (H.B.K.)
- 11959 *Eupatorium gracile* HBK., var. *epilobioides* Robinson
- 11960 *Carex pichinchensis* HBK.
- 11961
- 11962 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
- 11963 *Chusquea spicata* Munro
- 11964 *Senecio formosus* HBK.
- 11965 *Juncus involucreatus* Steud.
- 11966 *Briza minor* L.
- 11967 *Rubus choachiensis* Berger Type
- 11968 *Fuchsia petiolaris* HBK.
- 11969 *Rubus bogotensis* HBK.
- 11970 *Carex Bonplandii* Kunth
- 11971

- 11972 *Berberis rigidifolia* HBK.  
 11973 *Vaccinium polystachyum* Benth.  
 11974  
 11975  
 11976 *Ureca*  
 11977 *Hypericum mexicanum* L.  
 11978  
 11979  
 11980  
 11981  
 11982 *Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.  
 11983  
 11984 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.  
 11985 *Polypodium moniliforme* Lag.  
 11986  
 11987  
 11988  
 11989 *Solanum deflexiflorum* Pitt.  
*Siparuna laurifolia* (HBK.) A. DC.  
 11990 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.  
 11991  
 11992  
 11993 *Myrteola microphylla* (H. & B.) Berg.  
 11994 *Eupatorium Mayonii* Robinson  
 11995  
 11996 *Piper granulosum* R. & P.  
 11997 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.  
 11998 *Opuntia bella* B. & R.  
 11999 *Lemaireocereus griseus* (Haw.) B. & P.  
 12000 *Aristolochia* <sup>*pandurata* Jacq.</sup> ~~*odoratissima*~~ L. det. (! C. C. Schmidt)  
 12001  
 12002 *Mesochites trifida* (Jacq.) Muell. Arg.  
 12003 *Commel.*  
 12004  
 12005 *Uvicennia*  
 12006 *Oldenlandia corymbosa* L.  
 12007 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.  
 12008 *Cyperus odoratus* L.  
 12009 *Timbristylis ferruginia* (L.) Vahl.  
 12010 *Euphorbia amannoides* HBK.  
 12011 *Canavalia maritima* (Aubl.) Britton  
 12012

- 12013 *Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud.  
 12014 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth.  
 12015 *Pimbristylis spadicea* (L.) Vahl.  
 12016 " *spathacea* Rottb.  
 o 12017 *Ditaxis fendleri* (Muell. Arg.) Pax & Hoffm.  
 12018 *Cracca cathartica* (Sesse & Moc.) Britton & Millsp.  
 12019 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl  
 12020 *Heliotropium curassavicum* L.  
 12021 *Eleocharis caribaea* (Rottb.) Blake  
 12022  
 12023 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.  
 12024  
 12025 *Melochia pyramidata* L.  
 12026 *Sida salviaefolia* Presl  
 12027 *Abutilon incanum* Sweet?  
 12028 *Sida decumbens* St. Hil  
 12029 *Passiflora foetida hirsuta* Mart.  
 12030 *Calotropis procera* (Ait.) R. Br.  
 12031 *Asclepias* <sup>*glaucescens* HBK.</sup> ~~*nivea* L.~~  
 12032 *Omphalophthalmum rubra* Karst.  
 12033 *Evolvulus glaber* Spreng.  
 12034 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.  
 12035 *Heliotropium indicum* L.  
 12036 " " "  
 12037 " *parviflorum* L.  
 12038 " *curassavicum* L.  
 12039 *Lippia reptans* HBK.  
 12040 *Triva lappulacea* (L.) Pers.  
 12041 *Ocimum basilicum* L.  
 12042 *Datura innoxia* Mill.  
 12043  
 12044  
 12045 *Sesamum indicum* L.  
 12046  
 12047 *Ruellia*  
 12048 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.  
 12049  
 12050  
 12051  
 12052 *Sida acuta* Burm.  
 12053 " *ciliaris* L.

- 12054 *Sida acuta* Burm.  
 12055 " *supina* L'Her.  
 12056 *Sida cordifolia* L.  
 12057 " " "  
 12058 *Passiflora pulchella* HBK.  
 12059 " *holosericea* L.  
 12060 *Cyperus*  
 12061  
 12062 *Evolvulus nummularius* L.  
 12063 *Heliotropium filiforme* HBK.  
 12064 *Lippia hemisphaerica* Jacq.  
 12065 *Ocimum basilicum* L.  
 12066 *Solanum verbascifolium* L., var. *adulternum* (Ham.) Don  
 12067  
 12068 *Tecomaria*  
 12069 *Elytraria*  
 12070 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.  
 12071 *Chamaecrista pilosa* (L.) Greene  
 12072 " *serpens* (L.) Greene  
 12073  
 12074 *Passiflora suberosa* L.  
 12075 *Ocimum*  
 12076 *Journefortia*  
 12077 *Datura innoxia* Mill.  
 12078 *Gordia subtruncata* Rusby  
 12079 *Heliotropium curassavicum* L.  
 12080 *Delostoma roseum* (Karst. & Gr.) K. Sch.  
 12081 *Siphocampylus Hazenii* Gleason  
 12082 *Balea angosturana* Hieron.  
 12083 *Trichomanes Kunzeanum* Hook.  
 12084 *Oxalis*  
 12085 *Billia columbiana* Pl. & Lind.  
 12086  
 12087  
 12088 *Stellaria*  
 12089  
 12090  
 12091  
 12092  
 12093  
 12094

- 12095  
 12096  
 12097  
 12098  
 12099  
 12100  
 12101  
 12102  
 12103  
 12104  
 12105  
 12106  
 12107 *Hymenophyllum*  
 12108  
 12109 *Miconia cardiophylla* Cogn.  
 12110 *Eupatorium laevigatum* Lam.  
 12111 *Elaphoglossum*  
 12112  
 12113  
 12114 *Calamagrostis* sp.  
 12115  
 12116  
 12117  
 12118 *Filix fragilis* (L.) Gilib.  
 12119 *Burmeistera Pennellii* Gleason  
 12120  
 12121 *Solanum*  
 12122 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana  
 12123 *Rebunium hypocarpium* (L.) Hemsl.  
 12124  
 12125 *Schnanthus tenuis* (Presl) H. & G.  
 12126  
 12127 *Lacistema aggregatum* (Berg.) Rusby.  
 12128  
 12129  
 12130 *Crotalaria incana* L.  
 12131  
 12132 *Besleria angustiflora* Fritsch  
 12133  
 12134  
 12135

12136

12137

not at  
S.K.12138 *Satyria minutiflora* A.C. Smith

Type

o 12139 *Woodsia*o 12140 *Hymenophyllum trichophyllum* HBK.o 12141 " *myriocarpum* Hook.?

not at

G.H. 12142 *Burmeistera carnosae* Gleason

12143

o 12144 *Cavendishia scabripetala* (HBK.) Hoer.  
~~*cordifolia* (HBK.) Hook. f.~~

12145

12146

12147

12148

12149

12150 *Piper*

not at

G.H. 12151 *Chrysanthemum parthenium* (L.) Pers.





W. E. Broadway, Plants of Venezuela, 1923.

- \* 1 *Peperomia ciliata* HBK. - also *Chococsa cuba* L., Hitchc.
- 2 *Solanum Karsteni* Dunal
- 3 *Ruprechtia oxyphylla* Blake
- 4 *Sida paniculata* L.
- 5 *Bastardia viscosa* (L.) HBK.
- 6 *Euphorbia hirta* L. [*Chamaesyce hirta* (L.) Millep.]
- 7 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
- 8 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
- 9 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
- 10 *Tecoma stans* (L.) Juss.
- 11 *Isocarpha oppositifolia* (L.) R. Br.
- 12 *Dalechampia scandens* L.
- 13 *Jatropha urens* L.
- 14 *Coccolobis*
- 15
- 16 *Cassia occidentalis* L.
- 17 *Sida glomerata* Cav.
- 18 " *cordifolia* L.
- 19 *Sida ciliaris* L.
- 20 *Bourreria cumanensis* (Loefl.) O. E. Schulz
- 21 *Heliotropium parviflorum* L.
- 22 *Lonchocarpus Benthamianus* Pittier
- 23 *Eupatorium odoratum* L.
- 24 *Nazia aliena* (Spr.) Scribn.
- 25 *Begonia*
- 26 *Urvillea ulmacea* HBK.
- 27 *Pillandsia aloifolia* Hook.
- 28 *Cordia globosa* (L.) HBK. [*Uavronia globosa* Jacq.]
- 29
- 30 *Erythroxylon cumanense* HBK.
- 31 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Mart.
- 32 *Plumbago scandens* L.
- 33 *Peperomia*
- 34 *Abutilon giganteum* (Jacq.) Presl.
- 35 *Cassaria*
- 36 *Capraria biflora* L.
- 37 *Ocimum micranthum* Willd.
- 38 *Bidens cynapiifolia* HBK.
- 39 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
- 40 *Iresine angustifolia* Euphr.
- 41 *Cephalocereus Smithianus* B. & R.

- 42 *Pilea*  
 43 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze  
 44 *Tradescantia geniculata* Jacq.  
 45 *Hemionitis palmata* L.  
 \* 46 *Mayepoa caribaea* (Jacq.) Kuntze  
 47 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy  
 48 *Gravisia aquilega* (Griseb.) Mez  
 49 *Adenoropium gossypifolium* (L.) Pohl  
 50 *Tillandsia usneoides* L. [*Dendropogon usneoides* (L.) Raf.]  
 51 *Guazuma ulmifolia* Lam. [*Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell]  
 52 *Cordia glabra* L.  
 53 *Salvia occidentalis* Sw.  
 54 *Jacquemontia nodiflora* (Jacq.) G. Don  
 55 *Vernonia Moritziana* Sch-Bip.  
 56 *Lactuca caesioides* (Benth.) B. & R.  
 57 *Sida jamaicensis* L.  
 58 *Abutilon crispum* (L.) Medic [*Gayoides crispum* (L.) Small]  
 59 *Lactuca intyboacea* Jacq.  
 60 *Maba inconstans* (Jacq.) Griseb.  
 \* 61 *Calliandra magdalenae* (Bert.) Benth.  
 62 *Aspidosperma lucentivenium* Blake  
 63 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.  
 \* 64 *Mimosa spiciflora* Karet. or near it. acc. N. L. B.  
 65 *Rivina humilis* L.  
 66 *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn.  
 67 *Priva lappulacea* (L.) Pers.  
 68 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.  
 69 *Panicum trichoides* Sw.  
 70 *Microtea debilis* Sw.  
 71 *Borreria verticillata* (L.) Meyer  
 72 *Iresine belosia* L.  
 73 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.  
 74 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.  
 75 *Timbristylis diphylla* (Retz.) Vahl  
 76 *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.  
 77 *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax  
 78 *Hyptis pectinata* (L.) Poit  
 79 *Physalis pubescens* L.  
 80 *Sida glomerata* Cav.  
 81 *Amaranthus spinosus* L.  
 82 *Dryopteris dentata* (Forst.) C. Chr.

- 83 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban  
 84 *Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro  
 85 *Pothomorphe peltata* (L.) Miq.  
 86 *Piper tuberculatum* Jacq.  
 87 *Piper aduncum* L.  
 88 " *anisatum* HBK.  
 \* 89 *Solanum asperum* Rich.  
 90 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.  
 91 *Isocarpha atriplicifolia* (L.) P. Br.  
 92 *Ageratum conyzoides* L.  
 93 *Scoparia dulcis* L.  
 94 *Peperomia pellucida* (L.) HBK.  
 95 *Phoradendron zuloagae* Treb.  
 96 *Amyris simplicifolia* Karet.  
 97 *Kyllinga brevifolia* Rottb.  
 98 *Egletes*?  
 99 *Clusia odorata* (L.) DC.  
 100 *Phrygnocydia corymbosa* (Vent.) Bur.  
 101 *Capparis coccolobifolia* Mart.  
 102 *Sida jamaicensis* L.  
 103 *Rauwolfia Lamarkii* A. DC.  
 104 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees  
 105 *Hyptis suaveolens* (L.) Poit  
 106  
 \* 107 *Bumelia obtusifolia* R. & S.  
 108 *Cestrum vespertinum* L.  
 109 *Rauwolfia Lamarkii* A. DC.  
 110 *Corchorus aestuans* L.  
 \* 111 *Ditaxis Fendleri* (Müll. Arg.) Pax & Hoffm.  
 112 *Trixis radialis* (L.) Lag.  
 113 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.  
 114 *Cissus sicyoides* L.  
 115 *Ruprechtia oxyphylla* Blake  
 \* 116 *Pithecolobium polycephalum* Benth.  
 117 *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Ktze.  
 \* 118 *Citharexylum quadrangulare* Jacq.  
 119 *Boerhaavia coccinea* Mill.  
 120 *Heliotropium indicum* L.  
 121 *Anemopaegma*  
 122 *Trianthema portulacastrum* L.  
 123 *Galactia Lockhartii* Griseb.

- 124 Aca. l.
- 125 Eleota
- 126 Eugenia?
- 127 Chiococca alba (L.) Hitchc.
- 128 Eupatorium irasinoides HBK., var. glabrescens Steetz
- 129 Adelia Ricinella L.
- \* 130 Pithecolobium dulce (Roxb.) Benth.  
130a Bauhinia heterophylla Kunth
- 131 Jacquemontia nodiflora (Desv.) G. Don
- 132 Santana camara L.
- 133 Melochia tomentosa L. [Moluchia tomentosa (L.) Britton]
- 134 Ruellia tuberosa L.
- 135 Oryctanthus botryostachys Eichl.
- 136 Randia armata (Sw.) DC.
- 137 Metastelma
- 138 Scrup.
- 139 Chenopodium ambrosioides L.
- \* 140 Acacia lutea (Mill.) Britt.
- 141 Ipomoea sericantha Griseb
- 142 Mikania cordifolia (L. f.) Willd.
- 143 Boccolobis
- 144 "
- 145 Iresine angustifolia Euphr.
- 146 Leonotis nepetaefolia (L.) R. Br.
- 147 Cyperus diffusus Vahl
- 148 Fleurya aestuans (L.) Gaud.
- 149 Wedelia ambigens Blake Type.
- 150 Celtis iguanaea (Jacq.) Sarg. [Mormisia iguanaea (Jacq.) Rose & Staudley]
- 151 Asplenium pumilum Sw.
- 152 Commelina longicaulis Jacq.
- 153 Chamaesyce prostrata (Ait.) Small
- 154 Chrysophyllum
- 155 Timbristylis miliacea Vahl
- 156 Psidium Guayava L.
- 157 Jussiaea decurrens (Walt.) DC.
- 158 " angustifolia Lam.
- 159 Cassia alata L.
- 160 Eleutheranthera ruderalis (Sw.) Sch.-Bip.
- 161 Malvastrum spicatum (L.) A. Gray
- 162 Combretum secundum Jacq. Griseb has priority over Combretum
- 163 Trichilia hirta L.
- 164 Lasiacis divaricata (L.) Hitchc.

- 165 *Cassia bicapsularis* L.
- 166 *Asclepias curassavica* L.
- 167 *Erythrina micropteryx* Poepp.
- 168 (?) *Stromanthe Tonchat* (Aubl.) Eichl.
- 169 *Phragmites phragmites* (L.) Karst.
- 170 *Anthurium*
- 171 *Acrostichum aureum* L.
- 172 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
- 173 *Valota insularis* (L.) Chase
- 174 *Triumfetta Lappula* L.
- 175 *Benthamantha caribaea* (Jacq.) Kuntze
- 176 *Cassia bacillaris* L.
- 177 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.
- 178 *Jacquemontia*
- 179 *Petiveria alliacea* L.
- 180 *Stachytrophia jamaicensis* (L.) Vahl [Valerianodes jamaicensis (L.) Medic]
- 181 *Gouania polygama* (Jacq.) Urb.
- 182 *Cryptanthus botryostachys* Eichl.
- 183
- \* 184 *Calliandra magdalenae* (Bert.) Benth.
- 185 *Amyris simplicifolia* Karst.
- 186 *Bredemeyera lucida* (Benth.) Kl.
- 187 *Eugenia?*
- 188
- 189
- 190 *Opuntia Baldinghii* B. & R.
- 191 *Cephalocereus Smithianus* H. & R.
- 192 *Crataeva Tapia* L.
- 193 *Caesalpinia punctata* Willd.
- 194 *Jacquinia revoluta* Jacq.
- 195 *Eupatorium solidaginoides* HBK.
- 196 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.
- 197 *Maytenus Sieberiana* Krug & Urban
- \* 198 *Ciconia pacurero* HBK.
- 199
- 200
- 201 *Helicteres baruensis* Jacq.
- 202 *Thespesia populnea* (L.) Soland
- 203 *Mollugo verticillata* L.
- 204 *Portulaca*
- 205 *Chamaesyce thymifolia* (Brown) Millsp.

Uley]

- 206  
 207 *Cephalocereus Moritzianus* (Otto) B. & R.  
 208 *Capparis tenuisiliqua* Jacq.  
 209 *Braesavola*  
 210 *Capparis* *cf. coracodictica* Mart.  
 211 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.  
 212  
 \* 213 *Bumelia obtusifolia* R. & S.  
 214 *Polypodium vacciniifolium* Langed. & Fisch.  
 215 *Stylogyne*?  
 216 *Guazuma ulmifolia* Lam. [*Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell]  
 217  
 218 *Tradescantia geniculata* Jacq.  
 219 *Gossypium barbadense* L.  
 220 *Entada polystachya* (L.) DC.  
 221 *Solanum brachyanthum* HBK.  
 222 *Tournefortia hirsutissima* L.  
 223 *Momordica charantia* L.  
 224 *Calopogonium caeruleum* (Benth.) Kuntze.  
 225 *Miconia*  
 226 *Angruria umbrosa* HBK.  
 227 *Abrus precatorius* L. [*Abrus Abrus* (L.) W. F. Wright.]  
 228 *Phyllanthus acuminatus* Vahl.  
 229 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standl.  
 230 *Hippocratea volubilis* L.  
 231 *Conocarpus erecta* L.  
 \* 232 *Pisonia pacurero* HBK.  
 233 *Solanum heterophyllum* Lam.  
 234 *Sapindus Saponaria* L.  
 235 *Eugenia*?  
 236 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze  
 237  
 238 *Evolvulus bocasanus* Britton  
 239 *Jacquemontia*  
 240 *Chaetochloa leiophylla* (Nees) ined.  
 \* 241 *Lantana canescens* HBK.  
 242 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.  
 243 *Calliandra gracilis* Klotzsch  
 244 *Passiflora foetida* L.  
 245 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.  
 246 *Cenchrus echinatus* L.

- 247 *Desmanthus virgatus* (L.) Willd. [*Acan virgatum* (L.) Medic.]
- 248 *Amaranthus gracilis* Desf.
- 249 *Solanum Hazenii* Britton
- 250 *Euphorbia cotinifolia* L. [*Aklema cotinifolia* (L.) Millep.]
- 251 *Benthamantha caribaea* (Jacq.) Kuntze
- 252 ~~Abutilon~~
- 253 *Cardiospermum halicacabum* L. [*Cardiospermum Corindum* L.]
- 254 *Galactia*
- 255 *Gordia alliadora* (R. & P.) Cham.
- 256 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl [*Valerianodes cayennensis* (L.C. Rich.) Kuntze]
- 257
- 258 *Solanum nigrum* L.
- 259 *Cecropia peltata* L.
- 260 *Melothria*
- 261 *Paspalum nutans* Lam.
- 262 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze
- 263 *Ficus*
- 264 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Centrostachys aspera* (L.) Standley]
- 265 *Trema micranthum* (L.) Blume
- 266 *Coursetia arborea* Griseb.
- 267 *Croton gossypifolius* Vahl
- 268 *Hamelia erecta* Jacq.
- 269 *Panicum maximum* Jacq.
- 270 *Capparis odoratissima* Jacq.
- 271 *Metastelma*
- 272 *Marsdenia maculata* Hook.
- 273 *Paullinia excisa* Radlk. (Comp. with Eggers 5723, types)
- 274 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
- \* 275 *Pithecolobium unguis-cate* (L.) Mart.
- 276
- 277
- 278
- 279
- 280 *Strutanthus dichotrianthus* Eichl.
- 281 *Amyris simplicifolia* Karst.
- 282 *Zanthoxylum Fagara* (L.) Sarg.
- 283 *Amaranthus spinosus* L.
- 284 *Croton nivens* Jacq.
- 285 *Passiflora pallida* L.
- 286 *Urvillea ulmacea* HBK.
- 287 *Galactia Lockhartii* Griseb.



- 288 *Tournefortia peruviana* Poir.?  
 289 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc.  
 290 *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don  
 291 *Passiflora suberosa* L.  
 292 *Bromelia aurea* Britton  
 293  
 \* 294 *Triumfetta dumetorum* Schlecht  
 \* 294 *Chiococco alba* (L.) Hitchc. *Standa. in p. 274*  
 295 *Phoradendron piperoides* (HBK.) Trel.  
 296 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.  
 297 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.  
 298 *Prestonia quinqueangularis* (Jacq.) Spreng. (*Echites* or *calce*)  
 299 *Hura crepitans* L.  
 300  
 301 *Urvillea ulmacea* HBK. *Oxyptalum*  
 302 *Opuntia caracasana* Salm-Dyck.  
 303 *Cassia Tora* L.  
 304 *Aristolochia trilobata* L.  
 305 *Bauhinia heterophylla* Kunth  
 306 *Abutilon crispum* (L.) Medic [*Gayoides crispum* (L.) Small]  
 307 *Phthirusa theobromae* (Willd.) Eichl.  
 308 *Copaifera officinalis* Jacq.  
 309 *Emilia sonchifolia* (L.) DC.  
 310 *Urvillea*  
 311 *Heliconia Bihai* L. [*Bihai Bihai* (L.) Griggs]  
 312 *Piper tobagoanum* C. DC.  
 313 *Mucuna*  
 314 *Duggena spicata* (Lam.) Standl.  
 315 *Art.*  
 316 *Cestrum latifolium* Lam.  
 317 *Lygodium venustum* Sw.  
 318 *Dioscorea*  
 319 *Aegiphila martinicensis* Jacq.  
 320 *Meibomia procumbens* (L.) Blake  
 321 *Urvillea ulmacea* HBK.  
 322 *Cassia*  
 323 *Bradburya macrocarpa* (Benth.) Kuntze  
 324 *Lasiacis ligulata* H. + C.  
 325 *Inga Hartii* Urban.  
 326 *Tabernaemontana psychotriifolia* HBK.  
 327 *Phoradendron venezuelense* Trel.  
 328  
 329 *Schrankia leptocarpa* DC. [*Morongia leptocarpa* (DC.)]

- 330 *Crotalaria incana* L.  
 331 *Dolicholus minimus* (L.) Medic  
 332 *Tabernaemontana psychotriifolia* HBK.  
 333 *Sponsea*  
 334 *Volata insularis* (L.) Chase  
 335 *Cassaria*  
 336 *Randia armata* (Swartz) DC.  
 337 *Diacrium bicornutum* (Hook.) Benth.  
 338 *Acroth.*  
 339 *Meibomia procumbens* (Mill.) Blake  
 340 *Passiflora suberosa* L.  
 341  
 342 *Cyperus compressus* L.  
 343 *Abutilon*  
 344 *Vernonia trinitensis* Ekman  
 \* 345 *Pisonia pacurero* HBK.  
 346 *Lippia geminata* HBK.  
 347 *Parkinsonia aculeata* L.  
 \* 348 *Maypea caribaea* (Jacq.) Kuntze.  
 349 *Abatia maritima* (Jacq.) Dene.  
 350 *Polypodium aureum* L., var. *areolatum* (HBK.) C. Chr.  
 351 *Epidendrum*  
 352 *Randia armata* (Sw.) DC.  
 353 *Paullinia pinnata* L.  
 \* 354 *Picramnia pentandra* Sw.  
 355 *Tribulus cistoides* L.  
 356 *Datura Stramonium* L.  
 357 *Hippomane Mancinella* L.  
 358 *Erythrina glauca* HBK.  
 359  
 360  
 361 *Blechnum Blechnum* (L.) Millep.  
 362 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Centrostachys indica* (L.) Standley]  
 363  
 364 *Phyllanthus Niruri* L.  
 365 *Morisonia americana* L.  
 366 *Capsicum baccatum* L.  
 367 *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.  
 368 *Canavali gladiata* (Lam.) DC.  
 369 *Ipomoea polyanthes* R. & S.  
 370 *Phaseolus*

- 371 *Portulaca pilosa* L.  
 372  
 373 *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd. [*Libidibia coriaria* (Jacq.) Schl.]  
 374 *Passiflora pallida* L.  
 375 *Croton populifolius* Lam.  
 376 *Maytenus Sieberiana* Krug & Urban  
 377 *Helicteres baxuensis* Jacq.  
 378 *Polypodium aureum* L.  
 \* 379 *Guettarda elliptica* Swartz?  
 380 *Serjania*  
 381  
 382 *Jacquinia revoluta* Jacq.  
 383 *Peperomia*  
 384 *Epenbeckia filocarpoides* HBK.  
 385 *Cragrostis ciliaris* (L.) Link  
 386 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.  
 387 *Sonchocarpus Benthamianus* Pittier  
 388  
 389  
 390 *Scleria melaleuca* Schl. & Cham.  
 391 *Centropogon surinamensis* (L.) Presl.  
 392 *Cyperus simplex* HBK.  
 393 *Dismodium axillare* (Sw.) DC. [*Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze]  
 \* 394 *Cyperus caracasanus* Kunth  
 \* 394a *Cyperus compressus* L.  
 395  
 396 *Urera baccifera* (L.) Gaud.  
 397 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban  
 398 *Cyclopeltis*  
 399 *Phenax*?  
 400  
 401  
 402 *Triumfetta dumetorum* Schlecht  
 403 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.  
 404  
 405 *Triumfetta Lappula* L.  
 406 *Sida carpinifolia* L. f.  
 407 *Amyris simplicifolia* Karst.  
 408  
 409 *Maba inconstans* (Jacq.) Griseb.  
 \* 410 *Hypertis capitata* Jacq. *Sida*  
 411 *Maytenus Sieberiana* Krug & Urban

- 412 *Abutilon umbellatum* (L.) Sweet  
 413 *Epidendrum*  
 414 *Curatea Guildingii* (Planch.) Urban  
 415 *Phryganocydia corymbosa* (Vent.) Bureau.  
 416  
 417 *Phoradendron Zuloagae* Tr. & Sch.  
 418 *Cyperus ligularis* L.  
 419 *Hippocratea volubilis* L.  
 420 *Trichilia Halesia* Coefl.  
 421 *Pithecolobium Anquis-cati* (L.) Mart.  
 422 *Philoxerus vermicularis* (L.) Nutt.  
 423 *Bredemeyera lucida* (Benth.) Kl.  
 424 *Oliganthes condensatus* (Less.) Sch.- Bip.  
 \* 425 *Tabea*  
 426  
 427 *Cissampelos pareira* L.  
 428 *Rhabdadenia biflora* (Jacq.) Muell. Arg.  
 429 *Coccolobis*  
 430  
 431 *Coccolobis*  
 432  
 433 *Apios tuberosa* Aubl.  
 434 *Montrichardia arborescens* (L.) Schott.  
 435 *Erechthites hieracifolia* (L.) Raf.  
 436 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.  
 437 *Lygodium venustum* Sw.  
 438 *Monstera pertusa* (L.) de Vries  
 439 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban  
 440  
 441 *Cypripedium calceolatum* Sw. & Schlecht.  
 441 *Stylintha pumila* Michx.  
 442 *Eclipta alba* (L.) Hassk. (*Verbesina alba* L.)  
 443 *Cyperus caracasanus* Kunth.  
 444 *Eupatorium microstemmon* Cass.  
 445 *Olyra latifolia* L.  
 446 *Taramea odoratissima* (L.) A. Rich.  
 447 *Adiantopsis radiata* (L.) Fée  
 448  
 449 *Tournefortia pinnata* (Willd.) Taubert.  
 450  
 451 *Marzigracia coccinea* (L.) Kl.  
 452 *Adiantum tetraphyllum* Willd.

- 453 *Canna coccinea* Ait.  
 454 *Piper*  
 455 *Spermacoce glabra* Michx.  
 456 *Schnanthus pallens* (Sw.) Munro.  
 457 *Colubrina reclinata* (L'Her.) Brongn.  
 458 *Psidium?*  
 459 *Urvillea ulmacea* HBK.  
 460 *Centrosema Plumieri* (Turp.) Benth. [*Bradburya Plumieri* (Turp.) Kuntze]  
 461 *Sida procumbens* Sw.  
 462 *Croton*  
 463 *Comp.*  
 464  
 465 *Strutanthus dichotrianthus* Eichl.  
 466 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standley  
 \* 467 *Lantana canescens* HBK.  
 468 *Bourreria cumanaensis* (Koefl.) O. E. Schulz  
 469  
 470 *Bursera simaruba* (L.) Sarg. [*Elaphrium simaruba* (L.) Rose]  
 471 *Iresine argentata* (Mart.) Dietr. Possibly  
 472 *Agave*  
 473  
 474  
 475  
 476 *Cayaponia racemosa* (Sw.) Cogn.  
 477 *Tectaria*  
 478 *Costus cylindricus* Jacq.  
 479 *Aegiphila martinicensis* Jacq.  
 480 *Justicia pectoralis* Jacq.  
 481 *Oralis sepium* St. Hil. [*Lotopalis sepium* (St. Hill.) Small]  
 482 *Montrichardia arborescens* (L.) Schott  
 483 *Rhizophora Mangle* L.  
 484 *Mimosa*  
 485  
 486 *Cedrela mexicana* Roem.  
 487 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.  
 488 *Cucumis Anguria* L.  
 489  
 490 *Stereophyllum leucostegum* (Brid.) Mitt.  
 491 *Coccolobis*  
 492 *Solanum Seaforthianum* Andr.  
 493 *Anguria umbrosa* HBK.

- 494 *Mikania cordifolia* (L. f.) Willd.  
 495 *Chrysophyllum*  
 496 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees  
 497 *Tradescantia geniculata* Jacq.  
 498 *Brickellia diffusa* (Vahl) Gray (*Colosanthus diffusus* (Vahl) Kuntze)  
 499 *Cordia alliodora* (R. & P.) Cham. [*Cordana alliodora* (R. & P.)]  
 500 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.  
 501 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.  
 502 *Hermesia latifolia* (Jacq.) Kuntze  
 503 *Elytraria squamosa* (Jacq.) Lindau [*Tubiflora squarrosa* (Jacq.) Kuntze]  
 504 *Guazuma ulmifolia* Lam. [*Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell  
 505 *Tragia volubilis* L.  
 506 *Fissidene Moritzianus* C. M.  
 507  
 508 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.  
 509 *Oliganthes*  
 510 *Phoradendron caerulescens* Trel.  
 511 *Gravisia aquilega* (Griseb.) Mez  
 512 *Sporobolus argutus* (Nees) Kth.  
 513 *Vernonia Moritziana* Sch. Bip.  
 514 *Portulaca oleracea* L.  
 \* 515 *Mimosa*  
 516 *Timbristylis diphylla* (Retz) Vahl  
 517 *Cappirola Dactylon* (L.) Kuntze  
 518 *Cordia glabra* L.  
 519 *Jatropha Curcas* L. [*Curcus Curcus* (L.) Britton & Millepaugh]  
 520 *Indigofera sumatrana* Gaertn.  
 521 *Malvastrum spicatum* (L.) Gray  
 522 *Xyilinga brevifolia* Rottb.  
 523 *Paspalum conjugatum* Berg  
 524 *Alternanthera sessilis* (L.) Br.  
 525 *Crotalaria retusa* L.  
 526 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl [*Valerianodes jamaicensis* (L.) Medic]  
 527 *Justicia secunda* Vahl  
 528 *Avicennia nitida* Jacq.  
 529 *Dalbergia Ecastophyllum* (L.) Tanb. [*Ecastophyllum Ecastophyllum* (L.) Britton]  
 530 *Timbristylis spadicea* (L.) Vahl  
 531 *Hibiscus tiliaceus* L. [*Paviti tiliaceum* (L.) Juss.]  
 532 *Sporobolus virginicus* (L.) Kth.  
 533 *Cenchrus echinatus* L.  
 \* 534 *Capparis coccolobifolia* Mart.

- 535 *Pithecolobium Unguis-cati* (L.) Mart.  
 536 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.  
 537  
 538 *Polypodium ciliatum* Willd.  
 \* 539 *Pithecolobium polycephalum* Benth.  
 540 *Brescentia Cujete* L.  
 541  
 542 *Calymperes Richardi* C. M.  
 543 *Annona squamosa* L.  
 544 *Jacquemontia*  
 545  
 546 *Curatea Guildingii* (Planch.) Urban  
 547  
 548 *Oncidium*  
 549 *Inga Hartii* Urban  
 550 *Polypodium leucatomos* Poir.  
 551 *Blechnum occidentale* L.  
 552 *Randia armata* (Sw.) DC.  
 553  
 554 *Hermesias latifolia* (Jacq.) Kuntze  
 555 *Caopia guianensis* Aubl.  
 556 *Duggena spicata* (Lam.) Standley  
 557 *Piper aricaquanum* Tr. Type.  
 558 *Stromanthe Touchat* (Aubl.) Eichl.  
 559 ? *Tabernaemontana undulata* Vahl  
 560 Fern (Barren)  
 561 *Dioclea comosa* (Meyer) Kuntze  
 562 *Philodendron*  
 563 *Rollinia*  
 564 *Polypodium persicariifolium* Schrad.  
 \* 565 *Hirtella racemosa* Lam.  
 566 *Adiantum tetraphyllum* Willd.  
 567 *Hemitelia grandifolia* (Willd.) Spreng.  
 568 *Clidemia hirta* (L.) D. Don.  
 569 *Stereophyllum leucostegum* (Brid.) Mitt.  
 570 *Taxithelium planum* (Brid.) Mitt.  
 571 *Hepatic*  
 572 *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link  
 573 *Lepidagathis alopecuroides* (Vahl) C. & Br.  
 574 *Amaranthus dubius* Mart.  
 575 *Drymaria cordata* (L.) Willd.

- 576 *Dioclea comosa* (Meyer) Kuntze  
577 *Eclipta alba* (L.) Hassk. (*Verbesina alba* L.)  
578 *Aroid.*  
579 *Cyperus surinamensis* Rottb.  
580 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.  
581 *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax  
582 *Kyllingia pumila* Michx.  
583 *Commelina longicaulis* Jacq.  
584 *Vernonia trinitensis* Ekman  
585 *Philonotis tenella* (C. M.) Jaeger & "Bryum" sp. ? (both sterile)  
586 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze  
587 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy  
588  
589 *Combretum secundum* Jacq.  
590 *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg. [*Momisia iguanaea* (Jacq.) Rose & Standley]  
591 *Convolv.*  
592 *Myrtaceae?*  
593 *Kyllingia pumila* Michx.  
594 *Coccolobis uvifera* (L.) Jacq.  
595 *Elaeodendron*  
596 *Brachypteris ovata* (Cav.) Small  
597 *Tillandsia Gardneri* Lindl.  
598 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standl.  
599 *Sesuvium portulacastrum* L.  
600 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.  
601  
602 *Stigmaphyllon ciliatum* (Lam.) Juss.  
603 *Tillandsia aloifolia* Hook.  
\* 604 *Cardiospermum halicacabum* L.  
605 *Cordylone guineensis* (L.) Britton  
606 *Valota insularis* (L.) Chase  
607 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.  
608 *Guaiacum officinale* L.  
609 *Tourubia fragrans* (Dum.) Standl. ?  
610 *Heliotropium parviflorum* L.  
611 *Eupatorium iresinoides* HBK., var. *glabrescens* Steetz  
612 *Acanth.*  
\* 613 *Bumelia obtusifolia* R. & S.  
614  
615  
616 *Diacrium bicornutum* (Hook.) Benth.



- 617 *Dioclea violacea* Benth.  
 618 *Mendoncia*  
 619 *Cordia corymbosa* (L.) Don. [? *Uavronia corymbosa* (L.) Desv.]  
 620 *Octoblepharum albidum* (L.) Wedd. + *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt.  
 621 *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt.  
 \* 622 *Supania latifolia* HBK. ?  
 623 *Martinezia caryotaefolia* HBK.  
 624 *Inga laurina* Willd.  
 625 *Gustavia angusta* L.  
 626 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.  
 627 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.  
 628 *Rhipsalis bassutha* Gaertn.  
 629 *Centropogon surinamensis* (L.) Presl  
 630 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.  
 631 *Ipomoea polyanthes* R. & S.  
 632 *Clusia rosea* Jacq.  
 633 *Bauhinia megalandra* Griseb.  
 634 *Adiantopsis radiata* (L.) Fée  
 635 *Amaranthus dubius* Mart.  
 636 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban  
 637 *Jussiaea angustifolia* Lam.  
 638 *Phthirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.  
 639 *Dioscorea*  
 640 *Persea americana* Mill. [*Persea Persea* (L.) Cockerell]  
 641 *Taxithelium planum* <sup>(Griseb.) Mitt.</sup> slender form + *Thuidium recognitum* (Wedd.) Lindb.  
 642 *Lygistum coccineum* (Aubl.)  
 643 *Ischnanthus pallens* (Sw.) Munro.  
 644 *Philodendron*  
 645 *Bradburya macrocarpa* (Benth.) Kuntze  
 646 *Pilea*  
 647 *Heliotropium parviflorum* L.  
 648  
 649  
 650 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.  
 \* 651 *Bumelia beyifolia* Willd. ?  
 652 *Sapium*  
 653  
 654  
 655 *Dieffenbachia Sequiereae* (Jacq.) Schott  
 656 *Peperomia pterophora* Trelease  
 657 *Cyperus surinamensis* Pottb.

- 658 *Lissus sicyoides* L.  
 659 *Phthirusa theobromae* (Willd.) Eichl  
 660 *Limbristylis miliacea* Vahl  
 661 *Trixis radialis* (L.) Lag.  
 662 *Phthirusa theobromae* (Willd.) Eichl  
 663 *Hippocratea volubilis* L.  
 664 *Coccolobis venosa* L.  
 665 *Capparis coccolobifolia* Mart.  
 666 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott.  
 667 *Montiphatia* ~~...~~ *Colocostella* ~~...~~  
 668 *Piper tobagoanum* L. DC.  
 669 *Schnanthus axillaris* (Nees) H. & C.  
 670 *Boehmeria ramiflora* Jacq.  
 671  
 \* 672 *Cordia panicularis* Rudge  
 673 " *corymbosa* (L.) Don [*Varronia corymbosa* (L.) Desv.]  
 674 *Serjania paucidentata* DC.  
 675 *Chaetochloa palmifolia* (Willd.) H. & C.  
 676 *Lundia umbrosa* (HBK.) Bureau  
 677 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud.  
 678 *Cordia corymbosa* (L.) Don [*Varronia corymbosa* (L.) Desv.]  
 679  
 680 *Tabebuia glomerata* Urban(?) Barren  
 681 *Casearia guianensis* (Aubl.) Urban  
 682 *Cissampelos pareira* L.  
 683 *Asclep.*  
 684 *Tournefortia hirsutissima* L.  
 685 *Coccolobis fallax* Lindau  
 686 *Gouania polygama* (Jacq.) Urb.  
 687 *Casearia*  
 688 *Zanthoxylum Fagara* (L.) Sarg.  
 689 *Smilax cumanensis* Willd.  
 690 *Coccolobis*  
 \* 691 *Pisonia pacurero* HBK.  
 692 *Quercus?*  
 693 *Struthanthus?*  
 694  
 695 *Kyllingia odorata* Vahl  
 696 *Attalea cohune* Mart.  
 697 *Coccolobus?*  
 698 *Croton cylindricus* Jacq. also under same number, *tarica*

- 699  
 700 *Piper* <sup>balconense Tral.</sup> *tuberculatum* Jacq.  
 701 *Dryopteris megalodera* (Schlc.) Urban  
 702 *Xiphidium coeruleum* Aubl.  
 703 *Cyperus diffusus* Vahl  
 704 " *ferax* L. C. Rich  
 705 *Cassia bicaeularis* L. (?)  
 706 *Panicum pilosum* Sw.  
 707 *Cestrum latifolium* Lam.  
 708 *Dioclea lasiophylla* Benth.  
 709 *Cayaponia racemosa* (Sw.) Cogn.  
 710 *Martinella*?  
 711 *Spomoea tiliacea* (Willd.) Choisy  
 712 ? *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.  
 713 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott.  
 714 *Chrysophyllum*  
 715 *Anacardium occidentale* L.  
 716 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.  
 717 *Vittaria lineata* (L.) Sm.  
 718 *Polypodium persicariifolium* Schrad.  
 \* 719 *Maypea caribaea* (Jacq.) Kuntze  
 720 *Lasiacis grisebachii* (Nash) Hitchc.  
 721 *Meibomia affinis* (Schl.) Kuntze  
 722 *Mirabilis jalapa* L.  
 723 *Calathia lutea* (Aubl.) Meyer  
 724 *Desmodium adscendens* (Sw.) DC. [*Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze]  
 725 *Loalea solidaginea* HBK.  
 726 *Laguncularia racemosa* (L.) Gaertn.  
 727 *Commelina elegans* HBK.  
 728 *Borreria ocymoides* (Burm.) DC.  
 729 *Achyranthes repens* L. = *Alternanthera repens* (L.) P. Br.  
 730 *Ochroma lagopus* Sw.  
 731  
 732 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.  
 733 *Euphorbia*  
 734 *Trema micranthum* (L.) Blume  
 735 *Carica Papaya* L.  
 736 *Colosanthus diffusus* (Vahl) Ktze. (det. Blake)  
 737 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.  
 738  
 739 *Capparis coccolobifolia* Mart.

- \* 740 *Pisonia pacurero* HBK.  
 741 ? *Carludovica rigida* (Aubl.) Urban. - Young.  
 742 *Stenochlaena*  
 743 *Inga acuminata* Benth. (?)  
 744 *Trichomanes sphenoides* Kze.  
 not at 745 Fern x hepatic.  
 " 746 Hepatic  
 " 747 "  
 " 748 *Leucomium lignicola* Spruce  
 749 *Piper scabrum* Sw. sene. lat.  
 750  
 751  
 752 *Trichilia appendiculata* (Trin. & Planch.) C. DC.  
 753 *Sectaria*  
 754 *Martinezia caryotaefolia* HBK.  
 755 *Piper smilacifolia* HBK.  
 756 *Adiantum*  
 757 *Anguria umbrosa* HBK.  
 758 *Piper cristobalense* Tr. Type.  
 759 *Xanthosoma*?  
 760 *Piper scabrum* Sw. sene. lat.  
 761 *Clibadium*?  
 \* 762 *Gordia panicularis* Rudge  
 763 *Solanum Karsteni* Dunal  
 \* 764 *Swartzia*?  
 not at 765 *Fissidens Moritzianus* C. M.  
 766 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.  
 767  
 768 *Myrtacea*.  
 769 *Philodendron reubens* Schott (Det. Broadway)  
 770 *Simaba*?  
 771 *Nicotiana*  
 772 *Vernonia* - near *trinitensis* Ekman; perhaps distinct (Gleason)  
 773 *Sida rhombifolia* L.  
 774 *Margaritaria nobilis* L. f.  
 775 *Boehmeria ramiflora* Jacq.  
 776 *Chaetochloa vulpiseta* (Lam.) H. & C.  
 777 *Inga laurina* Willd.  
 778 *Phoradendron huricolum* Tr., n. sp.  
 779 *Leica insignis* Tr. & Pl.  
 780 *Guazuma ulmifolia* Lam.

- \* 781 *Picramnia pentandra* Sw.  
 782 *Taxithelium planum* (Brid.) Mitt.  
 783 { *Sporobolus*  
       *Scordia*  
 784 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Centrostachys aspera* (L.) Standley]  
 785 *Promoea sericantha* Griseb.  
 786 *Carica microcarpa* Jacq.  
 787 *Theobroma cacao* L.  
 788 *Phoradendron piperoides* (HBK.) Trel.  
 789 *Jussiaea angustifolia* Lam.  
 790  
 791 *Solanum nigrum* L.  
 792 *Syntherisma*  
 793 ? *Pachira insignis* Sw.  
 794 *Ficus radula* Willd.  
 795 *Elsetia*  
 796 *Coursetia arborea* Griseb.  
 797 *Ouratea Guildingii* (Planch.) Urban  
 798 *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don.  
 799 *Myrtaceae*  
 800 *Epidendrum fragrans* Sw.  
 801 *Spathiger rigidus* (Jacq.) Small  
 802 *Octoblepharum albidum* (L.) Hedw.  
 803 *Clusia rosea* Jacq.  
 804  
 805  
 806  
 \* 807 *Tournefortia pacurero* (HBK.) Standl.  
 808  
 809 *Coursetia arborea* Griseb.  
 810 *Leprosia cathartica* (Moc. & Sesse) Urb. [*Cracca cathartica* (Sesse & Mez.) Britton & Millspaugh]  
 811 *Meibomia ascendens* (Sw.) Kuntze  
 812 *Callisia repens* L.  
 813 *Coursetia arborea* Griseb.  
 814 *Cyperus confertus* Sw.  
 815 *Tillandsia recurvata* L.  
 816  
 817  
 818 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.  
 819 *Portulaca*  
 Without label  
       and no. *Cassia*  
 " " *Bignonia*

The Williams Galapagos Expedition of the  
New York Zoological Society - 1923.  
Coll. W. M. Wheeler, Ruth Rose, & W. Beebe

o = Not received in  
Gray Herbarium etc

- 1 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link
- 2 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
- 3
- 4
- 5 *Cyperus rubiginosus* Hook. f.
- 6 *Cassia uniflora* Mill.
- 7 *Chloris virgata* Sw.
- 8 *Sida*
- 9 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
- 10 *Telanthera Snodgrassii* Robinson
- 11 *Lantana peduncularis* Anderss.
- 12
- 13 *Pectis Hookeri* Robinson
- 14 *Chiococco alba* (L.) Hitchc.
- 15
- 16 *Cyperus brachystachys* Anderss.
- 17 *Mollugo flavescens* Anderss.
- 18 *Cyperus confertus* Sw.
- 19 *Lantana peduncularis* Anderss.
- 20 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
- 21 *Cuscuta acuta* Engelm.
- 22
- 23 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.
- 24 *Mentzelia aspera* L.
- 25
- 26 *Atriplex*
- 27 *Euphorbia flabellaris* Anderss.
- 28 *Fleurbaeya aestuans* (L.) Gaud.
- 29 *Waltheria reticulata* Hook. f.
- 30 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.
- 31 *Mollugo Cerviana* (L.) Ser.
- 32 *Acalypha spicata* Anderss. (?)
- 33 *Euphorbia amplexicaulis* Hook. f.
- 34 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.
- 35
- 36
- 37 *Euphorbia amplexicaulis* Hook. f.
- 38 *Aristida caudata* Anderss.
- 39 *Cordia lutea* Lam.
- 40 *Sporobolus Kinbergii* Anderss.
- 41

- 42 *Ipomoea Habeliana* Oliv.  
 43 *Castela galapageia* Hook. f., forma *albemarlensis* Robinson  
 44 *Amaranthus squamulatus* (Anders.) Robinson  
 45 *Bursera graveolens* (HBK.) Triana & Planch.  
 46 *Ipomoea Kinbergi* Anders.  
 47 *Euphorbia viminea* Hook. f., forma *castellana* Robinson & Greenman  
 48 *Aristida caudata* Anders.  
 49 *Amaranthus squamulatus* (Anders.) Robinson  
 50 *Castela galapageia* Hook. f., forma *albemarlensis* Robinson  
 51 *Tribulus sericeus* Anders.  
 52 *Blainvillia rhomboidea* Cass.  
 53 *Amaranthus sclerantoides* Anders.  
 54 *Tribulus sericeus* Anders.  
 ° 55  
 56 *Bursera graveolens* (HBK.) Triana & Planch.  
 57 *Euphorbia diffusa* Hook. f.  
 58 *Amaranthus sclerantoides* Anders.  
 59 *Gossypium barbadense* L. (?)  
 ° 60  
 61 *Croton Scouleri* Hook. f., var. *brevifolius* Muell. Arg.  
 62 *Amaranthus sclerantoides* Anders.  
 ° 63  
 ° 64  
 65 *Croton Scouleri* Hook. f., var. *grandifolius* Muell. Arg.  
 66 *Amaranthus sclerantoides* Anders.  
 ° 67  
 ° 68  
 69 *Tribulus sericeus* Anders.  
 70 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link.  
 71 *Vallesia pubescens* Anders.  
 72 *Telanthera echinocephala* (Hook. f.) Moq. ?  
 73 *Discaria pauciflora* Hook. f.  
 74 *Prosopis dulcis* Kunth.  
 75 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link.  
 ° 76  
 ° 77  
 78 *Neptunia plena* (L.) Benth.  
 79 *Trianthema Portulacastrum* L.  
 80 *Ipomoea pentaphylla* Jacq.  
 ° 81  
 ° 82

- 83 "Nyctaginacea?" of Robinson's Flora, p. 143.  
84 *Sesuvium Portulacastrum* L.?  
85 *Cacabus Miersii* (Hook. f.) Wettst.  
86 " " " "  
87 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.  
88 *Cordia lutea* Lam.  
89 *Maytenus obovata* Hook. f.  
o 90  
o 91  
o 92  
93 *Croton Scouleri* Hook. f., var. *Macraei* Muell. Arg.  
94 *Tribulus sericeus* Anderss.  
95 *Rocella peruviana* (Kremph.) Darb.  
96 *Lantana peduncularis* Anderss.



- 1 *Lobelia fervens* Thunb.
- 2 *Emilia sagittata* (Vahl) DC.
- 3 *Impatiens cf. capensis* Thunb.
- 4 *Striga lutea* Lour.
- 5 *Indigofera hirsuta* L.
- 6 *Sonchus Bipontini* Aschers.
- 7 *Boerhaavia adscendens* Willd.
- 8 *Ageratum conyzoides* L.
- 9 *Mimosa pudica* L.
- 10 *Vernonia cinerea* (L.) Less.
- 11 Grass *label written*
- 12 *Cajanus indicus* Spreng.
- 13 *Acanth.*
- 14 *Cyperus globosus* All.
- 15 *Dolichos?*
- 16 *Triumfetta Bartramia* L.
- 17 *Sonchus Bipontini* Aschers.
- 18 *Ganicum*
- 19 *Phyllanthus niruri* L.
- 20 *Phyllanthus niruri* L.
- 21 *Vernonia cinerea* (L.) Less.
- 22 *Bidens pilosa* L.
- 23 *Thunbergia*
- 24 *Stachytarpheta indica* (L.) Vahl.
- 25 *Sida cordifolia* L.
- 26 *Lobelia fervens* Thunb.
- 27 *Thunbergia alata* Boj.
- 28 " " "
- 29 *Commelina benghalensis* L.
- 30 *Boerhaavia adscendens* Willd.
- 31 *Eugenia caryophyllata* Thunb.
- 32 *Euphorbia pilulifera* L.
- 33 *Cassia occidentalis* L.
- 34 *Antigonon leptopus* H. & A.
- 35 *Indigofera*
- 36 *Argemone mexicana* L.
- 37 *Cassia occidentalis* L.
- 38 *Viuca rosea* L.
- 39 *Sida cordifolia* L.
- 40 *Viuca rosea* L.
- 41 *Hermboetia elegans* Moq.

- 42 *Sphaeranthus peduncularis* DC.
- 43 *Coccinia*
- 44 *Kalanchoe rotundifolia* Haw.
- 45 *Orthosiphon bracteosus* (Benth.) Baker [= *Hemizygia Junodi* (Big.)?]
- 46 *Priva leptostachya* Juss.
- 47 *Acanthac.*
- 48 *Protoc?*
- 49 *Hibiscus canabinus* L.
- 50 *Pretrea ganguerica* Gay.
- 51 *Pretrea ganguerica* Gay.
- 52 *Oldenlandia*
- 53 *Apocynacea?*
- 54 *Convolv.*
- 55 *Boottia*
- 56 *Grass*
- 57 *Oldenlandia*
- 58 *Indigofera*
- 59 *Gisekia africana* (Low.) Kuntze
- 60 *Aloe cf. Monteiroi* Baker
- 61 *Oncoba macrophylla* (Klotzsch) Harb.?
- 62 *Chrysocoma longifolia* DC.
- 63 *Protoc?*
- 64 *Vinca rosea* L.
- 65 *Gnaphalium*
- 66 *Sesamum alatum* Thonn.
- 67 *Ipomoea*
- 68 *Sesamum alatum* Thonn
- 69 *Oxygonum delagoense* Kuntze
- 70 *Asclepiad.*
- 71 *Indigofera Helwitschii* Baker
- 72 *Solanum*
- 73 *Gnaphalium*
- 74 *Senecio*
- 75 *Synaptolepis Oliveriana* Gilg
- 76 *Scaevola Plumieri* (L.) Vahl.
- 77 *Hultheria americana* L.
- 78 *Acanth.*
- 79 *Acanth.*
- 80 *Stylosanthes Bojeri* Vogel
- 81 *Senecio*
- 82 *Momordica*

- 83 *Hibiscus* sp.?  
 84 *Cynchosia Memnonia* DC.  
 85 *Indigofera*  
 86 *Helichrysum*  
 87 *Indigofera*  
 88 *Vernonia Perrottetii* Sch.-B. p.  
 89 *Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach  
 90 *Melhania Forbesii* Planch.  
 91 *Viola rosea* L.  
 92 *Leucas glabrata* (Vahl) R. Br. [= *L. Junodii* (Brig.)]  
 93 *Coccinia*  
 94 *Cassia occidentalis* L.  
 95 *Stychnos spinosa* Lam.  
 96 *Limeum fenestratum* (Fenzl.) Heimerl.  
 97 *Loranthus olaeifolius* (Kendl.) C. & S.  
 98 *Legum*  
 99 *Chenopodium murale* L.  
 100 *Mesembrianthemum*  
 101 "  
 102 *Didelta carnosia* Ait.  
 103 *Mesembryanthemum*  
 104 "  
 105 "  
 106 *Salsola zeyheri* (Moq.) Schinz  
 107 *Solanum*?  
 108 *Acanth.*  
 109 *Indigofera*  
 110 " (received with no. 109)  
 111 *Anticharis Aschersoniana* Schinz  
 112 *Barleria*?  
 113 *Eragrostis superba* Peyr.  
 114 *Pimpinella*?  
 115 *Pegolettia senegalensis* Cass.  
 116 *Hermannia arabica* Hochet. & Steud.  
 117 *Pegolettia senegalensis* Cass.  
 118 *Acanth.*  
 119 *Jasminum mauritianum* Bojer  
 120 *Compos.*  
 121 *Pegolettia senegalensis* Cass.  
 122 *Polanisia Maximiliani* Krause & Peyritsch  
 123 " *foliosa* (Hook. fil.) Durand & Schinz

- 124 *Tephrosia anthyllodes* Hochst.  
 125 *Cienfugosia digitata* Cav.  
 126 *Pennisetum setosum* (Sw.) L. Rich.  
 127 *Zygophyllum simplex* L.  
 128 *Sesuvium digynum* Welw. styles 2!  
 129 Acanth.  
 130 *Eranthemum*?  
 131 Acanth.  
 132 *Melanthera*  
 133 Scroph.  
 134 *Ricinus communis* L.  
 135 *Heinsia benquensis* Welw.  
 136 *Ochna angolensis* Johnston.  
 137 *Ancylanthos fulgidus* Welw.  
 138 Legum  
 139 *Plectranthus*  
 140 *Gnaphalium*?  
 141 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild.?  
 142 *Crotalaria*  
 143 *Vernonia*  
 144 *Heinsia benquensis* Welw.  
 145 Acanthac.  
 146 *Lactuca capensis* Thunb.  
 147 *Vernonia* (§ *Stengelia*)  
 148 *Gynura crepidioides* Benth.  
 149 *Erythrina huillensis* Welw.  
 150 *Dissotis*  
 151 *Vigna vexillata* (L.) Benth.  
 152 *Combretum*  
 153 *Scilla lanceaefolia* (Jacq.) Baker  
 154 *Gladiolus benquensis* Baker  
 155 *Sonchus Elliotianus* Hieron.  
 156 *Hibiscus petraeus* Hiern.?  
 157 *Plectranthus*  
 158 *Ochna angolensis* Johnston - Type  
 159 *Lantana salvifolia* Jacq.  
 160 Cyperac  
 161 *Syzygium guineense* DC.  
 162 *Vigna vexillata* (L.) Benth.  
 163 *Kaempferia aethiopica* Solms  
 164 *Cyperus*

165. *Helichrysum*  
 166 *Vigna* sp.  
 167 *Lactuca angolensis* Johnston  
 168 *Helichrysum*  
 169  
 170 *Droogmansia pteropus* (Baker) De. Wild.  
 171 *Ochna angolensis* Johnston  
 172 *Geissaspis Melwitschii* (Taub.) Baker  
 173 *Acanth.*  
 174 *Labelia*  
 175 *Trichodesma Melwitschii* Brand.  
 176 *Gladiolus multiflorus* Baker  
 177 *Ocimum Poggeanum* Big.  
 178 *Gladiolus multiflorus* Baker?  
 179 *Gnidia huillensis* Gilg?  
 180 *Moraea* sp.  
 181 *Gladiolus multiflorus* Baker  
 182 *Ficus*  
 183 *Scilla rigidifolia* Kunth.  
 184 *Thelypteris palustris* Schott, var. *squamigera* (Schlecht.) Heatherly  
 185 *Vernonia*  
 186 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston Type.  
 187 *Plectranthus*  
 188  
 189 *Adenodolichos rhomboideus* (Hoffm.) Harms.  
 190 *Convolv.*  
 191 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler.  
 192 *Adenodolichmos rhomboideus* (Hoffm.) Harms  
 193 *Convolv.*  
 194 *Trichodesma Melwitschii* Brand?  
 195 *Dolichos*?  
 196 *Lactuca*?  
 197 *Ascolepis capensis* (Kunth) Ridley  
 198 *Diplorhynchus Melwitschii* Rolfe  
 199 *Adenodolichos rhomboideus* (Hoffm.) Harms.  
 200 *Trichodesma Melwitschii* Brand  
 201 *Sapubia Dregeana* Benth.  
 202 *Orthosiphon Melwitschii* Rolfe  
 203 " " "  
 204 *Buchnera*  
 205 *Gnidia Melwitschii* Hiern.

- 206 *Leucaena* Legumin
- 207 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston
- 208 *Triumfetta Helwitschii* Mast.
- 209 *Trichodesma Helwitschii* Brand.
- 210 *Vernonia*
- 211 *Crotalaria bicolor* Johnston, n. sp. Type.
- 212 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston
- 213 *Kaempferia aethiopica* Solms
- 214 *Gnidia huillensis* Gilg?
- 215 *Sopubia Dreyerana* Benth.
- 216 *Dolichos linearifolius* Johnston
- 217 *Vernonia*
- 218 *Lactuca tinctociliata* Johnston
- 219 *Gladiolus multiflorus* Baker
- 220 *Leucaena* Legumin
- 221 *Triumfetta Helwitschii* Mast.
- 222 *Adenodolichos rhomboideus* (Hoffm.) Harms.
- 223 *Crinum zeylanicum* L.
- 224 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler.
- 225 *Lactuca Varianii* Johnston n. sp.
- 226 *Trichodesma Helwitschii* Brand.
- 227 *Scilla rigidifolia* Kunth
- 228 *Sapium oblongifolium* (Müll. Arg.) Pax.
- 229 *Eriosema ellipticum* Helw.
- 230 *Dolichos linearifolius* Johnston Type.
- 231 *Triumfetta glabrata* Johnston Type.
- 232 *Gnaphalium*?
- 233 *Combretum* cf. *platypetalum* Helw.
- 234
- 235 *Thunbergia huillensis* Moore
- 236 *Eugenia*
- 237 *Ekebergia pumila* Johnston
- 238 *Smithia strobilantha* Helw.
- 239 *Crotalaria cephalotes* Steud.
- 240 *Ocimum Poggeanum* Briq.
- 241 *Sasiosiphon Hoepfnerianus* Vatke
- 242 *Hypopis subspicata* Pax
- 243 *Thesium faetigiatum* A. N. Hill.
- 244 *Convolv.*
- 245 *Ficus*?
- 246 *Parkia* cf. *tomentosa* (Harms.) Macbr.

- 247 Orchid  
 248 ~~Acanthaceae~~  
 249 Lannea sp.  
 250 *Phyllanthus virgulatus* Müll. Arg.  
 251 *Acalypha fuscescens* Müll. Arg.?  
 251a *Stereocaulon* sp.  
 252 *Crotalaria bicolor* Johnston  
 253  
 253a *Ficus*?  
 254 *Hibiscus petraeus* Hiern.?  
 255 Legum  
 256 *Cereus* & *uncog.*  
 257 *Cissus*  
 258 *Ekebergia pumila* Johnston n. sp.  
 259 Convolv.  
 260 *Imperata cylindrica* (L.) Beauv.  
 261 *Vernonia* (S. Stengetia)  
 262 *Anona senegalensis* Pers.  
 263 *Buchnera nigricans* (Benth.) Skan.  
 264 *Combretum* cf. *platypetalum* Welw.  
 265 *Psorospermum febrifugum* Spach  
 266 Rubiac.  
 267 *Gnidia Helwitschii* Hiern.?  
 268 *Struchnos*  
 269 *Pollia condensata* Clarke  
 269a  
 270 *Ocimum Poggeanum* Briq.  
 271 Legum  
 271a *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston Legum  
 272 *Triumfetta Helwitschii* Mast.  
 273  
 273a  
 274 *Psorospermum febrifugum* Spach  
 274a *Lantana* (Sterile, habit of *Lantana trifolia*)  
 275 *Crotalaria*?  
 275a *Dissotis debilis* (Sond.) Triana  
 276 *Eriosema ramosum* Baker f.?  
 276a *Anona senegalensis* Pers.  
 277 *Thunbergia huillensis* Moore  
 278 *Trichodesma Helwitschii* Brand.  
 279 *Orchid*  
 280 *Trichodesma Helwitschii* Brand.  
 281 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston  
 282 *Gnidia huillensis* Gilg?  
 283 *Lactuca tinctoriata* Johnston n. sp.  
 284 *Kaempferia aethiopica* Solms  
 285 *Buchnera*  
 286 *Ocimum Poggeanum* Briq.  
 287 Rubiac.

- 288 *Dolichos linearifolius* Johnston  
 289 *Gnidia huillensis* Gilg?  
 290 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston  
 291 *Ekebergia pumila* Johnston  
 292 *Burkea africana* Hook.  
 293 *Gnidia huillensis* Gilg?  
 294 *Gnaphalium*?  
 295 Labiat.  
 296 *Berkheya*  
 297 *Gnidia huillensis* Gilg?  
 298 Compos.  
 299 *Crotalaria*  
 300 *Lippia asperifolia* Rich.  
 301 *Acalypha* cf. *polymorpha* Müll. Arg.  
 302 *Eugenia*  
 303 Grass  
 304 *Orthosiphon Helwitschii* Rolfe.  
 305 *Thunbergia* cf. *cerinthoides* Radlkf.  
 306  
 307 Rubiac.  
 308 *Commelina*?  
 309 *Symphostemon articulatus* Johnston Type.  
 310 *Solanum nigrum* L.?  
 311 *Ancylanthus fulgidus* Helw.  
 312 *Lasiosiphon Hoepfnerianus* Vatke  
 313 *Amorphophallus Teuszii* (Engler) Brown  
 314 *Indigofera alternans* DC.?  
 315 *Lactuca tinctoriata* Johnston  
 316 *Xyris* cf. *anisophylla* Helw.  
 317 *Bauhinia Helwitschii* Oliver.  
 318 *Triumfetta Helwitschii* Mast.  
 319 Convolv.  
 320 *Acacia Sieberiana* DC. [? *A. amboensis* Schinz]  
 321 *Aeschynomene curtisiae* Johnston Type.  
 322 *Lissochilus*  
 323 *Cassia mimosoides* L.  
 324 *Euphorbia cyparissiioides* Pax?  
 325 *Vernonia*  
 326 *Physostigma mesoponticum* Taub.?  
 327 *Sonchus asper* (L.) Hill.  
 328 *Capparis tomentosa* Lam.?.



- 329 *Acanthac.*  
 330 *Vernonia*  
 331 "  
 332 *Rhynchosia Memnonia* DC.  
 333 *Acrospira curtisiae* Johnston. Type.  
 334 *Gamopet.*  
 335 *Helichrysum*  
 336 *Gerbera ambigua* Sch.-Bip.  
 337 *Orthosiphon Melwitschii* Rolfe  
 338 *Phyllanthus virgulatus* Müll. Arg.  
 339 *Helichrysum*  
 340 *Lonyza stricta* Willd.  
 341 *Parkia* cf. *tomentosa* (Harms.) Macbr.  
 342 *Ocimum cuanzae* Johnston Type.  
 343 " " "  
 344 Labiate  
 345 *Dissotis*  
 346 *Bidens pilosa* L.  
 347 *Euphorbiacea* ♂ (*Phyllanthoidea*)  
 348 "  
 349 *Polygala huillensis* Welw.  
 350 *Lissochilus*  
 351 *Syzygium*  
 352 *Vernonia* (♂ *Lepidella*)  
 353 *Tarao salutaris* Welw.!  
 354 *Parinarium curatellifolium* Planch.  
 355 *Vitex*  
 356 *Geraniac.* ?  
 357 *Umbell.*  
 358 *Pteridium*  
 359 *Trichopteris*  
 360 *Indigofera latipinna* Johnston Type  
 361 *Clerodendron*  
 362 *Dissotis*  
 363 *Eulophia* ?  
 364 *Terminalia*  
 365 *Acacia caffra* (Thunb.) Willd.  
 366 *Diplorhynchus Melwitschii* Rolfe  
 367 *Corinum* cf. *belkianum* Schinz  
 368 *Lissochilus*  
 369 *Biophytum crassipes* Engler.

- 370 *Pimpinella*?  
 371 *Gnidia Helwitschii* Hieron.  
 372 *Ochna angolensis* Johnston  
 373 *Kaempferia aethiopica* Solms  
 374 *Vernonia*  
 375 *Plectranthus*  
 376 *Erythrina Baumii* Harms?  
 377 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild.  
 378 *Trichodesma Helwitschii* Brand  
 379 *Strophanthus Helwitschii* (Baill.) K. Schum.  
 380 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britt.  
 381 *Erythrina huillensis* Welw.  
 382 *Strophanthus Helwitschii* (Baill.) K. Schum.  
 383 *Securidaca longipedunculata* Fres., var. *parviflora* Oliver  
 384 *Ascolepis protea* Welw., var. *bellidiflora* Welw.  
 385 *Urginea psilostachya* Welw.  
 386 Compos.  
 387 *Cyperus aethiops* Welw.?  
 388 *Buchnera*  
 389 *Thunbergia* cf. *cerinthoides* Radlkf.  
 390 Rubiac.  
 391 *Heinsia benquensis* Welw.  
 392 *Aspilia fontinalis* Hieron.  
 393 *Ascolepis protea* Welw.?, var. *santolinoides* Welw.  
 394 Compos.  
 395 *Eulophia*  
 396 *Syzygium quincense* DC.  
 397 *Smithia strobilantha* Welw.  
 398 Legum.  
 399 *Lantana salvifolia* Jacq.  
 400 *Spomoea*  
 401 *Andropogon densiflorus* Steud.  
 402 *Pennisetum setosum* (Sw.) L. Rich.  
 403 *Sonchus Elliotianus* Hieron.  
 404 Cucurb. Pa. ... sp. n. a  
 405 *Cynoglossum* sp. ined.?  
 406 *Hibiscus cannabinus* L.  
 407 *Pandiaka ramulosa* Hieron.?  
 408 Thymel. Pax. ...  
 409 Compos.  
 410 *Sapium oblongifolium* (Müll. Arg.) Pax.

- 411 *Biophytum crassipes* Engler  
 412 *Acalypha benquensis* Müll. Arg.  
 413 *Gymnosporia senegalensis* (Lam.) Loesener, var. *humilis* (Helw.) Hieron.  
 414 *Biophytum crassipes* Engler  
 415 *Plectranthus*  
 416 *Lissochilus*  
 417 *Combretum* cf. *platypetalum* Helw.  
 418 *Ochna cinnabarina* Eng. & Gilg  
 419 *Polygala congestiflora* Johnston. Type  
 420 *Sida cordifolia* L.  
 421 *Sonchus Elliotianus* Hieron.  
 422 *Ocimum rigidum* Benth.?  
 423 *Rubiaceae*.  
 424 *Buchnera*  
 425 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler.  
 426 *Hibiscus petraeus* Hieron.?  
 427 *Buchnera*  
 428 *Brachystegia humilis* Johnston Type.

Plants of Kenya Colony, British East Africa. 1923.

- 429 *Cyperus compactus* Lam.  
 430 *Rhaphicarpa Henglini* Hochst.  
 431 *Acacia*  
 432 *Commelina*  
 433 *Acidanthera laxiflora* Baker.  
 434 *Commelina*  
 435 *Convolv.*  
 436 *Cissus*  
 437 *Setaria aurea* Hochst.  
 438 " " "  
 439 *Themeda triandra* Forsk.  
 440 *Ligularia*  
 441 *Indigofera*  
 442 *Labiatae*.  
 443 "  
 444 *Cyphia glandulifera* Hochst.  
 445 *Anthericum*  
 446 *Cucurbit.*  
 447 *Thunbergia alata* Boj.  
 448 *Acanth.*

- 449 Oldenlandia?  
 450 Chrysocoma longifolia DC.  
 451 Kyllinga  
 452 Brotalaria incana L. (seedling)  
 453 Cyphia glandulifera Hochst.  
 454 Gloriosa v.  
 455 Helosia  
 456 Sporobolus fimbriatus Nees  
 457 Andropogon  
 458 Cyperus (styles 3)  
 459 Acanth.  
 460 Rubiac.  
 461 Hypoxis urecolata G. Nel.?  
 462 Gladiolus cf. splendidus Rendle.  
 463 Ferula communis L.  
 464 Gynoglossum coerulescens Hochst.  
 465 Erucastrum arabicum F. & M.  
 466 Trifolium repens L.  
 467 Aloe (3 Leptoaloe) Nuttii Baker?  
 468 Oxygonum atriplicifolium (Meisn.) Mart., var. sinuatum (Hochst. & Steud.) Baker  
 469 Compos.  
 470 Acanth.  
 471 Achyranthes aspera L.  
 472 Sida leptostachya Juss.  
 473 Gazania serrulata DC.  
 474 Tribulus terrestris L.  
 475 Bidens pilosa L.  
 476 Convolv.  
 477 Gynandropsis gynandra (L.) Merr. (= G. pentaphylla L.)  
 478 Cucurb.  
 479 Phamphicarpa Henklini Hochst.  
 480 Cyperus (styles 3)  
 481 Monsonia biflora DC.  
 482 Leucas martinicensis R. Br.  
 483 Commelina  
 484 Achyranthes aspera L.  
 485 Dactyloctenium?  
 486 Oldenlandia  
 487 Chenopodium opulifolium Schrader  
 488 Monsonia senegalensis Guill. & Perw.  
 489 Brotalaria

- 490 *Aponogeton leptostachyus* Meyer.  
 491 *Senecio?* (cf. *Othonna*)  
 492 *Monsonia biflora* DC.  
 493 *Aponogeton leptostachys* Meyer  
 494 *Cyperus taneriffae* Poir.  
 495 *Monsonia senegalensis* Guill. & Perr.  
 496 *Acanth.*  
 497 *Gazania serrulata* DC.  
 498 *Senecio*  
 499 *Priva leptostachya* Juss.  
 500 *Convolv.*  
 501 *Pelargonium quinquelobatum* Hochet.  
 502 *Anthericum*  
 503 *Convolv.*  
 504 *Commelina*  
 505 *Coleus*  
 506 "  
 507 *Kalanchoe crenatata* Haw.  
 508 *Leucas glabrata* R. Br.  
 509 *Commelina*  
 510 *Acanth.*  
 511 *Vitae.*  
 512 *Commelina*  
 513 *Leucas*  
 514 *Malva parviflora* L.  
 515 *Amaranthus Blitum* L.  
 516 *Echinochloa*  
 517 *Acanth.*  
 518 *Andropogon*  
 519 *Panicum maximum* Jacq.  
 520 *Dolichos?*  
 521 *Eriochloa acrotricha* H.  
 522 *Sporobolus*  
 523 *Pennisetum*  
 524 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link  
 525 *Chrysocoma longifolia* DC.  
 526 *Digitaria*  
 527 *Senecio*  
 528 *Euphorbia*  
 529 *Pennisetum*  
 530 *Sporobolus*

- 531 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.  
 532 *Andropogon*  
 533 *Evolvulus alsinoides* L.  
 534 *Oldenlandia*  
 535 *Gram.*  
 536 *Cyperus aristatus* Rottb.  
 537 *Acanth.*  
 538 *Indigofera*  
 539 *Sphaeranthus Johnstonii* Robyns.  
 540  
 541 *Achyranthes aspera* L.  
 542 *Sida rhombifolia* L.  
 543 *Commelina*  
 544 *Convolv.*  
 545 *Commelina*  
 546 *Convolv.*  
 547 *Erlangea?*  
 548 *Labiata.*  
 549 *Labiata.*  
 550 *Oldenlandia*  
 551 *Plectranthus*  
 552 *Leucas glabrata* R. Br.  
 553 *Leucas glabrata* R. Br.  
 554 *Gram.*  
 555 *Rubiace.*  
 556 *Fuirena glomerata* Lam.  
 556a *Cyperus amabilis* Vahl.  
 556b. *Eragrostis*  
 557 *Tillaea muscosa* L.  
 558 *Andropogon*  
 559 *Commelina*  
 560 *Indigofera*  
 561 *Fanicum*  
 562 *Commelina*  
 563 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link.  
 564 *Themeda triandra* Forsk.  
 565 *Phanpnicarpa Henklini* Hochst.  
 566  
 567 *Crassula?*  
 568 *Emilia sagittata* DC.  
 569 *Crotalaria spinosa* Hochst.  
 570 *Harpachne Schimperii* Hochst.  
 571 *Crucastum arabicum* F. & M.

- 572 *Leucas glabrata* R. Br.  
 573 *Leucas*  
 574 *Tragus racemosus* (L.) Deef.  
 575 *Tragus racemosus* (L.) Deef.  
 576 *Themeda triandra* Forst.  
 577 *Senecio*  
 578 *Dolichos*  
 579 *Croton*  
 580 *Plectranthus*  
 581 *Sporobolus fimbriatus* Nees.  
 582 *Senecio*  
 583 *Cyperus difformis* L.  
 584 " (style 3)  
 585 *Crucifera?*  
 586 *Croton*  
 587 "  
 588 *Convolv.*  
 589 *Acanth.*  
 590 *Convolv.*  
 591 *Rhamphicarpa recurva* Oliver.  
 592 *Centema Kirkii* Hook.?  
 593 *Chenopodium Botrys* L.  
 594 *Convolv.*  
 595 *Acanth.*  
 596 *Melhania ovata* (Cav.) Spreng.  
 597 *Priva leptostachya* Juss.  
 598 *Polygala*  
 599 *Oldenlandia*  
 600 *Sporobolus*  
 601 "  
 602 *Chloris abyssinica* Hochet.  
 603 *Trianthema pentandrum* L.  
 604 *Celastrus*  
 605 *Dolichos*  
 605a *Stychnos?*  
 606 *Chenopodium Botrys* L.  
 607 *Asclep.*  
 608 *Trifolium repens* L.  
 609 *Polygala pericariaefolia* DC.?  
 610 *Leucas glabrata* R. Br.  
 611 *Leucas glabrata* R. Br.? cf. *L. lanata* Baker  
 612 *Gynandropsis gynandra* (L.) Merr. (= *G. pentophylla* L.)

- 613 *Solanum nigrum* L.  
 614 *Heliotropium zeylanicum* (Burm.) Lam.  
 615 *Asclep.*  
 616 *Boerhaavia pentandra* Burch.  
 617  
 618 *Setaria*  
 619 *Malva verticillata* L.?  
 620 *Ericastrum arabicum* F. & M.  
 621 *Cyperus*  
 622 *Solanum nigrum* L.  
 623 *Tribulus terrestris* L.  
 624 *Amaranthus Blitum* L.  
 625 *Gazania serrulata* DC.  
 626 *Senecio*  
 627 *Leucas*  
 628 *Monsonia senegalensis* Guill. & Perr.  
 629 *Abutilon*  
 630 *Amaranthus Blitum* L.  
 631 *Trifolium repens* L.  
 632 *Chenopodium Botrys* L.  
 633 *Acanth.*  
 634 *Cyperus alopecuroides* Rottb.  
 635 *Polygonum glabrum* Willd.  
 636 *Convolv.*  
 637 *Polygonum tomentosum* Willd.  
 638 *Cyperus alopecuroides* Rottb.?  
 639 *Sphaeranthus suaveolens* DC.  
 640 *Hydrocotyle*  
 641 *Compos.*  
 642 *Priva leptostachya* Juss.  
 643 *Polygonum atriplicifolium* (Meisn.) Mart., var. *sinuatum* (Hochst. & Steud.) Baker.  
 644 *Helichrysum*  
 645 *Medicago hispida* Gaertn.  
 646 *Chenopodium spulifolium* Schrader  
 647 *Cyperus alopecuroides* Rottb.  
 648 *Tillaea alsinoides* Hook.?  
 649 *Vaupelia hispida* (Baker & Wright) Brand  
 650 *Cyperus dichroostachyus* Hochst.  
 651 *Tillaea alsinoides* Hook.?  
 652 *Tribulus terrestris* L.  
 653 *Chrysocoma longifolia* DC.?



- 654 *Heliotropium zeylanicum* (Burm.) Lam.  
 655 *Hypericum peploidifolium* Rich.?  
 656  
 657 Acanth.  
 658 *Cotula anthemoides* L.  
 659 Acanth.  
 660 *Triptaris Lordii* Oliv. & Hiern.  
 661 *Portulaca quadrifida* L.  
 662 Senecio  
 663 Cucurbit.  
 664 Acanth.  
 665 Cucurb.  
 666 Euphorbia  
 667 *Lotononis dichotoma* (Del.) Boiss.  
 668 *Swertia abyssinica* Hochet.  
 669  
 670 Chlorophytum  
 671 *Coryza stricta* Willd.  
 672 Acanth.  
 673 *Asplenium adiantoides* Lam.  
 674 *Delphinium macrosepalum* Engler? (cf. *D. Gommingeri* Volk.)  
 675 *Plectranthus*  
 676 Morea  
 677 *Cyeniopsis minima* Engler.  
 678 Asparagus  
 679 *Delphinium macrosepalum* Engler  
 680 *Crotalaria*  
 681 Senecio (cf. *Othonna*)  
 682 *Polygala persicariaefolia* DC.?  
 683 Tigna  
 684 *Geranium simense* Hochet.  
 685 *Cyeniopsis minima* Engler [= *C. obtusifolia* Skan.]  
 686 *Hypoxis urceolata* G. Nel.?  
 687 *Crotalaria incana* L.  
 688  
 689 *Swertia abyssinica* Hochet.  
 690 *Pelargonium usambarense* Engler.  
 691 *Asclepias*  
 692 *Cassia falcinella* Oliv.?  
 693 *Delphinium macrosepalum* Engler  
 694 *Pelargonium usambarense* Engler.

- 695 *Vicia paucifolia* Baker  
 696 *Bidens bipinnata* L.  
 697 *Cheilanthes multifida* Sw.  
 698 *Vigna*  
 699 *Trifolium*  
 700 *Trifolium*  
 701 *Asplenium concinnum* (Schrad.) Kuhn  
 702 *Pimpinella*  
 703 *Oralis corniculata* L.  
 704 *Zornia*  
 705 *Trifolium subrotundum* Steud. & Hochst.  
 706 *Vicia paucifolia* Baker  
 707 *Striga lutea* Lour.  
 708 ~~*Lobelia*~~  
 708 a *Sopubia trifida* Buch.-Ham.  
 709 *Portulaca quadrifida* L.  
 709 a *Tillaea pentandra* L.?  
 710 "*Panicum*"  
 711 *Rumex abyssinicus* Jacq.  
 712 *Vicia paucifolia* Baker  
 713 *Cerastium caespitosum* Gilib. (= *C. vulgatum* L.)  
 714 *Aloe* (*Leptoaloe*) *Nuttii* Baker?  
 715 *Convolv.*  
 716 *Brachiaria brizantha* (Hochst.) Stapf.  
 717 *Cucurbit.*  
 718 *Cucurb.*  
 719 *Smithia senecioia* Aiton  
 720 *Hypericum peploidifolium* Rich.?  
 721 *Sida triloba* Cav.  
 722 *Euphorbia*  
 723 *Asparagus plumosus* Baker  
 724 *Hypericum peploidifolium* Rich.  
 725 *Desmodium*  
 726 *Sopubia trifida* Buch.-Ham.  
 727 *Galium*  
 728 *Polygonum serrulatum* Lag.  
 729 *Lotus*  
 730 *Lotononis* cf. *angolensis* Welw.  
 731 *Cucurbit.*  
 731 a *Cucurbit.*  
 732 *Acanth.*  
 733 *Commelina*  
 733 a *Ancilema sinicum* Lindl.  
 734 *Linum abyssinicum* Hochst.?  
 735 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link.

- 736 *Urtica simensis* Hochet.  
 737 *Doryopteris concolor* (Langed. & Fisch.) Kuhn, var. *Kirkii* (Hook.) Hieron.  
 738 *Plectranthus*  
 739 *Ferula communis* L.  
 740 *Kalanchoe Quartiniana* A. Rich.?  
 741 *Peperomia reflexa* (L.) Dietr.  
 742 *Euphorbia*  
 743  
 744 *Asplenium adiantoides* Lam.  
 744a *Doryopteris concolor* (Langed. & Fisch.) Kuhn, var. *Kirkii* (Hook.) Hieron.  
 745  
 746 *Cycniopsis minima* Engler.  
 747 *Plectranthus*  
 748 *Aneilema aequinoctiale* (Beauv.) Kunth  
 749 *Chlorophytum*  
 750 *Acanth.*  
 751 *Hypoxis urceolata* G. Nel.?  
 752 *Erlangea*  
 753 *Acanth.*  
 754 *Lotononis dichotoma* (Del.) Boiss.  
 755 *Commelina*  
 756 *Acanth.*  
 757 *Leurocline lithospermoides* S. Moore  
 758 *Convolv.*  
 759 *Ageratum conyzoides* L.  
 760 *Vigna*  
 761 *Hibiscus Trionum* L.  
 762 *Sphaeranthus Johnstonii* Robyns  
 763 *Convolv.*  
 764 *Acanth.*  
 765 *Acanth.*  
 766 *Oldenlandia*  
 767 *Rhynchosia minima* DC.  
 768 *Acanth.*  
 769 "  
 770 *Chloris*  
 771a *Lobelia*  
 771 *Vernonia*  
 772 *Aloe* (3 *Leptoaloe*) *Nuttii* Baker?  
 773 *Asclep.*  
 774 *Malva verticillata* L.?  
 775 *Gram.*  
 776 *Acanth.*

- 777 *Sporobolus*  
 778 *Harpachne Schimperii* Hochst.  
 779 *Monsonia biflora* DC.  
 780 *Solanum nigrum* L.  
 781 *Trianthemum pentandrum* L.  
 782 *Monsonia biflora* DC.  
 783 *Pennisetum*  
 784 *Themeda triandra* Forsk.  
 785 *Pennisetum*  
 786 *Pennisetum*  
 787 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link  
 788 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.  
 789 *Digitaria*  
 790 *Crucastrium arabicum* F. & M.  
 791 *Pennisetum*  
 792 *Tripteris Lordii* Oliv. & Hieron.  
 793 *Sium Thunbergii* DC.?  
 794 *Idem*  
 795 *Pluchea ovalis* DC.  
 796 *Solanacea*? (Too badly moulded for recognition and not kept)  
 797 *Tephrosia*  
 798 *Gonyza stricta* Willd.  
 799 *Tephrosia*  
 800 *Pelargonium multibracteatum* Hochst.?  
 801 *Cynoglossum coeruleum* Hochst.  
 802 *Erlangea*  
 803 *Chrysocoma longifolia* DC.  
 804 *Leucas*  
 805 *Linum abyssinicum* Hochst.  
 806 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link  
 807 *Medicago hispida* Gaertn.  
 808 *Orobanche minor* Sutton  
 809 *Ricinus communis* L.  
 810 *Reichardia tingitana* Roth.  
 811 *Polygala abyssinica* R. Br.?  
 812 *Tragus racemosus* (L.) Desf.  
 813 *Convolv.*  
 814 *Rynchosporis curtisae* Johnston n. sp.  
 815 *Gazania serrulata* DC.  
 816 *Crassula*  
 817 *Thalictrum rynchocarpum* Dill. & Rich.

- 818 *Delphinium macrocentron* Oliver  
 819 *Berkheya*?  
 820 *Pelargonium usambarense* Engler.  
 821 Orchidac.  
 822  
 823 *Adiantum Poiretii* Wikstr.  
 824 *Rhamphicarpa Volkensis* (Engler) Skan.  
 825 *Cynoglossum coeruleum* Hochst.  
 826 *Trifolium repens* L.  
 827 *Artemisia afra* Jacq.  
 828 *Bromus*  
 829 *Oxalis corniculata* L.  
 830 *Suertia usambarensis* Engler.  
 831 *Hypericum intermedium* Steud.  
 832  
 833 *Gerbera piloselloides* (L.) Cass.  
 834 *Stellaria media* (L.) Cyr.  
 835 *Urtica simensis* Hochst.  
 836 *Spilanthes Acmella* L.  
 837 *Periploca linearifolia* Dill. & Rich.  
 838 *Vigna*!  
 839 *Thalictrum rhyuchocarpum* Dill. & Rich.  
 840 Compos.  
 841 *Cyathula globulifera* Moq.  
 842 *Trifolium repens* L.  
 843 *Gladiolus* cf. *splendidus* Pendl.  
 844 Acanth.  
 845 *Stahlenbergia virgata* Engler  
 846 *Hypericum intermedium* Steud.  
 847 *Ferula*?  
 848 *Pteridium capense* (Thunb.) Krasser  
 849 *Galinsoga parviflora* Cav.  
 850 *Thalictrum rhyuchocarpum* Dill. & Rich.  
 851 *Euphorbia*  
 852 *Cynoglossum geometricum* Baker & Wright  
 853 *Trifolium repens* L.  
 854 *Cynoglossum geometricum* Baker & Wright  
 855 *Crotalaria*  
 856 *Senecio*?  
 857 *Gloriosa virescens* Lindl.  
 858 *Senecio*

- 859 *Commelina*  
860 *Striga lutea* Lour.  
861 *Vernonia*?  
862 *Compos.*  
863 *Monsonia biflora* DC.  
864 *Polygala persicariaefolia* DC.?  
865 *Crotalaria*  
866 *Pelargonium multibracteatum* Hochst.?  
867 *Pennisetum*  
868 *Commelina*  
869 *Dioscorea sativa* L.  
870 *Delphinium macrocentron* Oliver.  
871 *Sium Thunbergii* DC.  
872 *Polypodium lanceolatum* L.

- 1 *Modiola multifida* Moench.
- 2 *Encelia canescens* Lam.
- 3 *Baccharis Feuillei* DC.
- 4 *Mimulus glabratus* HBK.
- 5 *Epilobium denticulatum* R. & P.
- 6 *Raphanus sativus* L.
- 7 *Psoralea glandulosa* L.
- 8 *Tecoma garrocha* Hieron.

African Plants. Coll. Mrs. Leona Stucky Tucker. Recd. Jan. 15, 1925.

Bugie River.

- 1 *Nymphaea capensis* Thunb.
- 2 *Moschosma riparium* Hochst.
- 3 *Thunbergia alata* Boj.
- 4 *Heliophila*
- 5 *Combretum*
- 6 " *abbreviatum* Engler.

Angola.

- 7 *Abutilon intermedium* Hochst.
- 8 *Sesamum* cf. *calycinum* Helw.
- 9 *Heliotropium zeylanicum* Lam.
- 10 *Acanth.*
- 11 "
- 12 *Conyza* Laciniata
- 13 *Conyza*
- 14 "
- 15 *Commelina*
- 16 *Asparagus psilurus* Helw.
- 17 *Orchid.*
- 18 *Eulophia*
- 19 *Gnidia Helwitschia* Hiern.
- 20 *Belosia*
- 21 *Indigofera*
- 22 *Tephrosia huillensis* Helw.
- 23 " " "
- 24 *Crotalaria*
- 25 *Desmodium* cf. *dimorpha* Helw.
- 26 *Subania punctata* Pers.?

- 27 Indigofera?  
 28 Biophytum crassipes Engler  
 29 Polygala  
 30 Acalypha benguelensis Müll. Arg.  
 31 Triumfetta  
 32 " cf. geoides Welw.  
 33 Hibiscus petraeus Hiern?  
 34 Ochra cinnabarina Engler & Gilg.  
 35 Umbel. Label written  
 36 Asclep. " "  
 37 Labiate. " "  
 38 Soperia Dregeana Benth.  
 39 Buchnera lippioides Vatke  
 40 Acanth.  
 41 Thunbergia cf. huillensis Moore  
 42 Ancylanthos fulgidus Welw.  
 43 Tub.  
 44 Composit. Label written  
 45 "  
 46 "  
 47 Helichrysum  
 48 Vernonia  
 49 "  
 50 "

Mrs John Tucker  
 Mrs. L. S. Tucker,  
 Doad's Portuguese Meat shop  
 Congregational  
 From Mission  
 Street out from 14 Beem,  
 Uasin. Leona Starkey Tucker



- 7628 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.  
 7676 *angelonia* <sup>*brasiliana* (L.) Druce</sup>  
~~7692 *angelonia hookeriana* Sprau~~  
 7864 *Trichogonia melissaeifolia* (DC.) Mattf. → 7794 *Securidaca*  
→ 7810 *Urabidaca argentea* Howra?  
→ 7821 *Aepidoferma pyriformis* Mart.  
 7877 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.  
 7880 *Heliotropium indicum* L.  
 7887 *Lantana montevidensis* (Spreng.) Briq.  
 7902 *Lonyza chilensis* Spreng.  
 7908 *Heliotropium inundatum* Sw.  
 7909 *Lonyza triplinervia* Less. 2 sh.  
 7912  
 7913 *Heliotropium indicum* L.  
 7944  
 8013 *Ageratum confertum* (Gardn.) Benth.  
 8017 *Chaptalia integrifolia* (Cass.) Bak.  
 8021 *Lantana undulata* Schrank.  
 8030 *Vernonia*  
 8031 *Lantana camara* L.  
 8040 *Ageratum conyzoides* L., forma *album* (Willd.) Robinson  
 8059 *Lantana montevidensis* (Spreng.) Briq.  
 8091 *Baccharis cinerea* DC.  
 8153 *Hypoxis decumbens* L.  
 8158 " " "  
 8166 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.  
 8203 *Ageratum conyzoides* L.  
 8232 *Eupatorium macrocephalum* Less.  
 8245 " *apiculatum* Gardn.  
 8255 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.  
 8323 *Eupatorium Vauthierianum* DC., var. *ramosissimum* (Gardn.) Bak.  
 8350 *Lantana camara* L.  
 8352 *Baccharis ligustrina* DC.  
 8362 " *oxydonta* DC.  
 8378 *Hypoxis decumbens* L.  
 8399 *Vernonia sericea* Rich. 2 sh.  
 8423 *Baccharis dracunculifolia* DC.  
 8426 *Hypoxis decumbens* L.  
 8433 *Eupatorium macrophyllum* L.  
 8474 *Baccharis serrulata* (Lam.) Pers.  
 8493 " *Landii* DC.  
 8526 *Hypoxis decumbens* L.  
 8538 *Pterocaulon virgatum* (L.) DC.  
 8540 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.

- 8544 *Solidago microglossa* DC.  
 8552 *Baccharis serrulata* (Lam.) Pers.  
 8630 *Vernonia denticulata* DC.  
 8670 " *coquata* Less.  
 8675 *Melochia venosa* Sw.?  
 8682 *Vernonia graminifolia* Gardn.  
 8699 " *coriacea* Less.  
 8700 *Eupatorium megocephalum* Mart.  
 8707 " *bupleurifolium* DC.  
 8755 *Vernonia coriacea* Less.  
 8808 *Eupatorium verbenaceum* DC.  
 8809 *Lippia lupulina* Cham.  
 8813 *Vernonia bardanoides* Less.  
 8830 " *arborescens* Sw. Bak.  
 8842 " *lacunosa* Mart.  
 8843 *Eupatorium dimorpholepis* Bak.  
 8870 *Vernonia linearis* Spreng.  
 8879 " *elegans* Gardn.  
 8890 *Eupatorium verbenaceum* DC.  
 8901 " *Burchellii* Bak.  
 8929 *Vernonia*  
 8977 " *megapotamica* Spreng.  
 8978 *Stevia menthaefolia* Sch.-Bip.  
 9013 *Eupatorium* (8 Apr. 2.)  
 9014 *Vernonia*  
 9036 *Elephantopus micropappus* Sch.-Bip.  
 9040 *Vernonia elegans* Gardn.  
 9041 *Piptocarpha rotundifolia* (Less.) Bak. Bak.  
 9052 *Vernonia bardanoides* Less.  
 9066 " *graminifolia* Gardn.  
 9074 *Lippia sericea* Cham.  
 9084 *Elephantopus micropappus* Sch.-Bip.  
 9143 *Haplostephium Passerina* Mart.  
 9144 *Alomia longifolia* (Gardn.) Robinson  
 9173 *Vernonia*  
 9177 " *rosmarinifolia* Less.  
 9220 *Trichogonia villosa* (Spreng.) Gardn., var. *multiflora* (Gardn.) Bak.  
 9242 *Hyptis ovata* Pohl.  
 9269 *Lantana lilacina* Desf.  
 9345 *Hypoxis decumbens* L.  
 9370 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

- 9383 *Hypoxis decumbens* L.  
 9389 ~~*Lychnophora*~~ *Lychnophoroides* Sch.-Bip.  
 9390 *Eupatorium decumbens* (Gardn.) Bak.  
 9396 " *humilimum* (Gardn.) Robinson  
 9396½ " *pedale* Sch.-Bip.  
 9400 *Vernonia*  
 9416 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.  
 9424 *Mikania hirsutissima* DC.  
 9426 " *micrantha* HBK.  
 9481 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.  
 9496 *Chevreulia acuminata* Less.  
 9497 *Hypoxis decumbens* L.  
 9509 *Eupatorium* (S. Lindl.)  
 9513 " *inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.  
 9516 *Baccharis dracunculifolia* DC.  
 9535 *Coryza triplinervia* Less. 2 sh.  
 9560 *Vernonia*  
 9582 *Mikania lanuginosa* DC.  
 9615 *Vernonia geminata* Less.  
 9619 *Mikania*  
 9643 *Lantana brasiliensis* Link  
 9687 *Mikania*  
 9725 *Eupatorium pedale* Sch.-Bip.  
 9729 " *bupleurifolium* DC.  
 9736 *Vernonia macrophylla* Less.  
 9786 " *muricata* DC.  
 9799 " *sericea* Rich.  
 9898 *Hypoxis decumbens* L.

## Plants of Honduras.

Collected by P. C. Standley

Received at Gray Herb. May 10, 1928.

- 52694 *Tillandsia bulbosa* Hook.  
 52732 " *festucoides* Brongn.  
 52800 *Mikania leiostachya* Benth.  
 52955 *Eupatorium odoratum* L.  
 52978 *Tillandsia* ?  
 53193 " *festucoides* Brongn.  
 53275 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.  
 53654 " sp.  
 53906 *Lagasco mollis* Cav.  
 54339 *Mikania quaco* H. & B.  
 54343 *Tillandsia bulbosa* Hook.  
 54352 " *sublata* Bak.  
 54518 *Mikania quaco* H. & B.  
 54582 *Tillandsia festucoides* Brongn.  
 54608 *Catopsis* sp.  
 54674 " sp.  
 54730 *Mikania leiostachya* Benth.  
 54769 " *quaco* H. & B.  
 54782 " *Houstoniana* (L.) Robinson  
 54811 *Tillandsia monadelphica* Bak.  
 55005 *Ageratum conyzoides* L.  
 55020 *Eupatorium odoratum* L.  
 55039 *Verbesina myriocephala* Sch.-Bip.  
 55254 *Mikania Houstoniana* (L.) Robinson  
 55270 " sp.  
 55302 *Tillandsia festucoides* Brongn.  
 55434 " " "  
 55436 " *filifolia* Cham. & Schlecht.  
 55726 " *bulbosa* Hook.  
 55848 *Eupatorium daleoides* (DC.) Hemsl.  
 55874 " *collinum* DC.  
 55875 " *laevigatum* Lam.  
 55892 " *pycnocepalum* Less.  
 55922 " *daleoides* (DC.) Hemsl.  
 55988 *Brickellia pacayensis* Coult.  
 56007 *Eupatorium Sinclairii* Benth.  
 56033 " *griseum* Coult.  
 56049 " *amygdalinum* Lam.  
 56058 " "  
 56070 *Tillandsia usneoides* L.  
 56087 *Verbesina turbacensis* HBK.

- 56178 *Tillandsia caespitosa* Cham. & Schlecht.  
 56249 *Eupatorium pycnocephalum* Less.  
 56251 *Brickellia oliganthes* (Less.) Gray  
 56334 *Senecio*  
 56354 *Eupatorium*  
 56356 *Baccharis*  
 56392 *Mikania cordifolia* (L. f.) Willd.  
 56441 *Eupatorium Oerstedianum* Benth.  
 56442 *Stevia rhombifolia* HBK., var. *stephanocoma* Sch.-Bip.  
 56474 *Eupatorium sideritidis* Benth.  
 56501 *Brickellia parayensis* Coult.  
 56502 " *paniculata* (Mill.) Robinson  
 56579 *Eupatorium morifolium* Mill.  
 56785 " *araliaefolium* Less.

- 19914 *Panicum barbinode* Trin.  
19915 *Eriochloa polystachya* HBK.  
19916 *Panicum geminatum* Forsk.  
19917 *Chloris radiata* (L.) Swartz  
19918 *Ipomoea crassicaulis* (Benth.) Robins.  
19919 *Cuphea strigulosa* HBK. subsp. *opaca* Koehne, var. n.  
19920  
19921 *Maluchra alceifolia* Jacq.  
19922  
19923 *Hyptis*  
19924 *Heliotropium indicum* L.  
19925 *Hyptis*  
19926 *Erinum bartwrightianum* Rose  
19927 *Piqueria densiflora* Benth.  
19928 *Tecoma Gaudichaudii* DC.  
19929 *Abutilon*  
19930 *Ipomoea abutiloides* (HBK.) Don  
19931 *Brickellia diffusa* (Vahl) Gray  
19932 *Heliotropium*  
19933 *Plumbago scandens* L.  
19934 *Melochia lupulina* Sw.  
19935  
19936 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.  
19937 *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kuntze  
19937a *Pectonia Ueberbaueri* Mg.  
19938 *Cordia lutea* Lam.  
19939 *Cochlosorus pilolobus* Link.  
19940 *Spilanthes ocyimifolia* (Lam.) A. H. Moore  
19941 *Mimosa floribunda* Willd.  
19942 *Aeschynomene americana* L.  
19943 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.  
o 19944 *Ipomoea Meyerii* (Spreng.) G. Don.  
19945 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.  
19946  
19947 *Panicum trichoides* Swartz  
19948 *Paspalum scabrum* Scribn.  
19949 *Syntherisma aequatoriensis* Hitch. sp. nov.  
19950 *Nomordica charantia* L.  
19951 *Abutilon reflexum* (var.) Sweet.  
19952 *Gossypium*  
19953 *Pennisetum occidentale* Chase sp. nov.  
19954 *Buettneria parvifolia* Benth.

- 19955 *Paspalum racemosum* Lam.  
 19956 *Indigofera subulata* Vahl.  
 19957  
 19958 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench.  
 19959 *Phaseolus peduncularis* HBK.  
 19960 *Triumfetta semitriloba* L.  
 19961  
 19962 *Olyra latifolia* L.  
 19963 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitch. + Chase  
 19964 *Buellia*  
 19965 *Pithecolobium candidum* Benth.  
 19966 *Senecio*  
 19967 *Eupatorium iresinoides* HBK.  
 19968 *Browallia pallida* Morton Type  
 19969 *Panicum trichoides* Swartz  
 19970 *Iresine* <sup>*angustifolia* Euphr.</sup> ~~*diffusa* Willd.~~  
 19971 ~~*Gomphrena perennis* L.~~ *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kuntze  
 19972 *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don  
 19973  
 19974 *Solanum nigrum* L.  
 19975  
 19976 *Isocarpha divaricata* Benth.  
 19977 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth  
 19978 *Philoxerus vermicularis* (L.) R. Br.  
 19979 *Jacquemontia corymbulosa* Benth.  
 19980 *Cyperus oxylepis* Nees  
 19981 *Mimosa acanthiloba* Poir.  
 19982 *Spermacoce globosa* Michx.  
 19983 *Melochia pyramidata* L.  
 19984  
 19985 *Jussiaea erecta* L.  
 19986 *Leucaena canescens* Benth.  
 19987  
 19988 *Ulinadula*  
 19989 *Coccoloba ruiziana* Lindau  
 19990 *Chloris radiata* (L.) Swartz  
 19991 *Maytenus uliginosus* HBK.  
 19992 ?  
 19993 *Erythraea quitensis* HBK.  
 19994  
 19995

- 19996 Mixture of *Salicornia* <sup>fruticosa L.</sup> ~~peruviana HBK.~~ and *Batis maritima* L.
- 19997 *Dicliptera*
- 19998
- 19999
- 20000 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
- 20001 *Isocarpha*
- 20002 ? *Tanais*
- 20003 *Ammannia auriculata* Willd.
- 20004 *Pittacanthus obovatus* Benth.
- 20005 *Kommelina*
- 20006 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
- 20007 *Cucumis dipsaceus* Ehrenb. (Det. Harms)
- 20008
- 20009 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
- 20010
- 20011
- 20012 *Cucumis anguria* L. (Det. Harms)
- 20013 *Muntingia calabura* L.
- 20014 *Clerodendron molle* HBK.
- 20015 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
- 20016 *Lantana rugulosa* HBK.
- 20017 *Passiflora hispida* DC.
- 20018 *Bauhinia*
- 20019 *Eupatorium Roseorum* Robinson
- 20020 *Hibiscus sylvaticus* Benth.
- 20021 *Canavalia leptophylla* Piper?
- 20022 *Nocca mollis* Cav.
- 20023 *Cassia picta* Don
- 20024 *Aeschynomene*
- 20025 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.
- 20026 " *aegyptia* L.
- 20027 " *dumetorum* (HBK.) Willd.
- 20028 *Malachra fasciata* Jacq.
- 20029 *Wedelia grandiflora* Benth.
- 20030 *Phaseolus longepedunculata* Mart.
- 20031 *Centrosema*
- 20032 *Antheophora hermaphrodita* (L.) Kuntze
- 20033 *Ipomoea Nil* (L.) Roth.
- 20034
- 20035
- 20036



- 20037 *Spomoea* (*Operculina*?) *setosa* Ker.  
 20038  
 20039 *Hyptis costata* (Bth.) Epl.  
 20040  
 20041 *Mimosa floribunda* Willd.  
 20042 *Buettneria parvifolia* Benth.  
 20043 *Malvastrum scabrum* (Cav.) Gray  
 20044 *Melochia lupulina* Sw.  
 20045 *Luffa cylindrica* (L.) Roem.  
 20046 *Sida rhombifolia* L.  
 20047 *Mimosa*  
 20048 *Hyptis spicigera* Lam.  
 20049 *Justicia comata* (L.) Lam.  
 20050 *Oryza latifolia* Desv.  
 20051  
 20052 *Celosia virgata* Jacq.  
 20053 *Mentzelia aspera* L.  
 20054 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.  
 20055  
 20056 *Chloris angustiflora* Areschoug.  
 20056<sup>1/2</sup> *Syntherisma aequatofuensis* Hitchc.  
 20057 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitch. & Chase.  
 20058 *Lantana camara* L.  
 20059 *Cordia alliodora* (R. & P.) Chav.  
 20060 *Nipandra*  
*Physalodes physalodes* (L.) Britton  
 20061  
 20062 *Croton salviaefolius* HBK. (vel aff.)  
 20063 *Hyptis*  
 20064 *Chloris angustiflora* Areschoug.  
 20065 *Syntherisma sanguinalis* (L.) Dulac.  
 20066 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail  
 20067 *Wissadula amplissima* (L.) R. E. Fries  
 20068 *Spomoea*  
 20069 *Haemadictyon pallidum* DC.  
 20070 *Boehlospermum hibiscoides* (Willd.) Kunth.  
 20071 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl.  
 20072 *Luffa operculata* (L.) Cogn.  
 20073 *Aeschynomene sensitiva* Sw.  
 20074 *Hymenocline amplexicaulis* (Rudge) Nees  
 20075 *Cuscuta americana* det. F. S. Juncker  
 20076 *Lemna*  
 20077 *Utricularia foliosa* L.

- 20078 *Alternanthera arechougii* Fries.  
 20079 *Achyranthes aspera* L.  
 20080 *Oplismenus Burmannii* (Retz.) Beauv.  
 20081 *Slerodendron molle* HBK.  
 20082 *Spermacoce tenuior* L.  
 20083 *Echinochloa colonum* (L.) Link.  
 20084 *Echinodorus bracteatus* Micheli.  
 20085 *Cassia biflora* L.  
 20086 *Cuscuta americana congesta* det. J. G. Yuncker  
 20087 *Eleocharis minima* Kunth  
 20088  
 20089 *Thalia geniculata* L.  
 20090 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.  
 20091  
 20092 *Eragrostis viscosa* (Retz.) Trin.  
 20093 *Cordia quayaquilensis* A. DC.  
 20094 *Cardiospermum grandiflorum* Sw.  
 20095 *Castalia ampla* Salisb.  
 20096 *Limna*  
 20097 *Salvinia auriculata* Aubl.  
 20098 *Limna*  
 20099 *Pistia stratiotes* L.  
 20100 *Jacquinia Sprengii* Mez  
 20101 *Tropaeolum moritzianum* Kl.  
 20102 *Vigna vexillata* (L.) Rich.  
 20103  
 Just at  
S.H. 20104 *Opalis loxensis* R. Knuth.  
 20105  
 20106 *Alternanthera halimifolia* (Lam.)  
 20107 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.  
 20108 *Lippia canescens* HBK.  
 20109 *Macrocephalus equatorialis* Woodson Type.  
 20110  
 20111 *Lippia hemispherica* Jacq.  
 20112  
 20113 *Hibiscus brasiliensis* L.  
 20114 " *Hitchcockii* Ulbrich Type  
 20115 *Neptunia prostrata* (Lam.) Baill.  
 20116 *Sida salviaefolia* Presl.  
 20117  
 20118 *Presine diffusa* <sup>*angustifolia* Euphr.</sup> Willd.?

- 20119 *Lycopersicum cerasiforme* Dunal.  
 20120 *Parosela barbata* (Ceret.) Rydb.?  
 o 20121 *Serjania brevipes* Benth.  
 20122 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.  
 20123 *Dalechampia scandens* L.  
 20124 *Chaetochloa tenax* (L. Rich.) Hitchc.  
 o 20125 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase  
 20126  
 20127 *Eupatorium odoratum* L.  
 20128 *Guazuma ulmifolia* Lam.  
 o 20129 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase  
 20130  
 20131 *Abutilon cordatum* Garcke & Schum.  
 o 20132 *Paspalum racemosum* Lam.  
 20133 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase  
 20134 *Paspalum racemosum* Lam.  
 o 20135 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase  
 o 20136 " " " " "  
 20137  
 20138 *Pithecolobium candidum* Benth.  
 20139 *Eupatorium iresinoides* HBK.  
 20140 *Serjania rhombea* Radlk.  
 20141 *Cuscuta prismatica* Pav. det. J. G. Yuncker  
 20142 *Eupatorium Roseorum* Robinson  
 20143  
 20144 *Tetrapteryx jamesonii* Turcz.  
 20145 *Dalechampia scandens* L.  
 20146 *Dolicholus precatorius* (Humb.) Rose  
 o 20147 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.  
 20148 *Serjania ampelopsis* Pl. & Lind.  
 20149 *Passiflora reflexiflora* Cav.  
 20150 *Chamaesyce lasiocarpa* (Kl.)  
 20151 *Schizoptera peduncularis* (Benth.) Blake  
 20152 *Sponsoea*  
 20153 *Triumfetta semitriloba* L.  
 20154  
 20155 *Operculina codonantha* (Benth.)  
 20156 *Melanthera aspera* (Jacq.) Steud.  
 20157  
 o 20158 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase  
 20159 *Verbesina minuticeps* Blake (Type)

- 20160 *Opalis Barrelieri* L.
- o 20161 *Paspalum conjugatum* Bergius
- 20162 *Spilanthes ocymifolia* (Lam.) A. H. Moore
- o 20163 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.
- 20164 *Alternanthera sessilis* (L.)
- 20165 *Lippia* ~~reptans HBK.~~ <sup>betulaefolia HBK.</sup>
- 20166 *Physalis angulata* L.
- 20167 *Phyllanthus carolinensis* Walt.
- 20168 *Eragrostis hypnoides* (Lam.) B&P.
- 20169 *Spilanthes inaequalis* (Walt.)
- 20170 *Heliotropium inundatum* Sw.
- o 20171 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
- 20172 *Leptochloa scabra* Nees
- 20173 *Fimbristylis meliacea* (L.) Vahl.
- o 20174 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
- o 20175 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.
- o 20176 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.
- 20177 *Paspalum microstachyum* Presl
- o 20178 *Chloris radiata* (L.) Swartz
- 20179 *Eragrostis amabilis* (L.) Wright & Arn.
- 20180 *Paspalum paniculatum* L.
- 20181 *Pavonia sepium* St. Hil.
- 20182 *Lantana trifolia* L.
- 20183 *Hemistylis boehmerioides* Benth.
- 20184 *Mikania micrantha* HBK., var. *cynanchifolia* (H. & A.) Robinson
- 20185 *Canna*
- 20186 *Piper tuberculatum*
- 20187 *Asclepias curassavica* L.
- 20188 *Cenchrus viridis* Spreng.
- 20189 *Eupatorium Roseorum* Robinson
- 20190 *Cissus canescens* Lam.
- 20191 *Melochia lupulina* Sw.
- 20192 *Adenaria floribunda* HBK.
- 20193 *Panicum maximum* Jacq.
- o 20194 *Croton lachrymans-jobi* L.
- 20195 *Justicia comata* (L.) Lam.
- 20196 *Momordica charantia* L.
- 20197 *Hyptis*
- 20198 *Cuphea strigulosa* HBK., subsp. *Koehne*
- 20199 *Panicum barbinode* Trin.
- 20200 *Heliotropium rufipilum* (Benth.) Johnston.

- 20201 *Heliconia*  
 20202 *Paspalum orbiculatum* Poir.  
 20203 *Dalechampia scandens* L.  
 20204 *Euphorbia thymifolia* Burm. f.  
 20205 *Mimosa pigra* L.  
 20206 *Lippia* <sup>*alba* (Mill.) U. E. Br.</sup> ~~*geminata* HBK.~~  
 20207 *Bradburysa virginiana* (L.) Kuntze  
 20208 *Boerhaavia caribaea* Jacq.  
 20209  
 20211 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.  
 20210 *Teucrium vesicarium* Miller.  
 20212 *Euphorbia*  
 20213 *Panicum trichoides* Swartz  
 ○ 20214       "       *trichanthum* Nees  
 ○ 20215       "       *fasciculatum* Swartz  
 20216 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Spreng.  
 20217 *Garcilassa rivularis* P. & E.  
 20218 *Chamaecrista stenocarpa* (Vogel) Standl.  
 ○ 20219 *Glixiscidia sepium* (Jacq.) Steud.  
 20220 *Triumfetta semitriloba* L.  
 20221 *Triumfetta lappula* L.  
 20222 *Spomoea quinquefolia* L.  
 20223 *Piper pseudo-marginatum* C. DC.  
 20224 *Schnanthus pallens* (Swartz) Munro  
 20225 *Spomoea Meyerii* (Spreng.) D. Don  
 20226  
 20227 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.  
 20228 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.  
 20229 *Adenaria floribunda* HBK.  
 20230 *Hyptis*  
 20231 *Eupatorium laevigatum* Lam.  
 20232  
 20233 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.  
 20234 *Cestrum*  
 20235 *Heteranthera reniformis* R. & P.  
 20236 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase  
 20237 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.  
 20238 *Cordia muncio* HBK.  
 20239 *Triumfetta lappula* L.  
 20240 *Triumfetta semitriloba* L.  
 20241 *Solanum hypocalycosarum* Bitt.

- 20242 *Adenostemma Lavenia* (L.) Ktze.  
 20243 *Piper milagrense* Trel. Type.  
 20244 *Tuazuma*  
 20245 *Cordia Eggersii* Krause  
 20246 *Phyllanthus grandifolius* L. (Comp. at Berlin)  
 20247 *Cassia biflora* L. ~~Chaetochloa~~ ~~sp.~~ ~~paniculata~~ ~~var.~~ ~~sp.~~  
 20248 *Pavonia paniculata* Cav.  
 20249 *Mimosa pigra* L.  
 20250 *Solanum*  
 20251 *Spirodela*  
 20252 *Leersia hexandra* Swartz  
 20253 *Ganna*  
 20254 *Pennisetum nervosum* (Nees) Trin  
 ○ 20255 *Echinodorus subulatus* (Mart.) Griseb.  
 20256 *Eriochloa punctata* (L.) Desv.  
 20257 *Panicum laxum* Swartz  
 20258 *Echites acuminata* R. & P. ~~Chaetochloa~~ ~~sp.~~ ~~paniculata~~ ~~var.~~ ~~sp.~~  
 20259 *Glibadium surinamense* L.  
 20260 *Heliconia*  
 20261 *Glibadium surinamense* L.  
 ○ 20262 *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.  
 20263 *Mikania micrantha* HBK., var. *cynanchifolia* (H. & A.) Robinson  
 20264 *Cissus sicyoides* L.  
 20265 *Cordia*  
 ○ 20266 *Hackelochloa granulata* (L.) Kuntze  
 20267 *Euphorbia heterophylla* L.  
 20268 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail (Det. Schindler)  
 20269 *Ipomoea polyanthes* R. & S.  
 20270 *Ipomoea aegyptia* L.  
 ○ 20271 *Syntherisma aequatoriensis* Hitchc. n. sp.  
 20272 " *digitata* (Swartz) Hitchc.  
 20273 *Phoradendron viscifolium* (HBK.) Trel.  
 20274 *Paspalum scabrum* Scribn.  
 20275 *Phaseolus hirsutus* Mart.  
 20276 *Cynoctomum mitreola* (L.) Britton  
 20277 *Jussiaea suffruticosa* L.  
 20278 *Echinodorus subulatus* (Mart.) Griseb. (det. Samuelsson)  
 20279 *Manisuris fasciculata* (Lam.) Hitchc.  
 20280 *Radicula nasturtium-aquaticum* (L.) Britton & Rendle  
 20281 *Physalis*  
 20282 *Microtia debilis* Sw.

- 20283 *Panicum megiston* Schult.  
 20284 *Inga*  
 20285 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.  
 20286 *Hydrolea spinosa* L.  
 20287 *Cissus rhombifolia* Vahl (form)  
 20288 *Cestrum*  
 20289  
 20290 *Surica*  
 20291 *Hamelia pedicellata* Wornh.  
 20292 *Meibomia infracta* (DC.) Blake  
 20293 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.  
 20294 *Panicum trichanthum* Nees  
 20295 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase  
 20296 *Galopogonium coeruleum* DC.  
 20297 *Cattileja communis* Benth.  
 20298 *Adipera Hitchcockii* B. & R.  
 20299 *Lasiacis, oaxacensis* (Steud.) Hitchc.  
 20300 *Lemaireocereus godinianus* B. & R.  
 20301 *Sponsea*  
 20302 *Parosela astragalina* (HBK.)  
 20303 *Gnaphalium elegans* HBK.  
 20304 *Mimthostachys mollis* (HBK.) Epl.  
 20305 *Hyptis*  
 20306  
 20307 *Acnistus arborescens* (L.) Schlecht.  
 20308 *Richardia brasiliensis* Gomez  
 20309 *Lepidium bipinnatifidum* Desv.  
 20310 *Eupatorium solidaginoides* HBK.  
 20311 *Euphorbia cotinifolia* L.  
 20312 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze  
 20313 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millep. & Chase  
 20314 *Alternanthera <sup>elongata</sup> ~~paniculata~~* (Willd.) Standl.  
 20315 *Begonia*  
 20316 *Hyptis*  
 20317 *Mentzelia soratensis* Urb. & Gilg.  
 20318 *Siegesbeckia orientalis* L. (?)  
 20319 *Baccharis*  
 20320 *Cuscuta odorata* R. & P. det. J. G. Y.  
 20321 *Helianthus hypargyreus* Blake  
 20322 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin.  
 20323

- 20324 *Salvia tiliacifolia* Vahl  
 20325 *Dioscorea chimborazensis* Knuth Type  
 o 20326 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.  
 20327 *Adiantum concinnum* H. & B.  
 20328 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc. subsp. nov.  
 20329 *Heteropogon melanocarpus* (Ell.) Benth.  
 20330 *Castilleja communis* Benth.  
 o 20331 *Guamoclit coccinea* (L.) Moench.  
 20332 *Clematis sericea* HBK.  
 20333 *Uniola condensata* Hitchc. sp. nov.  
 20334 *Helianthus hypargyaeus* Blake  
 20335  
 20336 *Croton callicarpaefolius* Vahl  
 20337 *Lycopodium cerasiforme* Dunal.  
 20338 *Buettneria parvifolia* Benth.  
 o 20339 *Pellaea flexuosa* (Sw.) Link.  
 20340 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.  
 20341 *Paspalum racemosum* Lam.  
 20342 *Vernonia canescens* HBK.  
 20343 *Barnadesia*  
 20344 *Melica scabra* HBK.  
 20345 *Cardiospermum grandiflorum* Sw.  
 20346 *Piqueria peruviana* (Emel.) Robinson  
 20347 *Tillandsia Barbeyana* Wittm.  
 20348 *Senecio*  
 20349 *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.  
 20350 " *elongatus* HBK.  
 20351 *Kyllinga brevifolia* Rottb.  
 20352 *Eleocharis costulata* Nees & Meyen  
 o 20353 *Pennisetum tristachyum* (HBK.) Spreng.  
 o 20354 *Notholaena sinuata* (Sw.) Kaulf.  
 20355 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.  
 20356 *Gnaphalium compressicaule* R. & P.  
 20357 *Solanum nigrum* L.  
 20358  
 20359 *Liabum Eggerii* Hieron.  
 20360 *Cenchrus echinatus* L.  
 20361 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.  
 o 20362 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase  
 20363 *Eupatorium odoratum* L.  
 20364 *Malvastrum scabrum* (Sw.) Gray



- 20365 *Hyptis lachnosphaeria* Epl. (Type)  
 20366 *Helianthus hypargyreus* Blake  
 20367 *Indigofera suffruticosa* Mill.  
 20368 *Parosela astragalina* (HBK.)  
 20369  
 20370 *Myriocarpa stipitata* Benth.  
 20371 *Phyalodes phyalodes* (L.) Britton  
 20372 *Pavonia sepium* St. Hil.  
 20373 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze  
 20374 *Vernonia canescens* HBK.  
 20375 *Mimthostachys mollis* (HBK.) Epl.  
 ○ 20376 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase  
 20377 *Bocconia integrifolia* (Humb. & Bonpl.) DC.  
 20378 *Adiantum concinnum* K. & B.  
 20379 *Opalis pubescens* HBK.  
 20380 *Cumex conglomeratus* Murray  
 20381 *Crotalaria incana* L.  
 20382 *Shorobolus berterianus* (Trin.) Hitchc. & Chase  
 20383 *Tessaria integrifolia* R. & P.  
 20384 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.  
 20385 *Baccharis*  
 20386 *Croton*  
 20387 *Cordia Rosei* Killip  
 20388 *Caesalpinia pectinata* Cav.  
 20389 *Liquiera aurea* (HBK.) Hieron.  
 20390 *Eupatorium odoratum* L.  
 20391 *Piper phytolaccaefolium*  
 20392 *Phenax laevigatus* Wedd.  
 20393 *Azolla*  
 20394 *Hydrocotyle licayensis* Rose, ined.  
 20395  
 20396 *Anagallis pumila* Sw.  
 20397 *Cuphea racemosa* (L. f.) Spreng., var. *d. tropica*, f. *b. parviflora* Koehne  
 20398 *Calceolaria*  
 ○ 20399 *Muhlenbergia microsperma* (DC.) Kunth  
 ○ 20400 *Liquiera aurea* (HBK.) Hieron.  
 20401 *Lemna*  
 ○ 20402 *Aephenium auritum* Sw.  
 20403 *Peperomia monoceros* Trel. n. sp.  
 20404 *Pilea hyalina* Fenzl.  
 20405 *Latura*

- 20406 *Guzmania lingulata* (L.) Mez forma.  
 20407  
 20408 *Peperomia buayanana* Trel. Type  
 20409  
 20410 <sup>in pt.</sup> *Polypodium* <sup>Phyllitidis L.</sup>  
 20410 <sup>in pt.</sup> "  
 20411 *Peperomia cryptostachys* Trel. Type  
 20412 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.  
 20413 *Paspalum decumbens* Swartz  
 20414 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.  
 20415  
 20416 *Psychotria macrophylla* R. & P.  
 20417 *Erythrina esculenta* Sprague  
 20418 "  
 20419 *Aspilia Eggerii* Hieron.  
 20420 *Eschatogramme Hitchcockii* C. Chr. type  
 20421 *Campelia zanonia* (L.) HBK.  
 20422 *Peperomia chaladozea* Trel. (ined.)  
 20423 *Selaginella*  
 20424 *Panicum polygonatum* Schrad.  
 20425 *Ichnanthus axillaris* (New) Hitchc. & Chase  
 20426 *Tradescantia geniculata* Jacq.  
 20427 *Schistocarpha paniculata* Klatt  
 20428 *Aneilema ovato-oblongum* Beauv.  
 20429 *Oplismenus rariflorus* Presl  
 20430 *Glibadium laxum* Blake Type.  
 20431 *Urera baccifera* (L.) Gaud.  
 20432 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase  
 20433 *Panicum polygonatum* Schrad.  
 20434 *Paspalum orbiculatum* Poir.  
 20435  
 20436 *Guzmania Hitchcockiana* L. B. Smith, n. sp.  
 20437 *Lasiacis saxacensis* (Steud.) Hitchc.  
 20438 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase  
 20439 *Polypodium loriceum* L. ?  
 20440  
 20441 *Stelis*  
 20442 *Hidalgoa ternata* Llav. & Les.  
 20443  
 20444 *Colidemia dentata* (Pav.) D. Don  
 20445 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro  
 20446 " " " "

- 20447  
 20448  
 20449 *Faramea maynensis* Spruce  
 20450 *Anthurium*  
 20451 *Lournefortia* <sup>*hirsutissima* ad.</sup> *cuspidata* HBK.  
 20452 *Asplenium serratum* L.  
 20453 *Pleistachya Morlaei* (Eggers) K. Schum.  
 20454 *Peperomia Hitchcocki* Trel. Type.  
 20455 *Eschatogramme furcata* (L.) C. Chr.  
 20456 *Begonia*  
 20457 *Asplenium auritum* Swartz  
 20458 *Peperomia chalazodea* Trel. Type.  
 20459 " *teresitana* Trel. "  
 20460 *Tabernaemontana Poeppigii* Muell. Arg.  
 20461  
 20462 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. (sens. lat.)  
 20463  
 20464 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy  
 20465 *Polypodium piloselloides* L.  
 20466 *Cortus*  
 20467 *Panicum pilosum* Swartz  
 20468 *Schnanthus axillaris* (Nees) Hitch. & Chase  
 20469 *Browallia americana* L.  
 20470 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.  
 20471 *Euphorbia adiantoides* Lam.  
 20472 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase  
 20473 *Opalis Barrelieri* L.  
 20474 *Hydrocotyle licayensis* Rose, ined.  
 20475 *Blakea subconnata* (Taf.) O. Berg. ?  
 20476 *Calathea insignis* Peters.  
 20477  
 20478  
 20479 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.  
 20480 *Nephromeria Poeppigiana* Schindl.  
 20481 *Trichillia macrophylla* Benth.  
 20482 *Zingib.*  
 20483 *Allophyllus punctatus* Radlk.  
 20484 *Selaginella*  
 20485  
 20486 *Spigelia anthelmia* L.  
 20487

- 20488 *Anthurium*  
 20489 *Aro.*  
 20490 *Aparisthium cordatum* (Juss.) Baill.  
 20491  
 20492 *Cornutia* <sup>*microcalycina pulverulenta Moldenke*</sup> *pyramidata* L.  
 20493 *Prestonia portobellensis* (Benth.) Woodson  
 20494 *Meliffia baccata* (L.f.) Kuntze  
 20495 *Mandevilla veraquensis* (Standl.) Woodson Det. by Woodson  
 20496 *Peperomia hispida* A. Dietr.  
 20497 *Solanum*  
 20498 *Mucuna rostrata* Benth.  
 20499 *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.  
 20500 *Liabum Eggersii* Hieron.  
 20501 *Centropogon cornutus* (L.) Druce Det. H. G. Gleason  
 20502 *Monnina paniculata* Benth.  
 20503 *Lindneria crustacea* (L.)  
 20504  
 20505 *Begonia*  
 20506 *Poltomorpha peltata* (L.) Mig.  
 20507 *Pseudabutilon spicatum* (HBK.) Fries  
 20508 *Manettia teresitae* Standl. Type.  
 20509 *Chaetocalyx paniculatus* Harms  
 20510  
 20511 *Eupatorium obtusisquamosum* Hieron.  
 20512 *Coctus*  
 20513 *Carica heterophylla* Poepp. & Emdl.  
 20514 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd.  
 20515 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.  
 20516 *Bradburya Plumieri* (Turp.) Kuntze  
 20517 *Gynerium sagittatum* (Aubl.) Beauv.  
 20518  
 20519  
 20520 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze (aff.)  
 20521 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.  
 20522 *Dryopteris Sloanei* (Baker) Ktze, var. *pallens* (C. Chr.)  
 20523 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase  
 20524 " *ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase  
 20525  
 20526 *Anthurium saccardoi* Sod.  
 20527 *Vernonia baccharoides* HBK.  
 20528 *Sterospermium longipetiolatum* Engl.

- 20529 *Polypodium biseriata* (Sw.) Schott  
 20530  
 20531  
 20532 *Hemistylis boehmerioides* Benth.  
 20533 *Allophyllus leiophloeus* Radlk. (vel aff.)  
 20534 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.  
 20535 *Panicum Schiffneri* Hack.  
 20536 " *pulchellum* Radlk.  
 20537  
 20538 *Chaetochloa sulcata* (Aubl.) Hitchc.  
 20539 *Echites trifida* Jacq.  
 20540 *Rubus boliviensis* Focke  
 20541  
 20542 *Heliconia*  
 20543 *Costus*  
 20544  
 20545  
 20546 *Diplazium obtusum* Desv.  
 20547 " " "  
 20548  
 20549  
 20550  
 20551 *Gouania polygama* (Jacq.) Urban.  
 o 20552 " " "  
 20553  
 20554 *Hamelia grandiflora* Spruce  
 20555 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.  
 20556 *Gynerium sagittatum* Aubl.  
 20557 *Calopogonium* <sup>orthocarpus</sup> ~~mucunoides~~ Desv. Urban  
 20558 *Guazuma ulmifolia* Lam.  
 20559 *Eriochloa punctata* (L.) Desv.  
 o 20560 *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.  
 20561 *Muntingia calabura* L.  
 20562 *Eriochloa polystachya* HBK.  
 20563 *Ipomoea Meyeri* (Spreng.) D. Don  
 20564 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.  
 20565 *Hackelochloa granularis* (L.) Kuntze  
 20566 *Andropogon brevifolius* Swartz  
 20567 *Phyllanthus grandifolius* L. (Comp. at Berlin; syn. is *P. cornifolius* HBK. type <sup>seen at Berlin</sup>)  
 o 20568 *Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchc.  
 20569 " *russifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase.

- 20570 *Eragrostis glomerata* (Walt.) L. H. Dewey  
 20571 *Panicum megiston* Schult.  
 20572 *Piperi pseudomarginatum*  
 20573 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.  
 20574 *Solanum suaveolens* Kunth & Bouché  
 20575 *Cucurbit.*  
 o 20576 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase  
 o 20577 *Arundo donax* L.  
 20578 *Corophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.  
 20579 *Piaropus azureus* (Sw.) Raf.  
 20580 *Panicum hirsutum* Swartz  
 20581 *Chaetochloa vulpiceta* (Lam.) Hitchc. & Chase  
 o 20582 *Inga conferta* Benth (Comp. at Kew, = Mathews 1595)  
 20583 *Trema micranthum* (L.) Blume.  
 o 20584 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase  
 20585  
 20586 *Milleria quinqueflora* L.  
 20587 *Smilax*  
 20588 *Bradburya pubescens* (Benth.) Kuntze *Centrosema virginicum* (L.) Benth.  
 20589 *Serjania diffusa* Radlk. (vel aff.)  
 20590 *Spomoea Meyeri* (Spreng.) D. Don  
 20591 *Erythrina glauca* Willd.  
 20592 *Solanum*  
 20593 *Plectonia glabrata* HBK.  
 20594 *Jatropha Curcae* L.  
 20595 *Echites trifida* Jacq. *Labiata*  
 o 20596 *Cenchrus viridis* Spreng.  
 20597 *Crotalaria anagyroides* HBK.  
 o 20598 *Aponopus scoparius* (Flügge) Hitchc.  
 o 20599 *Paspalum conjugatum* Bergius  
 20600 *Spomoea polyanthes* R. & P.  
 o 20601 *Panicum hirsutum* Swartz  
 o 20602 *Pennisetum nervosum* (Nees) Trin.  
 20603  
 20604 *Cucurbit*  
 20605 *Adiantum concinnum* K. & B.  
 20606 *Carex polystachya* Wahl. (Det. Mackenzies)  
 o 20607 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase  
 o 20608 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase  
 o 20609 *Syntherisma aequatoriensis* Hitchc.  
 20610 *Stipa mucronata* HBK.

- Chloroacivirens*. (See note on Pages 22573)
- 20611 *Phaedranassa tricolor* Rose & Killip  
 20612 *Monnina*  
 20613 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.  
 20614 *Onoseris speciosa* HBK.  
 20615 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Ktze.  
 20616 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hack.  
 20617 *Cala huigrensis* Blake  
 20618 *Tropaeolum huigrense* Killip  
 20619 *Arcytophyllum thymifolium* (R. & P.) Standl.  
 20620  
 20621 *Heteropogon melanocarpus* (Ell.) Benth.  
 20622 *Polygala paniculata* L., f. *leucoptera* Blake  
 20623 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.  
 20624 *Onoseris salicifolia* HBK.  
 20625 *Bauhinia dobbieorum* B. & R. ined.  
 20626 *Andropogon cirratus* Hack.  
 20627 *Trinichloa stipoides* (HBK.) Hitchc.  
 20628 *Heteropogon contortus* (L.) Beauv.  
 20629 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.  
 20630 *Perymenium ecuadoricum* Blake  
 20631 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.  
 20632 *Viguiera aurea* (HBK.) Hieron.  
 20633 *Sillandsia erectiflora* André  
 20634 *Helianthus hypargyreus* Blake  
 20635 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.  
 20636 *Passiflora Sprucei* Mast.  
 20637  
 20638 *Eucrosia Morleyana* Rose.  
 20639 *Begonia serotina* A. DC.  
 20640 " " " (Comp. with type at Kew)  
 20641  
 20642 *Begonia acerifolia* HBK.  
 20643 *Tripsacum doctyloides* (L.)  
 20644  
 20645 *Acalypha padifolia* HBK.  
 20646 *Mucuna rostrata* Benth. (Comp. at Kew)  
 20647 *Oxalis hedyaroides* HBK.  
 20648  
 20649 *Eupatorium huigrense* Robinson  
 20650 ~~*Allionia bracteosa* Griseb.~~ *Oxybaphus violaceus* (L.) Choisy  
 20651 *Eupatorium solidaginoides* HBK.

- 20652 *Paspalum saccharoides* Nees
- o 20653 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc., subsp. nov.
- 20654 *Chaetochloa tenax* (L. Rich.) Hitchc.
- 20655 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hook.
- o 20656 *Paspalum Humboldtianum* Flügge
- 20657 *Migandia crispa* (R. & P.) HBK.
- 20658 *Acalypha*
- 20659 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
- 20660 *Andropogon saccharoides lagroides* Hack.
- 20661 *Aristida adscensionis* L.
- o 20662 *Clematis sericea* HBK.
- 20663 *Erythrina*
- 20664 *Anneslia subnervosa* (Benth.) Rose
- 20665 *Euphorbia serpens* HBK.
- 20666 *Begonia*
- 20667 *Buddleia americana* L.
- 20668 *Pennisetum peruvianum* Trin.
- 20669 " *tristachyum* (HBK.) Spreng.
- 20670 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
- 20671 *Polypodium angustifolium* Sw.
- 20672 *Panicum Schiffneri* Hack.
- 20673 *Valeriana Gandolleana* Gardn.
- 20674 *Cissampelos*
- 20675 *Opalis hedyaroides* HBK.
- 20676
- 20677 *Andropogon bicornis* L.
- 20678 *Tibouchina longifolia* (Vahl.) Baill.
- 20679
- 20680 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.
- 20681 *Pitcairnia <sup>heterophylla</sup> ~~escapa~~* Beer. Hook.
- 20682 *Chaetochloa Poiretiana* (Schult.) Hitchc.
- 20683 *Toovaria pendula* R. & P.
- o 20684 *Schistocarpha paniculata* Klatt.
- 20685 *Hamelia patens* Jacq.
- 20686 *Nassella pubiflora* (Trin. & Rupr.) Desv.
- 20687 *Aristida adscensionis* L.
- 20688 *Cotula australis* (Sieb.) Hook. f.
- 20689 *Bromus unioides* HBK.
- 20690 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
- o 20691 " *lurida* Presl
- 20692



- 20693 *Nicotiana*  
 20694  
 20695 *Chloris radiata* (L.) Swartz  
 20696 *Bouteloua simplex* Lag.  
 20697 *Lamourouzia virgata* HBK.  
 20698 *Stipa milleana* Hitchc.  
 20699 *Cestrum*  
 20700 *Cortaderia rudiuscula* Stapf  
 20701 *Stipa ichu* (Ruiz & Pav.) Kunth  
 20702 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze *Oxybaphus expansus* (R. & P.) Vahl  
 20703 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze  
 20704 *Jagetes graveolens* L'Her.  
 20705  
 20706 *Baccharis floribunda* HBK.  
 20707 *Festuca australis* Nees.  
 20708 *Stipa depauperata* Pilger  
 20709 *Sporobolus berterioanus* (Trin.) Hitchc. & Chase  
 20710 *Brassica nigra* (L.) Koch  
 20711 *Licliptera*  
 20712 *Stipa depauperata* Pilger  
 20713 *Eragrostis montufarii* (HBK.) Steud.  
 20714 *Euphorbia orbiculata* HBK.  
 20715 *Erodium cicutarium* (L.) L'Her.  
 20716 *Aristida spadicea* HBK.  
 20717 *Aegopogon senchroides* Humb. & Bonpl.  
 20718 *Eragrostis montufarii* (HBK.) Steud.  
 20719  
 20720 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Ktze. (aff.)  
 20721 *Stipa mucronata* HBK.  
 20722 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Poem. & Schult.  
 20723 *Paspalum depauperatum* Presl  
 20724 *Malvastrum peruvianum* L.  
 20725 *Salvia phoenicea* HBK.  
 20726 *Franceria artemisioides* Willd.  
 20727 *Stipa milleana* Hitchc.  
 20728 *Lochroma loxensis* Miers.  
 20729 *Paullinia lachnocarpa* Benth. (Comp. with type coll. at Paris)  
 20730 *Hypericum uliginosum* HBK.  
 20731 *Cala huigrensis* Blake  
 20732 *Alonsoa caulialata* R. & P.  
 20733 *Ougonia*

- 20734 *Eupatorium odoratum* L.
- 20735 *Tecoma azaleaeiflora* HBK.
- 20736 *Baccharis floribunda* HBK.
- 20737 *Rubus adenotrichus* Schlecht. (luxuriant form)
- o 20738 *Melica scabra* HBK.
- 20739 *Baccharis*
- 20740 *balceolaria*
- o 20741 *Chusquea peruviana* E. G. Camus
- 20742 *Chusquea* ?
- 20743 *Stipa mucronata* HBK.
- 20744 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
- 20745 *Parosela astragalina* (HBK.) P. nova (Unbrich) Macbr.
- 20746 *Festuca eminens* Kunth
- 20747 *Passiflora rubra* L.
- 20748 *Baccharis*
- 20749 *Baccharis*
- 20750 *Baccharis*
- 20751 *Barnadesia*
- 20752 *Trachypogon montufarii* (HBK.) Nees
- o 20753 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hack.
- o 20754 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
- 20755 *Begonia*
- 20756 *Epidendrum*
- o 20757 *Stipa mucronata* HBK.
- 20758 *Eragrostis montufarii* (HBK.) Steud.
- o 20759 *Trisetum deyeuxioides* (HBK.) Kunth
- o 20760 *Bromus pitensis* HBK.
- 20761 *Aristida marginalis* Ekman
- o 20762 *Festuca megalura* Nutt.
- 20763 *Urticoid*
- 20764 *Lantana rugulosa* HBK.
- o 20765 *Aristida Schiedeana* Trin. & Rupr.
- o 20766 *Andropogon hirtiflorus* (Nees) Kunth
- o 20767 " *brevifolius* Swartz
- o 20768 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin.
- 20769 *Tecoma azaleaeiflora* HBK.
- 20770 *Tournefortia*
- o 20771 *Stipa mucronata* HBK.
- o 20772 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
- o 20773 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.
- o 20774 *Stipa depauperata* Pilger

- 20775 *Gynoxys buxifolia* (HBK.) Cass.  
 20776 *Dryopteris*  
 20777 *Liabum*  
 20778 *Brachyotum ledifolium* (Desr.) Triana  
 20779 *Vallea stipularis* Mutis.  
 20780 *Dryopteris*  
 o 20781  
 o 20782 *Paspalum Bonplandianum* Flügge  
 20783 *Aephenium monanthes* L., var.  
 20784 " " "  
 20785 *Bidens humilis* HBK.  
 20786 *Solanum*  
 20787 *Satureia nubigena* (Kunth) Briq.  
 20788 *Cerastium Willdenovii* HBK.  
 20789  
 20790 *Pilea arguta* (HBK.) Wedd.  
 20791 *Miconia papillosa* Naud.  
 20792 *Brachyotum alpinum* Cogn.  
 20793 *Satureia microphylla* (Kunth) Briq.  
 20794  
 20795 *Lamourouzia virgata* HBK.  
 20796 *Eupatorium azangarsense* Sch.-Bip.  
 o 20797 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.  
 20798 *Festuca procera* HBK.  
 o 20799 *Bromus fitensis* HBK.  
 20800 *Agrostis perennans* (Vahl) Tuckerm.  
 20801 *Galium piliferum* HBK., mixed with *Rebunium hypocarpium*  
 20802 *Oxalis pichinchensis* Benth.  
 20803 *Pilea arguta* (HBK.) Wedd.  
 20804  
 20805  
 20806 *Solanum*  
 20807  
 20808 *Aplopappus hypoleucus* Turcz.  
 o 20809 *Stipa Neesiana* Trin. & Rupr.  
 20810 *Pavonia spinifex* (L.) Cav.  
 20811  
 20812 *Mimosopsis quitensis* (Benth.) B. & R.  
 20813 *Phrygilanthus destructor* (HBK.) Eichl.  
 20814 *Mimosa floribunda* Willd.  
 20815 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.

- 20816 *Parosela astragalina* (HBK.)  
20817 *Cyclophorus americanus* (Hook.) C. Chr.  
o 20818 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.  
20819 *Aegopogon renchroides* Humb. & Bonpl.  
20820 *Alnus ferruginea* HBK.  
20821 *Duranta triacantha* Juss.  
20822 *Oreopanax ecuadoriense* Seem.  
20823 *Stenomesson aurantiacum* Herb.  
20824 *Solanum*  
20825 *Chusquea scandens* Kunth  
20826 *Salvia tortuosa detonsa* Epl.  
o 20827 *Calamagrostis heterophylla* (Ledeb.) Pilger  
o 20828 *Agrostis toluensis* HBK.  
20829 *Bromus pitensis* HBK.  
20830 *Chaetochloa vulpiceta* (Lam.) Hitchc. & Chase  
20831 *Trichachne insularis* (L.) Nees  
20832 *Paspalum macrophyllum* HBK.  
o 20833 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.  
20834 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth  
20835 *Euphorbia* cf. <sup>*jamesonii* Boiss.</sup> *orbiculata* HBK.  
20836 *Alternanthera porrigens* (Jacq.) Kuntze  
20837 *Acacia*  
20838 *Tillandsia recurvata* L.  
20839 *Sphacele conferta* Benth.  
20840  
20841 *Solanum*  
20842  
20843 *Caesalpinia pectinata* Cav.  
20844 *Coursetia dubia* HBK.  
o 20845 *Verbesina arborea* HBK. ex char. & loc.  
20846 *Solumellia sericea* HBK.  
20847 *Eupatorium glechonophyllum* Less.  
20848 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.  
20849  
20850 *Polypitcheum Sodiroi* Christ.  
20851 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.  
20852 *Juncoides racemosum* (Desv.) Kuntze.  
20853  
o 20854 *Juncoides giganteum* (Desv.)  
o 20855 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger  
20856 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.

- 20857 *Agrostis breviculmis* Hitchc.  
 20858 *Liabum nonoense* Hieron.  
 20859 ~~\_\_\_\_\_~~  
 20860 *Gunnera pilosa* Kunth.  
 20861 *Gleome glandulosa* R. & P.  
 20862 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger  
 20863 *Neurolepis aristata* (Munro) Hitchc.  
 o 20864 *Bromus fitensis* HBK.  
 20865 *Festuca australis* Nees  
 o 20866 *Lepidium bipinnatifidum* Desv.  
 20867 *Opalis lotoides* HBK.  
 20868 ~~\_\_\_\_\_~~  
 20869 *Verbesina arborea* HBK. ex char. & loc.  
 o 20870 *Bremolobus peruvianus* DC.  
 20871 ~~\_\_\_\_\_~~  
 o 20872 *Carex Jamesonii* Boott  
 20873 *Solanum*  
 20874 *Hieracium*  
 20875 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.  
 20876 *Epidendrum*  
 20877 *Lycopodium*  
 20878 *Gaultheria insipida* Benth  
 20879 ~~\_\_\_\_\_~~  
 20880 *Manettia echitidea* Standl.  
 20881 *Neonelsovia acuminata* (Benth.) C. & R.  
 20882 *Eupatorium lamiifolium* HBK.  
 20883 *Elaphoglossum crassipes* (Hiern) Diels  
 20884 ~~\_\_\_\_\_~~  
 20885 *Liabum coriaceum* Hieron.  
 20886 *Triniochloa stipoides* Roem. & Schult.  
 20887 *Vernonia pycnantha* Benth.  
 20888 *Saurauja Spragueana* Busec.  
 20889 *Palicourea lineata* Benth.  
 20890 *Duranta triacantha* Juss.  
 20891 ~~\_\_\_\_\_~~  
 20892 *Euphorbia Fraseri* Boiss.  
 20893 *Lab.*  
 20894 *Sibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.  
 20895 *Miconia crocea* (Desv.) Naud.  
 20896 *Cuscuta foetida* HBK. det. J. G. Y.  
 o 20897 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.

- 020898 *Stipa ibarrensii* HBK.  
 020899 *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.  
 020900 " *elongatus* HBK.  
 020901 *Stipa mucronata* HBK.  
 020902 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.  
 020903 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc., subsp. nov.  
 020904 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.  
 020905 *Notholcus lanatus* (L.) Nash  
 20906  
 20907  
 20908  
 20909 *Halenia Meyeri-Johannis* Gilg (Compared with type at Berlin)  
 20910 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.  
 20911 *Culcitium rufescens* H. & B.  
 20912 *Espeletia grandiflora* H. & B. <sup>Hartwegiana G.C. Smith</sup>  
 20913  
 20914 *Calamagrostis podophora* Pilger  
 20915  
 20916 *Calamagrostis effusa* (HBK.) Steud.  
 20917 *Alchemilla galioides* Benth.  
 20918 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.  
 020919 *Poa pardoana* Pilger  
 20920 *Calamagrostis bogotensis* (Pilger) Pilger  
 20921 " *heterophylla* (Hedde.) Pilger  
 020922 *Bromus lanatus* HBK.  
 20923 *Arcytophyllum aristatum* Standl.  
 20924 *Viola glandulifera* Hook.  
 20925 *C. astillija*  
 20926 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.  
 20927  
 20928 *Senecio*  
 20929 *Hypericum strictum* HBK.  
 20930 *Erigeron pellitus* (HBK.) Hedde.  
 20931 *Eryngium humile* Cav.  
 20932 *Scirpus inundatus* Poir.  
 20933 *Gentiana cernua* HBK.  
 20934 *Ranunculus praemorsus* DC.  
 20935  
 20936  
 020937 *Geranium cucullatum* HBK.  
 020938 *Festuca australis* Nees

- 20939 *Datura Rosei* Safford  
 20940 *Viburnum glabratum* HBK.  
 20941 *Urtica*  
 20942 *Lupinus*  
 20943 *Colignonia parviflora* (HBK.) Endl. not found in bundle  
 20944  
 20945 *Tillandsia complanata* Benth.  
 20946 *Senecio*  
 20947 *Solanum*  
 20948 *Senecio*  
 20949 *Miconia salicifolia* (Bonpl.) Naud.  
 20950 *Ranunculus Guzmanni* Humb.  
 20951 *Chusquea microphylla* HBK.  
 20952 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don. det. H. A. G.  
 20953 *Siegesbeckia Mandoni* Sch. Bip.  
 20954 *Viola Humboldtii* Trian. & Planch.  
 20955 *Gentiana stellarioides* Griseb.  
 20956  
 20957 *Rubus bogotensis* HBK.  
 20958 *Trisetum scabriflorum* Hitchc. sp. nov.  
 20959 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Meisn.  
 20960  
 20961 *Calceolaria*  
 20962 *Gnaphalium graveolens* HBK.  
 20963 *Coriaria thymifolia* H. & B.  
 20964 *Lamouropia virgata* HBK.  
 20965 *Stachys repens* Miq.  
 20966 *Geranium quinquelobum* Wedd.  
 20967 *Paspalum Pilgerianum* Chase  
 20968 *Vicia graminea* Sims.  
 20969 *Polystichum hoboense* Hieron.  
 20970 *Relbunium hirsutum* (R. & P.) Schum.  
 20971 *Alchemilla tripartita* R. & P.  
 20972 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.  
 20973 *Satureia brownei* (Benth.) Briq.  
 20974 *Bromus unioloides* HBK.  
 20975 *Stipa mucronata* HBK.  
 20976 *Alchemilla orbiculata* R. & P.  
 20977 *Baccharis floribunda* HBK.  
 20978 *Hypericum*  
 20979 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.

- 20980 *Eupatorium cotacachense* Hieron.  
 20981 *Oxalis rufopilosa* Schult.  
 20982 *Labelia tenera* HBK.  
 20983 *Eupatorium salicinum* Lam.  
 20984 E  
 20985 *Rubus glaucus* Benth.  
 20986 *Lupinus*  
 20987 *Vaccinium floribundum* HBK.  
 20988 *Orthrosanthus chimboracensis* (HBK.) Bak.  
 20989 *Paspalum Bonplandianum* Flügge  
 20990 *Mimthostachys tomentosa* (Benth.) E. pl.  
 20991 *Plagiocheilus prostratus* Benth.  
 20992 *Baccharis*  
 20993 *Baccharis teindalensis* HBK.  
 o 20994 *Stipa mucronata* HBK.  
 20995 *Baccharis teindalensis* HBK.  
 20996 *Eupatorium azangaroense* Sch.-Bip.  
 20997 *Achyrocline trianae* Klatt  
 20998 *Oenothera multicaulis* R. & P. var. *tarquensis* (HBK.) Munz & Johnston  
 20999 *Bidens humilis* HBK.  
 21000 *Passeiflora mixta* L. f.  
 21001 C.  
 21002 *Eupatorium origanoides* HBK.  
 21003 S  
 21004 *Monnina*  
 21005  
 21006 *Solanum eggranulosum* Bitt.  
 21007 *Pentstemon gentianoides* Don  
 21008 *Polypogon elongatus* HBK.  
 21009 *Brachypodium mexicanum* Link  
 21010  
 21011 *Calamagrostis heterophylla* (Bedd.) Pilger  
 21012 *Barnadesia spinosa* L. f.  
 21013 *Gentiana cerastoides* HBK.  
 21014 *Gentiana ruficola* HBK.  
 o 21015 *Geranium imbaluræ* R. Knuth  
 21016 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.  
 21017 *Geum peruvianum* Focke.  
 o 21018 *Bromus pitensis* HBK.  
 o 21019 *Torresia redolens* (Forst.) Roem. & Schult.  
 21020 *Bidens humilis* HBK.



- 21021 *Agrostis toluensis* HBK.  
 21022 *Geranium elongatum* Knecht  
 21023 *Vicia graminea* Smith  
 21024 *Vicia*  
 21025 *Acaena elongata* L.  
 21026 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.  
 21027 *Bromus unioloides* HBK.  
 21028 " *pitensis* HBK.  
 21029 *Rubus glaucus* Benth.  
 21030 *Carex bonplandii* var. *robustior* Kuhnth.  
 21031 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.  
 21032 *Viola tricolor* L.  
 21033 *Equisetum bogotense* HBK.  
 21034  
 21035 *Erigeron bonariensis* L.  
 o 21036 *Poa annua* L.  
 o 21037 *Stipa mucronata* HBK.  
 21038  
 21039 *Bromus lanatus* HBK.  
 21040 *Trisetum scabiflorum* Hitchc. sp. nov.  
 21041 *Briza mandoniana* (Griseb.) Henr.  
 o 21042 *Festuca ulochaeta* Steud.  
 21043 *Lobelia tenera* HBK.  
 21044 *Valeriana alophis* Graebn.  
 o 21045 *Agrostis toluensis* HBK.  
 21046 *Werneria humilis* HBK.  
 21047 *Juncoides peruvianum* (Desv.) Kuntze.  
 21048 *Poa cucullata* Hack.  
 21049 *Cerastium floccosum* Benth.  
 21050 *Lycopodium crassum* Willd.  
 21051 *Nototriche pichinchensis* (H. & B.) Hill.  
 21052 *Valeriana bonplandiana* Wedd.  
 21053 *Agrostis nigritella* Pilger  
 21054 *Culcitium rufescens* H. & B.  
 21055 " *nivale* H. & B.  
 21056 *Lupinus*  
 21057 *Castilleja nubigena* HBK.  
 21058 *Festuca breviaristata* Pilger  
 21059 *Trisetum andinum* Benth.  
 21060 *Werneria humilis* HBK.  
 21061 *Baccharis caespitosa* (R. & P.) Pers.

- 21062 *Gentiana nummularifolia* Griseb.  
 21063 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.  
 21064 *Eudema nubigena* H. & B.  
 21065 Orch.  
 21066  
 21067 *Astragalus geminiflorus* HBK.  
 21068 *Hypochaeris setosa* (Wedd.)  
 21069 *Sperneria nubigena* HBK.  
 21070 *Hypochaeris setosa* (Wedd.)  
 21071 *Chuguiraqua insignis* HBK.  
 21072 *Plantago sericea* HBK.  
 21073 *Crotophaga*  
 21074 *Geranium multipartitum* Benth.  
 21075 *Gentiana sedifolia* HBK.  
 21076 *Lupinus*  
 21077 *Culcitium reflexum* H. & B.  
 21078 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Wedd.  
 21079  
 21080 *Gentiana foliosa* HBK.  
 21081  
 ○ 21082 *Agrostis Haenkeana* Hitchc.  
 ○ 21083 *Poa pardoana* Pilger  
 21084 *Geranium imbricatum* HBK.  
 21085 *Calamagrostis recta* (HBK.) Trin.  
 21086 *Baccharis caespitosa* (P. & P.) Pers.  
 21087 *Diplostichum rupestre* (HBK.) Wedd.  
 21087½ *Lucilia pusilla* HBK.  
 21088 *Rubus nubigenus* HBK.  
 21089 *Baccharis floribunda* HBK.  
 21090 *Eupatorium salicinum* Lam.  
 21091  
 ○ 21092 *Stipa mucronata* HBK.  
 ○ 21093 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Poem. + Schult.  
 ○ 21094 *Festuca procera* HBK.  
 21095 *Geum peruvianum* Focke  
 21096 *Cuscuta grandiflora* HBK. det. J. G. G.  
 21097  
 21098 *Calceolaria saxatilis* HBK. det. Pennell  
 21099 *Bomarea*  
 ○ 21100 *Rhizophora mangle* L.  
 ○ 21101 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth.  
 21102

- o 21103 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
- 21104 *Avicennia nitida* Jacq.
- 21105 *Tillandsia disticha* HBK.
- 21106 *Tillandsia multiflora* Benth., var. *decipiens* (André) L. B. Smith.
- 21107
- o 21108 *Cephalocereus Tweedii* B. & R.
- 21109
- 21110 *Capparis crotonoides* HBK.
- 21111 *Lycium*
- 21112 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.
- 21113 *Vallesia dichotoma* R. & P.
- 21114 *Prosopis*
- 21115
- 21116
- 21117 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
- 21118
- 21119 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl
- 21120 *Uechmea pyramidalis* Benth.
- 21121 *Besleria oncogastera* Hanst.
- 21122 *Cleome gigantea* L.
- 21123 *Gynandropsis trichopus* Benth.
- 21124 *Eupatorium vitalbae* DC.
- 21125 *Dombeya lappacea* L'Her.
- o 21126 *Olyra latifolia* L.
- 21127 *Oryza*
- 21128 *Loasa triphylla* Juss., var. *aequatoriana* Urb. & Gilg
- 21129 *Senecio*
- o 21130 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
- o 21131 " *saxacensis* (Steud.) Hitchc.
- 21132
- 21133 *Maranta arundinacea* L.
- o 21134 *Olyra latifolia* L.
- 21135
- o 21136 *Ichnanthus candicans* (Nees) Doell
- o 21137 *Chaetochloa vulpiseta* (Lam.) Hitchc. & Chase
- o 21138 *Paspalum microstachyum* Presl
- 21139
- 21140 *Trixis divaricata* Spreng.
- 21141 *Malva viscus*
- 21142 *Pseudobastardia crispa* (L.) Hap.
- 21143 *Bauhinia grandiflora* Benth.

- 21144 *Verbesina pentantha* Blake (Type)
- 21145 *Eupatorium Roseorum* Robinson
- o 21146 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. + Chase
- 21147 *Cordia*
- 21148 *Croton*
- 21149 *...*
- 21150 *Opalis loyensis* P. Knuth.
- o 21151 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.
- 21152 *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don
- 21153 *Cordia quayaquilensis* A. DC.
- 21154 *Hibiscus brasiliensis* L.
- 21155 *Triplaris quayaquilensis* Wedd.
- o 21156 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
- o 21157 *Arundinella confinis* (Schult.) Hitchc. + Chase
- 21158 *Cantua quercifolia* Juss.
- 21159
- 21160 *Blakea quadriflora* Gleason. n. sp.
- 21161 *Begonia*
- o 21162 *Peperomia choritana* Trel. Type.
- ? 21163 *Mikania lanceolata* Hieron. det. B. L. R.
- 21164 *Solanum*
- 21165 *Meriania* ?
- 21166 *Prammisia ecuadorensis* Hoer.
- 21167 *Marcgravia*
- 21168 *Fuchsia spectabilis* Hook.
- 21169 *Centropogon planchonii* Zahbr. ? Det. H. A. G.
- 21170 *...*
- 21171 *Vernonia*
- 21172
- 21173
- 21174 *Bomarea pardina* Herb.
- 21175 *...*
- 21176 *Gonzalagunia sororia* Standl. Type.
- o 21177 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
- 21178 *Piper zarumanum* Trel. (Type)
- 21179 *Guzmania fastuosa* André
- o 21180 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
- 21181 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
- 21182
- 21183 *Palicourea stipularis* Benth. ?
- o 21184 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.

- 21185 *Erigeron*  
 21186 *Palicourea stipularis* Benth.  
 21187 *Miconia capitellata* Cogn.  
 21188 .. sp.  
 21189 *Paspalum lepidum* Chase, sp. nov.  
 21190  
 o 21191 *Panicum sciurotis* Trin.  
 o 21192 *Calamagrostis beyrichiana* Nees  
 o 21193 *Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc. & Chase  
 21194  
 21195 *Monnina*  
 o 21196 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase  
 21197  
 21198 *Norantea anomala* HBK.  
 21199 *Ichnanthus candicans* (Nees) Doell  
 21200 *Panicum pantrichum* Jack.  
 o 21201 *Besleria modica* Morton Type  
 21202 *Ichnanthus axillaris* (Nees) Hitchc. & Chase  
 21203 *Tibouchina oroensis* Gleason Type.  
 21204 *Paspalum inconetans* Chase, sp. nov.  
 o 21205 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.  
 o 21206 *Paspalum depauperatum* Presl  
 21207 *Eupatorium lacvigatum* Lam.  
 o 21208 *Liabum hastifolium* P. & E.  
 21209 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.  
 o 21210 *Paspalum decumbens* Swartz  
 21211 *Panicum sciurotis* Trin.  
 o 21211<sup>1</sup>/<sub>2</sub> *Panicum sciurotis* Trin.  
 21212 " *pulchellum* Paddi  
 21213 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro  
 21214 *Tibouchina laxa* (Desv.) Cogn.  
 21215 *Securidaca coriacea* Bonpl.  
*Securidaca limboza* (P. & R.) Kosterm. (Det. Kostermans)  
 21216 *Acrodiclidium acuminatum* Rose  
 21217 *Pullinia fuscescens* HBK.  
 21218 *Tillandsia secunda* HBK.  
 21219 *Tillandsia triglochinosides* Presl  
 21220  
 21221  
 21222 *Tillandsia juncea* L.C.  
 21223 ? *Clao.*  
 21224  
 21225  
 21226 *Clao.*

- 21227  
 21228 *Cochlospermum hibiscoides* (Willd.) Kunth.  
 21229 *Clitoria brachystegia* Benth.  
 21230 *Phaseolus adenanthus* G. F. W. Mey.  
 21231 *Solanum mandonis* Hierck. & Muell. Arg.  
 21232  
 21233  
 21234 *Rhipsalis micrantha* (HBK.) DC.  
 21235  
 21236  
 21237 *Pittacanthus cupulifer* (HBK.) Eichl.  
 21238 *Triplaris quayaquilensis* Wedd. ex char.  
 21239  
 21240 *Peperomia nummularifolia pubescens* C. DC.  
 21241  
 21242  
 21243 *Urera baccifera* (L.) Gaud.  
 21244 *Tillandsia multiflora* Benth.  
 21245  
 21246 *Tillandsia triglochionoides* Presl  
 21247 " *lateritia* André.  
 21248  
 21249  
 21250  
 21251 *Andropogon saccharoides lagroides* Hack.  
 ○ 21252 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.  
 ○ 21253 *Panicum hirtum* Lam.  
 ○ 21254 *Axonopus capillaris* (Lam.) Chase  
 21255  
 ○ 21256 *Panicum polygonatum* Schrad.  
 ○ 21257 *Paspalum orbiculatum* Poir.  
 21258 *Lemna*  
 21259 *Tillandsia pruinosa* Sw.  
 ○ 21260 *Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl.) Stapf  
 ○ 21261 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth  
 ○ 21262 *Imperata brasiliensis* Trin.  
 ○ 21263 *Andropogon leucostachyus* HBK.  
 21264 *Juga*  
 21265 *Centrolobium ochroxylo* Rose  
 ○ 21266 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millep. & Chase  
 ○ 21267 *Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc. & Chase

- o 21268 *Eragrostis viscosa* (Retz.) Trin
- o 21269 *Paspalum pilosum* Lam.
- o 21270 *Trachypogon montufarii* (HBK.) Nees
- o 21271 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth
- 21272 *Cassia*
- 21273 *Chaetochloa vulpiceta* (Lam.) Hitchc. & Chase
- o 21274 *Andropogon bicornis* L.
- 21275
- 21276 *Erythrina*
- 21277
- o 21278 *Andropogon condensatus* HBK.
- 21279 *Begonia*
- o 21280 *Raddia capillata* (Trin.) Hitchc.
- 21281 *Saurauja tambensis* Killip. Type
- 21282
- 21283 *Scleria bracteata* Cav.
- o 21284 *Arundinella confinis* (Schult.) Hitchc. & Chase
- 21285 *Scacorea guyanensis* Aubl.
- o 21286 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
- 21287
- 21288 *Imperata brasiliensis* Trin.
- 21289
- 21290
- 21291
- 21292 *Kombou?*
- o 21293 *Aristida adscensionis* L.
- o 21294 " *capillacea* Lam.
- 21295
- 21296 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
- 21297 *Triplaris*
- 21298
- 21299 *Epidendrum*
- o 21300 *Panicum glutinosum* Swartz
- 21301
- o 21302 *Panicum sciurotis* Trin.
- o 21303 *Schnanthus candicans*
- 21304
- o 21305 *Aristida marginalis* Ekman
- o 21306 *Paspalum Humboldtianum* Flügge
- 21307 *Tournefortia bicolor* Sw.
- o 21308 *Nectandra lineatifolia* (R. & P.) Mez

- o 21309 *Panicum Sellowii* Nees  
 o 21310 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.  
 21311 *Euplassa occidentalis* Johnston, n. sp.  
 21312 *Lycopodium cornutum* L.  
 o 21313 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth  
 o 21314 *Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl.) Stapf  
 21315 *Miconia macrotis*<sup>Cogn. var.</sup> *canescens* Gleason, n. var.  
 o 21316 *Panicum polycladum* Ekenian.  
 21317 *Siparuna quadrangularis* A.C. Smith, n. sp.  
 21318 *Cordia alliodora* R. & P.  
 21319 *Securidaca coriacea* Bonpl.  
 o 21320 *Panicum hirtum* Lam.  
 21321 *Cornutia odorata* Poepp.  
 21322 *Jatropha Curcas* L.  
 21323 *Tillandsia Hitchcockiana* L.B. Smith Type.  
 21324 *Anneslia floribunda* Rose  
 21325 *Tillandsia usneoides* L.  
 o 21326 *Opuntia Macbridei* B. & R.  
 21327 *Mayerpea pubescens* (HBK.)  
 21328  
 21329  
 21330 *Capparis scabrata* HBK. (= *C. gaudichaudiana* Eichl.)  
 21331 *Cercidium praecox* (R. & P.) Harms  
 21332 *Jatropha nudicaulis* Benth.?  
 21333 *Cyathostegia Pachanoi* Rose  
 21334 *Tillandsia caerulea* HBK.  
 21335 *Andropogon lateralis incanus* (Hack.) Henr.  
 21336 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.  
 21337 *Rapanea*  
 21338 *Embothrium grandiflorum* Lam.  
 21339 *Miconia* sp.  
 21340 *Erythrina*  
 21341 *Eupatorium buddleaeifolium* HBK.  
 21342 *Delostoma Lobbia* Seem.  
 21343 *Carica*  
 21344 *Tillandsia Hamalaena* Morr.  
 21345 *Mauria heterophylla* HBK. (type loc.; comp. at Berlin)  
 21346 *Solanum ecuadorensis* Bitt.  
 21347 *Lepechinia* *calicia*?  
 21348 *Eupatorium longipetiolatum* Sch.-Bip. var. *arbusculare* Robinson  
 o 21349 *Indigofera microcarpa* Desv.



- 21350 *Oenothera fusiformis* Munz & Johnston (type)
- 21351 *Tillandsia straminea* HBK.
- 21352 *A.*
- o 21353 *Aristida marginalis* Ekman
- 21354 *Streptosolen Jamesonii* Miers.
- 21355
- 21356 *Tillandsia tequendamae* André
- 21357 *Tillandsia multiflora* Benth., var. *Tomensis* L. B. Smith Type.
- 21358 " *sinuosa* L. B. Smith Type.
- 21359
- 21360 *Tillandsia floribunda* HBK.
- 21361 *B.*
- 21362 *Eugenia*
- 21363 *Nectandra Laurel* Kl. & Karst.
- 21364
- 21365 *Weinmannia reticulata* R. & P.
- 21366 *Koukala brachybotrys* Johnston, n. sp. Type.
- 21367
- 21368 *Guzmania gloriosa* André
- o 21369 *Poa aequatoriensis* Hack.
- 21370
- 21371 *Euphorbia cestrifolia* HBK.
- 21372
- 21373 *Centronia tomentosa* Cogn.
- 21374 *Oreopanax Andreanum* Marchal, cf. *O. sessiliflorum* (Benth.) Decne. & Planch.
- 21375 " *avicenniaefolia* (HBK.) Decne. & Planch.
- 21376 *Centropogon erianthus* (Benth.) B. & H. Det. H. A. G.
- 21377 *Valeriana Hieronymi* Graebn.
- 21378
- 21379
- o 21380 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- o 21381 *Stipa inconspicua* Presl
- o 21382 *Eryngium Montzii* Wolff.
- 21383
- o 21384 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
- o 21385 *Calamagrostis beyrichiana* Nees
- 21386
- 21387
- o 21388 *Chusquea serrulata* Pilger
- 21389
- 21390 *Amicia*

- o 21391 *Aphelandra superba* Lindau  
 21392 *Ischroma grandiflora* Benth.  
 21393 *Duranta Sprucei* Briq.  
 21394 *Phoradendron*  
 21395 *Escallonia pendula* (R. & P.) Pers.  
 o 21396 *Monvillea diffusa* B. & R.  
 o 21397 *Panicum urvilleanum* Kunth  
 o 21398 *Aristida adscensionis* L.  
 o 21399 *Bouteloua curtispindula* (Michx.) Torr.  
 o 21400 *Trichloris pluriflora* Fourn.  
 o 21401 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link  
 o 21402 *Panicum stramineum* Hitchc. & Chase  
 o 21403 *Chloris virgata* Swartz  
 o 21404 *Aristida adscensionis* L.  
 21405 *Libidibia corymbosa* (Benth.) Rosel.  
 21406 *Drymaria stellaroides* Willd.  
 o 21407 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.  
 o 21408 *Aristida Schiedeana* Trin. & Rupr.  
 o 21409 *Chloris beyrichiana* Kunth  
 o 21410 *Eragrostis montufari* (HBK.) Steud.  
 21411 *Dodonaea viscosa* Jacq.  
 21412  
 o 21413 *Escallonia floribunda* HBK.  
 21414 *Roupala loxensis* Johnston, n. sp. Type  
 ch. 21415 *Croton pycnanthus* Benth. (vel aff.)  
 21416 *Bejaria parviflora* Benth.  
 21417 *Gaultheria reticulata* HBK.  
 o 21418 *Sporobolus purpurascens* (Swartz) Hamilt.  
 o 21419 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.  
 o 21420 *Panicum stigmatum* Trin.  
 21421 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.  
 21422 *Bejaria aestuans* Mutis, v. *macrantha* Haug. & Cherm.  
 21423  
 21424  
 21425 *Anthurium*  
 21426 *Phoradendron*  
 21427 *Gaultheria cordifolia* HBK.  
 21428 *Lycopodium clavatum* L.  
 21429  
 o 21430 *Briza Mandoniana* (Giseb.) Henr.  
 21431 *Hypericum*

- 21432 *Epidendrum*  
 21433 *Lycopodium complanatum* L., var.  
 21434 *Peperomia Jamesoni* Regel.  
 21435 *Heinmannia macrophylla* HBK.  
 21436 *Arinacea floribunda* (Naud.) Triana  
 21437 *Satureia taxifolia* (Kunth) Briq.  
 21438 *Englerodora loranthiflora* (Benth.) A.C. Smith  
 21439 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger  
 21440 *Fuchsia hypoleuca* Johnston n. sp.  
 21441  
 21442  
 21443 *Tillandsia paniculata* Sw. & Schubl.  
 21444 *Trinichloa stipoides* Poem. & Schult.  
 21445 *Pilea thymifolia* (HBK.) Blume.  
 21446 *Siparuna umbelliflora* Perb.  
 21447 *Juglans Honorei* Dode.  
 21448  
 21449  
 21450  
 21451  
 21452 *Liabum amplexans* Blake?  
 21453 *Onoseris speciosa* HBK.  
 21454 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.  
 21455 *Stipa inconspicua* Presl  
 21456 Solan.  
 21457 *Agrostis breviculmis* Hitchc.  
 21458  
 21459 *Prunus capuli* Cav.  
 21460 *Phrygilanthus punctatus* (R. & P.) Eichl.  
 21461 *Muhlenbergia angustata* (Presl) Kunth  
 21462 *Briza mandoniana* (Griseb.) Henr.  
 21463 *Sporobolus purpurascens* (Swartz) Hamilt.  
 21464 *Paspalum tenellum* Willd.  
 21465 *Axonopus Mathewsii* (Mez) Hitchc.  
 21466 *Agrostis perennans* (Hall.) Tuckerm.  
 21467 *Valeriana urticaefolia* HBK.  
 21468 *Bromus pitensis* HBK.  
 21469 *Trachypogon montufarii* (HBK.) Nees  
 21470 *Passiflora sanguinolenta* Mast.  
 21471 *Thyllum salviaefolius* HBK.  
 21472

- 21473  
21474 *Abutilon sylvaticum* (Cav.) Schum.  
21475 *Stevia crenata* Benth.?  
o 21476 *Fragaria vesca* L.  
21477 *Pennisetum interctum* Chase, sp. nov.  
o 21478 *Lamprothyrus peruvianus* Hitchc.  
21479  
21480 *Polygala paniculata* L., f. *leucoptera* Blake.  
o 21481 *Andropogon aequatoriensis* Hitchc. sp. nov.  
o 21482 *Pennisetum tristachyum* (HBK.) Spreng.  
o 21483 *Axonopus Mathewsii* (Mez) Hitchc.  
o 21484 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.  
21485 *Daucus montanus* Willd.  
o 21486 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millep. & Chase  
o 21487 *Brija Mandoniana* (Grisch.) Henr.  
o 21488 *Bromus unioloides* HBK.  
o 21489 *Andropogon hirtiflorus* (Nees) Kunth  
21490  
o 21491 *Paspalum cerecia* (Kuntze) Chase  
21492  
21493 *Leprosia*  
21494 *Passiflora sanguinolenta* Mast.  
o 21495 *Paspalum soboliferum* Chase, sp. nov.  
21496 *Plumbago coerulea* HBK.  
21497 *Solanum*  
21498 *Solanum sisymbriifolium* Lam.  
21499 *Salvia equalens* HBK.  
21500 *Tofieldia falcata* (R. & P.) Pers.  
21501 *Aleophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.  
21502 *Distichlis alaternoides* (HBK.) Nied.  
21503 *Lycopodium clavatum* L.  
21504 " *herbaceum* (Spring.) Hieron.  
o 21505 *Bomarea* <sup>*purpurea*</sup> *setacea* (R. & P.) Herb.  
o 21506 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger  
21507 *Opalis lotoides* HBK.  
21508 *Hypericum*  
21509 *Rubus roseus* Poir.  
21510 *Vaccinium crenatum* Don  
21511  
o 21512 *Festuca procera* HBK.  
21513 *Saurauja tomentosa* (HBK.) Spreng.

- 21514
- o 21515 *Psilogramme elongata* (Hook. & Grev.) Kuhn.
- 21516 *Gaultheria tomentosa* HBK.
- o 21517 *Struthiopteris Bechtienii* (Rosenst.) Maxon
- 21518 *Weinmannia fagaroides* HBK.
- o 21518½ *Weinmannia microphylla* HBK.
- 21519
- 21520
- 21521
- 21522 *Senecio*
- o 21523 *Stipa rosea* Hitchc.
- o 21524 *Danthonia secundiflora* Presl
- 21525 *Senecio*
- 21526 *Diplostegium empetrifolium* Blake
- 21527 *Satureia taxifolia* (Kunth) Briq.
- o 21528 *Paspalum pallidum* HBK.
- 21529 *Lophocampylus Bonplandianus* Benth. (Det. H. G. G.)
- o 21530 *Danthonia secundiflora* Presl
- o 21531 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
- o 21532 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
- o 21533 " *Humboldtiana* Steud.
- o 21534 *Agrostis perennans* (Halt.) Tuckerm.
- o 21535 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.
- o 21536 *Paspalum Bonplandianum* Flügge
- 21537 *Escallonia tortuosa* HBK.
- 21538 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *pseudofastigiatum* (Hieron.) Robinson
- 21539 *Halenia Weddelliana* Gilg. (Compared with type at Berlin)
- 21540 *Valeriana Hieronymi* Graebn.
- 21541 " " "
- 21542 *Lomatia obliqua* (R. & P.) R. Br.
- 21543
- 21544 *Vaccinium floribundum* HBK.
- 21545 *Centropogon comosus* Gleason (type)
- 21546 *Gaultheria reticulata* HBK.
- 21547 " *lojensis* Benth.
- 21548
- 21549 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers!
- 21550 *Brachyotum Benthamianum* Triana
- o 21551 *Psilogramme*, n. sp.
- 21552 *Rynchospora macrochaeta* Steud. ?
- 21553 *Calceolaria*
- 21554

- 21555 *Cordia*
- o 21556 *Carex fecunda* Steud.
- 21557 *Poa aequatoriensis* Hack.
- 21558 *Calignonia scandens* Benth.
- 21559 *Fragaria vesca* L.
- 21560 *Viola arguta* HBK.
- 21561 *Lobelia tenera* HBK. *Viburnum triphyllum* Benth.
- 21562 *Tillandsia complanata* Benth.
- 21563 *Cordia*
- 21564 *Coreopsis venusta* HBK.
- 21565 *Polypodium moniliforme* Lag.
- 21566 *Myrtaceae?*
- 21567 *Vaccinium reflexum* Hook. f.
- 21568 *Cordia*
- 21569 *Cacostima rugosa* HBK.
- 21570 *Gynoxys bupifolia* (HBK.) Cass.
- 21571 *Tillandsia tetrantha* R. & Pav., var. *scarlatina* (André) L. B. Smith
- o 21572 *Lycopodium complanatum* L., var.
- 21573 *Axinacea lepidota* (Benth.) Triana
- 21574
- 21575 *Befaria grandiflora* H. & B.
- 21576 *Miconia aspergillaris* (Bonpl.) Naud.
- 21577 *Sphacel radula* Benth.
- 21578 *Sambucus peruviana* HBK.
- 21579 *Onoseris integrifolia* Less.
- 21580 *Cantua piriifolia* Juss.
- 21581 *Lo.*
- 21582 *Dodonaea viscosa* Jacq.
- 21583 *Miconia aspergillaris* (Bonpl.) Naud.
- 21584
- 21585
- 21586 *Tillandsia fugiformis* L. B. Smith n. sp. Type.
- 21587 *Salvia equalens* HBK.
- 21588 *Baccharis*
- 21589 *Chuquiraga argentea* (HBK.) Hieron.
- o 21590 *Stipa brachyphylla* Hitchc.
- o 21591 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
- 21592 *Hypericum*
- o 21593 *Agrostis toluensis* HBK.
- 21594 *Arctophyllum juniperifolium* (R. & P.) Standl.
- 21596 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Meisn.

- 21595 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.  
21597  
21598 *Valeriana rigida* (Pere.) R. & P.  
21599 *Eupatorium pichinchense* HBK.  
21600  
21601 *Oxalis lotoides* HBK.  
o 21602 *Lolium temulentum arvense* (With.) Bab.  
21603 *Fuchsia Hitchcocki* Johnston n. sp.  
21604 *Sentiano*  
o 21605 *Stipa inconspicua* Presl  
21606 *Lam.*  
21607 *Berberis conferta* HBK.  
o 21608 *Mutisia alata* Hieron. (ex char.; det. Blake)  
21609 *Calceolaria ericoides* Vahl det. Pennell  
21610 *Tillandsia incarnata* HBK.  
21611  
21612 *Passiflora glaberrima* (Juss.) Poir.  
21613  
21614 *Sida*  
21615 *Eupatorium Pachanoi* Robinson  
o 21616 *Centropogon longifolius* Steiner. (Det. H. A. G.)  
21617 *Buddleia incana* R. & P.  
21618 *Desfontainea spinosa* R. & P.  
o 21619 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger  
21620 *Berberis rigida* Hieron.  
21621 *Buddleia Jamesoni* Benth.  
o 21622 *Colobea brevifolia* Benth.  
21623  
21624 *Berberis conferta* HBK.  
21625 *Hieracium*  
21626  
o 21627 *Polypodium moniliforme* Lag.  
o 21628 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.  
21629  
o 21630 *Poa pardoana* Pilger  
o 21631 *Agrostis perennans* (Vahl.) Tuckerm.  
o 21632 *Trinichloa stipoides*  
21633 *Valeriana hirtella* HBK.  
21634  
21635  
21636 *Buddleia rugosa* HBK.

- o 21637 *Dicranopteris simplex* (Hook.) Maxon
- 21638 *Jamesonia imbricata* (Lam.) Hook. & Grev.
- o 21639 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
- 21640
- 21641
- o 21642 *Agrostis nigritella* Pilger
- o 21643 " *tolucensis* HBK.
- 21644
- 21645
- 21646 *Puya mollis* Bak.
- o 21647 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- 21648 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Meisn.
- 21649
- 21650
- 21651
- 21652 *Calamagrostis bogotensis* (Pilger) Pilger
- o 21653 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
- o 21654 *Calamagrostis tarmensis* Pilger
- 21655 *Gentiana saxifragoides* HBK.
- 21656 *Erigeron crocifolius* (HBK.) Steud.
- 21657
- 21658 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
- 21659
- 21660 *Monnina lingua* Chod. Type
- 21661
- 21662 *Baccharis microphylla* HBK.
- 21663
- 21664 *Eupatorium pseudociganoides* Hieron.
- 21665 *Jungia*
- 21666 *Manettia recurva* Sprague
- 21667 *Fuchsia apiculata* Johnston n. sp.
- o 21668 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don. det. H.A.G.
- 21669 *Abatia parviflora* B. & P.
- 21670 *Solanum marginatum* L. f.
- 21671 *Tillandsia complanata* Benth.
- 21672
- 21673 *Bomarea isopetala* Kränzl.
- o 21674 *Thalictrum podocarpum* HBK.
- 21675 *Puya mollis* Bak.
- 21676 *Tillandsia*
- 21677 *Azinaea macrophylla* (Naud.) Triana ?



o = not at Gray Herbarium

- 21678 *Cajophora aequatoriana* Urb. & Gilg.  
 21679 *Bomarea porphyrophila* Kränzl.  
 21680 *Bomarea*  
 21681 *Centropogon Hitchcockii* Gleason.  
 o 21682 *Festuca sublimis* Pilger  
 21683 *Vallea*  
 o 21684 *Tropaeolum tuberosum* R. & P.  
 21685 *Mentzelia*  
 o 21686 *Peperomia subconcaua* Trel.  
 o 21687 *Tillandsia wangerini* Mez.  
 o 21688 *Fuchsia umbrosa* Benth. (det. J. M. J.)  
 o 21689 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.  
 o 21690 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger  
 o 21691 *Agrostis toluensis* HBK.  
 21692  
 21693 *Satureia Jamesoni* (Benth.) Briq.  
 21694  
 21695 *Berberis paniculata* Juss.  
 21696 *Mikania chimborazensis* Hieron.  
 21697 *Lavatera assurgentiflora* Kell.  
 21698 *Berberis multiflora* Benth.?  
 21699  
 21700  
 21701  
 21702 *Cuscuta odorata* R. & P. (det. J. G. Y.)  
 21703 *Echeveria Sprucei* (Baker)  
 21704 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.  
 21705 *Tillandsia incarnata* HBK.  
 21706 *Coursetia dubia* HBK.  
 21707 *Melilotus indica* (L.) All.  
 21708  
 o 21709 *Stipa ibarrensensis* HBK.  
 o 21710 *Paspalum Humboldtianum* Flügge  
 21711 *Bromus pitensis* HBK.  
 o 21712 *Polypogon elongatus* HBK.  
 o 21713 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc., subsp. nov.  
 o 21714 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.  
 21715 *Cenchrus echinatus* L.  
 o 21716 *Stipa ibarrensensis* HBK.  
 21717 *Arcytophyllum thymifolium* (R. & P.) Standl.  
 21718 *Bromus pitensis* HBK.

- 21719 *Commersonia*
- 21720 *Dodonaea viscosa* Jacq.
- 21721 *Epilobium denticulatum* B. & P. *assurgens* Lam. det. G. S.
- 21722 *Scirpus americanus* Pers.
- 21723 *Jussiaea repens* L.
- 21724 *Eragrostis lurida* Presl
- 21725 *Celeri graveolens* (L.) Benth.
- 21726 *Lantana rugulosa* HBK.
- 21727 *Cestrum*
- o 21728 *Eragrostis lurida* Presl
- 21729 *Plantago psyllium* L.
- 21730 *Chenopodium carnulosum* Moq.
- 21731 *Xanthium spinosum* L.
- 21732 *Euphorbia hirta* L., var. *procumbens* (Boiss.) N. E. Br.
- 21733 " *mutans* Lag.
- 21734 *Senecio*
- 21735 *Parosela humifusa* (Benth.) Macbr.
- 21736 *Diplotaxis muralis micrantha* O. E. Schulz
- 21737 *Verbena inflata* HBK.
- 21738 *Argemone mexicana* L.
- 21739 *Verbena microphyllum* HBK.
- 21740 *Tribulus cistoides* L.
- 21741 *Sporobolus berteroi* (Trin.) Hitchc. & Chase
- o 21742 *Eragrostis nigricans* (HBK.) Steud.
- 21743 *Commersonia*
- 21744 *Fumaria officinalis* L.
- 21745 *Stipa ibarrensii* HBK.
- 21746 *Clusia*
- 21747 *Artemisia Sodiroyi* Hieron.
- 21748 *Mesembrianthemum crystallinum* L.
- 21749 *Paspalum Juegensii* Hack.
- 21750 *Fuchsia glaberrima* Johnston n. sp.
- 21751 *Ischaemum latifolium* (Spreng.) Kunth
- 21752 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
- 21753 *Saurauja aequatoriensis glabrata* Busec. (Compared with type at Berlin)
- 21754 *Commersonia*
- o 21755 *Ischaemum latifolium hirtivaginum* Hitchc., subsp. nov.
- 21756 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
- o 21757 *Ischaemum latifolium hirtivaginum* Hitchc. subsp. nov.
- 21758 *Commersonia*
- 21759 *Epidendrum*

- 21760 *Jessaria integrifolia* R. & P.  
 o 21761 *Paspalum saccharoides* Nees  
 o 21762 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.  
 o 21763 *Pteris coriacea* Desv.  
 21764 *Dennstaedtia obtusifolia* (Willd.) Moore?  
 21765 *Pteris Kunzeana* Ag.  
 21766 *Alsophila Dryopteris submarginalis* (L. & F.) C. Chr.  
 21767 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. (sens. lat.)  
 21768 *Tropaeolum pubescens* HBK.  
 21769  
 21770  
 21771 *Arundinella Berteroniana* (Schult.) Hitchc. & Chase  
 21772 *Dombeya lappacea* L'Hér.  
 21773  
 21774 *Canna*  
 o 21775 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase  
 21776 *Scorpioides*  
 21777 *Begonia*  
 21778  
 21779 *Pavonia nemoralis* St. Hil.  
 21780 *Anoda cristata* (L.) Schb.  
 21781 *Fuchsia scabriuscula* Benth.  
 21782 *Begonia*  
 21783 *Begonia*  
 21784 *Monolena primulaeflora* Hook. (?)  
 21785 *Solanum*  
 21786 *Begonia jamesoniana* A. DC.  
 21787 *Solanum*  
 21788  
 21789  
 21790  
 o 21791 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl.  
 21792 *Diplazium* sp.  
 21793 *Liabum pallatangense* Hieron.  
 21794 *Udenostemma Lavenia* (L.) Ktze.  
 21795 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.  
 21796 *Klaprothia mentzeloides* HBK.  
 21797 *Ipomoea*  
 21798 *Cucurbit*  
 o 21799 *Panicum laxum* Swartz  
 21800 *Begonia glabra* Aubl.  
 21800 1/2

- 21801 *Acanth.*
- 21802 *Heliconia*
- 21803 *Gonzalagunia flepua* Standl.
- 21804.
- o 21805 *Palicourea cyclotis* Standl. Type.
- o 21806 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
- o 21807 *Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc.
- o 21808 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
- o 21809 *Panicum sciurotis* Trin.
- o 21810 *Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc.
- 21811 *Solanum*
- 21812
- 21813
- 21814 *Eupatorium bullatissimum* Robinson, spec. nov.
- 21815 *Dioscorea coriacea* HB.
- 21816 *Pitcairnia*
- 21817 *Hypericum* <sup>*euphorbioides* Et. Hil.</sup> *stellarioides* HBK.
- 21818 *Mikania Hitchcockii* Robinson, n. sp.
- 21819 *Vandellia diffusa* L.
- o 21820 *Besleria rupestris* Morton Type
- 21821 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- o 21822 *Pennisetum peruvianum* Trin.
- 21823 *Cubis urticaefolius* Poir.
- 21824 *Miconia* sp.
- 21825 *Pilea Hitchcockii* Killip Type.
- 21826 *Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc.
- 21827 *Gynandropsis hispidula* DC.
- 21828 *Polypodium fusco-punctatum* Hook.
- 21829 *Diplazium marginatum* (L.) Diels
- 21830 *Ruellia*
- 21831 *Sida rhombifolia guazumifolia* Kl.
- 21832 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.
- 21833 *Acacia*
- 21834.
- 21835
- 21836 *Hoffmannia ecuatoriana* Standl. (Hoffmannia ecuatoriana Standl.)
- 21837 *Gynandropsis brachycarpa* DC.
- 21838 *Pteris reticulato-venosa* Hieron.
- 21839
- 21840 *Anthericum microcarpum* Killip (Type)
- 21841

- o 21842 *Paspalum juergensii* Hack.  
 21843 *Liabum nigropilosum* Hieron.?  
 21844 *Begonia*  
 21845 *Miconia* sp.  
 21846  
 21847 *Clidemia sessiliflora* (Naud.) Cogn. (Det. Gleason)  
 21848 *Courarea pilosiflora* Standl. Type.  
 21849  
 21850 *Opalis coarctica* R. Knuth  
 21851  
 21852  
 21853 *Pseudechinolaena polystachya* (HBK.) Stapf  
 21854 *Guzmania*  
 21855 *Dryopteris*  
 o 21856 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase  
 21857 *Solanum*  
 o 21858 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro.  
 21859 *Dichromena kynchospora dussiana* Boeck.  
 21860  
 21861 *Guzmania Weberbaueri* Mez  
 21862 *Panicum hebotes* Trin.  
 o 21863 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase  
 o 21864 *Cyperus Luzulae* Rottb.  
 21865 *Kynchospora polyphylla* Vahl (?)  
 21866  
 o 21867 *Panicum laxum* Swartz  
 21868 *Miconia scutata* Gleason n. sp.  
 21869 *Selaginella*  
 21870  
 o 21871 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro.  
 21872 *Eupatorium lloense* Hieron.  
 21873 *Clidadium microcephalum* Blake (Type)  
 21874 *Caulis*  
 21875 *Mikania pastazae* Robinson, spec. nov.  
 21876 *Eupatorium Hitchcockii* Robinson, spec. nov.  
 21877 *Solanum diffusum* B. & P.  
 21878 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro  
 o 21879 *Panicum laxum* Swartz  
 21880 *Eupatorium nemorosum* Klatt.  
 21881 *Ichthyothere scandens* Blake  
 21882 *Boehmeria elongata* Blume. ?

- 21883 *Saurauya tomentosa* (HBK.) Spreng.  
 21884 *Senecio*  
 21885 *Senecio*  
 21886 *Peperomia*  
 o 21887 *Spathiphyllum sodiroenum* Engl.  
 21888 *Solanum lepidotum* H. & B. var.  
 21889  
 21890 *Vernonia*  
 21891 *Vernonia*  
 21892 *Hydrocotyle*  
 21893  
 21894 *Lasiacis saracensis* (Steud.) Hitchc.  
 o 21895 *Chloris radiata* (L.) Swartz  
 21896  
 21897 *Selaginella*  
 21898 *Liabum hastifolium* P. & E.  
 o 21899 *Cyperus phaecephalus* Griseb.  
 21900 *Stipa mucronata* HBK.  
 21901 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.  
 21902 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millep. & Chase  
 o 21903 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.  
 21904  
 21905 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray  
 21906 *Tillandsia arpcalyx* André.  
 21907 *Epidendrum*  
 o 21908 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.  
 o 21909 *Briza mandoniana* (Griseb.) Henr.  
 o 21910 *Sisymbrium hispidulum* (DC.) Fr. & Pl.  
 21911 *Andropogon condensatus* HBK.  
 21912 *Paspalum Pilgerianum* Chase  
 o 21913 *Stipa ibarrencis* HBK.  
 21914 *Eragrostis lugens* Nees.  
 o 21915 *Andropogon cirratus* Hack.  
 o 21916 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.  
 21917  
 21918 *Cheilanthes myriophylla* Desv.  
 21919 *Andropogon lateralis incanus* (Hack.) Henr.  
 21920 *Stipa mucronata* HBK.  
 21921 *Muhlenbergia ciliata* (HBK.) Kunth.  
 o 21922 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.  
 o 21923 *Festuca megalura* Nutt.

- 21924 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr.  
 21925 *Lupinus*  
 21926 *Festuca procera* HBK.  
 21927 *Eriocaulon pycnanthus* Benth. (Comp. with type coll. at Paris)  
 21928 *Euphorbia latazi* HBK.  
 21929  
 21930 *Cynanchum quitense* K. Sch.  
 o 21931 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.  
 o 21932 " *nigricans* (HBK.) Steud.  
 21933  
 21934  
 21935  
 21936  
 21937  
 21938 *Gentiana cernua* HBK.  
 o 21939 *Geranium scaule* Willd.  
 c 21940  
 21941  
 21942 *Valeriana rigida* (Pere.) R. & P.  
 21943  
 21944 *Festuca dolichophylla* Presl.  
 c 21945  
 21946 *Bidens humilis* HBK.  
 21947 *Ranunculus peruvianus* Pers.  
 o 21948 *Poa pardoana* Pilger  
 o 21948<sup>1/2</sup> *Briza mandoniana* (Gisel.) Henr.  
 c 21949 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.  
 o 21950 *Agrostis nigritella* Pilger  
 o 21951 *Festuca dolichophylla* Presl  
 21952 *Senecio involueratus* (HBK.) DC.  
 c 21953 *Senecio*  
 21954 *Culcitium reflexum* H. & B.  
 21955 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.  
 o 21956 *Poa cucullata* Hack.  
 21957  
 o 21958 *Bromus lanatus* HBK.  
 21959 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Bedd.  
 21960  
 c 21961 *Curtisleya*  
 21962 *Lupinus*  
 21963 *Werneria humilis* HBK.  
 21964 *Lycopodium crassum* Willd.

- 21965 *Cerastium floccosum* Benth.  
 21966 *Culcitium rufescens* H. & B.  
 21967 *Poa cucullata* Hook.  
 21968 *Calamagrostis ligulata* (HBK.) Hitchc.  
 o 21969 *Culcitium nivale* H. & B.  
 o 21970 " *ferugineum* Klatt  
 21971 *Jamesonia brunea* Maxon  
 21972 *Hypochaeris setosa* (Wedd.)  
 21973 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.  
 21974 *Baccharis caespitosa* (R. & P.) Pers.  
 21975 *Gentiana prostrata* Haenke  
 21976 *Eudema renjana* (Wedd.) O. E. Schulz.  
 21976 1/2 *Lupinus*  
 21977 *Carex*  
 21978 *Festuca dolichophylla* Presl  
 21979 *Bromus lanatus* HBK.  
 21980 *Calamagrostis recta* (HBK.) Trin.  
 o 21981 *Festuca andicola* HBK.  
 21982 *Agrostis breviculmis* Hitchc.  
 21983 *Cortaderia sericantha* (Steud.) Hitchc.  
 21984 *Poa cucullata* Haek.  
 21985 *Calamagrostis jamesoni* Steud.  
 21986 *Poa pardoana* Pilger  
 21987 *Satureia nubigena* (Kunth) Briq.  
 21988 *Geranium acaule* Willd.  
 o 21989 *Stellaria cuspidata* Willd.  
 21990 *Cerastium glutinosum* HBK.  
 21991 *Gentiana foliosa* HBK.  
 21992 *Ranunculus peruvianus* Pers.  
 21993 *Agrostis breviculmis* Hitchc.  
 o 21994 *Festuca dolichophylla* Presl  
 21995 *Senecio*  
 21996 *Cerastium glutinosum* HBK.  
 21997 *Erigeron pellitus* (HBK.) Wedd.  
 21998 *Gentiana cernua* HBK.  
 21999 *Agrostis araucana* Phil. o 21999 1/3 *Poa subspicata* (Presl) Kunth  
 21999 1/2 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.  
 22000 *Baccharis*  
 22001  
 22002 *Agrostis breviculmis* Hitchc.  
 22003 *Bromus lanatus* HBK.  
 22004 *Poa pardoana* Pilger  
 22005



- 22006 *Acaena argentea* R. & P.  
 22007 *Agrostis breviculmis* Hitchc.  
 o 22008 *Eryngium humile* Cav.  
 22009  
 22010 *Castilleja fissifolia* L.  
 o 22011 *Poa annua* L.  
 22012  
 22013 *Gnaphalium* (cf. *G. filagineum* DC.)  
 22014 *Agrostis breviculmis* Hitchc.  
 o 22015 " *tolucensis* HBK.  
 22016 " " "  
 22017 *Poa cucullata* Hack.  
 22018 *Nassella pubiflora* (Trin. & Rupr.) Desv.  
 22019 *Festuca brevixistata* Pilger  
 22020 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.  
 22021 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Willd.  
 c 22022 *Muhlenbeckia vulcanica* Endl.  
 22023 *Alchemilla orbiculata* R. & P.  
 " 22024 *Geranium chimborazense* R. Knuth.  
 22025 *Geranium acaule* Willd.  
 22026 *Poa subspicata* (Presl) Kunth  
 c 22027 *Trifolium amabile* HBK.  
 o 22028 *Festuca australis* Nees  
 o 22029 *Trisetum spicatum* (L.) Richt.  
 22030 *Festuca dolichophylla* Presl  
 c 22031 *Stellaria cuspidata* Willd.  
 22032 *Arenaria serpens* HBK.  
 22033 *Lepidium bipinnatifidum* Desv.  
 22034 *Plantago linearis* HBK.  
 c 22035 *Azorella biloba* Wedd.  
 22036 *Erigeron*  
 22037  
 o 22038 *Castilleja nubigena* HBK.  
 22039 *Spergularia Spruceana* Rosbach  
*Paronychia*  
 22040 *Sagina quitensis* HBK.  
 22041 *Oxalis rufopilosa* Schult. ?  
 o 22042 *Stachys repens* Miq.  
 c 22043 *Aphanactis Jamesoniana* Steud.  
 22044 *Lupinus*  
 22045 *Agrostis breviculmis* Hitchc.  
 22046 *Stellaria cuspidata* Willd.

- 22047 *Sida*  
 22048 *Bidens humilis* HBK.  
 22049 *Vicia spaminea* Smith  
 22050 *Mexneria nubigena* HBK.

## Compositae from Peru.

A. S. Hitchcock. 1923.

- 22084 *Eupatorium ivaeifolium* L.  
 22085 *Vernonia* 2 sh.  
 22093 "  
 22107 *Eupatorium morifolium* Mill.  
 22112 *Vernonia*  
 22126 *Baccharis*  
 22127 *Trixis*  
 22129 *Mikania Ruiziana* Poepp.  
 22380 *Helminthium hypocarpium* (L.) Hemsl.  
 22466 *Baccharis*  
 22468 *Eupatorium Volkenii* Hieron.

- 1
- 2
- 3 *Cassia quinquangulata* Rich.
- 4 *Lycopodium cernuum* L.
- 5 *Asclep.*
- 6 *Palmae*
- 7 *Geener.*
- 8 *Mabea Schomburgkii* Benth.
- 9 *Adiantum olivaceum* Baker
- 10 *Acanth.*
- 11 *Heliconia vexillifera* Johnston n. sp.
- 12 *Adiantum terminatum* Kze.
- 13 *Croton*
- 14 *Podostem.*
- 15 *Couepia*
- 16 *Panicum polycomum* Trin.
- 17 *Calliandra magdalenae* (Bert.) Benth.?
- 18 *Lygodium volubile* Sw.
- 19 *Cephaelis*
- 20 *Piper*
- 21 *Miconia ceramicarpa* (DC.) Cogn.
- 22 *Lindsaea lancea* (L.) Bedd.
- 23 *Dryopteris protensa* (Afz.) C. Chr., var. *funesta* (Kze.) C. Chr.
- 24 *Eichl.*
- 25 *Acanth.*
- 26 *Vismia macrophylla* Benth.
- 27 *Cyclodium meniscoides* (Willd.) Presl
- 28 *Trichomanes Ankersii* Parker
- 29 *Selaginella affinis* A. Br.
- 30 *Passiflora*
- 31 *Arona*
- 32 *Psychotria*
- 33 *Mabea Jaguari* Aubl.
- 33a *Mabea Jaguari* Aubl. (young branch of no. 33?)
- 34 *Marant.*
- 35 *Bromel. Aechmea humilis* Mez
- 36 *Vernonia remotiflora* Rich.
- 37 *Machaerium leiophyllum* Benth.
- 38 *Dalbergia?*
- 39 *Arrabidaea sandicans* DC.
- 40 *Syngonanthus*
- 41 " *caulescens* (Poir.) Ruhl.

- 42 *Eupatorium odoratum* L.  
 43 *Crotalaria stipularia* Desv.  
 44 *Polypodium* label not in file  
 45 *Dryopteris protensa* (Afz.) C. Chr., var. *funesta* (Kze.) C. Chr.  
 46 *Smilax*  
 47 *Solanum*  
 48 *...*  
 49 *Erythrophyllum macrophyllum* Cav.  
 50 *Coccoloba cf. excolea* Benth.  
 51  
 52 *Nepsera aquatica* (Aubl.) Naud.  
 53 *Geissapappus calceoides* (DC.) Benth.  
 54 *Tonina fluviatilis* Aubl.  
 55 *Desmoscelis villosa* (Aubl.) Naud.  
 56 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg.  
 57 "  
 58 *Miconia racemosa* (Aubl.) DC.  
 59 *Podostem.*  
 60 *Hyptis brevipes* Poit.  
 61 *Cordia guianensis* (Desv.) R. & S.  
 62 *Lepidagathes alopecuroides* R. Br.  
 63 *Schizaea pennula* Sw.  
 64 *Savonia Typhalaea* (L.) Cav.  
 65 *Urena sinuata* L.  
 66 Leg.  
 67 *Phoradendron*  
 68 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britt.  
 69 *Cyperus ferox* Rich.  
 70 *Scleria microcarpa* Nees.  
 71 *Phyllanthus lathyroides* HBK.?  
 72 *Hemidiodia ocimifolia* (Willd.) Schum.  
 73 *Sparganophorus Vaillantii* Grantz  
 74 *Eryngium foetidum* L.  
 75 *Fimbristylis diphylla* (Patz.) Vahl.  
 76 *Clidemia spicata* (Aubl.) Don  
 77 *Justicia pectorales* Jacq.  
 78 *Peperomia scandens* R. & P.  
 79 *Adenocalymma*?  
 80 "  
 81 *Miconia*  
 82 *Justicia secunda* Vahl.

- 83 *Pithecolobium cauliflorum* (Willd.) Mart.  
 84 *Glibadium surinamense* L.  
 85 *Tabernaemontana*  
 86 *Dioclea lasiocarpa* Benth.  
 87 *Euphorbiaceae* ♂?  
 88 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg.  
 89 *Stigma phyllon fulgens* A. Juss.  
 90 *Loreya mespiloides* Miq.  
 91 *Myrcia sylvatica* (Meyer) DC.  
 92 *Calycolpus*?  
 93 *Schwenkia guyanensis* Benth.  
 94 *Justicia secunda* Vahl.  
 95 *Eupatorium odoratum* L.  
 96 *Polygala*  
 97 *Stylosanthes angustifolia* Vog.  
 98 *Gornia diphylla* (L.) Pers.  
 99 *Byrsonima crassifolia* (L.) HBK.  
 100 *Piper geniculatum* Sw.  
 101 *Mikania trinitaria* DC.  
 102 *Psychotria cornigera* Benth.  
 103 v. cc.  
 104 *Tococca guyanensis* Aubl.  
 105 *Vismia cayennensis* (L.) Pers.  
 106 *Mikania* <sup>*congesta* DC.</sup> *Parkeana* DC.  
 107 Aroid.  
 108 *Eclipta alba* (L.) Hassk.  
 109 *Heliconia*  
 110 *Morinda citrifolia* L.  
 111 *Bidens cynapiifolia* HBK.  
 112 *Malachra alceifolia* Jacq.  
 113 *Cyrtia Barrelieri* Jacq.  
 114 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Mart.?  
 115 *Utricularia obtusa* Sw.  
 116 *Hirtella hirsuta* Lam.  
 117 *Clidemia hirta* (L.) Don  
 118 *Clidemia*  
 119 *Hirtella americana* Aubl.  
 120 *Miconia*  
 121 *Dimorphandra excelsa* (Benth.) Baill.  
 122 *Polypodium persicariaefolium* Schrad.?  
 123 " *prominulum* (Maxon) C. Chr.

- 124 *Cyclodium meniscoides* (Willd.) Presl.  
 125 *Palmas*  
 126 *Anthurium*  
 127 *Leiphaimos?* *Burmanniaca*  
 128 *Elephantopus scaber* L.  
 129 *Passiflora*  
 130  
 131 *Phoradendron*  
 132 *Eperua*  
 133 *Miconia ceramicarpa* (DC.) Cogn.  
 134 *Gleichenia pectinata* (Willd.) Presl.  
 135 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.  
 136 *Dichorisandra Aubletiana* R. & S.  
 137 *Egletes prostrata* (Sw.) Kuntze  
 138 *Palicourea guianensis* Aubl.  
 139 *Ocotea caudata* (Nees) Mez.  
 140 *Rubiac.*  
 141 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl.  
 142 *Asclepias curassavica* L.  
 143 *Petrea bracteata* Steud.  
 144 *Miconia*  
 145 *Polypodium serrulatum* Sw.  
 146 *Piper geniculatum* Sw.  
 147 *Calopogonium mucunoides* Desv.  
 148 *Lophocarpus guyanensis* (HBK.) J. G. Smith.  
 149 *Mikania micrantha* HBK.  
 150 *Aciotis dysophylla* (Aubl.) Trian.  
 151 *Coccoloba* cf. *exelea* Benth.  
 152 *U...*  
 153 *Passiflora coccinea* Aubl.  
 154 *Eupatorium odoratum* L.  
 155 *Tontanea guianensis* Aubl.  
 156 *Mikania parviflora* (Aubl.) Kretz.  
 157 *Ischnosiphon*  
 158 *Sloanea Linderi* Johnston n. sp.  
 159 *Hibiscus bifurcatus* Cav.  
 160 *Psychotria*  
 161 *Myrcia*  
 162 *Souroubea guyanensis* Aubl.  
 163 *Apeiba Petoumo* Aubl.  
 164 *Hiraea*

- 165 *Epidendrum fragrans* Sw.?  
 166 *Loxhartia*  
 167 *Koeleria graminea* Reichb.  
 168 *Epidendrum Schomburgkii* Lindl.?  
 169 *Dioscorea polygonoides* H. & B.?  
 170 *Commelina*  
 171 *Justicia*  
 172 *Pithecolobium cauliflorum* (Willd.) Mart.  
 173 *Allamanda cathartica* L.  
 174 *Acanth.*  
 175 *Marcgravia cuyumensis* J. H. Bailey.  
 176 *Bombax aquaticum* (Aubl.) Schum.  
 177 *Zingib.*  
 178 *Leptochloa guianensis* Hook.  
 179 *Polypodium ciliatum* Willd.  
 180 "  
 181 *Polybotrya* *P. caudata* Willd.  
 182 *Xiphidium coeruleum* Aubl.  
 183 *Asclep.*  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5

- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11 *Cecropia peltata* L.
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18 *Pourouma*
- 19 *Pourouma*
- 20 "
- 21 *Inga*
- 22 *Inga Thibaudiana* DC.
- 23 " cf. *pezizifera* Benth.
- 24 "
- 25
- 26
- 27 *Hirtella hirsuta* Lam.
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37 *Sloanea Linderi* Johnston
- 38
- 39
- 40 *Cordia*
- 41
- 42
- 43 *Pourouma*
- 44
- 45
- 46 *Bauhinia*



- 47 *Arrabidaea candidans* DC.  
 48 *Bauhinia*  
 49 "  
 50 *U. ...*  
 51 *Y. ...*  
 52 *Tabelina*?  
 53 *Inga* cf. *pezizifera* Benth.  
 54 *Adenocalymma*?  
 55 *Serjania* cf. *paucidentata* DC.  
 56 *U. ...*  
 57 *Vismia macrophylla* HBK.  
 58 *Bellucia grossularioides* (L.) Triana.  
 59 *Clidemia hirta* (L.) Don.  
 60 *Miconia*  
 61 "  
 62 *Anonac.*  
 63 *Vismia macrophylla* HBK.  
 64 *Miconia*  
 65 *Miconia*?  
 66 " *ibaguensis* (Bonpl.) Triana.  
 67 *Miconia*  
 68 "  
 69 *Clidemia rubra* (Aubl.) Mart.  
 70 *Clidemia*  
 71 *Apeiba Petoumo* Aubl.  
 72 *Sipanea pratensis* Aubl.  
 73 *Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl.  
 74 *Elephantopus scaber* L.  
 75 *Borreria ferruginea* DC.  
 76 *Clidemia hirta* (L.) Don.  
 77 " *pleiostemon* (Naud.) Cogn.  
 78 *Mimosa polydactyla* H. & B.  
 79 *Mulffia*?  
 80 *Geissapappus calceoides* (DC.) Benth.  
 81 *Borreria*  
 82 "  
 83 *Erigeron bonariensis* L.  
 84 *Bordia guianensis* (Desv.) R. & S.  
 85 *U. ...*  
 86 "  
 87 *Nectandra*

- 88 *Nectandra*  
 89 *Hirtella hirsuta* Lam.  
 90 *Vismia macrophylla* HBK.  
 91 *Piper*  
 92 "  
 93 *Miconia*?  
 94 "  
 95 *Tabernaemontana undulata* Vahl.  
 96 *Miconia parviflora* (Benth.) Cogn.  
 97 *Piper*  
 98 *Duroia*?  
 99 *Apeiba Tibourbow* Aubl.  
 100 *Loreya*?  
 101 *Piper*  
 102 *Miconia*  
 103 *Mabea Schomburgkii* Benth.  
 104 *Mandevilla*  
 105 *Rhizophora racemosa* G. F. W. Meyer?  
 106 *Unrecog.*  
 107 *Cupania scorbiculata* Rich.  
 108 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.  
 109 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.  
 110 *Unrecog.*  
 111 *Anona*  
 112 *Nectandra*?  
 113 *Vismia quianensis* Pers.  
 114 *Vismia quianensis* Pers.  
 115 *Humiria balsamifera* Aubl.?  
 116 Aroid.  
 117 *Anthurium*  
 118 *Monstera*  
 119 *Tapiwia quianensis* Aubl.  
 120 *Guarea trichilioides* L.  
 121 *Miconia*?  
 122 *Rubiac.*  
 123 *Unrecog.*  
 124a *Ipsema*  
 124 *Tochysia curvata* Klotzsch.  
 125 *Eperua Schomburgkiana* Benth.  
 126 "  
 127 "  
 128 "

- 129 *Miconia*  
 130 *Nectandra*  
 131 *Symphonia globulifera* L. f.  
 132 *Phorodendron dimidiatum* (Miq.) Eichl.  
 133 *Tapirira guianensis* Aubl.  
 134  
 135 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.  
 135a *Sabicea aspera* Aubl.  
 136  
 137  
 138  
 139 *Souroubea guianensis* Aubl.  
 140 *Souroubea guianensis* Aubl.  
 141 *Terminalia*  
 142  
 143 *Nectandra*?  
 144 *Paysonia guianensis* Aubl.?  
 145  
 146 *Pourouma*  
 147 "  
 148 *Miconia guianensis* (Aubl.) Cogn.  
 149 *Anonac.*  
 150 *Pithecolobium cauliflorum* (Willd.) Mart.  
 151  
 152 *Calycolpus glaber* (Benth.) Berg.  
 153  
 154  
 155 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl.  
 156 *Rub.*  
 157  
 158  
 159 *Adenocalymma*?  
 160  
 161 *Leandra divaricata* Cogn.  
 162 *Nauticalyx villosus* (Kunth + Bouché) Sprague  
 163 *Manihot utilisima* Pohl.  
 164 *Arrabidaea candicans* DC.  
 165  
 166  
 167  
 168 *Lolidemia spicata* (Aubl.) DC.  
 169 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

- 170 *Cordia guianensis* (Decr.) R. & S.
- 171 *Stigmaphyllon fulgens* A. Juss.
- 172 *Alm.*
- 173 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.
- 174 *Synogonanthus caulescens* (Poir.) Ruhl.
- 175 " " " "
- 176 *Inga Thi baudeana* DC.
- 177
- 178
- 179
- 180 Aroid.
- 181 *Urtic.*
- 182 *Urtic.*
- 183 *Swartzia*
- 184 *Peperomia*
- 185 *Diolea glabra* Benth.
- 186 *Legum.*
- 187 " "
- 188
- 189 *Urtic.*
- 190 *Urtic.*
- 191 *Orchid.*
- 192
- 193
- 194
- 195
- 196
- 197 *Guatteria*
- 198 *Hedychium coronarium* Konig.
- 199 *Leiphaimos*
- 200 *Combretum Aubletii* DC.
- 201 *Guarea?*
- 202 *Calycolpus glaber* (Benth.) Berg.
- 203 *Coconsea coccinea* Aubl.
- 204
- 205 *Legum.*
- 206
- 207 *Miconia?*
- No *Tachigalia paniculata* Aubl.

Compositae-Eupatoriacae coll. in Cuba by E. L. Ekman  
sent by Prof. Urban to Gray Herb. for determination April 1925.

- g. 1378 *Eupatorium Lindenianum* A. Rich  
g. 1544 " *plucheoides* Griseb.  
g. 1545 *Eupatorium bullescens* Robinson  
g. 1647 " *maestrense* Urb.  
frag. g. 1730 " *ayapanoides* Griseb.  
g. 1807 " *polystictum* Urb.  
frag. g. 1810 " *holquinense* Robinson  
frag. g. 1877 " *macrophyllum* L.  
frag. g. 1976 " *nipense* Robinson n. sp.  
frag. g. 2076 " *plucheoides* Griseb.  
frag. g. 2635 " *havanense* HBK.  
g. 2641 " *Lindenianum* A. Rich.  
g. 2697 " *holquinense* Robinson  
frag. g. 2936 " *havanense* HBK.  
g. 3081 " *polystictum* Urb.  
g. 3139 " *ivaeifolium* L.  
g. 3167 " *prinodes* Robinson  
g. 3270 " *hypoleucum* Griseb.  
g. 3271 " *holquinense* Robinson n. sp.  
g. 3341 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.  
frag. g. 3499 " *lantarifolium* Griseb.  
g. 3530 " *bullescens* Robinson  
frag. g. 3552 " *Ekmanii* Robinson n. sp.  
g. 3554 " *polystictum* Urb.  
g. 3612 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt, var. *apodophyllum* Rob.  
g. 3619 " *bullescens* Robinson  
g. 3633 " *havanense* HBK.  
frag. g. 3815 " *maestrense* Urb.  
g. 3846 " *polystictum* Urb.  
g. 3975 *Spaniopappus Ekmanii* Robinson nov. gen. et sp.  
frag. g. 4067 *Eupatorium odoratum* L.  
frag. g. 4402 " *polystictum* Urb.  
g. 4472 " *hypoleucum* Griseb.  
frag. g. 4599 " *odoratum* L.  
g. 4817 " *havanense* HBK.  
frag. g. 4843 " *Lindenianum* A. Rich.  
frag. g. 5078 " *aromatisans* DC.  
g. 5187 " *schizanthum* Griseb.  
frag. g. 5324 " *schizanthum* Griseb.  
frag. g. 5416 " *havanense* HBK., var. *pubinerve* Robinson n. var.  
g. 5797 " *prinodes* Robinson n. sp.

- G. 5905 *Eupatorium plucheoides* Griseb.  
 G. 5906 *Eupatorium* " "  
 frag. G. 6732 " *odoratum* L.  
 G. 6782 " *iodostylum* Robinson  
 frag. G. 6841 " " "  
 frag. G. 6887 " *aromaticans* DC.  
 G. 6905 " *plucheoides* Griseb.  
 frag. G. 7006 " *maestrense* Urb.  
 frag. G. 7072 " " "  
 frag. G. 7130 " *schizanthum* Griseb.  
 frag. G. 7131 " *hidrodes* Robinson  
 frag. G. 7139 " *maestrense* Urb.  
 frag. G. 7237 " *macrophyllum* L.  
 G. 7811 " *chalcorithales* Robinson n. sp.  
 G. 7812 " *sinuatum* Lam.  
 G. 7847 " *bullescens* Robinson  
 G. 7860 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.  
 G. 8060 " *bullescens* Robinson  
 G. 8072 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.  
 G. 8131 " *schizanthum* Griseb.  
 G. 8188 " *havanense* HBK.  
 frag. G. 8227 " *hypoleucum* Griseb.  
 G. 8258 " *villosum* Sw.  
 G. 8260 " *havanense* HBK.  
 Rob. G. 8316 " *schizanthum* Griseb.  
 frag. G. 8387 " *havanense* HBK.  
 frag. G. 8442 " *macrophyllum* L.  
 G. 8448 " *havanense* HBK.  
 G. 8740 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.  
 frag. G. 8824 " *plucheoides* Griseb.  
 G. 9228 " *helianthemoides* Robinson  
 G. 9355 " *hidrodes* Robinson  
 G. 9397 " *plucheoides* Griseb.  
 G. 9449 " *villosum* Sw.?  
 G. 9570 " *havanense* HBK.  
 G. 9709 " *prinodes* Robinson n. sp.  
 G. 9713 " *polyctictum* Urb.  
 G. 9811 " *silvaticum* Robinson n. sp.  
 G. 9812 " *ayapanoides* Griseb.  
 G. 9951 " *waefolium* L.  
 G. 9980 " " "

Compositae-Eupatoriacae coll. in Cuba by E. L. Ekman  
sent by Prof. Urban to Gray Herb. for determination Apr. 1925.

- G. 10157 *Eupatorium odoratum* L.  
 G. 10164 " " "  
 G. 10185 " *sinuatum* Lam.  
 G. 10268 " *grandiceps* Wright  
 G. 10361 " *odoratum* L.  
 G. 10385 " *villosum* Sw.  
 G. 10439 " " "  
 G. 10858 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.  
 G. 11489 *Eupatorium pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt., var.  
 frag. G. 11883 " *villosum* Sw.  
 G. 11888 *Phania curtissii* Robinson  
 G. 12001 *Eupatorium capillifolium* (Lam.) Small.  
 G. 12109 " *ivaefolium* L.  
 frag. G. 12300 *Ageratum conyzoides* L., var. *inaequipaleaceum* Hieron.  
 frag. G. 12513 *Eupatorium odoratum* L.  
 G. 12544 *Phania curtissii* Robinson  
 frag. G. 12590 *Eupatorium coelestinum* L.  
 frag. G. 12770 *Salmea glaberrima* Wright.  
 G. 13032 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.  
 G. 13758 *Eupatorium hidrodes* Robinson  
 G. 13906 *Eupatorium iodostylum* Robinson  
 G. 14256 " *hidrodes* Robinson  
 frag. G. 14257 " *maestrense* Urb.  
 frag. G. 14301 " *schizanthum* Griseb.  
 frag. G. 14302 " *havanense* HBK., var. *pubinerve* Robinson  
 frag. G. 14834 " *Bucheri* Robinson  
 G. 15131 " *ivaefolium* L.  
 G. 15274 " *Shaferi* Robinson  
 G. 15441 " *sinuatum* Lam.  
 G. 15597 " *havanense* HBK.  
 G. 15692 *Ageratum conyzoides* L.  
 G. 15797 *Eupatorium Shaferi* Robinson  
 frag. G. 15994 " *Gundlachii* Urb.  
 G. 16115 " *schizanthum* Griseb.  
 G. 16215 " *iodostylum* Robinson  
 frag. G. 16221 " " "  
 G. 16237 " *pluriseriatum* Robinson  
 frag. G. 16247 " *brachychaetum* Robinson  
 G. 16296 *Ageratum Houstonianum* Mill.  
 frag. G. 16303 " " "  
 G. 16537 *Eupatorium pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.

Compositae-Eupatoriacae coll. in Cuba by E. L. Ekman 295  
sent by Prof. Urban to Gray Herb. for determination Apr. 1925.

- G. 16593 *Salmea glaberrima* Wright  
G. 16631 *Salmea umbratilis* Robinson n. sp.  
G. 16966 *Eupatorium leptophyllum* DC.  
G. 16969 " *coelestinum* L.  
frag. G. 16992 " *ivaeifolium* L.  
G. 17312 " *incisum* Griseb.  
G. 17439 " *ivaeifolium* L.  
frag. G. 17493 " *hidrodes* Robinson  
G. 17569 " *villosum* Sw.  
frag. G. 17581 " *coelestinum* L., var. *salinum* Griseb.  
G. 17603 " *hidrodes* Robinson  
G. 17621 *Ageratum Houstonianum* Mill.  
G. 17706 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.  
G. 17710 *Eupatorium villosum* Sw.  
G. 17943 *Eupatorium capillifolium* (Lam.) Small.  
G. 17959 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt., v. *macrodontum* Robinson  
frag. G. 17990 " *villosum* Sw.  
G. 17993 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.  
G. 18002 " " " "  
G. 18035 *Eupatorium havanense* HBK.  
G. 18459 " *iodostylum* Robinson  
frag. G. 18485 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.  
frag. G. 18508 *Ageratum latifolium* Cav.  
frag. G. 18666 *Eupatorium havanense* HBK., var. *cardiomorphum* Robinson n. var.  
G. 18964 " *pluriseriatum* Robinson  
frag. G. Poig 3253 *Eupatorium havanense* HBK.



- 133 *Ethulia conyzoides* L.  
 282 *Ageratum conyzoides* L.  
 315 *Gonyza*  
 627 *Vernonia obtusifolia* Less.  
 745 " *scorpioides* Pers.  
 747 *Moguinia polymorpha* (Less.) DC.  
 754 *Baccharis vulneraria* Baker  
 756 *Eupatorium Vauthierianum* DC., var. *glabriusculum* (DC.) Bak.  
 778 *Baccharis Lundii* DC.  
 820 " *cognata* DC.  
 821 *Eupatorium Taunayanum* Glaziou? (too young)  
 827 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.  
 830a *Eupatorium decumbens* (Gard.) Bak.  
 865 *Baccharis cephalotes* DC.  
 869 *Vernonia Westiniana* Less.  
 894 *Symphypappus cuneatus* (DC.) Sch.-Bip.  
 896 *Mikania ligustrifolia* DC., var. *subsessilis* Robinson  
 897 " *officinalis* Mart. (Unicate ret'd. to L. H. B. except a small fragment)  
 898 *Stevia Clausenii* Sch.-Bip.  
 899 *Eupatorium ascendens* Sch.-Bip., var. *farcietosum* Robinson  
 911 *Mikania ligustrifolia* DC., var. *subsessilis* Robinson  
 944 *Eupatorium betonicaeforme* (DC.) Bak.  
 959 *Baccharis conyzoides* DC.?  
 1012 " *Lundii* DC., var. *punctigera* (DC.) Bak.  
 1034 " *dracunculifolia* DC. (with sample)  
 1041 " *trinervis* (Lam.) Pers.  
 1108 *Eupatorium laevigatum* Lam.  
 1198 *Mikania micrantha* HBK.  
 1208 *Eupatorium intermedium* DC.  
 1209 *Baccharis oxydonta* DC.  
 1226 " *refracta* Burchell.  
 1262 *Mikania lasiandrae* DC.  
 1265 *Symphypappus polystachyus* (DC.) Bak., v. *microcephalus* Bak.  
 1279 *Eupatorium intermedium* DC.  
 1307 " *intermedium* DC., var. *glabrescens* Bak.  
 No no. " *decumbens* (Gardn.) Bak. (No label, no data)

Vascular plants collected at Panama and in Costa Rica by Prof. C. W. Dodge during the summer of 1925; determined chiefly by Prof. Dodge and given to the Gray Herbarium by him. 297

- 3402 *Zexmenia virgulta* Klatt  
 3403 *Jaegeria hirta* Less.  
 3404 *Hypoxis urticoides* HBK.  
 3405 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.  
 3406 *Asclepias curassavica* L.  
 3407 *Polygala costaricensis* Chodat 3408 *Setaria*  
3410  
~~3413 *Agrortus*?~~  
~~3417 *Smilacina thyrsoides* (Baker) Hemsl.~~ 3416 *Graphophorum* (near *triglic*)  
 3418 *Orthosanthus*  
 3419 *Rumex acetosella* L.  
 3420 *Alchemilla procumbens* Rose  
 3421 *Cardamine flaccida* Cham. & Schlecht., subsp. *bonariensis* (Per.) Schulz, f. *grandi-*  
 3422 " " " " " *aleophila* (Philippi) Schulz, prol. *pusilla* Flora Schulz  
[Philippi] Reichelt  
 3423 *Lupinus Clarkei* Oersted  
 3424 *Trifolium*  
 3426 *Geranium guatemalense* Kunth  
 3427 *Oenothera multicaulis* Ruiz & Pav.  
 3428 *Vaccinium consanguineum* Klotzsch.  
 3429 *Coccoloba* *lucida*  
 3430 *Cestrum irazuense* O. Kuntze  
 3432 *Monnina Pittieri* Chodat  
 3433 *Castilleja irazuensis* Oersted  
 3434 *Plantago hirtella* HBK.  
 3435 *Calceolium hypocarpium* (L.) Hemsl.  
 3436 *Barbarea*?  
 3437 *Inaphalium oxyphyllum* DC. Sent to Dr. Blake for determination 12/23/25  
 3438 " *americanum* Mill.  
 3439 *Bidens costaricensis* Benth., apud Oersted  
 3440 *Solanum nigrum* L.  
 3442 *Sonchus oleraceus* L.  
 3443 *Hieracium irazuense* Benth., apud Oersted  
 3444 *Lichorhiza* Sent to Dr. Blake for determination 12/23/25  
 3445 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., var. *nigrescens* Hook.  
 3446 *Polypodium angustifolium* Sw.  
 3447 " *Friedrichsthalianum* Kuntze  
 3448 " *thysanolepis* A. Br.  
 3449 " *astrolepis* Liebm.  
 3450 " *praemorsum* Sw.  
 3451 *Selaginella cuspidata* Spring  
 3452 *Cyclopettia semicordata* (Sw.) J. Sm.  
 3453 *Phanerophlebia nobilis* Schlect.  
 3454 *Pityrogramme calomelanos* (L.) Link  
 3455 *Selaginella Galeottii* Spring  
 3456 *Polypodium Phyllitidis* L.

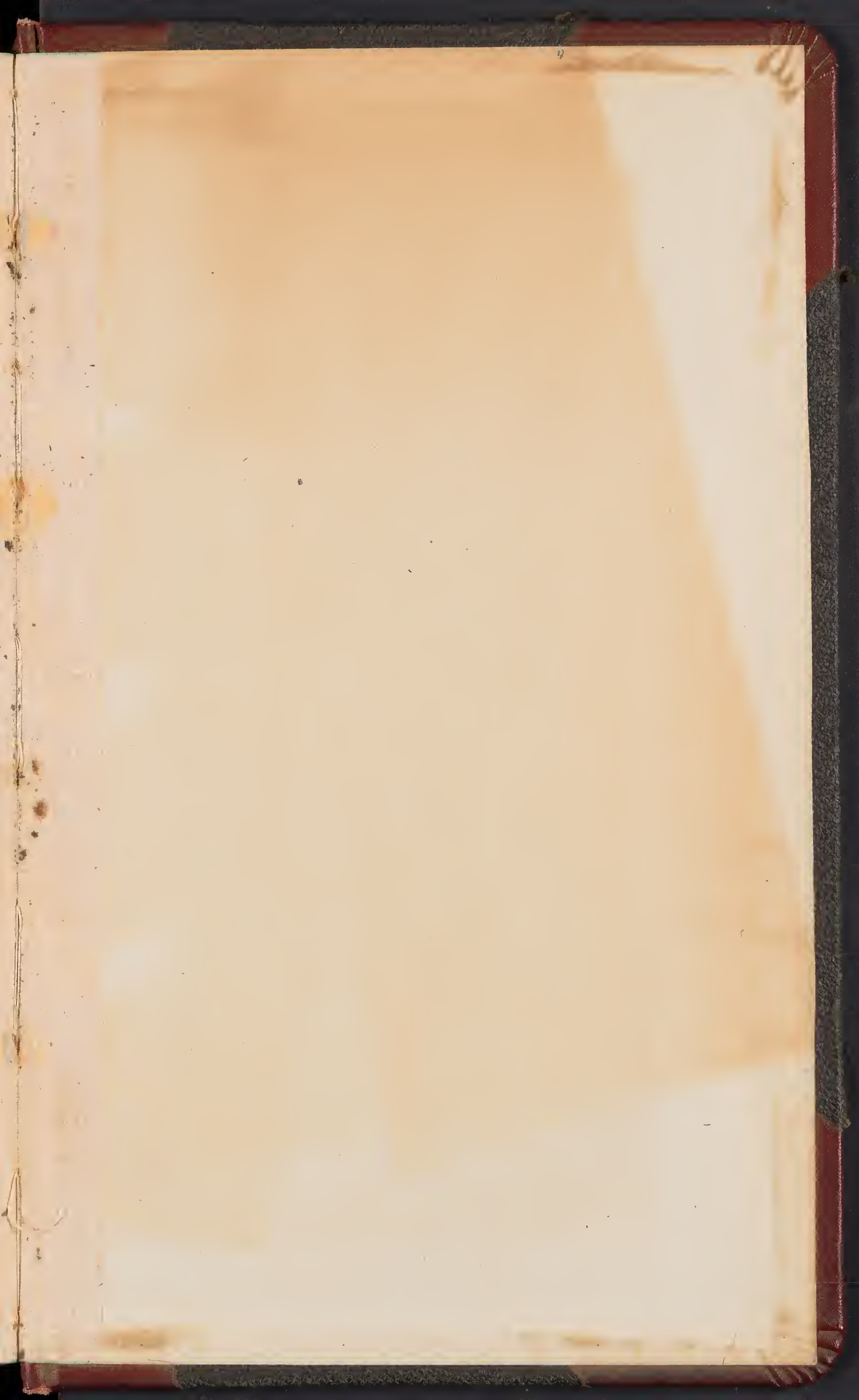
- 3457 *Jussiaea suffruticosa* L.  
 3458 *Lycopodium cernuum* L.  
 3459 *Tectaria heracleifolia* (Willd.) Und.  
 3461 *Scitaminea*?  
 3462 *Borreria latifolia* (Aubl.) K. Schum.  
 3463 *Desmodium axillare* DC.  
 3464 *Medelia paludosa* DC.  
 3465 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl  
 3466 *Psychotria calophylla* Standley  
 3467 " *marginata* Sw.  
 3468 " ?  
 3469 *Jussacia* sp.  
 3471 *Ipomoea pes-caprae* (L.) Sweet  
 3472 *Geophila tenuis* (Müll. Arg.)  
 3473 *Jussiaea pilosa* HBK.  
 3474 " *suffruticosa* L.  
 3475 *Hibiscus sororius* L. fil.  
 3476 " " " "  
 3477 " " " "  
 3478 *Desmodium axillare* DC.  
 3479 " *adscendens* DC.  
 3480 "  
 3481 *Nymphaea ampla* (Salisb.) DC.  
 3485 *Kyllinga*  
 3486 *Heliconia*  
 3487 *Costus*  
 3488 *Scleria melaleuca* Reichenbach  
 3489 *Zizania umbellata* Rottb.  
 3490 " " "  
 3491 " " "  
 3492 *Cyperus ferax* Richard  
 3493 " " "  
 3497 *Sagittaria lancifolia* L.  
 3497a *Salvinia auriculata* Aubl.  
 3498 *Acrostichum aureum* L.  
 3500 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl  
 3501 *Trifolium*  
 3502 *Cardamine flaccida* Cham. & Schlect., subsp. *minima* (Steud.) O.E. Schulz  
 3503 *Sonchus asper* (L.) Hill  
 3504 *Hymenocallis littoralis* (Jacq.) Salisb.  
 3505 *Palicourea guianensis* Aublet

- 3506 *Petastoma patellifera* (Schlt.) Miers  
3507 *Bydista aequinoctialis* (L.) Miers  
3508 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.  
3509 *Conostegia speciosa* Naud.

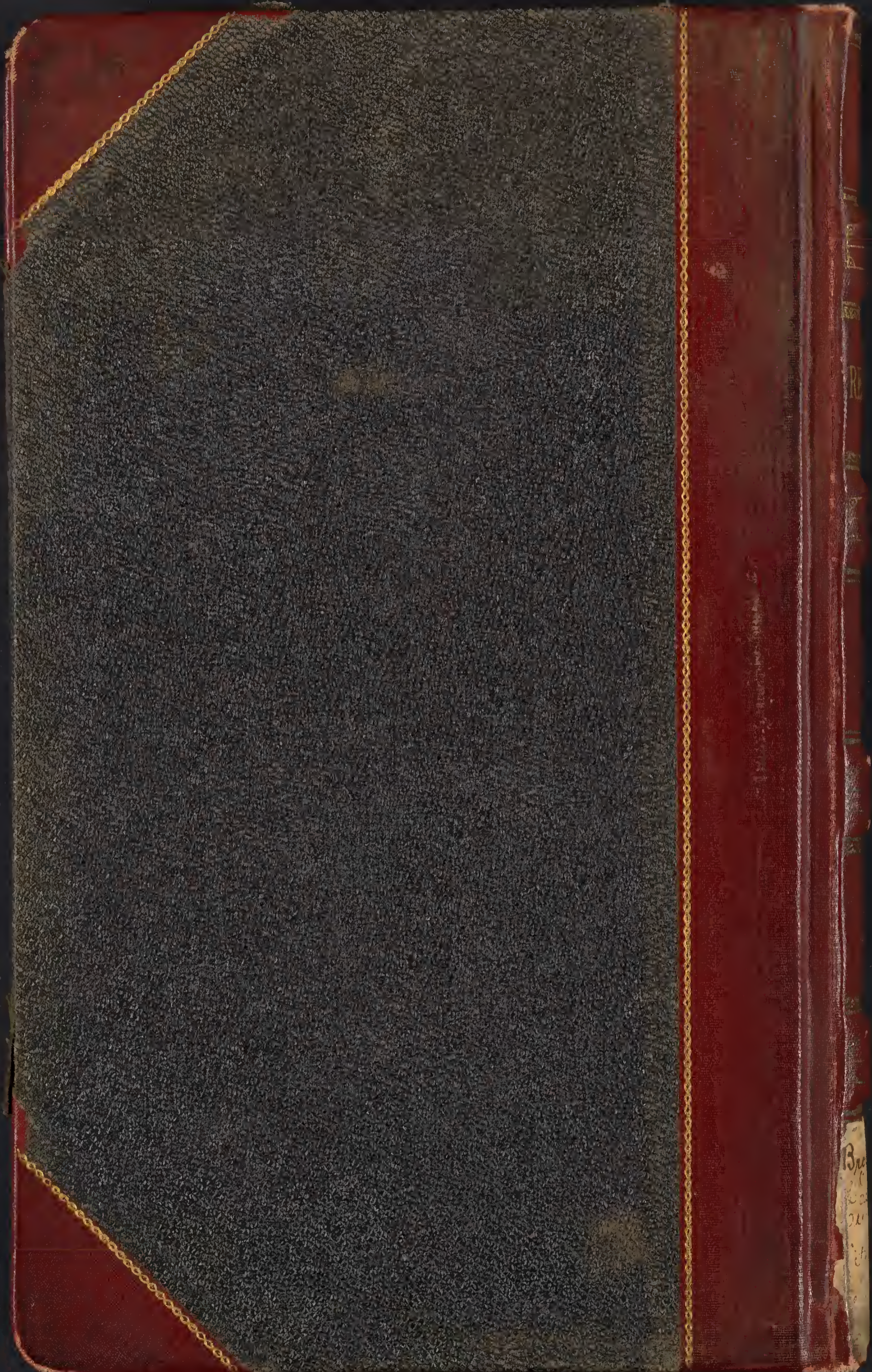
*[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and is difficult to decipher.]*

D









Bro  
ca  
du  
it