



Killip + Smith - Colombia 1926-1927

Record of distribution

U = USNM

Y = N.Y. B.G.

G = Gray

A = Ann. Arb.

K = Kew

T = Trelease

B = Berlin

E = Epling

Ph = Phila.

Bai = Bailey

S = Stockholm

V = Vienna

L = Leningrad

Ma = Madrid

K+S I.L.

14001 - 23949

P. 20

Killip + Smith - Colombia 1926-1927

Record of distribution

U = USNM

Y = N. Y. B. G.

G = Gray

A = Ann. Arb.

K = Kew

T = Trelease

B = Berlin

E = Epling

Ph = Phila.

Bai = Bailey

S = Stebbins

V = Vein

L = Leningrad

Ma = Madrid

0. 20

Hecht  
Hetch

✓ = reported to N.Y. Gray, aa.  
✓ = recorded in U.S. Revid book



# Standard Blank Book

No. 9

Journals 2 Columns Units also no Units  
Journals 3 Columns Units  
Journals 4 Columns to Right Units  
Cash or Day Books 2 Columns Units also no Units  
Cash or Day Books 3 Columns Units  
Cash or Day Books 4 Columns to Right Units  
S. E. Ledgers - - Units also no Units  
D. E. Ledgers Assorted Accounts " " "  
D. E. Ledgers Whole Page Form " " "  
Long Day Books Units  
Records with Margin Line

In 150, 200, 300 and 500 Pages

Made in U.S.A.

1

- *Focutera myracoid* Reid from CVM 12/10/54  
K+S 17950 *Polygordium rhombiforme* Leg.  
" 17471 " " " del. Copeland  
" 17473 " " " "  
" 15726 " " " "  
" 15642 " " " "  
Pennell's Kelly 7368 " " " "  
Pennell 2597 " " " "  
K+S 24458 " *senile* Fée  
Kelly-Hagen 9461 " *discolor* (Hook.) J. Smith  
Kelly 34283 " *senile* Fée  
K+S 16021 " *cultivatum* Willd.  
" 15973 " *meindense* Klotzsch  
" 23242 *Stenopteris* *Schlegelii* *gambianum*  
" 19283 *Polygordium dolosum* Hieron  
Kelly 6684 " *radicalis* Hieron  
Pennell 4478 " *capillare* Hieron  
K+S 17925 " *semihirsutum* Klotzsch  
Pennell 4400 " " "

3  
2  
2

- *Fosbergia* in my record. Rec'd from CVM 12/10/54  
 K+S 17958 *Polygodium* <sup>Hook.</sup> *moniliforme* Leg.  
 det. Copeland
- " 17477 " " "
- " 17473 " " "
- " 15726 " " "
- " 15642 " " "
- Pennell + Kelly 7368 " " "
- Pennell 2597 " " "
- K+S 24458 " *senile* Fée
- Kelly + Hazen 9461 " *discolor* (Hook.) J. Smith
- Kelly 34283 " *senile* Fée
- K+S 16021 " *cutratum* Willd.
- " 15973 " *moindense* Klotzsch
- " 23242 *Ctenopteris* [*Polygodium*] *subimpresum*  
 Copel. 1912
- " 19283 *Polygodium* *delorense* Hieron
- Kelly 6684 " *sericeolatum* Hook.
- Pennell 4478 " *capillare* Less.
- K+S 17925 " *semibiracutum* Klotzsch
- Pennell 4400 " " "

Kelly 5274	<i>Polypodium pilosissimum</i>	M. + S.	del Copeland
Pennell 9260	"	"	" "
K. + S. 15356	"	"	" "
" 15458	"	"	" "
" 20099	"	"	" "
Pennell 10542	"	<i>assurgens</i>	Maxon
" 10353	"	"	"
Kelly 5472	"	<i>pilosissimum</i>	M. + S.
" 5415	"	"	"
" 5694	"	<i>moniliforme</i>	Leg.
" 7891	"	"	"
" 2746	"	"	"
Pennell + Kelly 6639	"	"	"
" 7327	"	"	"
Pennell + Hazen 9933	"	"	"
Pennell 7584a	"	"	"
K. + S. 15442	"	"	"
" 21150	"	"	"

Kelly 5741 *Polypodium anfractuosum* Kunze  
det. Copeland

Pennell + Hazen 9555 *Polypodium rigosum* Bory  
det. Copeland

" 10074 " " "

Kelly 11230 " " "

K. + S. 20249 " " "

" 20645 " " "

" 24847 " " "

" 23295 " *moniliforme* Les. det. Cop.

" 23887 " " " " "

" 24845 " " " " "

" 24846 " " " " "

" 25518 " *acrodontum* Fée " "

Kelly 11362 *Pol. aff. curvatum* Swartz

Kelly + Hazen 8819 *Polypodium peruvianum* Less. " "

- K+S 16053 *Polypodium suspensum* L.  
 Kelly 11621 " " "  
 Pennell + Kelly 5771 " " "  
 " *longum* C. Chr.  
 K+S 25982 " " "  
 " 25853 " " "  
 " 25888 " " "  
 Pennell 7663 " " "  
 Kelly 7728 " *truncatulum* Rosenst.  
 Pennell + Kelly 8204 " *apiculatum* Kunze



Kelly

*schumannii*

21077a *O. pincti* *Schumannii*

14385 " "

16378 " "

14208 " "

21053 " "

16390 *Glyptoceras* *Cephaloceras*

16231 " "

21069 *Lemnosium* *Fenarivoceras*

14339 —

14839 —

16083 *Epiphyllum* *Spizoglyllum*

16398 " "

14411 " "

14418 *Hypocereus*

14520

11

16315 *Cactus*

24697 *Cactus*

16349 *Rhyphidites* *caerulea*

*Rhyphidites* *caerulea*

V = referred to ...  
X = ...



# Standard Blank Book

No. 9

- Journals 2 Columns Units also no Units
- Journals 3 Columns Units
- Journals 4 Columns to Right Units
- Cash or Day Books 2 Columns Units also no Units
- Cash or Day Books 3 Columns Units
- Cash or Day Books 4 Columns to Right Units
- S. E. Ledgers - - Units also no Units
- D. E. Ledgers Assorted Accounts " " "
- D. E. Ledgers Whole Page Form " " "
- Long Day Books Units
- Records with Margin Line

In 150, 200, 300 and 500 Pages

Made in U. S. A.

Handwritten notes and numbers in the right margin of the right page.

- 14001 *Acanthaceae virgatum* (L.) Medic? (sterile) U Y GA 2
- 2 *Neltuma juliflora* (Sw.) Rof. U Y GA 2
- 3 U Y 1
- ✓ 4 *Batis maritima* L. U Y GA 1
- 5 *Borreria cumanensis* (Loefl.) Schulz U Y GA 1
- ✓ 6 *Amphiphilium paniculatum* (L.) HBK. U Y GA 1
- ✓ 7 *Stachytarpheta orbica* (L.) Vahl. U Y GA 1
- ✓ 8 *Lonicocarpus punctatus* HBK. U Y GA 1
- 9 *Sida procumbens* Sw. U Y GA 1
- 14010 *Fimbristylis spathacea* Roth U Y GA 1
- 1 *Leguminosae ruscifolia* (L.) Kuntze. U Y GA 1
- 2 *Conocarpus erecta* L. U Y GA 1
- ✓ 3 *Morinda roies* L. U Y GA 1
- ✓ 4 *Borreria cumanensis* (Loefl.) Schulz. U Y GA 1
- ✓ 5 *Lonicocarpus punctatus* HBK. U Y GA 1
- ✓ 6 *Canavalia fendleri* Piper U Y GA 1
- ✓ 7 *Melochia tomentosa* L. U Y GA 1
- ✓ 8 *Diphysa carthagenensis* Jacq. U Y GA 1
- 9 *Crochorus orinocensis* HBK. U Y GA 1
- 14020 *Hypericaceae elaeagnifolia* (L.) B. & R. U Y GA 1
- 1 *Machaerium arborum* (Jacq.) Vahl. U Y GA 1
- 2 *Alternanthera brasiliana* L. Kuntze. U Y GA 1
- ✓ 4 *Theophrasta populnea* (L.) Solms. U Y GA 1
- ✓ 5 *Ricinus communis* L. U Y GA 1
- ✓ 6 *Cordia alba* (Jacq.) R. & P. U Y GA 1
- 7 *Sandrina emarginata* (L.) B. & R. U Y GA 1
- 8 *Adipera bicapularis* (L.) B. & R. U Y GA 1
- 9 *Capraria biflora* L. f. *hirta* DC. (det. Pennell) U Y GA 1
- 14030 *Diphysa carthagenensis* Jacq. U Y GA 1
- 1 *Libinia coriaria* (Jacq.) Schl. U Y GA 1
- 2 *Manihot pitieri* Pax & Hoffm. U Y GA 1
- 3 U Y GA 1
- ✓ 4 *Iponoea nil* (L.) Roth U Y GA 1
- 5 *Bouchea fricmetica* (L.) Kuntze U Y GA 1
- ✓ 6 *Tribulus cistoides* L. U Y GA 1
- 7 *Spilanthes urens* Jacq. U Y GA 1
- 8 *Emelita tora* (L.) B. & R. U Y GA 1
- 9 *Callitronia maxima* (L.) T. & G. U Y GA 1
- 14040 *Leirania biflora* (L.) Pittier U Y GA 1
- 1 U Y GA 1
- 2 *Mentzelia aspera* L. U Y GA 1
- ✓ 3 *Pima lappulacea* (L.) Pers. U Y GA 1
- 4 *Bulnesia arborea* (Jacq.) Engl. U Y GA 1
- 5 *Commelina elegans* HBK. (det. A. Fernand.) U Y GA 1
- ✓ 6 *Chamaesyce hirta* (L.) U Y GA 1
- 7 U Y GA 1
- 8 *Panicum trichoides* Sw. U Y GA 1
- 9 *Hura crepitans* L. U Y GA 1

- 14050 *Cissus sicyoides* L. U Y GA 1
- 1 *Panicum fasciculatum* Sw. U Y GA 1
- 2 *Malvarisicus arboreus* Cav. U Y GA 1
- 3 *Borreria esuuda* Jacq. U Y GA 1
- 4 *Rivina humilis* L. U Y GA 1
- 5 *Alternanthera brasiliana* (L.) Kuntze U Y GA 1
- ✓ 6 *Borreria spinosa* C. & S. U Y GA 1
- ✓ 7 *Capraria biflora* L. (det. Pennell) U Y GA 1
- 8 *Deliotropium angiospermum* Murray U Y GA 1
- 9 *Indigofera suffruticosa* Mill. U Y GA 1
- 14060 *Solanum nigrum* L. (det. C. V. Morton) U Y GA 2
- ✓ 1 *Morinda roies* L. U Y GA 1
- ✓ 2 *Melochia tomentosa* L. U Y GA 1
- ✓ 3 *Spermacoce tenuior* L. U Y GA 1
- 4 *Hypericaceae esculentum* (Mill.) (det. Muller) U Y GA 1
- 5 *Amaranthus dubius* Mart. U Y GA 1
- 6 *Commelina elegans* HBK. U Y GA 1
- 7 *Stylosanthes humilis* HBK. U Y GA 1
- 8 *Ameslia marginata* (Sw.) B. & R. U Y GA 1
- 9 *Acanthaceae virgatum* (L.) Medic. U Y GA 1
- 14070 *Crochorus orinocensis* HBK. U Y GA 1
- 1 *Sandrina emarginata* (L.) B. & R. U Y GA 1
- ✓ 2 *Crescentia cujete* L. U Y GA 1
- 3 *Euphorbia hypericifolia* L. U Y GA 1
- ✓ 4 *Panicum fasciculatum* Sw. U Y GA 1
- ✓ 5 *Acalypha alopecuroides* Jacq. U Y GA 1
- ✓ 6 *Ayenia magna* L. U Y GA 1
- ✓ 7 *Petiveria albiacea* L. U Y GA 1
- 8 *Acanthaceae virgatum* (L.) Medic. U Y GA 1
- 9 *Cyrtia divaricata* (L.) (det. Pennell) U Y GA 1
- 14080 *Solanum nigrum* L. (det. C. V. Morton) U Y GA 1
- 1 *Euphorbia hypericifolia* L. U Y GA 1
- 2 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. U Y GA 1
- ✓ 3 *Malpighia glabra* L. U Y GA 1
- 4 *Acanthaceae virgatum* (L.) Medic. (det. Pennell) U Y GA 1
- 5 *Paubonia columbiana* Benth. U Y GA 1
- 6 *Niscolia fruticosa* Jacq. U Y GA 1
- 7 *Abrus precatorius* L. U Y GA 1
- ✓ 8 *Emelita tora* (L.) B. & R. U Y GA 1
- 9 *Poponax flexuosa* (L.) B. & R. U Y GA 1
- 14090 *Alismodium distortum* (Aubl.) Mackr. U Y GA 1
- 2 *Coccolobis uvifera* (L.) Jacq. U Y GA 1
- ✓ 3 *Chrysobalanus icaco* L. U Y GA 1
- ✓ 4 *Rhizophora mangle* L. U Y GA 1
- ✓ 5 *Sulcania maritima* L. U Y GA 1
- 6 *Cenchrus insularis* Scribn. U Y GA 1
- 7 *Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud. U Y GA 1
- 8 *Fimbristylis spathacea* Roth. U Y GA 1
- 9 *" spathacea* (L.) Vahl U Y GA 1

Nov. 1949

1949  
Hurt F

Hurt

1949

- 14100 ✓ *Craea cathartica* (Jussé + Moq.) Britton & Killip 1 16
- 1 *Coccoloba mucifera* L. 1 1
- 2 *Cyperus ligularis* L. 1 2
- 3 *Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud. <sup>Montegaris</sup> <sub>degrad. Nat. Herbar.</sub> 1 2
- 4 *Citellus citrullus* (L.) Small 1 4
- 5 *Cyperus odoratus* L. 1 1
- 6 *Clitoria punctulata* Jacq. 1 1
- 7 *Euphorbia ammannioides* HBK. 1 2
- 8 *Celotropis procerca* (Dry.) R.Br. 1 1
- 9 *Sophora tomentosa* L. 1 1
- 14110 *Canavalia maritima* (Aubl.) Thunb. 1 1
- 1 *Cordia sebestena* L. 1 1
- 2 *Quilandina cruta* (L.) Small 1 3
- 3 *Sporobolus pes-caprae* (L.) Roth 1 1
- 4 *Alternanthera brasiliana* (L.) Kuntz 1 3
- 5 *Bursaria glabra* (Jacq.) DC. 1 1
- 6 *Hippocratea ciliatostachya* (N.B.H.) <sup>var. rugulosa</sup> <sub>Wieg.</sub> 1 1
- 7 *Jacquinia revoluta* Jacq. 1 1
- 8 *Tillandsia olivifolia* Hook. 1 1
- 9 *Cenchrus echinatus* L. 1 1
- 14120 *Desmodium coccinea* (L.) Mouch. 1 1
- 1 *Aristida terosipes* Cav. 1 1
- 2 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link 1 1
- 3 *Abrus precatorius* (L.) 1 1
- 4 *Serjania columbiana* Radlk. 1 2
- 5 *Adiantum virgatum* L. Medic 1 2
- 6 *Lasiacis micropolia* (HBK.) Hitchc. 1 2
- 7 *Pedilanthus tithymaloides* (L.) Post. 1 2
- 8 *Sida acuta* Benth. 1 2
- 9 *Chiococca micrantha* Jolust. 1 2
- 14130 *Pectis linifolia* L. 1 3
- 1 *Albizia columbiana* Britton 1 3
- 2 *Galactia striata* (Jacq.) Urb. 1 3
- 3 *Desmodium portulacastrum* L. 1 3
- 4 *Libidibia coriaria* (Jacq.) Schl. 1 4
- 5 *Chloris polydactyla* (L.) Sw. 1 4
- 6 *Evolvulus glaber* Spreng. 1 2
- 7 1 2
- 8 1 2
- 9 *Aeschynomene fasciculata* Cav. 1 2
- 14140 *Piptadenia flavo* (Spreng.) Bth. 1 2
- 1 *Thimosa flavescens* Spletz 1 3
- 2 *Claterrum carthaginense* Jacq. 1 3
- 3 *Brachyrhiza plumieri* (Turp.) Nutt. 1 3
- 4 *Portulaca murronata* Link 1 3
- 5 *Jossypium* 1 3
- 6 *Spizella anthracina* L. 1 3
- 7 1 3
- 8 *Acacia* 1 3
- 9 1 3

- 14150 *Securidaca scandens* Jacq. 1 3
- 1 *Chamaecypripis hirta* (L.) 1 3
- 2 *Loucheocarpus punctatus* HBK. 1 3
- 3 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. 1 3
- 4 *Hippocratea mancinella* L. 1 3
- 5 *Sida procumbens* Sw. 1 3
- 6 *Centrosema helimoides* DC. 1 3
- 7 *"* *sericea* L. 1 3
- 8 *Cyperus confertus* Sw. 1 3
- 9 *Melochia pyramidata* L. 1 3
- 14160 *Crotalaria iccaua* L. 1 3
- 1 *Rauwolfia canescens* L. 1 3
- 2 *Momordica charantia* L. 1 3
- 3 *Cestrum alternifolium* Schult. 1 3
- 4 *Passiflora suberosa* L. 1 3
- 5 *Cestrum alternifolium* Schult. 1 3
- 6 *Jouanetia bicristata* L. 1 3
- 7 *Hamelia pedicellata* Wendl. 1 3
- 8 *Passiflora suberosa* L. 1 3
- 9 *Melampodium divaricatum* (L.) DC. 1 3
- 14170 *Troglodytes volubilis* F. 1 3
- 1 *Dioscorea polygona* (L.) HBK. 1 3
- 2 *Borreria spinosa* C.S. 1 3
- 3 *Arrabidaea* 1 3
- 4 *Acalypha villosa* Jacq. 1 3
- 5 *Anoda cristata* (L.) Schl. 1 3
- 6 *Platerrum gracile* (Hort.) Cron. (! Harms) 1 3
- 7 *Sida acuta* Benth. 1 3
- 8 *Cordia alliodora* (Jacq.) P. & S. 1 3
- 9 *Panicum trichoides* Sw. 1 3
- 14180 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb. 1 3
- 1 *Acalypha alopecuroides* Jacq. 1 3
- 2 *Penstemon canescens* (L.) DC. 1 3
- 3 *Rivina humilis* L. 1 3
- 4 *Panicum reptans* L. 1 3
- 5 *Evolvulus paniculatus* (L.) DC. 1 3
- 6 1 3
- 7 *Malvaviscus arborea* Cav. 1 3
- 8 *Aeschynomene americana* L. 1 3
- 9 *Cyperus furax* L.C. Rich. 1 3
- 14190 *Syntherisma sanguinalis* (L.) Dulac 1 3
- 1 *Rauwolfia canescens* L. 1 3
- 2 *Cestris aculeata* Sw. 1 3
- 3 *Piper leucophaeopus* (L.) Dyer 1 3
- 4 *"* *catalpaefolium* HBK. 1 3
- 5 *Erelia tosa* (L.) B. & P. 1 3
- 6 *Stachytarpheta rubra* (L.) Vahl 1 3
- 7 *Ayenia magna* L. 1 3
- 8 *Centrosema hexandra* (Jacq.) Schum. 1 3
- 9 *Amphilophium paniculatum* (L.) HBK. 1 3

- 14200 *Lonchocarpus punctatus*
- 1 *Serjania columbiana* Radlk.
- 2 *Acanthaceae depressum* (L. & T.) Steud.
- 3 *Bouteloua americana* (L.) Scribn.
- 4 *Aeschynomene fasciculata* (L.) DC.
- 5 *Canavalia fendleri* Piper
- 6 *Lithecolobium forbesii* (Kuntz) Benth.
- 7 *Souroubea tomentosa* Jacq.
- 8 *Opuntia schumannii* Weyer (Det. Rose)
- 9 *Conium maculatum* L. (Det. A. Fernandez)
- 14210 *Serjania columbiana* Radlk.
- 1 *Cephaelis flava* (Spreng) Bth.
- 2 *Peperomia obtusa* Nees
- 3 *Panicum maximum* (L.) Sweet
- 4 *Panicum maximum* Jacq.
- 5
- 6 *Evolvulus paniculatus* (HBK) DC.
- 7 *Peperomia* ?
- 8 *Peperomia columbiana* (Sw.) Benth.
- 9 *Peperomia* ?
- 14220 *Diphysa carthaginensis* Jacq.
- 1 *Euphorbia graminea* Jacq.
- 2 *Tillandsia alata* (L.) DC.
- 3 *Elvira biflora* (L.) DC.
- 4 *Bouteloua aculeata* Jacq.
- 5 *Wissadula perfoliata*
- 6 *Machaeranthera glabrata* (HBK) Britton
- 7 *Ameselia marginata* (Griseb.) B. & R.
- 8 *Ipomoea nil* (L.) Roth
- 9 *Ditremera occidentalis* (L.) B. & R.
- 14230 *Ipomoea*
- 1 *Ameselia marginata* (Griseb.) B. & R.
- 2 *Ipomoea meyeri* (Spreng.) D. Don
- 3 *Indigofera subulata* Vahl
- 4 *Galium triangulare* (Jacq.) Willd.
- 5 *Peperomia columbiana* (Sw.) Benth.
- 6 *Platirusa pyriformis* (HBK.) Eichl.
- 7 *Mimosa pudica* L.
- 8 *Lippia hemisphaerica* Cham.
- 9 *Leucaena boliviana* Britton (type) (Det. A. Fernandez)
- 14240 *Solanum subinerme* Jacq.
- 1 *Cucurbita ficifolia* Bouché (Det. E. P. Killip)
- 2 *Elvira biflora* (L.) DC.
- 3 *Acerola*
- 4 *Ipomoea abutiloides* (HBK.) Don
- 5 *Psychotria pumila* S. M.
- 6
- 7 *Cardiospermum grandiflorum* (L.) DC.
- 8 *Serjania grandiflora* Radlk.
- 9 *Milleria quinqueflora* L.

Bm

Huc

- 14250 *Desmodium canum* (Sw.) S. & T. UYG Sch. 2
- 1 *Cluocosa alba* (L.) Hitchc. UYGA 1
- 2 *Capsicum baccatum* L. UYGA 1
- 3 *Sicydium tannifolium* (HBK.) Cogn. B 1
- 4 *Carica papaya* L. UYGA 1
- 5 *Hura crepitans* L. UYGA 1
- 6 *Phryganocyrtus caryophyllus* (L.) Burd. UY 1
- 7 *Erythrina* ~~bertoni~~ UYGA 1
- 8 *Euphorbia adiantoides* Lam. UYGA 2
- 9 *Martinella obovata* N. B. K. (Det. S. M.) UYGA 1
- 14260 *Martinella obovata* N. B. K. (Det. S. M.) UYGA 1
- 1 *Peperomia* ? UYGA 1
- 2 *Psychotria pumila* S. M. UYGA 1
- 3 *Rondeletia purdiei* Hb. f. UYGA 1
- 4 *Serjania columbiana* Radlk. UYGA 1
- 5 *Ameselia marginata* (Griseb.) B. & R. UYGA 1
- 6 *Acalypha schiediana* Schlecht (Det. L. C. Melles) UYGA 1
- 7 *Ameselia marginata* (Griseb.) B. & R. UYGA 1
- 8 *Piper catalpaefolium* HBK UYGA 1
- 9 *Acalypha villosa* Jacq. UYGA 1
- 14270 *Aristolochia inflata* (L.) DC. UYGA 1
- 1 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy UYGA 1
- 2 *Tournefortia viridiflora* (Jacq.) W. & A. UYGA 1
- 3 *Thevetia nitida* (HBK.) DC. UYGA 1
- 4 *Aeschynomene fasciculata* (L.) DC. UYGA 1
- 5
- 6
- 7
- 8 *Cheopodium ambrosioides* L. UYGA 1
- 9 *Argemone mexicana* L. UYGA 1
- 14280 *Scoparia dulcis* L. (Det. Pennell) UYGA P 1
- 1 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. UYGA B 1
- 2 *Tournefortia procumbens* L. UYGA 1
- 3 *Jaberna montana amygdalifolia* Jacq. UYGA 1
- 4 *Guajuma ulmifolia* Lam. UYGA 1
- 5 *Peperomia glauca* (L.) DC. UYGA 1
- 6 *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn. UYGA 1
- 7 *Peperomia* ? UYGA 1
- 8
- 9 *Capsicum macrophyllum* (Don) Standl. (type loc.) UYGA Det. E. P. Killip F 1
- 14290 *Tectaria martinicensis* (Spreng.) Copel. UYGA 1
- 1 *Sabal maurandiformis* (Kaw.) P. B. UYGA B 1
- 2 *Ipomoea polymorpha* (Sw.) Choisy UYGA 2
- 3 *Ipomoea* ? UYGA 2
- 4 *Panicum gizaroides* HBK. UYGA 2
- 5 *Ipomoea* ? UYGA 2
- 6 *Acalypha mollis* (L.) DC. UYGA 2
- 7 *Dorstenia contrajerva* L. UYGA 2
- 8 *Piper rivale* (L.) Jacq. UYGA 1
- 9 *Dryopteris subtriangula* (Fisch.) Maxon UYGA 1

K-36

Det. E. P. Killip

F49

4

14304. *Monstera dilacata* C. Koch

- 14300 *Bauhinia pauletia* Pers (Det. N. L. B.) U YGA
- 1 *Nelothria guadalupensis* (Spreng.) Cogn. U YG
- 2 *Desmodium albiflorum* Salzm. U YG
- 3 *Elaeagnus carthaginense* Jacq. U YG
- 4 *Piper tuberculatum* (L.) Merr. U YG
- 5 *Tradia latifolia* (H. & B.) Kunth U YG
- 6 *Pedium guayanae* L. U YG
- 7 *Cissus sicyoides* L. U YG
- 8 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt. U YG
- 9 *Eleusine indica* (L.) Gaertn. U YG
- 14310 *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) HBK. U YGA
- 1 *Solanum garinatum* Vahl Del. C. V. Moron U YG
- 2 *Clithecolum pitiaria* Britton & Killip U YG
- 3 *Ocimum micranthum* Willd. U YG
- 4 *Piper tuberculatum* U YG
- 5 *Evolvulus latifolius* Schlecht. U YG
- 6 *Bactris major* Jacq. U YGA
- 7 *Coccinea cordifolia* (L.) Cogn. U YG
- 8 *Sperculium dissecta* (Jacq.) House U YG
- 9 *Phanacystula bacillaris* L. f. s. Don U YG
- 14320 *Buettneria carthaginensis* Jacq. U YG
- 1 *Buddleia plumieri* (Turps.) HBK. U YG
- 2 *Spiranthes arene* Jacq. U YG
- 3 *Funarium glaucum* (HBK.) Schltr. U YG
- 4 *Serjania paniculata* HBK. U YG
- 5 *Banisteria speciosa* (HBK.) B. & P. U YGA
- 6 *Bombax carinatum* HBK. U YG
- 7 *Garcia nitens* Robt. U YG
- 8 *Colonytion aculeatum* (L.) House U YG
- 9 *Passiflora suberosa* L. U YG
- 14330 *Desmanthus horridus* (Poepp.) Hitchc. U YG
- 1 *Cardiospermum grandiflorum* (L.) Merr. U YG
- 2 *Acalypha villosa* Jacq. U YG
- 3 *Sternadenia grandiflora* (Jacq.) Micro U YG
- 4 *Acanthaceae virgatum* L. Medic U YG
- 5 *Lycopersicon esculentum* (L.) Mill. U YG
- 6 *Conium maculatum* L. U YG
- 7 *Croton niveus* Jacq. U YGA
- 8 *Clithecolum fischeri* Kunth Benth U YGA
- 9 *Conium maculatum* L. U YG
- 14340 *Acalypha schiediana* Schlecht. (Det. Muhl.) U YG
- 2 *Lippia hemisphaerica* Cham. U YGA
- 3 *Amelia marginata* (Crisp.) B. & P. U YG
- 4 *Lycopersicon esculentum* (L.) Mill. U YG
- 5 *Lycopersicon esculentum* (L.) Mill. U YG
- 6 *Phurysa acutangula* (L.) Gaud. U YG
- 7 *Mirabilis jalapa* L. U YG
- 8 *Cedrela odorata* L. U YGA
- 9 *Melicocca bijuga* L. U YG

- 14350 *Phoradendron degenianum* Treb. U YGA
- 1 *Calocarpum* U YG
- 2 *Calocarpum* U YG
- 3 *Pilea microphylla* (L.) Liebm. U YG
- 4 *Heliconia carolinensis* (L.) Kunth U YG
- 5 *Conium maculatum* L. U YG
- 6 *Monstera acuminata* C. Koch U YG
- 7 *Panicum trichoides* Sw. U YG
- 8 *Dryopteris subtetragona* (L.) Hook. U YG
- 9 *Microtia debilis* Sw. U YG
- 14360 *Trichostema ambiguum* (Schwartz) Par. J. U YG
- 1 *Octoplopharum albidum* (L.) (Kunth) U YG
- 2 *Adiantum lucidum* (Cav.) Sw. U YG
- 3 *Adiantum humile* Jacq. U YG
- 4 *Acalypha villosa* Jacq. U YGA
- 5 *Dalmanella scandens* L. U YG
- 6 *Casaria nitida* Jacq. U YGA
- 7 *Paspalum inconstans* Chase U YG
- 8 *Amelanchier marginata* (Crisp.) B. & P. U YG
- 9 *Amelanchier marginata* (Crisp.) B. & P. U YG
- 14370 *Mesechites trifida* (Jacq.) Muhl. Arg. U YG
- 1 *Asclepias curassavica* L. U YG
- 2 *Acanthaceae virgatum* (L.) Medic U YG
- 3 *Tournefortia angustiflora* R. & P. U YGA
- 4 *Caullinia macrophylla* H. B. K. U YG
- 5 *Amelanchier reticulata* L. U YG
- 6 *Amelanchier reticulata* L. U YG
- 7 *Sterculia apetala* (Jacq.) Karst. U YG
- 8 *Boerhaavia creata* F. U YG
- 9 *Indigofera suffruticosa* Mill. U YG
- 14380 *Anemopaegma orbiculatum* (Jacq.) DC. U YG
- 1 *Piptadenia frava* (Spreng.) Jacq. U YG
- 2 *Anemopaegma orbiculatum* (Jacq.) DC. U YG
- 3 *Solanum orbiculatum* (L.) Lam. U YG
- 4 *Phytolacca purpurifolia* (HBK.) Eichl. U YG
- 5 *Acalypha macrostachya* Jacq. U YG
- 6 *Gossypium* U YG
- 7 *Zizyphus jujuba* Lam. U YGA
- 8 *Amelanchier marginata* (Crisp.) B. & P. U YGA
- 9 *Anacardium occidentale* L. U YG
- 14390 *Spermacoce tenuior* L. U YG
- 1 *Tabernaemontana eggarii* K. Sch. U YGA
- 2 *Carica* U YG
- 3 *Carica* U YG
- 4 *Chromola spinosa* Jacq. U YGA
- 5 *Trema micrantha* (L.) Blume U YGA
- 6 *Trigonostemon membranacea* C. E. Smith (type) U YGA
- 7 *Rudbeckia purdiei* HBK. U YGA
- 8 *Passiflora subpeltata* Ortega U YGA
- 9 *Xylocopa prunifolia* (L.) Muls. U YGA





- 14500 *Neptunia prostrata* Lamour. Baill. UYG 3
- 1 *Cissampelos gracilis* Britton Type UYGA 2
- 2 *Hissadula ampulliformis* (L.) R. & S. UYG
- 3 *Pseudabutilon spicatum* (HBK) Fries UYG
- 4 *Senna paniculata* Hegelm. (Det. Brass) UYG
- 5
- 6 *Banisteriopsis cornifolia* (HBK) C. B. Rob. UYGA 5
- 7
- 8 *Stigmaphyllon columbianum* Moqu. det. C. B. Rob. UYGA
- 9 *Mussaenda frutescens* Jacq. UYGA 1
- 14510 *Leptogottia hamata* (L.) Standl. UYGA 1
- 1 *Operculina alata* (Horn.) Urban UYG 1
- 2 *Gestrum alternifolium* <sup>var.</sup> *mitanthum* Schult. UYGA 3
- 3 *Lasiacis ruscifolia* (HBK) Hitchc. UYG
- 4 *Serjania columbiana* Radlk. UYG 1
- 5 *Cestrum latifolium* Lamour. UYG 1
- 6 *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) Moench UYGA 1
- 7 *Chamaecrista bacillaris* (L.) A. Don UYGA 3
- 8 *Lippia hemispherica* Chamour. UYG
- 9 *Cuphea sepium* L. <sup>var.</sup> *retorta* Koenig UYG
- 14520 *Callisia repens* L. UYG 3
- 1 *Galactia striata* (Jacq.) Urb. UYG 2
- 2 *Evolvulus latifolius* <sup>cardiophyllus</sup> Schlecht UYG
- 3 *Amorpha canescens* Sprague UYG
- 4 *Tetopteryx bicolor* (G. F. W. Mey.) DC. UYGA
- 5 *Microtea debilis* Sw. <sup>Det. E. P. Killip</sup> UYG 1
- 6 *Hyloteris polytricha* (Walter) Roll. UYG 2
- 7 *Strodia corniculata* (Vahl) Kaulw. UYG
- 8 *Cissampelos flava* (Spreng.) Benth. UYG 1
- 9 *Tillandsia albifolia* Hook. UYG
- 14530 *"* *ambimbicata* Bak. UYG 2
- 1 *Bonania ferruginea* (Kunt. & Tr.) Rob. UYG 2
- 2 *Lantana camara* L. UYG
- 3 *Capsicum baccatum* L. UYG 1
- 4 *Bredemeyera floribunda* Willd. UYGA
- 5 *Amphilophium paniculatum* (L.) HBK UYGA
- 6 *Turnera ulmifolia* L. UYG 1
- 7 *Creus hexagonus* (L.) Mill. <sup>Det. E. P. Killip</sup> UYGA
- 8 *Solanum* *hirtum* Vahl <sup>Det. C. B. Rob.</sup> UYGA
- 14540 *Aristolochia inflata* HBK. UYG 3
- 1 *Pithecolobium arjonanum* Truel. Type UYGA
- 2 *Banisteria unguiculata* L. UYG
- 3 *Nepenthes gracilis* H.B.K. UYG 2
- 4 *Spiracantha cornifolia* H.B.K. UYG 4
- 5 *Solanum* *ambimbicata* Bak. UYG
- 6 *Solanum* *ambimbicata* Bak. UYG
- 7 *Solanum* *ambimbicata* Bak. UYG
- 8 *Solanum* *ambimbicata* Bak. UYG
- 9 *Jaquemontia pentantha* (Jacq.) P. Don. UYG

- 14550 *Malachra alceifolia* Jacq. <sup>alun</sup> UYG 4
- 1 *Porophyllum macrocephalum* DC. UYG 1
- 2 *Anemopaegma reticulatum* (Jacq.) DC. UYGA K ('Duyal')
- 3 *Cantarea hexandra* (Jacq.) Salum. UYG
- 4 *Phonotoma diversifolium* Bur. & Schum. UYGA
- 5 *Ipomoea polyanthes* R. & S. UYG 2
- 6 *Oryza sativa* L. UYGA
- 7 *Solanum* UYG
- 8 *Panicum barbinode* Trin. UYG 1
- 9 *Aeschynomene americana* L. UYG 1
- 14560 *Acanthopogon virgatum* (L.) Medic UYG
- 1 *Benthamaiba caribaea* (Jacq.) DC. U
- 2 *Astrocaryum malybo* Karst. UYG
- 3 *Crotalaria retusa* L. UYG 5
- 4 *Opuntia schumannii* Weber (Det. Rose) UYG
- 5 *Cypripedium compressum* L. UYG
- 6 *Panicum elephantipes* Nees UY
- 7 *Paspalum repens* Berg. U
- 8 *Leuziella spruceana* Benth. UYG
- 9 *Portulaca hispidula* (HBK) Maza UYG 1
- 14570 *Malachra alceifolia* Jacq. (det. P. Killip) UYG
- 1 *Mikania micrantha* Congesta (DC.) Rob. UYG
- 2 *Jussiaea erecta* L. UYG 1
- 3 *Jussiaea erecta* L. UYG 2
- 4 *Jussiaea erecta* L. UYG
- 5 *Jussiaea erecta* L. UYG
- 6 *Jussiaea erecta* L. UYG
- 7 *Jussiaea natans* H. & B. UYG
- 8 *Panicum barbinode* Trin. UYG
- 9 *Panicum barbinode* Trin. UYG 1
- 14580 *Urtica polygona* (L.) B. Br. UYGA
- 1 *Lawsonia inermis* L. UYG P
- 2 *Scoparia dulcis* L. (Det. Pennell) UYG e
- 3 *Cyrtia brevipes* Poit. UYG
- 4 *Crotalaria lucana* L. UYGA
- 5 *Pithecolobium lanceolatum* (H. & B.) Benth. UYG
- 6 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd. UYGA
- 7 *Coccoloba ramulissima* Lindau UYG
- 8 *Psittacanthus warmingii* Eichl. UYG
- 9 *Luffa operculata* (L.) Cogn. <sup>Det. E. P. Killip</sup> UYGA B
- 14590 *Cissampelos flava* (Spreng.) Benth. UYG
- 1 *Pistia stratiotes* L. UYG 3
- 2 *Pennisetum crassipes* (Mant.) Britton UYG 1
- 3 *Neptunia prostrata* (Lamour.) Baill. UYG 2
- 4 *Acalypha arvensis* Poit. & Endl. UYG
- 5 *Chamaecrista reticulata* (Willd.) Hitchc. UYGA
- 6 *Ipomoea crassicaulis* (R. & S.) Rob. UYG
- 7 *Utricularia foliosa* L. UYG
- 8 *Pennisetum crassipes* (Mant.) Britton UYG 1
- 9

- 14600 Azolla filiculoides Lam. U
- 1 Mimosa pigra L. UYG
- ✓ 2 Cleome spinosa L. UYG
- 3 Melothria guadalupensis (Spring) Vahl. E
- 4 Eragrostis hypnoides (Lam.) B.S.P. UYG
- 5 Cyperus surinamensis Kottb. UYG
- 6 Leptochloa domingensis (Jacq.) Trin. UYG
- 7 Salvia auriculata Aubl. UYG
- 8 Ficus prunifolia Vahl (Lour.) P. Det. E. P. Killip
- 9 Lemna paucicostata Hegelm. UYG
- 14610 Brachyrhiza plumieri (Juss.) Kuntz. UYG
- 1 Ipomoea lil (L.) Roth UYG
- 2 Hibiscus noli (L.) Vahl UYG
- 3 Nymphaea amazonum Mart. & Juss. UYG
- 4 Cyperus comosus (Willd.) Saur. UYG
- ✓ 5 Sagittaria latifolia Willd. (Jern.) UYG
- 6 Datura innoxia Mill (Det. Morton) UYG
- ✓ 7 Jatropha gossypifolia L. UYG
- ✓ 8 Leonotis nepetalifolia (L.) R.Br. UYG
- ✓ 9 Cryptostegia grandiflora R.Br. UYG
- 14620 Canavalia puyleri Piper UYG
- 1 Cevianisia biflora (L.) Pittier UYG
- 2 Anemopaegma orbiculatum (Jacq.) DC. UYG
- 3 Mimosia fruticosa Jacq. UYG
- 4 UYG
- 5 Dichorisandra hexandra (Aubl.) Ktze. UYG
- 6 Phaseolus sasacalla L. UYG
- 7 Rhamnus complanata UYG
- ✓ 8 Rondeletia purdiei H.K. UYG
- 9 Diococoea polygonoidea H.B. UYG
- 14630 Annesia marginata (Criseb.) B. & R. UYG
- 1 Calycophyllum candidissimum (Vahl) McC. UYG
- 2 Bauhinia columbiana (L.) Bth. UYG
- 3 Dalechampia tiliifolia Lam. UYG
- 4 Amphiphilium paniculatum (L.) HBK. UYG
- 5 Nephrolepis intracta (DC.) Schindl. UYG
- ✓ 6 Caferaria biflora L. hirta Presl (C. Killip) UYG
- 7 Seyania paniculata H.B. UYG
- 8 Operculina alatifolia (H.K.) House UYG
- 9 Chloris polydactyla (L.) Sw. UYG
- 14640 Panicum barbinode Trin. UYG
- 1 Desmodium scorpiurus (Sw.) Desm. ? UYG
- ✓ 2 Manisuris exaltata (L.f.) Kuntz. UYG
- ✓ 3 Prestonia acutifolia (Bth.) Ksch. UYG
- ✓ 4 Guanoclit coccinea (L.) Moench. UYG
- 5 Melothria guadalupensis (Spring) Cogn. UYG
- 6 Lactuca intyibacea Jacq. UYG
- 7 Solanum nigum L. UYG
- 8 Peperomia parva-martae Trel UYG
- 9 Aporosa proax L. C. Rich. UYG

- 14650 Passiflora biflora Lam. UYG
- 1 Annelia marginata (Criseb.) B. & R. UYG
- ✓ 2 Barbula crugeri Sond. UYG
- 3 Tabernaemontana psychotriifolia (L.) P. UYG
- ✓ 4 Ipomoea sericeantha Griseb. UYG
- 5 Sida acuminata (L.) Poir. UYG
- 6 Anthurium crassinervium (Jacq.) UYG
- 7 Zizyphus strychnifolia J. & P. UYG
- 8 Arplenium membranifolium Mart. UYG
- ✓ 9 Campelia zarowia (L.) H.S.P. UYG
- 14660 Syngonium vellogianum Engl. UYG
- 1 UYG
- 2 Brachyrhiza plumieri (Juss.) Kuntz. UYG
- ✓ 3 Sapindus saponaria L. UYG
- 4 Acalypha velosa Jacq. UYG
- 5 Vernonia gracilis (L.) B.S.P. UYG
- 6 Verbesina nigrocephala Sch. Bip. UYG
- 7 Solanum orbicifolium (L.) J. & P. UYG
- 8 Fouquieria angustiflora R. & P. UYG
- 9 Tetraopteryx (L.) M. & P. UYG
- 14670 UYG
- 1 UYG
- 2 Psychotria plumieri (Juss.) Kuntz. UYG
- ✓ 3 Psychotria perularis S. & M. UYG
- ✓ 4 Morisonia americana L. UYG
- 5 Parmelia lindmanni Speg. UYG
- ✓ 6 Thoudium involvens (Hedw.) Miett. UYG
- ✓ 7 Cyclopetis renicoidata (Sw.) J. Sm. UYG
- 8 Anacardites lappulocca (Lam.) Miers UYG
- 9 Garcia nublans Kuhn UYG
- 14680 Combretum laxum Jacq. UYG
- 1 Lasiacis sorghoidea (Desv.) H. & C. UYG
- ✓ 2 Theselia nuda (HBK.) DC. UYG
- 3 Malabaila umbellata (L.) Sw. UYG
- 4 Diococoea polygonoidea H.B. UYG
- 5 UYG
- 6 Grammafistula bacillaris (L.) G. Don UYG
- 7 Ocimum basilicum L. UYG
- 8 Leonurus sibiricus L. UYG
- 9 Brunclonia cauca (L.) DC. UYG
- 14690 Pilea hermanniana (Sw.) Turrill. UYG
- 1 Ipomoea abutiloides (HBK.) Don UYG
- 2 Schnellia columbiana (Vog.) Benth. UYG
- 3 UYG
- ✓ 4 Eupatorium odoratum L. UYG
- 5 Lophocarpus punctatus H. B. K. UYG
- 6 Clusia degeneriana americana L. UYG
- ✓ 7 Pandia spinosa (Jacq.) Karst. UYG
- 8 UYG
- ✓ 9 Eupatorium odoratum L. UYG

- 1470 0 *Pithecolobium uncolatum* A. & B. Smith UYG
- 1 *Solanum laurifolium* Jacq. UYG
- ✓ 2 *Hyptis nutabilis* (Rich.) Briq. UYG
- ✓ 3 *Mysopyrus cissi* (DC.) P. Beck UYG
- 4 *Cissampelos* x C. Rich. UYG
- 5 UYG
- 6 *Amorpha fruticosa* L. UYG
- ✓ 7 *Cordia alliodora* (Jacq.) Ros. UYG
- 8 UYG
- 9 *Ipomoea sericeantha* Griseb. UYG
- 1471 0 *Nikania micrantha corymbosa* (DC.) Robinson UYG
- 1 *Conium* UYG
- 2 *Conium* UYG
- ✓ 3 *Ipomoea polyantha* R. & S. UYG
- 4 *Costelatskya sagittata* Presl UYG
- 5 UYG
- 6 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. ? Det. H. F. Killip UYG
- ✓ 7 *Panicum atriplicifolia* (L.) R. Br. UYG
- 8 *Panicum geminatum* Forsk. UYG
- ✓ 9 *Stethovia tomentosa* (L.) Britton UYG
- 1472 0 *Luffa operculata* (L.) Cogn. Det. H. F. Killip UYG
- 1 *Solanum geminatum* Vahl Det. C. V. Morton UYG
- ✓ 2 *Bredburysa virginiana* (L.) Kuntze UYG
- ✓ 3 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd. UYG
- ✓ 4 *Melia azedarach* L. UYG
- ✓ 5 *Alternanthera ficoidea* (L.) R. & S. UYG
- ✓ 6 *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn. UYG
- 7 *Heliconia episcopalis* Vell. Det. A. Fernandez UYG
- 8 *Dryopteris gemmulifera* Hieron. UYG
- 9 *Aediphila paniculata* Moldenk. UYG
- 1473 0 *Polygala crassifolia* L. UYG
- 1 *Manihot manihot* (L.) Cochard UYG
- 2 *Costus cylindricus* Jacq. UYG
- ✓ 3 *Pothomorphe peltatum* (L.) Mez UYG
- 4 *Paspalum quadrangulare* L. UYG
- 5 *Calathea lutea* (Aubl.) Mez UYG
- 6 *Heliconia fruticosa* R. & S. UYG
- 7 UYG
- 8 *Melothria guadalupensis* (Spreng.) Cogn. Det. H. F. Killip UYG
- ✓ 9 *Paspalum vitifolia* HBK UYG
- 1474 0 *Panicum filiforme* Sw. U
- 1 *Solanum luteum* Vahl Det. C. V. Morton UYG
- 2 *Cissampelos* x C. Rich. UYG
- 3 *Scleria microcarpa* Nees UYG
- ✓ 4 *Panicum zigmoideum* HBK Det. A. C. Smith UYG
- 5 *Misanthus virgatus* (H. B. K.) Mez UYG
- 6 *Cavendishia engelii* Mez U
- 7 *Panicum filiforme* Sw. UYG
- ✓ 8 *Taxithelium planum* (Kunth) Mez. U
- 9 UYG

Det. C. V. Morton

b

- 14750 1 *Dryopteris gemmulifera* Hieron. UYG
- 2 UYG
- 3 *Phaseolus peruvianus* H. B. K. UYG
- 4 *Nephrolepis pendula* (Raddi) Hieron. UYG
- 5 *Paspalum conjugatum* Berg UYG
- 6 *Claris malanensis* (Poeb.) Gaertn. UYG
- 7 *Manihot manihot* (L.) Cochard UYG
- ✓ 8 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK UYG
- 9 *Inga marginata* Willd. UYG
- 14760 *Desmodium axillare* (Sw.) DC. UYG
- 1 *Tetracera sessiliflora* R. & S. UYG
- 2 *Phyllanthus lathroides* (H. B. K.) Det. L. C. Wheeler UYG
- 3 *Renealmia strepera* (L.) R. & S. UYG
- ✓ 4 *Geophila herbacea* (L.) Schum. UYG
- ✓ 5 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK UYG
- 6 *Cyperus ferox* L. C. Rich. UYG
- 7 *Blechnum occidentale* L. UYG
- 8 *Nikania micrantha* HBK UYG
- 9 *Solanum scaberrimum* Vahl UYG
- 14770 " *Killipii* Morton (type) UYG
- 1 UYG
- 2 *Cyperus lugubris* (L.) Retz UYG
- 3 *Commelina elegans* H. B. K. UYG
- 4 *Cestrum acandens* Vahl (Det. Francis) UYG
- 5 *Commelina longicaulis* Jacq. UYG
- 6 *Centropogon virginicum* (L.) Benth UYG
- 7 *Physalis* UYG
- 8 *Ipomoea polyantha* R. & S. UYG
- 9 *Jussiaea erecta* L. UYG
- 14780 *Paspalum virgatum* L. UYG
- 1 *Utricularia foliolosa* L. (Britton & Killip type) UYG
- 2 *Cnaphalocoma corymbosa* (L.) Hitchc. UYG
- 3 *Cyperus diffusus* Vahl UYG
- 4 *Casaria arguta* HBK (Rolfe) Nees UYG
- 5 *Nymphaea angustifolia* L. UYG
- 6 *Panicum grande* H. & C. UYG
- 7 *Thalia geniculata* L. UYG
- 8 *Mimosa pudica* L. UYG
- 9 *Salvinia auriculata* Aubl. UYG
- 14790 *Melochia corchorifolia* L. (form) UYG
- 1 *Ceratopteris pteridoides* (Horn) Hieron. UYG
- 2 *Rynchospora corymbosa* (L.) Hitchc. UYG
- ✓ 3 *Stylidium jamaicense* (L.) Vahl UYG
- ✓ 4 *Hyptis atrocubens* Port. UYG
- 5 *Persea volubilis* Sw. UYG
- ✓ 6 *Pavonia sessiliflora* HBK UYG
- 7 *Stenophyllum tenuifolium* (Pursh) Mez UYG
- 8 *Mimosa santanderensis* R. & S. type UYG
- 9 *Piper dioscoreaefolium* UYG

Det. C. V. Morton

K

32

- 14800 *Passiflora guazumaefolia* Jacq. UYGA 10
- 1 *Pericaria punctata* (Eell.) Small UYG 1
- 2 *Bomarea flammensis* Wisc. det. ex. m. UYGA 1
- 3 *Eupatorium odoratum pauciflorum* <sup>Hierac.</sup> UYGA 3
- 4 *Mimosa pigra* L. UYGA 2
- 5 *Aldenlandia herbacea* (L.) DC. UYGA 2
- 6 *Hypoxis verticillata* Jacq. UYG 2
- 7 *Bidens cyrasiifolia* HBK. UYG 4
- 8 *Aenocarpus mapora* Karst. UYGA 4
- 9 *Astrocaryum malybo* Karst. P UYGA 4
- 14810 *Passiflora auriculata* HBK. UYG G
- 2 *Lynchospora cephalotes* (L.) Vahl UYG 5
- 3 *Homolepis aturensis* (HBK.) Chase UYG 1
- 4 *Coutoubea ramosa* Aubl. UYG 1
- 5 *Tantania casarea* L. UYGA 1
- 6 *Dioecia lasiocarpa* Mart. UYGA 1
- 7 *Saurauia tomentosa* Jacq. UYGA 1
- 8 *Charissoa altissima* (Jacq.) HBK. UYG 1
- 9 *Pityrogramma calomelacha* (L.) Link. UYG 1
- 14820 *Mimosa* UYGA 1
- 1 *Muphaea blanda* fenzliana Casp. UYGA 1
- 2 *Didymopanax* UYGA 1
- 3 *Passiflora quadrangularis* L. UYGA 1
- 4 *Crinia ferruginea* (Lam.) B. & S. UYGA 1
- 5 *Eragrostis maypurenis* (HBK.) Steud. UYG 1
- 6 *Urena sinuata* L. UYG 1
- 7 *Desmodium mollissimum* (HBK.) DC. UYGA 2
- 8 *Zornia diphylla* (L.) Pers. UYG 1
- 9 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton UYG 1
- 14830 *Pedata* (Klotzsch) *Selaginella* UYG B 4
- 1 *Salpichlaena volubilis* (L.) J. Sm. UYG 1
- 2 *Monstera gracilis* F. vgl. UYG 1
- 3 *Adiantum obliquum* Willd. UYG 4
- 4 *Acrotis* <sup>Pimenta</sup> *peruensis* (Aubl.) UYG 1
- 5 *Clidemia neglecta* D. Don. UYG 1
- 6 *Alsophila blechnoides* (Rich.) Hook. UYG 1
- 7 *Lindsaya falcata* Dry. UYG 1
- 8 *Trichomanes pinnatum* Hedw. UYG 1
- 9 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl UYGA 4
- 1 *Heliconia psittacorum* L. f. UYG 4
- 2 *Hypolytrum sylvaticum* Puff. Otth. UYG 3
- 3 *Pedata* (Klotzsch) *Selaginella* UYG 3
- 4 *Calyptranthes glomerulata* (Briq.) Griseb. UYG 3
- 5 *Aenocarpus mapora* Karst. UYG 3
- 6 *Miconia villosa* (Sw.) Triana UYG 3
- 7 *Ischussiphon aruma* (Aubl.) Steud. UYG 1
- 8 *Miconia trichophora* Gleason Type UYG 1
- 9 *Alsophila sylvatica* Moldenke Type UYGA 1

- 14850 *Melinis minutiflora* E. Beauv. UYGA 1
- 1 *Jupunba jupunba* (Willd.) B. & K. UYGA 1
- 2 *Vernonia lauriformis* (Lam.) Choisy UYGA 1
- 3 *Sabicea colombiana* Wernh. UYGA 1
- 4 *Solanum jamaicense* Willd. UYGA 1
- 5 *Ruellia occidentalis* (L.) Lam. UYGA 1
- 6 *Sabicea colombiana* Wernh. UYGA 1
- 7 *Hypoxis atrorubens* Poir. UYGA 1
- 8 *Panicum rudgei* R. & S. UYGA 1
- 9 *Elephantopus scillis* HBK. UYGA 1
- 14860 *Leucobryum wilgremianum* Aongst. UYGA 1
- 2 *Adiantum tomentosum* Kl. UYGA 1
- 3 *Octoblepharum pulvinatum* (L.) Kuhn UYGA 1
- 4 *Geonoma paniculigera* Mart. UYGA 1
- 5 *Trichomanes ankersii* Parbn UYGA 1
- 6 *Leptochilus guianensis* (Aubl.) Dry. UYGA 1
- 7 *Cyclanthus bipartitus* Poir. UYGA 1
- 8 *Miconia virens* (L.) Sw. UYGA 1
- 9 *Leptopygium stigmocarpum* (C.M.) Par. UYGA 1
- 14870 *Selaginella purgesmannii* (L.) Kuhn UYGA 1
- 2 *Lindsaya guianensis* (Aubl.) Dry. UYGA 1
- 3 *Callicostella aspera* (Kunt.) Jacq. UYGA 1
- 4 *Piper Salbreyeri* (Poepp.) Jaffr. UYGA 1
- 5 *Piper wilchesense* Type UYGA 1
- 6 *Diplazia baratensis* F. C. Kich. UYGA 1
- 7 *Octoblepharum albidum* (L.) Hedw. UYGA 1
- 8 *Pelocium subchlorophyllum* C.M. UYGA 1
- 9 *Chelonanthus acutangulus* (R. & S.) Steud. UYGA 1
- 14880 *Eupatorium odoratum* L. UYGA 1
- 2 *Anacardium occidentale* L. UYGA 1
- 3 *Vandellia diffusa* L. (Det. Connell) UYGA 1
- 4 *Bixa orellana* L. <sup>leucocarpa (Dry.)</sup> UYGA 1
- 5 *Caprimulgus* <sup>indigenus Willd.</sup> UYGA 1
- 6 *Psertia haenkeana* DC. UYGA 1
- 7 *Pavonia sessiliflora* HBK. UYGA 1
- 8 *Visnua lauriformis* (Lam.) Choisy UYGA 1
- 9 *Calypogonium mucronoides* Sw. UYGA 1
- 14890 *Cecropia goudotiana* Tréc. ? P UYGA 1
- 2 *Gomphrena globosa* L. UYGA 1
- 3 *Ticus* <sup>antennariifera (Sw.)</sup> UYGA 1
- 4 *Miconia villosa* (Sw.) Triana UYGA 1
- 5 *Jocroter macrochlamys* Kunth UYGA 1
- 6 *Cyperus compressus* L. UYGA 1
- 7 *Trichosteleum ambiguum* (Schlegel) UYGA 1
- 8 *Antheplora hermaphrodita* (L.) Kuntze UYGA 1

Det. O. V. Muel.

Det. E. F. Muel.

S. Fragilis A. Br. det. Somers 1978

(L. Berg)

- 14400 *Bactris sanctae-paulae* Engl. U Y  
 1 *Dielsiromena parvula* B. & C. (Type) U Y  
 2 *Dielsiromena pubera* Vahl. U Y  
 3 *Cleome glabra* Taub. U Y  
 4 *Justicia pleurocarpa* Pittier (det. H. B. K.) U Y  
 5 *Corynorhiza arborea* (L.) I. Lohr U Y  
 6 *Cleome spinosa* L. U Y  
 7 *Manettia coccinea* (Aubl.) Willd. U Y  
 8 *Piper dioscareaefolium* U Y  
 144910 *Desmodium barbatum* L. Benth. U Y  
 1 *Psychotria lupulina* Bth. U Y  
 2 *Jussiaea nervosa* Poir. U Y  
 3 *Cleocharis fistulosa* (Poir.) Link. U Y  
 4 *Cyperus haenkei* K. U Y  
 5 *Tillandsia fluviatilis* Aubl. U Y  
 6 *Palaquium triphylla* DC. U Y  
 7 *Mimosa colombiana* Britton & Killip U Y  
 8 *Chamaefistula Killipii* Britton type U Y  
 9 *Clidemia repens* B. & C. U Y  
 144920 *Conoclinium pulcherrimum* L. U Y  
 1 *Inga smithii* B. & C. (Type) U Y  
 2 *Alseodaphne serrata* (Cav.) C. Chr. U Y  
 3 *Acrotis purpurascens* (Aubl.) Triana U Y  
 4 *Mabea occidentalis* Benth. U Y  
 5 *Naiaa guadalupensis* (Spreng.) Monroy U Y  
 6 *Gratthia* U Y  
 7 *Sabicea villosa adpressa* (Wernh.) Standl. U Y  
 8 *Dicranella lindigiana* (H. B. K.) Muhl. U Y  
 144930 *Costus villosissimus* Jacq. U Y  
 1 *Calopogonium caeruleum* (Benth.) Nees U Y  
 2 *Inga popayanensis* Pittier? U Y  
 3 *Stethura comata* (L.) Ruelton U Y  
 4 *Furcraea clavata* (Jacq.) Schott. U Y  
 5 *Mimosa figra* L. U Y  
 6 *Trichilia aff. f. florea* C. DC. Det. Harms. U Y  
 7 *Oryzanthus botryotachys* Eichl. U Y  
 144940 *Sorghum hirsutum* L. X? U Y  
 1 *Jacquemontia velutina* Choisy U Y  
 2 *Piper tuberculatum glaberrimum* U Y  
 3 *Thunbergia angustiflora* R. & C. U Y  
 4 *Passiflora menziesii* H. B. K. U Y  
 5 *Leptanthes mollis* (H. B. K.) DC. U Y  
 6 *Cordia ferruginea* (Lam.) Ros. U Y  
 7 *Melochia benthiana* K. Sch. U Y  
 8 *Thunbergia obscura* DC. U Y

- 14450 *Tersitia haenkeana* DC. U Y  
 1 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C. U Y  
 2 *Eupatorium odoratum* L. U Y  
 3 *Stigmaphyllon Humboldtianum* Juss. U Y  
 4 *Passiflora melifera* L. U Y  
 5 *Schizocalyx hirsutus* Standl. Type U Y  
 6 *Psychotria micrantha* H. B. K. U Y  
 7 *Dioscorea narinensis* R. Knuth Type U Y  
 8 *Pouzosia quinqueloba* L. U Y  
 9 *Pouzosia polyanthes* R. & S. U Y  
 144960 *Eupatorium albertosmithii* Robin. Type U Y  
 1 *Warsceviczia coccinea* (Vahl) Kl. U Y  
 2 *Passiflora seemannii* Triseb. U Y  
 3 *Passiflora coriacea* Juss. U Y  
 4 *Aegiphila stricta* (H. B. K.) R. & S. U Y  
 5 *Miconia triplinervis* R. & P. U Y  
 6 *Lindraya stricta* (Sw.) Dry. U Y  
 7 *Passiflora cuneata* Willd. U Y  
 8 *Philippia theobromae* (Willd.) Eichl. U Y  
 9 *Bauhinia incurva* Britton type U Y  
 10 *Megastephanos erythrochlamys* Standl. U Y  
 11 *Mandevilla subsagittata* (R. & S.) Woods. U Y  
 144980 *Euphorbia graminea* Jacq. U Y  
 1 *Amalioa Purdiei* (Benth.) B. & C. U Y  
 2 *Clematis dipica* L. (det. Ulbrich) U Y  
 3 *Paideopsis montigena* Aeng. U Y  
 4 *Chioscoca alba* (L.) Hitchc. U Y  
 5 *Furcraea macrophylla* Baker Det. H. P. Killip U Y  
 6 *Calceolaria solidaginea* H. B. K. U Y  
 7 *Phoradendron piperoides* (H. B. K.) Tail. U Y  
 8 *Psychotria alba* R. & P. U Y  
 9 *Duranta repens* L. var. *concolor* U Y  
 144990 *Senecioideopsis argentea* (H. B. K.) C. B. Robinson U Y  
 1 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C. U Y  
 2 *Theselia verticillata* Juss. U Y  
 3 *Parmelia cristifera* U Y  
 4 *Chelonanthus angustifolius* (Cav.) Standl. U Y  
 5

- 15000 *Cordia curatavica* (Jacq.) R. & S. UYGA  
 1 ~~*Cordia*~~ UYGA  
 2 *Puya floccosa* (Kegel) Morr. UYGA  
 3 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA  
 4 *Lycopodium rigidum* Lindl. UYGA  
 5 *Cordia lanata* HBK. UYGA  
 6 *Viburnum* UYGA  
 7 *Myrtis brachiata* Berg. UYGA  
 8 *Miconia rufescens* (Sw.) DC. UYGA  
 9 *Heliocarpus americana* L. UYGA  
 15010 *Cecropia scabrifolia* A. Richt. UYGA  
 1 *Anania villosa* HBK. UYGA  
 2 *Sematophyllum koreense* (HBK.) Mitt. UYGA  
 3 *Tradescantia* ~~*multiflora*~~ *multiflora* Sw. UYGA (100m)  
 4 *Epilanthus americana* (Muhl.) Hieron. UYGA  
 5 *Paspiflora smithii* Nees Type UYGA  
 6 *Blechnum unilaterale* Sw. UYGA  
 7 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA  
 8 *Ernstia quadrifida* O. Berg. UYGA  
 9 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA  
 15020 *Eugenia jambos* L. UYGA  
 1 *Rubus fibrilindus* HBK. UYGA  
 2 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez UYGA  
 3 UYGA  
 4 UYGA  
 5 *Paspalum paniculatum* L. UYGA  
 6 *Piper naevifolium* Type UYGA T  
 7 UYGA  
 8 *Miconia stracheyi* (Schum.) Mez UYGA  
 9 *Paspiflora suberosa* L. UYGA  
 15030 *Casiparia arguta* HBK. UYGA  
 1 *Syngonanthus caulescens* (Poir.) Benth. UYGA  
 2 *Cyphia callora* Baerz. Type UYGA  
 3 *Megala pumila* Sw. UYGA P  
 4 *Miconia* ~~*libellula*~~ *libellula* (Pursh) Small UYGA P  
 5 *Sindsaya stricta* (Sw.) Dry. UYGA  
 6 *Polygala glochidiata* HBK. UYGA  
 7 *Pandelia bonariensis* UYGA  
 8 UYGA  
 9 *Dryopteris convoluta* (Kze.) C. Chr. (100m) UYGA  
 15040 *Andropogon fastigiatus* Sw. UYGA  
 1 *Pitipogonum calomelaena* (L.) Link. UYGA  
 2 *Andropogon* UYGA  
 3 *Calibolaena inflexa* (Poir.) Chase UYGA  
 4 *Crotalaria nitens* HBK. UYGA  
 5 *Eleocharis sulcata* Nees UYGA  
 6 *Tibouchina Lindeniana* Cogn. UYGA  
 7 *Peperomia obtusifolia* (L.) Diels. UYGA T  
 8 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA  
 9 *Pramnesia puduliflora* (Dum.) (Cl.) UYGA

- 15050 *Anthurium* ~~*busanum*~~ *busanum* Jacq. UYGA  
 1 *Rynchospora polyphylla* Vahl UYGA  
 2 *Lesm.* UYGA  
 3 UYGA  
 4 *Coccyzium* ~~*caerulescens*~~ *caerulescens* (R. & P.) Less. UYGA  
 5 UYGA  
 6 *Siparuna* ~~*macrophylla*~~ *macrophylla* (HBK.) DC. UYGA B  
 7 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. UYGA  
 8 *Microthamnium andicola* (HBK.) Nutt. UYGA  
 9 *Pogonatum abbreviatum* Nutt. UYGA  
 15060 UYGA  
 1 *Piper peruvianum* Juel. Type UYGA  
 2 *Miconia ibaguensis* (Sw.) Mez UYGA  
 3 *Tibouchina Lindeniana* Cogn. UYGA  
 4 *Psidium araca* Raddi UYGA  
 5 *Sematophyllum galipense* C.M. UYGA  
 6 *Plagioclelea blepharobasis* Nees Type UYGA H  
 7 *Tillandsia manbrana-cifolia* Nutt. UYGA  
 8 *Viburnum leptophyllum* Cogn. UYGA  
 9 *Panicum semirasa* Steudl. UYGA  
 15070 *Psychotria erythrocephala* (S. & K.) Steudl. UYGA  
 1 *Solanum asperum* Moench UYGA Det. C. V. Morton  
 2 *Phoradendron averrucosum* Juel. UYGA T  
 3 *Miconia douglasiana* Cogn. UYGA  
 4 *Vismia delbata* H. B. K. UYGA  
 5 *Jussiaea peruviana glaberrima* Sw. UYGA  
 6 *Solanum hirtum* Vahl Det. C. V. Morton UYGA  
 7 *Moronia* ~~*superba*~~ *superba* (L.) DC. UYGA  
 8 *Usnea jelskii* Mot. ? (Det. Kuntze) UYGA  
 9 *Parmelia capitata* ? UYGA  
 15080 *Ficus* ~~*poiretii*~~ *poiretii* (Sw.) Steudl. UYGA  
 1 *Miconia stracheyi* DC. UYGA  
 2 *Heterotrichum glandulosum* Cogn. UYGA  
 3 *Kyllinga pumila* Nees UYGA  
 4 *Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl UYGA  
 5 *Ageratum conyzoides* L. UYGA  
 6 *Cidemia impetolaris* (Sw.) Cogn. UYGA  
 7 *Maesyplanthes chamaedrye arenosa* (Sw.) DC. UYGA  
 8 UYGA  
 9 *Chamaecrista pulchra* (H. B. K.) B. & R. UYGA  
 15090 UYGA  
 1 *Cypripedium calceolatum* (L.) Sw. UYGA  
 2 *Sematophyllum galipense* C.M. UYGA  
 3 UYGA  
 4 UYGA  
 5 UYGA  
 6 *Tagetes tenuifolia* HBK. UYGA  
 7 *Calceolaria hirtella* Blake (type) UYGA  
 8 *Usnea epilobica* Mot. (type) UYGA  
 9 *Chloa multiflora* HBK. UYGA

- 15100 *Sematophyllum galipense* C.M. y
- X 1 *Oenogastera major* Triana ugg
- 2 *Eriochrysis carmenensis* Beauv. u
- 3 *Cladonia fimbriata simplex* u
- ✓ 4 *Hypericum uliginosum* HBK. u
- 5 *Wernmannia caripensis* HBK. ugg
- ✓ 6 *Panicum viscidellum* Scribn. u
- 7 *Tibouchina bimbiana* Cogn. ugg
- 8 *Panicum penduliflorum* (Dun) DC. u
- 9 *Dicranopteris flexuosa* (Schrad.) Underw. ugg
- 15110 " *lanuginosa* (Moris) Maxon ugg
- ✓ 1 *Icthyothere terminalis* (Jacq.) Blake ugg
- X 2 *Paspalum pilosum* Lam. ugg
- 3 *Mimosa somniana* H. & B. ugg
- 4 *Solanum siumbrifolium* Lam. ugg
- 5 " " ugg
- 6 *Viburnum leptophyllum* (Sw.) DC. ugg
- 7 *Panicum punctatum* (Kell.) Small ugg
- X 8 *Mikania smithii* Robins. ugg
- 9 *Cyperus lucitana* Nees. ugg
- 15120 *Baccharis cassinaefolia* DC. ugg
- 1 *Strothiopteris cordata* Nees. ugg
- 2 *Cecropia petiolata* H. & B. ugg
- 3 *Fuchsia hybrida* Voss ugg
- 4 *Cavendishia kellyi* (A.C. Smith) ugg
- 5 *Hydrocotyle umbellata* L. ugg
- 6 *Symbotanthus magnificus* Gilg ugg
- 7 *Chamaecrista pulchra* (H. B. K.) B. & R. ugg
- 8 *Elaphoglossum* ugg
- 9 *Lindsaya horizontalis* Hook. ugg
- 15130 *Encabellia grandiflora* (L.f.) Small ugg
- 1 *Guatteria pilosula* Pl. & Fend. ugg
- ✓ 2 *Psychotria erythrocephala* (S. W.) Standl. ugg
- 3 *Symbotanthus magnificus* Gilg ugg
- ✓ 4 *Leptocarpus aphylla* (Jacq.) Gilg ugg
- 5 " " ugg
- 6 " " ugg
- ✓ 7 *Lophidium elegans* (Vahl) Presl ugg
- 8 *Parmelia Cladonia* " " ugg
- 9 *Xyris asperula* Pohl ugg
- 15140 *Rynchospora globosa* (HBK) R. & S. ugg
- 1 *Cuphea gracilis* HBK ugg
- ✓ 2 *Sematophyllum punciiformis* (HBK) Britton ugg
- 3 *Paspalum inconstans* Chase ugg
- X 4 *Piper epunctulatifolium* Tul. & G. ugg
- 5 *Polypodium brasiliense* Poir. ugg
- 6 *Elaphoglossum* ugg
- ✓ 7 *Polypodium glaucophyllum* Kze. ugg
- 8 *Parmelia* ~~perfoliata~~ *perfoliata* (L.) Ach. ugg
- X 9 *Oleandra verticillata* Cav. ugg

- 15150 *Vittaria stipitata* Kunze ugg
- ✓ 1 *Psychotria cuspidata* Bredem. ugg
- 2 *Triboumnes rigidulum* Sw. ugg
- 3 " " ugg
- ✓ 4 *Panicum semirasa* Standl. ugg
- ✓ 5 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl ugg
- 6 *Guianaea lithospermifolia* (Brid.) E. & S. ugg
- ✓ 7 *Sematophyllum subpinatum* ugg
- 8 " " ugg
- ✓ 9 *Campylopus filifolius* (Hook.) Mitt. ugg
- 15160 *Sematophyllum galipense* C.M. ugg
- 1 " " ugg
- 2 " " ugg
- 3 " " ugg
- ✓ 4 *Ersetia tenuis* (Bonpl.) DC. ugg
- ✓ 5 *Borreria verticillata* (L.) Mey. ugg
- 6 *Synplacos rigidissima* Bredem. ugg
- ✓ 7 *Andropogon leucostachyus* HBK. ugg
- 8 *Cuphea anticyathifolia* HBK. ugg
- ✓ 9 *Oleandra verticillata* Cav. ugg
- 15170 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engelm. ugg
- 1 *Sphyzospermum buxifolium* P. & E. ugg
- ✓ 2 *Coclea guianensis* Aubl. ugg
- 3 *Sparganium microcephalum* H. B. K. ugg
- ✓ 4 *Mikania antioguerensis* Nees. ugg
- 5 *Fimbristylis anthracina* (L.f.) R. & S. ugg
- ✓ 6 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv. ugg
- 7 *Cyperus rivularis lagunito* (Standl.) ugg
- 8 *Panicum laxum* Sw. ugg
- 9 *Turnera ulmifolia serissima* Kelly ugg
- 15180 *Adipera arborea* Britton (type) ugg
- 1 " " ugg
- ✓ 2 *Sematophyllum subpinatum* Brit. ugg
- 3 *Parmelia cristifera* Tayl. ugg
- 4 *Teloschites flavicans cinerascens* ugg
- 5 " " ugg
- 6 *Parmelia viridescens* (L.) Th. Fr. ugg
- 7 *Ilex naiguatana* Loes. ugg
- ✓ 8 *Eupatorium arbutifolium sublagave* Robins. ugg
- ✓ 9 *Ageratum conyzoides f. album* (Willd.) ugg
- 15190 *Xyris asperula* Pohl ugg
- 1 *Stenactinon schlimii* Blake (det. Blake) ugg
- ✓ 2 *Aristida capillacea* Lam. ugg
- ✓ 3 *Panicum leucostachyus* Hook. ugg
- 4 *Scleria liebmannii* Standl. ugg
- 5 " " ugg
- 6 *Dielisium ciliata* Vahl ugg
- 7 *Miconia prasene* (Sw.) DC. ugg
- ✓ 8 *Eupatorium iridolepis* Robins. ugg
- ✓ 9 *Diphocampylus reticulatus* (Vireb.) ugg

- 15200\* Mikania swithii Robins. Type u g  
 ✓ 1 Eupatorium arbutifolium sublaeve Robins. u g  
 2 Adesiphila u g  
 3 Trichomanes u g  
 4 Kephalepis (juvenile) u g  
 5  
 6 Squamidium leucotrichum (Tayl.) Buch. u g  
 ✓ 7 Tillandsia paniculata Ch. & S. u g  
 4 8 Piperomia albidiflora O. DC. u g T  
 9  
 15210  
 1 Selaginella chrysoleuca Spring var.? u g  
 2 Parmelia pseudoflavescens u g  
 3 Baccharis decussata (L. Walt.) Hieron. u g  
 4 u g  
 5 u g  
 ✓ 6 Pterogastera major Triana y  
 ✓ 7 Mytilidanthera subciliata v. High u g  
 ✓ 8 Chnanthus verticillatus Mez u g  
 9 u g  
 15220  
 1 Cladonia pycnoclada Nyl. u g  
 2 Urena aspera (Eschsch.) Vain. (!) Kuntze u g  
 3 u g  
 4 Scleria cyperina Willd. u g  
 5 ~~Scleria cyperina Willd.~~ <sup>Fragaria karsteniana Kuntz.</sup> u g  
 ✓ 6 Eupatorium barlotaeifolium Caracas Robins. u g  
 7 Passiflora ligularis Jacq. u g  
 ✓ 8 ~~Stenophyllus paradoxus (Spreng.) Standl.~~ u g  
 ✓ 9 Stenophyllus paradoxus (Spreng.) Standl. u g  
 15230  
 ✓ 1 Andropogon hypogynus Nash. u g  
 ✓ 2 Diodia azida (Willd.) C. & S. u g  
 ✓ 3 Deschampsia chiococcoides Nash. u g  
 ✓ 4 Paspalum gracile (Spreng.) C. & S. u g  
 ✓ 5 Aristida capillacea Lam. u g  
 ✓ 6 Stenophyllus pinnatifidus (HBK.) Britton u g  
 ✓ 7 Paspalum multicaule Poir. <sup>caracasana (Kuntze)</sup> u g  
 ✓ 8 Paspalum obovatum Boeckl. u g  
 ✓ 9 Panicum obovatum HBK. u g  
 ✓ 10 Stenophyllus pinnatifidus (HBK.) Britton u g  
 15240  
 ✓ 1 Schwannia americana L. u g  
 ✓ 2 Eragrostis inconstans Chase <sup>caracasana (Kuntze) Boeckl. det. Chase</sup> u g  
 ✓ 3 Rynchospora glauca Vahl (form) u g  
 ✓ 4 Borreria capitata (R. & P.) DC. u g  
 ✓ 5 Mayaca Matayba longipes Radlk. u g  
 ✓ 6 Mikania ruzizana Poepp. u g  
 ✓ 7 Rudgea hillipii Standl. Type u g  
 ✓ 8 Leucobryum antillarum Schp. u g  
 ✓ 9 Dryopteris permollis Maxon & Milton u g  
 ✓ 10 Andropogon virgatus Desv. u g

- 15250 Polygala hypophylla HBK. u g  
 ✓ 1 Borreria latifolia (Aubl.) Schum. u g  
 ✓ 2 Polytichum brachymerium C.M. u g  
 ✓ 3 Dicranella pusilla (Hpe.) Besch. u g  
 4 Trichomanes u g  
 ✓ 5 Erechites hieracifolia (L.) Raf. u g  
 ✓ 6 Hypoxis decumbens L. u g  
 7 u g  
 ✓ 8 Cephaelis tomentosa (Aubl.) Vahl u g  
 9 Solanum quinqueangulare Willd. u g  
 15260 Chrysochlamys lapa Pl. & Tr. u g  
 1 u g  
 2 u g  
 3 Antennaria - cuneata Engelm. u g  
 ✓ 4 Piperisanta martianum u g T  
 ✓ 5 " productivum (type) u g T  
 6 Nicotiana brachygone Gleason (type) u g  
 7 Anthurium undecimnervium Kth. u g  
 8 u g  
 9 u g  
 15270  
 ✓ 1 Vittaria stipitata Kunze u g  
 ✓ 2 Polypodium percussum Cav. u g  
 ✓ 3 Miconia thurgenia (Bourq.) Cogn. u g  
 4 u g  
 ✓ 5 Palicourea semirasa Standl. <sup>Det. A. Fernand.</sup> u g  
 6 ~~Miconia thurgenia (Bourq.) Cogn.~~ u g  
 7 u g  
 8 u g  
 ✓ 9 Pterogastera major Triana y  
 15280 Xyris asperula Pohl u g  
 1 u g  
 2 Polygala hypophylla HBK. u g  
 3 Solanum quinqueangulare Willd. (form) u g  
 ✓ 4 Meriania longifolia (Standl.) Cogn. u g  
 5 u g  
 ✓ 6 Palicourea perquadrangulata Wernh. u g  
 7 Lycopodium callitrichalifolium Kuntz. u g  
 8 Philandrea martiniana (L.) Cogn. u g  
 9 u g  
 15290  
 ✓ 1 Miconia thurgenia (Bourq.) Cogn. <sup>Ex. Mez.</sup> u g  
 1 Chymania spaevoidea Andrieux u g  
 2 u g  
 3 u g  
 4 Ternstroemia kikiapi Kob. (type) u g  
 5 u g  
 ✓ 6 Quercus humboldtii Bourq. u g  
 7 u g  
 8 Begonia tovarensis Kl. u g  
 9 Paspalum hillipii (Kuntze) Boeckl. (type) u g



- 15300 *Commelina longicaulis* Jacq. u  
 1 *Hypochaeris conferta* Gleason (M.B.S. sp.) E  
 ✓ 2 *Saurauia erecta* L. u  
 ✓ 3 *Lepidoglossis* L. u  
 4 *Lepidoglossis montana* var. *calcarata* Herz. u yg  
 5 u  
 ✓ 6 *Sematophyllum subpinnatum* (Kuhn) Britt. u  
 ✓ 7 *Axonopus aureus* Beauv. u  
 8 *Browallia haplophylla* Kunth u  
 9 u  
 15310 u  
 1 u  
 2 *Phoradendron bicolor* Trel. Type u  
 ✓ 3 *Calyptrogyne baebeyeri* Burdet Ba u  
 4 *Rauwolfia moricandii* DC. u yg  
 5 *Peperomia santosana* Oryze u yg  
 6 *Spiranthes decora* Garay (!Garay) u  
 7 u  
 8 u  
 9 u  
 15320 *Passiflora cuspidifolia* Harms? (barr.) u  
 1 u  
 2 u  
 3 *Bactris* sp. (sterile) u  
 ✓ 4 *Peperomia nefanda* Trel. Type u  
 5 *Euterpe* sp. (incompleta) u  
 6 *Lillandsia Schultzei* Harms u  
 7 *Tichomanes polypodioides* L. u  
 8 u  
 ✓ 9 *Leucomium liguicola* Spruce u  
 15330 u  
 1 *Anaptylechia hypoleuca* sorediifera Murrill u  
 ✓ 2 *Sematophyllum guiliferense* C.M. u  
 3 *Thuidium delicatulum* (Diel.) Mitt. u  
 4 u  
 5 u  
 6 *Leucoma pulchra* Engelm. u  
 ✓ 7 *Lindsaya striata* (Sw.) Dry. u  
 8 u  
 9 u  
 15340 *Polypodium brasiliense* Poir. u  
 1 u  
 2 u  
 ✓ 3 *Rhizogonium spiniforme* (L.) Bruch. u  
 ✓ 4 *Polypodium duale* Maxon u  
 ✓ 5 *Peperomia albidiflora* DC. T u  
 ✓ 6 *Panicum pulchellum* Radlk. u  
 7 *Cladonia coccifera* u m  
 8 " *sphaerulata* u m  
 9 " *didyma* v. *polydactylodes* u m

- 15350 *Cephauros virescens* Kze Fung u  
 1 *Cladonia niuiata*? u  
 2 " *pyrenoclada* Kuhl. u y  
 3 " " u yg  
 4 *Cladonia* sp. u  
 ✓ 5 *Blechnum occidentale* L. u  
 6 u  
 7 *Schlegelia* u  
 8 u  
 9 u  
 15360 u  
 1 u  
 2 *Stenactinia schlimii* Blake (det. Blake) u  
 ✓ 3 *Piper santosense* Oryze u  
 ✓ 4 *Passiflora buccanunguis* Killip u  
 ✓ 5 *Psychotria bolivariana* Standl. u yg  
 6 *Stenactinia lucidula* Blake (type) u yg  
 7 *Alchornea grandiflora* Muell. Arg. u yg  
 8 *Mentha* sp. u  
 9 u  
 15370 u  
 ✓ 1 *Cupania americana* L. u yg  
 2 *Siparuna scovillei* (HBK) DC. u yg  
 3 *Siparuna* u yg  
 4 *Vernonia* u yg  
 5 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer u yg  
 ✓ 6 *Cordia ferruginea* Lam. (P.O.S.) u yg  
 ✓ 7 *Elephantopus scallia* HBK. u yg  
 8 *Elephantopus* u yg  
 9 *Piper abrotanum* Oryze u yg  
 15380 *Smilax foepfizi* Kunth u  
 1 *Dryopteris ligocarpa* (Hors.) (Loren) u  
 ✓ 2 *Opplismenus hirtellus* (L.) Beauv. u  
 ✓ 3 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc. u  
 ✓ 4 *Eupatorium pellium* Klatt u  
 ✓ 5 *Techmanthus angustifolius* Swallen u  
 ✓ 6 *Hedyotis atrovirens* Pitt. u  
 7 *Tradescantia gracilis* HBK. ? u  
 8 *Trumfetteria semitriloba* L. u  
 9 *Stromantche tonkat* (Aubl.) Eichl. u  
 15390 *Phyllanthus niui* L. u  
 ✓ 1 *Dicranella hilariana* (Munz) Mitt. u  
 2 *Rauwolfia moricandii* DC. (type) u  
 ✓ 3 *Leucomium liguicola* Spruce u  
 4 *Trigonostemon* sp. u  
 ✓ 5 *Manettia coccocypseloides* Urb. u yg  
 ✓ 6 *Relbunium hypoleucum* (L.) Merr. f. u  
 ✓ 7 *Philonotis graciliflora* Conzatti u  
 8 *Relbunium ellsworthii* Merr. u  
 ✓ 9 *Arenaria longirostris* (Munz) Robt. u

- 15400 *Desmodium intortum* (Mill.) F. var. det
- 1 *Crotol dolichostachyus* P. Hitchc. 4
- 2 *Guediopsis conyzifera* Berg. B
- 3 *Cnampidistula speciosa* (Schrad.) G. Don. 2
- 4 *Marsippanthes chamaedryps* (Vahl) Hitchc. E
- 5 *Xhamafistula macrophylla* (Kuntze) G. Don. 4
- 6 C
- 7 *Polypodium lanceolatum* L. 2
- 8 *Bruguansia arborea* (L.) Steud. 1
- 9 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers. 2
- 15410 *Oliganthes discolor* (HBK.) Sch. Bip. 1
- 11 *Mimosa albicans* (Sw.) Trinc. 5
- 2 *Solanum rubinerne* Jacq. 3
- 3 *Lantana fricata* Lindl. 2
- 4 *Trichogonia rhadinocarpa* Robins. 1
- 5 *Cnampidistula speciosa* (Schrad.) G. Don. 1
- 6 *Calea prunifolia* HBK. 1
- 7 *Eupatorium inulaefolium suaveolens* (HBK.) Hieron. 1
- 8 *Verbena oligera* Blake (Type) 1
- 9 *Erimaldia Colombiana* Britton (Type) 1
- 15420 *Croton leptostachyus* Muell. Arg. 1
- 1 *Piperinaeifolium minus* T. Pfeiffer T
- 2 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. 1
- 3 *Equisetum giganteum* L. 1
- 4 *Mimosa sodiana* H. B. K. 1
- 5 *Indigofera suppurativa* Mill. 1
- 6 *Miconia nitida* (Lam.) Poe. 1
- 7 *Dolichos lablab* L. 1
- 8 *Mikania smithii* Robins. 1
- 9 *Clusia Eugenioides* Pl. & Lindl. 1
- 15430 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze 1
- 1 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. 1
- 2 *Spergularia elegans* (HBK.) Brongn. 1
- 3 *Jacquemontia sphaerostigma* (Sw.) Kuntze 1
- 4 *Trixis radialis* (L.) Kuntze 1
- 5 *Gerardia repens* (Jacq.) Steud. 1
- 6 *Gerardia rhombica* Radlk. 1
- 7 *Doragalagunia cornifolia* (HBK.) Standl. 1
- 8 *Ipomoea batatas* (L.) Lam. 1
- 9 *Verbesina columbiana* Robinson 1
- 15440 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers. 1
- 1 *Cosmos caudatus* HBK. 1
- 2 *Vernonia patens* HBK. 1
- 3 *Piper piedocucistanum* T. Pfeiffer T
- 4 *Eriophyllum tropaeurum* (Willd.) Schult. 2
- 5 *Bombax carabobense* Pittier 1
- 6 *Euphorbia prostrata* Ait. 3

- 15450 *Solanum umbellatum* Mill. det Mart. 1
- 1 *Miconia opulenta* (Jacq.) Hieron. 1
- 2 *Trichanthera gigantea* HBK. 1
- 3 *Passiflora melliformis* L. 1
- 4 *Passiflora curvata* Willd. 6
- 5 *Struthanthus orbicularis* (HBK.) B. & P. 1
- 6 *Smilax cumanaensis* H. B. K. 1
- 7 *Oxidium fridrichstalianum* Berg. B
- 8 *Oxidium cactianum* Sabine 1
- 9 *Pithecolobium dulce* (Roth) Benth. 1
- 15460 *Verbesina teillipii* Blake (Type) 8
- 1 *Baccharis cinnamomifolia* HBK. 1
- 2 *Sarcocolla magnifica* (P. B. Hill) Dugand K
- 3 *Pithecolobium montanum* Berg. 1
- 4 *Mimosa floribunda* Willd. 1
- 5 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Hieron. 1
- 6 *Biophytum santanderense* R. Kuntze B
- 7 *Monochaetum brachyurum* Hieron. 1
- 8 *Calea caracasana* (HBK.) Hieron. (! Blake) 1
- 9 *Colubia tuberosa* (L.) A. DC. (M. G.) W. Wood. 1
- 15470 *Pavonia mollis* HBK. 1
- 1 *Castilleja* P
- 2 *Myrcia gollmeriana* Berg. B
- 3 1
- 4 *Lantana camara* mista (L.) Bailey 1
- 5 *Cecropia gigantea* H. B. K. 1
- 6 *Inga santanderensis* Britton (Type) 1
- 7 *Eupatorium subscandens* Hieron. 1
- 8 *Centropogon colombianus* Hieron. 1
- 9 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer 1
- 15480 *Miconia braccata* (Lam.) Hieron. 1
- 1 *Rondeletia glabrata* Standl. 1
- 2 *Viola stipularis* Sw. 1
- 3 *Salaginella hoffmannii* Hieron. B
- 4 *Celastrus clidastachya* Vahl det. Gross 1
- 5 *Saracha procumbens* (Cav.) R. & P. (det. Mart.) 1
- 6 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) 1
- 7 *Dryopteris nudis* (Kunze) C. Chr. 1
- 8 1
- 9 *Lycopodium cernuum* L. 1
- 15490 1
- 1 *Heliconia variegata* (Gris.) Pittier 1
- 2 *Paspalum scabrum* Scribn. 1
- 3 *Relbunium hypocarpium* (L.) Hieron. 2
- 4 *Dicranolejeunea apillensis* Woot. H
- 5 *Lycopodium reflexum* 1
- 6 *Piper e. iserense* 1
- 7 *Salveria brownii* (Sw.) Briz. E

- 15500 *Dichondra repens* Forst. u yg  
 1 *Desmodium simplicifolium* (Humb.) DC. yg  
 ✓ 2 *Peperomia discolorata* Tr. yg  
 3  
 ✓ 4 *Rondeletia glabrata* Standl. Type  
 ✓ 5 *Cordia floribunda* (Sw.) Spreng.  
 ✓ 6 *Passiflora bogotensis* Kunth  
 × 7 *Andropogon* HBK.  
 8 *Polypodium cinerascens* Fries  
 9 *Piper pedemontanum* W. & A.  
 15510 *Erythrina rubrinervis* HBK  
 1 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.  
 ✓ 2 *Ipomoea batatas* (L.) Lam.  
 3 *Solanum chamaecerasus* Bitter, imd.  
 4 *Boehmeria caudata* Sw.  
 5  
 6 *Piper salutare* W. & A.  
 7 *Monochaetum brachyrrhizum* W. & A.  
 8 *Heliconia popayanensis* W. & A.  
 9 *Polygala paniculata* L.  
 15520 *Galium* <sup>oblongifolium R. Knuth</sup> ~~oblongifolium R. Knuth~~ (Det. Knuth)  
 1 *H. gigantea* Allen n. sp.  
 ✓ 2 *Daucus montana* W. & A.  
 ✓ 3 *Chelonanthus acutangulus* (R. & P.) Pilg.  
 4 *Baccharis floribunda* H. B. K.  
 ✓ 5 *Tovaria diffusa* (Macf.) F. & R.  
 6 *Solanum scorpioides* Pursh  
 ✓ 7 *Stevia rhombifolia* HBK.  
 ✓ 8 *Hypericum uliginosum* HBK.  
 9 *Liabum vulcanicum* Klatt  
 15530 *Escobedia grandiflora* L.f. (Det. Pennell)  
 1 *Liabum hastifolium* P. & E.  
 2  
 3 *Monnina ciliolata* W. & A. Det. A. Fernandez  
 ✓ 4 *Phytolacca rugosa* Br. & Bonche  
 5 *Coffea herbapendula* (Jacq.) Standl.  
 6 *Browallia ipodes* Morton (Type)  
 7 *Erechtites valerianifolia* (Walt.) DC.  
 ✓ 8 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rolob.  
 9 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin.  
 15540 *Leucosiphon perfoliatus* (HBK.) Kth.  
 1 *Pilea parviflora* (L.) Bl.  
 2 *Azolla columbiana* (L.) Kuhn  
 3 *Diegobeckia cordifolia* HBK.  
 4 *Saracha nitida* Bitt. (Det. Morton)  
 5 *Cyclanthera leptostachya* Benth.  
 ✓ 6 *Junaria calvescens* Schwaegr.  
 7 *Brachythecium stereopoma* (Spreng) Judd.  
 8 *Marchantia polymorpha*  
 9 " *chrysopoda* L.

- 15550 ✓ *Pteris podophylla* Sw.  
 1  
 ✓ 2 *Peperomia Albert-Smitthii* (Fries) <sup>pedunculata (L.) W. & A. (Det. Knuth)</sup>  
 3 *Monopyle leucantha* (Sw.) (Det. Knuth)  
 4 *Solanum nollanum* Bitter  
 5  
 ✓ 6 *Asplenium alatum* H. B.  
 ✓ 7 *Bocconia frutescens* L.  
 8  
 ✓ 9 *Pilea lippicades* Killip  
 15560 *Sibthorpia repens* (L.) Kunth (Det. Pennell)  
 1  
 2  
 ✓ 3 *Junaria calvescens* Schwaegr.  
 4  
 ✓ 5 *Lepidopilum apothuaria* <sup>curvifolium, Mitt.</sup> R. & P.  
 ✓ 6 *Polytrichum antillarum* Kich.  
 7  
 8 *Monnina*  
 9 *Solanum golwari* Bitter  
 15570  
 1  
 2  
 3 *Paspalum paniculatum* L.  
 ✓ 4 *Valeriana gracilis* Benth.  
 5 *Monnina*  
 6 *Passiflora*  
 7  
 8 *Pomarea trichophylla* Killip  
 ✓ 9 *Lophocarpus*  
 15580 *Calceolaria trilobata* Hemsl. (Det. Pennell)  
 1 *Centropogon aureo-ruber* Wimmer  
 2 *Calceolaria microlepis* Krings. ex Pennell  
 3 *Agrostis*  
 4 *Alousoa meridionalis* (L.f.) Pennell  
 5 *Castilleja*  
 6 *Agrostis*  
 7 *Pomarea*  
 8 *Cinna poaeformis* (HBK.) Scribn.  
 9 *Bromus fitensis* Kunth  
 15590 *Hydrocotyle bouplandii* Kich.  
 ✓ 1 *Agrostis breviculmis* Hitchc.  
 2 *Solanum*  
 3 *Bidens triplinervis* macrantha  
 4 *Senecio formosum* HBK.  
 ✓ 5 *Cardanum alberti* O. E. Schulz  
 ✓ 6 " *killipii* O. E. Schulz  
 7 *Diegobeckia cordifolia* HBK.  
 8 *Galium pubescens* HBK.  
 9 *Ranunculus*

- 11560<sup>x</sup> *Urtica ballotaefolia* Wedd.
- 1
- <sup>x</sup> 2 *Asplenium gossii* (L.) Hieron
- <sup>x</sup> 3 *Montia fontana* L.
- 4 *Salvia bicolor* (L.) Link.
- 5 *Barbarea santaliniifolia* (L.) (Det. Pennell)
- 6
- 7 *Polypodium neoromum* Hook.
- <sup>x</sup> 8 *Peperomia paramillana* Wedd.
- <sup>x</sup> 9
- 115610 *Polypodium* ~~sp.~~ var.
- <sup>x</sup> 1 *Ophioglossum crotalaphoroides* Walet.
- 2 *Polypodium* ~~sp.~~
- 3 *Aclerodes lehmianii* Hieron.
- <sup>x</sup> 4 *Cerastium glutinosum* HBK.
- 5 *Graptophyllum apiculatum* Lam.
- ✓ 6 *Hypericum platyphyllum* Gleason
- ✓ 7 " *brachyphyllum* Lam.
- <sup>x</sup> 8 *Aciachne pulvinata* Benth.
- ✓ 9 *Eryngium humile* Cav.
- 115620 *Alchemilla* ~~sp.~~ (Det. Pennell)
- <sup>x</sup> 1 " *venustafulvescens* Perry
- 2 " *pinnata* R. & S.
- 3 *Acaena elongata* L.
- 4 *Acaena cyliandrostaehya* R. & S.
- 5 *Graptophyllum graveolens* HBK.
- 6 *Paepalanthus dendroides* (HBK.) Kl.
- <sup>x</sup> 7 *Arctostaphylos nitida* (HBK.) Sch.
- 8 *Arctostaphylos* ~~sp.~~
- ✓ 9 *Gentiana* ~~sp.~~
- 115630 *Ceranium cucullatum elongatum* Wedd.
- 1 *Aphanactis jamesoniifera* Wedd.
- 2 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze
- <sup>x</sup> 3 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- 4 " *trichodes* (HBK.) R. & S.
- 5 *Poa pardoana* Pilger
- 6
- 7 *Lycopodium contiguum* Kl.
- 8
- ✓ 9 *Luzula* ~~sp.~~
- 115640 *Asplenium nonnathes* L.
- 1
- 2
- 3 *Paspalum hirtum* HBK.
- 4 *Parmelia viridescens*
- 5 " *dilatata* Vain.
- 6
- 7 *Solanum hololeptum* (Det. Morton)
- 8 *Crassica integrifolia* (West) O. E. Schul.
- 9 *Viperis acutifolia* (Vincenz) Malone

- 115650 *Hypericum phellos* Gleason
- 1
- 2
- 3 *Lycopodium rufescens* Hook.
- 4
- 5 *Urtica* ~~sp.~~ Wedd.
- ✓ 6 *Calamagrostis effusa* Steud.
- 7 *Aclerodes lehmianii* Hieron.
- 8 *Jamesonia rubicincta* (Cav.) HBK.
- 9
- 115660 *Stellaria cuspidata* Willd.
- 1 *Ceranium* ~~sp.~~ (Det. Pennell)
- <sup>x</sup> 2 *Alchemilla orbiculata* R. & S.
- 3 *Ranunculus mandolinensis* (L.) (Det. Pennell)
- <sup>x</sup> 4 *Lycopodium contiguum* Kl.
- 5
- <sup>x</sup> 6 *Asplenium* ~~sp.~~
- <sup>x</sup> 7 *Plantago monticola angusta* Pilg.
- 8 *Graptophyllum* ~~sp.~~
- 9 *Jamesoniella colorata* (L. & L.)
- 115670 *Cremanthidium andicola* Eudl.
- 1 *Lycopodium montioides* HBK.
- 2 *Vernonia serpyllifolia* humifusa (Richardson) (Det. Pennell)
- <sup>x</sup> 3 *Valeriana stenophylla* (L.) (Det. Pennell)
- 4 *Malvastrum purpureum* HBK.
- 5 V.
- 6 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze
- <sup>x</sup> 7 *Eupatorium gracile* HBK.
- 8 *Castilleja*
- 9 *H. adpressa* Allen, n. sp.
- 115680 *H. purdisiana* Congesta Allen n. var.
- 1 *Jamesonia santaliniifera* (L.) (Det. Pennell)
- 2 *Bidens triplinervia macrochaeta* (Wedd.) (Det. Pennell)
- 3
- 4 *Eupetitia funckii* Sch. Bip.
- 5 *Ranunculus peruvianus* (Poir.) (Det. Pennell)
- <sup>x</sup> 6 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
- <sup>x</sup> 7 *Eupatorium ornatilobum* Robus.
- 8 *Asplenium* ~~sp.~~ (Det. Pennell)
- <sup>x</sup> 9 *Eupatorium sublepticum* Robus.
- 115690 *Quercus* ~~sp.~~ (Det. Pennell)
- 1 *Astrum melanochloranthum*
- 2 *Solanum jalisco* Bitter Det. C. V. Morton
- 3 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze
- ✓ 4 *Hypericum chamaecarytum* J. & S.
- 5 *Jamesonia rotundifolia* Fée
- 6
- 7 *Asplenium cladoleptum* Fée
- <sup>x</sup> 8 *Chaetolepis Lindeniana* (L.) (Det. Pennell)
- 9 *Polypodium polyphyllum* Presl

- 115700  
 1  
 ✓ 2 *Eupatorium gracile* HBK.  
 3 *Guaphalium graveolens* HBK.  
 4 *Erigeron uliginosus* Benth.  
 5 *Geranium ~~pubescens~~ <sup>pubescens</sup> Knuth*  
 6 *Senecio abietinus* Willd.  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11 *Senecio columbianus* Nutt.  
 12  
 ✓ 13 *Polytrichum polyphyllum* Presl (var. <sup>g</sup>)  
 ✓ 14 *Peperomia paramillana* Presl  
 ✓ 15 *Epilobium meridense* Chalodes (Presl) <sup>var.</sup>  
 16  
 17 *Rubus bogotensis* HBK.  
 18 *Stenocaulon tomentosum* Fr.  
 19 *Peltigera tomentosa*  
 15720 *Polytrichum autillarum* Rich.  
 ✓ 21 *Orthocentrus climboracensis* (HBK.) Baker  
 22 *Macleania nitida* (HBK.) Hier.  
 23 *Lobaria crenulata* ?  
 ✓ 24 *Macromitrium oblonga* Jayl.  
 25  
 26  
 27  
 ✓ 28 *Montia fontana* L.  
 ✓ 29 *Peperomia paramillana* Griseb.  
 15730 *Baccharis gracilis* Nutt.  
 ✓ 1 *Micruis salicifolia* (Benth.) Griseb.  
 2 *Vallea pubescens* HBK.  
 3 *Bayouia diffracta* Griseb. & Schomb.  
 ✓ 4 *Fuchsia ~~pubescens~~ <sup>pubescens</sup> (var. <sup>g</sup>)*  
 5 *Ruellia ~~mollis~~ <sup>pubescens</sup> HBK.*  
 6 *Geranium cucullatum elongatum* Wedd.  
 7 *Weinmannia pagaroidea* HBK.  
 ✓ 8 *Daucus montanus* Hier.  
 9 *Stellaria cuspidata* Willd.  
 15740 *Polypodium nervorum* Hook.  
 ✓ 1 *Murchaetum myrsinoides* (Benth.) <sup>var.</sup>  
 ✓ 2 *Tortula bogotensis* (Hpa.) Mitt.  
 3  
 ✓ 4 *Eupatorium ornatifolium* Robins.  
 ✓ 5 " *tinifolium* HBK.  
 6  
 7  
 8 *Polytrichum nudicaule* Roemer.  
 9 *Cladonia verticillata* Nees

- 15750 *Mielichhoferia longipes* C.M.  
 ✓ 1 *Bryum argenteum* L.  
 2  
 ✓ 3 *Mielichhoferia longipes* C.M.  
 ✓ 4 *Oreocisia laxirella* Broch.  
 5  
 6  
 ✓ 7 *Paspalum hirtum* HBK.  
 8  
 9 *Arenaria lanuginosa* (Mun.) Robins. <sup>(det. Matfield)</sup>  
 15760 *Bryum argenteum* Nutt. var.  
 ✓ 1 *Polytrichum autillarum* Rich.  
 2 *Solanum oblongifolium* H. & B. <sup>(det. Matfield)</sup>  
 ✓ 3 *Stevia lucida* Lag.  
 ✓ 4 *Vasquezia ~~tilicadensis~~ <sup>tilicadensis</sup> (Mayr.) Griseb.*  
 5  
 6 *Arabis pubescens* HBK.  
 7 *Stellaria cuspidata* Willd.  
 8  
 ✓ 9 *Paspalum trianae* Pilger  
 15770 *Agrostis trichodes* (HBK.) Roemer.  
 1  
 2 *Poa annua* L.  
 3 *Stipa mexicana* Hitchc.  
 ✓ 4 *Asplenium monanthes* L.  
 5  
 ✓ 6 *Eupatorium oceanense* Robins.  
 7 *Murchaetum ciliatum* Flavour <sup>type</sup>  
 ✓ 8 *Asplenium monanthes* L.  
 ✓ 9 *Viola columbiana* Becker <sup>type</sup>  
 15780 *Polytrichum polyphyllum* Presl  
 1 *Semiois magnusii* Hieron.  
 ✓ 2 *Splachne salviaefolia* Benth.  
 3 *Phytolacca rugosa* HBK. <sup>obovata</sup>  
 4 *Bouarea vegasana* Killip <sup>type</sup>  
 5  
 6  
 ✓ 7 *Calamagrostis pittieri* Hack.  
 8 *Vaccinium ~~pubescens~~ <sup>pubescens</sup> (var. <sup>g</sup>)*  
 ✓ 9 *Calandrinia caulescens* HBK.  
 15790  
 1 *Geranium cucullatum elongatum* <sup>var.</sup>  
 ✓ 2 *Dryopteris palmea* (Sw.) C. Chr.  
 3 *Bouarea purpurea* (R. & P.) Hieron. <sup>type</sup>  
 4 *Themis tolesia vegasana* C. Chr. <sup>type</sup>  
 5 *Sericotheca argentea* (Munz) Raf.  
 6 *Ruellia ~~beckii~~ <sup>beckii</sup> a taurinifolia* (HBK.) Hieron.  
 7 *Elaphoglossum ~~Silberrianum~~ <sup>Silberrianum</sup> (Kuhn) Hieron.*  
 8 " *rossario* (Riz.) Hieron.  
 ✓ 9 *Lyopodium complanatum* L. var.

- 842a. *Zygodon fendleri* C.M.
- 15800 *myrt.*
- X 1 *Chaetolepis lindleyana* Fernald. u yga
- 2 *Cladonia pyrenoclada* Nyl. u yg
- 3 *Cavendishia scaberrima* (H.B.K.) Mason. u yga
- 4 *Alsophila quadrifurcata* (Sw.) C. Chr. u yg
- 5 *Sisyrinchium convolutum* Nees? u yg
- 6 *Melastoma nitida* (H.B.K.) H. & A. u yg
- 7 u yg
- 8 u yg
- 9 u yg
- 15810 *Cestanthus columbianus* A.C. Smith u yga
- 1 u yga
- 2 *Ptilogramme linta* (H.B.K.) Kuhn u yg
- 3 *Polypodium wischbaueri* Eosl. u yg
- 4 *Polypodium complanatum* L. var. u yg
- 5 *Dianella rigida* H. & A. u yga
- 6 *Heterophyllum affine* (Hook.) Dietl. u yg
- 7 *Rhodobryum grandifolium* (Fayl.) Par. u yg
- 8 u yg
- 9 *Peperomia dissociabilis* Type. u yg
- 15820 *Stibardina floribunda* H. & A. u yga
- 1 u yga
- 2 u yga
- 3 *Senecio lindleyi* Sch. Bip. u yga
- 4 *Hypericum carnosum* Keller u yg
- 5 *Dianella vegasana* A.C. Smith Type u yg
- 6 *Parmelia (cirrhata group)* u
- 7 *Achyrocline crassipes* Blake u yg
- 8 *Cortaderia nitida* (H.B.K.) Pilger u yg
- 9 u yg
- 15830 *Neurolepis mollis* Swallen Type u yg
- 1 *Prunella propinqua* Hook. u yga
- 2 *Ruta chilapensis* L. u yg
- 3 *Chrysanthemum parthenium* (L.) Benth. u yg
- 4 *Diplostelium rosarinifolium* Winkl. u yg
- 5 *Cortaderia nitida* (H.B.K.) Pilger u yg
- 6 u yg
- 7 *Dianella buxifolia* Wedd. u yga
- 8 u yg
- 9 *Cestrum cuneatum* Francis (Det. Morton) u yga
- 15840 *Weinmannia vegasana* H. & A. Type u yga
- 1 *Eupatorium tinifolium* H.B.K. u yga
- 2 *Nederosmum bonplandianum* H.B.K. u yga
- 3 *Azorella aurantiaca* N. S. u yga
- 4 u yga
- 5 u yga
- 6 u yga
- 7 u yga
- 8 u yga
- 9 *Prunella propinqua* Hook. u yga

- 15850 *Solanum elongifolium* H. & A. (Det. Morton)
- 1 *Hypericum brachys* Lam. u yga
- 2 *Alsophila quadrifurcata* (Sw.) C. Chr. u yga
- 3 *Weinmannia torresana* R. & P. (H.B.K.) u yga
- 4 *Polypodium strictissimum* (H.B.K.) H. & A. u yga
- 5 *Dianella rigida* H. & A. u yga
- 6 *Hypericum brachys* Lam. u yga
- 7 u yga
- 8 u yga
- 9 u yga
- 15860 *Eupatorium articulatum* Sch. Bip. u yga
- 1 u yga
- 2 *Moussonia* u yga
- 3 u yga
- 4 *Viburnum* u yga
- 5 *Calceolaria caloneura* Kuhn u yga
- 6 *Thermopsis andrea* Hook. u yga
- 7 *myrt. sp.* (Type) u yga
- 8 *Disterigma alaternoides* (H.B.K.) Wedd. u yga
- 9 *Mikania Lehmannii* Hieron. u yga
- 15870 *Chaetolepis lindleyana* Fernald u yga
- 1 *Cavendishia pacilis* A.C. Smith u yga
- 2 *Dendrophthora lindleyana* V. Tiegh. u yga
- 3 *Luzmania candelabrum* Andre u yga
- 4 u yga
- 5 *Pachyphyllum rubicolum* L.O. Williams u yga
- 6 *Asplenium Serra* L. & F. u yga
- 7 u yga
- 8 u yga
- 9 *Cestronia brachyera* L. u yga
- 15880 *Thermopsis vegasana* A.C. Smith u yga
- 1 *Uroea columbiana* Mot. (!) (Type) u yga
- 2 *Calceolaria corallifolia* (Hook.) Mason u yga
- 3 u yga
- 4 *Dicranodontium longisetum* (Hook.) Winkl. u yga
- 5 *Polypodium senhirsutum* Kl. u yga
- 6 u yga
- 7 *Lobelia dissecta* u yga
- 8 *Dicranodontium longisetum* (Hook.) Winkl. u yga
- 9 u yga
- 15890 *Psychotria aschersonianoides* Wendl. u yga
- 1 *Grammadenia Lehmannii* Mez u yga
- 2 *Zygodon Fendleri* C.M. u yga
- 3 *Ditrichum rufescens* (H.B.K.) Brühl. u yga
- 4 *myrt. sp.* (Type) u yga
- 5 *Quercus Humboldtii* Bonpl. u yga
- 6 *Niconia alberti* Gleason Type u yga
- 7 *Weinmannia carperis* H.B.K. u yga
- 8 *Muhlenbergia tamnifolia* (H.B.K.) Nees u yga
- 9 *Phytolacca rugosa* A. B. Douche u yga

- 15914a. *Bryum argenteum* L. u g
- 15900 *Cladonia aggregata* u  
 1 " *verticillata* Nyl. u y  
 2 *Funaria calvescens* Schwaege. g  
 3 *Lycopodium clavatum* L. (var) u y g  
 4 *Pleurozium velata* (Kze.) Maxon u y g  
 5 *Symbiolanthus latifolius* Dil. u y g  
 6 *Wrightia denisii* f. *major* Mez u y g  
 7 *Viola stipularis* Sw. u y g  
 8  
 9
- 15910 *Polypodium meridense* Kl. u y g  
 1 *Passiflora longipes* Jacq. u y g  
 2  
 3 *Vanillea virgata* HBK. u y g  
 4 *Marchantia betheroana* L. o. L. u y g  
 5 *Freziera smithiana* Tob. (type) u y g  
 6 *Heterophyllum affine* (Hook.) Kunt. u y g  
 7 *Bryum argenteum* L. u y g  
 8 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Hieron. & Nees u y g  
 9 *Neiconia theaezans* (Donpl.) Cogn. u y g  
 15920 *Hypericum carinosum* Koenig. u y g  
 1 *Rhepheidrochrysalis cypanoides* u y g  
 2 " " u y g  
 3 *Paezia acclivis* (Kze.) Kuhn u y g  
 4 *Macromitrium subscabrum* Mitt. u y g  
 5  
 6 *Passiflora traetorum* (Cavendish) Linden u y g  
 7 *Ranunculus filiformis* HBK. (Det. Albricht) u y g  
 8 *Asplenium clavatum* Fries u y g  
 9 *Macromitrium subscabrum* Mitt. u y g
- 15930 *Tillandsia complanata* Benth. u y g  
 1 *Clusia* u y g  
 2 *Arthrostylidium racemiflorum* Steud. u y g  
 3 *Eupatorium Volletii* columbianum Robins. u y g  
 4 *Monochaetum clavatum* Gleason u y g  
 5 *Passiflora hyacinthiflora* Pl. o. Linden u y g  
 6 *Clusia* u y g  
 7 *Rhynchospora Humboldtiana* R. & S. u y g  
 8 *Myrsine* u y g  
 9 *Lycopodium juaracii* Desv. u y g
- 15940 *Melastoma* u y g  
 1  
 2  
 3 *Piper monticola* Trappe u y g  
 4 *Polypodium glaucophyllum* Kze. u y g  
 5 *Pterisigma classanthum* Blake u y g  
 6 *Panopsis polystachya* (HBK.) Kuhn u y g  
 7 *Pterisigma classanthum* u y g  
 8 *Asplenium hastatum* Kl. u y g  
 9 *Pilea santanderiana* Killip u y g

- 15950 *Asplenium serra* L. o. F. u y g  
 1 *Passiflora cuneata* Willd. u y g  
 2 *Solanum luculentum* Morten. u y g  
 3 *Vernonia Lehmannii* Hieron. u y g  
 4 *Panopsis polystachya* (HBK.) Kuhn u y g  
 5  
 6  
 7 *Polypodium fragifolium* Jacq. u y g  
 8 *Suzmanina crispatifolia* (Kuhn) Hieron. u y g  
 9
- 15960 *Myrsine* u y g  
 1 *Pteris salicifolia* Fritsch u y g  
 2 *Cestrum punctatum* Griseb. ex Hieron. u y g  
 3 *Carludovicia plicata* Kl. u y g  
 4  
 5 *Arctostaphylos cubensis* E. & S. u y g  
 6 *Psychotria sanmartensis* Rusby u y g  
 7  
 8  
 9
- 15970 *Daurophyllum galipense* C. M. u y g  
 1 *Sticta damacouris* u y g  
 2 *Asplenium serra* L. o. F. u y g  
 3  
 4 *Lobaria dissecta* Typica u y g  
 5 *Peperomia caucana* Trappe u y g  
 6 *Siphocampylus tuberculatus* caracasensis (Wimmer) u y g  
 7 *Mikania aristata* Robins. u y g  
 8 *Cavendishia splendens* (Kl.) Hieron. u y g  
 9 *Cestrum* u y g
- 15980 *Cavendishia splendens* (Kl.) Hieron. u y g  
 1  
 2 *Phyllogonium viscosum* (Palis) Hieron. u y g  
 3 *Horneropsis asprella* (H. & A.) Karst. u y g  
 4 *Psychotria sanmartensis* Rusby u y g  
 5 *Pterisigma alaternoides* (HBK.) Hieron. u y g  
 6 *Brachyotum curvicaule* (Albricht) Hieron. u y g  
 7 *Wrightia caripensis* (H. & A.) Hieron. u y g  
 8 *Vanillea curvifolia* Willd. u y g  
 9 *Wrightia caripensis* Hieron. u y g
- 15990 *Ladenbergia undulata* Kl. u y g  
 1 *Brachyotum curvicaule* (Albricht) Hieron. u y g  
 2 *Trichomanes capillaceum* R. u y g  
 3 *Wrightia pedicellata* Cogn. u y g  
 4 *Polypodium angustifolium* Sw. var. u y g  
 5 *Polypodium glaucophyllum* Kze. u y g  
 6 " *loriceum* L. u y g  
 7 *Cavendishia gracilis* Hieron. u y g  
 8 *Myrsine pubescens* Willd. u y g  
 9 *Lycopodium clavatum* L. var. u y g

- 16000 *Limonium aduncum* Sw. Soh.
- 1 *Phytelphas* (Steud.)
- ✓ 2 *Microthamnium andicola* (Hb.) Nutt. E.
- ✓ 3 *Borreria bogotensis* (HBK.) Standl.
- 4 *niger* R. + P.
- 5 *Cypripedium melanoctachys* HBK.
- 6 *Rynchospora sumatrensis* Nees
- 7 *Fragaria vesca* L. (Hutch.) Britt.
- ✓ 8 *Rhaphidorrhynchium Cyprianoides* (Hutch.) Britt.
- 9 *...*
- 16010 *Jacobina*
- ✓ 1 *Mikania flabellata* Rusby (Hutch.) Britt.
- 2 *Cyrtandra columbiana* Benth.
- 3 *Solanum hispidum* Pers. Det. A. Fernandes
- 4 *Monochaetium venosum* Gleason
- 5 *Gnaphalium bogotense* (Det. Arnell)
- 6 *...*
- 7 *Halictium podocarpum* HBK.
- ✓ 8 *Equisetum bogotense* HBK. Type
- ✓ 9 *Pilea sambanderana* Killip
- 16020 *vegasana* Killip
- 1
- 2
- 3 *Hydrocotyle* Hederacea Martiana
- ✓ 4 *Silaginella radiata* (Aubl.) Bak. F
- ✓ 5 *Pilea vegasana* Killip
- ✓ 6 *Tropteris tenuifolia* Nutt. ?
- ✓ 7 *Tropaeolum coccineum* Hughes
- ✓ 8 *Piperonia transfigurata* (L.) Poe. T
- ✓ 9 *Microthamnium volvatum* (L.) Jacq.
- 16030 *Aptophylla colombica* Williams
- 1
- 2 *Salvia debilis* Epl. E
- 3
- 4
- 5
- 6 *...*
- 7 *Begonia urticae* L. f.
- 8 *Ficus* (destroyed)
- 9 *Siparuna venezuelensis* Barb.
- 16040 *Cephaelis xillensis* Sw.
- 1 *Polypodium semilibanatum* Kl.
- 2 *Adiantum chaerophyllum* Sp.
- ✓ 3 *Pilea vegasana* Killip Type
- 4 *Gonolobus rhytidocarpa* Burret
- ✓ 5 *Pakouia*
- 6 *Gonolobus rhytidocarpa* Burret
- 7
- 8 *Asplenium* Det. A. C. Smith
- ✓ 9 *Asplenium terra* L. f.

- 16050 *Meteoriopsis recurvifolia* (Hornem.) Broth.
- ✓ 1 *Piper discriminatum* Poe. T
- 2
- 3
- ✓ 4 *Pilea leffingiana* Killip Type
- ✓ 5 *Piperonia praematura* (L.) Poe. T
- ✓ 6 *Psychotria rufiramea* Standl.
- 7 *Demostaedtia comuta* (Kunth) (Hb.)
- ✓ 8 *Manettia rivularum* Standl. (Hb.)
- 9
- 16060
- ✓ 1 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- 2 *Sirex furdiei* Boott. (Det. Cross)
- 3
- 4 *Cucurbita pilosa* HBK.
- 5 *Cucurbita pepo* L. ? Det. R. P. Killip
- ✓ 6 *Eupatorium scaberrimum* L. f.
- 7 *Mithostachys tomentosa* (Benth.) Epl.
- ✓ 8 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon
- ✓ 9 *Polypodium glaucophyllum* Kze.
- 16070 *Dicliroena aliata* Vahl
- ✓ 1 *Equisetum bogotense* HBK.
- ✓ 2 *Viola scandens* Willd. B...
- 3
- 4 *Gnaphalium pilosa* HBK. (Hutch.) Britt.
- 5 *Oxalis medicagynosa* L. (Hutch.) Britt.
- ✓ 6 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.
- 7
- ✓ 8 *Manettia meridensis* Schum.
- 9 *Hydrangea aurifolia* Briq.
- 16080 *...*
- 1
- ✓ 2 *Pilea vegasana* Killip
- 3 *Viburnum*
- ✓ 4 *Miconia delicatula* Cogn.
- 5 *Saurauja stigmatosa* H. & P.
- ✓ 6 *Dactyloctenium aegyptium* L.
- 7 *Miconia* (Hutch.) Britt.
- ✓ 8 *Viola scandens* Willd. Beck
- 9 *Hydrangea aurifolia* Briq.
- 16090 *Casearia splendens* (L.) Noer.
- 1 *Acanth.*
- 2 *Salvia debilis* Epl. Type
- ✓ 3 *Pilea leucocarpa* Wedd.
- ✓ 4 *Salvia obovatum* HBK.
- ✓ 5 *Tropaeolum flavipilum* Killip
- 6 *Asplenium raddianum* Gand. (Wray)
- ✓ 7 *Pilea multiflora* (Poir.) Wall.
- 8 *Asplenium auritum* Sw.
- 9 *Clematis dioica* L. (Det. V. Krich)



122a. *Macronitrium longifolium* (HBK.) Bied.

- 16100 *Crocodiscia* ...
- 1 *Adipera santanderensis* Britton
- 2 *Jussiaea peruviana* L.
- 3 *Rubus floribundus* HBK.
- 4 *Polygala pauciflora* L.
- 5 *Lobelia nuda* HBK.
- 6 *Pithecolobium* ...
- 7 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd.
- 8 *Cordia cylichnactylia* (R. & P.) R. & P.
- 9 *Weinmannia crenata* Presl
- 16110 *Duranta kuhlzii* K. f.
- 1 *Passiflora bogotensis* Benth.
- 2
- 3 *Eupatorium scabrum* L. f.
- 4 *Relbunium hirsutum* (R. & P.) Schum.
- 5
- 6 *Arroca cristata* (L.) Schlecht.
- 7 *Ageratum corymbosum* (L.) R. & P.
- 8 *Damania*
- 9 *Palicourea luteolenta* Standl.
- 16120
- 1 *Parnassia* ...
- 2 *Microthamnium substriatum* Mitt.
- 3 *Epucietum myriochaetum* C. & S.
- 4 *Chthorythore grandifolia* Blake (type)
- 5
- 6 *Pilea santanderana* Killip
- 7 *Nikania houstoniana santanderensis*
- 8
- 9 *Parnassia* (american group)
- 16130 *Dryopteris pteroides* (Kl.) Kuhn?
- 1
- 2 *Rhaphidorrhynchium cypharoides*
- 3 *Lozanella enantiophylla* (Don in) ...
- 4 *Weinmannia multijuga* R. & P.
- 5
- 6
- 7 *Piper dishonestum* Nees
- 8 *Aphelandra runcinata* Kl.
- 9 *Palicourea luteolenta* Standl.
- 16140 *Plantago lanceolata* L.
- 1 *Cyperus lusitanicus* Nees
- 2 *Drymaria gracilis* C. & S.
- 3
- 4 *Hymenophyllum pedicellatum* Kunz
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

- 16150
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9 *Vernonia lehmannii* Hieron.
- 16160 *Dioscorea meridensis* HBK.
- 1 *Mandevilla uschiana fudleri* (W. & A.) ...
- 2 *Peperomia albert-smithii* Frel.
- 3
- 4 *Eupatorium imulaefolium* HBK.
- 5 *Vernonia lehmannii* Hieron.
- 6 *Nikania nigropunctulata* Cryptantha
- 7 *Stenactina schlimii* Blake (det. Blake)
- 8 *Siphocampylus phyllobotrys* W.
- 9 *Polygala santanderensis* (Killip) ...
- 16170 *Syngonium magnificum* Gilg
- 1 *Eupatorium pellium* Kl.
- 2 *Turnera ulmifolia* (L.) ...
- 3 *Pseudocassia spectabilis* (DC.) B. & R.
- 4 *Cordia corymbosa* (L.) J. Don
- 5 *Passiflora emuta* Willd.
- 6 *...* (Det. A. Fernandez)
- 7 *Amelia purdiei* (Benth.) B. & R.
- 8 *Solanum jubatum* Willd. (C. V. Morton)
- 9 *Serjania rhombea* Kradck.
- 16180 *Eupatorium odoratum* L. (Det. ...)
- 1 *Mandevilla mollissima scabra* (R. & P.) ...
- 2 *Mandevilla hetera* HBK.
- 3 *Zanthoxylum spagana* (L.) Sarg.
- 4 *Trixis radialis* (L.) Kuntze
- 5 *Urvillea ulmacea* ...
- 6 *Gossypium*
- 7 *Jacquemontia violacea* (Vahl) Choisy
- 8 *...*
- 9 *Calcea prunifolia* HBK.
- 16190 *Machaerium cyote* Triana
- 1 *Nanella patens* Jacq.
- 2 *Paspalum trachycoleon* Steud.
- 3 *Croton leptostachyus* Muell. arg.
- 4 *Ipsine chloria* L.
- 5 *Quaestor coccinea* (L.) Moench
- 6 *Vernonia caracasana* HBK.
- 7 *Hemistylis macrostachya* Willd.
- 8 *Serjania caracasana* (Jacq.) Willd.
- 9 *Peperomia santanderana* Frel.

- 16200 *Pilea microphylla* (L.) Tiebm. " yg 3  
 ✓ 1 *Ancinmia fulva* (Cav.) Sw. " yg 2  
 ✓ 2 *Asplenium praemorsum* Sw. " yg 4  
 3 *Rivinia humilis* L. " yg 5  
 ✓ 4 *Paullinia leiocarpa* Griseb. " yga 1  
 5 *Amelia santanderensis* H. & R. type " yga 3  
 ✓ 6 *Pfaffia iresinoides* (HBK) Ktze " yga 1  
 ✓ 7 *Adiantopsis chlorophylla* (Sw.) Dec. " yga 1  
 ✓ 8 *Piper bucaranganum* Tr. " yga 7  
 ✓ 9 *Bombax barnijon* (Lam.) Decne. " yga 1  
 16210 *Myriocarpa stipitata* Benth. " yga 1  
 ✓ 1 *Lasiacis borgholdea* (Dec.) H. & C. " yga 1  
 ✓ 2 *Piper <sup>bucaramangense</sup> ~~granulosum~~* R. & P. " yga T  
 ✓ 3 *Guazuma ulmifolia* Lam. " yga 1  
 ✓ 4 *Nyctalis mutabilis* (Rich.) King. " yga 1  
 5 *Citricolobium dulce* (Kort.) Benth. " yga 3  
 6 *Piper granulosum* R. & P. " yga 7  
 ✓ 7 *Oryopteris patens* (Sw.) Ktze. " yga 1  
 8 *Cynob.* " yga 1  
 ✓ 9 *Sonia curassavica* (Jacq.) R. & S. " yga 1  
 16220 *Polygala linderi* Klud. det. H. P. Killip " yga 1  
 1 " yga 1  
 2 " yga 1  
 ✓ 3 *Passiflora cuneata* Willd. " yga 3  
 4 " yga 1  
 5 *Cyrtus leptostachyus* Muell. Arg. " yga 1  
 6 *Phylloclinis ~~capitata~~ <sup>capitata</sup> Jacq.* " yga 1  
 ✓ 7 *Serjania ~~paniculata~~ <sup>paniculata</sup> HBK.* " yga 1  
 ✓ 8 *Eupatorium odoratum* L. " yga 2  
 ✓ 9 *Plumbago scandens* L. " yga 1  
 16230 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud. " yga 1  
 1 *Cephalocereus russelianus* (Alto) Rose " yga 1  
 ✓ 2 *Serjania paniculata* HBK. " yga 1  
 3 *Calca solidagracea* HBK. " yga 1  
 4 *Arac.* " yga 1  
 ✓ 5 *Pennisetum occidentale* Chase " yga B  
 ✓ 6 *Catharanthus roseus* (L.) G. Don " yga 1  
 7 *Cissampelos pareira* L. " yga 1  
 8 *Cheilanthes microphylla* Sw. " yga 1  
 ✓ 9 *Mesaspiza ~~microphylla~~ <sup>microphylla</sup> H. & C.* " yga 1  
 16240 *Piper glabrescentifolium* Puffe " yga T  
 ✓ 1 *Trema micrantha* (L.) Blume " yga 1  
 2 *Paullinia ~~ulmifolia~~ <sup>ulmifolia</sup> Petrie <sup>multicella</sup> Blake* " yga 1  
 ✓ 3 *Acalypha macrostachya* Jacq. " yga 1  
 ✓ 4 *Eupatorium odoratum* L. " yga 1  
 5 *Piper bucaranganum* Tr. " yga T  
 6 *Arabidaca ~~fractifera~~ <sup>fractifera</sup> Sprague* " yga 1  
 7 *Andium ~~blumianum~~ <sup>blumianum</sup> Diels.* " yga 1  
 ✓ 8 *Wigonia rubiginosa* (Bonpl.) DC. " yga 1  
 9 *Solanum* " yga 1

- 16250 *Byrsonime crassifolia* (L.) DC. " yga 1  
 1 *Urtica subcordata* Standl. " yga 1  
 ✓ 2 *Fugaria ~~chlorifolia~~ <sup>chlorifolia</sup> (Jacq.) King.* " yga 1  
 3 *Paullinia ~~leiocarpa~~ <sup>leiocarpa</sup> Griseb.* " yga 1  
 4 *Phoradendron venezuelense* Tr. " yga T  
 5 *Citricolobium dulce* (Kort.) Benth. " yga 2  
 ✓ 6 *Guazuma ulmifolia* Lam. " yga 1  
 7 *Casahuate arguta* HBK. " yga 1  
 ✓ 8 *Pilea microphylla* (L.) Tiebm. " yga 1  
 9 *Pepicoma lebrizana* Gypse " yga T  
 16260 *Solanum ~~lucida~~ <sup>lucida</sup> (Benth.) Bonpl.* " yga 1  
 ✓ 1 *Serjania caracasana* (Jacq.) Willd. " yga 1  
 2 *Helicteres ~~boliviana~~ <sup>boliviana</sup> var. ~~granulata~~ <sup>granulata</sup> H. & C.* " yga B  
 ✓ 3 *Eugenia ~~aff. benthiana~~ <sup>aff. benthiana</sup> Berg.* " yga 1  
 4 *Glomidia ~~viscosa~~ <sup>viscosa</sup> (H. B. K.) B. & P.* " yga 1  
 5 *Davilla ~~lacunosa~~ <sup>lacunosa</sup> Mart. ? det. Klumpp* " yga 1  
 6 *Jussiaea ~~peruviana~~ <sup>peruviana</sup> glaberrima* " yga 1  
 7 " yga 1  
 8 *Dryphnoidendron ~~colombianum~~ <sup>colombianum</sup> B. & P. type* " yga 1  
 ✓ 9 *Helicteres ~~barneensis~~ <sup>barneensis</sup> Jacq.* " yga 1  
 16270 *Hemistylis ~~macrostachya~~ <sup>macrostachya</sup> Wald.* " yga 1  
 1 " yga 1  
 ✓ 2 *Wasserviczkia ~~coccinea~~ <sup>coccinea</sup> (Vahl) Ke.* " yga 1  
 ✓ 3 *Cordia ~~curassavica~~ <sup>curassavica</sup> (Jacq.) R. & S.* " yga 1  
 4 " yga 1  
 5 *Piptocarpha ~~clacagnoides~~ <sup>clacagnoides</sup> (Walt.) Kunt.* " yga 2  
 6 *Chamaecrista ~~subcordata~~ <sup>subcordata</sup> Britton, type* " yga 1  
 ✓ 7 *Andropogon ~~fastigiatus~~ <sup>fastigiatus</sup> Sw.* " yga 1  
 ✓ 8 *Aeschynomene ~~scoparia~~ <sup>scoparia</sup> Sw.* " yga 1  
 ✓ 9 *Tripsacum ~~dactyloides~~ <sup>dactyloides</sup> L.* " yga 1  
 16280 *Eupatorium ~~odoratum~~ <sup>odoratum</sup> L.* " yga 1  
 1 " yga 1  
 2 *Piperonia ~~santanderana~~ <sup>santanderana</sup> Gypse* " yga T  
 3 *Maclandra ~~tetragona~~ <sup>tetragona</sup> (Vahl) Dec.* " yga 1  
 4 " yga 1  
 5 *Epiphyllum ~~phyllanthus~~ <sup>phyllanthus</sup> (L.) Haw.* " yga 1  
 ✓ 6 *Machaerium ~~glabratum~~ <sup>glabratum</sup> Petrie* " yga 1  
 ✓ 7 *Jacquemontia ~~violacea~~ <sup>violacea</sup> (Vahl) Choisy* " yga 1  
 8 *Cryptanthus ~~botryostachys~~ <sup>botryostachys</sup> Eichl.* " yga 1  
 ✓ 9 *Psychotria ~~alba~~ <sup>alba</sup> R. & P.* " yga 1  
 16290 *Nikania ~~cordifolia~~ <sup>cordifolia</sup> (L.) Willd.* " yga 1  
 1 " yga 1  
 ✓ 2 *S. ~~boronica~~ <sup>boronica</sup> ~~peruviana~~ <sup>peruviana</sup> bucaranganum Puffe* " yga T  
 3 " yga 1  
 ✓ 4 *Apocynum ~~plumieri~~ <sup>plumieri</sup> DC.* " yga 1  
 ✓ 5 *Ardisia ~~nitens~~ <sup>nitens</sup> (L.) DC.* " yga 1  
 6 *Acaciella ~~holtonii~~ <sup>holtonii</sup> Britton* " yga 1  
 7 *Piper ~~granulosum~~ <sup>granulosum</sup> R. & P.* " yga 1  
 8 *Anthurium ~~maximum~~ <sup>maximum</sup> (L.) Jacq.* " yga 1  
 ✓ 9 *Randia ~~spinosa~~ <sup>spinosa</sup> (Jacq.) Karst.* " yga 1

- 16300
- 1 Chaetocalyx heterocarpus
- 2 Lasiaxis sorglioides (Desv.) Ho.C.
- 3
- 4 Sida linifolia Cav.
- 5 Crotalaria nitens HBK.
- 6 Rapanea
- 7 Melochia venosa Sw.
- 8 Prestonia acutifolia (Bth.) K.Sch.
- 9 Guanolet coccinea (L.) Moench.
- 16310 Eupatorium morifolium Willd.
- 1 Tiliopsis antel...
- 2 Pancheria leiocarpa Griseb.
- 3 Scutellaria purpurascens Sw.
- 4
- 5 Cactus amoemus Hoffmann Det. E. P. Killip
- 6 Ocimum micranthum Willd.
- 7 Muntingia calabura L.
- 8 Mecklenheimia glabrata HBK.
- 9 Ptilinusa pyrifolia (HBK.) Eichl.
- 16320 Piper conerum glaberrimum T. Pfeiffer
- 1 " patratum Aubl. T. Pfeiffer
- 2 Eupatorium lebrigitense Robus. T. Pfeiffer
- 3 " divaricatum Kunz.
- 4 Eclipta trifida Jacq. =
- 5 Stigmaphyllon Humboldtianum
- 6 Aristolochia maxima Jacq. ! C. C. ...
- 7 Piper lebrigitanum T. Pfeiffer
- 8 Adenaria floribunda HBK.
- 9 Clematis confertiflora HBK.
- 16330 Arrabidaea magnifica Jacq.
- 1 Bombac charibbensis Poir.
- 2 Solanum
- 3 Pidiopsis suritziana Berg.
- 4
- 5 Vismia dealbata H. B. K.
- 6 Cordia ferruginea Lam. R. O.
- 7 Aschynomene paniculata Willd.
- 8
- 9 Ruelliera longifolia HBK. 18311. (Det. Conell)
- 16340 Passiflora cuneata Willd.
- 1
- 2 Clitoria cajanifolia (Presl) Benth.
- 3 Passiflora boniacea Juss.
- 4 Passiflora cuneata Willd.
- 5 Aschynomene portoricensis Urban
- 6 Oxypetalum cordifolium (Vent.) Benth.
- 7 Washingtonia filifera H. Wendl.
- 8 Tillandsia Manos-de-S. L.
- 9 Rhipsalis Cassutha Gaertn. (Det. Rose)

- 16350 Triplaris felipensis Wedd.
- 1
- 2 Ciperomia japonicellensis T. Pfeiffer
- 3 " commisa T. Pfeiffer
- 4 " ~~puberula~~ bicolorumangana
- 5 Barbiera micrantha Nees
- 6 Apterium purichum Sw.
- 7 Doryopteris paludata (Willd.) J. Sm.
- 8 Piper commistum
- 9 Dorstenia houstoni L.
- 16360 Adiantopsis chlorophylla (Sw.) Fee
- 1 Trichilia alba C. & C. var. (H. B. K.)
- 2 Martinezia keelipii Burret (type)
- 3 Eupatorium subscandens Hieron.
- 4 Haemelia patens Jacq.
- 5
- 6 Euphorbia graminea Jacq.
- 7 Aechmeaantha caribaea
- 8 Apterium praecursum Sw.
- 9 Polypodium phyllitidis L.
- 16370 Wiegandia Caracasana HBK.
- 1 Piriqueta viscosa Griseb.
- 2 Trimeria trifoliata (L.) Diels
- 3 Cyperus olfersianus (A. N. S. P.)
- 4 Echiochloa punctata (L.) Hammett
- 5 Oralis rhombifolia Jacq.
- 6 Mimosa floribunda Willd.
- 7 Amyris plumieri DC.
- 8 Apuntia schumannii Weber (Det. Rose)
- 9 Strypania pauciculata HBK.
- 16380 Echeveria subspicata (Coker) Morson
- 1
- 2 Pellaea flexuosa (Kunze) Link
- 3 Daphnopsis tinifolia (Sw.) Morson
- 4 Sarcocolla magnifica (H. Bull.) Oudand
- 5
- 6 Notholaena bonariensis (Willd.) C. C. H.
- 7 Vernonia canescens H. B. K.
- 8 Piper japonicellatum T. Pfeiffer
- 9 Tournefortia volubilis L.
- 16390 Cephalocereus smithianus B. var. ?
- 1 Tillandsia recurvata L.
- 2 Ascocella santanderensis Britton
- 3 Philodendron tripartitum (Jacq.) Schott.
- 4 Tillandsia polystachya L.
- 5
- 6 Phoradendron keelipii Trel.
- 7
- 8 Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw
- 9 ~~Tournefortia~~ canescens HBK.

T  
K

T  
T

B.

Det. E. P. Killip

- 16400 *Cecropia muticiana* (Kunth) Pittier
- 1 *Anthurium Lindenianum* Kth. <sup>Bourc.</sup>
- 3 *Polypodium plumula* H. B.
- 5 *Piper semivaginatam*, Trappe
- 7 *Marsipora Valenzuelana* (A. Rich.) Naud. <sup>Robus.</sup> *set. may*
- 9 *Eupatorium pycnocephalum* Caricarium
- 16410 *Aechmea spectabilis* Brongn.
- 1 *Passiflora cuneata* Willd.
- 2 *Pavonia spinifera* (L.) Cav.
- 3 *Mimosa Killipii* B. & R. (type)
- 4 *Heterodonta* Mull. Arg. <sup>Det. C. Morton</sup>
- 5 *Passiflora grandiflora* L.
- 6 *Cuscuta corumbosa* R. & P.
- 7 *Euphorbia coliniifolia* L.
- 8 *Adevaria floribunda* HBK.
- 16420 *Clusia rosea* L.
- 1 *Pilea parietaria* (L.) Bl.
- 2 *Cheilanthes nyriophylla* Desv.
- 3 *Cosmibuena grandiflora* (R. & P.) Rusby
- 4 *Trichanthera gigantea* HBK.
- 5 *Buddleia americana* f. *spicata* R. & P.
- 6 *Salix Humboldtiana* Willd.
- 7 *Senecio macrophyllus* HBK. <sup>... uatrecasas</sup>
- 16430 *Tibouchina leucostachya* Cogn.
- 1 *Cleome gigantea* L. *stylosa* Willd. (Pittier)
- 2 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.
- 3 *Ameslia caracasana* Jacq. B. & R.
- 4 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
- 5 *Piperonia transformata* Trapp. <sup>type longifolia (Chrys.)</sup>
- 6 *Evolvulus villosus* R. & P. <sup>V. Cost</sup>
- 7 *Tolymnia riparia* H. B. & R.
- 8 *Melanthera aspera* (Jacq.) Steud.
- 9 *Ditremexa occidentalis* L. B. & R.
- 16440 *Salvia bogotensis* Benth.
- 2 *Hemistylis boehmerioides* Benth. <sup>glabrous form</sup>
- 3 *Centropogon comutus* (L.) Griseb.
- 4 *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC.
- 5 *Moronea phytolaccifolia* HBK. <sup>Det. A. Fernandez</sup>

St. 1935

- 16450 *Solanum tortum* Vahl <sup>Det. C. V. Morton</sup>
- 1 *Passiflora cuneata* Willd.
- 2 *Gandichaudia albida* C. & S.
- 3 *Simisia pubescens* Trana
- 4 *Acelynomene scoparia* HBK.
- 5 *Inga ... genata* Willd.
- 6 *Acacia santanderiana* Britton type
- 7 *Lara spinosa* Mol. B. & R.
- 8 *Chamaefistula speciosa* (Schrad.) L. Don
- 16460 *Alternanthera elongata* (Willd.) Standl.
- 1 *Echinocystis polycarpa* Cogn.
- 2 *Acanth*
- 3 *Ameslia toroana* B. & R.
- 4
- 5 *Solanum wendlandi* Hook. <sup>Det. Morton</sup>
- 6 *Passiflora Lindenii* Chod. <sup>Robus.</sup>
- 7 *Eupatorium suratense* aphanostictum
- 8 *" solidagunoides* HBK. <sup>spines.</sup>
- 16470 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Metz.
- 1
- 2 *Jussiaea peruviana* glaberrima <sup>form</sup>
- 3 *Solanum umbellata* Mill. <sup>Det. Morton</sup>
- 4 *Euphorbia coliniifolia* L. (form)
- 5 *Cordia floribunda* Desv. Spreng.
- 6 *Scaevola ruscifolia* (HBK.) Hitchc.
- 7 *Passiflora capellaris* L.
- 8
- 9 *Phaseolus speciosus* HBK.
- 16480 *Mimosa floribunda* Willd.
- 1 *Peperomia galboides* suratana, Trappe
- 2 *" reflexa* G. Dietr.
- 3 *Inga abconca* Britton type
- 4 *Pavonia spinifera* Cav.
- 5 *Oenothera tetragyna* Cav.
- 6 *Notholaena bonariensis* (Willd.) Ch.
- 7 *Eupatorium solidagunoides* HBK.
- 8 *Prockia septemneria* Spreng.
- 9 *Jussiaea peruviana* L.
- 16490 *Arceuthobium ...*
- 1 *Bromel ... Aloe vera* L. <sup>Det. E. P. Killip</sup>
- 2 *Cestrum santanderianum* <sup>France</sup>
- 3 *Eupatorium subcaudens* Hieron.
- 4 *Nikania nicraucha* H. B. & R.
- 5 *Paspalum notatum* Kluge
- 6 *Piper salutare* brevifolium Trappe
- 7 *Acelypha padifolia* HBK. <sup>Det. A. Fernandez</sup>
- 8 *Mauria oreocarpa* Turcz.

K

Nov. 27

E

sch.

- 16500 *Polypodium lauceolatum* L. "yg  
 ✓ 1 *Erythrodontium squarrosum* (C.M.) Par. "yg  
 2 *Adenaria floribunda* HBK. "yg  
 ✓ 3 *Acalypha macrostachya* Jacq. "yg  
 ✓ 4 *Typha angustifolia* L. "yg  
 5 *Cyclanthera gravea* var. *angustiloba* Cogn. ? "yg  
 ✓ 6 *Buddleia* ~~amblyantha~~ <sup>amblyantha</sup> L. "yg  
 7 *Asplenium resilens* Kze. "yg  
 8 " " " " "yg  
 ✓ 9 *Blechnum occidentale* L. "yg  
 16510 *Pteris haenkeana* Presl "yg  
 1 *Passiflora ligularis* Juss. "yg  
 ✓ 2 *Riina humilis* L. "yg  
 3 *Siphocampylus phyllotrius* Wimmer "yg  
 4 *Fissidens crispus* Muhl. "yg  
 5 *Marchantia domingensis* (L. ex) W. "yg  
 6 *Platanodon suratanum* Hol. "yg  
 ✓ 7 *Piper salutare* *brovipicum* T. "yg  
 8 *Sida rhombifolia* L. "yg  
 ✓ 9 *Pottiomorpha* <sup>pubertatum</sup> *hemaphys* (C. DC.) "yg  
 16520 *Mithostachys nollei* (HBK.) C. Pl. "yg  
 1 *Polygala fusciculata* L. "yg  
 2 *Monochaetum brachyurum* Naud. "yg  
 ✓ 3 *Vernonia cruescens* HBK. "yg  
 ✓ 4 *Eupatorium imulaefolium* <sup>(H.B.K.)</sup> *suaveolens* "yg  
 5 *Bauhinia mollifolia* <sup>ella B. & C.</sup> *Willd.* "yg  
 6 *Sossymia herbeduno* K. *Churintum* L. "yg  
 ✓ 7 *Passiflora cuneata* Willd. "yg  
 8 *Bauhinia* <sup>mollifolia</sup> ~~pubifolia~~ *Willd.* "yg  
 9 " " " " "yg  
 16530 *Dahlia pinnata* Cav. (Det. Shuff) "yg  
 ① *Solanum chamaecerasus* Pitt. (Det. Martin) "yg  
 2 " " " " "yg  
 ✓ 3 *Eupatorium auratense* Robins. Type "yg  
 4 *Cala caracasana* (HBK.) (Thy) (! N. S. B.) "yg  
 ✓ 5 *Maueitia coccoypseloides* Wernh. "yg  
 6 *Monochaetum brachyurum* Naud. "yg  
 7 " " " " "yg  
 8 *Castilleja* "yg  
 9 " " " " "yg  
 16540 *Oxalis medicaginea* HBK. "yg  
 ① *Solanum* <sup>evangelicum</sup> ~~evangelicum~~ *Kth. + Bonchi* "yg  
 2 *Cuphea* <sup>colubifolia</sup> ~~colubifolia~~ *HBK.* "yg  
 ✓ 3 *Duchassaia hybrida* Voss. "yg  
 ✓ 4 *Miconia thaezans* (Bonpl.) Cogn. "yg  
 5 *Siphocampylus phyllotrius* Wimmer "yg  
 6 " " " " "yg  
 7 *Stenophyllus capillaris* (F.) Britton "yg  
 8 " " " " "yg  
 4 *Siphocampylus phyllotrius leucanthus* Wimmer (type) "yg

- 16550 *Eupatorium fergabum* <sup>Type</sup> Robins. "yg  
 1 " " " " "yg  
 2 *Smilax tomentosa* HBK. "yg  
 ✓ 3 *Vernonia caulescens* HBK. "yg  
 ✓ 4 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc. "yg  
 5 " " " " "yg  
 6 *Asplenium auritum* Sw. "yg  
 7 " " " " "yg  
 ✓ 8 *Peperomia hastiginosa* Type "yg  
 ✓ 9 *Piper parvicolor* Type "yg  
 16560 *Pilea latifolia* Willd. "yg  
 ✓ 11 " *cruegeriana* Willd. "yg  
 2 " " " " "yg  
 3 *Asplenium cristatum* Lam. "yg  
 ✓ 4 *Peperomia suratanum* "yg  
 5 *Anthurium demulatum* Engl. "yg  
 ✓ 6 *Rhaphidorrhynchium cyperoides* <sup>(Bonpl.)</sup> *Broth.* "yg  
 ✓ 7 *Selaginella* <sup>(Presl) Spring det. Somers 1978</sup> *amazonica* (L.) *W. G. Carter* "yg  
 8 *Peperomia discilimba* Pepp. "yg  
 9 " " " " "yg  
 16570 *Coccoypselum* <sup>lauculatum</sup> ~~caracasana~~ *Willd.* "yg  
 1 *Hydrocotyle bonplandii* Presl. "yg  
 2 " " " " "yg  
 3 *Anthurium nitidum* Sw. "yg  
 ✓ 4 *Lantana trifolia* L. "yg  
 ✓ 5 *Piper leucostachyum* Pepp. "yg  
 6 *Monoclea gottschei* F. Muell. "yg  
 7 " " " " "yg  
 8 *Meteoriopsis reusitifolia* (Hornem.) <sup>Broth.</sup> "yg  
 9 *Sauicula libuta* C. & S. "yg  
 16580 *Peperomia bogotana* "yg  
 1 *Cardamine ovata* Benth. "yg  
 2 " " " " "yg  
 ✓ 3 *Palaecura leuconeura* Standl. "yg  
 ✓ 4 *Pilea parietaria* (L.) Bl. "yg  
 5 *Polygala santanderensis* (C. L. C.) <sup>Det. H. P. Killip</sup> "yg  
 6 *Piper granulosum* R. & P. "yg  
 7 " " " " "yg  
 8 *Calatium* "yg  
 ✓ 9 *Psychotria longirostris* (Rusby) Standl. "yg  
 16590 *Cephaelis axillaris* Sw. "yg  
 1 *Desmodium campylocladum* Hemsl. "yg  
 2 *Piper tuberosum* "yg  
 ✓ 3 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip. "yg  
 4 *Pteris coriacea* Desv. ? "yg  
 5 *Occelearia palustris* Solms (det. Dunell) "yg  
 6 *Saurauja pyrotincha* Turcz. "yg  
 ✓ 7 *Hoffmannia triosteoides* Standl. "yg  
 8 Sol. "yg  
 9 *Baccharis floribunda* HBK. "yg

- 16600 *Machaerium floribundum* Benth. u y g a  
 1 *Mauria ovalifolia* Turcz. u y g a  
 ✓ 2 *Alchornea grandifera* Muel. Arg. u y g a  
 ✓ 3 *Splacel ~~parviflora~~ Blunt.* u y g a E  
 ✓ 4 *Miconia ~~...~~* u y g a  
 ✓ 5 *Crotalaria anagyroides* HBK. u y g a  
 6 *Mulleus beclia* *tiliaefolia* Wedd. u y g a  
 ✓ 7 *Passiflora bogotensis* Benth. u y g a  
 8 *...* u y g a  
 ✓ 9 *Ymnosia caulescens* H.B.K. u y g a  
 16610 *Siphocampylus phylloctenys* Wimmer u y g a V  
 ✓ 1 *Siparuna macrophylla* (HBK.) A. DC. u y g a B  
 2 *Rubus floribundus* HBK. u y g a  
 3 *...* u y g a  
 4 *Solanum rollanum* Britton <sup>Det. G. V. Morton</sup> u y g a  
 5 *Peperomia suratanana* Tripe u y g a T  
 ✓ 6 *Peperomia chartana heterophylla* Tripl. u y g a  
 ✓ 7 *Psychotria fortunei* Standl. u y g a  
 8 *Rubus adenotrichus* Schlecht. X? u y g a  
 ✓ 9 *Salvia palaeifolia* Kunth u y g a E  
 16620 *Panopsis suaveolens* (L.) Pursh u y g a  
 1 *Psammisia penduliflora* (Sw.) H.C. u y g a  
 2 *Euphorbia rubicervina* HBK. u y g a  
 ✓ 3 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) Boiss. u y g a  
 ✓ 4 *Aster marginatus* HBK. u y g a  
 5 *Momina longata* Pl. & Lindl. u y g a  
 6 *Calca septemlinaria* Hieron. u y g a  
 7 *Escallonia floribunda* HBK. u y g a  
 8 *Viburnum cypripedifolium* W. & A. u y g a  
 9 *Columnnea aureonitens* Hook. <sup>Det. G. V. Morton</sup> u y g a  
 16630 *...* u y g a  
 ✓ 1 *Psychotria ~~...~~ macropodantha* Standl. <sup>Det. G. V. Morton</sup> u y g a  
 2 *...* u y g a  
 ✓ 3 *Campelia ganouja* (X) HBK. u y g a  
 4 *Marcgravia rectiflora* Tr. & Pl. ? u y g a  
 5 *...* u y g a  
 6 *Struthiopteryx* (juvenile) u y g a  
 ✓ 7 *Peperomia subquadrifolia* u y g a  
 8 *Trichomanes diaphanum eximium* (Kze.) Hieron. u y g a  
 ✓ 9 *Asplenium pharpeoides* Kze. u y g a  
 16640 *Carludovicia montigena* Pl. u y g a  
 1 *Urcaria hamata* (L.) Urb. u y g a  
 ✓ 2 *Peperomia pendentibacca* Tripl. u y g a  
 3 *...* u y g a  
 4 *...* u y g a  
 5 *...* u y g a  
 6 *...* u y g a  
 7 *...* u y g a  
 8 *...* u y g a  
 9 *Arriba puchury-mirra* (Mart.) Mez <sup>(Det. Kostermand)</sup> u y g a

- 16650 *...* u y g a  
 ✓ 1 *Piper porricolor* u y g a  
 2 *Asplenium raldianum* Gand. u y g a  
 3 *Polypodium repens* Aubl. u y g a  
 4 *...* u y g a  
 5 *Peperomia alerrina* Tripe u y g a T  
 6 *...* *ascendens* (L.) DC. u y g a  
 ✓ 7 *Eupatorium bucolithogenum* Robins. u y g a  
 ✓ 8 *Trichomanes montanum* Hook. u y g a  
 9 *Dryopteris barstemana* (Kl.) Hieron. u y g a  
 16660 *Piper suratanum* Tripl. u y g a T  
 1 *Lobaria dissecta* Typica u y g a  
 ✓ 2 *Isopterygium tenera* (Sw.) Nutt. u y g a  
 ✓ 3 *Eutelia macropoda* (Hedw.) Cam. u y g a  
 ✓ 4 *Polytrichum antillarum* Kich. u y g a  
 5 *...* u y g a  
 6 *...* u y g a  
 7 *Cecropia telinitida* Cuatr. <sup>Det. J. L. Wray</sup> u y g a  
 ✓ 8 *Eupatorium psilodorum* Robins. u y g a  
 9 *Fragaria vesca* L. u y g a  
 16670 *Hieronyma scabra* (Tripl.) Muhl. Arg. u y g a  
 1 *Piper japonicum* Tripe u y g a  
 ✓ 2 *Jaegeria hirta* (Lag.) P. & S. u y g a  
 ✓ 3 *Opismenus hirtellus* (L.) Beauv. u y g a  
 4 *Solanum xylopiifolium* Griseb. u y g a  
 5 *Bidens pilosa radiata* Sch. Bip. u y g a  
 6 *Diplazium arborescens* (Willd.) Presl u y g a  
 ✓ 7 *Asplenium serra* L. f. <sup>B. & P.</sup> u y g a  
 ✓ 8 *Breugmansia suaveolens* (H. & B.) u y g a  
 ✓ 9 *Psychotria fortunei* Standl. u y g a  
 16680 *Solanum stellatoglandulosum* Britton u y g a <sup>Det. G. V. Morton</sup>  
 1 *Solanum gollmeri* Bitt. (Det. Morton) u y g a  
 2 *Climacis bivaia* L. (Det. Schleich) u y g a  
 3 *...* u y g a  
 ✓ 4 *Rhopalidrhynchium cypanisoides* Britton <sup>(H. & B.)</sup> u y g a  
 ✓ 5 *Thuidium antillarum* Besch. u y g a  
 6 *Nicozia leucomphala* Kunt. u y g a  
 ✓ 7 *Phlox rugosa* (Poir.) Wedd. u y g a  
 8 *Solanum Jahni* Bitt. u y g a  
 9 *Struthanthus calophyllum* A. C. Smith <sup>Det. G. V. Morton</sup> u y g a  
 16690 *Eupatorium pycnocepalum* Less. u y g a  
 1 *...* *heteroneurum* (Sw.) Robins. <sup>Britton & Rendle</sup> u y g a  
 2 *Radicula nasturtium-aquaticum* (L.) u y g a B  
 3 *Iresine celosia* L. u y g a  
 4 *Piper leucostegium brevifolium* Tripe u y g a T  
 5 *...* u y g a  
 6 *Baccharis floribunda* H. B. K. u y g a  
 7 *Adipera santanderensis* Britton (type) u y g a  
 8 *Senecio chitaganus* Cuatr. (form) <sup>Det. E. P. Killip</sup> u y g a  
 9 *...* u y g a

- 16700 *Cephaelis monantha* Th. 1
- 1 *Monochaetum bouplandii* sp. nov. 1
- 2 *Begonia microphylla* A. DC. 1
- 3 *Cyrtostema fragile* (L.) Burm. 1
- 4 1
- 5 *Eupatorium scabrum* L. f. 1
- 6 *Eugenia* sp. 1
- 7 *Mimulus glaberrimus* (L.) Pennell 1
- 8 *Eleocharis stenocarpa* Evenson 1
- 9 *Juncus bogotensis* HBK 1
- 16710 *Hydrocotyle bouplandii* Rich. 1
- 1 *Peltigera dolichorhiza* Nyl. 1
- 2 *Urena graveolens* L. 1
- 3 *Urtica* sp. 1
- 4 *Rumex officinalis* L. 1
- 5 *Pelargonium radula* x *graveolens* DC. 1
- 6 " *odoratissimum* (L.) Ait. 1
- 7 *Eupatorium umbellifolium* (L.) Swartz 1
- 8 *Viola odorata* L. 1
- 9 *Dioscorea suratensis* R. Kunt. 1
- 16720 *Piper ovalilimbum* Presl. 1
- 1 *Kubus glaucus* Benth. 1
- 2 *Piper leucostachyum* 1
- 3 *Eupatorium microphyllum* L. 1
- 4 *Artocarpus ferrugineus* H.B.K. var. *elegant* (H.B.K.) 1
- 5 *Piper suratanum* Fallen. 1
- 6 *Mikania houstoniana* Santandreu 1
- 7 *Mikania podoccephala* Robins. f. *novae* 1
- 8 *Kubus polytrichum* Poche 1
- 9 *Scandia subscriata* (Kunt.) 1
- 16730 1
- 1 *Equisetum bogotense* HBK. 1
- 2 1
- 3 1
- 4 *Pteris deflexa* Link 1
- 5 1
- 6 *Aegopogon cuneoides* H. & B. 1
- 7 *Psidium multicaulis* A. & P. 1
- 8 1
- 9 *Psychotria fortunei* Standl. 1
- 16740 1
- 1 *Siphocampylus phyllobotrys* Miels 1
- 2 *Viburnum suratanense* K. S. 1
- 3 *Quercus humboldtii* Bonpl. 1
- 4 *Weinmannia crenata* Presl 1
- 5 *Urena subcomosa* Vain. (!) 1
- 6 *Ertodon macropodus* (H. & B.) 1
- 7 *Polytrichum antillarum* Rich. 1
- 8 *Mimosa calvescens* Schwaegr. 1

- 16750 *Cupressus lucitana* Miels. 1
- 1 *Pleurothallis karpophylla* Kuhn. 1
- 2 *Epidendrum fimbriatum* Kuhn. 1
- 3 *Anthurium scandens* (L.) Engelm. 1
- 4 *Alternanthera halimifolia* (Lam.) 1
- 5 *Lonicera japonica* Thunb. 1
- 6 *Verbena littoralis* HBK. 1
- 7 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray 1
- 8 *Bomarea baselloides* (L.) 1
- 9 *Duranta maritima* L. 1
- 16760 1
- 1 *Begonia foliosa* H. B. K. var. *rotundata* S. & S. 1
- 2 *Erigeron karwinskianus* DC. 1
- 3 *Castilleja* 1
- 4 1
- 5 *Tanacetum longifolia* Willd. 1
- 6 *Vaccinium corymbodendron* Klunz. 1
- 7 *Vaccinium corymbodendron* Klunz. 1
- 8 *Tanacetum graveolens* (L.) Presl 1
- 9 *Chaetochloa microphylla* Bonpl. 1
- 16770 *Befaria glauca* Steud. 1
- 1 *Eschscholzia hoiana* HBK. 1
- 2 *Salvia orthostachya* Epl. 1
- 3 *Acnistus arvensis* (L.) Salt. 1
- 4 *Muldenbergia microperma* (DC.) 1
- 5 *Piper scabridulum* 1
- 6 *Psychotria* sp. 1
- 7 1
- 8 *Kubus floribundus* H. & B. 1
- 9 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer 1
- 16780 *Piper clericicola* 1
- 1 1
- 2 *Acalypha padifolia* HBK. (Det. Rojas) 1
- 3 1
- 4 *Coumaria thymifolia* H. B. K. 1
- 5 1
- 6 *Polygala stantanderensis* (C. & C.) 1
- 7 *Passiflora buaramensis* Kuhn. 1
- 8 *Mimulus glaberrimus* (L.) Pennell 1
- 9 *Nicaandra physalodes* (L.) Pers. 1
- 16790 1
- 1 *Mitostachys roellii* (HBK.) Epl. 1
- 2 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich. 1
- 3 *Piper pseudo-Bredemeyeri* 1
- 4 *Lasiacis sorghoidea* (Deso.) H. & C. 1
- 5 *Olybaphus violaceus* (L.) Chois. 1
- 6 *Mimosa stipitellae* (H. & B.) Det. A. P. 1
- 7 *Vaccinium corymbodendron* Klunz. 1
- 8 *Acalypha heterodonta* Miels. 1
- 9 *Holcus sorghum* L. 1
- 89 *Artocarpus pumilus* Jacq. 1

- √ 818a. *Hypophila tortula* (Schwartz.) H. Pfe.
- 1680.0 *Rodriguezia Lehmannii* Kuhn. f. <sup>at</sup> <sub>1880</sub> uy
- ✓ 1 *Chenopodium ambrosioides* L. " "
- ✓ 2 *Plantago major* L. " "
- ✓ 3 *Asplenium theciferum* (H. & A.) Mitt. " "
- ✓ 4 " *praemorsum* Sw. " "
- 5 *Begonia foliosa* H. B. K. - *fuliginosa* Sw. " "
- ✓ 6 *Indelesantia multiflora* Sw. " "
- 7 *Oryzanthus ruficaulis* Sw. " "
- ✓ 8 *Doryopteris concolor* (L. & F.) Kuhn " "
- ✓ 9 *Asplenium monanthes* L. " "
- 16810 *Platyhyphidium aquaticum* (H. Pfe.) Fleisch. " "
- ✓ 1 *Mauetia suratensis* Standl. <sup>1880</sup> <sub>1881</sub> Tzpe
- 2 *Eugenia jambos* L. " "
- 3 *Melastoma malibala* Sw. " "
- 4 *Cestrum calycinum* Willd. " "
- 5 *Peperomia variegata*. Tzpe " "
- 6 " " " "
- 7 " " " "
- 8 " " " "
- 9 *Sematophyllum lopesii* (Hook.) Mitt. " "
- ✓ 820 *Sambucus simpsonii* Rehder <sup>1880</sup> <sub>1881</sub> Tzpe
- ✓ 1 *Maurandya barclayana* Lindl. " "
- 2 *Sida spinosa* Mol. B. & R. " "
- 3 *Hemistylis velutina* Wedd. " "
- ✓ 4 *Eupatorium norifolium* Kunt. " "
- 5 *Cestrum moritzii* Arnal " "
- ✓ 6 *Odenaria floribunda* H. B. K. <sup>1880</sup> <sub>1881</sub> Tzpe
- 7 *Phaseolus speciosus* H. B. K. " "
- 8 *Chamaepistula speciosa* Schrad. & Don " "
- ✓ 9 *Cordia floribunda* (Sw.) Spreng. " "
- 16830 *Bidens pilosa radiata* Sch. Bip. " "
- 1 " " " "
- 2 *Annelia tetragona* (Willd.) Donn. Sm. " "
- ✓ 3 *Salix humboldtiana* Willd. " "
- 4 *Passiflora sulcata* L. " "
- ✓ 5 *Pennisetum bambusiforme* (Fourc.) <sup>Hornem.</sup> <sub>1880</sub> " "
- 6 " " " "
- 7 *Parosela coerulea* (L. f.) Mackr. " "
- 8 " " " "
- 9 *Cissampelos pariera* L. " "
- 16840 *Psidiosia switziana* Berg. " "
- 1 " " " "
- 2 " " " "
- 3 *Croton pungens* Jacq. " "
- 4 *Cestrum santanderianum* Griseb. " "
- 5 *Muhlenbergia implicata* Trin. " "
- 6 *Eragrostis pastoensis* (H. B. K.) Trin. " "
- 7 *Syntherisma sanguinalis* (L.) Dulac " "
- 8 *Andropogon saccharoides* Sw. " "
- 9 *Spilanthes leucantha* (Lam.) G. N. Moore " "

- 16850 *Eryopteris cheilanthoides* (L. f.) C. Chr. <sup>(L. f.)</sup> " "
- ✓ 1 *Cheilanthes nymphiophylla* Desv. " "
- 2 *Mimosa floribunda* Willd. " "
- ✓ 3 *Oxalis corniculata* L. " "
- 4 *Phaseolus erythroloma* Mart. " "
- 5 *Allysiophus violaceus* (L.) Choisy " "
- ✓ 6 *Borreria capitata* (R. & P.) DC. " "
- ✓ 7 *Notholaena bonariensis* (Willd.) P. Chr. " "
- 8 *Polygala paniculata* var. *hirsuta* Blake " "
- ✓ 9 *Daucus montanus* H. & B. " "
- 16860 *Cuphea serpyllifolia* H. B. K. " "
- ✓ 1 *Asplenium fragmosum* Sw. " "
- 2 *Polygala luteola* (L.) B. & R. <sup>at</sup> <sub>1880</sub> <sup>1881</sup> <sub>1882</sub> Tzpe
- 3 *Cyperus hornei* Planch. <sup>(Jacq.)</sup> <sub>1880</sub> <sup>1881</sup> <sub>1882</sub> Tzpe
- ✓ 4 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) M. & C. " "
- 5 *Mauetia ovalifolia* Sw. " "
- ✓ 6 *Stevia lucida* Lag. " "
- ✓ 7 *Anagallis coerulea* Delarb. " "
- 8 *Desmodium intortum* (Willd.) F. & P. " "
- ✓ 9 *Mauetia peruviana* (L.) Tzpe " "
- 16870 *Alousoa meridionalis* (L. f.) M. & C. <sup>(L. f.)</sup> <sub>1880</sub> <sup>1881</sup> <sub>1882</sub> Tzpe
- 2 " " " " " "
- ✓ 3 *Oenothera multicaulis*, *laquearia* (L. f.) H. B. K. " "
- 4 *Salvia ovalata* Epl. " "
- ✓ 5 *Mecurus thalictroides* (L.) Benth. " "
- ✓ 6 *Melinis nimiflora* Beauv. " "
- 7 *Phyllanthus salviacifolius* H. B. K. <sup>(L. f.)</sup> <sub>1880</sub> <sup>1881</sup> <sub>1882</sub> Tzpe
- ✓ 8 *Pityrogramma catenulata* (L.) Hitchc. " "
- 9 *Solanum jahnii* Bitt. (H. B. K.) <sub>1880</sub> <sup>1881</sup> <sub>1882</sub> Tzpe
- 16880 *Asplenium flabellulatum* Kunze " "
- ✓ 1 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. " "
- ✓ 2 *Asplenium monanthes* L. " "
- ✓ 3 *Eupatorium stoechadifolium* L. f. " "
- 4 *Vicoria louchophylla* Naud. " "
- ✓ 5 *Lippia turata* K. f. " "
- 6 *Adipera santanderensis* Britton " "
- 7 *Bumelusa lanceolata* Turcz. (Det. C. D. C.) " "
- 8 *Mimosa floribunda* Willd. " "
- ✓ 9 *Passiflora bracteosa* Pl. & Tindley <sup>(L. f.)</sup> <sub>1880</sub> <sup>1881</sup> <sub>1882</sub> Tzpe
- 16890 *Melastoma leucocarpum* Planch. " "
- 1 *Solanum xylopiifolium* DC. " "
- ✓ 2 *Psychotria* " "
- 3 *Passiflora* <sup>rudis</sup> " "
- ✓ 4 *Siphocampylus elegans* Planch. " "
- 5 *Dielsomina ciliata* Vahl " "
- 6 *Bidens squarrosa* H. B. K. " "
- 7 " " " " " "
- 8 *Solanum* " "
- ✓ 9 *Sphacelium paniculatum* Beauv. <sup>(H. B. K.)</sup> <sub>1880</sub> <sup>1881</sup> <sub>1882</sub> Tzpe





Dial. K. S. Col. Parsip. '19131

- 16889. BC BM
- 16787 BKSF Ph Mo.
- 14888 BSFCL BM Ph Mo Par
- 19775 B BM
- 20284 BKSF L Ph Mo
- 19420 B, K, Par
- 20547 Mo
- 20227 B
- 15454 BKS
- 16452 BSF Mo
- 15506 BL Ph Mo
- 19685 BS Ph Mo
- 17148 BSFCL BM Ph
- 17825 B
- 20022 BS
- 19700 BSFCL Mo,
- 19871 BKSFCL Ph Mo
- 20899 BKSF Ph Mo
- 18320 BSFL Ph Mo.
- 19050 K, S, FCL, BM, Ph, Mo Par
- 15015 K, S, FCL Ph Mo, Par
- ~~15~~ 19342 Mo
- ~~18000K~~ 17235 Mo
- 15926 KF BM
- 14888 SF
- 147595 Mo
- 19520 S
- 19044 S
- 16511 SF Mo.
- 16607 S BM
- 18210 S
- 14940 S
- 19801 Mo
- Chase 9201 F Mo
- 14164 F Mo
- 19342 F
- 18501 F
- 20547 FL
- Pringle 6181 C
- 17046 C
- 20557 C
- 16175 C L
- 19104 C Ph
- 19243 C
- 18842 L BM Par
- 20136 L
- 16223 BM Ph
- Chase 9461
- Chase 8250 Mo
- 9460 Mo
- 9631 Mo
- Sannicola

Pages 2126 Mo

Item 2586 u

- 16400 *Solanum caripense* H. & B. (alt. Marton) u y g  
 1 *Nicotiana* u y g  
 2 u y g  
 ✓ 3 *Polypodium glaucophyllum* Kze. u y g  
 ✓ 4 *Hypericum carnosum* Kell. u y g  
 ✓ 5 *Eupatorium gracile epilobioide* (HBK) u y g  
 6 *Senecio lundensis* Sch. Bip. u y g  
 ⑦ *Vaccinium ~~corpmbodentum~~ spinal* u y g  
 8 *Mousetail ~~sp. nov.~~* u y g  
 ✓ 9 *Palaearca leuconura* Standl. u y g  
 16910 *Arcytophyllum nitidum* (HBK) Sch. u y g  
 ✓ 1 *Dryopteris paleacea* (Sw.) u y g  
 ✓ 2 *Eccecris Coarctata* (R. & P.) Baker u y g  
 3 *Oxalis pubescens* HBK u y g  
 4 u y g  
 5 *Crassula mueticava* Lam. u  
 6 *Viburnum ~~canadense~~* u y g  
 ✓ 7 *Polytrichum antillarum* Rich. u y g  
 8 *Usnea tenuis* Mot. (! *Wolpha*) u  
 9 u  
 16920  
 1 *Cladonia squamosa* u m  
 2 *Dista demaeboris flavicans* Kuehling u y g m  
 3 *Anopteryx leucomelaena* (L.) u  
 ✓ 4 *Dicranum frigidum* C. M. u y g  
 ✓ 5 *Junaria calvescens* Schweagr. u y g  
 6 u  
 7 u  
 ✓ 8 *Siphocampylus ~~leptopus~~ Planch.* u y g  
 ✓ 9 *Eupatorium perglabrum* Robies. u y g  
 16930 *Palaearca luteolenta* Standl. u y g  
 1 *Viburnum ~~sp. nov.~~* u y g  
 2 *Hydrocotyle ~~americana~~ C. & S.* u y g  
 3 *Saurauja Humboldtiana* Busc. u y g  
 4 *Solanum scorpioides* Kirby u y g  
 5 *Bouarea frondosa* MacF. u y g  
 ✓ 6 *Paspalum prostratum* S. & M. u y g  
 ✓ 7 *Asplenium ovatum* Sw. u y g  
 8 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. u y g  
 9 *Cissampelos ~~umbellifolia~~* u y g  
 16940 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm. u y g  
 1 *Valeriana pycnantha* Beuth. u y g  
 ✓ 2 *Lycopodium clavatum* L. var. u y g  
 3 u y g  
 4 u y g  
 5 *Siphocampylus elegans* Planch. u y g  
 6 *Castilleja* u y g  
 ⑦ *Solanum oblongifolium* H. & B. (alt. Marton) u y g  
 8 " *fahniel* Bitt. (alt. Morton) u y g  
 9 " *noctanum* Buxton Det. G. V. Morton u y g

- 16997a. *Philonotis elegantula* (Jacq.) Jacq. u  
 16950 ✓ *Webera papillosa* (C. M.) Benth. u y g  
 ✓ 1 *Parietaria debilis* Forst. u y g  
 2 *Lochroma gesnerioides* (H. B. K.) Miers u y g  
 ✓ 3 *Piper ovalilimbum* Griseb. u y g  
 ✓ 4 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc. u y g  
 5 *Citharoxylum montanum* Woodw. u y g  
 ✓ 6 *Relbunium ciliatum* (R. & P.) Haussl. u y g  
 7 *Solanum nigrum* L. u y g  
 ✓ 8 *Lithospermum mediale* Johnston u y g  
 9 *Mys. Nassanthus sessiliflorus* A. C. Sm. (P. & G.) u y g  
 16960 *Rhus floribunda* Vase. u y g  
 ✓ 1 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip. u y g  
 2 u  
 3 *Rhus ~~clausa~~* Vahl u y g  
 4 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Prant u y g  
 5 *Asplenium monanthos* L. u y g  
 ✓ 6 *Bromus unioloides* (Willd.) HBK. u y g  
 7 *Calceolaria palmotris* Solms (Det. Prunell) u y g  
 8 *Carex polytaenya* Winkl. u y g  
 ✓ 9 *Paspalum scabrum* Scribn. u y g  
 16970 *Solanum ~~nigrum~~ Bitt.* u y g  
 1 *Salvia intonsa* Epl. u y g  
 2 u y g  
 3 *Salvia funkii* Briq. u y g  
 4 *Iresine Kelsoia* L. u y g  
 ✓ 5 *Peperomia cordata* Griseb. u y g  
 6 u  
 7 *Monoclea gottschei* Finckh. u y g  
 8 *Mnium leucatum* C. M. u y g  
 9 *Telochistes flavicans* u y g  
 16980 *Parmelia homotoma?* u  
 1 *Sobralia dichotoma* (R. & P.) (Det. Laney) u y g  
 ✓ 2 *Piper ~~herculta~~ L.f.* u y g  
 ③ *Solanum oblongifolia* H. & B. u y g  
 4 *Anthurium altitatum* Benth. u y g  
 5 u y g  
 6 *Polystichum muricatum* (L.) Fee u y g  
 ✓ 7 *Leandra ~~subinerte~~ (Sw.) Cogn.* u y g  
 ✓ 8 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc. u y g  
 ✓ 9 *Pilea parietaria* (L.) Bl. u y g  
 16990 " *smithii* Killip u y g  
 1 u y g  
 2 u y g  
 3 *Siphocampylus phylloctryx* Wimmer u y g  
 ✓ 4 *Blechnum occidentale* L. u y g  
 ✓ 5 *Siphocampylus elegans* Planch. u y g  
 6 u y g  
 7 u y g  
 8 *Alternanthera elongata* (Willd.) Standl. u y g  
 9 *Anopteryx leucomelaena* (L.) u y g

- 117000 *Demissaedia ubiqnosa* (Kaulf.) <sup>Moore</sup>
- 4 *Peperomia reflexa* A. Dietr.
- 2 *Phoradendron suratanum*
- 3 *Cestrum cantandorianum* <sup>Smithii</sup> Gray
- 4 *Manettia coccocypseloides* <sup>Wernh.</sup>
- 5 *Begonia pilosa* ? var. *rotundata* S. & S.
- 6 *Borreria laevis* Lam. J. Griseb.
- 7 *Brousselia irodes* Morton
- 8 Det. A. Fernandez
- 9
- 117010 *Asplenium vesiliens* <sup>Large</sup>
- 1 *Solanum* <sup>maculatum</sup> ~~frutescens~~
- 2 *Lelequinella* <sup>di Fusca (Presl) Sprng. det. Somers 1978</sup>
- 3 *Paspalum scaberrim* Hitchc.
- 4 *Pilea parietaria* (L.) Bl.
- 5 *Bepiflora* H. B. K.
- 6 *Peperomia ambigua* Typh
- 7 *Phenax hirtus* (Sw.) Wedd.
- 8 *Paspalum candidum* (H. B.) Kunth
- 9 *Asplenium partitum* (Kl.) C. Chr.
- 117020 *Pteris quadricurta* Retz.
- 1 *Erigeron karwinskianus* DC
- 2 *Perdisetum bambusiforme* (Fourn.) <sup>Reusch.</sup>
- 3 *Panicaria punctata* (Eck.) Small
- 4
- 5 *Pilea parietaria* (L.) Bl.
- 6 *Moutanua quadrangularis* Sch. Bip.
- 7 *Masturtium officinale* R. Br.
- 8 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon
- 9 *Tournefortia scabrida* H. B. K.
- 117030 *Croton pungens* Jacq.
- 1
- 2 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.
- 3 *Myrica pubescens* Willd.
- 4 *Tibouchina longifolia* (Vahl.) Baill.
- 5 *Glechasis nodulosa* Schultes
- 6 *Monoclea gottschei* Fiedl.
- 7 *Barbula subulifolia* Suhr.
- 8
- 9 *Leucocarpus perfoliatus* (HBK.) <sup>W. B. Pennell</sup> Hitchc.
- 117040 *Chamaedorea*
- 1 *Campelia ganouia* (L.) H. B. K.
- 2
- 3 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) <sup>P. J. F.</sup>
- 4 *Chamaedorea mulleriana* <sup>W. B. Pennell</sup> Hitchc.
- 5 *Epidendrum paniculatum* R. & P. (Det. Gray)
- 6 *Paspalum bicaramanensis* Killip
- 7 *Ipomoea meyeri* (Sprng.) J. Don
- 8
- 9 *Piper molle* <sup>Coffe</sup>

- 117050 *Call*
- 1 *Euphorbia pycnantha* <sup>Wimmer</sup>
- 2 *Eupatorium* <sup>multifolium</sup> HBK.
- 3 *Lippia tomentosa* <sup>L.f. schlimii</sup> Turcz.
- 4 *Maudivilla mollissima* <sup>fendleri</sup>
- 5 *Viburnum leptophyllum*
- 6 *Clethra repanda* Sw.
- 7 *Piper hispidibracteum* Typh
- 8
- 9 *Viburnum tinoides* L.f.
- 117060 *Verbesina Humboldtii* Sprng.
- 1 *Desmodium campylocladum* <sup>Sw.</sup>
- 2
- 3 *Anthurium vitidum* Kunth
- 4 *Anthurium multinervioides* <sup>Det. E. P. Killip</sup>
- 5 *Anthurium deflexum* Engl.
- 6 *Campelia ganouia* (L.) H. B. K.
- 7 *Anthurium cupreum* - <sup>intense</sup>
- 8 *Tradescantia cumanaensis* Kunth?
- 9 *Entodon jamesoni* (Jag.) Mitt.
- 117070 *Punaria calvescens* Schwaeg.
- 1
- 2 *Marchantia domingensis* T. & G.
- 3 *Drymaria gracilis* C. & S.
- 4 *Rondeletia inconstans* Standl.
- 5 *Diplazium ottomii* Kl.
- 6
- 7 *Epidendrum paniculatum* R. & P. (Det. Gray)
- 8 *Peperomia softleaf*
- 9 *Columnnea aurea* <sup>reticulata</sup> Hook.
- 117080 *Psychotria amita* Standl. Typh
- 1
- 2
- 3 *Viburnum leptophyllum* <sup>H. B. K.</sup>
- 4 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) <sup>W. B. Pennell</sup>
- 5 *Pinnannia corallidendron* Juel.
- 6 *Clairia longifolia* (Jacq.) Mez
- 7 *Ardisia* <sup>hillebrandii</sup> Willd. A. C. Smith
- 8 *Asplenium cristatum* Lam.
- 9 *Asplenium theciferum* (HBK.) Mett.
- 117090 *Pilea parietaria* (L.) Bl.
- 1 *Euphorbia pycnantha* <sup>Wimmer</sup>
- 2 *Hoffmannia triloboides* Standl.
- 3 *Tropaeolum macrophyllum* Killip
- 4 *Rynchospora polyphylla* Vahl
- 5
- 6 *Leum* <sup>stylosa</sup> Eichl. (Det. F. C. S.)
- 7 *Solanum scordoides* <sup>Presl</sup>
- 8 *Monophyle* <sup>reticulata</sup> <sup>Moritz det. Morton</sup>
- 9 *Spigelia* <sup>lanceolata</sup> <sup>W. B. K.</sup>

- 117100 *Peperomia immaculata* Trel. & G. P. 1
- ✓ 1 *Eupatorium macrophyllum* L. 1
- 2 *Toaria diffusa* (Macq.) D. & R. 1
- ✓ 3 *Peperomia mucicola* Trel. 7
- 4 *Phytolacca rugosa* A. Br. & Bonpl. 1
- 5 *Adiantum pulverulentum* (L.) Presl 1
- 6 *Leucocarpus perfoliatus* (HBK.) Benth. 3
- ✓ 7 *Campylopus rosulatus* (Hpe.) Nutt. 1
- ✓ 8 *Microthamnium brevicaule* Nutt. 1
- ✓ 9 *Brachythecium pasophyllum* Hpe. 1
- 117110 *Microthamnium brevicaule* Nutt. 1
- 1 1
- 2 1
- ✓ 3 *Erythrolonchium longisetum* (Hk.) Presl 1
- 4 *Introsium siliquum* Benth. 1
- 5 *Lillandsia heterandra* Andrieux 1
- 6 *Besleria argentata* (Mart.) D. Dietr. 1
- ✓ 7 *Vicia faba* L. 1
- ✓ 8 *Chaetochloa missouriensis* (Benth.) Steud. 5
- 9 *Carex cladostachya* Wadd. (Det. Cross) 3
- 117120 *Abutilon* (too young) 1
- ✓ 1 *Eupatorium stoechadifolium* L. f. 1
- 2 *Phytolacca rugosa* A. Br. & Bonpl. 1
- ✓ 3 *Myrica pubescens* Willd. 8
- ✓ 4 *Alsophila quadrifida* (Sw.) C. Chr. 7
- ✓ 5 *Aegopogon canaliculatus* HBK. 1
- 6 *Galium rigidum* HBK. 4
- 7 *Piper ovalifolium*, Trel. 1
- 8 *Lycopodium complanatum* L. (var.) 1
- ✓ 9 *Eupatorium arbutifolium* (Sw.) C. Chr. 1
- 117130 " *gracile epilobioides* (HBK.) Robinson 1
- 1 *Hpilanthus americana* (Muhl.) Hieron. 1
- 2 *Abutilon* cf. *insigne* Pl. 1
- 3 1
- 4 *Cuphea organifolia* C. & S. 1
- ✓ 5 *Archona pubescens* Vahl 1
- 6 *Mulleinbeckia tamnifolia* (HBK.) Nees 1
- 7 *Castilleja* 1
- ✓ 8 *Hypericum laxifolium* (Sw.) C. Chr. 1
- ✓ 9 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger 1
- 117140 1 1
- 2 *Desmodium malliculium* (N.B.K.) DC. 2
- 3 *Casahuate mexicana* (L. F.) Walp. 2
- ✓ 4 *Siphocampylus elegans* Planch. 1
- 5 *Triadenum toya* (HBK.) G. Don 1
- ✓ 6 *Alsophila quadrifida* (Sw.) C. Chr. 2
- 7 *Passiflora peruviana* HBK. 1
- 8 *Passiflora mixta* L. f. 7
- 9 *Varietaria debilis* Borst. 2

- 17150 1 *Asplenium cladoleptum* Fée 1
- ✓ 2 *Asplenium monanthes* L. 1
- ✓ 3 *Festuca megalura* Nutt. 1
- 4 *Erodium moschatum* (L.) Gaertn. 1
- ✓ 5 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc. 1
- 6 *Solanum oblongifolium* H. & B. (Det. Morton) 1
- ✓ 7 *Eupatorium scabrum* L. f. 1
- 8 *Phyllis peruviana* L. 1
- 9 *Cyclanthera* ? 1
- 17160 1 *Vicia faba* L. 1
- 2 *Pteris muricata* HBK. 1
- 3 *Tournefortia salignosa* (HBK.) (Figs) Kunt. 1
- 4 *Polypodium schimperianum* (Kuhn) Kuhn 1
- ✓ 5 *Polypodium glaucophyllum* Kuhn 1
- 6 Sterile leaf spot, dried. 1
- 7 1
- 8 *Peltigera dolichoncha* Nyl? 1
- 9 *Opalis pubescens* HBK. 1
- 117170 *Orthozanthes chumbacensis* (HBK.) Steud. 1
- ✓ 1 *Stevia lucida* Lag. 1
- 2 *Hypericum thersifolium* H. B. K. 1
- ✓ 3 *Lobelia nuda* HBK. 1
- 4 *Tramnesia pectinata* (HBK.) DC. 1
- ✓ 5 *Pellaea ternifolia* (Cav.) Link. 1
- 6 1
- 7 *Alsophila quadrifida* (Sw.) C. Chr. 1
- 8 1
- 9 *Polygala santanderi* (Cecchi) Cogn. 1
- 117180 *Pachyanthus cornubiferus* (Kunt.) Cogn. 1
- ✓ 1 *Dryopteris paleacea* (Sw.) C. Chr. 1
- 2 *Call* (see list in 1945) 1
- 3 1
- ✓ 4 *Eupatorium scabrum* L. f. 1
- ✓ 5 *Siphocampylus elegans* Planch. 1
- 6 1
- 7 *Pomarea trichophylla* (Lam.) Cogn. 1
- ✓ 8 *Pilea smithii* (Lam.) Cogn. 1
- 9 1
- 117190 1 *Solanum xylopiifolium* (Sw.) V. Morton 1
- 2 *Solanum jahnii* Bitt. (Det. Morton) 1
- 3 1
- ✓ 4 *Fraseria artemisioides* Willd. 1
- 5 1
- ✓ 6 *Passiflora bogotensis* Benth. 1
- 7 " *ligularis* Jacq. 1
- 8 1
- ✓ 9 *Cratogeomys novoguineensis* Hpe. 1

- 17200 *Passiflora eriocaula* Harms  
 ✓ 1 *Urosiphia quadrifida* (Dunal) C. Chr.  
 ✓ 2 *Siphocampylus*  
 3  
 4 *Bidens rubifolia* HBK.  
 ✓ 5 *Eupatorium gracile* *epiloboides* (HBK.) Robinson  
 6  
 ✓ 7 *Tillandsia aeranthosa* Kunth  
 8 *Siphocampylus elegans* Planch.  
 ✓ 9 *Palicourea luteolenta* Standl. Typ.  
 17210 *Escobedia parvifolia* Pennell (Type)  
 ✓ 1 *Aegopogon cuculiroides* HBK.  
 2  
 3 *Castilleja*  
 4 *Senecio lindemii* Sch. Bip.  
 5 *Gaultheria santanderensis* C. P. Smith  
 ✓ 6 *Eupatorium glyptophlebium* Robinson  
 7  
 8  
 9  
 17220  
 ✓ 2 *Psilogramma flexuosa* (HBK.) Desv.  
 3  
 4 *Cestrum parvifolium* Willd.  
 5 *Castilleja*  
 6 *Calceolaria microbefaria* Kraenzl. (det. Pennell)  
 7 *Senecio formosus* HBK.  
 8 *Chaetolepis lindemii* Sch. Bip. (det. Robinson)  
 ✓ 9 *Chaetolepis lindemii* Sch. Bip. (det. Robinson)  
 17230 *Eupatorium baccharoides* *araneolatum*  
 ✓ 1 *" tinifolium* HBK.  
 2 *Polystichum polyphyllum* Presl (det. Robinson)  
 3 *Cestrum megalochloranthum* Dunal  
 4 *Alonsoa meridionalis* (L.f.) HBK. (det. Pennell)  
 ✓ 5 *Passiflora viridis* L.f.  
 ✓ 6 *Fuchsia* *savillii* Kunth (det. Robinson)  
 7  
 8  
 ✓ 9 *Alnus ferruginea* HBK.  
 17240 *Vallea pubescens* HBK.  
 1  
 2  
 ✓ 3 *Eupatorium stoechadifolium* L.f.  
 4 *Hypochaeris* *subcineraria* C. Chr.  
 5 *Echeveria bicolor* (HBK.) Wendl.  
 6 *Digitalis purpurea* L. (det. Pennell)  
 ✓ 7 *Stevia lucida* Lag.  
 8 *Mimthostachya tomentosa* (Pitt.) Epl.  
 9 *Solanum* *obovatum* HBK. (det. Maton)

- ✓ 283a. *Barbula rectifolia* Sayl.  
 17250 *Cheilanthes lundigeri* (Cav.) Sw.  
 1  
 2 *Vicia andicola* HBK.  
 3 *Calceolaria microbefaria* Kraenzl. (det. Pennell)  
 4 *Seneciotheca arguta* (Mutis) Raf.  
 5 *Hypericum stenopetalum* Jurez.  
 ✓ 6 *Agrostis perennans* (Walt.) Nees  
 7  
 8  
 ✓ 9 *Asplenium cladoleptum* Foc.  
 17260 *Asplenium monanthos* L.  
 1 *Polystichum polyphyllum* Presl (det. Robinson)  
 ✓ 2 *Oxalis corniculata* L.  
 3 *Cestrum megalochloranthum* Dunal  
 ✓ 4 *Eupatorium tinifolium* HBK.  
 ✓ 5 *Urtica balettaefolia* Wedd.  
 6 *Malvastrum perdisi* Gray  
 7 *Solanum endotrichum* Pitt. (det. Maton)  
 8 *Senecio lindemii* Sch. Bip.  
 ✓ 9 *Stevia pallida* (Sch. Bip.) Hieron.  
 17270 *Siphocampylus peritornis* *ricinus* Wiggins  
 1 *Siphocampylus peritornis* *ricinus* Wiggins  
 ✓ 2 *Miconia pallida* Gleason  
 3 *Gaultheria ramosissima* Benth.  
 4 *Bejaria resinosa* Mutis  
 5 *Geranium santanderense* Kunth  
 6 *Muhlenbergia tenuifolia* (HBK.) Kunth  
 7 *Polystichum polyphyllum* Presl (det. Robinson)  
 ✓ 8 *Peperomia macrophylla*?  
 9 *Bomarea trichophylla* Killip  
 17280 *Maclurea nitida* (HBK.) DC.  
 1  
 ✓ 2 *Barbula fuscineria* Mitt.  
 ✓ 3 *Didymodon pelickuensis* Vittoria  
 4 *Stereocaulon tomentosum* Fr.  
 5  
 ✓ 6 *Peperomia egregia* Trevis. Triana  
 7 *" reticulata* Triana  
 ✓ 8 *Aegopogon cuculiroides* HBK.  
 9  
 17290 *Lupinus santanderensis* C. P. Smith (Type)  
 1  
 2 *Paspalum trianae* Pilger Link.  
 ✓ 3 *Brachypodium mexicanum* (R. & S.) Link.  
 ✓ 4 *Stipa mexicana* Hitchc.  
 5  
 6 *Clea caracasana* (HBK.) Ktze. (form)! Blake  
 7 *Mimthostachya tomentosa* (Blk.) Epl.  
 8 *Oxalis pubescens* HBK.  
 ✓ 9 *Agrostis perennans* (Walt.) Nees

- smithii Kuny (type coca)
- 17300 ~~Fuchsia patularis HBK. var.~~ u yga
- 1 Coriaria tynifolia H. & B. u yga
- 2 Solanum oblongifolium H. & B. u a
- 3 Ganethenia santanderensis C. C. Smith u yga
- 4 ~~Wax~~ (H. & B.) Johnston u yg
- 5
- 6 Neckeria bogotensis Nutt.
- 7
- 8 Leskea gracillima Jayl.
- 9 Buddleia ~~malincolina~~ <sup>linguata</sup> ~~malincolina~~ <sup>linguata</sup> Benth. u yga
- 17310 Seneciothesa argentea (Muhl.) Raf. u yga
- 1 Presina caloria L. u yga
- 2 ~~Asplenium~~ <sup>B. fl.</sup> ~~myrsinites~~ <sup>myrsinites</sup> u yga
- 3 Solanum endotrichum Bitt. (det. Mutin) u yga
- 4 u yga
- 5 u yga
- 6 u yga
- 7 Peltandra bogotensis H. & B. u yga
- 8 Salvia colombiana Epl. u yga
- 9 Salvia ~~attenuata~~ <sup>colombiana</sup> ~~attenuata~~ <sup>colombiana</sup> u yga
- 17320 Miconia pallida Gleason u yga
- 1 Stevia lucida Lag. u yga
- 2 u yga
- 3 Senecio xanthopappus (Kunt.) Hieron. u yga
- 4 Monsoa meridionalis (K. & N.) Hieron. u yga
- 5
- 6 Vallea pubescens H. & B. u yga
- 7 Solanum endotrichum Bitt. (det. Mutin) u yga
- 8 Castilleja u yga
- 9 Egetuka dolichophylla Presl u yga
- 17330 ~~Lamproloma~~ <sup>H. & B. (det. Arnell)</sup> ~~uvulifera~~ <sup>uvulifera</sup> u yga
- 1 Echeveria ~~subopulenta~~ <sup>colombiana</sup> ~~subopulenta~~ <sup>colombiana</sup> (Poeb.) Hieron. u yga
- 2 Drypteria pilosula (K. & N.) Hieron. aff. u yga
- 3 Asplenium monanthes L. u yga
- 4 u yga
- 5 Fuchsia ~~smithii Kuny (type coca)~~ <sup>smithii Kuny (type coca)</sup> u yga
- 6 Macleania vitida (H. & B.) Hieron. u yga
- 7 Sessia crassivenosa Britton (det. Francis) u yga
- 8 Calceolaria microbefaria Kunt. (det. Francis) u yga
- 9 Heliospirola angulata Blake (type) u yga
- 17340 Verbena ~~tilloralis~~ <sup>granulosa</sup> ~~tilloralis~~ <sup>granulosa</sup> H. & B. u yga
- 1 u yga
- 2 Calceolaria microbefaria Kunt. (det. Francis) u yga
- 3 Eupatorium stoechadifolium R. & P. u yga
- 4 Heckelia ~~dissecta~~ <sup>dissecta</sup> (H. & B.) Johnston u yga
- 5 Polypodium murorum Hook. u yga
- 6 Piperomia paramillana Presl u yga
- 7 Arracacia ~~smithii Rose (det. Constant)~~ <sup>smithii Rose (det. Constant)</sup> u yga
- 8 Calceolaria trilobata Hieron. (det. Francis) u yga
- 9 Cystopteris pagalis (L.) Bernh. u yga

- 17350 Cleome anemula L. u yga
- 1 Solanum oblongifolium H. & B. (det. Mutin) u yga
- 2 Verberis guianensis (L.) P. u yga
- 3 u yga
- 4 Halimolobos hispidulus <sup>(type)</sup> ~~longistylis~~ <sup>longistylis</sup> O. E. Schulz u yga
- 5 u yga
- 6 Ranunculus flagelliformis Sw. u yga
- 7 Pellaea ternifolia (Cas.) Tuck. u yga
- 8 Ranunculus flagelliformis Sw. u yga
- 9 Poa annua L. u yga
- 17360
- 1 ~~Fuchsia~~ <sup>smithii Kuny (type coca)</sup> ~~smithii Kuny (type coca)~~ <sup>smithii Kuny (type coca)</sup> u yga
- 2 Stachys bogotensis H. & B. u yga
- 3 Medicago lupulina Gaertn. u yga
- 4 Digitalis purpurea L. u yga
- 5 u yga
- 6
- 7 Pteronitrium ~~climborazoides~~ <sup>(Mitt.) Jaeg.</sup> ~~climborazoides~~ <sup>(Mitt.) Jaeg.</sup> u yga
- 8 Parmelia subsumpta Kunt. u yga
- 9 Tortula affinis H. & B. u yga
- 17370 Campylopus ~~(type)~~ <sup>(type)</sup> ~~(type)~~ <sup>(type)</sup> u yga
- 1 Barbula apiculata Hampe u yga
- 2 u yga
- 3 Possiflora nixta L. f. u yga
- 4 Bonania ~~signata~~ <sup>signata</sup> ~~signata~~ <sup>signata</sup> Hieron. u yga
- 5 Mutisia clematitia L. f. u yga
- 6 Cardamine ovata Lehmannii brachyloba u yga
- 7 Phoradendron sanguinatum (Sw.) Hieron. u yga
- 8 Salvia carnea H. & B. u yga
- 9 Eupatorium pycnocephalum Robins. u yga
- 17380
- 1 Galia pubescens H. & B. u yga
- 2 Salvia carnea H. & B. u yga
- 3 u yga
- 4 Presina caloria L. u yga
- 5 Stipa mucronata H. & B. u yga
- 6 Fuchsia ~~smithii Kuny (type coca)~~ <sup>smithii Kuny (type coca)</sup> ~~smithii Kuny (type coca)~~ <sup>smithii Kuny (type coca)</sup> u yga
- 7 Arenaria lanuginosa (Mx.) Polak. u yga
- 8 Solanum endotrichum Bitt. (det. Mutin) u yga
- 9 " oblongifolium H. & B. " " u yga
- 17390
- 1 Fabronia jamesoni Jayl. u yga
- 2 Trimmia ribulariopsis Wilhain u yga
- 3 Prasiola crispa (L.) Hieron. u yga
- 4 u yga
- 5 Calceolaria microbefaria Kunt. (det. Francis) u yga
- 6 Cyathochaeta pubescens H. & B. u yga
- 7 Barbeis gondatii F. & P. u yga
- 8 Stevia pallida (E. & S. P.) Hieron. u yga
- 9 Echeveria ~~vicata~~ <sup>colombiana</sup> ~~vicata~~ <sup>colombiana</sup> (H. & B.) Johnston u yga

- 17434c *Zygodon vestitus* Schlimm
- 17400 *Vicia auricula* HBK.
- 1 *Polytrichum polyphyllum* (Presl) <sup>(L. var.)</sup> Presl
- 2 *Vasquezia titicacensis* (Hay. & W. sp.) Blake
- 3 *Calcea* aff. *longipes* Blake
- 4 *Bidens triplinervis* HBK.
- 5 *Ceranium* <sup>santanderense</sup> ~~multiflorum~~
- 6 *Trinicolloa stipoides* (HBK.) Hitchc.
- 7 *Solanum fahrii* Pitt. (Det. Matton)
- 8 *Plantago* (aff. *P. linearis* H. B. K.)
- 9 *Senecio formosus* HBK.
- 17410 *Baccharis microphylla* H. B. K.
- 1 *Juncus umbicula* (C. W.) Ho. G.
- 2 *Plantago* <sup>linearis</sup> ~~monticola~~ <sup>arguta</sup> Pilg.
- 3 *Rebunium ciliatum* (R. & P.) Mansf.
- 4 *Stipa mexicana* Hitchc.
- 5 *Rumex acetosella* L.
- 6 *Leskea gracillima* Tayl.
- 7
- 8
- 9 *Pipturus Paramullowii* Presl
- 17420 *Thouinia laevis* P. & R.
- 1 *Ceranium santanderense* R. Knuth
- 2 *Espeletia santanderensis* A. S. Smith
- 3 *Sisyrinchium jamesonii* Baker (Det. Killip)
- 4 *Asplenium fragile* Presl
- 5 *Drymaria gracilis* C. & S.
- 6 *Eugenia* aff. *fragrans* Willd.
- 7 *Sambucus ramosissima* Kunth.
- 8
- 9 *Eupatorium gracile* HBK.
- 17430 *Sericotheca argentea* (Nutt.) Raf.
- 1 *Calyptrocline satwreoides* (Lam.) DC.
- 2
- 3
- 4 *Grimmia longirostris* Hb.
- 5 *Fibromma Microspora itaquim* (Kütz.) Tagart (Det. Sroust)
- 6 *Junonia calvoscens* Schwartz.
- 7 *Melittis* aff. *lanceolata* DC.
- 8 *Blechnum occidentale* L. var.
- 9
- 17440 *Pellaea flourea* (Kunze) Fink
- 1 *Serjania dasyclada* Radlk.
- 2
- 3 *Asplenium praemorsum* Sw.
- 4
- 5 *Coccyzuchum* <sup>lanceolatum</sup> ~~condensum~~ Willd.
- 6 *Tradescantia multiflora* Sw.
- 7 *Monochaetum brachyurum* Kunth.
- 8 *Tibouchiana sudanensis* Cogn.
- 9 *Hoffmannia triostoides* Standl.

17450

- 1
- 2
- 3 *Senecio* ~~auriculatus~~ <sup>auriculatus</sup> (Kunth) Cogn.
- 4 *Monochaetum venosum* Gleason
- 5 *Siphocampylus phyllobotrys* Gleason
- 6 *Calcea caracasana* (HBK.) H. G. (Blake)
- 7
- 8
- 9 *Fuchsia Killipii* Killip
- 17460 *Loeselia glandulosa* G. Don.
- 1 *Hypericum strictum* <sup>(L. var.) Gleason</sup> ~~compactum~~
- 2 *Senecio leucanthemoides* (C. W.) Gleason
- 3 *Plantago monticola arguta* Pilg.
- 4 *Calamagrostis densiflora* (Presl) Steud.
- 5 *Cortaderia sericantha* (Steud.) Hitchc.
- 6 *Calamagrostis effusa* Steud.
- 7 *Agrostis haenkeana* Hitchc.
- 8 *Muhlenbergia erectifolia* Swallen
- 9 *Senecio vaccinioides* HBK. (Det. E. P. Killip)
- 1 *Hypochaeris villosa* (Willd.) Kuntz
- 2
- 3 *Lycopodium* <sup>sp. nov.</sup> ~~sp. nov.~~
- 4
- 5 *Lycopodium rufescens* Hb.
- 6
- 7
- 8 *Calamagrostis densiflora* (Presl) Steud.
- 9 *Calamagrostis effusa* Steud.
- 17480 *Agrostis haenkeana* Hitchc.
- 1 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
- 2 *Alchemilla verticillata* P. & G.
- 3 *Trinanium cucullatum* elongatum Willd.
- 4 *H. purdieana* Congata Allen n. var. Gleason
- 5 *Bidens triplinervis macrantha* (Willd.) Gleason
- 6
- 7
- 8 *Eupatorium gracile* HBK.
- 9 *Agrostis trichodes* (HBK.) R. & S.
- 17490 *Hypericum strictum* <sup>(L. var.) Gleason</sup> ~~compactum~~
- 1 *Senecio formosus* HBK.
- 2
- 3
- 4 *Castilleja*
- 5 *Bartsia santolinifolia* (HBK.) (Det. Pennell)
- 6 *Hypericum platyphyllum* Gleason
- 7 *Stachys repens* M. & G.
- 8
- 9



1537a. *Brentelia chrysea* (C.M.) Jaeg.

17500	<i>Loricaria complanata</i> (Sch. Bip.)	nyga		4
1		nyga		
2	<i>Arcytophyllum caracasense</i> (H.B.K.) Staudl.	nyga		2
3	<i>Scutellaria abdicola</i> Kunz.	nyga		2
4	<i>Leontodon utlandii</i> (Pohl) Polak (H.B.K.)	nyga		2
5	<i>Senecio woodsonii</i> (Type)	nyga	ma	2
6	<i>Cerastium glutinosum</i> Haec.	nyga		2
7	<i>Malvastrum purpureum</i> (Hiel) (W. H. B.)	u		
8	<i>Niphogeton fraxella</i> (Wedd.) M. & C.	nyga	(Det. M. & C.)	
9		nyga		
17500	<i>Gnaphalium lanceolatum</i> HBK.?			
1	<i>Alchemilla polylepis</i> Wedd.	nyga		2
2	" <i>aphanoides</i> L.f.	nyga		
3	<i>Senecio aciculatus</i> Cuatr.	nyga	M	
4	<i>Hypericum mexicanum</i> L.	nyga		
5	" <i>platyphyllum</i> Gleason	nyga		
6	<i>Holcigigantea</i> Allen n. sp.	nyga		2
7	<i>Cilicium saulanderense</i> Cuatr.	nyga	ma	1
8	<i>Arcytophyllum caracasense</i> (H.B.K.) Staudl.	nyga		4
9	<i>Achyrocline glandulifera colorata</i> Robins.	nyga		
17520	<i>Holcigigantea</i> Allen n. sp.	nyga		1
1	<i>Holcigigantea</i> Allen n. sp.	nyga		
2	<i>Senecio baccinifolius</i> var. <i>microdentatus</i> Cuatr.	nyga	M	1
3	" " "	nyga	M	2
4	" " "	nyga	ma	2
5	<i>Gutierrezia nevadensis</i> Gilg	nyga	B	
6	<i>Rhizomorpha</i>	u	M	
7	<i>Parmelia reducens</i>	u	M	
8	<i>Alectoria loxensis alvobalbicans</i>	u	M	
9	<i>Cladonia pyrenoclada</i> Nyl.	u	M	
17530	<i>Leptodontium spinosum</i> Wierw.	u		
1	<i>Campylopus christianari</i> (C.M.) Mitt.	u		
2	<i>Usnea peruviana</i> Wot. (H. K. S.)	u		
3	<i>Pertusaria</i> (Steud.) W. H. B.	u		
4	<i>Cora pavonia</i>	nyga		
5	<i>Alectoria loxensis</i> (Fée) Nyl.	u	M	
6	<i>Zygogonium ericetorum</i> (Lütz.) (Det. Brown)	u		
7	<i>Leptodontium hickii</i> Williams	u		
8	<i>Leptodontium graminoides</i> C.M.	u		
9	<i>Cladonia pyrenoclada</i> Nyl.	u		
17540	<i>Werneria pygmaea</i> Gill.	u		1
1		u		2
2	<i>Gutierrezia sedifolia</i> Haec.	nyga		
3		nyga		1
4	<i>Streocaulon verruciferum</i>	u		
5	<i>Cladonia aggregata</i> (Sw.) Ach.	u	M	
6	<i>Alectoria loxensis alvobalbicans</i>	u	M	
7	<i>Andreaea brevipes</i> Spruce	u		
8	<i>Cladonia pyrenoclada</i> Nyl.	u	M	
9	" <i>furcata</i>	u	M	

17550	<i>Agrostis breviculmis</i> Hitchc.	nyga		2
1		nyga		
2	<i>Agrostis breviculmis</i> Hitchc.	nyga		2
3	<i>Eupatorium gracile</i> HBK.	nyga		2
4	<i>Lobelia gyzelorum</i> Wimm.	nyga		2
5		nyga		
6	<i>Calceolaria microbefaria</i> Kraenzl.	nyga	P	2
7	<i>Lupinus chrysoalys</i> C. P. Sm. (Type)	nyga		4
8	<i>Vaccinium floribundum</i> HBK.	nyga		1
9	<i>Miconia adscipifolia</i> Bonpl. Staud.	nyga		5
17560	<i>Espeletia conglomerata</i> A.C. Smith	nyga	P	4
1	<i>Alchemilla polylepis</i> Wedd.	nyga		4
2	<i>Parmelia caracasensis guatemalensis</i>	nyga		1
3	<i>Diplostelium revolutum</i> Blake	nyga	P	2
4	<i>Castilleja</i>	nyga	P	
5	"	nyga		
6	<i>H. gigantea</i> Allen n. sp.	nyga		1
7	<i>Hypericum strictum compactum</i> (H. B. K.) Gleason	nyga		2
8	<i>Niphogedon congesta</i> Allen n. sp.	nyga		3
9		nyga		2
17570	<i>Plantago monticola angusta</i> Pilg.	nyga		1
1		nyga		
2	<i>Veronica serpyllifolia humifusa</i> (Nutt.) Small (Det. Chase)	nyga	P	1
3	<i>Agrostis breviculmis</i> Hitchc.	nyga		5
4	<i>Poa paniculata</i> Pilg.	nyga		7
5	<i>Jambonia subricata</i> (C.W.) (H. B. K.)	nyga		3
6	<i>Distichia tolimensis</i> (Dcne.) Buch.	nyga		1
7	<i>Portulaca setinervis</i> Cuatr.	nyga		2
8	<i>Berberis goudotii</i> J. & P.	nyga		1
9	<i>Cestrum negalochloranthum</i> Druce	nyga		
17580	<i>Gauetheria ramosissima</i> Benth.	nyga		
1	<i>Rubus acanthophyllus</i> Poche	nyga		
2		nyga		
3	<i>Eupatorium crassiceps</i> Robins.	nyga		
4	<i>Orthocentrus chinboracensis</i>	nyga		
5	<i>Mullebeckia taminifolia</i> (HBK.) Meisn.	nyga		
6	<i>Macleania nitida</i> (H.B.K.) Haec.	nyga		
7	<i>Espeletia santanderensis</i> A.C. Smith	nyga	P	
8	<i>Calamagrostis effusa</i> Steud.	nyga		
9	<i>Chaetochloa effusa</i> Naud.	nyga		
17590	<i>Achyrocline lehmansii</i> Hieron.	nyga		
1	<i>Hypochaeris selosa</i> (Wedd.) Panby	nyga		
2	<i>Alectoria loxensis</i>	nyga		
3	<i>Bidens triplinervis macraetata</i>	nyga		
4	<i>Plantago monticola angusta</i> Pilg.	nyga		
5	<i>Achyrocline lehmansii</i> Hieron.	nyga		
6	<i>Parmelia cristifera</i> Tayl.	nyga		
7	<i>Seranium</i> <del>caudicifera</del> (P. Smith) J. & P.	nyga		
8	<i>Eupatorium gracile</i> HBK.	nyga		
9	<i>Arcytophyllum nitidum</i> (HBK.) Schell.	nyga		

- 17600 *Nyctogiton angusticincta* (Woffg.) M. & C. (set. moc.)  
 1 *Valeriana vetasana* (Vahl) M. & C. var.  
 2 *Syngonium glanduliferum* (Sch. Bip.)  
 3 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith  
 4 *H. purdieana* Congesta Allen n. var.  
 5 *Lycopodium contiguum* Kl.  
 6 *Eupatorium ornatilobum* Robies.  
 7 *Calceolaria microbefaria* Kraenzl. (det. P. Kuntz)  
 8 *Senecio lydasii* Sch. Bip. (det. P. Kuntz)  
 9 *Vaccinium floribundum* (L.) Sw. (det. J. C. Smeath)  
 17610  
 1 *Castilleja*  
 2 *Gaultheria santanderensis* A. C. Smith  
 3 *Polypodium ruorum* HBK.  
 4 *Relbunium hypocarpium* (L.) Nees  
 5 *Vicia andicola* HBK.  
 6 *Calceolaria*  
 7 *Pulegium alpinum* L.  
 8 *Calamagrostis densiflora* (Vahl) Steud.  
 9 *Cortaderia nitida* (HBK.) Siegen  
 17620 *Werneria pygmaea* Gilg.  
 1 *Alchemilla galisidea* Benth.  
 2 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith  
 3  
 4  
 5 *Castilleja*  
 6 *Geranium mogotoronense* R. Kuntz  
 7 *Bartsia santanderensis* (A. C. Smith) (det. Connell)  
 8 *Nesperomeles ferruginea* (Pers.) Benth.  
 9 *Diplostegium revolutum* Blake  
 17630 *Plantago linearis eulinensis* Pilg.  
 1 *Alchemilla vulcanica* S. & C.  
 2  
 3 *Woodia montevideensis* var. *crenata* (Kuhn) (L. W. C.)  
 4 *Senecio pomosus* HBK.  
 5  
 6  
 7 *Conoclinium pulchellum* (L.) Hitchc. (det. P. Kuntz)  
 8 *Miconia reclinata* (Benth.) Hand.  
 9 *Carex jamesonii* Boott  
 17640 *Miconia salicifolia* (Benth.) Hand.  
 1 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Rusby  
 2  
 3 *Lobelia gyllenium* Wimmer  
 4 *Alchemilla procumbens andina* Perry  
 5 *Muhlenbergia vulcanica* (Kth.) Engelm.  
 6 *Epilobium meridense* Halobes (Hitchc.) Sam.  
 7 *Jamsonia umbinata* (Cav.) H. & G.  
 8 *Muhlenbergia ligularis* (Hacks.) Hitchc.  
 9 *Alchemilla orbiculata* R. & P.

- 17650 *Poecilochroma quitense* (Hook.) Hieron  
 1 *Chaetolepis lindenciana* (Trian.) Hieron  
 2 *Diplostegium revolutum* Blake  
 3 *Stipa mexicana* Hitchc.  
 4  
 5 *Bryum argenteum* L.  
 6 *Nitella odontidium* hiemale (L.) Hieron (det. P. Kuntz)  
 7 *Polytrichum antillarum* Kuhn  
 8 *Juncus subtilis* (Cav.) Broth.  
 9 *Hypericum chamaemyrtus* J. & P.  
 17660 *Baccharis microphylla* H. B. K.  
 1 *Calceolaria longipes* Blake  
 2 *H. purdieana* Congesta Allen n. var.  
 3 *Tanetia santanderensis* A. C. Smith  
 4 *Relbunium hypocarpium* (L.) Nees  
 5  
 6 *Chaetolepis lindenciana* (Trian.) Hieron  
 7 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith  
 8 *Conoclinium pulchellum* (L.) Hitchc.  
 9 *Conoclinium pulchellum* (L.) Hitchc.  
 17670 *Ranunculus cf. tridentatus* (L.) Hieron  
 1 *Alchemilla orbiculata* R. & P.  
 2 *Alchemilla heterophylla* (L.) Hieron  
 3 *Alchemilla orbiculata* (L.) Hieron  
 4 *Bidens triplinervia macraucha* (Walt.) Hieron  
 5 *Geranium cucullatum elongatum* Wedd.  
 6 *Castilleja Veronica serpyllifolia* Kunth  
 7 *Mimulus glaberrimus* HBK.  
 8 *Paspalum lirtum* H. B. K.  
 9 *Allopecurus aequalis* Sabal  
 17680 *Agrostis brevicaulis* Hitchc.  
 1 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Rusby  
 2 *Lobelia gyllenium* Wimmer  
 3 *Tanetia ramosissima* Benth.  
 4 *Senecio patens* (HBK.) DC.  
 5 *Cerastium glutinosum* HBK.  
 6 *Conoclinium pulchellum* (L.) Hitchc.  
 7 *Cladonia cocafara*  
 8 *Trommia ovata* Web. & Mohr  
 9  
 17690 *Lasiacis scabrius* Hitchc.  
 1  
 2 *Bryum argenteum* L.  
 3 *Eupatorium gracile* HBK.  
 4 *Hypericum laevifolium* Juss.  
 5 *Salvia helipiana* Epl.  
 6 *Nackelia revoluta* (R. & P.) Hieron  
 7 *Castilleja*  
 8 *Macellaria inula* (HBK.) Hieron  
 9 *Calceolaria microbefaria* Kraenzl.

17736a. Hypnum amabile (Mitt.) Broch.

17700 Eupatorium fastigiatum HBK.

1 Bonmaria floridica Kunth

2 Salvia amethystina G. Don.

3 Phytolacca bogotensis HBK.

4 Siphocampylus peritorius ricensis Wimmer

5 Dryopteris paleacea (Sw.) C. Chr.

6

7

8

9 Galia pubescens glandulosa R. Br.

10 Nicotiana pallida Gleason

1 Peperomia Parmentieri

2 Asplenium cladolepton Fée

3 Polypodium mucronatum HBK.

4 Missanthus andinum Mez.

5 Eupatorium baccharoides v. arachnoides HBK. x crassifolium Robinson

6 Stellaria cuspidata Willd.

7 Passiflora cuneata Wedd.

8 Caleclanina microbifaria (Kunth) Pennell

9 Peperomia resinosa Nutt.

20 Eupatorium ornatilobum Robinson

1 Bonmaria trichophylla Wedd.

2 H. purdieana Wedd.

3 Hesperomeles ferruginea (Pers.) Benth.

4 Berberis rigidifolia HBK.

5 Jamesonia umbicata (Cav.) HBK.

6 Nicotiana reclinata (Bonpl.) Hausskn.

7 Vaccinium montezumense Kl. v. oblongum Kl.

8

9 Bryum argenteum L.

30 Melichthoseria longipes C.M.

1 Jortula bogotensis (H. Peck) Nutt.

2 Blacomitrium crispipilum (H. Peck) J. P. G.

3 Stereocaulon ramulosum

4 Stereocaulon

5 Adolotrichia flexilis (Sw.) J. P. G.

6

7 Maeromitrium aureum C.M.

8 Dicta weigeliae peruviana

9 Hypnum amabile (Mitt.) Broth.

40 Eupatorium ornatilobum Robinson

1

2 Castilleja

3 Gauletheria ramosissima Panth.

4 Macleania villosa (HBK.) Hausskn.

5 Gauletheria santanderensis A.C. Smith

6 Diplostephium rosmarinifolium

7 Winmannia fagaroides HBK.

8

9

17750

1 Polypodium sericeum (Lam.) Hb.

2 Jamesonia rotundifolia T. & G.

3 Passiflora lycanthiflora Pe. v. Kunth

4 Silberrupia ~~peruviana~~ (Sw.) Pennell

5

6 Asplenium cladolepton Fée

7

8

9

17760 1 Serecis fatens (HBK.) DC.

2

3

4 Galia pubescens HBK.

5 Hydrocotyle ~~peruviana~~ (L.) A. N. S. P.

6 Cardamine alberti minor O. E. Schulz

7 Siphocampylus peritorius ricensis Wimmer

8 Asplenium cladolepton Fée

9 Eupatorium flavivertum acetosum Robinson

17770 1 Purpurella ~~gossypifolia~~ (L.) Triana

2

3 Veronica ~~serpyllifolia~~ humifusa (Richk.) Vahl

4 Siphocampylus peritorius ricensis Wimmer

5 Costum parvifolium Willd.

6 Oreopanax cyclophyllum Harms (type)

7 Peperomia ~~trichophylla~~ (Sw.) J. P. G.

8 Gardoquia discolor HBK.

9

17780 1 Rhus bogotensis HBK.

2 Hypericum chamaemyrtus J. O. P.

3

4 Dendrophthora lindemanae v. Tiegh.

5 Berberis rigidifolia HBK.

6 Sistrigma blattinoides (H. B. K.) N. S. P.

7 Aloussa meridionalis (L.) J. P. G.

8

9 Marasmium

17790 1

2 Sistrigma ~~spetripolium~~ (L.) N. S. P.

3 Mullebeckia tamnifolia (HBK.)

4

5 Polypodium wiesbaueri Saut.

6 Aetanthus columbigius A. C. Smith

7 Miconia pallida Gleason

8 Symplocos ~~strobilifera~~ Willd.

9 Parmelia caracasensis ?

Del. J. Cuatrecasas

u

u

u

u

P

B

B

P

B

E

B

P

P

4

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

- 17800 ✓ 1 *Dicranum frigidum* C.M.
- ✓ 2 *Dumaria subtilis* (C.M.) Broth.
- ✓ 3 *Creoecia laxiretis* Broth.
- 4 *Lepidogium azureum* (Sw.) Mont
- 5 *Cladonia hypoxantha*?
- 6
- 7
- ✓ 8 *Eupatorium scanense* Robin.
- 9 *Missanthus andinus* Mez. Det. A. C. Smith
- 17810 *Bomarea crassifolia* Babu
- 1
- 2 *Junosoria rotundifolia* Fée
- ✓ 3 *Peperomia tolerabilis* Type
- 4 *Exalis pubescens* HBK
- 5
- 6 *Aptopappus Lehmannii subcalvus* Bleby
- ✓ 7 *Drymops grandiflora* Heine
- 8 *Siphocampylus peritomus ricensis* Wilmott
- 9 *Bomarea purpurea* (R. & P.) Herb.
- 17820 *Siphocampylus peritomus ricensis* Wilmott
- 1
- 2
- 3 *Polypodium wisabaueri* Sud.
- 4 *Asinara floribunda* (Humb.) Triana
- 5 *Paspiflora nuxta* L.f.
- 6 *Comp.*
- 7 *Calceolaria perfoliata* L.f. (det. Saunders)
- 8 *Siphocampylus peritomus ricensis* Wilmott
- 9 *Centropogon jahni* Gleason
- 17830 *Vallea pubescens* H.B.K.
- 1 *Paspiflora nuxta* L.f.
- 2
- 3 *Centropogon pyropus* Wimm Type
- 4 *Asinara floribunda* (Humb.) Triana
- 5 *Leabum*
- 6 *Polypodium semihirsutum* Kl.
- 7 *Exalis pubescens* HBK
- ✓ 8 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.
- 9
- 17840
- 1
- 2 *Minerium oxylobium* Schott
- 3
- 4 *Conomorpha*
- 5 *Sudaea lindleyi* Mett.
- 6
- 7 *Polypodium senile* Fée?
- 8
- 9 *Siphocampylus peritomus ricensis* Wilmott

- 17850a. *Solanum goeumeri* Brita
- (top)
- 17850 *Bomarea purpurea* Babu
- 1 *Monochaetium coronatum* Gleason
- 2 *Begonia diffusa* M. & P. (B. & P.)
- ✓ 3 *Alchemilla aphnoides* L.f.
- 4
- ✓ 5 *Psychotria aschersonianoides* Wornh.
- ✓ 6 *Eupatorium apollinairi* Robins.
- 7 *Crucidistia castriscula* (H.B.K.)
- 8 *Bomarea crassifolia* Babu
- ✓ 9 *Histioptera incisa* (Humb.) Jouv.
- 17860
- ✓ 1 *Calamagrostis pelleri* Hack
- 2 *Rubus nubigenus* HBK.
- 3 *Solanum oblongifolium* H.B. (det. Mont)
- 4 *Creopanax reticulatum* (Mill.) Don & Planch.
- 5
- 6 *Lepidogium phyllocarpum macrocarpum* W.
- 7
- 8 *Sticta danacensis*
- 9 *Marchantia berterovana* L. & Z.
- 17870 *Creoecia laxiretis* Broth.
- 1 *Lobaria dissecta* Typica
- 2 *Oenothera tetraaptera* Cav.
- 3 *Praunfussia penduliflora* (Bin.) Kl.
- ✓ 4 *Borago officinalis* L.
- 5 *Puya bicifida* Auct.
- 6 *Siphocampylus frutescens* Planch.
- 7 *Senecio xanthopappus* Klatt
- 8 *Vallea pubescens* HBK
- 9 *Cestrum sp.*
- 17880
- 1 *Bomarea trichopylla* Killip
- 2 *Saxea elliptica* Gray
- 3 *Cestrum subvescens* Vahl
- ✓ 4 *Franseria artemisioides* Willd.
- 5 *Montanoa ovalifolia* (DC.) Sch. Bip.
- 6 *Lepidopsis peruviana* Meisn.
- 7 *Solanum oblongifolium* H.B. (det. Mont)
- ✓ 8 *Eupatorium tinifolium* H.B.K.
- ✓ 9 *Alnus ferruginea* HBK
- 17890 *Moussina uclia* Pl. & Buis.
- 1
- 2
- 3
- 4 *Eryngium paniculatum* Cav.
- 5 *Calceolaria peruviana* HBK.
- 6 *Procinus celozia* L.
- 7 *Maytenus oleaphanodes* Fendler (Tuck)
- ✓ 8 *Salvia attenuata* S. & G.
- 9 *Lathyrus magdalenicus* Lam.

- 17900  
 ✓ 1 *Chaetolepis alpina* Naud.  
 2  
 ✓ 3 *Stevia leucida* Lag.  
 4 *Fourmeortia fuliginosa* N. B. H.  
 5 *Heliotropis loberculata* Blake (! Blake)  
 ✓ 6 *Cuscuta grandiflora* V. S. A.  
 7  
 ✓ 8 *Stevia pallida* (Sch. Bip.) Hieron.  
 9 *Fourmeortia fuliginosa* N. B. H.  
 17910 *Solanum endotrichum* Pitt. (Det. Mutus)  
 ✓ 1 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Bernh.  
 ✓ 2 *Pityrogramma ornithopteris* (Hb.) Poir.  
 3 *Alchemilla orbiculata* R. & P.  
 4  
 5 *Solanum jahnii* Pitt. (Det. Mutus)  
 6 " *endotrichum* " " "  
 ✓ 7 *Polygou lutosus* (Poir.) Hitchc.  
 8 *Rhynchospora myrsinoides* (HBK.) L. var.  
 ✓ 9 *Eupatorium tinifolium* HBK.  
 17920 *Passiflora mixta* L. f.  
 ✓ 1 *Meliosperma incisum* (Lamb.) J. Sm.  
 ✓ 2 *Piperomia paramilloi* Wedd.  
 ✓ 3 *Passiflora curvata* Willd. <sup>Chelidonium</sup>  
 4 *Hesperomeles obtusifolia* Fendl.  
 5  
 6 *Siphocampylus peritorum* Wimmer.  
 7 *Momordica chara* Pl. & Hind.  
 ✓ 8 *Aletris ferruginea* HBK.  
 9  
 17930 *Weinmannia fagaroides* HBK.  
 1  
 ✓ 2 *Dryopteris paleacea* (Sw.) C. Chr.  
 3 *Muhlenbergia tenuifolia* (HBK.) Muhl.  
 ✓ 4 *Escallonia mytilloides* L. f.  
 ✓ 5 *Calandrinia caulescens* HBK.  
 6 *Orthrosanthus chimboraensis* (HBK.)  
 7  
 8 *Rapanea depauperata* (R. & P.) Mez  
 ✓ 9 *Poa pardoana* Pilger  
 17940  
 ✓ 1 *Ceratodon novogranatensis* Hpe.  
 ✓ 2 *Barbula inaequifolia* Tayl.  
 3 *Cladonia coccifera*  
 ✓ 4 *Cyphodictyon rostratum* (Sch.) Broth.  
 ✓ 5 *Lepidogon tomentosum* (Hb.) Mitt.  
 6 *Geranium ~~multicaule~~*  
 7  
 8 *Bartisia santaliifolia* (H.B.K.) (Det. Pennell)  
 9 *Rhizoglyphis impatiifolium* (H.B.K.) Muhl.

- 17950 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Bernh.  
 1  
 2  
 3 *formosivialis* Cuat. (Det. Pennell)  
 4  
 5  
 ✓ 6 *Trimmia ovata* Web. & Mohr  
 ✓ 7 *Ertosthodon acidotus* Tayl.  
 8  
 ✓ 9 *Polypodium mucronum* Hb.  
 17960 *Stipa mexicana* Hitchc.  
 1 *Senecio ~~acutatus~~*  
 ✓ 2 *Hypericum laricifolium* Juss.  
 ✓ 3 *Cortaderia nitida* (H.B.K.) Pilger  
 ✓ 4 *Proetes lechleri columbiana* Calum. Hb.  
 5  
 ✓ 6 *Chusquea spicata* Munro  
 7 *Lycopodium rupestris* Hb.  
 8  
 9 *Solanum bogotense* Naudal (Det. Mutus)  
 17970  
 ✓ 1 *Pleurozium schreberi* (Wied.) Mitt.  
 ✓ 2 *Scorpidium turfaceum* (Herz.)  
 3  
 4 *Geranium cucullatum* HBK.  
 5  
 ✓ 6 *Alchemilla polysepis* Wedd.  
 7 *Stenactinia blattii* (Rob. & Brem.) Blake  
 ✓ 8 *Aciaclene pulvinata* Benth.  
 9 *Hypochaeris setosa* (Wied.) Kunth  
 17980 *Ptilopus triplinervia macraetha* H.  
 1 *Mabogastrium purpureum* Hb.  
 2 *Hooplandia congesta* Allen n. var.  
 3 *Polypodium polyphyllum* Presl  
 ✓ 4 *Valeriana smithii* Kellip. sp. nov.  
 ✓ 5 *Trimmia longirostris* Hb.  
 ✓ 6 " "  
 ✓ 7 " "  
 ✓ 8 " "  
 9 *Rhus bogotensis* HBK.  
 17990 *Escallonia discolor* Vento  
 1 *Lamoureauxia serratifolia* HBK. (Det. Pennell)  
 ✓ 2 *Aegopogon cenchroides* H. & B.  
 ✓ 3 *Orthrosanthus chimboraensis* (HBK.)  
 4 *Ueckermia nitida* (Hb.) Hieron.  
 5 *Phyllanthus salviaefolius* HBK.  
 6 *Solanum ~~regium~~*  
 7  
 8  
 9 *Diphocampylus phyllobotrys* Wimmer

- 18018a. *Usnea jelskii* Mot. (Motyba) u
- 18018b *Sticta weigelii* peruviana u
- 18000 *Passiflora bogotensis* Benth. u
- 1 *Montanoa ovalifolia* (DC) Sch. Bip. u
- 2 *Baccharis floribunda* H.B.K. u
- 3 *Asplenium praemorsum* Sw. u
- 4 *Cuphea dipetala* (L.F.) Koehne u
- 5 *Chrysopsis tuberculosa* Swallen u
- 6 *Melica scabra* HBK. u
- 7 *Parosela coerulea* (L.f.) Moeb. u
- 8 *Parmelia coerulea* L. f. Moeb. u
- 9 *Hypis polystachya* HBK. u
- 18010 *Solanum scorpioides* Rusby u
- 1 *Maudivilla mollissima* fendleri (Woods) (Woods) u
- 3 *Pramnesia penduliflora* (Burm.) Kl. u
- 4 *Salvia palaeifolia* HBK. u
- 5 u
- 6 u
- 7 u
- 8 *Usnea rubicunda* Brit + H. Jelskii (Motyba) u
- 9 *Parmelia* (americana group) u
- 18020 " *crinita* u
- 1 *Solanum caripense* H.B.K. var. *alt. Martini* u
- 2 *Equisetum bogotense* HBK. u
- 3 *Pilea parietaria* (L.) B.S.P. u
- 4 *Paspalum prostratum* S. & M. u
- 5 *Anagallis coerulea* Schreb. u
- 6 *Silene gallica* L. u
- 7 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Bernh. u
- 8 *Piper ovalilimbium* u
- 9 *Bomarea trichophylla* Keck u
- 18030 *Nertera depressa* Banks & Sol. u
- 1 *Acaena elongata* L. u
- 2 *Asplenium monanthes* L. u
- 3 *Rebunium lincatum* (R. & P.) Schum. u
- 4 *Daucus montanus* Willd. u
- 5 *Miconia chrysocoma* Gleason (type) u
- 6 *Polypodium glaucophyllum* Kze. u
- 7 *Winnmannia tomentosa* L. f. u
- 8 *Clethra fragifolia* H.B.K. Det. A. C. Smith u
- 9 *Sariadendron taya* (HBK) S. & M. u
- 18040 *Tanacetum rigidum* HBK. u
- 1 *Winnmannia crenata* Presl u
- 2 " *strubelii* Hieron. u
- 3 *Polymnia pyramidalis* Triana u
- 4 *Stipa ichu* (R. & P.) Kunth u
- 5 *Acheniella opharoides* tripartita (R. & P.) u
- 6 u
- 7 *Eupatorium glyptophlebium* Robinson u
- 8 *Tussockia scabra* Willd. u
- 9 " *curipata* Willd. u

Det. C. V. Morton

M M

- 18050 *Solanum bispidum* Pers. Det. C. V. Morton u
- 1 *Rebunium nitidum* (HBK) Schum. u
- 2 *Mnanchaetum myrtoides* (Bauhin) u
- 3 *Hypericum chloraemyrtos* Tr. Pl. u
- 4 u
- 5 *Brunelia* ~~peruviana~~ *peruviana* (Lam.) u
- 6 u
- 7 *Sonchis theasifolius* Benth. form *setulosus* (Klatt) Cuatrecasas u
- 8 u
- 9 *Phytolacca rugosa* A. Br. & Donch. u
- 18060 *Alveolaria nichobefaria* Kunt. u
- 1 *perfoliata* L. u
- 2 *Baccharis floribunda* H.B.K. u
- 3 *Hypericum nitidum* Willd. u
- 4 *Distiopteris incisa* (Thunb.) Sw. u
- 5 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK) Presl u
- 6 *Cladonia pyrenocladia* Uyl. u
- 7 *Brachythecium stereospora* (Sprun.) Jaeg. u
- 8 *Philohotis curviseta* (Hpe.) Jaeg. u
- 9 *Sclerophorum campylocarpum* (Cl.) Benth. u
- 18070 *Anonobryum filiforme* (Dicks.) Huan. u
- 1 u
- 2 *Dunaria calvescens* Schwegr. u
- 3 *Cora pavonia* Dr. u
- 4 *Cladonia furcata* u
- 5 *Parmelia hookeri* Jaeg. u
- 6 *Anonobryum filiforme* (Dicks.) Huan. u
- 7 *Dicranum frigidum* C. M. u
- 8 *Cladonia pyrenocladia* Uyl. u
- 9 *Palicourea luteolenta* Standl. u
- 18080 *Diplostophium rosamarinifolium* (Nees) Benth. u
- 1 *Lepidium bipinnatifidum* Desv. u
- 2 *Viburnum flaccidum* L. f. u
- 3 *Nedysium bonplandianum* HBK. u
- 4 *Culecita conifolia* (Hohl.) Mason u
- 5 *Phor.* u
- 6 *Phor.* u
- 7 *Stenandria floribunda* HBK. u
- 8 *Palicourea vagans* Wernh. u
- 9 *Palicourea* ~~peruviana~~ *peruviana* Cuatrecasas u
- 18090 *Solanum rugosum* L. var. *gollmbre* Rytt. var. u
- 1 *Epimeria japonica* (Lam.) (Lam.) u
- 2 *Bomarea lanuginosa* (Mx) Robt. Matfield u
- 3 *Carex bonplandii* Kunth Det. Cross u
- 4 *Bromus unioloides* HBK. u
- 5 u
- 6 *Halimolobos bispidulus* (DC.) (DC.) u
- 7 *Polypodium semipinnatifidum* (L.) u
- 8 *Oxalis pubescens* HBK. u
- 9 *Tillandsia complanata* Benth. u

Det. J. Cuatrecasas

P P

M M M

M

B

M M

Det. J. Cuatrecasas

7

- 1810 ✓ *Passiflora Trianae*  
 1 *Bidens pilosa alauensis* (HBK.) Hoff.  
 2  
 3 *Siphocampylus*  
 4  
 5 ✓ *Artibeosylidium racemiflorum*  
 6 *amussyll.*  
 7 *Begonia*  
 8 *Peltigera dolichorrhiza* Nyl.  
 9 ✓ *Campylopus chlorophyllus* (C.M.) Mitt.  
 10 ✓ *Heterophyllum affine* (HBK.) Gleason.  
 1  
 2 ✓ *Impatiens maculifolium*  
 3 *Satureia brownii* Big.  
 4 ✓ *Selaginella psilopodioides* (Hook.) Dur.  
 5 ✓ *Guzmania pilosa* HBK.  
 6 *Cardamine ovata unijuga* O.E. Schott.  
 7 *Solanum radiatum* DuRoi.  
 8  
 9 *Piper bajanum* Wyp.  
 10 20 *Piperonia viviparans* Gleason.  
 1  
 2  
 3 ✓ *Stictis damascensis denudatus*  
 4 ✓ *Psychotria amita* Standl.  
 5 ✓ *Piper monticola*  
 6 *Hydrocotyle boufflandii* Rich.  
 7 *Cestrum columbianum* A.C. Smith.  
 8 *Polypodium cochleatum* (L.) Hieron.  
 9 ✓ *Mikania houstoniana santandrensis*  
 10 30 *Bomarea trichophylla* Killip.  
 1 *Mimulus glaberrimus* HBK. (Det. Pennell)  
 2 *Solanum nigricum* (L.) Wats. (Det. Nutt.)  
 3 ✓ *Eupatorium macrophyllum* L.  
 4 *Siegesbeckia cordifolia* HBK.  
 5  
 6  
 7 *Momium cestuans* DC. Det. A. Fernandez  
 8 *Viola scandens* Willd.  
 9 *Geranium birtum* Willd.  
 10 40 *Habelia mesolepta* Rob. & Simon.  
 1  
 2 ✓ *Siphocampylus elegans* Planch.  
 3  
 4 *Salvia colombiana* Epe.  
 5 ✓ *Siparuna ochinata* (HBK.) A.S.C.  
 6 *Passiflora bogotensis* Benth.  
 7  
 8 *Galium guianense* HBK.  
 9

- 1815c *Vallea pubescens* HBK.  
 1 *Bomarea multiflora* (L.f.) Killip  
 2 *Eryngium paniculatum* Cav.  
 3 *Acolla calophylla* Mez  
 4 ✓ *Erigenia*  
 5  
 6 *Momium cestuans* (L.f.) DC.  
 7  
 8 ✓ *Passiflora cyacinthiflora* R. & S.  
 9 *Oxalis pubescens* HBK.  
 10 20 *Eupatorium gracile epilobioides* (HBK.)  
 1  
 2 *Berberis gonolobii* S. & P.  
 3  
 4  
 5 ✓ *Palicourea vagans* Wauh.  
 6  
 7 ✓ *Palicourea lutulenta* Standl.  
 8  
 9 ✓ *Heterophyllum affine* (HBK.) Gleason.  
 10 20 *Pilatrichella flexilis* (Sw.) Jacq.  
 1 *Parmelia acanthifolia*  
 2  
 3 ✓ *Cypripella grossa* (L.) Triana.  
 4 *Cestrum pusillum* H.B.K. (Det. Pennell)  
 5 *Cephaelis monantha* L.  
 6 *Siphocampylus peritormus* Wimm.  
 7 *Bomarea maculifolia* Baker.  
 8 *Begonia*  
 9 *Sericotheca argentea* (Mullis) Raf.  
 10 30 *Miconia pallida* Gleason  
 1 *Ranunculus*  
 2 ✓ *Eupatorium glyptophlebium* Robinson  
 3 *Chelidonium villosum* King. (Det. Pennell)  
 4 ✓ *Eupatorium stoechadifolium* Kf.  
 5 *Gauechia ramosissima* Benth.  
 6 ✓ *Miconia reclinata* Bonpl. & Kunth.  
 7 *Hypericum weberbaueri* Kellner  
 8 *Araga lycopodioides* Benth. (Det. Pennell)  
 9 ✓ *Chelidonium lindneriana* Gleason.  
 10 20 *Eupatorium humile caeruleum* Robinson  
 1  
 2 ✓ *Sphaecle hirsuta* Epl.  
 3 ✓ *Stevia lucida* Lag.  
 4 *Weinmannia tomentosa* L.f.  
 5  
 6 *Clesia multiflora* HBK.  
 7 *Cephaelis cledoleptorum* Gleason  
 8 *" sessilifolium* Sw. (L. Wren)  
 9 ✓ *Hypericum phellos* Gleason  
 10 30

- 18200 *Alonsoa meridionalis* (Det. Spegell)  
 1 *Alchemilla procumbens* Andrus Dry  
 2 *Rubus bogotensis* Hook.  
 3  
 4  
 5 *Hypericum webberianum* Keller  
 6 *Espeletia funkii* Sch. Bip.  
 7 *Senecio Lindenii* Sch. Bip.  
 8 *Baccharis microphylla* H.B.K.  
 9 *Cypripedium complanatum* (Lam.)  
 18210 *Jussiaea nuda* L.  
 1 *Freziera* ~~nutans~~ ~~nutans~~ (Hook.)  
 2 *Bidenstrophia macrantha* (Wedd.)  
 3 *Begonia venosa* Nutt.  
 4 *Chaetochloa alpina* Naud.  
 5 *Cestrum melanochloranthum* Kunth  
 6 *Stipa mexicana* Hitchc.  
 7 *Aphogon angustifolia* (Wagf.) M.C. (Det. M.C.)  
 8 *Achras fulviflora* Benth.  
 9 *Hydrocotyle bouplandii* Rich.  
 18220 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Rusby  
 1 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Beauv.  
 2 *Mucuna nitida* (H.B.K.) Hook.  
 3 *Alchemilla aphanoides* L.f.  
 4 *Arctophyllum nitidum* (Wedd.) Fanch.  
 5 *Gracium cucullatum elongatum* (Wedd.)  
 6 *Alchemilla orbiculata* H.B.K.  
 7 *Chaetochloa alpina* Naud.  
 8 *Potentilla heterosepala* Fritsch  
 9 *H. purdieana* Wedd.  
 18230 *Calceoloma acoma* Blake (Det. Blake)  
 1 *Eupatorium gracile* H.B.K.  
 2 *Uxalis ollantaytamboensis* P. Kunth  
 3 *Eupatorium humile* (Benth.) Hieron.  
 4 *Achyrocline crassipes* Blake  
 5  
 6 *Sporobolus lasiophyllus* Pilger  
 7 *Arctophyllum nitidum* (HBK.) Sch.  
 8 *Trisetum scabriflorum* Hitchc.  
 9 *Achyrocline Lehmannii* Hieron.  
 18240 *Diplostichum apiculatum* Nees  
 1 *Mucis vaccinioides* (HBK.) Sch. Bip.  
 2 *Plantago monticola* arguta Polg.  
 3 *Usnea solida* Mot. (! Motzha)  
 4 *Cladonia pyrenoclada* Nyl.  
 5 *Meteorus illeceberrus* (Cler.) Mnt.  
 6 *Parmelia dilatata*  
 7  
 8 *Calamagrostis pittieri* Hack.  
 9 *Puccinellia quiterose* (Hook.)  
 Det. O.V. Morton Niles

- 18250 *Barnadesia*  
 1 *Polypodium polyplyllum* (Lam.)  
 2  
 3  
 4 *Calleria media* L.  
 5 *Viola veronicaefolia* L. + P.L.  
 6 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.)  
 7 *Himantium acuminatum* Nutt.  
 8 *Stereocaulon tomentosum* Fr. (u) M  
 9  
 18260  
 1  
 2  
 3  
 4 *Gnaphalium cuspidatum* Wedd.  
 5 *Asplenium myrsinites* (L.) Hook.  
 6 *Valeriana pavonii* Poepp.  
 7 *Chericea Humboldtii* Bonpl.  
 8 *Castilleja*  
 9 *Tillandsia acraea* Griseb.  
 18270 *Urtica baobabifolia* Wedd.  
 1 *Heterophyllum affine* (H.B.) Standl.  
 2 *Cladonia fimbriata* u M  
 3 *Parmelia homotoma* u M  
 4 *Usnea columbiana* Nutt. (! Motzha) ST.  
 5 *Polypodium lanceolatum* L.  
 6 *Cuphea* ~~colubifolia~~ ~~colubifolia~~ ~~colubifolia~~ (Lam.) Benth. Type  
 7  
 8 *Hypericum thersifolium* H.B.K.  
 9 *Chroothra multicaulis tarquensis* (Hook.)  
 18280 *Sclaginella radiata* (Curt.) Berk.  
 1 *Panicum leucocera* Standl.  
 2 *Bocconia frutescens* L.  
 3 *Piper aduncum* (L.) Poir.  
 4 *Pilea smithii* (Kell.) Type  
 5 *Siphocampylus elegans* Panch.  
 6 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc.  
 7 *Commelina elegans* H.B.K.  
 8 *Eupatorium arbustifolium sublaeve* Robins.  
 9 *Eccelesia coarctata* (R. & P.) Robins.  
 18290 *Mikania houstoniana santanderensis* Robins.  
 1 *Psychotria acuta* Standl.  
 2 *Klaprothia mentzeloides* Hook.  
 3 *Parnotelia quindecimcrena* (Lam.)  
 4  
 5 *Clesia alata* Pl. + Fr.  
 6 *Cestrum colombianum* (Griseb.) Char.  
 7 *Dryopteris denticulata* (Sw.) Kuhn  
 8  
 9 *Begonia foliosa* H.B.K.



- 118300 *Pithecolobium* ~~caeruleum~~ <sup>latifolium</sup> ~~latifolium~~ <sup>latifolium</sup> ~~latifolium~~ <sup>latifolium</sup>
- 1 *Anthurium* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup>
- ✓ 2 *Ischaemum latifolium* (Spreng.) <sup>Kuntz</sup>
- 3
- 4 *Calceocephala* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup>
- 5
- ✓ 6 *Campylopus rostratus* (H. Pe.) Nutt.
- 7 *Symphogyna Brongniartii* Mont. u g
- 8
- 9 *Pseudulmella* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup>
- 118310 *Sagina procumbens* L.
- 1 *Marchantia plicata* N. S. M. u g
- 2
- 3
- 4 *Piper* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup>
- 5 *Datura suaveolens* N. S. M. Det. E. P. Killip
- ✓ 6 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd.
- ✓ 7 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
- 8 *Solanum ziglandifolium* H. B. K. (Mutis)
- 9 *Urtica trichotomifolia* Wedd.
- 118320 *Passiflora bracteosa* Pl. o. Sinden.
- 1
- 2 *Samanea sp.* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup>
- 3 *Rubus bogotensis* H. B. K.
- 4 *Valeriana pavonii* Poepp.
- 5
- 6 *Dioscorea martensis* R. Kuntz
- ✓ 7 *Palicourea leuconeura* Standl.
- ✓ 8 *Peperomia obtusifolia* Aubl. Type
- 9
- 118330 *Cinchona pubescens* Vahl
- 1 *Cora pavonia* D. u
- 2 *Veronica pycnantha* Benth. u g
- 3
- 4
- 5 *Erythraea oligocarpa* (H. B. K.) Ktze. ? (L. W. C.)
- 6
- ✓ 7 *Palicourea leuconeura* Standl.
- 8 *Iresine ciliaris* L.
- 9 *Begonia microphylla* A. DC.
- 118340 *Miconia lonchophylla* R. S. M. (Det. Gleason)
- 1
- ✓ 2 *Psychotria amita* Standl.
- 3 *Buddleia spicata* R. & P.
- 4 *Duranta repens* L.
- 5
- 6 *Anthurium nitidum* Benth. Det. E. P. Killip
- ✓ 7 *Hypericum chamaemytum* R. & P.
- 8 *Flagellula radiata* (Aubl.) Bak.
- 9

- 18362a *Sticta weigeli* ampliata u
- 18350 *u.*
- 1
- 2
- 3 *Peperomia*
- 4
- 5 *Begonia microphylla* A. DC.
- ✓ 6 *Eupatorium microphyllum* L.
- ✓ 7 *Flagellula pappigiana* (Hook. & Grev.) Gleason
- 8 *Passiflora* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup>
- 9 *Rapanea* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup>
- 18360 *Micranthum andicola* (H. B. K.) King.
- 1 *Cyrtolobos ciliocarpum* (Payson) Gleason
- 2 *Peltigera dolichoncha* Nyl.
- 3
- 4
- 5
- 6 *Hydrangea goudotii* Briq. <sup>as stated</sup> u g a
- 7
- 8 *Sauzetia rigida* H. B. K.
- 9 *Anthurium deflexum* Engelm.
- 18370 *Samanea palcata* (H. B. K.) Gleason
- 1 *Smilax floribundum* (L.) Hitchc. <sup>(not verified)</sup>
- 2 *Ranunculus* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup> P. p. ~~sp.~~ <sup>sp.</sup>
- 3
- ✓ 4 *Laiodendron tagua* (H. B. K.) Gleason u g a
- 5 *Orphanax* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup> u g a
- 6 *Orphanax santanderianus* Hamme (type) u g a
- 7 *Rapanea trichophylla* Gleason u
- 8 *Platymusa* u g a
- 9 *Pro* u g a
- 18380 *Hypericum theoiifolium* H. B. K.
- 1 *Moussina elongata* Pl. o. Sinden. u g a
- 2
- 3 *Vaccinium caracasense* H. B. K. u g a
- 4 *Hesperomeles ferruginea* (Pers.) DC. u g a
- 5
- ✓ 6 *Paspalum trianae* Pilger u g a
- 7 *Pachyphyllum* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup> u g a
- 8 *Erodium moschatum* (L.) Gleason u g a
- ✓ 9 *Miconia pallida* Gleason Type u g a
- 18390 *Vegetia resinosa* Nutt. u g a
- 1 *Diagona lycopodioides* Benth. (Det. Pennell) u g a
- 2 *Weinmannia tomentosa* L. f. u g a
- ✓ 3 *Stevia lucida* Lag. u g a
- 4 *Parmelia caracasensis* u g a
- ✓ 5 *Torresia redolens* (Forst.) R. & S. u g a
- ✓ 6 *Veronica canescens* H. B. K. u g a
- 7 *Adipera santanderensis* Britton u g a
- 8 *Passiflora suberosa* L. u g a
- ✓ 9 *Ribbanium hirsutum* (R. & S.) Schum. u g a

- 18400 *Bidens triplinervia macraucha* <sup>Sheff</sup> (Wedd.)  
 ✓ 2 *Werneria pygmaea* Gill.  
 ✓ 3 *Chaetochloa* ~~...~~  
 ✓ 4 *Hypericum mexicanum* L.  
 5 *Rosmarinus officinalis* L.  
 6 *Carex polypleachya* Sw. (Bartram)  
 7 *Crinum cucullatum elongatum*  
 8  
 ✓ 9 *Alchemilla orbiculata* R. & P.  
 18410 *Agrostis breviculmis* Hitchc.  
 ✓ 1 *Alchemilla pinnata* R. & P.  
 ✓ 2 *Alchemilla procumbens andina* Perry  
 ✓ 3 *Arcytophyllum nitidum* (HBK) Schell.  
 4 *Dieterichia empetrifolium* (HBK) Drude  
 5 *Leucostictis scullandii parvifolia* (R. & P.)  
 ✓ 6 *Stipa mexicana* Hitchc.  
 7 *Chaetochloa stopalis* Scop.  
 8 *Vaccinium floribundum* H. & A.  
 9 *Polypodium Lycopodium contiguum*  
 18420 *Sarcocolla formosus* HBK.  
 ✓ 1 *Eupatorium glyptophlebium* Kobus  
 2 *Azorella multifida* (R. & P.) Pers  
 ✓ 3 *Melospiza* ~~...~~  
 ✓ 4 *Plantago monticola angusta* Pilger  
 5 *Aspeletia funkii* Sch. Bip.  
 6 *H. purdicana* Wedd.  
 7  
 8 *Asplenium cladolepton* Fée  
 9 *Senecio lindenbergii* Sch. Bip.  
 18430  
 1 *Calamagrostis bogotensis* Pilger  
 2 *Achyrocline lehmannii* Hieron.  
 3  
 4 *Chaetochloa alpina* Naud.  
 5 *Lycopodium spurium* Willd.  
 ✓ 6 *Agrostis trichodes* (HBK) R. & P.  
 7  
 ✓ 8 *Alchemilla* <sup>holmgrenii</sup> ~~...~~ <sup>Boottii</sup> ~~...~~ <sup>Boottii</sup> ~~...~~  
 9 *Calea longipes* Blake  
 18440 *Diplostelium glutinosum* Blake (type)  
 1 *Senecio* ~~...~~  
 2 *Gauetheria ramosissima* Benth.  
 3 *Diplostelium baccharidicum* Blake  
 4 *Gauetheria nevadensis* Gilg  
 5 *Acaena cythodactylus* R. & P.  
 6 *Juncus rubricata* (Cav.) H. & G.  
 ✓ 7 *Pellium hirsutum* (R. & P.) Schum.  
 8 *Aciachne pulvinata* Benth.  
 ✓ 9 *Arcytophyllum muticum* (Willd.)  
~~...~~

- 18450 ✓ *Eupatorium glyptophlebium* Kobus.  
 ✓ 1 *Stipa mexicana* Hitchc. (part)  
 2 *Chaetochloa microcephala* (Kunze) ~~...~~  
 3 *Gauetheria santanderensis* A. C. Smith  
 4 *Lycopodium contiguum* L.  
 5 " "  
 6 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze  
 7 *Comp.*  
 ✓ 8 *Poa pardoana* Pilger  
 9 *Gnaphalium lamigerosum* HBK?  
 18460 *Eupatorium gracile* HBK.  
 1 *Calamagrostis effusa* Steud.  
 2 *Senecio deculatus* Cuatr.  
 3  
 4 *Senecio redimata* (Boeckl.) ~~...~~  
 5 *Lycopodium rupestris* HBK.  
 6 *H. purdicana* Wedd.  
 ✓ 7 *Chaetochloa alpina* Naud.  
 8 *Vaccinium floribundum* <sup>var. ramosissimum (Naud.)</sup>  
 9 *Gauetheria ramosissima* Benth.  
 18470 *Polycopis* ~~...~~  
 1 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P.  
 2 *Cladonia pyrenoclada* Nyl.  
 3 *Peltigera tomentosa*  
 4 *Hypnum avabile* (Mitt.) Bisch.  
 5 *Leperomia Paramilla* Phil.  
 6 *Polypodium mucronatum* HBK.  
 7 *Sericosthema argentea* (Muhl.) Raf.  
 8 *Polystichum polyphyllum* (L.) ~~...~~  
 ✓ 9 *Festuca sublimis* Pilger  
 18480  
 1 *Parmelia caracasensis*  
 ✓ 2 *Tortula bogotensis* (H. P.) Mitt.  
 ✓ 3 *Juncus andreasii* Weatherly  
 ✓ 4 *Aster marginatus* HBK.  
 ✓ 5 *Viola scandens* Willd.  
 6 " *humilis* HBK.  
 7 *Paspalum scaberrimum* Scribn.  
 8 *Polypodium laevigatum* Hieron.  
 9 " *laevigatum* L. (var.) <sup>gollmeri</sup> ~~...~~ <sup>Pitt.</sup> (Allt. Montm.)  
 18490  
 1  
 2 *Bomarea frondosa* Mart.  
 3 *Chaetochloa* ~~...~~ Det. F. W. Fennell  
 4  
 5 *Asplenium cladolepton* Fée  
 ✓ 6 *Achyrocline crassipes* Blake  
 7 *Ruya kullipii* Cuatr. (type)  
 8  
 9

- 18500
- 1 *Passiflora mixta* L. f.
- 2 *Vicia andicola* HBK
- 3 *Lupinus mutabilis* Sweet
- 4
- 5
- 6 *Asplenium triphyllum* Presl ?
- 7 ~~*Bacomyces imbricatus* Hook.~~
- 8 *Bacomyces imbricatus* Hook
- 9 *Asplenium monanthes* L.
- 18510
- 0 *Polypodium neurorum* Hb.
- 1
- 2 *Peperomia Parvillo* (Wedd.)
- 3 *Hydrocotyle bouplandii* Kuhn
- 4 *Calceolaria microbifaria* (Kunze) P. R. Smith
- 5
- 6 *Asplenium cladolepton* Fee
- 7
- 8 *Polypodium cinerascens* Kuhn ?
- 9 ~~*Polypodium bouplandii* Kuhn~~
- 18520
- 0 *Dioscorea stenocarpa* Swenson
- 1 *Sphacelate hirsuta* E. P. B.
- 2 *Rubus acanthophyllus* Focke
- 3 *Cestrum bunifolium* HBK.
- 4 *Eupatorium tinifolium* HBK.
- 5 *Alchemilla procumbens andina* Perry
- 6 *Oxycobus dandulifera* (Sch. Bip.)
- 7 *Polypodium polyphyllum* Presl (var.)
- 8 *Carex behmeri* Boeck. (det. Moss)
- 9 *Acacina cylindrostachya* R. & P.
- 18530
- 0 Phor.
- 1 *Cardamine alberti* O. E. Schulz
- 2 *Celyrochne Lehmannii* Hieron.
- 3 *Miconia melinata* (Bonpl.) Hook.
- 4 *Eupatorium crassiceps* Robinson
- 5 *Asplenium bogotense* HBK.
- 6 *Platichthys solivaginis* DC.
- 7 *Piperella grossa* (L.) Triana
- 8 *Geranium ~~antandianum~~ K. Knuth*
- 9 *Alchemilla apharoides* L. f.
- 18540
- 1 *Aracacia pennellii* Rose (det. Constantine)
- 2
- 3 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
- 4 *Vicia andicola* HBK (Fr. & P.)
- 5 *Hypericum strictum* Compertum Gleason
- 6 *H. purdieana* Wedd.
- 7
- 8 *Cardamine alberti minor* O. E. Schulz
- 9 *Galium obovatum* HBK

(type)

(det. T. S. G.)

- 18550
- 0 *Asplenium fragile* Presl
- 1 *Lycopodium contiguum* Kl.
- 2 ~~*Asplenium fragile* Presl~~
- 3 *Plantago monticola angusta* Polak
- 4 *Comp.*
- 5 *Berberis Gouldii* L. O. P.
- 6 *Galium obovatum* HBK
- 7 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Gleason
- 8 *Agrostis araucana* Phil.
- 9 *Hypericum platyphyllum* Gleason
- 18560
- 0 *Agrostis tolicensis* HBK.
- 1 *Senecio Lindenii* Sch. Bip.
- 2 *Sauvasteria ramosissima* Kunth
- 3 *Arenaria lanuginosa* (Kunz) Robinson
- 4 *Eupatorium humile* f. *caeruleum* Robinson
- 5 *Chaetolepis alpide* Naud.
- 6 *Cardamine alberti* O. E. Schulz
- 7 *Chaetolepis Lindeniana* Triana & Hook.
- 8 *H. elegans* Allen, n. sp.
- 9 *Pachyphyllum rubiginosum* L. O. P.
- 18570
- 0
- 1 *Plantago oreades* DC.
- 2 *Aragoa lycopodioides* Reuth
- 3 *Comp.*
- 4 *Acyclophyllum nitidum* (HBK.) F. & P.
- 5 *Asplenium monanthes* L.
- 6 *Sericotheca argentea* (Muhl.) Raf.
- 7 *Fuchsia ~~patuliflora~~ HBK.*
- 8
- 9 *Cotula nimeta* (L. f.) Sweet (det. P. S. G.)
- 18580
- 0 *Hypericum platyphyllum* Gleason
- 1
- 2
- 3 *Lepynolon tomentosum* (Hb.) Nutt.
- 4 *Gentiana sedifolia* HBK.
- 5
- 6 *Dieracella Jamesonii* (Jayl.) Broth.
- 7 *Diploschistes scirpus* (L.) Horn. ?
- 8
- 9 *Fungus, det. P. S. G.*
- 18590
- 0 *Cladonia pycnoclada* Nyl.
- 1 *Stictis weigeltii* Amphlett
- 2 *Leptogium inflexum* Nyl.
- 3 *Parmelia carascensis*
- 4 " *muriana*
- 5 " *costaricensis* or *erythrocarpha*
- 6 *Teloschistes flavicans* (P. M. Maccagnan) P. S. G.
- 7 *Parmelia (americana group)*
- 8 *Neckera bogotensis* Wedd.
- 9 *Passiflora cuneata* Wedd.

det. P. S. G.

Mar 11

B P

Mar 11

M

M

M

M

M

M

M

- 18600 Senecio vaccinioides (H.B.K.) Wedd. 11  
 1 Perrettia pentlandii parvifolia (Benth) Wedd.  
 2 Perrettia pentlandii parvifolia (Benth) Wedd.  
 3 Bonmaria frondea Mast.  
 4 Senecio xanthopappus Klatt. 11  
 5 Hypoxis setosissima Cuatrecasas.  
 6 Nuclearia nitida (H.B.K.) Don.  
 7  
 8 Polypodium seices lanatum H.B.K. 4  
 9 Ranunculus bonplandianus H.B.K.  
 18610  
 1  
 2 Dryopteris paleacea (Sw.) 4  
 3  
 4  
 5 Tortula affinis Hpe  
 6 Mellichkopia bryolepis Hampe  
 7  
 8  
 9 Espeletia funkii Sch. Bip. P  
 18620  
 1 Jofieldia sessiliflora Hook. 2  
 2 Senecio formosus H.B.K.  
 3 Castilleja  
 4 Espeletia canescens A.C. Smith (type). P  
 5 Polypodium  
 6 Hypericum platyphyllum Gleason Type  
 7 Senecio imbricatus Steud. 2  
 8 Senecio vaccinioides pinosus Wedd. 11 P  
 9 Castilleja  
 18630  
 1 Hypericum bryoides Gleason 2  
 2 Nespermeles pernettyoides Wedd. 1  
 3 Perrettia pentlandii parvifolia (Benth) Wedd. 11  
 4 Diplostichium revolutum Blake  
 5 Espeletia conglomerata A.C. Smith (type) 4 P  
 6 Distichlis empetrifolium (H.B.K.) Nees. 1  
 7 Chusquea spicata Munro  
 8 Hypochaeris setosa (Wedd.) Rusby  
 9  
 18640  
 1 Ergoniam paniculatum Cav. 2  
 2 Cassipoula piloselloides (Benth) Wedd. 1  
 3 Alchemilla hispidula Perry 2  
 4 Werneria pygmaea Gleason 1  
 5  
 6 Gentiana nevadensis Gilg Det. E. J. Little  
 7 Gnaphalium graveolens H.B.K. ?  
 8 Geranium santanderianum Knuth  
 9 Danthonia secundiflora Presl

- 18650 Ergoniam pellitum (H.B.K.) Wedd. 11  
 1 Plantago brevidens Don.  
 2 Gentiana amoena Wedd.  
 3  
 4 Plantago linearis agrostophylla (Pillan) DC. B 6  
 5 Eupatorium multiscapum Robins.  
 6 Weinmannia fagaroides H.B.K. 1  
 7  
 8 Jamesonia rotundifolia Fee 1  
 9  
 18660 Senecio vaccinioides pinosus Wedd. 11  
 1 Varranaria rigida (Pers.) R. & P. 2  
 2  
 3 Eupatorium gracile H.B.K. 4  
 4 " humile caeruleum Robins. 4  
 5 H. purdieana Wedd. (Wedd.) Huff  
 6 Bidens triplinervia macraulha  
 7  
 8 Aster marginatus H.B.K.  
 9 Bonmaria frondea Mast.  
 18670 Bonmaria frondea Mast.  
 1  
 2  
 3  
 4 Polystichum nudicaule Rosend. 7  
 5 Dryopteris atropurpurea Hieron. (Lorenz)  
 6 Carex jamesonii Boott  
 7 Rubus acanthophyllus Focke  
 8  
 9 Chusquea spicata Munro 10  
 18680 Orophanax cf. incisum (Willd.) Don. 11  
 1 Sphacele salviaefolia Benth. E  
 2  
 3  
 4  
 5 Distichlis empetrifolium (H.B.K.) Nees  
 6  
 7 Orophanax killipii Hampe (type) 11  
 8 Holcus purdieana Wedd.  
 9 Scyria columbiana L. A. Smith (type)  
 18690 Stellaria recurvata H.B.K.  
 1 Stachys repens Moq. 1  
 2  
 3 Apium bahuyeri (Desf.) DC. (type)  
 4 Lupinus lupinus foveolatus C.P. Link. 11  
 5 Diplostichium revolutum Blake  
 6 Urena lanata (Desf.) Link. (var.)  
 7 Parnassia (amurensis group) DC. 11  
 8 Brentelia squarrosa (Lam.) Jacq.  
 9 Cora pavonia



Carolinae Drummer.

(Type)

- 1880 0 ~~Centropogon affinis~~ <sup>Carolinae Drummer</sup> u yga
- 1 ~~Triplhalium spicatum Lam.~~ u yga
- 2 ~~Cyrtopteris fragilis (L.) Bernh.~~ u yga
- 3 ~~Viola sandwicensis Willd.~~ u yga
- 4 ~~Stellaria cuspidata Willd.~~ u yga
- 5 ~~Alchemilla pectinata mexicana Perry~~ u yga
- 6 u yga
- 7 u yga
- 8 ~~Pilea (aff.) Carmelina localis~~ u yga
- 9 ~~Tibouchina lepidota (Bonpl.) Baill.~~ u yga
- 1881 0
- 1 ~~Calca caracasana (Horn) (Htz) (fms) Blake~~ u yga
- 2 ~~Eupatorium apollinariae Robins.~~ u yga
- 3 ~~Pteris muricata HBK.~~ u yga
- 4 ~~Eupatorium columbianum umbratile~~ u yga
- 5 u yga
- 6 ~~Missanthus~~ u yga
- 7 ~~Asplenium monanthes L.~~ u yga
- 8 ~~Equisetum bogotense HBK.~~ u yga
- 9 ~~Cestrum papifolia H. & A.~~ u yga
- 1882 0
- 1 u yga
- 2 ~~Polypogon luteus (Poir.) Hitchc.~~ u yga
- 3 ~~Polypodium nurosum HBK.~~ u yga
- 4 ~~Dryopteris paleacea (Sw.)~~ u yga
- 5 ~~Saurauia exalta Willd.~~ u yga
- 6 u yga
- 7 u yga
- 8 ~~Bomarea trichophylla Kuntz.~~ u yga
- 9 u yga
- 1883 0
- 1 ~~Pilea lauciolora Wedd.~~ u yga
- 2 ~~Brachythecium asperulum (Hpe) Jacq.~~ u yga
- 3 ~~" " " " " "~~ u yga
- 4 ~~Polytichum antillarum Rich.~~ u yga
- 5 ~~Brachythecium asperulum (Hpe) Jacq.~~ u yga
- 6 u yga
- 7 ~~Aptelychella americana (Carl.) Bryth.~~ u yga
- 8 ~~Rhaphidorrhynchum roidum (Munz.)~~ u yga
- 9 ~~Brachythecium asperulum (Hpe) Jacq.~~ u yga
- 40 ~~Peltigera dolichorrhiza Nyl.~~ u yga
- 41 ~~Ceratodon novoguianensis Hpe.~~ u yga
- 42 ~~Passiflora bucaranensis Kelly.~~ u yga
- 3 u yga
- 4 ~~Piper santanderense Tral.~~ u yga
- 5 ~~Anthurium nitidum Benth.~~ u yga
- 6 u yga
- 7 ~~Pteris podophylla Sw.~~ u yga
- 8 ~~Centropogon ~~maxillaris~~ ~~patellus~~ Wimmer~~ u yga
- 9 ~~Pilea fascicularis (L.) Bl.~~ u yga

Type

- 1885 0
- 1 ~~Cephaelis axillaris Sw.~~ u yga
- 2 ~~Vernonia Lehmannii Hieron.~~ u yga
- 3 ~~Hydrocotyle bouglanckii Rich.~~ u yga
- 4 ~~Fuchsia ~~hillebrandii~~ ~~volcanica~~~~ u yga
- 5 ~~Demostactia cicutaria (Sw.) Moore~~ u yga
- 6 ~~Diphocampylus phyllobotrys~~ u yga
- 7 ~~Piper mollecellum Type~~ u yga
- 8 ~~Lobelia ~~puberula~~ ~~Clayton~~ ~~Cooper~~~~ u yga
- 9 ~~Senecarpus perfoliatus (HBK) Hitchc.~~ u yga
- 1886 0
- 1 ~~Eupatorium ~~perglabrum~~ ~~Robins.~~~~ u yga
- 2 ~~Coccythelium ~~caracasense~~~~ u yga
- 3 ~~Borreria chartensis Standl.~~ u yga
- 4 u yga
- 5 u yga
- 6 ~~Calca subcordata Blake (Det. Blake)~~ u yga
- 7 ~~Eupatorium ~~pauciflorum~~ ~~Robins.~~~~ u yga
- 8 ~~Psammisia penduliflora (Bon.) HBK.~~ u yga
- 9 ~~Viburnum ~~flaccidum~~ ~~Robins.~~~~ u yga
- 1887 0
- 1 ~~Eupatorium ~~arbutifolium~~ ~~sublaeve~~~~ u yga
- 2 ~~" " " " Type~~ u yga
- 3 ~~Psammisia penduliflora (Bon.) HBK.~~ u yga
- 4 ~~Piper ~~extensum~~ Type~~ u yga
- 5 ~~Mauria ovalifolia Turcz.~~ u yga
- 6 ~~Chromolaena cordifolia (HBK) Horn.~~ u yga
- 7 ~~Stigmaphyllon ~~ruizianum~~ ~~Bl.~~~~ u yga
- 8 ~~Befaria ~~glauca~~ ~~setosa~~ ~~Munz~~ ~~Stimmer~~~~ u yga
- 9 ~~Polypodium ~~lindleyi~~ ~~Chod.~~~~ u yga
- 1888 0
- 1 ~~Senecio ~~chitaganus~~ ~~Cuatrecasas~~~~ u yga
- 2 ~~Befaria ~~glauca~~ ~~setosa~~ ~~Munz~~ ~~Stimmer~~~~ u yga
- 3 ~~Miconia ~~thraezana~~ (Bonpl.) Cogn.~~ u yga
- 4 ~~Antidaphne ~~colombiana~~ ~~Wieg.~~ ~~type~~~~ u yga
- 5 ~~Cavendishia ~~pubescens~~ (HBK) ~~Bl.~~~~ u yga
- 6 ~~Castilleja~~ u yga
- 7 ~~Andropogon ~~macrothrix~~ ~~Trin.~~~~ u yga
- 8 ~~Weinmannia ~~crenata~~ ~~Presl~~~~ u yga
- 9 ~~Caven ~~dischia~~ ~~scabruiscula~~ (Horn) ~~Horn.~~~~ u yga
- 1889 0
- 1 ~~Arcytophyllum ~~nitidum~~ (HBK) ~~Schl.~~~~ u yga
- 2 ~~Tibouchina ~~lindleyana~~ ~~Cogn.~~~~ u yga
- 3 ~~Hypericum ~~brathys~~ ~~Lam.~~~~ u yga
- 4 ~~Marsippanthes ~~chamaedry~~ (Vahl)~~ u yga
- 5 ~~Vaccinium ~~meridionale~~ ~~Sw.~~~~ u yga
- 6 ~~Paepalanthus ~~schlimii~~ ~~Kern.~~~~ u yga
- 7 ~~Solanum ~~nigrum~~ ~~L.~~ ~~var.~~~~ u yga
- 8 ~~Mauria ~~ovalifolia~~ ~~Turcz.~~~~ u yga
- 9 ~~Calca ~~subcordata~~ ~~Blake~~ (Det. Blake)~~ u yga

P

T

B. 1906

P

E

Hic 42

18942a *Parmelia hookeri* u

18900 *Dicranopteris flexuosa* (Schrad.) Holms

✓ 1 *Nicotia corymbiformis* Cogn.

2 *Ternstroemia andina* W. & A.

3 *Clusia buxifolia* (L.f.) Benth.

✓ 4 *Samolus bartschii* HBK.

5 *Gaultheria buxifolia* (L.f.) W. & A.

✓ 6 *Eupatorium arbutifolium* sublaeve

4 7 *Piper santanderense* Type

8 *Anacard.* *corymbodendron* Klunz.

9 *Vaccinium* *Caracasianum* H.B.K.

18910 *Sematophyllum lopesense* (H.B.) Nutt.

1 *Cissus rhombifolia* Vahl

✓ 2 *Eupatorium ibaquezense* Sch. Bip.

3 *Solanum gaudichaudii* ~~var. nollanum~~ Britton

4

✓ 5 *Samolus suberectus* (L.f.) Cogn.

6 *Yurania diffusa* Cogn. (aff.)

7 *Cestrum olivaceum* Franck.

✓ 8 *Eupatorium perglabrum* Kobies.

✓ 9 *Jordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.

18920 *Piper fastiditum* Griseb.

✓ 1 *Mauetta coccocyploides* Wernh.

2 *Piper santanderense* Type

3 *Carica candamarcensis* Wood. f.

4 *Hypolepis viscosa* Karst.

✓ 5 *Ecrenis coarctata* (R. & P.) Baker

6 *Dryopteris paleacea* (Sw.)

7

8 *Rubus floribundus* HBK.

9 *Gaylussacia buxifolia* HBK.

18930 *Puffa gondotiana* Mez.

1

2 *Bomarea sessilifolia* Hutch.

3 *Mussa Missanthus*

4 *Gaultheria rigida* H.B.K.

5

6 *Utricularia obtusa* Sw.

7

8 *Parmelia* sp.

✓ 9 *Rhaphidorrhynchium cypanosoides* (Hornem.) Broth.

18940

1 *Usnea tenuis* Mot. (1. Motyka)

2 *Parmelia catharinensis* ?

3 *Lobaria subdissecta*

4 *Pycnolejeunea revoluta* Herzog

5 *Polypodium glaucophyllum* Kze.

6 *Lepidocarpum chartana* Type

✓ 7 *Mitella Schumannii* Hieron.

8 *Tillandsia restrepiana* André

Det. C. V. Morton

18987. *Odontolejeunea chaeophylla* Sp. u

18950 *Cavendishia splendens* (Ul.) Moc.

1 *Conomolpha peruviana* W. & A.

✓ 2 *Polypogon elongatus* H. B. K.

3 *Carex purdiei* Benth. (Det. Gross)

4 *Moulanaea quadrangularis* Sol. Bip.

5 *Solanum* ~~sp.~~ *gollmeri* Britt.

6 *Castilleja communis* Benth.

7 *Lochnera glomeroides* (H. B. K.) Miers

8 *Polypodium caracasianum* L.

9 " *angustifolium* Sw.

18960

✓ 1 *Pisum sativum* L.

2 *Dioscorea meridensis* R. Kunt.

4 3 *Ipomoea albidiflora* C. DC.

✓ 4 *Pilea multiflora* (Poir.) Wald. & Mez.

5 *Solvia debilis* Epl.

6 *Philodendron* (cf. *P. multispaticum* Engelm.)

7

✓ 8 *Pilea vegasana* Killip

9 *Anthurium multinervioides* E. Griseb.

18970 *Meriania carbinervis* (Ul.) Naud.

1

2 *Solanum venouelense* Hutch.

3 *Pteris deflexa* Link. ?

4 *Begonia urticae* L. f.

5

6 *Trichomanes capillaceum* L.

7 " *moulanae* H. B. K.

8 *Neurolejeunea breutilii* (S.)

9 *Rhytidadelphus novogranatensis*

18980

✓ 1 *Porotrichodendron otolonaceum* H. B. K.

2 *Leptogium phyllocarpum* ?

3 *Stictis damascorina*

4 *Piper sans-vicentense* Type

5

6 *Cora pavonia* Br.

✓ 7 *Rhaphidorrhynchium cypanosoides* (Hornem.) Broth.

8

9 *Dryopteris rudis* (Kunze) C. Chr.

18990 *Guzmania mitis* L. B. Smith

1

✓ 2 *Nertera depressa* Benth. & Sol.

3

4 *Solanum* ~~mitis~~ *mitis* Morton (det. Morton)

5

6 *Clamaedorea*

7

8 *Solanum xylophilum* Donal Det. C. V. Morton

9 *Meriania grandidens* Triana

- 19000 *Kaccharis venulosa oblanceolata* Hieron. yga
- 1 *"* yga
- 2 *"* yga
- ✓ 3 *Mikania clavatiflora* Kunth yga
- ✓ 4 *Panicum vaginatum* Benth. yga
- ✓ 5 *Hoffmannia glabra* Standl. yga
- ✓ 6 *Vernonia paschensis* H.B.K. yga
- ✓ 7 *Panicum vaginatum* Benth. yga
- ✓ 8 *Peperomia discostyla* Sel. yga
- ✓ 9 *Rapanea guianensis* yga
- 19010 *Isachne rigens* (Sw.) Trin. yga
- 1 *Piper fusciditum* Trappe yga
- 2 *Tournefortia scrobida* H.B.K. yga
- ✓ 3 *Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb. yga
- 4 *Cissampelos cristatum* Lam. yga
- ✓ 5 *Hoffmannia tosteroides* Standl. yga
- 6 *Peperomia microphyllaphora* Trappe yga
- 7 *Polygonia foliosa* H.B.K. yga
- 8 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer yga
- 9 *Tetraptychis* ~~delipt.~~ <sup>Staudl.</sup> yga
- 19020 *Psychotria longirostris* (Kunth) Standl. yga
- ✓ 1 *Pilea cruegeriana* Willd. yga
- ✓ 2 *Pilea triplixia papaverifolia* (HBK.) Standl. yga
- 3 *Psoralea mexicana* (L.F.) Wail yga
- 4 *Passiflora excelsa* Willd. yga
- 5 *"* yga
- ✓ 6 *Hydrocotyle complaudii* Kich. yga
- ✓ 8 *Rhaphidorrhynchum fragilirostrum* (H.B.K.) yga
- ✓ 9 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip. yga
- 19030 *Desmodium cicutaria* (Sw.) Moore yga
- 1 *Passiflora chulidonea* Mart. yga
- 2 *Pilea latifolia* Willd. yga
- 3 *Rhaphidorrhynchum aristata* Standl. yga
- ✓ 4 *Hoffmannia glabra* Standl. yga
- 5 *Pteris caerulea* Presl yga
- 6 *Claveja longifolia* (Jacq.) Mez yga
- 7 *Passiflora capauraria* L. yga
- 8 *Paspalum trachycolon* Steud. yga
- 9 *Cavendishia pubescens* (H.B.K.) Nees. f. yga
- 19040 *Eupatorium morifolium* Willd. yga
- 1 *Marcgravia rectiflora* Tr. & Pl. yga
- 2 *"* yga
- 3 *"* yga
- ✓ 4 *Passiflora capauraria* L. yga
- 5 *"* yga
- 6 *Ficus* <sup>gostensis</sup> ~~potamoensis~~ (Meyenb.) Standl. yga
- 7 *Senecio schubertianus* Klatt yga
- 8 *Norantea mixta* Tr. & Planch. yga
- 9 *Macrocnemum latilimbum* Standl. yga

- 19070a. *Papillaria imponderosa* (Jacq.) Griseb. <sup>tamil, Bunt, B, Mand, Bogota, Bogota, C, F, K, Cali, Medellin, Rio, V, Ph, Mos., Bue, 17</sup>
- 19050 *Passiflora pubera* Tr. & Pl. yga
- 1 *"* yga
- ✓ 2 *Cassia procax* Griseb. yga
- ✓ 3 *Amyris plumieri* DC. yga
- 4 *Tournefortia valubilis* L. yga
- ✓ 5 *Moribonia americana* L. yga
- 6 *Triplaris felipensis* Wedd. yga
- ✓ 7 *Cordia caracasana* (Jacq.) R. & S. yga
- 8 *Utricularia ulmacea* H.B.K. yga
- 9 *Triplaris caracasana* Chapm. yga
- 19060 *Triss divaricata* (H.B.K.) Griseb. <sup>1932</sup> yga
- 1 *Passiflora pubera* Tr. & Pl. yga
- 2 *Passiflora coracea* Juss. yga
- ✓ 3 *Stereulia apetala* (Jacq.) Karst. yga
- 4 *Enerobolium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb. yga
- 5 *Kneidia madruno* Pl. & Tr. yga
- 6 *Bauhinia picta* (H.B.K.) DC. yga
- 7 *Petrea arborea* (H.B.K.) Standl. <sup>colombiana molle (det. pendula)</sup> yga
- 8 *Jacquinia pubescens* Willd. yga
- 9 *"* <sup>graudiflorum</sup> L. yga
- 19070 *Panicum tenuissimum* Standl. yga
- ✓ 1 *Porotrichum longirostre* (H.B.) Kunth yga
- 2 *"* yga
- 3 *Jasione pterozonia* (L.f.) DC. yga
- ✓ 4 *Hypopterygium tamarisci* (Sw.) yga
- 5 *"* yga
- 6 *"* yga
- 7 *Euterpe* sp. (stolon) yga
- ✓ 8 *Quercus humboldtii* Bonpl. yga
- 9 *"* yga
- 19080 *Momium aestuans* (L.f.) DC. yga
- ✓ 1 *Miconia thaezans* (Bonpl.) Cogn. yga
- ✓ 2 *Eupatorium glyptophlebium* Robinson yga
- 3 *Befaria glauca* (Sw.) Standl. yga
- 4 *Baccharis cassimaeifolia* DC. yga
- 5 *Andropogon bicornis* L. yga
- 6 *Aclypollis saturisides* (Lam.) DC. yga
- ✓ 7 *Myrtillocarya pubescens* Willd. yga
- 8 *Inda chartans* Britton (type) yga
- 9 *Solanum* <sup>chrysocarpum</sup> ~~malloleum~~ <sup>Wittm.</sup> yga <sup>Det. C. V. Morton</sup>
- 19090 *Pellaea flexuosa* (Kaulf.) Link. yga
- 1 *Cavendishia pubescens* (H.B.K.) Nees. f. yga
- 2 *Solanum scabrum* Vahl yga <sup>Det. C. V. Morton</sup>
- ✓ 3 *Piper chartanum* Trappe yga
- 4 *Jussiaea spicata* R. & S. yga
- 5 *Mintostachys mollis* Griseb. (Det. Epling) yga
- ✓ 6 *Selaginella unisidis* (Lich.) A. Br. yga
- ✓ 7 *Pilea parietaria* (L.) Pl. yga
- 8 *Viburnum* <sup>leptophyllum</sup> ~~leptophyllum~~ (Sw.) Pl. yga
- 9 *Samanea penduliflora* (Sw.) Pl. yga



- 1910 0 *Rondeletia incouglans* Standl.
- 1 *Siparuna* ~~triangularis~~ ~~truncata~~
- 2 *Piper fastiditum* Tral.
- 3 *Samanea umboldtiana* Buss.
- 4 *Passiflora ligularis* Juss.
- 5 *Cladonia fimbriata* Balfour u
- 6 *Hüta weizelii* peruviana u
- 7 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip.
- 8 *Monochaetum brachyurum* Naud.
- 9 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Moench
- 1911 0 *Solanum quinqueangulare* Willd.
- 1 *Dumetaria globulifera* (Poir.) Hieron.
- 2 *Xanthosoma jacquinii* Schott
- 3 *Clavija longifolia* Jacq.
- 4 *Cissampelos barera* L.
- 5
- 6 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
- 7 *Alomia coelestina* (Poepp.) Robinson.
- 8 *Mikania micrantha* HBK.
- 9 *Pilea parataria* (L.) Bl.
- 1912 0 *Cesarea mexicana* (L. f.) Vail
- 1 *Lythrum maritimum* HBK. det. B. ...
- 2 *Sonchus oleraceus* L.
- 3 *Euphorbia heterophylla* L.
- 4 *Sparanthe paniculata* Jacq.
- 5 *Dryopteris rudis* (Kze.) C. Chr.
- 6 *Relbunium nitidum* (HBK.) Schum.
- 7 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.)
- 8
- 9 *Iresine spiculigera* Seub.
- 1913 0 *Liabum vulcanicum* Walt.
- 1 *Strathanthus dichotrianthus* Eichl. (det. aff.)
- 2 *Salix humboldtiana* Wedd.
- 3 *Struthanthus*
- 4 *Cayaponia scaberrima* (Vell.) (type)
- 5 *Tournefortia scabrata* H. B. K.
- 6 *Solanum radatum* Sendtn.
- 7 *Lythrum genulopis*
- 8 *Pilea multiflora* (L.) Bl.
- 9 *Hoffmannia glabra* Standl.
- 1914 0
- 1 *Hoffmannia triostoides* Standl.
- 2 *Calis pubescens* HBK.
- 3 *Palicourea ovalis* Standl.
- 4 *Eupatorium macrophyllum* L.
- 5 *Marattia kaulfussii* Jbm.
- 6 *Piper nemoros* Jaffe
- 7 *Hoffmannia triostoides* Standl.
- 8
- 9 *Trichomanes radicans* Sw.

19151a. *Diplasiolejeunea pellucida* u

- 1915 0 *Siparuna venezuelensis* Park. u yg
- 1 *Odontolejeunea chaerophylla* Sp. 49 H
- 2 *Meriania Barbuiensis* (Kl.) Naud.
- 3 *Trichomanes montanum* HBK.
- 4 *Psychotria longirostris* (Poepp.) Kunth
- 5
- 6 *Clavija hastata* (L.) (Sw.) Wedd.
- 7 *Dioscorea meridensis* R. Knuth
- 8 *Carludovica moctezumae* K.
- 9 *Trichomanes diaphanum* Kunth (sens. lat.)
- 1916 0 *Bolusium antioquiense* Hieron.
- 1 *Piper san-martiniense* Jaffe
- 2 *Trichomanes diaphanum* Kunth (sens. lat.)
- 3 *Trichomanes montanum* HBK.
- 4 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd. u yg
- 5 *Polypodium glaucophyllum* Kze.
- 6 *Peperomia adscandens* C. DC.
- 7 *Taranea hillipii* Standl.
- 8
- 9 *Solanum xycopifolium* Omele det. G. V. Morton
- 1917 0
- 1
- 2
- 3
- 4 *Pteris conacea* Desv.
- 5 *Polypodium glaucophyllum* Kze.
- 6
- 7 *Siparuna venezuelensis* Park.
- 8 *Solanum multiflorum* (L.) (Sw.) (det. M. ...)
- 9 *Pteris levida* Nees?
- 1918 0 *Anthurium nitidum* Benth.
- 1 *Piper san-martiniense*
- 2
- 3 *Trichomanes radicans* Sw.
- 4
- 5 *Peperomia san-martiniensis* Jaffe
- 6
- 7 *Psychotria longirostris* (Poepp.) Standl.
- 8
- 9 *Trichomanes diaphanum* Kunth (sens. lat.) u yg (nom)
- 1919 0
- 1 *Asplenium raddianii* Gand. (HBK.)
- 2 *Tapilejeunea pterogonia* (L. & L.) 49 H
- 3 *Microthamnium brevicaulum* Hieron.
- 4 *Mnium ligulatum* C. M.
- 5 *Loberia dioecata*
- 6 *Campelia zanzouia* (L.) HBK.
- 7 *Tillandsia adpressa* Toulugiana R. B. Smith
- 8 *Lycopodium cuneifolium* Hieron.
- 9 *Trichomanes capillare* L.

- 19216a. *Porotrichum flagelliferum* (Hb.) Nutt.
- 19200 *Polypodium glaucophyllum* Kze.
- 1 *Pilea muticarpa* (Spreng.) Wedd.
- 2 *Polypodium semihirsutum* Kl.
- 3 *Psychotria laterifolia* Standl.
- 4 *Dynandropsis hirsuta* Moldenke
- 5 *Centropogon panamensis* Prater & Wimmer
- 6 *Equisetum bogotense* H.B.K.
- 7 *Borreria chartensis* Standl. type *stellata* Standl.
- 8 *Solanum* ~~sp.~~
- 9 *Sida rhombifolia* L.
- 19210 *Polypodium lucidum* Chod. Det. L. J. Smith (G.S.)
- 1 *Trechmanes diaphanum* Spreng.
- 2
- 3 *Stictis damascensis* 449
- 4 *Adiantum leucum* Schrad. 449 H
- 5
- 6 *Prionodon bolivianus* Cu.
- 7 *Monoclea gottschei* Kuhn. 449 H
- 8 *Pterobryum excelsum* C.M.
- 9 *Nicrothamnium reptans* (Sw.) Nutt.
- 19220 " *andicola* (Hb.) Nutt. (S.S.)
- 1 *Begonia foliosa* H.B.K. var. *rotundata* S.S. (S.S.)
- 2 *Eupatorium adontum* Malhotra & Phyllanthus
- 3 *Marrubium ovalifolium* Turcz.
- 4 *Adipera santanderensis* Britton
- 5 *Miconia prasina* (Sw.) DC.
- 6 *Viburnum*
- 7 *Coriaria thymifolia* H.B.K. Det. H.B.K. (S.S.)
- 8 *Lippia hirsuta* Schlegelii Turcz.
- 9
- 19230 *Leandra subseriata* (Vand.) Cogn.
- 1 *Moussonia aestivans* DC.
- 2 *Vernonia dealbata* Hall. (S.S.)
- 3 *Phaseolus hirsutus* Mart.
- 4 *Passiflora bogotensis* Benth.
- 5 *Miconia prasina* (Sw.) DC.
- 6
- 7 *Eupatorium perglabrum* Robini.
- 8 *Tournefortia scabrida* H.B.K.
- 9 *Castilleja communis* Bth.
- 19240 *Demoulinia caulescens* H.B.K.
- 1 *Calea caracasana* (Hb.) Ktze. (M. Leche)
- 2
- 3 *Passiflora bogotensis* Benth.
- 4 *Diphlocampylus phyllobotrys* Wimmer
- 5 *Santum cigaleus* var. *punctata* Mold.
- 6 *Blechnum occidentale* L. (Forst.)
- 7 *Cyrtanthera leptostachya* Benth.
- 8 *Cissampelos pereira* L.
- 9 *Solanum oblongifolium* H.B.K. (Det. Morton)

Det. C. V. Morton

(Det. Moldenke)

- 19250 *Diphlocampylus phyllobotrys* Wimmer (S.S.)
- 1 *Radicula masturtium-aquaticum* (S.S.)
- 2 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
- 3 *Montanoa quadrangularis* Schlegelii (S.S.)
- 4
- 5 *Diphlocampylus phyllobotrys* Wimmer
- 6 *Pilea* ~~sp.~~
- 7 *Arund.*
- 8
- 9 *Pteris depleta* Link
- 19260 *Solanum* ~~sp.~~ *extremum* Pitt. (Det. Morton)
- 1 *Selaginella unguisoides* (Lich.) A. Br.
- 2 *Phyllanthus runcinata* Kl.
- 3 *Lycopodium solanum radiatum* Swartz.
- 4 *Borreria ciliata* Hb.
- 5 *Soffmanina triostoides* Standl. (S.S.)
- 6 *Morenia corallina* Karst. (S.S.)
- 7 *Cyathia cuspidata* Kunze
- 8 *Anturium nitidum* Swartz.
- 9
- 19270 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd. (S.S.)
- 1 *Asplenium auritum* Sw.
- 2 *Polypodium gracimifolium* Jacq. (S.S.)
- 3 *Monopyle toscantha* Mart. (S.S.)
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8 *Polypodium gracimifolium* Jacq. (S.S.)
- 9
- 19280 *Passiflora* ~~sp.~~
- 1 *Eupatorium leucolithogenum* (S.S.)
- 2 *Psychotria amita* Standl.
- 3
- 4 *Polypodium pectinatum* L.
- 5
- 6 *Psychotria rufiramea* Standl. ?
- 7
- 8 *Cephaelis axillaris* Sw.
- 9
- 19290 *Lobaria subcorosa* ? (S.S.)
- 1 *Centropogon acuminatus* (Sw.) Moldenke
- 2 *Leptogium vesiculosum* (Sw.) Moldenke
- 3 *Solanum radiatum* Swartz.
- 4
- 5 *Griseb. Agiphila verrucosa* Schau. (S.S.)
- 6 *Borreria frondosa* Mart.
- 7 *Polypodium lanceolatum* L.
- 8
- 9 *Trichomanes* ~~sp.~~

Ba

u

Det. Moldenke

1930 0	<i>Alsophila quadrifurcata</i> (Sw.) Kuhn	yg	4
✓ 1	<i>Vernonia Lehmannii</i> Hieron.	yg	1
✓ 2	<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	yg	8
3	<i>Alsophila quadrifurcata</i> (Sw.) Kuhn	yg	1
4			
5	<i>Weinmannia crenata</i> Presl	yg	2
✓ 6	<i>Miconia thalassina</i> (Sw.) Hieron.	yg	1
7	<i>Guettarda lupifolia</i> Willd.	yg	1
8	<i>Caecidialia pubescens</i> (HBK.) Hieron.	yg	1
✓ 9	<i>Rhaphidomphala cyparissoides</i>	yg	1
1931 0	<i>Viburnum leptophyllum</i> K. & S.	u ga	1
✓ 1	<i>Escallonia floribunda</i> HBK.	yg	5
2	<i>Caecidialia scabriscula</i> (HBK.) Hieron.	yg	1
3	<i>Polygala sartanderensis</i> (C. DC.) Hieron.	yg	1
✓ 4	<i>Woffmannia triostoides</i> Standl.	yg	1
5	<i>Chamaedorea pinnatifida</i> (Jacq.)	yg	1
6		yg	1
7		yg	1
✓ 8	<i>Cephaelis williamsii</i> Sw.	yg	1
9	<i>Saurauja rosina</i> Tr. & Pl.	yg	1
1932 0	<i>Epidendrum paniculatum</i> R. & S.	yg	1
2	<i>Ptychomeria suaveolens</i> (Sw.) Hieron.	u	1
3			
4	<i>Besleria kalbreyeri</i> Fritsch	yg	1
5	<i>Anthurium nudatum</i> Engelm.	u	1
6	<i>Smilax floribunda</i> Kunth	yg	1
7	<i>Plagiocchia reclinata</i> Hieron.	yg	1
8	<i>Leptogium azureum</i> (Sw.) Mont.	u	1
9	<i>Microthamnium smithii</i> Williams	yg	1
1933 0	<i>Lobelia dissecta</i> Typica	yg	1
1	<i>Anaptichia leucoclaena</i>	u	1
2	<i>Leptogium tucherianii</i> Dodge	yg	1
3	<i>Cladonia pyrenoclada</i> Nyl.	yg	1
4	<i>Leptogium physocarpum</i>	u	1
5	<i>Sticta weigelia xanthotropa</i>	u	1
6			
7			
8	<i>Bioflythum sartanderense</i> R. Kuntz	yg	1
9	<i>Polygala asperula</i> HBK.	u	1
1934 0	<i>Passiflora capsularis</i> L.	u	1
1		yg	1
2	<i>Passiflora seemanii</i> Griseb.	YG	3
✓ 3	<i>Nyssa decumbens</i> L.	YG	1
4		YG	1
5	<i>Chamaecrista pulchra</i> (H. B. K.) Tr. & Pl.	YG	1
6			
7	<i>Psocohedia grandiflora</i> (L.f.) Connell	YG	1
8	<i>Cissampelos pareira</i> L.	YG	1
9	<i>Cordia alliodora</i> (Lam.) P. & B.	YG	1

1935 0	<i>Sida acuta</i> L.	YG	1
1	<i>Arenaria plicatilis</i> (R.) Sw.	U	2
2	<i>Neliopsis cephaloides</i> (Jacq.)	YG	1
3	<i>Cyperus</i>	YG	1
4			
5	<i>Acnistus aggregatus</i> (R. & P.) Hieron.	YG	2
6	<i>Citrus medica</i> L.	YG	2
✓ 7	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	YG	2
8	<i>Acalypha subandina</i> (W. & A. N. S. P.) Hieron.	YG	3
9	<i>Ruellia tebrastichaniba</i> Tenore	YG	3
1936 0	<i>Piper (Albert Smithii) Tr. &amp; Pl.</i>	YG	1
1	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq.	YG	1
2	<i>Liabum nigropilosum</i> Hieron.	YG	1
✓ 3	<i>Peperomia piperata</i> Tr. & Pl.	YG	1
4	<i>Peperomia collapsa</i>	YG	1
5	<i>Adiantum macrophyllum</i> Sw.	YG	1
6	<i>Sparanthus paniculata</i> Jacq.	YG	6
7	<i>Dryopteris effusa</i> (Sw.) Urban	YG	7
8	<i>Hypolepis strubelii</i> Hieron.	YG	1
9	<i>Carludovica utilis</i> (Sw.) Hieron.	U	1
1937 0	<i>Pilea acuminata</i> Liebm.	YG	1
1	<i>Besleria acutifolia</i> Hieron.	UG	1
✓ 2	<i>Piper robustum</i> Tr. & Pl.	YG	3
3	<i>Diplazium oltomii</i> Kl.	YG	1
4	" "	YG	1
5		YG	1
6	<i>Passiflora indet.</i>	YG	1
7		YG	1
8	<i>Opalis rhombifolia</i> Jacq.	YG	1
✓ 9	<i>Pteris haenkeana</i> Presl	UG	1
1938 0	<i>Cephaelis acuminata</i> (Koe.) Hieron.	YG	3
1	Jall (Det. Clavin 1949)	UG	1
2	<i>Peperomia terraegaudens</i> Tr. & Pl.	YG	1
✓ 3	<i>Cordia sericea</i> A. DC.	YG	1
4	<i>Parmelia costaricensis</i>	UG	1
5		G	1
6		YG	1
7	<i>Drosera densiflora</i> Hieron.	YG	2
✓ 8	<i>Peperomia canescens</i> HBK.	YG	1
9	<i>Salvia ovalata</i> Epl.	YG	1
1939 0	" <i>calocalypina</i> Bth.	YG	1
1	<i>acanth.</i>	YG	1
2	<i>Arnesia caracasana</i> (Jacq.) R. & P.	YG	1
3		YG	1
4	<i>Cypripedium cordifolium</i> (Lam.) Schott.	YG	1
5	<i>Dryopteris palmata</i> (Willd.) Hieron.	UG	1
6	<i>Monnina rufescentis</i> HBK. Det A. Fernandez	YG	1
7		YG	1
8	<i>Operculina alatifera</i> (Horn.) Hieron.	YG	1
9	<i>Passiflora</i>	YG	1

- 1940 0 *Passiflora pubera* L. ssp. U Y G
- 1 *Phorax peliolanæ* Wedd. U Y GA
- 2 *Phor.* U Y GA
- 3 *Chelonanthus acutangulus* (R. & P.) <sup>Giesb.</sup> Y
- 4 *Coccoloba mutabilis* (Sw.) Hitchc. U Y GA
- 5 *Pilea parietaria* (L.) B.S. U Y G
- 6 *Euphorbia graminea* Jacq. U Y G
- 7 *Myriocarpa stipitata* Benth. U Y G
- 8 *Peperomia robusta* (L.) Poe. U Y G T
- 9 *Lepidium trianae* Thell. U G
- 1941 0 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw. U Y G
- 1 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc. U Y G
- 2 U Y G
- 3 U Y G V
- 4 *Azatorium pyrrocephalum* <sup>Kobus.</sup> ~~caucanum~~ U Y G
- 5 *Adipora insularis* H. B. K. U Y GA
- 6 *Salvia iparia* H. B. K. U Y G E
- 7 *Peperomia obtusifolia* (L.) Dietr. U Y G T
- 8 *Polypodium thysanolepis* A. Br. U Y G
- 9 U Y G
- 1942 0 *Passiflora cuneata* Willd. U Y GA
- 1 *Mauria ovalifolia* Jacq. U Y GA
- 2 U Y GA
- 3 *Cestrum sesseoides* Griseb. U Y GA
- 4 *Abutilon* aff. *rubro-paniculatum* (L.) Sch. U Y GA R Det. R. P. Killip
- 5 *Acalypha* ~~hirsutissima~~ <sup>var. *peruviana*</sup> ~~Walt. & Berg~~ (Willd.) U Y GA (Det. Congo)
- 6 *Boehmeria caudata* Sw. U Y GA
- 7 *Euphorbia insubana* Vahl. U Y G B
- 8 U Y G B
- 9 U Y G
- 1943 0 U Y G
- 1 U Y G
- 2 U Y G
- 3 U Y G
- 4 U Y G
- 5 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Kunth. U Y GA
- 6 U Y GA
- 7 *Siphocarpyllus phyllobotrys* Wint. U Y GA
- 8 U Y GA
- 9 U Y GA
- 1944 0 *Leptogium diaphanum* (Sw.) Mont. U Y
- 1 U Y
- 2 *Papillaria laevifolia* Mitt. U Y G S.B.S.
- 3 *Leptogium diaphanum* (Sw.) Mont. U Y G
- 4 *Parmelia subpuberula* or *subrugata* U Y
- 5 *"* *coralloidea* (M. & F.) Naisis (Det. Killip) U Y
- 6 *Montanoa ovalifolia* (DC.) Sch. Bip. U Y GA
- 7 *Chamaefitula* <sup>*caerulea* (L.) G. Don</sup> ~~*puberula* (L.) G. Don U Y~~
- 8 *Cobaea scandens* Cav. U Y G
- 9 *Urdista hillipii* A.C. Smith (Poe.) U Y GA H.C. 1-2

- 1945 0 *Dal.* U Y GA
- 1 U Y GA
- 2 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) V. U Y GA
- 3 *Adiantum tetraphyllum* H. B. K. U Y G
- 4 *Psychotria fortuita* Standl. U A
- 5 *Peperomia robusta* (L.) Poe. U Y GA
- 6 *Peperomia tonana* Poe. U Y G T
- 7 *Pilea parietaria* (L.) B.S. U Y G
- 8 *Hyptis columbiana* Epl. U Y G
- 9 *Elais melanococca* U Y G
- 1946 0 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Kunth. U Y GA
- 1 *Weinmannia crenata* Presl U Y GA
- 2 U Y G
- 3 *Isachne rigens* (Sw.) Trin. U
- 4 *Pilea parietaria* (L.) B.S. U Y G
- 5 *Oralis* ~~*medicifolia*~~ <sup>*obovatifolia* (R. Knuth) (Det. Knuth)</sup> U Y G B
- 6 U Y GA
- 7 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. U Y G
- 8 *Solanum uncinatum* Willd. U Y GA C. Y. Morton
- 9 *Mikania gonzalezii* Robins. & Greene U Y GA
- 1947 0 *Picramnia gracilis* Sw. U Y GA
- 1 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. U Y G
- 2 *Peperomia clavulispica* Poe. U Y G
- 3 *Asplenium partitum* (Kt.) C. Chr. U Y G
- 4 U Y GA
- 5 *Saurauja Humboldtiana* <sup>Det. R. P. Killip</sup> U Y GA
- 6 *Moronia aestuaris* (L.) DC. U Y G
- 7 *Pedisapsis montigena* Berg U Y G B
- 8 *Monochaetum brachyurum* Kunth U Y G
- 9 *Picus glabrata* (L.) Sw. U Y GA
- 1948 0 *Moronia aestuaris* (L.) DC. U Y GA
- 1 *Phorax rugosus* (Poir.) Wedd. U Y GA
- 2 *Dryopteris oligosperma* (L.) Maxon (var.) U Y G
- 3 *Fouquieria scabrida* H. B. K. U G
- 4 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip. U Y G
- 5 *Mabrostrum peruvianum* (L.) Gray U Y G
- 6 *Sida rhombifolia* L. U Y G
- 7 *Aloussa meridionalis* (L.) G. Don U Y G P
- 8 *Carex chadostachya* Walp. (Det. Killip) U Y G
- 9 *Gonzalagunia dependens* R. & P. U Y GA
- 1949 0 U Y G
- 1 U Y G
- 2 *Diplazium ottonis* Kt. U Y G
- 3 *Fouquieria scabrida* H. B. K. U Y A
- 4 U Y G
- 5 *Microthamnium reptans* (Sw.) Mitt. U Y G
- 6 *Lobaria dissecta typica* U Y G
- 7 *Thuidium campylolepis* Mitt. U Y G
- 8 *Parmelia cristifera* Jacq. U Y G
- 9 *Lobaria dissecta typica* U Y G

- 19545a *Ramalina pizgarii* Muel. Arg. UY
- 19500
- 1 *Delostoma roseum* (Kand. & L.) K. det. UYGA K
  - 2 *Ruellia spicata* V. SP. UYGA
  - 3 *Caroela caerulea* L. f. Macbr. UYGA F 2
  - 4 *Solanum chamaecornus* Britton det. U. V. Morton UYGA
  - 5 *Laguncula melis* HBK. UYGA
  - 6
  - 7
  - 8 *Passiflora leucocarpa* Killip UYGA
  - 9 *Galium piliferum* HBK. UYGA
- 19510
- 1 *Daucus montanus* Willd. UYGA
  - 2 *Lithospermum mediale* Johnston UYGA
  - 3 *Cycloperum leptophyllum* (Pursh) Gray UYGA
  - 4 *Mauria ovalifolia* Gray UYGA
  - 5 *Trifolium unguiculatum* HBK. UYGA
  - 6 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & P. UYGA
  - 7 *Weinmannia crenata* Presl UYGA
  - 8 *Croton speciosus* Muell. Arg. UYGA (type)
  - 9 *Adipera santanderensis* Britton UYGA
  - 10 *Salvia orthostachya* Epl. UYGA
- 19520
- 1 *Passiflora melissina* (HBK.) Bailey UYGA
  - 2 *Eclipta bicolor* (HBK.) Wedd. UYGA
  - 3 *Solanum caripense* HBK. Fernandez UYGA
  - 4 *Solanum oblongifolium* H. B. K. (det. Muntz) UYGA
  - 5
  - 6 *Lochroma gesnerioides* H. B. K. Miers UYGA
  - 7 *Leskea gracillima* Tayl. UYGA
  - 8 *Papillaria laevifolia* Kunt. UYGA 833
  - 9
- 19530
- 1 *Vaccinium montianum* oblongum Kl. UYGA
  - 2 *Nezaria resinosa* Mull. UYGA
  - 3 *Chaetolepis alpina* Kunt. UYGA
  - 4 *Hypericum bryoides* Gleason Type UYGA
  - 5 *Hypericum strictum reductum* Gleason Type UYGA
  - 6 *Eupatorium bullatum* Kl. UYGA
  - 7
  - 8 *Papaver somniferum* L. (form) UYGA
  - 9
- 19540
- 1 *Peperomia Paramilloi* Epl. UYGA T
  - 2 *Senecio patens* (HBK.) DC. UYGA T
  - 3 *Leptogium simplicius* v. *pechmideum* Oakes UYGA
  - 4
  - 5 *Usnea andria* Mot. (! Motyka) UYGA
  - 6 *Melichloperia brevicaulis* Hornsch. UYGA
  - 7 *Bomarea frondosa* Mast. UYGA
  - 8 *Ranunculus manducatorum* Wedd. UYGA
  - 9 *Ranunculus manducatorum* (Vahl) DC. UYGA
- Det. R. P. Killip  
P. Linnelouca  
Turey

- 19561a *Parmelia sorchella* Vain. U
- 19562a *Usnea lesdainii* Motyka (1 Motyka) U
- 19550
- 1 *Hypochaeris sessiliflora* HBK. UYGA
  - 2 *Hypochaeris purdiciana* Congesta Allen, n. sp. UYGA
  - 3 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith UYGA P 2
  - 4 *Geranium multiceps* Gray UYGA B
  - 5
  - 6 *Ranunculus peruvianus* Pers. UYGA
  - 7 *Paepalanthus barstenii* Kuhl. UYGA
  - 8 *Espeletia standleyana* A. C. Smith (Type) UYGA P 2
  - 9
- 19560
- 1 *Parmelia consora* Vain. U
  - 2 *Usnea furfuracea* (Muhl.) (Type) U
  - 3 *Relbunium ciliatum* (R. & P.) Nannf. UYGA
  - 4 *Hypericum strictum compactum* Killip UYGA
  - 5 *Aphanaclis jamaicensis* Willd. UYGA
  - 6 *Hypochaeris sessiliflora* HBK. UYGA
  - 7 *Lobelia gryllorum* Wimmer J. H. UYGA 2
  - 8
  - 9 *Vareciana rigida* (Pers.) R. & P. UYGA 1
- 19570
- 1 *Moringa densa* S. L. & Jind. UYGA
  - 2 *Diplostegium apiculatum* (Blake) (Type) UYGA
  - 3 *Ruellia bullata* R. & P. UYGA
  - 4 *Vicia andicola* HBK. UYGA
  - 5 *Pernetya pentlandii* parvifolia (Wedd.) UYGA
  - 6 *Conyza obtusifolia* Griseb. UYGA
  - 7 *Rubus acanthophyllus* Focke UYGA
  - 8 *Stipa mexicana* Hitchc. UYGA
  - 9 *Paspalum trianae* Pilger UYGA
- 19580
- 1 *Polygala parviflora* L. (det. Killip) UYGA P 3
  - 2 *Aragoa lycopodioides* Killip (det. Killip) UYGA
  - 3 *Archtophyllum nuticum* (Wedd.) UYGA B 4
  - 4 *Grassia serpens* HBK. UYGA B 1
  - 5 *Geranium cucullatum elongatum* Wedd. UYGA
  - 6
  - 7 *Hypericum brachy Lam.* UYGA 3
  - 8 *Triplhalium graveolens* HBK. UYGA
  - 9 *Munthea myrtilloides* (Benth.) (Type) UYGA 1
- 19590
- 1 *Weinmannia pagarioides* HBK. UYGA
  - 2 *Senecio abelii* (Wedd.) E. P. Killip UYGA
  - 3 *Jussiaea rotundifolia* Fée UYGA 2
  - 4 *Hypericum mexicanum* L. UYGA
  - 5 *Rubus bogotensis esfordulorum* Killip UYGA 1
  - 6 *Chaetolepis lindleyana* (Allard) Killip UYGA 1
  - 7 *Miconia* UYGA 3
  - 8 *Symplocos rigidissima* Craul UYGA
  - 9 *Flecksia tubularis* HBK. var. *smithii* Killip (S. L.) UYGA 4
- Det. H. N. Moldenke K.M.C. 47

1960	<i>Mutisia clematilis</i> L.f.	UYG	4
1		UYG	1
2	<i>Oxalis pubescens</i> HBK	UYG	1
3	<i>Bomarea</i> <del>...</del>	UYG	1
4	<i>Eupatorium columbianum</i> Heer.	UYG	1
5	<i>Lycopodium complanatum</i> L. var.	UYG	4
6	<i>Erigeron religiosus</i> Benth.	UYG	6
7	<i>Psilogramma hirta</i> (HBK) Kuhn	UYG	1
8	<i>Oxalis parvifolia</i> DC.	UYG	1
9		UYG	1
1961	<i>Gaultheria bracteata</i> (Cav.) G. Don	UYGA	1
1	<i>Urtica ballotaefolia</i> Wedd.	UYG	2
2	<i>Calceolaria hirtellata</i> (Lam.) [E. S. G.]	UYG P	2
3	<i>Asplenium cladolepton</i> Fie	UYG	1
4	<i>Sphacel</i> <i>conferta</i> Benth.	P UYG	1
5	<i>Alnus ferruginea</i> HBK.	P UYGA	1
6	<i>Gaultheria Osantanderensis</i> A.C. Smith	G	2
7		UYG P	2
8		Y	1
9	<i>...</i> (HBK) DC	UYG	1
1962	<i>Eupatorium articulatum</i> Sch. Bip.	UYG	1
1	<i>Aragoa lycopodioides</i> (Lam.) DC	UYGA P	1
2	<i>Usnea curvata</i> Mot. (Molyba)	UYG	1
3		UYG	1
4	<i>Thuidium leptocladum</i> (Tayl.) Kunt.	UYG	1
5		UYG	1
6	<i>Gaultheria hapalotricha</i> A.C. Smith	UYG	1
7	<i>Diphocampylus ellsworthii</i> Winitz	UYG	1
8	<i>Salvia killipii</i> Epl.	UYG	1
9	<i>Calceolaria hirtellata</i> Lamell Det. F. W. Pennell	UYG P	1
1963	<i>Cuba caracasana</i> (HBK) (Lam.) (! Blake)	UYGA	1
1	<i>Macleodina nitida</i> (HBK) Hoer.	UYGA	1
2	<i>Lobelia</i> <del>...</del>	UYG	1
3	<i>Eugenia triquetra</i> Arg.	UYGA B	1
4	<i>Eupatorium tinifolium</i> HBK.	UYG	1
5	<i>Calandrinia caulescens</i> HBK	UYG	5
6	<i>Heliopsis buphthalmoides</i> (Jacq.) Pennell	UYG	2
7	<i>Cala acoma</i> Blake (Det. Blake)	UYG	2
8	<i>Aster marginatus</i> H.B.K.	UYG	2
9	<i>Stellaria cuspidata</i> Willd.	UYG	2
1964	<i>Halmolobus hispitudus</i> (DC.) O.E. Schulz	UYG	1
1	<i>Corium maculatum</i>	UYG	2
2	<i>Eupatorium pycnocephalum</i> Less.	UYG	1
3		UYG	1
4		UYG	1
5	<i>Cuscuta grandiflora</i> HBK	UYG	1
6	<i>Cestrum venosum</i> Willd.	UYGA	1
7	<i>Lithospermum medicale</i> Johnston	UYG	1
8		UYGA	1
9	<i>Geranium killipii</i> Knuth (type)	UYG	1

1965	<i>Vicia unguicula</i> HBK.	UYG	1
1		Y	1
2	<i>Prunus capuli</i> Cav.	UYGA	1
3	<i>Raphanus sativus</i> L.	UYG	1
4	<i>Ligustrum lucidum</i> Ait.	UYGA	1
5	<i>Chamaecrista velutina</i> Britton type	UYGA	1
6	<i>Fuchsia hybrida</i> Voss.	UYGA	1
7	" " (form)	UYGA	1
8	<i>Cheilanthes lundbergii</i> (Cav.) W.	UYG	9
9	<i>Diapetalum spicatum</i> Lam.	UYG	1
1966	<i>Cyrtopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	UYG	1
1	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	UYG	1
2	<i>Piper ovalilimbium</i> Gilg.	UYGA	1
3	<i>Aster marginatus</i> HBK.	UYG	1
4	<i>Cleropodium murale</i> L.	UYG	1
5	" <i>ambrosioides</i> L.	UYG	1
6	<i>Parietaria debilis</i> Forst.	UYG	3
7	<i>Tagetes graveolens</i> L'Her.	UYG	3
8	<i>Borago officinalis</i> L.	UYG	1
9		UYG	1
1967	<i>Eugenia</i> sp. (sterile)	UYG	1
1	<i>Chrysanthemum parthenium</i> (L.) Bernh.	UYG	1
2	<i>Erodium moschatum</i> (L.) Bernh.	UYG	1
3	<i>Nicaeola physalodes</i> (L.) Pers.	UYG	1
4	<i>Calceolaria pallidiflora</i> (Lam.) Pennell	UYG	1
5	<i>Urtica urens</i> L.	UYG	1
6	<i>Franseria artemisioides</i> Willd.	UYGA	1
7	<i>Urtica ballotaefolia</i> Wedd.	UYG	1
8	<i>Torresia redolens</i> (Forst.) R. & S.	UYG	1
9	<i>Coriaria candamarcensis</i> Hook. f.	UYGA P	4
1968	<i>Myosotis arvensis</i> W. & A. Wats.	UYG	3
1	<i>Passiflora mollissima</i> (HBK) Bailey	UYG	1
2	<i>Stellaria</i> <del>...</del>	UYGA Det. G. V. Morton	1
3	<i>Salvia orthostachya</i> Epl.	UYG	1
4	<i>Hypericum thurifolium</i> HBK.	UYG	1
5	<i>Passiflora nirta</i> L. f.	UYGA	4
6	<i>Dendrophthora clavatum</i> (Benth.) Urban	UYG	1
7	<i>Juncus capillaceus</i> Lam.	UYG	1
8	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill. P	UYG B	1
9	<i>Piper ovalilimbium minor</i> Gilg.	UYG	1
1969		UYG	1
1	<i>Alnus ferruginea</i> HBK. P	UYGA	1
2	<i>Salvia palaeifolia</i> HBK.	UYG	1
3	<i>Polygonum pyramidale</i> Triana	UYG	1
4	<i>Cestrum lindenii</i> Almal	UYGA	1
5	<i>...</i> Klatt	UYGA	1
6		UYGA	1
7	<i>Canopsis suaveolens</i> (L.) Pittier Det. G. V. Morton	UYG	1
8	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	UYG	1
9	<i>Eupatorium subellipticum</i> Robinson	UYGA	1

- 11970 0 *Passiflora pinnatifida* Cav. U Y G K
- 1 1 U Y G K
- 2 *Calceolaria trilobata* Kunth Det. F. W. & C. C. U Y G P 4
- 3 *Calceolaria trilobata* Hausskn. (Det. P. R. U Y G P 3
- 1970 4 *Cardamine ovata* bracteata O. E. Schulz U Y G I
- 5 5 U Y G
- 6 *Argiphala bogotensis* (H. B. K.) Moldenke U Y G M
- 7 *Utricularia tomentosa* L. f. U Y G 1
- 8 *Dipterophyllum benticulatum* Blake U Y G (1 Blake) 1
- 9 *Gauetheria bursifolia* Willd. U Y G 3
- 1197 10 *Lipocarpus funkianus* Kluge U Y G M 3
- 1 1 U Y G
- 2 *Passiflora virida* L. f. U Y G
- 3 3 U Y G
- 4 *Miconia ligustrina* (Willd.) Triana U Y G 1
- 5 5 U
- 6 *Parmelia cetrata* Ach. U Y G M
- 7 7 U Y G
- 8 *Stellaria cuspidata* Willd. U Y G 5
- 9 *Festuca presliana* (Presl) Hitchc. U Y G 2
- 1197 20 20 U Y G 3
- 1 1 U Y G 2
- 2 *Gauetheria bursifolia* Willd. U Y G 2
- 3 3 U
- 4 *Tofieldia sessiliflora* Hook. U Y G 1
- 5 *Symplocos rigidissima* Brandl. U Y G 3
- 6 *Saradendron toqua* (HBK.) G. Don U Y G 3
- 7 *Hypericum phellor* Gleason U Y G 3
- 8 *Utricularia flumellii* Rose (Det. Constant) U Y G
- 9 *Stipa mexicana* Hitchc. U Y G
- 1197 30 30 U Y G 1
- 1 1 U Y G
- 2 *Bomarea frondea* Mast. U Y G
- 3 *Fuchsia* ~~mitis Kunth~~ *mitis* (L.) Mill. U Y G
- 4 *Salvia melaleuca* Epl. Type U Y G
- 5 *Dryopteris palmea* (Sw.) U Y G (Det. Schell)
- 6 *Roupala colombiana* R. E. Schultes U Y G
- 7 *Machaonia nitida* (HBK.) Hausskn. U Y G
- 8 *Eupatorium mutiscuense* Robins. U Y G
- 1197 40 40 U Y G
- 1 1 *Asperomela obtusifolia* Fendl. U Y G
- 2 *Solanum bispidum* Pers. U Y G Det. A. Fernandez
- 3 3 U Y G
- 4 4 U Y G
- 5 *Saradendron toqua* (HBK.) G. Don U Y G 6
- 6 *Stereocaulon ramulosum* U Y G M
- 7 *Peltigera dolichoniza* Vahl. U Y G M
- 8 *Sticta weigeltii* Lesserteur U Y G M
- 9 *Bradythecium Conzoboum* (Tayl.) U Y G 50

- 1975 0 *Alchemilla procumbens andina* Berg U Y G 2
- 1 *Clusia multiflora* HBK U Y G
- 2 *Miconia amblyandra* Hausskn. U Y G
- 3 *Asperomela* ~~obtusifolia~~ *obtusifolia* (L.) R. M. U
- 4 *Andropogon* ~~flaviflorus~~ *flaviflorus* Wimmer U Y G (type coll.) 1
- 5 *Castilleja* U Y G P
- 6 *Valeriana pavonii* Poepp. U Y G 1
- 7 *Cuphea cordata* R. & P. dipetala (L.) Koenig U Y G 1
- 8 *Montanoa jamesonii* Big. U Y G 4
- 9 *Acosonema glabrala* (HBK.) Koenig U Y G
- 1976 0 0 U Y G
- 1 *Polypodium caucelatum* L. U Y G 3
- 2 *Roupala colombiana* R. E. Schultes U Y G 2
- 3 *Begonia foliosa* H. B. K. puberula (H. B. K.) U Y G 1
- 4 *Salvia caucelensis* H. B. K. U Y G 2
- 5 *Dodonaea viscosa* L. U Y G 1
- 6 *Weinmannia babbiana* HBK. U Y G 3
- 7 *Pellandria incanata* HBK. U Y G 1
- 8 *Andax tomentosa* H. B. K. (Det. Spence) U Y G 4
- 9 *Crotalaria* ~~purpurea~~ *purpurea* Jacq. U Y G 1
- 1977 0 0 U Y G
- 1 *Paspalum humboldtianum* Flügge U Y G 1
- 2 *Andropogon saccharoides* Sw. U Y G 1
- 3 *Cestrum meridionale* Pittier U Y G 2
- 4 *Rhamnus humboldtianum* G. Don U Y G
- 5 *Laguncula mollis* HBK. U Y G 2
- 6 *Passiflora kalbreyeri* Mast. U Y G
- 7 *Mauria ovalifolia* Turcz. U Y G
- 8 *Inga samplonae* Britton (type) U Y G 1
- 9 *Stevia leucida* Lag. U Y G 4
- 1978 0 0 U Y G 2
- 1 *Carandubia scabriscula* (HBK.) Hausskn. U Y G 2
- 2 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin. U Y G 3
- 3 3 U Y G
- 4 *Rennisetum bambusiforme* (Fourn.) Trin. U Y G 1
- 5 *Castilleja* U Y G P
- 6 *Xylophora spiculiferum* (Tul) Triana U Y G 5
- 7 *Palmsa capuli* Cav. U Y G
- 8 *Asperomela obtusifolia* Fendl. U Y G 2
- 9 *Polypodium caucelatum* L. (Det. G. R. M.) U Y G 3
- 1979 0 0 U Y G
- 1 *Andropogon colombiana* Kelly U Y G 1
- 2 *Asciella santanderensis* Britton (type) U Y G 5
- 3 *Salvia ovalifolia* Epl. U Y G
- 4 *Pochmeria caudata* Sw. U Y G 1
- 5 *Cordia cylindrocalyx* (R. & P.) R. & S. U Y G 3
- 6 *Eupatorium dodechadifolium* pauphloense U Y G 2
- 7 *Conch* U Y G
- 8 *Weinmannia crenata* Presl U Y G 1
- 9 *Solanum asperum* Moench U Y G 1
- 1979 0 0 U Y G Det. G. V. Morton

- 11950 0 *Desmodium* ~~...~~ Det A Fernandez
- ✓ 1 *Paspiflora kalbreyeri* Mast. 1
- 2 *Rhododendron pamplonanum* Nutt. 1
- ✓ 3 *Eupatorium odoratum* L. 1
- 4 *Serjania dasyclada* Radlk. 1
- ✓ 5 *Bocconia integrifolia* L. 1
- 6
- 7 *Ceiransia mutisiana* (Kunth) Pittier U YGA 4
- 8 *Calea subcordata* Blake (Det. Blake) U YGA 1
- 9 *Weinmannia caribensis* HBK. U YGA 4
- 1981 0 ✓ 1 *Stigmaphyllon ruizianum* Ndg. U YGA
- ✓ 2 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip. 1
- ✓ 3 *Panicum vicidellum* Scribn. 2
- 4 *Chaetochloa quicculata* (Lam.) M.C. 4
- 5 *Leptocarpus lucidus* Meri. U YGA 1
- 6 *Oxyptalum cordifolium* (Vahl) Schreb. U YG
- 7 *Begonia foliosa* H.B.K. *B. putzgeriana* (S. & G.) S. & G. U YGA 1
- 8 *Maerocarpaea polyaulcha* Flg. U YGA 1
- 9 *Begonia foliosa* H.B.K. *B. fuchsiana* (S. & G.) S. & G. U YG
- 1982 0 ✓ 1 *Stigmaphyllon* ~~...~~ (Det. C. & M.) U YGA 2
- ✓ 2 *Mimosa lanceolata* Berg. U YGA 3
- 3 *Laplacea* ~~...~~ (Det. M. & S.) U YGA 1
- 4 *Bismarckia pasquiniana* Mull. Arg. U YG
- 5 *Hiraea colombiana* Morton U YG
- 6 *Solanum caripense* (L.) P. & G. (Det. Morton) U YG
- 7 *Piper pamplonanum* Tiffe U YGA 1
- 8 *Stellaria cuspidata* Willd. U YG 6
- 9 *Asplenium quadrifidum* (Sw.) K. & A. U YG 3
- 1983 0 ✓ 1 *Centropogon affinis* (L.) S. & G. U YGA
- ✓ 2 *Fuchsia* ~~...~~ (Det. M. & S.) U YGA 1
- 3 *Senecio serotinus* Sch. Bip. U YGA 1
- 4 *Piper toledanum* Tiffe U YGA 1
- 5
- 6 *Synbolanthus tictor* Gilg U YGA 2
- ✓ 7 *Valeriana clematidis* Poechl. U YG
- 8
- ✓ 9 *Siphocampylus funkianus* Hieron. U YG
- 1984 0 ✓ 1 *Mikania streckelii* Hieron. U YGA
- ✓ 2 *Palicourea vaginata* Benth. U Y A
- 3 *Senecio decompositus* Sch. Bip. U GA
- 4 *Bomarea purpurea* (R. & P.) Herb. U YG
- ✓ 5 *Eupatorium theaeifolium* Benth. U YGA
- ✓ 6 *" glyptophlebium* Robus. U YGA
- ✓ 7 *Psychotria eschersoniana* Wernh. U YG
- 8 *Pilea danciolera* Willd. U YG
- ✓ 9 *Palicourea vaginata* Benth. U
- ✓ 9 *Paspiflora bygoniiflora* P. & G. U G

- 19850 *Symplocos rigidissima* Brand. 1
- 2
- 3
- 4 *Besleria reticulata* var. *venosa* Morton aff. U YGA
- ✓ 5 *Valeriana pavonii* Poechl. U YG
- 6 *Dryopteris denticulata* (Sw.) Ktze. U YG
- 7
- 8
- 9 *Convolvulus plicata* Kl. U
- 19860 1
- 2 *Rynchospora* ~~...~~ *montana* Poechl. U YG
- ✓ 3 *Panicum calvescens* Schwaegr. U YG
- 4
- ✓ 5 *Mnium ligulatum* C. M. U YG
- ✓ 6 *Macrorhynchium oblongum* Jayl. U YG
- 7
- ✓ 8 *Ctenidium malacodes* Nutt. U YG
- 9 *Microthamnium andicola* (Hook.) Mitt. U YG
- 19870 *Bomarea purpurea* (R. & P.) Herb. U
- ✓ 1 *Paspiflora rugosa* (Mast.) S. & G. (Det. M. & S.) U YGA 10
- 2 *Senecio ellipticifolius* Hieron. U YGA 4
- 3
- 4 *Tournefortia fuliginosa* H.B.K. U YGA
- 5 *Baccharis prunifolia* HBK. U YGA 1
- 6
- 7 *Lagenaria fricapsa* (Lindl.) Gilg U YG
- 8 *Coralia mexicana* (L.f.) Vail U G 3
- 9 *Meriania barbinervis* (Ktze.) Mans. U YGA 7
- 19880 *Eupatorium trinigolium* HBK. U YG
- 1 *Symplocos rigidissima* Brand U YGA 1
- ✓ 2 *Edgenia* aff. *martiquensis* Berg. U YGA E 1
- ✓ 3 *Juncus microcephalus* HBK. U YG 1
- 4 *Scirpus inundatus* Sprang. U YG
- ✓ 5 *Tardouquia discolor* HBK. U YGA e
- ✓ 6 *Vernonia pycnantha* Benth. U YG 1
- ✓ 7 *Dichosmia karoliniana* (Ktze.) Moore U YG 6
- 8 *Psoralea mexicana* (L.f.) Vail U YGA F 1
- ✓ 9 *Juncus deflexus* L. U YG 2
- 19890 *Cestrum cuneatum* Griseb. U Y A
- 1 *Viola veronicaefolia* J. & G. U YG
- 2 *Gratiola* ~~...~~ *hirsuta* (L.) R. & S. (Det. Small) U YG
- 3 *Sisyrinchium bogotense* HBK. U YG
- 4
- ✓ 5 *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc. U YG
- 6 *Sisyrinchium convolutum* Nees U YG
- ✓ 7 *Drumys* ~~...~~ *gambelii* (L.) Hieron. U YG
- 8 *Aiouea dubia* (H.B.K.) Mezaff. (Det. Morton) U YG
- 9 *Rhododendron tagua* (Lam.) U YG



- 19900 *Miconia amblyandra* Naud. <sup>Det. E. P. Killip</sup> U YG  
 1 *Chusquea serrulata* Pilger. U YG  
 2 *Palicourea demissa* Standl. U YG  
 3 U YG  
 4 *Psychotria* U YG  
 5 *Miconia ligustrina* (Sw.) Trinch. U YG  
 6 *Castilleja* U YG  
 7 *Umbellaria multijuga* R. & S. U YG  
 8 *Miconia* U YG  
 9 *Diaphanandra graveolens* H.B.K. U YG  
 19910 *Peperomia tejana* T. G. G. U YG  
 1 *Viburnum* U YG  
 2 *Senecio pulchellus* (H.B.K.) DC. U YG  
 3 *Eupatorium glyptophlebium* Robins. U YG  
 4 *Ulex* U YG  
 5 U YG  
 6 *Trichomanes* U YG  
 7 *Eugenia* sp. *limbata* (HBK.) DC. U YG  
 8 U YG  
 9 *Viola Nelsonii* Rose U YG  
 19920 *Solanum gollmeri* Bitter <sup>Det. C. V. Morton</sup> U YG  
 1 *Centropogon affinis* Mart. U YG  
 2 U YG  
 3 *Nedyoanum bouplandianum* H.B.K. U YG  
 4 U YG  
 5 U YG  
 6 *Peperomia pamplonana* U YG  
 7 *Cyclopedium jussiae* Desv. U YG  
 8 *Bomarea purpurea* (L.) P. & H. U YG  
 9 *Trichomanes tenerum* Spreng. U YG  
 19930 *Hymenophyllum Lindenii* Hk. U YG  
 1 *Asplenium harpeodes* Kze. U YG  
 2 U YG  
 3 U YG  
 4 *Siphocampylus funckeanus* Planch. U YG  
 5 U YG  
 6 *Themistoclesia hirsuta* A.C. Smith (type) U YG  
 7 U YG  
 8 *Culcita conifolia* (Hk.) Maxon U YG  
 9 *Anthurium bellum* Fenzl. <sup>Det. A. C. Smith</sup> U YG  
 19940 *Conomorpha peruviana* DC. U YG  
 1 *Plagioclila paucispinula* Mez & Mez U YG  
 2 *Nerium ligulatum* C. M. U YG  
 3 U YG  
 4 *Funaria calvescens* Schw. U YG  
 5 U YG  
 6 U YG  
 7 U YG  
 8 U YG  
 9 *Polypodium dubium* (Karst.) Diels U YG

- 19950 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban U YG  
 1 *Trichomanes diaphanum* (L.) Kuhn U YG  
 2 *Dryopteris Lindigii* C. Chr. (P. Raven) U YG  
 3 *Orchidanthes coriacea* Benth. & Planch. U YG  
 4 *Peperomia pamplonana* T. G. G. U YG  
 5 *Conomorpha santanderensis* A.C. Smith <sup>Det. A. C. Smith</sup> U YG  
 6 *Palicourea demissa* Standl. U YG  
 7 *Funaria calvescens* Schw. U YG  
 19960 *Mikania Houstoniana* Santanderensis <sup>Kosin.</sup> U YG  
 2 *Mikania clematiflora* Rusby U YG  
 3 U YG  
 4 U YG  
 5 U YG  
 6 *Centropogon microcalyx* Wimmer <sup>type</sup> U YG  
 7 *Botrychium acutarium* (Sw.) U YG  
 8 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd. U YG  
 9 *Samolites consanguinea* (L.) C. Chr. U YG  
 19970 *Dryopteris canadensis* (Sw.) C. Chr. U YG  
 2 *Conomorpha santanderensis* A.C. Smith U YG  
 3 U YG  
 4 *Asplenium hastatum* Kl. U YG  
 5 *Centropogon affinis* Mart. U YG  
 6 *Funaria calvescens* Schw. U YG  
 7 *Centropogon pamplonensis* J. R. S. U YG  
 8 *Anthurium magnificum* Tuckerm. U YG  
 9 *Centropogon albertinus* Wimmer (type) U YG  
 19980 *Asplenium* U YG  
 2 U YG  
 3 U YG  
 4 *Trichomanes montanum* Hook. U YG  
 5 U YG  
 6 *Bomarea unioloides* (Willd.) H.B.K. U YG  
 7 *Rubus glaucus* Bth. U YG  
 8 *Asplenium hastatum* Kl. U YG  
 9 U YG  
 19990 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban U YG  
 1 *Siphocampylus funckeanus* Planch. U YG  
 2 *Bomarea trichophylla* Killip U YG  
 3 *Centropogon affinis* Mart. U YG  
 4 *Solanum xylopiifolium* Benth. <sup>Det. C. V. Morton</sup> U YG  
 5 U YG  
 6 *Trichomanes tenerum* Spreng. U YG  
 7 U YG  
 8 U YG  
 9 *Polypodium semibibrantii* Kl. U YG

- 20000
- 1 *Eschscholzia nervifolia* (N. P. R.) Sch. Bip. (det. Smith)
- 2 *Senecio chitaganus* Cuatrec.
- 2000 3 *Aster marginatus* HBK.
- 4 *Hydrocotyle ~~peruviana~~ <sup>mexicana</sup>*
- 5 *Centropogon peruvianus* Wimmer
- 6 *Liparis ~~stojana~~ <sup>mesoamericanum</sup>* Tzsch.
- 7 *Palicourea demissa* Standl.
- 8 *Palicourea albert-smithii* Standl.
- 9 *Calia caracasana* (HBK.) Ktze. (f. n.) Blake
- 20010 *Tropaeolum lecherianum* Wintz & Hausskn.
- 1 *Solanum macrodonum* Pitt. (det. Marten)
- 2 *Miconia mesmeriana* Gleason (type)
- 3
- 4 *Sticta tomentosa leucoblepharis*
- 5
- 6
- 7
- 8 *Fuga punctata* Willd.
- 9 *Cordia cyindrotachya* (R. & P.) R. & S.
- 20020 *Plathymiscus gonocladia* A. C. Smith
- 1 *Acrisostus aggregatus* (R. & P.) Miers
- 2 *Passiflora manicata* (Jacq.) Pera.
- 3 *Tournefortia ~~scabra~~ <sup>scabra</sup>* H. B. K.
- 4 *Besleria ~~reticulata~~ <sup>reticulata</sup> var. ~~obovata~~ <sup>obovata</sup>* Marten
- 5 *Bomarea ~~purpurea~~ <sup>purpurea</sup>* (R. & P.) Herb.
- 6 *Bomarea ~~purpurea~~ <sup>purpurea</sup>* (R. & P.) Herb.
- 7 *Symboulanthus tricolor* Gleason
- 8 *Miconia alberti* Gleason
- 9 *Monnina elongata* Pitt. (det. A. Fernandez)
- 20030
- 1 *Cordia cyindrotachya* (R. & P.) R. & S.
- 2
- 3
- 4 *~~Hyptis ~~rugosa~~ <sup>rugosa</sup>~~ <sup>rugosa</sup>* (L.) Hitchc.
- 5 *Alternanthera microcephala* (L.) Gleason
- 6 *Stigmaphyllon ~~ruizianum~~ <sup>ruizianum</sup>* Gleason
- 7 *Villosia dealbata* HBK.
- 8 *Adipara indecora* (A. B. K.) B. & R.
- 9 *Mimosa floribunda* Willd.
- 20040 *Solanum ovalifolium* Pitt. (det. Fernandez)
- 1 *Cordia cyindrotachya* (R. & P.) R. & S.
- 2
- 3 *Veronica canescens* HBK.
- 4
- 5 *Cordia cyindrotachya* (R. & P.) R. & S.
- 6 *Panicum vicidellum* Scribn.
- 7 *Palicourea leuconeura* Standl.
- 8
- 9 *Peperomia toledoana* Tzsch.

- 20050 *Weinmannia crenata* Presl
- 1 *Panicum penduliflorum* (Wen.) M. U YGA
- 2 *Mikania ~~ruiziana~~ <sup>ruiziana</sup>* Poepp.
- 3 *Clusia ~~ruguloides~~ <sup>ruguloides</sup>* (R. & P.) Standl.
- 4 *Miconia ~~thunbergii~~ <sup>thunbergii</sup>* (Benth.) Agnes
- 5 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Hausskn.
- 6 *Meriania grandiflora* L. & P.
- 7
- 8 *U. c. l. p.*
- 9 *Calia caracasana* (HBK.) Ktze. (f. n.) Blake
- 20060 *Leandra ~~peruviana~~ <sup>peruviana</sup>* Cogn.
- 1 *Coccoloba ~~peruviana~~ <sup>peruviana</sup>* (R. & P.) Standl.
- 2 *Fycopodium complanatum* (var.)
- 3 *Miconia*
- 4
- 5 *Sitassa caucana* Pittier
- 6 *Baccharis ~~venulosa~~ <sup>venulosa</sup> ~~obovata~~ <sup>obovata</sup>* Gleason
- 7 *" ~~decussata~~ <sup>decussata</sup>* (Klatt) Gleason
- 8 *Solanum ~~maleolens~~ <sup>maleolens</sup>* Mack. (det. Marten)
- 9 *Asplenium ~~auritum~~ <sup>auritum</sup>* Sw.
- 20070 *Solanum ~~maleolens~~ <sup>maleolens</sup>* Mack. (det. Marten)
- 1 *Zingiber ~~mexicana~~ <sup>mexicana</sup>* (Kuntz.) Trin.
- 2 *Bomarea ~~canescens~~ <sup>canescens</sup>* H. B. K.
- 3 *Rubus ~~floribundus~~ <sup>floribundus</sup>* H. B. K.
- 4 *Centropogon ~~peruvianus~~ <sup>peruvianus</sup>* Wimmer
- 5 *Tillandsia ~~paniculata~~ <sup>paniculata</sup>* Ch. & Schell.
- 6
- 7
- 8 *Carex ~~cladostachya~~ <sup>cladostachya</sup>* Wahl. (det. Gross)
- 9 *Sida ~~rhombifolia~~ <sup>rhombifolia</sup>* L.
- 20080
- 1 *Monnina ~~bracteata~~ <sup>bracteata</sup>* Chod.
- 2 *Peperomia ~~stipitata~~ <sup>stipitata</sup>* Tzsch.
- 3 *Polygala ~~santanderensis~~ <sup>santanderensis</sup>* Killip
- 4 *Rondeletia ~~inconstans~~ <sup>inconstans</sup>* Standl.
- 5
- 6
- 7 *Palicourea ~~leuconeura~~ <sup>leuconeura</sup>* Standl.
- 8
- 9 *Polytaenium ~~curvatum~~ <sup>curvatum</sup>* (Sw.) Gleason
- 20090 *Belgonia ~~glabra~~ <sup>glabra</sup>* (L.) Gleason
- 1
- 2 *Peperomia ~~reflexa~~ <sup>reflexa</sup>* A. Dietr.
- 3
- 4 *Cissampelos ~~rhombifolia~~ <sup>rhombifolia</sup>* Vahl
- 5 *Rhipidolepis ~~peltata~~ <sup>peltata</sup>* (Sw.) Schott
- 6 *Palicourea ~~albert-smithii~~ <sup>albert-smithii</sup>* Standl.
- 7
- 8 *Asplenium ~~pauciflorum~~ <sup>pauciflorum</sup>* Sw.
- 9

- 20115a. *Prionodon densura* (Sw.) C.M.
- 20115b. *Porostichum striatum* Nutt.
- 20111a. *Thuidium acuminatum* Nutt.
- 20100
- 1 *Thuidium* ~~...~~
- 2 *Peperomia undulatifolia* Frel. Type
- 3 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
- 4
- 5
- 6 *Dillenia adpressa* <sup>det. B. Suid</sup> ~~...~~
- 7 *Kiburum* ~~...~~
- 8 *Samolus* ~~...~~
- 9
- 20110
- 1 *Cladonia pyrenoclada* Nyl. UYG
- 2 *Squamidium nigricans* (Hb.) Broch. UYG
- 3 *Phyllogonium viscosum* (Kalis.) Nutt. UYG
- 4 *Lobelia excisa* UYG
- 5 *Sticta damacornis* Lincain UYG
- 6 *Thuidium delicatulum* (Del.) Nutt. UYG
- 7 *Macromitrium laevisetum* Nutt. UYG
- 8 *Sticta granatensis* Nyl. ? UYG
- 9 *Myrcia cucullata* Berg. UYG
- 20120
- 1 *Nikania cordifolia* (L.f.) Willd. UYG
- 2 *...* UYG
- 3 *Cleisia eugenioides* P. O. Fernald UYG
- 4 *Peperomia quadrifolia* HBK UYG
- 5 *...* UYG
- 6 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt UYG
- 7 *Arenaria phylloides* (L.) Sw. UYG
- 8 *Phoradendron toledanum* Frel. Type UYG
- 9 *Rapanea guianensis* Aubl. UYG
- 20130
- 1 *Acalypha macrostachya* Jacquin <sup>det. L.C. Mack</sup> UYG
- 2 *Baccharis trinervis* <sup>Baker</sup> ~~...~~ UYG
- 3 *Plecthrusa* UYG
- 4 *Eupatorium odoratum* L. UYG
- 5 *Solanum acutum* Vahl <sup>Det. G. V. Morton</sup> UYG
- 6 *Enga tapatanensis* Britton UYG
- 7 *Passiflora ligularis* Pass. UYG
- 8 *Solanum stellatiglandulosum* Bitter UYG
- 9 *Tournefortia scabrida* H. B. K. UYG
- 20140
- 1 *Stevia rhombifolia* <sup>Sch. B. P.</sup> ~~...~~ UYG
- 2 *Trieanthera* <sup>Cornelissen</sup> ~~...~~ Type UYG
- 3 *Annekea tetragona* (Willd.) Donn. Sm. UYG
- 4 *Miconia thalassia* (Benth.) Cogn. UYG
- 5 *Siphocampylus obtusus* Wimmer UYG
- 6 *Polygala paniculata* L. UYG
- 7 *Xylosma rubicundum* (Kunt.) Sly UYG
- 8 *Chamaecrista arborescens* Britton (type) UYG
- 9 *Euphea dipetala* (L.f.) Koehne UYG
- 10 *Castilleja* UYG
- 11 *Leandra subseriata* (Aubl.) Cogn. UYG

- 20176 *Macromitrium sensulatum* Nutt.
- 20176 *Rama plumosa* (Mitt.) Benth.
- 175a. *Crythrodontium longisetum* (Hb.) Par.
- 20150
- 1 *Valeriana pavonii* Poepp. UYG
- 2 *Peperomia tapatanensis* Type UYG
- 3 *Perrottetia grandinensis* H. B. K. UYG
- 4 *Zytherum maritimum* HBK. <sup>det. H. P. Killip</sup> UYG
- 5 *Solanum olneyifolium* H. B. (det. Morton) UYG
- 6 *Solanum maleolens* Macbr. (det. Morton) UYG
- 7
- 8 *Cestrum amplum* Pittier UYG
- 9 *Polystichum muricatum* (L.) Fée UYG
- 20160
- 1 *Isa annua* L. UYG
- 2
- 3 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl. UYG
- 4
- 5 *Inga culagana* Britton (type) UYG
- 6
- 7 *Phyllanthus lathyroides* H. B. K. <sup>(det. L.C. Mack)</sup> UYG
- 8 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl UYG
- 9 *Eupatorium odoratum* L. UYG
- 20170
- 1 *Peperomia tapatanensis* Type UYG
- 2 *Asplenium monacelles* L. UYG
- 3 *Polypodium glaucophyllum* Z. UYG
- 4 *Cyrtanthura* UYG
- 5 *Cordia cyathostachya* (R. & P.) R. S. UYG
- 6 *Mnium ligulatum* C. M. UYG
- 7 *Miconia squendanae* Aubl. UYG
- 8
- 9 *Paromia Malvaviscus speciosus* <sup>det. O. N.</sup> UYG
- 20180
- 1 *Cuscuta corumbosa* R. & P. UYG
- 2 *Tournefortia scabrida* H. B. K. UYG
- 3 *Neurochaetum brasiliense* Naud. UYG
- 4 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd. UYG
- 5 *Viburnum* ~~...~~ UYG
- 6 *Alousoa meridionalis* (L.f.) Wedd. UYG
- 7 *Myrica pubescens* Willd. UYG
- 8 *Daucus montanus* H. B. K. UYG
- 9 *Pilea Lindeniana* Wedd. UYG
- 20190
- 1 *Cestrum killipii* Francis UYG
- 2 *Euphorbia heterophylla* L. UYG
- 3 *Cordia cyathostachya* (R. & P.) R. S. UYG
- 4 *Styrax* ~~...~~ UYG
- 5 *Miconia floribunda* (Benth.) DC. UYG
- 6 *Guzmania mitis* L. B. Smith (type) UYG
- 7 *Dryopteris cauciferensis* C. Chr. UYG
- 8 *Begonia* ~~...~~ UYG
- 9 *Dioscorea polygroides* Martens UYG

2020	0	<i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) Hook.	U Y G	
	1	<i>Galium obovatum</i> Hook.	U Y G	1
	2	<i>Pilea parietaria</i> (L.) Bl.	U G	
	3	<i>... recurviflora</i> ...	U Y G	2
	4	<i>Satureia brownei</i> (Sw.) Briq.	U Y G	3
	5			
	6	<i>Mikania globifera</i> Rusby	U Y G	
	7	<i>Pilea sarciflora</i> Wedd.	U Y G	
	8			
	9	<i>Asplenium incisum</i> (Thunb.) Sw.	U Y G	
	10			3
	11	<i>Plantago hirtella</i> Hook.	U Y G	1
	12	<i>Solanum xiphioides</i> Small Det. C. V. Morton	U Y G	
	13		U Y G	
	14	<i>Cephaelis axillaris</i> Sw.	U Y G	
	15			
	16	<i>Capsicum</i>	U G	
	17	<i>Asplenium radicans</i> L.	U G	1
	18	<i>Tropaeolum wagnerianum</i> Karst.	U Y G	
	19	<i>Anthurium ...</i>	U	
	20		U	
	1		U Y G	
	2	<i>Philodendron wallisii</i> Regel	U Y	
	3	<i>Polypodium angustifolium</i> Sw.	U Y	
	4	<i>Peperomia ascendens</i> V.D.C.	U Y	
	5	<i>Senecio decompositus</i> Sch. Bip.	U Y	
	6	<i>Cyrtopogon pauciflorus</i> Proell	U Y	
	7	<i>Passiflora ...</i>	U Y	
	8	<i>Psychotria amita</i> Standl.	U Y	
	9	<i>Valeriana pavonii</i> Poepp.	U Y G	
	30		U Y G	
	1	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	U Y G	
	2	<i>Struthiopteris</i> (juvenile)	U Y G	
	3	<i>Trichomanes rigidum</i> Sw.	U Y	
	4	<i>Curmisia puberula</i> Nimmo (J.P.W.)	U Y	
	5	<i>Solanum moritzianum</i> Pitt. (Morton)	U Y	
	6	<i>Nertera depressa</i> Baub. & S.P.	U Y	
	7	<i>Anthurium ...</i>	U Y	
	8	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	U Y	
	9	<i>Asplenium ...</i>	U Y G	
	40	<i>Psychotria amita</i> Standl.	U A	
	1	<i>Dryopteris denticulata</i> (Sw.) Ktze.	U Y G	
	2	<i>Physalis peruviana</i> L.	U Y G	
	3	<i>Eupatorium mesocarpium</i> Robinson	U G	
	4			
	5			
	6			
	7			
	8		U G	
	9		U Y G	

20250	1		U Y G	
	2	<i>Spherospermum cordifolium</i> Benth.	U Y G	1
	3		U	
	4	<i>Hypochaeris filifera</i> (H. & W.) Jacq.	U Y G	
	5	<i>Vesicularia vesicularis</i> (Schreb.) Brid.	U Y G	
	6	<i>Barbula pflanzii</i> E. Br. & S.	U Y G	
	7	<i>Molendoa boliviana</i> Broch.	U Y G	
	8	<i>Polytrichum antillarum</i> Rich.	U Y G	
	9		U Y	
	10		U	
	11		U Y	
	12		U Y G	
	13	Phor.	U Y G	
	14		U Y G	
	15	<i>Polygonatum</i> (det. Standley)	U Y G	
	16	<i>Kyllinga pumila</i> Sw.	U Y G	
	17	<i>Dryopteris Lindleyi</i> C. Chr. (!Wren)	U Y G	
	18		U Y G	
	19	<i>Anthurium furiferum</i> Kl. & Karst.	U Y G	
	20		U G	
	1		U	
	2	<i>Hypolepis viscosa</i> Karst.	U Y G	
	3	<i>Psychotria longirostris</i> (Rusby) Standl.	U Y G	
	4	<i>Polypodium fraxinifolium</i> Jacq.	U Y G	
	5	<i>Urosophila quadrupinnata</i> (Sw.) Standl.	U Y G	
	6	<i>Psittacium guineensis</i> H. B. K.	U Y G	
	7	<i>Dumortiera tinctoria</i> (Sw.)	U Y G	
	8	<i>Microthamnium reptans</i> (Sw.)	U Y G	
	9	<i>Vesicularia vesicularis</i> (Schreb.) Brid.	U Y G	
	80		U Y G	
	1	<i>Parmelia pinanum</i> Vain.	U Y G	
	2	<i>Ficus ...</i>	U Y G	
	3	<i>Moussina mollis</i> P. O. Sued.	U Y G	
	4	<i>Passiflora kalbreyeri</i> Mast.	U Y G	
	5	<i>Hippia ...</i>	U Y G	
	6	<i>Saurauia scabra</i> H. B. K.	U Y G	
	7			
	8			
	9			
	90			
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9		U Y	

20300	UY	0	
1	U	3	
2		9	
3	UY	3	
4		1	
5		1	
6		1	
7	U	1	
8	U	1	
9	U	6	
10	UY	1	
11	U	1	
12	U	1	
13	UY	1	
14		0	
15	UY	1	(C. ...)
16	UY	1	12
17			
18	UY		
19			
20			V
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

6	20350	Piper pernerriocosum, Griff.			
1		Pteris polophylla Sw.			
2		<del>Smilacina</del> <del>puberula</del> (B.K. Det. Pennell)			
3		<del>Centropogon</del> <del>puberula</del> (H.B.K.) Willd.			
4			UY		
5			UYGA		
6		Cyclanthera	UYG		
7					
8			UYG		
9			UYG		
60		<del>Gynandropsis</del>			
1		Stroma coccinea Bth.	UYG		
2		Tropaeolum wagnerianum (Kunt.)	UYG		
3		<del>Centropogon</del> <del>puberula</del> (H.B.K.) Willd.	UY		
4		Eupatorium macrophyllum L.	UYG		
5					
6		Polystichum dubium (Kunt.) Dieb.	UYG		
7		Piperomia losoensis, Griff.	UYG		
8		<del>pamplonana</del>	UYG		
9		Stielaria cuspidata Willd.	UYG		
70		Pilea multiflora (Sw.) Wedd.	UYG		
1		Cardamine alberti O.E. Schulz	UYG		
2		Mikania nicotrioides Robins.	UYG		
3		Asplenium carpedos (L.)	UYG		
4		Dioscorea coriacea H.B.	UYG		
5		Toxaria pendula R. & P.	UYG		
6		Centropogon densiflorus lugens Wimmer	UYG		
7		Polypodium leucostictum Kze.	UYG		
8			UYG		
9		<del>Uranium</del> <del>puberula</del> (H.B.K.) Willd.	UYG		
80		Styrax <del>puberula</del> (H.B.K.) Willd.	UYG		
1		<del>Styrax</del> <del>puberula</del> (H.B.K.) Willd.	UYG		
2		Pteris coriacea Desv.	UYG		
3		Centropogon curvifolium (Sw.) Griff.	UYG		
4		Anthrophyum lineatum (Sw.) Willd.	UYG		
5		Dryopteris pachyrrhiza (Kze.) Ktze.	UYG		
6			UYG		
7		Dryopteris palcaea (Sw.)	UYG		
8		Palcaea demissa Steudl.	UYG		
9			UYG		
90		Pilea danciolara Wedd.	UYG		
1		Epilobium assurgens Saw.	UYG		
2		Loasa triphylla papaverifolia (HBK.) Willd.	UYG		
3		Palcaea demissa Steudl. Type	UYG		
4		Siphocampylus schlimmerianus Planch.	UYG		
5		Ulex europaeus L.	UYG		
6			UYG		
7			UYG		
8		Chrys. Calocarpum (L.) Sw.	UYG		
9		Siparuna tapatana A.C. Smith	UYG		

Det. J. Cuatrecasas

Jan. 1936

20400	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYG	1
1	<i>Odontolepis cheerylla</i> Spr.	UYG	H
2	<i>Psidium</i> ( <i>Seleguilla</i> ) <i>Seleguilla</i> (Hook. & Grev.) <i>Seleguilla</i>	UYG	3
3	<i>Pilea parietaria</i> (L.) Bl.	UYG	
4			
5	<i>Hoffmannia glabra</i> Standl.	UYG	
6	<i>Polypodium leucostictum</i> Kze.	UYG	
7	<i>Cyathea divergens</i> Kunze (W.Km)	UYG	
8	<i>Paspalum acutatum</i> Wedd.?	UYG	
9	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYG	
10	<i>Cephaelis axillaris</i> Sw.	UYG	
1	<i>Dryopteris karsteniana</i> (Kl.) Hieron.	UYG	3
2	<i>Piper abjectum</i> Trub. <i>Zyff</i>	UYG	
3	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i> (Jacq.) <i>degr.</i>	UYG	1
4	<i>Demostactia consanguinea</i> (Kl.) Moore	UYG	
5	<i>Solanum dissimile</i> Morton (Type)	UYG	
6	<i>Asplenium auritum</i> Sw. (var.)	UYG	2
7	<i>Cestrum strigillatum</i> R.P. (Det. Morton)	UYG	
8	<i>Centropogon densiflorus</i> lugens Wimmer	UYG	
9		YG	
20	<i>Asplenium tharpeoides</i> Kze.	UYG	
1	<i>Parathesis rubella</i> Moldenke <i>Det. E. P. Killip &amp; Idrobo</i>	UYG	Huc 42
2	<i>Anthurium magnificum</i> Linden	UYG	
3	<i>Copacum</i>	UYG	Huc 42
4	<i>Trichomanes pyxidiferum</i> L.	UYG	6
5	<i>Psychotria fortunei</i> Standl.	UYG	1
6		UYG	
7	<i>Psychotria longirostris</i> (Rusby) Standl.	UYG	
8	<i>Polytaenium lineatum</i> (Sw.) Don.	UYG	2
9		UYG	2
30	<i>Asplenium serra</i> L. f.	UYG	
1	<i>Demostactia triseta</i> (Sw.)	UYG	H
2	<i>Mnium ligulatum</i> C.M.	UYG	
3	<i>Hypopterygium tamarisci</i> (Sw.) Brid.	UYG	
4	<i>Hoffmannia triostoides</i> Standl.	UYG	1
5	<i>Cephaelis heterocarpa</i> (Curt.) Robins	UYG	1
6	<i>Piper lasiocarpum</i> <i>Zyff</i>	UYG	1
7		UYG	2
8	<i>Polytaenium subium</i> (Vahl) Lieke	UYG	2
9	<i>Peperomia rasa</i> Trub. <i>Zyff</i>	UYG	
40	<i>Diplazium flavescens</i> (Mett.) Christ	UYG	
1	<i>Asplenium hastatum</i> Kl.	UYG	9
2	<i>Peperomia aberti</i> <i>mitisii</i> <i>piliferia</i> Trub. <i>Zyff</i>	UYG	3
3	<i>Piper tenebricum</i> Trub. <i>Zyff</i>	UYG	
4		UYG	
5	<i>Diplazium arboreum</i> (Willd.) Presl	UYG	2
6	<i>Sanicula libanota</i> C.S.	UYG	
7	<i>Peperomia lasiocarpa</i> Trub.	UYG	3
8	<i>Polypodium mucronatum</i> (L.) Fee?	UYG	
9		UYG	3

20450	<i>Poroanthium effansum</i> (Jag.) Fleisch.	UYG	1
1		UYG	
2		UYG	
3		UYG	
4			
5	<i>Paramea</i> <del>lutescens</del> <i>lutescens</i> Standl.	UYG	
6	<i>Plectranthus</i> <del>peruvianus</del> <i>peruvianus</i> (L.) <i>Da E. P. Killip</i>	UYG	
7	<i>Cymbopogon santanderensis</i> A.C. Smith	UYG	
8	<i>Clidemia</i> <del>Muhlenbergia</del> <i>globifera</i> Rusby?	UYG	
9	<i>Alternanthera microcephala</i> var. <i>laticarpa</i> Standl.	UYG	1
100		UYG	
1		UYG	
2	<i>Demostactia consanguinea</i> (Kl.) Moore	UYG	2
3	<i>Hypoxis peruviana</i> L.	UYG	
4	<i>Solanum</i> x <i>glaberrimum</i> <i>Sw.</i> (Type) <i>Broth</i>	UYG	1
5	<i>Rhaphidorrhynchum fragloratum</i>	UYG	
6	<i>Trichopygium tenerum</i> (Sw.) Mett.	UYG	
7	<i>Microthamnium andicola</i> (Hb.) Hier.	UYG	
8	<i>Hookeriopsis asprella</i> (Hb.) Broth	UYG	
9	<i>Peperomia abruptifolia</i> <i>Zyff</i>	UYG	1
20	<i>Bomarea trichophylla</i> Killip	UYG	
1	<i>Juncifortia scabrida</i> A.B.K.	UYG	2
2	<i>Palicourea densa</i> Standl.	UYG	
3	<i>Solanum radiatum</i> <i>Sw.</i> (Type) <i>Broth</i>	UYG	
4	<i>Hiraea colombiana</i> Morton	UYG	1
5	<i>Solanum asperum</i> <i>Wright</i>	UYG	
6		UYG	
7	<i>Hydrangea durifolia</i> <i>Brig.</i> <i>det. Killip</i>	UYG	1
8	<i>Piper proculgatum</i> <i>Zyff</i>	UYG	1
9	<i>Polypodium lanceolatum</i> L.	UYG	2
80	<i>Rubus floribundus</i> H.B.K.	UYG	
1	<i>Prunella penduliflora</i> (Dun.) Kl.	UYG	2
2		UYG	
3	<i>Storadenia piperoides</i> (Hb.) Trub.	UYG	
4	<i>Calymma pyramidale</i> <i>Sw.</i>	UYG	
5	<i>Cuphea</i> <del>coacta</del> <i>coacta</i> (L.) <i>Roemer</i> <i>Det. A. Fernandez</i>	UYG	
6	<i>Solanum geabrum</i> <i>Vahl</i>	UYG	2
7	<i>Hypericum thysifolium</i> <i>H.B.K.</i>	UYG	2
8	<i>Senecio ellipticifolius</i> <i>Hieron.</i>	UYG	11
9	<i>Struthanthus</i>	UYG	
90	<i>Hypoxis peruviana</i> L. <i>Det. E. P. Killip</i>	UYG	
1	<i>Cestrum meridionale</i> <i>Pittier</i>	UYG	1
2		UYG	1
3	<i>Paspalum leal-breyeri</i> <i>Mart.</i>	UYG	
4	<i>Baccharis floribunda</i> <i>H.B.K.</i>	UYG	
5	<i>Adipera santanderensis</i> <i>Britton</i>	UYG	
6	<i>Salix Humboldtiana</i> <i>Willd.</i>	UYG	
7	<i>Jussiaea peruviana</i> L. (Det. Kunze)	UYG	Huc. 1942
8	<i>Bomarea purpurea</i> (L.) <i>Sw.</i>	UYG	
9	<i>Cestrum moritzii</i> <i>Almal</i> (Det. Morton)	UYG	

- 20500 *Amelia tetragona* (Willd.) Donn. Sm. UYGA  
 1 *Altemthera elongata* (Willd.) Standl. UYGA  
 2 *Lantana frutescens* L. UYGA  
 3 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc. UYGA  
 4 *Trichanthera gigantea* HBK. UYGA  
 5 *Inga punctata* Willd. UYGA  
 6 UYGA  
 7 *Peltigera tommentosa* UYGA m  
 8 *Ficus* ~~*prostrata*~~ *prostrata* (L.) Vahl UYGA  
 9 *Baccharis trinervis rheioides* (HBK.) Baker UYGA  
 10 *Senecio caucasicus* H.B.K. UYGA  
 1 *Cordia ferruginea* (Lam.) P. & S. UYGA  
 2 *Carex polybotrya* Sw. UYGA  
 3 *Sticta wegelii* (Lecoblepharis) UYGA m  
 4 *Parmelia proboscidea* Tayl. UYGA m  
 5 *Nectandra reticulata* (L.) DC. UYGA  
 6 *Mesaspis celovica* L. (Hps.) Münt. UYGA  
 7 *Sematophyllum cucullatifolium* UYGA  
 8 *Parmelia capitata* UYGA  
 9 *Panicum* ~~*brachylobum*~~ *brachylobum* (L.) Stapf UYGA  
 20 *Panicum mollissimum* (L.) B. & P. UYGA  
 1 *Rubus floribundus* HBK. UYGA  
 2 *Amelia tetragona* (Willd.) Donn. Sm. UYGA  
 3 *Killandsia tenuispica* Aubré UYGA  
 4 *Inga pseudospuria* Britton (type) UYGA  
 5 *Myrcia cucullata* Berg (Det. Wilson) UYGA  
 6 UYGA  
 7 *Psidium araca* Raddi (Det. Wilson) UYGA  
 8 *Acletolepis curassavica* L. UYGA  
 9 *Cobaea scandens* Cav. UYGA  
 30 *Catopsis vitellina* (L.) K. & A. UYGA  
 1 *Verbesina turbacensis* HBK. UYGA  
 2 *Plumbago coerulea* HBK. UYGA  
 3 *Marsdenia* UYGA  
 4 *Trichanthera gigantea* HBK. UYGA  
 5 *Acuaro lactens* B. & P. UYGA  
 6 UYGA  
 7 *Plythium gonioclada* A.C. Smith UYGA  
 8 *Inga punctata* Willd. UYGA  
 9 *Tropaeolum septangulum* Killip UYGA  
 40 *Salvia calocalycina* Britton UYGA  
 1 *Boehmeria cuneata* Sw. UYGA  
 2 *Colerodan ovalifolium* HBK. UYGA HNC-142  
 3 *Gracia cyindrotachya* (P. & P.) P. & S. UYGA  
 4 *Panicum vicidellum* Scribn. UYGA  
 5 *Hyaleanthus salvicifolius* HBK. UYGA  
 6 *Molamum scabrum* Vahl UYGA  
 7 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers. UYGA  
 8 *Stigmaphyllon rugosum* Kth. UYGA  
 9 *Siphocampylus brevifolius* Wimmer UYGA Type

- 20550 *Castilleja* UYGA  
 1 *Mikania cordifolia* (L.f.) Virel. UYGA  
 2 *Begonia foliosa* H.B.K. *pedunculata* HBK. UYGA  
 3 *Cissampelos parsonsii* L. UYGA  
 4 *Siphocampylus obtusus* Wimmer UYGA  
 5 *Mimosa* ~~*...*~~ UYGA  
 6 UYGA  
 7 *Passiflora kalmeyeri* Mart. UYGA  
 8 *Dalida pinnata* (L.) (Det. Schaff.) UYGA  
 9 *Mimosa puberula* Tul. UYGA  
 60 UYGA  
 71 *Gaiadendron tagua* (HBK.) P. Don UYGA  
 72 *Paliourea effusa* Standl. Type UYGA  
 73 *Paliourea vaginata* Benth. UYGA  
 74 *Mikania pachydictya* Robins. Type UYGA  
 5 UYGA  
 76 *Nicomia alberti* Gleason UYGA  
 7 *Centropogon* ~~*...*~~ UYGA  
 8 UYGA  
 9 *Paramea killeipii* Standl. Type UYGA  
 70 UYGA  
 1 *Panicum pedunculatum* (L.) B. & P. UYGA (Det. Gray)  
 2 *Rhaphidorrhynchum cyanooides* UYGA  
 3 *Asclepias* UYGA  
 4 *Siphocampylus schlimmianus* Planch. UYGA  
 5 UYGA  
 6 *Siphocampylus laevigatus* Planch. UYGA  
 7 *Gauetheria cuspidata* Willd. UYGA  
 8 *Escallonia floribunda* HBK. UYGA  
 9 *Gynobolanthus tricolor* Gilg. UYGA  
 80 *Centropogon columbianus* (Chapm.) UYGA  
 1 *Senecio ellipticifolius* Gleason UYGA  
 2 " *decompositus* Sch. Bip. Type UYGA  
 3 *Aetanthus columbianus* A.C. Smith UYGA  
 4 *Centropogon blanchetii* Gleason UYGA  
 5 *Centropogon blanchetii* Gleason UYGA  
 6 *Rubus bogotensis* DC. UYGA  
 7 *Panicum penduliflorum* (Don.) Hill. UYGA  
 8 *Cavendishia splendens* (L.f.) Hoer. UYGA  
 9 *Viturnum fistulinervis* Toledo UYGA  
 90 *Cetrum cuneifolium* Franquet UYGA  
 1 *Siphocampylus laevigatus* Planch. UYGA  
 2 *Paliourea vaginata* Benth. UYGA  
 3 *Mimosa* ~~*...*~~ UYGA  
 4 *Mimosa* ~~*...*~~ UYGA  
 5 *Senecio decompositus* Sch. Bip. UYGA  
 6 *Panicum* ~~*...*~~ UYGA  
 7 *Weinmannia multijuga* K. & S. Type UYGA  
 8 *Paliourea demissa* Standl. UYGA  
 9 *Eupatorium arbutifolium* Benth. UYGA

- 20600 ~~Myrs.~~ *Conomorpha laurifolia* Mez  
 1  
 ✓ 2 *Eupatorium theaeifolium* Robies.  
 ✓ 3 *Tropaeolum laweii* Hughes  
 ✓ 4 *Nikania* sp. (inadequate)  
 5 *Bomarea crassifolia* Baker  
 6 *Bomarea* ~~peruviana~~ ~~H. & A. DC.~~  
 7  
 8  
 ✓ 9 *Palicourea vaginata* Benth.  
 10 *Clethra bicolor* HBK.  
 1 *Espeletia canescens* A.C. Smith  
 ✓ 2 *Eupatorium glyptophlebium* Robies.  
 3 *Macropipera polyantha* Zieg.  
 4 *Alseodaphne quadrifida* (Eubl.) C. Chr.  
 5 *Viburnum* ~~peruviana~~ ~~H. & A. DC.~~  
 ✓ 6 *Eupatorium theaeifolium* Benth.  
 7  
 8 *Negonia ferruginea* HBK.  
 9  
 20 *Xyris acutifolia* (Heim) ~~Malme~~  
 1 *Paspalum schubertii* (Koenig) ~~Chapm.~~  
 2 *Paspalum paramensis* Moldenke  
 3  
 4 *Heisteria*  
 5 *Weinmannia tomentosa* K. P.  
 6 *Justicia meridionalis* ~~Wright~~  
 7 *Polypodium meridense* K.  
 8  
 9 *Senecio decompositus* Sch. Bip.  
 30  
 1  
 2 *Clusia multiflora* HBK.  
 3  
 ✓ 4 *Pilea calvescens* Schumayer.  
 5 *Urena subscabrosa* Wf. (! ~~Wright~~)  
 6  
 7 *Weinmannia multijuga* H. & A.  
 8  
 9  
 40  
 1 *Agrostis peruviana* (Walt.) Fackerm.  
 2 *Castilleja*  
 3  
 4 *Histiopteris incisae* (Humb.) J. Sm.  
 5  
 6  
 7 *Psychotria aschersoniana*oides Wendl.  
 8  
 9 *Lycopodium hippuridum* Christ

- 20650 *Tillandsia compuncta* Wenth.  
 ✓ 1 *Nertera depressa* Baub. & Sol.  
 2 *Hydrocotyle bogotensis* Kich.  
 ✓ 3 *Conochaetium myrtilloides* (Benth.) ~~Wright~~  
 4 *Urena muscipennis* J. & P.  
 ✓ 5 *Grammatidion Lehmannii* Mez  
 ✓ 6 *Eupatorium glyptophlebium* Robies.  
 7  
 ✓ 8 *Rhaphidorrhynchium* ~~(Hornem.) Benth.~~  
 9 *Stereocaulon tomentosum* Fr.  
 60  
 ✓ 1 *Hypericum chamaecryptum* J. & P.  
 ✓ 2 " *brachyphyllum* ~~Lamour.~~  
 3 *Conochaetium coronaria* (Hornem.) ~~Wright~~  
 ✓ 4 *Arctophyllum nitidum* (HBK.) Baker  
 5 *Paspalum leucostachyum* HBK.  
 6 *Polypodium halimifolium* Baker  
 7 *Sclerophyllum repens* (L.) Kunth (det. Benth.)  
 8 *Calceolaria caracasana* (HBK.) (L.) (Wright)  
 ✓ 9 *Pilea daucifolia* Wedd.  
 ✓ 70 *Gibsonia karsteniana* (N.) Moore  
 1 *Gritteria elatensis* (HBK.) Wedd.  
 2 *Hypolepis viscosa* Karst.  
 ✓ 3 *Polytrichum antillarum* Kich.  
 4 *Chromolaena splendens* (L.) H. & A.  
 5 *Symplocos rigidissima* Brand  
 6 *Chromolaena splendens* (L.) H. & A.  
 7 *Justicia meridionalis nigricans*  
 8 *Conochaetium elatense* (HBK.) ~~Wright~~  
 9 *Phanera Humboldtiana* (L.) ~~Wright~~  
 ✓ 80 *Hypericum chamaecryptum* J. & P.  
 1 *Paspalum molle* (HBK.) Bailey  
 2 *Gaultheria rigida* HBK.  
 ✓ 3 *Sonchus oleraceus* L.  
 4 *Dryopteris denticulata* (Sw.) Metz.  
 5 *Polypodium semipinnatifidum* (Sw.) ~~Wright~~  
 6 " *mathewii* Kze.  
 7 *Peperomia resinosa* Nutt.  
 8 *Gaultheria ramosissima* Benth.  
 9  
 90 *Culcita cornifolia* (Hb.) Mason  
 1  
 ✓ 2 *Miconia cataractae* Triana  
 ✓ 3 *Pilea daucifolia* Wedd.  
 4 *Miconia*  
 5  
 ✓ 6 *Psychotria aschersoniana*oides Wendl.  
 7 *Dryopteris paleacea* (Sw.)  
 8  
 ✓ 9 *Neurolepis*



- 20709<sup>a</sup> *Leptodontium aequilum* (C.M.) Mitt.  
 20734c. *Urena jelskii* Hook. (1. Motyka) Type u
- 20708 *Palafoxia albert-smithii* Standl. 1  
 1 *Adelothecium bogotense* (Nye.) Mitt. 2  
 2 *Chusquea serrulata* Pilger 1  
 3 *Paulownia buripolia* Willd. 1  
 4 *Eccelesia coarctata* (R. & P.) Baker )  
 5 )  
 6 )  
 7 ) u 4  
 8 ) 6  
 9 *Hypnum amabile* (Mitt.) Broth. 1  
 10 *Marchantia polymorpha* u 4 9 H  
 1 )  
 2 *Cladonia miniata* u 4 u  
 3 )  
 4 *Fuchsia gracillima* (1. Kunz) )  
 5 *Calceolaria perfoliata* L.f. (Det. Seem.) ) P  
 6 *Bomarea hispida* Baker )  
 7 *Centropogon floe-muticus* Wimmer ) V 2  
 8 *Diphocampylus laevigatus* Pl. )  
 9 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. )  
 20 *Piper famplouanum* Trif. )  
 1 *Chelia acoma* Blake (Det. Blake) ) 4  
 2 *Liatris* )  
 3 *Solanum gillmeri* Pitt. (Det. Morton) ) 2  
 4 *Viola Nelsonii* Rose ) 1  
 5 *Miconia* )  
 6 )  
 7 *Urtica longispica* Killip )  
 8 *Palafoxia demissa* Standl. )  
 9 )  
 30 *Symplocos rigidissima* Brand )  
 1 *Cavendishia labruscula* (HBK.) Hieron. )  
 2 *Monarda lutea sessiliflora* (HBK.) Less. )  
 3 *Parmelia crinita* )  
 4 *Urena jelskii* Hook. (1. Motyka) u  
 5 *Amorpha canescens* (L.) (Type) )  
 6 *Stellaria cuspidata* Willd. )  
 7 *Rocafala columbiana* R. & Schultes )  
 8 *Bomarea hispida* Baker )  
 9 )  
 40 *Dendrophthora bicrenata* A. DC. )  
 1 *Symplocos rigidissima* Brand ) 2  
 2 *Polygodium glaucophyllum* Kze. )  
 3 *Eupatorium Vargasianum* DC. )  
 4 *Clematidium neurale* L. )  
 5 *Stevia elatior* HBK. )  
 6 *Salvia orthostachya* Epl. )  
 7 *Solanum lafoucheanum* André (Det. Morton) )  
 8 *Epidendrum marmoratum* Woods. Type )  
 9 *Cupania aurea* L. )

- 20750 *Carambola santanderensis* Britton type  
*verecunda* Epl. Type
- 1 *Scutellaria purpurascens* Sw. )  
 2 *Tara spinosa* (Mol.) B. & R. )  
 3 *Acanthaceae virgatum* (L.) Medic )  
 4 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S. )  
 5 *Eragrostis mexicana* (L.) Hitchc. )  
 6 *Polygodium elongatum* Roxb. )  
 7 " *lutescens* (Poir.) Hitchc. )  
 8 *Tillandsia valenzuelana* A. Rich. )  
 9 *Euphorbia heterophylla* L. )  
 10 *Nicaula pliyalodes* (L.) Pers. )  
 11 *Meriania grandiflora* Triana )  
 12 *Emmeorrhiza umbellata* (Sprang.) Salum. )  
 13 )  
 14 *Euphorbia arenaria* HBK. )  
 15 *Vernonia brachyloba* Benth. )  
 16 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Poir. )  
 17 *Schistocarpus oppositifolia* (L.) Griseb. )  
 18 *Sphaeralcea paniculata* Jacq. )  
 19 *Cyperus infucatus* Nutt. )  
 20 *Inga chinocatanana* Britton type )  
 21 *Crotalaria nitens* HBK. )  
 22 *Passiflora pulchella* HBK. )  
 23 *Myriocarpa stipitata* Benth. )  
 24 *Diphocampylus planchonis* Wimmer )  
 25 )  
 26 *Piper ocellatum* (Type) )  
 27 *Chamaecrista simplex* Standl. )  
 28 )  
 29 )  
 30 *Melastroma aspera* (Jacq.) Steud. )  
 31 )  
 32 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Boell. )  
 33 )  
 34 *Daucia patens* Jacq. )  
 35 *Antrostemonis volubilis* (Muhl.) Triana )  
 36 )  
 37 *Cyathula alyranthoides* (HBK.) Kunze )  
 38 *Doryopteris palmata* (Willd.) Spring. )  
 39 *Uthyracarpus perisariaefolius* (DC.) Hieron. )  
 40 )  
 1 *Euphorbia arenaria* HBK. (Det. L.C. Muel.) )  
 2 *Pteris quadrifurcata* Retz )  
 3 *Pseudechinosia polypodiifolia* (Horn) Stapf )  
 4 *Urena baccifera* (L.) Standl. )  
 5 )  
 6 )  
 7 )  
 8 *Pityrogramma calomelaena* (L.) Hitchc. )  
 9 *Polynnia riparia* H. B. K. )

- 2080c *Pilea involucrata* (Lam.) Urban. U YG  
 1 *Spilanthes americana* (Mulleb.) Nees. U YG  
 2 *Panicum trichoides* Sw. U YG  
 3 *Acalypha macrostachya* Jacquin <sup>(det. L.C. Mack)</sup> GA  
 4 *Pilea byalina* Schreb. U G  
 5 *Asplenium* (aff. *A. cristatum* Lam.) U  
 6 *Crataegus mexicana* Zucc. U YG  
 7 *Geck* U  
 8 *Geck* U  
 9 *Paspalum scabrum* Scribn. U YG  
 10 *Dryopteris subtetragona* (Kuhn) Maxon U G  
 2 *Adiantopsis radiata* (L.) Fée U  
 4 *Blechnum praxineum* Wredl. U  
 5 *Struthanthus pyriformis* (HBK) P. Don U A  
 6 *Protalaria nitens* HBK. U G  
 8 *Adiantum tetraphyllum* H. & B. U Y  
 9 *Sematophyllum loxense* (Nk.) Nutt. U Y  
 20 *Solanum hirtum* Vahl Det. G. V. Morton U  
 1 *Cornus caulescens* HBK. U Y  
 2 *Croton gorazpifolius* Vahl U YG  
 3 *Dioscorea polygona* L. U YG  
 4 *Cardiospermum grandiflorum* Sw. U Y  
 5 *Pennisetum bambusiforme* (Forst.) U G  
 6 *Pennisetum bambusiforme* (Forst.) U G  
 7 *Pennisetum bambusiforme* (Forst.) U YG  
 8 *Eumeorrhiza umbellata* (Spreng.) Solms. U  
 9 *Eugenia chrysocarpa* Benth. U YGA  
 30 *Affenia affinis* HBK. U  
 1 *Affenia affinis* HBK. U  
 2 *Diocha guianensis* Benth. U  
 3 *Eupatorium pallidum* Klatt U GA  
 4 *Miconia albicans* (Sw.) Triana. U A  
 5 *Crotalaria sagittalis* L. (form) U  
 6 *Crotalaria sagittalis* L. (form) U  
 7 *Luphea micrantha* HBK. U G  
 8 *Chelidonium dependens* D. Don U A  
 9 *Sauvagesia erecta* L. U YG  
 40 *Cyperus Cayennensis* (Lam.) Britton U YG  
 2 *Cyperus Cayennensis* (Lam.) Britton U  
 3 *Stachytarpheta mutabilis* Vahl U YGA  
 4 *Eupatorium iridolepis* Robins. U YG  
 5 *Polygala bryoides* St. Hil. U G  
 6 *Polygala bryoides* St. Hil. U G  
 7 *Crotalaria sagittalis* L. (form) U Y  
 8 *Crotalaria sagittalis* L. (form) U  
 9 *Jordia ferruginea* (Lam.) R. & S. U

- 2085c *Chamaefistula undulata* Benth. Citrus U YG  
 1 *Anacardium tetragonum* Willd. Donn. Sm. U YGA  
 3 *Acrobia humboldtiana* Kl. U YG  
 3 *Acrobia humboldtiana* Kl. U YG  
 4 *Myriocarpa stipitata* Benth. U Y A  
 5 *Mandevilla calycosa latifolia* Standl. U Y G  
 6 *Solanum umbellatum* Mill. (det. Morton) U  
 7 *Dolichos lablab* L. U  
 8 *Acalypha? juvenis* U G  
 9 *Boehmeria ramiflora* Jacq. U  
 60 *Casaria sylvestris* Sw. U Y A  
 1 *Mimosa killeipii* B. & P. U Y G  
 2 *Machaerium monogrammicum* Schult. U Y H  
 3 *Cestrum latifolium* <sup>var. *triflorum* Schult.</sup> (form) U Y G  
 4 *Chamaecrista brasiliensis* L. DC. U Y G  
 5 *Crotalaria acaryoides* DC. U YGA  
 6 *Mandevilla subsagittata* (R. & P.) Wood <sup>(det. Morton)</sup> U YG  
 8 *Passiflora triflora* Lam. U YG  
 9 *Jacquemontia sphaerostigma* (Lam.) Kuhn U YG  
 20 *Regiphila killeipii* Moldenke <sup>type</sup> U YGA  
 1 *Bidens speciosa patula* (Trin.) Benth. U YGA  
 2 *Passiflora* U YG  
 3 *Passiflora* U YG  
 4 *Machaerium subacutum* Killeip <sup>(det. E.P. Killip)</sup> U YGA  
 5 *Luehea platypetala* Rich. U YGA  
 6 *Luehea platypetala* Rich. U Y  
 7 *Luehea platypetala* Rich. U  
 8 *Aristolochia ringens* Vahl U YGA  
 9 *Passiflora cincinnata* Woot. U YGA  
 80 *Muntingia calabura* L. U YGA  
 1 *Piper santalinum* L. U YG  
 2 *Croton macrocarpa* (HBK) <sup>(det. Killip)</sup> U YG  
 3 *Eupatorium bargasianum* DC. U YGA  
 4 *Cardiospermum grandiflorum* Sw. U YG  
 5 *Jacquemontia violacea* (Vahl) Choisy U YG  
 6 *Bauhinia molliscula* Blake U Y  
 7 *Passiflora suberosa* L. U G  
 8 *Tetraptychys pepyrodia* Tr. & Pl. U YGA  
 9 *Mimosa cernualdae* Britton (type) U YGA  
 90 *Pfaffia irasimoides* (HBK) Killip <sup>(type)</sup> U YG  
 1 *Trichanthera gigantea* HBK. U A  
 2 *Bredemeyera lucida* (Bth.) Kl. U  
 3 *Gouania tomentosa* Jacq. U YGA  
 4 *Verbena columbiana* Robinson U  
 5 *Casaria hispida* Sw. U YGA  
 6 *Bredemeyera floribunda* (Lam.) Killip U YGA  
 7 *Hippocratea aspera* Lam. U YGA  
 8 *Paullinia fuscicarpa* HBK. U YGA  
 9 *Croton bopy* HBK. U YGA

- 20900 Warscewiczia coccinea (Vahl) Kl. U YGA
- 1 Lasiacis sorghoidea (Desv.) Noe. U
- 2 Tournefortia hirsutissima L. U
- 3 U
- 4 Pithusa pyriformis (HBK) Eichl. U
- 5 Buddleia spicata R. & P. U
- 6 Pluchea odorata (L.) Cass. U YG
- 7 Eupatorium resinosoides HBK. U YGA
- 8 Solanum verbascifolium adulterinum (Horn.) Kl. U
- 9 Porophyllum nuderale (Jacq.) Cass. U YG
- 10 Phacelus erythroloma Mart. U G
- 1 Solanum nigrum L. Det. G. V. Morton. U
- 2 Desclonymene palcata (Poir.) DC. U YG
- 3 Tournefortia volubilis L. U
- 4 Pithusa pyriformis (HBK) Eichl. U
- 5 Haemelia patens Jacq. U A
- 6 Ipomoea quinquefolia L. U YG
- 7 " tiliacea (Willd.) Choisy. U Det. E. P. Ellis
- 8 Stigmaphyllon humboldtianum (A. DC.) S. Y
- 9 Piper ching cyanuzum. Zipp. U
- 20 Acalypha astripolia Rusby U YG
- 1 Desclonymene scoparia HBK. U YG
- 2 Anneslia smithiana B. & R. (type) U YGA
- 3 Prestonia acutifolia (Bth.) K. Sch. U YG
- 4 (Abitou) umbellatum (L.) Sweet U YG
- 5 Cyathia achyranthoides (H.B.K.) Moq. U YG
- 6 Anneslia cerveraldae B. & R. (type) U YGA
- 7 Piper granulosum R. & P. U YGA
- 8 Urena scopisoides Lam. Pers. U YG
- 9 Spirochloa fuchsii Turcz. U YG
- 30 Cyperus olferianus (L.) Link. U YG
- 1 Cyperandra piloberrima (Jacq.) Link. U YGA
- 2 " (L.) U YG
- 3 Stenodia duntifolia Sw. (Det. Conell) U YG P
- 4 Delaginella lindigii A. Br. U YG
- 5 Cheilanthes microphylla Sw. U YG
- 6 Acalypha villosa Jacquin (Det. L.C. Wheeler) U YG
- 7 Brounea areolensis Pittier U YG
- 8 Muntingia calabura L. U YGA
- 9 Croton lobatus L. U YG
- 40 Cracca cinerea (L.) Morong U YG
- 1 Crotalaria incana L. U YG
- 2 Cordia globosa (Jacq.) HBK. U YG
- 3 Bradburya virginiana (L.) Kuntze U YG
- 4 Malvastrum spicatum (L.) Gray U YG
- 5 Acalypha astripolia Rusby (Det. L.C. Wheeler) U YG
- 6 Solanum cucurbitaceum Kth. + Bonchee U YG
- 7 Trixis radialis (L.) Kuntze U YG
- 8 U
- 9 Solanum litum Vahl Det. G. V. Morton. U

- 20950 Ditromera occidentalis (L.) B. & R. U Y
- 1 Desmodium tomentosum (Sw.) DC. U G
- 2 Eupatorium trinitense (Kuntze) Kuntze U YG
- 3 Piper tuberculatum glaberrimum U YG
- 4 Ipomoea polyambca R. & S. U
- 5 Solanum nigrum var. Americanum (Schubert) Schubl. U G
- 7 Malvastrum spicatum (L.) Gray U YG
- 8 Melochia tomentosa L. U G
- 9 Tournefortia peruviana Poir. U G
- 60 Agrotium conjugoides inaequipaleaceum (L.) DC. U YG
- 1 Piper aspidioides culmifolium H.B.K. U YGA
- 2 Mikania micrantha HBK. U
- 3 U
- 4 U G
- 5 Paspalum fimbriatum HBK. U
- 6 Euphorbia lasiocarpa Klotzsch (Det. L.C. Wheeler) U G
- 7 Bradburya virginiana (L.) Ktze. U
- 8 Trixis radialis (L.) Kuntze U YGA
- 9 Chamissoa altissima (Jacq.) HBK. U
- 70 Jacquemontia violacea (Vahl) Choisy U YG
- 1 Tribulus listoides L. U YG
- 2 U
- 3 Tassarua integrifolia HBK. U YGA
- 4 Acuan depressum (L.) Kuntze U YG
- 5 Eleocharis caribaea (Kollb.) Blake U YG
- 6 U YG
- 7 U
- 8 Ruellia tuberosa L. (Det. Leonard) U G
- 9 U G
- 80 Porophyllum nuderale (Jacq.) Cass. U YGA
- 1 Melochia tomentosa L. U YGA
- 2 Tridax procumbens L. U YG
- 3 Leptoglottis leptocarpa (DC.) Standl. U YG
- 4 Chaetochloa genuiculata (Lam.) DC. U Y
- 5 Valota saccharata (Buckl.) Chase U YG
- 6 Chloris polydactyla (L.) Sw. U YG
- 7 U G
- 8 Sida U YG
- 9 Petunia juliflora (Sw.) Raf. U YGA
- 90 Veronica nasoliana (L.) DC. U YG
- 1 Paulinia fuscescens Kuntze U YGA
- 2 U Y A
- 3 U G
- 4 Evolvulus latifolius (Schubl.) Schubl. U YG
- 5 Sida decumbens L. (Det. Hil.) U YGA
- 6 U YG
- 7 U YG
- 8 U YG
- 9 Malvastrum spicatum (L.) Gray U YG

- 21000 *Passiflora foetida* hispida (L.) Killip (1) YGA  
 ✓ 1 *Limnocarpha flava* (L.) Buchenau UY  
 2 *Abutilon molleissimum* (Cav.) Steud var. off. UY GA  
 3 YG  
 4 *Piper reticulatum glaberratum* UYG  
 5 *Orotalaria retusa* L. UY  
 6 *Opuntia schumannii* Weber (Det. Rose) UY  
 7 *Pomosea quinquefolia* L. UY  
 8 *Cissus sicyoides* L. UY  
 9 *Turnera ulmifolia* L. UY  
 10 *Coponax tortuosa* (L.) Raf. UY  
 1 *Chamaissoa altissima* (Jacq.) H.B.K. UY  
 ✓ 2 *Passiflora biflora* Lam. UY  
 ✓ 3 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud. UYGA  
 4 *Parkinsonia aculeata* L. UY  
 5 UYG  
 6 *Cercidium praecox* (R. & P.) Warme UYGA  
 7 UYG  
 ✓ 8 *Croton ovalifolius* West UY  
 ✓ 9 *Isocarpha oppositifolia* (L.) R.Br. UY  
 ✓ 20 *Jaquemontia violacea* (Vahl) Choisy UY  
 ✓ 1 *Cordia globosa* (Jacq.) H.B.K. UYG  
 2 UYG  
 ✓ 3 *Clivia biflora* (L.) DC. UYGA  
 4 *Urvillea ulmacea* Jacq. UYG  
 ✓ 5 *Zanthoxylum fagara* (L.) Berg. UYGA  
 ✓ 6 *Picus palmicida* Pittier. UY  
 7 *Lactuca amoenus* Hoffm. UYG  
 ✓ 8 *Terminalia catappa* L. UY A  
 9 *Paspalum barclayi* Chase UYG  
 ✓ 30 *Piper tuberculatum* Jacq. UYG  
 ✓ 1 *Cordia sebestena* L. UY  
 2 UYGA  
 3 *Choradendron degenianum* Trel. UYGA  
 4 *Pteradendron exiguum* Trel. UYGA  
 5 *Panicum foetida* uruguayana (Pav.) Killip UY A  
 6 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link. UYG  
 7 *Croton flavens* L. UYGA  
 8 UYGA  
 9 *Acaciella curassavica* B. & R. UYGA  
 ✓ 40 *Agave trancheera* Trel. UYGA  
 1 *Tamarindus indica* L. UYGA  
 2 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Mart. UYGA  
 3 UYG  
 4 *Passiflora suberosa* L. UYG  
 5 *Cucurbita americana* L. UY  
 6 *Boutia saploides* L. UYGA  
 7 *Lawsomia inermis* L. UYGA  
 8 *Coponax tortuosa* (L.) Raf. UYGA  
 9 *Croton flavens* L. UYGA

- 21050  
 ✓ 1 *Spigelia anthelmia* L. UY  
 ✓ 2 *Heliconia* ~~sp.~~ *lutea* (L.) Schult. UY  
 3 *Opuntia rotundifolia* B. & R. UY  
 4 *Sibidibia coriaria* (Jacq.) Schult. UY  
 5 *Acaciella curassavica* B. & R. UY  
 6 *Melochia tomentosa* L. UYGA  
 7 *Peurera succulenta* Jacq. UY  
 ✓ 8 *Cordia curassavica* (Jacq.) B. & R. UYGA  
 9 *Lantana rugulosa* HBK. UYGA  
 60 *Melochia* ~~sp.~~ *tomentosa* L. UYGA  
 1 *Conocarpus erecta* L. UYGA  
 2 *Haematorhizon brasiletto* Karst. UYGA  
 3 *Acaciella curassavica* B. & R. UYGA  
 ✓ 4 *Cordia alliodora* (L.) DC. UYGA  
 5 *Lantana purpurea* Hornem. ? UY  
 6 *Erythrina velutina* Willd. UY A  
 ✓ 7 *Cordia macrostachya* (Jacq.) R. & S. UYGA  
 ✓ 8 " *alba* (Jacq.) R. & S. UYGA  
 9 *Semiaraceneus griseus* (Haw.) B. & R. UY  
 70 *Copernicia tetrorum* (L.) Mart. ? UY  
 ✓ 1 *Egletes humifera* Less. UYGA  
 ✓ 2 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth UYGA  
 3 *Melthuma juliflora* (Sw.) Raf. UY  
 4 *Pomosea carnea* Jacq. UYGA  
 ✓ 5 *Conocarpus erecta* L. UYGA  
 ✓ 6 *Ariceunia nitida* Jacq. UYGA  
 ✓ 7 *Capparis flexuosa* L. UYGA  
 8 *Passiflora foetida* elisii Killip UY  
 9 *Cochlospermum vitifolium* HBK. (Cav.) UYGA  
 80 *Capparis nervosa* Jacq. UY A  
 1 *Strobilanthus orbicularis* (Vahl) DC. UY  
 2 *Capparis tenuisiliqua* Jacq. UYGA  
 ✓ 3 *Capparis* ~~sp.~~ *verrucosa* Jacq. UYGA  
 4 *Casearia tremula* (Brise.) Wright UY A  
 5 *Pteradendron degenianum* Trel. UYGA  
 ✓ 6 *Platyrrhynchium polytachyum* Benth. UY  
 ✓ 7 *Canistoneopsis* ~~sp.~~ *peruviana* (L.) DC. UYGA  
 8 *Passiflora foetida* uruguayana (Pav.) Killip UY  
 9 UYGA  
 90 *Navardia platyloba* (Spreng) B. & R. UY A  
 1 *Vitex cynosa* Bert. UYGA  
 2 *Cryptanthus botryostachys* Eichl. UYGA  
 3 *Coponax flexuosa* (L.) B. & R. UYGA  
 4 *Haematorhizon brasiletto* Karst. UYGA  
 ✓ 5 *Sigmaphyllon humboldtianum* a. Less. UYGA  
 6 *Isandrina emarginata* (L.) B. & R. UYGA  
 7 *Combretum oblongifolium* Presl Det. A. Fernandez UYGA  
 ✓ 8 *Hillandaea albifolia* Hook. UY  
 9 *Vitex cynosa* Bert. UYGA

- 21100 *Jacquinia gracilis* Kunz 0 Y G A
- 1 *Pearsonia biflora* L. Pittier 0 Y
- 2 *Passiflora foetida* var. *caerulea* <sup>Kunz</sup> ~~Walters~~ 1) Y G
- ✓ 4 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.
- 5 *Furcraea ovalifolia* (Kunz) Hitchc.
- 6 *Haematoxylon brasiletto* Karst.
- 7 *Blechnum blechnum* (L.) Miessg. 1) Y G
- 8
- 9 *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC.
- 10 *Acanthaceae depressum* H. & B. <sup>Kunz</sup>
- 1 *Furcraea glauca* (HBK.) Schott.
- 2 *Leptoglossis hamata* H. & B. Standl.
- 3 14504a Bigw.
- ✓ 4 *Pyruanaria gracilis* C. & S. 0
- 5 *Peperomia* <sup>(det. Maxon)</sup> Y G
- 6 14505a *Arenaria lanuginosa* (Munz) Schott.
- ✓ 7 *Agrostis nigritella* Pilger 0
- 8 14506a
- ✓ 9 *Hypochaeris tamariaci* (Sw.) Windl. 1) Y G
- ✓ 20 *Macromitrium aureum* (Sw.) Presl. 1) Y G
- ✓ 1 *Andropogon petiolatus* (Sw.) Presl. 1) Y G
- 2
- 3
- 4
- 5 [det. Maxon] 20088b (Amal)
- 6
- 7 *Euphonia serpyllifolia* HBK. 0 Y G
- 8
- 9 = 20719a
- 30 = 20720a
- 1 *Zizia latifolia* (L.) Fawc. & Rendle
- 2 *Souania tomentosa* Jacq.
- 3 = 15011a
- 4 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S. 0 Y G
- 5 *Siparuna pectinata* A. C. Smith 2) Y G
- ✓ 6 *Scandria fendleri* Cogn.
- 7 *Rynchospora*
- 8
- ✓ 9 *Andropogon tener* (Nees) Kunz 1) Y G
- 40 *Desmodium sajanifolium* (HBK.) Schott.
- ✓ 1 *Hypochaeris triostoides* Standl.
- 2 *Siphocampylus peritormus* <sup>(det. Maxon)</sup> ~~renewis~~ <sup>Wimmer</sup>
- 3 *Alonsoa virens* (L.) (det. Maxon) <sup>(det. Maxon)</sup>
- 4 *Bidens triplinervia* Macrauchenia
- 5 *Peperomia pallucida* H. & B. 1) Y G
- ✓ 6 *Juncoides racemosa* (Deso.) Hitchc.
- 7 *Bucquetia glutinosa* (L.) DC.
- 8 *Stipa mexicana* Hitchc.
- 9 *Polypodium veridense* Kl.

T-1942-69. Feb.

- 1 *Asplenium hastata* Kl.
- 2 *Polypodium pasipifolium* Jacq.
- ✓ 4 *Eupatorium odoratum* L.
- 5
- 6 *Passiflora coriacea* Jacq.
- 7
- 8
- 9 *Begonia microphylla* A. DC.
- 10
- 1 *Siparuna venezuelensis* Park.
- 2 *Setiporia didyma* F. & S. (det. Standl.)
- 3 = 16942a (Amal)
- 4 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer
- 5 1752a
- 6 *Oxalis pubescens glandulosa* R. & S.
- 7 *Hypericum caracasense* Wedd.
- 8 *Oxalis pubescens* H. & B.
- 9 *Asplenium cladolepion*
- 10
- 1 *Hymenophyllum pedicellatum* Kze.
- 2 *Macleonia nitida* (L.) Hieron.
- 3 = 18188a *Aradigma hypophyllodes* (Sw.) Maxon
- 4 *Clusia alata* Planch.
- 5 *Anthurium hyacinthoides* F. & S.
- 6 *Rapanea dependens* (P. & R.) Maxon
- 7 *Botrychium cicutarium* (Sw.) Presl.
- 8 *Bombarea hispida* Baker
- 9 *Vaccinium coloratum* (Sw.) Presl.
- 80 = 19343a (Amal)
- 1 = 18387a (Eupatorium)
- 2 *Alseodaphne quadrangulata* (Sw.) Presl.
- ✓ 3 *Sonchus oleraceus* L.
- ✓ 4 *Acisanthera recurva* (L.) C. Rich.
- 5 = 16753a (Peperomia)
- 6 = 16754a (Peperomia)
- 7 = 16755a (Peperomia)
- 8 = 18556a (Peperomia)
- 9 = 16756a (Peperomia)
- 10 = 16757a (Peperomia)
- 1 *Fuchsia hybrida* Voss.
- 2 *Stellaria cuspidata* Willd.
- 3 *Sanguisorba minor* Scop.
- ✓ 4 *Chaetium pestivoides* Nees
- 5 *Siphocampylus laevigatus* Blanch.
- 6 1786a
- 7 *Verbena littoralis* HBK.
- 8 *Equisetum bogotense* HBK.
- ✓ 9 *Echinolaena inflexa* (Poir.)

2120	0	= 149		
	1	= 151		
	2			
	3			
	4	<i>Digitalis purpurea</i> L.		
	5	<i>Salvia Choubeii</i> (Sw.) Big.		
	6	<i>Lavatera arborea</i> L.		
	7	<i>Pteris aquilina</i> (L.) Griseb. DC.		
	8	<i>Ruta chalapensis</i> L.		
	9	<i>Olea europaea</i> L.		
	10	<i>Mentha?</i>		
	11	<i>Cheilanthes microphylla</i> Sw.		
	12			
	13	<i>Satureia brownii</i> (Sw.) Big.		
	14	<i>Matricaria courautiana</i> DC.		
	15	<i>Hydrocotyle <sup>menziesii</sup> <del>complanata</del> Michx.</i>		
	16	<i>Juglans columbiana</i> Nutt.		
	17			
	18	<i>Juncus cordifolius</i> (Muhl.) Nees		
	19	<i>Pseudocassia spectabilis</i> (DC.) B. & R.		
	20	<i>Melia azedarach</i> L.		
	21	<i>P. <sup>(not subsp.)</sup> <del>ambigua</del> <sup>Poir.</sup> <del>ambigua</del> <sup>H. B. K.</sup> <del>ambigua</del> <sup>Panicum</sup> <del>ambigua</del> <sup>ambigua</sup></i>		
	22	<i>Plantago oroides</i> DC.		
	23	<i>Agrostis perennans</i> (L.) Presl.		
	24	<i>Styrax <sup>pseudacrostichus</sup> <del>microcarpa</del> (Sw.) (Sw.)</i>		
	25	<i>Chaetochloa geniculata</i> (Sw.) M. & C.		
	26	<i>Eragrostis urbaniana</i> Hitchc.		
	27	= 149.5		
	28	= 21.5		
	29			
	30	<i>Lantana camara</i> L.		
	31	<i>Palafoxia (Poir.) Wats.</i>		
	32	<i>Polypodium (with 18097)</i>		
	33	<i>Rudbeckia subulata</i>		
			Total	5293

## Peru - Brazil 1929

- 2150 0  
 1 Mikania micrantha HBK.  
 2 Tessaria integrifolia R. & P.  
 3 Baccharis glutinosa Pers.  
 4 Hydrocotyle bougainvilleana Lam.  
 5 ~~Hydrocotyle~~  
 6 ~~Hydrocotyle~~  
 7 ~~Hydrocotyle~~  
 8 ~~Hydrocotyle~~  
 9 ~~Hydrocotyle~~  
 2151 0  
 1 Scirpus americanus Presl.  
 2 Asclepias curassavica L.  
 3 Anoda cuneata (L.) Schl.  
 4 Desmodium scorpioides (Sw.) Desv.  
 5 ~~Desmodium~~  
 6 ~~Desmodium~~  
 7 ~~Desmodium~~  
 8 ~~Desmodium~~  
 9 Acacia (Pisonax) macrantha H. & B.  
 2152 0  
 1 Sida feniculata  
 2 Abutilon histum (Lam.) Sweet  
 3 Ruellia amoena Less.  
 4 Passiflora suberosa L.  
 5 Tournefortia undulata R. & P.  
 6 (Aristolochia) brasiliensis Mart. & Zucc.  
 7 Passiflora punctata L.  
 8 Clusia ulmifolia Engelm.  
 9 Passiflora ligularis Jacq.  
 2153 0  
 1 Passiflora Coerulea L.  
 2 Jacaranda mimosifolia B. Don (! Scitob.)  
 3 Brodiaea densa (Willd.) Small  
 4 Palaua malvaefolia Cav.  
 5 Urtica magellanica Poir. Wrens L.  
 6 Alalis coniculata L.  
 7 Coreopsis fasciculata Willd.  
 8 Bidens andicola decomposita Kunth  
 9 Alalis carnosus Mol. (Det. Knuth)  
 2154 0  
 1 Solanum elaeagnifolium Pitt. (Det. Knuth)  
 2 Verbena littoralis HBK.  
 3 Eupatorium Steenbergianum DC.  
 4 Crocodylium siguntarium (L.) L. Her.  
 5 Lepidium ~~lepidium~~ <sup>lepidium</sup> Desv.  
 6 Calceolaria virgata R. & P. (! Pennell)  
 7 Muhlenbeckia vulcanica (Benth.) Endl.  
 8 Agrostis Tolucensis HBK.  
 9 Poa candamoana Pilg.  
 10 Elymus angustatus Presl

- 2155 0  
 1 Sisyrinchium junceum E. Mey.  
 2 Valerina pedicularoides Griseb.  
 3 Poa candamoana Pilg.  
 4 Plantago orbignyana lasiantha Pilger  
 5 Villardia uscarum (Bacq.) Baehni & Sauer  
 6 Alonsoa acutifolia R. & P. x  
 7 Hebecladus biflorus (R. & P.) <sup>Det. C. V. Morton</sup> ~~Wrens~~  
 8 ~~Hebecladus~~  
 9 ~~Hebecladus~~  
 2156 0  
 1 Notholaena uvca (Poir.) Desv.  
 2 Halimolobos Weddellii (Horn.) Schulz  
 3 Clematis peruviana (Sw.) Hornem.  
 4 Lupinus mutabilis Sweet  
 5 Oxalis paucartambensis Knuth (Det. Knuth)  
 6 Viguiera procumbens (Pers.) Blake  
 7 Medicago lupulina L.  
 8 Eupatorium persicifolium HBK.  
 9 ~~Eupatorium~~  
 2157 0  
 1 ~~Eupatorium~~  
 2 ~~Eupatorium~~  
 3 Tagetes multiflora HBK.  
 4 Tropaeolum tuberosum P. & R. <sup>R. & J. J. J.</sup>  
 5 Descurainia myriophylla (Willd.)  
 6 ~~Descurainia~~  
 7 ~~Descurainia~~  
 8 Notholaena tenera Gilg.  
 9 Epilobium denticulatum R. & P.  
 2158 0  
 1 ~~Lupinus~~  
 2 Lupinus ~~fasciculatus~~ <sup>fasciculatus</sup> (Det. Knuth)  
 3 Saxifraga ~~peruviana~~ <sup>peruviana</sup> subsp. ~~peruviana~~  
 4 Calceolaria cucurbitaria R. & P. (! Pennell)  
 5 " " " "  
 6 Medicago ~~insipida~~ <sup>insipida</sup> Saerlin.  
 7 Cuscuta odorata R. & P.  
 8 Poa horridula Pilg.  
 9 Bromus tenuis Sw.  
 2159 0  
 1 Bidens andicola HBK.  
 2 Sicyos byronifolius Morn.  
 3 Tagetes multiflora HBK.  
 4 Baccharis floribunda HBK.  
 5 Trisetum ~~picatum~~ <sup>picatum</sup> (L.) Hitchc.  
 6 Salicornia ~~alparina~~ <sup>alparina</sup> L.  
 7 Lapsana communis L.  
 8 ~~Lapsana~~  
 9 Lapsana ~~ichu~~ <sup>ichu</sup> (R. & P.) ~~Knuth~~

- Echeveria chilenensis* (Baill.) Berger Det. E. P. Killip
- 2160 0 ~~*Citrea thymifolia* (A. B. H.) Plummer~~
- 1
- 2 *Villandrea deltoidea* Polakii Hook. F (!) Kunth
- 3
- 4 *Cajophora contorta* (Desr.) U. & G.
- 5 *Bowlesia lobata* R. & P.
- 6
- 7 *Sisyrinchium junceum* E. Mey.
- 8
- 9 *Monnia crotalarioides* Kl. C. <sup>det. J. C. Smeaton</sup>
- 2161 0 *Melandrium chilense* (Gay) Kunt.
- 1
- 2 *Myrdaria montoidensis* var. <sup>Gay (det. Taylor)</sup> ~~*bracteata* (Rusby)~~
- 3 *Sisyrinchium junceum* E. Mey.
- 4 *Juncoides rachnosa humilis* (Hook.)
- 5 *Brachypodium mexicanum* Hook.
- 6
- 7 *Tamium amplexicaule* L.
- 8 *Epilobium denticulatum* R. & P.
- 9 *Veronica laciniata* (L.) Briz.
- 2162 0 *Veronica persica* Poir.
- 1 *Monnia crotalarioides* Kl. C.
- 2 *Senecio comosus* var. *blancus* <sup>Wats.</sup>
- 3 *Siphocampylus biserratus* (Coville) Kl.
- 4
- 5 *Loasa magnifica* U. & G.
- 6 *Equisetum bogotense* H. & A.
- 7 *Urtica magellanica* Poir. var. *l.*
- 8 *Junonia officinalis* L.
- 9 *Urtica magellanica* Poir.
- 2163 0 *Solanum tricinrhombum* Pitt. (det. Munz)
- 1 *Sisyrinchium junceum* E. Mey.
- 2 *Silpha ides* (R. & P.) Wats.
- 3
- 4 *Veronica magellanica* Poir.
- 5 *Sidalium* <sup>Matthews</sup> ~~*grayi*~~
- 6 *Passiflora trifoliata* Cav.
- 7
- 8 *Anthericum accremorrhizum* R. & P.
- 9 *Loasa macrorrhiza* U. & G.
- 2164 0 *Villandrea virens* R. & P.
- 1 *Bowlesia setigera* Wolff
- 2
- 3 *Vasella pubiflora* (R. & P.) Desv.
- 4 *Geranium hillipiana* Knuth (type)
- 5 *Hypochaeris spargioides* H. & A.
- 6 *Sotaria rhombifolia* R. & P.
- 7 *Polymnia glabrata* DC.
- 8 *Calceolaria caulis* var. *major* Kunth
- 9

- 2165 0 *Valerina lyrata* Vahl
- 1 *Calceolaria lobata* Cav. (!) Penn.
- 2 *Calceolaria* ~~*sp.*~~
- 3 *Lupinus syriacus* (L.) P. & S. (type)
- 4 *Calceolaria glauca* R. & P. (!) Penn.
- 5 *Mutisia vicifolia* Cav.
- 6 *Calceolaria tenuis* Benth. (!) Penn.
- 7 *Senecio* ~~*sp.*~~
- 8 *Alternanthera paniculata* Desv.
- 9 *Eupatorium stenbergianum* DC.
- 2166 0 *Pitcairnia ferruginea* R. & P.
- 1 *Pitcairnia pungens* HBK.
- 2 *Cuscuta odorata* R. & P.
- 3 *Valeriana punctifida* R. & P.
- 4 *Myrsine prostrata* (R. & P.) Vahl U Y F
- 5 *Viguiera procumbens* (Pers.) Benth.
- 6 *Nasturtium officinale* v. *microphyllum* <sup>Benth.</sup>
- 7 *Impatiens* ~~*sp.*~~ <sup>(R. & P.)</sup> U Y F B
- 8 *Polygoum lutosum* (Poir.) Hitchc.
- 9 *Nasella pubiflora* (J. & R.) Desv.
- 2167 0 *Veronica arvensis* L.
- 1 *Epilobium denticulatum* R. & P.
- 2
- 3 *Stevia* ~~*sp.*~~ <sup>*macbridei* Robinson</sup>
- 4 *Calceolaria deflexa* R. & P. (!) Penn.) x U Y
- 5 *Cladophora praeta* (Diels.) Kütz. <sup>det. Munz</sup> U Y
- 6 *Calceolaria deflexa* R. & P. (!) Penn.) U Y
- 7 *Eupatorium stenbergianum* DC.
- 8 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray
- 9 *Cithoxylum peruvianum* <sup>Wats.</sup>
- 2168 0
- 1
- 2
- 3 *Colignonia acutifolia* Heimerl
- 4 *Cuscuta squarrosa* Griseb. <sup>type</sup>
- 5 *Cremolobus pinnatifidus* Hook.
- 6 *Calceolaria glauca* R. & P. (!) Penn.) Y P
- 7 " *scabicaulis* R. & P. (!) Penn.)
- 8 *Lupinus matricaricus* Albrich
- 9 *Adiantum toluense* H. & A.
- 2169 0 *Stipa brachyphylla* Hitchc.
- 1 *Salvia rhombifolia* R. & P.
- 2 *Mintostachya spicata* (Benth.) Epl. U Y E
- 3 *Escallonia resinosa* Pers. U Y F
- 4 *Stemmeson longifolium* Kunt. U
- 5 *Phlebiphragmus macrorrhizus* <sup>(P. & S.)</sup> ~~Muschl~~
- 6 *Sisyrinchium trinerve* Baker
- 7 *Stipa brachyphylla* Hitchc.
- 8
- 9 *Senecio* ~~*sp.*~~ <sup>*sincaicus* (Pitt.)</sup> U Y

Det. J. C. Smeaton

Det. J. C. Smeaton

Det. E. P. Killip



- 21700 *Crenolobus pinnatifidus* Hb. <sup>leaf</sup> <sub>0.6</sub> <sup>leaf</sup> <sub>1.1</sub>
- 1 *Philibertia andina* (Baer) Koeber. Y F
- 2 *Parosela onobrychis* & C.
- 3 *Calceolaria cuneiformis* R. & P. (! Penn.)
- 4 *Cajophora corollata* (Desr.) U. & S.
- 5 *Pelechia multiflora* (HBK) Less.
- 6 *Stachys eriantha* Bth.
- 7 *Cesplernium fragile* Presl
- 8 *Alternanthera malbridei* Standl.
- 9 *Urtica magellanica* Poir <sup>urens L.</sup>
- 21710 *Loasa grandiflora* Desr.
- 1 *Calceolaria lobata* Cav. (! Penn)
- 2 *Cardamine biclupii* Schleg
- 3 *Mimulus glabratus* H. B. K. <sup>(yellow petals)</sup>
- 4 *Solanum calycognaphalium* R. & P.
- 5 *Veronica persica* Poir
- 6
- 7
- 8 *Calceolaria virgata* R. & P. (! Penn)
- 9 *Astragalus ~~imputatus~~ <sup>imputatus L'Her. (Det. Johnston)</sup> ~~garbanicello Cav.~~*
- 21720
- 1 *Festuca rigescens* (Presl) Hitch.
- 2 *Brassica campestris* L. <sup>10 cm high</sup>
- 3 *Solanum ~~sp. (det. Johnston)~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 4 *Lupinus ~~paniculatus~~ <sup>paniculatus Desr. (P. Penn.)</sup>* (Eppie)
- 5 *Chacelia magellanica* (Lam.) Coville
- 6 *Bomarea involucrata* (Poeb.) Baker <sup>(det. Johnston)</sup>
- 7 *Lupinus ~~paniculatus~~ <sup>paniculatus Desr.</sup>*
- 8 *Cajophora corollata* (Desr.) U. & S.
- 9 *Oxalis parvifolia* L. (Det. Knuth)
- 21730 *Pinnularia hirsuta* interrupta Cav. etc. Y (Det. Patrick)
- 1
- 2
- 3 *Sisyrinchium junceum* C. Mey.
- 4 *Opuntia floccosa* Salm-Dyck
- 5 *Plagiobothrys humilis* (R. & P.) Johnston <sup>(P. Penn.)</sup>
- 6 *Calceolaria cuneiformis* R. & P.
- 7 *Halenia mathewsii* Gilg Y
- 8 Y F
- 9 *Astragalus imputatus* Macbr. (Eppie) Y
- 21740
- 1
- 2 *Piperomia pumilio* <sup>T</sup>
- 3 *Mila caespitosa* B. & R. Y
- 4 *Valeriana pinnatifida* R. & P. Y
- 5 *Valeriana ~~sp.~~* Y
- 6 *Sambucus peruviana* H. B. K. Y A
- 7 *Nalecia caespitosa* Gilg Y
- 8 *Malvastrum limense* (L.) Ball? Y
- 9 *Ribes ~~pedunculatum~~ <sup>pedunculatum (Det. Johnston)</sup> ~~paniculatum~~* Y

- 21750
- 1 *Hebecladus uniflorus* (H. & P.) Miers Y <sup>Det. G. V. Johnston</sup>
- 2
- 3 *Parosela ~~sp.~~ <sup>padocarpum HBK</sup>*
- 4 *Parosela ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 5 *Cajophora acutata* (Desr.) U. & S. Y
- 6
- 7
- 8 *Geranium rupestre* Knuth
- 9 *Geranium ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 21760 *Salvia alboubifolia* R. & P.
- 1 *Drymaria rotundifolia* Gray (Det. Standley)
- 2
- 3
- 4 *Oedogonum ~~sp.~~ <sup>Cladophora crispata (R. & P.) Gilg</sup>* Y <sup>Det. Brown</sup>
- 5 *Myriophyllum elatinoide* Gand.
- 6 *Bidens ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 7 *Poa ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 8 *Stevia ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 9 *Geranium smithiana* Knuth (type)
- 21770 *Oenothera multicaulis* R. & P.
- 1 *Calamagrostis ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 2
- 3 *Hydrocotyle ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 4 *Tropaeolum ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 5 *Schinus ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 6 *Psoralea ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 7
- 8 *Lythrum ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 9 *Malvastrum ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 21780
- 1 *Urtica magellanica* Poir <sup>urens L.</sup> Y
- 2 *Malvastrum ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 3 *Viguiera ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 4 *Valeriana ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 5 *Tillandsia ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 6 *Mintostachys ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 7 *Solanum ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 8 *Perisetum ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 9 *Salvia ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 21790 *Parosela ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>*
- 1
- 2 *Flourensia ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 3 *Eragrostis ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 4 *Valeriana ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 5
- 6 *Cheilanthes ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 7 *Antlericum ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 8 *Gaya ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y
- 9 *Lythrum ~~sp.~~ <sup>sp. (det. Johnston)</sup>* Y

- 21800 *Spomaea pubescens* Lam.  
 1 *Menastylis pearcei* Baker  
 2 *Muhlenbergia rigida* (HBK.) Vahl  
 3 *Jilaudia* ~~pubescens~~  
 4 *Salvia* = *Sapallae* ~~Benth~~  
 5  
 6 *Pitcairnia ferruginea* R. & P.  
 7 *Cheilanthes pruinosa* Kaulf.  
 8 *Notholaena* *venusta* (Sw.) Kaulf.  
 9 " *bonariensis* (Willd.) C. Chr.  
 21810 *Crypsina* ~~nitida~~ *nitida* Ball  
 1 *nitida* Ball  
 2 *Notholaena nivea* (Poir.) Desv.  
 3 *Oxalis pedunculata* H. B. K.  
 4 *Boussingaultia* ~~capitata~~ *capitata* HBK.  
 5 *Basella rubra*  
 6 *Ephedra americana* H. & B.  
 7 *Pellaea tenuifolia* (Cav.) Fink  
 8 *Parosela viscosa* Jacq.  
 9 *Bulbostylis jurcoides* (Vahl) Hitchc.  
 21820 *Ophryosporus Origanoides* (Meyen. Walp.) Hieron.  
 1 *Cyperus flavus* (Vahl) Nees  
 2 *Permisetum weberbaueri* Mez  
 3 *Corcopsis killipii* Shuff. (type)  
 4  
 5  
 6 *Parosela weberbaueri* (Urb.) Macbr.  
 7 *Cuscuta colorata* Yunque Type  
 8  
 9 *Ophryosporus Origanoides* (Meyen. Walp.) Hieron.  
 21830 *Guilleminea densa* (Willd.) Moq.  
 1 *Cardiomena multicaulis* DC.  
 2  
 3 *Eupatorium tamense* Robinson, Spec. Nov.  
 4 *Satureia pavoniana* Buz.  
 5 *Phapelia* ~~bracteata~~ *bracteata* (Vahl) Vahl  
 6 *Oxalis pedunculata* H. B. K.  
 7 *Salvia oppositiflora* R. & P.  
 8  
 9 *Cypella peruviana* Baker  
 21840 *Stipa brachyphylla* Hitchc.  
 1 *Villanova titicacensis* Mey. & Walp.  
 2 *Stenandrium dulce* (Cav.) Nees  
 3 *Cuscuta lucidicarpa* Yunque UY  
 4 UYF  
 5 UYF  
 6 *Mutisia viciaefolia* Candolleana (Gardn.) Wedd. YF  
 7 *Echeveria chidchis* (Nell) Buz. UY  
 8 *Portulacca peruviana* P. M. J. J. UY  
 9

- 21850 *Krameria trancha* R. & P.  
 1 *Stipa ichu* (R. & P.) Vahl  
 2 *Villanova titicacensis* Mey. & Walp.  
 3 *Villanova titicacensis* Mey. & Walp.  
 4 *Oxybaphus expansus* (R. & P.) Vahl  
 5 *Veronica hispida* R. & P.  
 6  
 7 *Eragrostis nigricans* (HBK.) Steud.  
 8 *Cuscuta lucidicarpa* Yunque  
 9 *Alonsoa acutifolia* R. & P.  
 21860 *Alternanthera repens* (L.) Kuntze  
 1 *Ophryosporus Origanoides* (Meyen. Walp.) Hieron.  
 2 *Ophryosporus Origanoides* (Meyen. Walp.) Hieron.  
 3 *Agave* ~~trichocarpa~~ *trichocarpa* Killip (type)  
 4 *Prunus conglomerata* Murr. (Y. P. M.)  
 5 *Calceolaria scabrisepala* R. & P.  
 6  
 7 *Veronica persica* Pair.  
 8 *Passiflora melissina* (HBK.) Bailey  
 9 *Marrubium vulgare* L.  
 21870 *Eucalyptus globulus* Labill. (det. a. Eastw.)  
 1  
 2  
 3  
 4 *Parmelia centrifuga* (L.) Ach.  
 5  
 6 *Parmelia centrifuga* (L.) Ach.  
 7  
 8 *Convolvulus senatifolius* R. & P.  
 9 *Nothoscordium inodorum* (Ait.)  
 21880 *Phanacodum muricatum*  
 1 *Solanum radicans* L.  
 2 *Corium maculatum* L.  
 3 *Oenothera rosea* Ait.  
 4 *Viguiera procumbens* (Pers.) Blake  
 5 *Ficiflora rosea* (L.) Mill.  
 6 *Cassia latopetiolata* Donnell-Smyth  
 7  
 8 *Flourensia angustiflora* (DC) Blake  
 9 *Oenothera rosea* Ait. (Det. Munz)  
 21890 *Spartium junceum* L.  
 1 *Salvia oppositiflora* R. & P.  
 2 *Buddleia longifolia* H. B. K.  
 3 *Tagetes elliptica* J. E. Sm.  
 4 *Adesmia hispidula* DC.  
 5 *Alonsoa acutifolia* R. & P.  
 6 *Argemone melicana* L.  
 7 *Prunus capuli* Cav.  
 8 *Olea europaea* L. (Det. E. P. Killip)  
 9 *Falsilebanus* ~~inca~~ *inca* H. B. K.

- 21900 *Alcalis Cronia* Humb.  
 1 *Lalium* ~~barinense~~  
 2  
 3 *Calceolaria scabiosaeifolia* R. & S. (!Pam.)  
 4 *Ranunculus repens* L. (form)  
 5 *Cuscuta grandiflora* HBK.  
 6 *Curcubita maxima* Duch.  
 7 *Chodium* ~~pauciflorum~~ ~~rostratum~~  
 8  
 9 *Cuscuta lucidicarpa* Yendo
- 21910  
 1 *Viguiera pagensis* Rusby  
 2  
 3 *Tropaeolum tuberosum* G. & P.  
 4  
 5 *Coriandrum sativum* L.  
 6 *Kupia maritima* L.  
 7 *pubescens* R. & S.  
 8 *Psoralea lasiostachys* Vog.  
 9
- 21920  
 1 *Sporaea oligantha* Choisy  
 2  
 3  
 4 *Thunbergia* ~~capitata~~  
 5 *Verbena hispida* R. & P.  
 6 *Amaranthus celosiaoides* HBK.  
 7 *Nicotiana glauca* Willd. var.  
 8 *Salvia oppositiflora* R. & P.  
 9 *Eragrostis lucida* Presl
- 21930  
 1 *Nassella pubiflora* (R. & P.) Presl  
 2  
 3 *Stipa ichu* (R. & P.) Hitchc.  
 4 *Valeriana agrimonifolia* Killip (type)  
 5  
 6 *Euphorbia pepus* L.  
 7 *Passiflora weberbaueri* (Ldb.) Macbr.  
 8 *Passiflora pinnatifida* Cav.  
 9 *Sicyos byronifolius* Morris
- 21940  
 1 *Tillandsia capillaris* R. & P.  
 2 *Salvia oppositiflora* R. & P.  
 3 *Passiflora mollissima* (HBK.) Bailey  
 4 *Passiflora obtusiloba* Mast.  
 5 *Salix Humboldtiana* Willd.  
 6 *Psoralea lasiostachys* Vog.  
 7 *Passiflora ligularis* Juss.  
 8 *Humilis*  
 9 *Melastomum englerianum* (Wedd.) ~~Urb.~~

- 21950 *Calamagrostis vicinaria* (Wedd.) <sup>Pilg.</sup>  
 1 *Passiflora* ~~capitata~~  
 2  
 3 *Arenaria alpestris* (Benth.) ~~Robert. det. Standley~~  
 4 *Mahlenbergia*  
 5 *peruviana* A. Gray  
 6  
 7 *Plantago lampophylla* Pilger  
 8 *Mercuria cespitosa* Wedd.  
 9
- 21960  
 1  
 2  
 3 *Stipa brachyphylla* Hitchc.  
 4 *Sisyrinchium pusillum* L. B.K.  
 5 *Sphericum kinostylum* Choisy  
 6 *Gentiana sandwicensis* Gilg  
 7 *Calceolaria acapiflora* (R. & P.) Benth. (!Pam.)  
 8 *Geranium lechleri* Knuth  
 9 *Nermeria nubigena* H.B.K.
- 21970  
 1 *Relbunium corymbosum* (R. & P.) Schum.  
 2 *Geranium sessiliflorum* Cav.  
 3 *Salvia* ~~weberbaueri~~  
 4 *Plantago orquigniana* (Niet. Pilger)  
 5 *Ernia* ~~obovata~~  
 6 *Ernia obovata* (R. & P.) E. A. Muhl.  
 7 *Monnia crotalarivides* H.C.  
 8  
 9 *Calceolaria linearis* R. & P. (!Pam.)
- 21980  
 1 *Sicyos byronifolius* Morris  
 2 *Salvia rhombifolia* R. & P.  
 3 *Cassia latopetiolata* Nomb.  
 4 *Cuscuta grandiflora* H.B.K. (!Pam.)  
 5 *Calceolaria scabiosaeifolia* R. & S.  
 6 *Stipa ichu* (R. & P.) Hitchc.  
 7 *Broussa piteus* Rose  
 8 *Calceolaria scabiosaeifolia* R. & S. (!Pam.)  
 9 *Nermeria pygmaea* Kill.
- 21990  
 1 *Eupatorium periclyptum* HBK.  
 2 *Cardamine flacida* C. & S.  
 3  
 4 *Eupatorium sternbergianum* DC.  
 5 *Junonia limbricatus* ~~lecleri~~ (Standley) ~~Wedd.~~  
 6 *Cladophora crispata* (Roch.) Hitchc.  
 7 *Sherardia arvensis* L.  
 8 *Epilobium denticulatum* R. & P.  
 9 *Polygona lutea* (Poir.) Hitchc.

- 22000 *Paspalum tuberosum* Mez  
 1  
 2 *Solanum calynaphorum* R. & P.  
 3 *Stipa ichu* (R. & P.) Kunth  
 4 *Clalis allantogymbensis* Knuth  
 5 *Chytolacca bogotensis* D. B. K.  
 6  
 7 *Psoralea lasiostachys* Vog.  
 8 *Alnus acuminata* HBK.  
 9 *Salvia sagittata* R. & P.  
 22010 *Passiflora mollissima* (HBK.) Bailey  
 1 *Passiflora pinnatistipula* Cav.  
 2  
 3  
 4 *Lupinus mutabilis* Desf.  
 5 *Salvia oppositiflora* R. & P.  
 6 *Meibomia*  
 7 *Gouphrena mandouii* Fries  
 8 *Convolvulus* sp. *montanus* v. *Opst. Type*  
 9 *Uchospogon saccharoides parvispicula* UT. 2  
 22020  
 1 *Nasella pubiflora* (L. P. B. S.)  
 2 *Euphorbia melanocarpa* Boiss.  
 3 *Urtica adscensionis* L.  
 4 *Bouteloua simplex* Lag.  
 5 *Ipomoea stigantha* Choisy  
 6 *Achillea glaucum* R. & P.  
 7 *Panicum peruviana* Mackenz.  
 8  
 9  
 22030 *Colletia sparsa* Lam.  
 1  
 2 *Gentiana calcarata* Gilg Det. R. P. Killip  
 3 *Ephedra humilis* Wedd.  
 4 *Passiflora pinnatistipula* Cav.  
 5  
 6  
 7 *Potamogeton spoliatus* Hopt.  
 8 *Plantago myosurus* Lam.  
 9 *Polypodium polyphegium* Presl  
 22040  
 1 *Cerastium belmianum* Muschl.  
 2 *Lupinus micropylus* Desf.  
 3 *Draba cryptantha* Hook. & G. F., var. *leucostellata*  
 4 *Bromus pitensis* H. B. K.  
 5  
 6 *Gentiana prostrata* Haenke  
 7 *Trapa macrantha* Urb. & Hilg.  
 8 *Plantago myosurus* Lam.  
 9 *Gentiana prostrata* Haenke

- 22050 *Distichia muscoides* Nees & Meyen  
 1 *Valeriana asplenifolia* Killip Type  
 2 *Calamagrostis ovata* (Presl) Steud.  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7 *Pyrogogonum*  
 8 *Asplenium castaneum* S. & C.  
 9 *Cerastium floccosum* Benth. (Det. Standley)  
 22060  
 1  
 2  
 3 *Merneria amblydactyle* Blake  
 4 *Clostrum castaneum* S. & C.  
 5 " *triphellum* Presl  
 6 *jucoides boliviana* (Bucken.)  
 7  
 8  
 9 *Muhlenbergia vulcanica* (Benth.) Benth.  
 22070 *Ribes curtipendula* R. & P.  
 1 *Lupinus*  
 2 *Calamagrostis australiana* (L. P. B. S.)  
 3  
 4 *Alteostemma*  
 5  
 6  
 7  
 8 *Valeriana romana* Gray (ex char.)  
 9 *Calamagrostis ovata* (Presl) Steud.  
 22080 *Merneria strigosissima* Gray  
 1  
 2 *Melandrium chilense* (Hay) Rohrb. (Det. Standley)  
 3 *Halenia hillipii* Allen n. sp.  
 4 *Culcitium humile* DC. Det. R. P. Killip  
 5  
 6  
 7 *Halenia hillipii* Allen n. sp.  
 8 *Cerastium subspicatum* Wedd. (Det. Standley)  
 9 *Merneria pygmaea* Killip  
 22090  
 1 *Agrostis araucana* Phil.  
 2 *Plantago lamprophylla* Pilg.  
 3 *Reseda rugosa* (Presl) Killip  
 4 *Calamagrostis vicinaria* (Presl) Pilg.  
 5 *Reseda rugosa* (Presl) Killip  
 6 *Bromus laetis* HBK.  
 7  
 8 *Calamagrostis glacialis* (Wedd.) Hitchc.  
 9 *Perezia coeruleoescens* Wedd.  
 22092a *Plantago lamprophylla humillima* (Det. Pilg.)

- 2210 0 *Calceolaria scapiflora* R. & P. (P. Kunth) 1
- 1 *Gentiana sandwicensis* Egl. 1
- 2 *Pelbunium hirsutum* (R. & P.) Schum. 1
- 3 *Gentiana* cf. *chrysophaera* Tieg. 1
- 4 1
- 5 1
- 6 *Salifraga magellanica peruviana ovatiloba* <sup>Haenke Presl</sup> 1
- 7 *Arenaria nitida* (Benth.) Rohrb. 1
- 8 1
- 9 1
- 2211 0 *Lupinus pulvinaris* Ulbrich 1
- 1 *Senecio melanocalyx* f. *dissectus* <sup>Curtis</sup> 1 Det. J. Cuatrecasas M
- 2 *Sterocaulon tomentosum* Fr. 1
- 3 *Alchemilla pinnata* R. & P. 1
- 4 1
- 5 *Salifraga magellanica peruviana ovatiloba* <sup>Haenke Presl</sup> 1
- 6 1
- 7 *Calamagrostis ovata* (Presl) Steud. 1
- 8 *Urtica flabellata* H. B. K. 1
- 9 *Malvastrum richii* A. Gray 1
- 2212 0 1
- 1 *Gentiana dilatata* Griseb. 1
- 2 *Opuntia floccosa* Salm. Dyck. 1
- 3 *Astragalus casapatonensis* Ball (Det. Johnston) 1
- 4 *Verbena cuneifolia* R. & P. 1
- 5 *... ..* <sup>H.B.K.</sup> 1
- 6 1
- 7 *... ..* <sup>var. ornata (Kunth)</sup> 1
- 8 *Valeriana pedicularioides* Griseb. 1
- 9 *Polypodium circinatum* (Lamour.) Engelm. 1
- 2213 0 *Salifraga magellanica peruviana* 1
- 1 1
- 2 *Drymaria stereophylla castipulbata* <sup>Hayden</sup> 1
- 3 1
- 4 *Drymaria stereophylla castipulbata* <sup>Matf.</sup> 1
- 5 1
- 6 *Lupinus peruvianus* C. P. Sm. var. 1
- 7 *Puya ubelis* Baker 1
- 8 1
- 9 *Lupinus paniculatus* <sup>var. cymboides (P. Kunth)</sup> 1
- 2214 0 *Salvia rhombifolia* R. & P. 1
- 1 *Alonsoa acutifolia* R. & P. 1
- 2 *Verbena hispida* R. & P. 1
- 3 *Calceolaria vulpina* Kränzl. (! Penn.) 1
- 4 *"* *flexuosa* R. & P. 1
- 5 *Linum macraei* Benth. 1
- 6 *Salium ... ..* 1
- 7 *Mitella ... ..* 1
- 8 *Baccharis floribunda* H. B. K. 1
- 9 1

- 22199 *Warneria strigosissima* Gray (Det. Blake)
- 2215 0 *Eupatorium sternbergianum* Stey. 1
- 1 1
- 2 *Momium aureola* Chod. <sup>Det. H. P. Killip</sup> 1
- 3 *Calceolaria* 1
- 4 *Eupatorium connivens* Presl 1
- 5 *Satureia pavoniana* Big. 1
- 6 *Astragalus garbani* <sup>Det. Johnston</sup> 1
- 7 *Asplenium resiliens* Kze. 1
- 8 *Stevia macbridei* Robins. <sup>(Mixture of *macbridei* and *aristata* Robins.)</sup> 1
- 9 *Sponoxia oligantha* Choisy. 1
- 60 *Verbesina cuculifera* Blake? 1
- 1 *Nottholaena flavens* (Sw.) Moore 1
- 2 *Nottholaena tenera* Griseb. 1
- 3 *Eupatorium persicifolium* HBK. 1
- 4 1
- 5 *Calceolaria virgata* R. & P. 1
- 6 1
- 7 *Pteris coriacea* Desv. 1
- 8 1
- 9 *Utricularia nigriceps* Hook. 1
- 70 1
- 1 *Cocopsis triloba* Blake (Det. Blake) 1
- 2 1
- 3 *Phrygilanthus ciliifolius* (R. & P.) Eichl. 1
- 4 *Satureia pavoniana* Big. 1
- 5 *Momium crotalaroides* N. C. 1
- 6 *Eurata repastis* <sup>Hayden</sup> <sup>Det. H. N. Moldenke</sup> 1
- 7 *Passiflora gracilens* (A. Gray) Harms 1
- 8 *"* *trisepta* Wats. 1
- 9 *Eupatorium* <sup>uco</sup> *cosmoides* Robinson 1
- 80 *Passiflora smithii* Macbr. (type) 1
- 1 *Citrus sinensis* O. S. 1
- 2 *Cantua pinifolia* Juss. 1
- 3 *Barberris rigidifolia* HBK. 1
- 4 *Valeriana calvescens* Big. 1
- 5 *Cajupura cinerea* A. S. 1
- 6 *Peltolochroma lobbiana* Miess 1 Det. E. P. Killip aa
- 7 *Escallonia corymbosa* (R. & P.) Pera 1
- 8 *Calceolaria urubambae* Kränzl. (! Penn.) 1
- 9 1
- 90 1
- 1 1
- 2 1
- 3 *Gentiana prostrata* Haenke 1
- 4 *Warneria canespitosa* Wedd. 1
- 5 *Agrostis buvireculmis* Hitchc. 1
- 6 *Bidens triplinervia macroantha* (Veld.) Sheff. 1
- 7 *Malvastrum nubigenum* (Wedd.) Benth. 1
- 8 *Asarum belgianum* Muschl. 1
- 9 *... ..* <sup>Det. A. C. Smith</sup> 1
- 2218 7 1

- 22216 *Paspalum pygmaeum* Nash. U
- 22200 *Lepidium Chichicane* <sup>Salmonberryi C. K. Hitchc.</sup> ~~Don. det. Hitchc.~~ U
- 1 *Sisyrinchium pusillum* H. B. K. U
- 2 *Clethra multicaulis* K. & P. U
- 3 *Scirpus cernuus* Vahl U
- 4 U
- 5 *Sajipaga magellanica pruviana* U
- 6 *Plantago rigida pusilla* <sup>(Clarub. E. O.)</sup> ~~Sted.~~ U
- 7 *Hordeum multicaule* Presl U
- 8 *Gentiana luteo-purpurea* Sieb. U
- 9 *Sisyrinchium chilense* Hook. U
- 22210 U
- 1 *Acaena ovalifolia* R. & P. U
- 2 *Tajetes pusilla* H. B. K. U
- 3 *Geranium sodiroanum* Knuth U
- 4 U
- 5 *Paspalum prostratum* Scribn. ~~Don.~~ U
- 6 *Muhlenbergia peruviana* (Beauv.) Steud. U
- 7 *Lobelia tenera* H. B. K. U
- 8 *Parmelia confusa* D. R. (det. Bridg.) U
- 9 *Trichostema procerum* (H. B. K.) Macbr. U
- 22220 *Sisyrinchium palmifolium* L. U
- 1 *Gentiana umbellata* R. and P. U
- 2 U
- 3 *Polypodium rotundatum* (L.) Presl U
- 4 *Alchemilla aphanoides* L. f. U
- 5 *Odontis pubescens* H. B. K. U
- 6 *Woodсия montevideus* <sup>var. crenata (Kunze)</sup> ~~var. crenata (Kunze)~~ U
- 7 *Selaginella norve-hollandiae* (Sw.) Spring U
- 8 U
- 9 U
- 22230 *Hypericum polygamum* (L.) R. & P. U
- 1 *Helipopsis lupuloides* (Jacq.) <sup>spec. nov.</sup> ~~spec. nov.~~ U
- 2 *Eupatorium pampalense* Robinson <sup>spec. nov.</sup> U
- 3 *Lupinus ~~Aschulla~~ gilbertianus* <sup>spec. nov.</sup> U
- 4 *Cheilanthes marginata* H. B. K. U
- 5 *Parmelia confusa* D. R. (det. Bridg.) U
- 6 *Woodсия montevideus* <sup>var. crenata (Kunze)</sup> ~~var. crenata (Kunze)~~ U
- 7 *Parmelia caraccensis* Tayl. (det. Bridg.) U
- 8 *Lantana chamissonis* (D. Don) Hook. U
- 9 U
- 22240 U
- 1 *Mintostachya mollis* (H. B. K.) Epl. U
- 2 *Paspalum deflexum* Presl U
- 3 U
- 4 *Lantana rugulosa* H. B. K. U
- 5 U
- 6 *Gentiana umbellata* R. and P. U
- 7 U
- 8 *Sigeobeschia macdonii* Sch. Bip. U
- 9 *Calceolaria virgate* R. & P. (1 Plum.) U

- 22250 *Baccharis floribunda* <sup>Dr. E. P. King</sup> ~~H. B. K.~~ U
- 1 *Calceolaria bicrenata* R. & P. (1 Plum.) U
- 2 U
- 3 *Stachys aperta* Epl. U
- 4 *Polypodium cochleatum* (K. P.) Hieron. U
- 5 *Odontis pubescens* H. B. K. U
- 6 *Notholaena bonariensis* (Willd.) K. C. U
- 7 U
- 8 *Desmodium molliculum* (HBK.) DC. U
- 9 *Ruellia pubiflora* (L.) R. & P. U
- 22260 *Boussia palmata* R. & P. U
- 1 *Galium* ~~latifolium~~ U
- 2 U
- 3 U
- 4 *Peperonia galioides* H. B. K. U
- 5 *Disandri* <sup>~~argusianum~~ ~~apertum~~</sup> ~~apertum~~ (H. B. K.) Epl. U
- 6 U
- 7 *Relbunium hirsutum* (R. & P.) Schum. U
- 8 *Polymnia farviceps* Blake U
- 9 *Tolmiefortia polystachya* R. & P. U
- 22270 *Peperonia cardicifolia* <sup>Dr. E. P. King</sup> ~~Dr. E. P. King~~ U
- 1 *Woodсия montevideus* <sup>var. crenata (Kunze)</sup> ~~var. crenata (Kunze)~~ U
- 2 *Brachyotum quinquevium* (R. & P.) Steud. U
- 3 *Sponsoch oligantha* Choisy. U
- 4 *Parmelia homotoma* Nyl. (det. Bridg.) U
- 5 *Solanum asperolanatum* R. & P. U
- 6 *Cephaelis praevorsum* Sw. U
- 7 *Odontis pubescens* H. B. K. U
- 8 *Mintostachya ~~torquetosa~~ (B. K.) Epl.* <sup>var. hypomelacum Robinson</sup> U
- 9 *Eupatorium leptocephalum* DC. U
- 22280 *Fuchsia boliviana* <sup>Sw.</sup> ~~Sw.~~ U
- 1 U
- 2 U
- 3 *Agrostis toluensis* H. B. K. U
- 4 U
- 5 *Rubus bogotensis* H. B. K. U
- 6 *Dendrophthora chrysostachya* (Presl) Walp. U
- 7 *Croton bryophorus* Crispat (Tiffn.) U
- 8 *Stevia herrerae* Robins. U
- 9 U
- 22290 U
- 1 *Gaueitheria glabra* DC. <sup>Dr. E. P. King</sup> U
- 2 *Escallonia resinosa* (R. & P.) Pers. U
- 3 *Lycopodium complanatum* L. <sup>var.</sup> U
- 4 U
- 5 *Veronica lanuginosa* (Sw.) Kunt. U
- 6 *Stenandrium ~~lyngbyanum~~ ~~lyngbyanum~~* <sup>lyngbyanum</sup> ~~lyngbyanum~~ U
- 7 *Cavendishia ~~coralifolia~~ (H. B. K.) H. B. K.* <sup>belemnoniana Hier.</sup> U
- 8 *Vaccinium unicolorum* Gleumer (type) U
- 9 *Marsiphetum ~~subulatum~~ ~~subulatum~~* <sup>subulatum</sup> ~~subulatum~~ U

- 22300 *Tephrosia toxicaria* (Sw.) Pers. U Y F  
 1 *Chusia weberbaueri* Eng. ? Det. R. P. Killip U  
 2 *Psychotrium grandiflorum* Lam.  
 3 *Aphryosporus ziguieroides* (DC.) Benth  
 4 *Conantia ovalis* (arg. habil)  
 5 *Abutilon longipes* Wbl.  
 6  
 7 *Solanum hebechorum* H. & B. (Selt. Mont.)  
 8 *Munthostachys setosa* (Brig.) Epl.  
 9 *Triumfetta mollissima* N. B. N.  
 22310 *Strobilanthus concinnus* Moest  
 1 *Miconia* ~~chrysica~~ ~~St. Leon~~  
 2 *Chorax laevigatus* Wedd. U  
 3 *Nyctotyle acutifolia* R. & P.  
 4 *Calceolaria herzogiana* Krauss. (1 Pan.) P M  
 5 *Cassia* (*Chamaecrista*) *flavicauda* H. & B. U Y Caud in Fl. Peru  
 6 *Chamaecrista* ~~flavicauda~~  
 7  
 8 *Asplenium praemorsum* Sw. U Y  
 9  
 22320  
 1 *Castilleja communis* Benth  
 2 *Eupatorium stembergianum* DC. Eng?  
 3 *Melochia acutifolia* Pl.  
 4 *Boehmeria aspera* Wedd.  
 5 *Monochaetium subglabrum* Gleason (type)  
 6  
 7 *Arctostaphylos nitens* HBK  
 8 *Manettia*  
 9  
 22330 *Cuphea cordata* R. & P. Det. R. P. Killip U Y F  
 1 *Selaginella novae-hollandiae* (Sw.) Spring  
 2 *Rubus urticifolius* Poir.  
 3 *Brachyotum quinque-nervellum* (L.) P. & R.  
 4 *Piper ornithorhynchium* X f. l.  
 5  
 6 *Euclea macrophylla* (Kunth) Wimmer U Y  
 7 *Centropogon pulchellus* Wimmer  
 8 *Boehmeria caudata* Sw.  
 9 *Conantia* ~~reticulata~~ ~~Nayela~~  
 22340 *Scaevola frutescens* Remy  
 1 *Habruana bipunctata* Schweinf. (type) U Y O  
 2  
 3 *Ageratum conyzoides* L.  
 4 *Conantia urucum* (Desf.) Doell.  
 5 *Piper bonariense* Agard (Det. Killip) U Y  
 6 *Nyctotyle tafallae* Benth. U Y F  
 7 *Stenomeson parcei* Baker U Y  
 8  
 9 *Sonchalaquia dependens* R. & P. f. U Y F  
 15

- 22350 *Salvia peruviana* Epl. sp. nov. U Y F 3  
~~*Altemuntia lanceolata* (Planch.) Standl.~~  
 1  
~~*Salvia* ~~peruviana~~ ~~Engelm.~~~~  
 2  
 3 *Trichostema smithii* Johnston. Type  
 4 *Boehmeria fallax* Wedd.  
 5 *Peperomia apurimacum*  
 6 *Polypodium* ~~peruviana~~ ~~Sw.~~  
 7 *Pilea diversifolia* Wedd.  
 8 *Conocarpus* ~~peruviana~~ ~~Sw.~~  
 9 *Selaginella silvestris* Aspl.  
 22360  
 1  
 2 *Polypodium dubium* (Kunth) <sup>Diels</sup>  
 3 *Diplazium brasiliense* Krauss.  
 4 *Selaginella novae-hollandiae* (Sw.) Spring K  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9 *Asplenium avitum* Sw. (var.) U Y  
 22370  
 1 *Cladostachya* ~~peruviana~~ ~~Wahlb.~~ U Y F  
 2 *Elleanthus capitatus* (R. Br.) Wedd. f. U 0 (Schub.)  
 3 *Idonaria* ~~peruviana~~ ~~Wahlb.~~  
 4 *Polypodium peruvianum* Cav.  
 5 *Piper brevistylis* (Sw.) Mez. (type) T  
 6 *Sticta damacornis flavicans* Mull.  
 7 " *tomentosa*  
 8 *Valeriana calvescens* Brig.  
 9 *Acalypha subbulbata* P. & R. ? Det. Killip. U Y F aa-92  
 22380 *Peperomia longipila* U Y P  
 1  
 2  
 3 *Telmateia uniana* (Desf.) Doell.  
 4  
 5  
 6 *Polypodium capatthifolium* Benth.  
 7 *Cavendishia cordifolia* (HBK) Wedd. f.  
 8 *Desmodium intortum* (Muhl.) Hook. U Y B  
 9  
 22390 *Begonia parviflora* P. & R. U Y F  
 1  
 2  
 3 *Plagiocchila sericeolata* Herz. Type U Y F H  
 4  
 5  
 6 *Monoclea gottschei* Lindb. U Y T  
 7  
 8 *Sticta damacornis flavicans* Mull. U Y  
 9 " *tomentosa leucoblephara* U Y

- 2240 0 *Leptogium verruculosum* (Sw.) Malme U
- 1 *Polypodium lapallipolium* Poei U V F
- 2 *Croton perspicuosus* Croizat (Det. Croizat) U V
- 3 *Hedyosmum Sechleri* Solms U V
- 4 *Dumortiera luisanta* (Sw.) U V
- 5 U
- 6 *Trichomanes tenerum* Spreng U
- 7 *Polypodium juvenile* U V
- 8 *Pteris deflexa* Link U
- 9 *Viburnum jelskii* Zahlbr. U V
- 2241 0 *Valeriana calvescens* Briq. U V
- 1 *Miconia dipsacea* Naud. U
- 2 *Andropogon lateralis* Nees U V
- 3 *Cuphea cordata* R. & S. U
- 4 *Pitcairnia truncata* S. B. Smith (Schub. per. Schub.) U
- 5 *Desmodium sparsum* (Link) DC. U
- 6 *Phaseolus* ~~atropurpureus~~ U
- 7 U
- 8 *Manettia* ~~alberti~~ <sup>Smithii</sup> Standl. U
- 9 *Miconia* ~~alifolia~~ <sup>alifolia</sup> Standl. U
- 2242 0 *Cypella peruviana* Baker U
- 1 *Cypella lanuginosa* (Munz) K. Sch. U
- 2 U
- 3 *Cypella usubiji* Blake U
- 4 *Claphoglossum tectum* (Willd.) Nees U
- 5 *Piper carrapanum* L. U
- 6 *Piptunia longispica* U
- 7 *Euphorbia Poeppigii* Boiss. U
- 8 *Prescotha tenuis* Lindl. U
- 9 *Valeriana calvescens* Briq. U
- 2243 0 U
- 1 U
- 2 *Cavendishia paniculata* (Rusby) Martini (Munz) U
- 3 *Claphoglossum* ~~paniculata~~ <sup>paniculata</sup> Polypodium aureum L. U
- 4 U
- 5 U
- 6 *Platanus hirtus* (Sw.) Wedd. U
- 7 U
- 8 *Phyllanthus lathyroides* H. B. K. (Det. Croizat) U
- 9 *Pilea dauciodora* Wedd. U
- 2244 0 *Samolactia rubiginosa* (Kaulf.) Moore U
- 1 *Wulffia baccata* (L. f.) Ktze. U
- 2 *Abutilon sylvaticum* (Cav.) Sweet U
- 3 *Polypodium platyphyllum* (Wedd.) F. & M. U V
- 4 *Emoneorrhiza umbellata* (Spreng.) Sengou U V F
- 5 *Cestera basiliensis* Cham. U V F
- 6 *Asplenium secpans* (Bligo) Kuhn U
- 7 *Eupatorium crenulatum* Spreng U V F
- 8 *Nonnina acutifolia* Chod. U V F
- 9 *Andamira* ~~calvescens~~ <sup>calvescens</sup> U V F

- 2245 0 *Clibadium peruvianum* Poepp. U V F
- 1 *Piper lineatum* U V F
- 2 *Peucedanum* ~~peruvianum~~ <sup>peruvianum</sup> U V F
- 3 *Sesuvium galbina* Wats. var. U V F
- 4 *Kuhleria peruviana* Fritsch U V
- 5 *Seyania sufferauginea* Kell. U V F
- 6 U
- 7 *Miconia hypolepta* Naud. U V
- 8 *Miconia lanata* (R. & S.) Kuhn U V F
- 9 *Lycopodium trichophyllum* Desv. U V
- 2246 0 *Baccharis floribunda* HBK. U V F
- 1 *Eupatorium leptocepalum* DC. var. <sup>Robinsonii</sup> ~~hypomalecum~~ U V F
- 2 *Coccolobium lanceolatum* (R. & S.) Kuhn U V F
- 3 *Eupatorium rhodotaphrum* Robinson U V
- 4 *Valeriana pavonii* Poepp. U V F
- 5 *Struthanthus tenuis* Patsch. U V
- 6 U
- 7 U
- 8 U
- 9 U
- 2247 0 U
- 1 *Pouzolzia poeppigiana* (Wedd.) Killip U V
- 2 *Crotalaria angustifolia* H. B. K. U
- 3 *Polypodium cinerascens* Lindl. U V
- 4 U V F
- 5 *Clusia poeppigiana* Engl. U V F
- 6 *Polypodium peruvianum* Cav. U V
- 7 *Asplenium acutum* Sw. (var.) U
- 8 *Samanea sylvatica* (HBK.) (Hansl.) U V
- 9 U
- 2248 0 *Podocarpus tarusianus* Pilg. <sup>Set. Pilg.</sup> U V F
- 1 *Samanea sylvatica* (HBK.) (Hansl.) U
- 2 *Pityrogramma ferruginea* (Ktze.) (Munz) U V
- 3 *Polypodium univittatum* (L.) U V
- 4 U
- 5 *Noodsia montevidensis* var. <sup>Tanf. (Det. Taylor)</sup> ~~ornata~~ (Kunze) U V
- 6 *Weinmannia bipida* Poepp. U V
- 7 *Myriocarpa stipitata* Benth. U V
- 8 *Viburnum jelskii* Zahlbr. U V
- 9 *Cavendishia cordifolia* (HBK.) (Munz) U V
- 2249 0 U
- 1 *Panicum hillipii* Hitchc. U
- 2 U
- 3 U
- 4 *Spherospermum buxifolium* P. & E. U V
- 5 *Piper lineatum* U V F
- 6 *Viburnum jelskii* Zahlbr. U V
- 7 *Psychotria mathewsii* Standl. U V
- 8 U
- 9 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Bail. U V



- 22500 *Banara quisimensis* Aubl.  
 1  
 2 *Siparuna exculpta* Perk.  
 3 *Dumortiera tinifolia* (Sw.)  
 4  
 5 *Leptogium trichomanii* Dodge  
 6 *Meteoriopsis patens* (Hb.) Broth. Barth.  
 7  
 8  
 9 *Lobaria dissecta* var. *pellizera* (Kl.)  
 22510  
 1 *Galium obovatum* H. B. K.  
 2 *Psychocarpus aurocinctus* Hieron  
 3 *Chonax angustifolius* (H. B. K.) Wedd.  
 4 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.) (! Schw.)  
 5  
 6 *Desmodium cajuputi* (HBK) DC.  
 7 *Maytenus verticillata*  
 8  
 9 *Sobralia dichotoma* R. & P. (! Schw.)  
 22520 *Mesechites trifida* (Jacq.) Muell. Arg. UVF  
 1 *Streptopogon ciliaris* Schreb. (! Schw.)  
 2 *Saururus bicolor* Hitchc.  
 3 *Coryza chilensis* Spreng.  
 4 *Psychotria villosa* Vahl  
 5 *Baccharis cassimaeifolia* DC.  
 6 *Eriochloa grandiflora* (Lam.) Kth.  
 7  
 8 *Paspalum pilosum* Lam. UY  
 9  
 22530  
 1  
 2 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Daudin UVF  
 3 *Heliconia linguata* R. & P.  
 4 *Chelonanthus acutangulus* (R. & P.) Kl.  
 5 *Paspalum heterotrichum* Trin. UVF  
 6  
 7 *Lepanthus pumila* Schreb. det. Schw.  
 8 *Pleurothallis tenuis* Schw. ! Schw.  
 9 ~~*Leptogium opposita* (Lam.) Hieron~~  
 22540 *Sobralia*  
 1 *Cyathea maguireana* W. H. H.  
 2  
 3  
 4 *Hydrocotyle longipes* Killip type (! Schw.)  
 5 *Maginella nodosa* (Lam.) Hieron (! Schw.)  
 6  
 7  
 8 *Polypodium faxifolium* Jacq.  
 9 " *parvum* Cav.

- 22577a. *Sticta* u  
 22550 *Spatthophyllum canifolium* (Dry.) Bhatt. u  
 1 ~~*Seemannia sylvatica* (HBK) Hieron~~ u  
 2 *Jernstroemia globiflora* R. & P. E. P. Philp u  
 3 *Dryopteris patens* (Sw.) Ktze.  
 4 *Linaria laniculata* Lam.  
 5 *Adiantum laevigatum* (L.) Ktze.  
 6  
 7 *Haberaia monorbiza* Rehb. u  
 8 *Tephrosia tolicaria* (Sw.) Pers. u  
 9  
 22560 *Epistephium amabile* Schreb. u  
 1 *Rufus usticifolius* Poir.  
 2 ~~*Seemannia sylvatica* (HBK) Hieron~~  
 3  
 4 *Peperomia abrotanifolia* L. F  
 5 *Piper lineatum*  
 6 ~~*Polygonum*~~  
 7 *Polygala tronciculata* L.  
 8  
 9  
 22570 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Daudin u  
 1  
 2 *Parmelia cristifera* Jungb. (Det. Dody)  
 3 *Anaptychia hydroleuca*  
 4 *Sticta aurata* Ach.  
 5  
 6 *Sticta tomentosa leucoblephara* 4F No. 87  
 7 *Lobaria dissecta* (Sw.) R. & P. 4F  
 8 *Sticta tomentosa leucoblephara* 4F  
 9  
 22580  
 1 *Leptogium coralloideum* (Kunze) F. & M.  
 2 *Anaptychia barbifera* Nyl.  
 3  
 4  
 5  
 6 *Polypodium angustifolium* Sw.  
 7 *Dryopteris mollis* (Kze.) C. Chr.  
 8 *Polypodium angustifolium* Sw.  
 9 *Peperomia fortipes* x  
 22590  
 1  
 2  
 3 *Leptanion aphylla* (Jacq.) Gilg.  
 4 *Eleocharis liliifolia* Presl (! Schw.)  
 5  
 6  
 7 *Eleocharis liliifolia* Presl (! Schw.)  
 8 *Phoradendron albert-smithii* S. P.  
 9 *Anaptychia palpebrata* (Payson)

- 22600  
 1 *Scytonema hopmannii* B. & F. (Det. Brown) 4  
 2  
 3  
 4 *Paspalum plecatulum* Kunz  
 5 *Stylosanthes peruviana* (Kunth) Sw.  
 6 *Sephrosia cinerea* (L.) Pers.  
 7 *Euphorbia brasiliensis* Lam.  
 8 *Digitaria viscidescens* Link.  
 9 *Stenophyllum capillaceum* (L.) Britton
- 22610  
 1  
 2  
 3 *Inga feuillei* DC.  
 4  
 5 *Stenoptera ciliaris* Schweinf. ! Schw.  
 6 *Scaevola foeniculata* Remy  
 7 *Halimolobos diffusum* (Pohl) Schuyf.  
 8 *Piper edurum* x 7  
 9
- 22620  
 1 *Renanthera micrantha* K. Sch.  
 2 *Dryopteris dentata* (Forst.) C. Chr.  
 3 *Adiantum tetraphyllum* HBK.  
 4 *Piper sp.*  
 5 *Xiphidium maculatum* (L.) Link.  
 6  
 7  
 8 *Dryopteris Bangii* C. Chr.  
 9 *Polygonum peltata* (L.) Muz. T
- 22630  
 1 *Schistocarpha oppositifolia* (Ktze.) Rydb.  
 2 *Poa cylindrica* (Jacq.)  
 3 *Psychotria huancensis* Standl. n. sp. (type)  
 4 *Piper chaubermayanum* Del. f.  
 5 *Plagiocchila guillemianana* Mont.  
 6 *Euphorbia hirta* L.  
 7 *Capsicum annuum* L. Det. E. P. Killip  
 8 *Asplenium auritum* Sw. (Var.?)  
 9 *Stenonesson luteum* (Humb.) Baker?
- 22640  
 1 *Auricularia* dunc. UY  
 2 *Dacrydium repanda* Pers.  
 3 *Centropogon urubambae* (L.) (type)  
 4 *Polyporus iodinus*  
 5 *Utricularia lacinata* Wedd.  
 6 *Lasiacis sphaerocarpa* (Sw.) Nitzsch  
 7 *Demissa obtusifolia* (Willd.) Moore  
 8 *Beloperone mathewsii* (Pursh) Link.  
 9 *Wulffia baccata* (L.f.) Kuntze

- 22650  
 1 *Dryopteris patens* (Sw.) (Uge)  
 2 *Demissa obtusifolia* (Willd.) Moore  
 3 *Piper baccatum*  
 4 *Utricularia lacinata* Wedd.  
 5 *Cyathea cuspidata* Kze.  
 6 *Schistocarpha oppositifolia* (Ktze.) Rydb.  
 7 *Hyptis muhlenbergii* Briq.  
 8 *Hyptis muhlenbergii* (Ktze.)  
 9 *Baselia variabilis* (Sw.)  
 22660  
 1 *Baselia variabilis* (Sw.)  
 2 *Baselia variabilis* (Sw.)  
 3 *Baselia variabilis* (Sw.)  
 4 *Selaginella erythropus* (Mant.) Spring  
 5  
 6 *Baselia variabilis* (Sw.)  
 7 *Pityrogramma ochracea* Presl  
 8 *Tournefortia setacea* Killip  
 22670  
 1 *Selaginella gracilis* (Desv.)  
 2 *Isandara retrofracta* (Cav.)  
 3  
 4 *Heplolepis pendula* (Kaddi) Johnston  
 5 *Browallia americana* L.  
 6 *Leptocarpus parviflorus* (Pursh) Steud.  
 7 *Piper brevipedunculatum*  
 8 *Kyllinga pumila* Nees  
 9
- 22680  
 1 *Paspalum ligularis* Presl.  
 2 *Acalypha rugosa* (Muhl. Arg.) (Det. Craig?)  
 3 *Browallia grandiflora* Griseb.  
 4 *Sobelia micrantha* H. B. K.  
 5 *Eupatorium simulacrum* HBK. (H.B.K.) Niessl  
 6 *Guzmania Roezlii* (Morr.) Mez  
 7 *Mypocarpa stipitata* (Benth.)  
 8 *Eupatorium microstemmon* (L.) Cass.  
 9 *Siphocampylus aurocinctus* Wimmer
- 22690  
 1 *Perophyllum rudrales* (Jacq.)  
 2 *Polypodium siegesbeckii* DC.  
 3 *Stenoptera ciliaris* Schweinf. (type)  
 4 *Polystichum sanguineum* (L.) Kuhn  
 5 *Clusia penduliflora* Engl.  
 6 *Euphorbia heterophylla* L.  
 7 *Santana trifolia* L.  
 8  
 9 *Solanum inca-ceratum* H. B. K.
- 22699  
 1 *Begonia cyathophora* P. & E.

- 226 22700 *Schomburgkia leucosticta* (Pav.) W. Don.  
 1 *Euphorbia* *...* *...*  
 2 *Polystichum* *...*  
 3  
 4 *Clidemia* *...*  
 5 *Miconia* *...*  
 6 *Clidemia pilosa* (Pav.) DC.  
 7 *Browallia leptantha*  
 8 *Prestonia riedelii* (Muell. Arg.) Mez.  
 9 *Nyctia odorata* Benth (det Epling)
- 226 22700 *Tabernaemontana hastifolia* K. E.  
 1 *Scoparia dulcis* L.  
 2  
 3 *Ploradendron ayacuchanum* (H. B. K.)  
 4  
 5  
 6  
 7 *Pteris haenkeana* Presl?  
 8 *Eupatorium macmilliani* Schrad.  
 9 *Artemisia phyllitidis* (L.) Sw.
- 226 22720 *Polypodium sphenodes* Kze.  
 1 *Marattia latens* Wedd.  
 2 *Marsippospermum esculenta* Crantz  
 3  
 4 *Lasianthus ligulatus* H.  
 5 *Dryopteris Warmingii* C. Chr.  
 6 *Dryopteris lunkeana* (Presl) Maxon  
 7  
 8 *Peperomia huantana* Presl. t - UY T  
 9 *Kohleria peruviana* D. S. S. ch UY
- 226 22730  
 1 *Polygala acuminata* Willd.  
 2 *Ornithoglossum pilosiuscula* Nees  
 3 *Journefontia setacea* Killip  
 4 *Viburnum jelskii* Zahlbr.  
 5 *Chusqueba muriana* (Nees) Wedd.  
 6 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.  
 7 *Paspalum heterotrichum* Trin  
 8  
 9 *Ipomoea Nil* Roth. det. Vasson.
- 22 22740 *Ipomoea feckholtii* Meisner.  
 1 *Mesclites trifida* (Jacq.) Muell. Arg.  
 2 *Discoaia andensis* Muell. Arg. (type)  
 3 *Panicum neglecta* K. Sch.  
 4 *Asplenium formosum* Willd.  
 5  
 6 *Pilea hystrix* H. B. K.  
 7 *Mucuna elliptica* (L.f.) DC.  
 8 *Castilleja communis* Benth  
 9 *Fardus brasiliensis* Jung. *...*

- 2271a *Surdigia aciculata* (Jacq.) C. C. C.  
 22750 *Cravichia wagneri* K. Sch. f. (Sch.)  
 1 *Selaginella trisulcata* Asplund & Deser.  
 2 *Marsippospermum curvicauda* Epling  
 3  
 4 *Eleocharis binifolia* Muell. Arg.  
 5  
 6 *Polypodium leucostictum* Kze.  
 7 *Ephippium giganteum* L.  
 8 *Journefontia andina* Britton  
 9 *Hydrocotyle vestita* Killip (type)  
 60 *Chamaedorea lanceolata* (R. & P.) Kunth.  
 1  
 2  
 3 *Begonia glabra* Aubl.  
 4 *Chamaedorea lanceolata* (R. & P.) Kunth.  
 5 *Boehmeria pavonii* Wedd.  
 6 *P. pavonia* *...*  
 7 *Saurauia reitziana* Standl.  
 8 *Peperomia alata*  
 9  
 70  
 1 *Jurulejeunea lusoria* (L. O. S.)  
 2 *Cyclanthera cordifolia* Cogn. var.  
 3  
 4 *Peperomia polymorpha* Presl (type)  
 5 *Polypodium crassifolium* L.  
 6  
 7  
 8  
 9  
 80  
 1 *Rhipidopteris flabellata* (H. B. K.) Fée  
 2 *Asplenium abscissum* Willd.  
 3 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8 *Leptogram trichomanis* Sledge  
 9
- 22790  
 1  
 2 *Alternanthera microcephala* (S. G. G.)  
 3 *Mikania guaco* H. B. K.  
 4 *Urena bacifera* (L.) Gaub.  
 5 *Cassiflora menispermiifolia* H. B. K.  
 6 *Polystichum sanguineum* (L.) Presl.  
 7 *Cyperus chalcidanthus* Presl.  
 8 *Cynchocoma polyphylla* (Zahlbr.) Standl.  
 9 *Belvisia integrifolia* Jacq. f. *...*

- 22800 *Passiflora vitra* L. u - 1  
 1 *Guanoelit coccinea* (R.) Moench  
 2 *Euphia cordata* R. & P.  
 3 *Panicum* ~~leptophyllum~~  
 4 *Panicum* ~~leptophyllum~~ Hitchc. Type  
 5 *Anaptychia leucomelaena* (L.)  
 6  
 7 *Dryopteris concinna* (Willd.) Ktze. 0  
 8 *Carex polystachya* Vahl.  
 9 *Ophioglossum reticulatum* L.  
 22810 *Cleistanthus peruvianum* Poepp. x 16  
 1 *Buncliozia* ~~peruviana~~ <sup>(Carr) A. DC. (ex. m.)</sup>  
 2 *Jagtie graveolens* L. Her. F  
 3 *Calceolaria* ~~triflora~~ <sup>triflora</sup> R. & P. (! Peru.)  
 4 *Antidaphne viscoidea* P. & G.  
 5 *Cetula medica* L.  
 6 *Antidaphne* ~~viscoidea~~ <sup>viscoidea</sup>  
 7 *Antidaphne* ~~viscoidea~~ <sup>viscoidea</sup>  
 8 *Pouteria serena* (R. & P.) Ktze. <sup>Peru</sup>  
 9 *Solichoc labialis*  
 22820 *Gycolanthera pedata* (L.) Schrad  
 1 *Silyps*  
 2 *Commelina* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup>  
 3 *Commelina* ~~sp.~~ <sup>sp.</sup>  
 4 *Commelina* sp. No fle. *peruviana* Clarke  
 5 *Passiflora serrata-digitata* L. u  
 6 *Spananthe* ~~paniculata~~ <sup>paniculata</sup> Moq.  
 7 *Erythrina* ~~seculata~~ <sup>seculata</sup> Sprague  
 8 *Heliconia* ~~albo-rosea~~ <sup>albo-rosea</sup>  
 9  
 22830 *Peperomia ulata*  
 1 *Polypodium platyphyllum* (Willd.)  
 2  
 3  
 4 *Uncinia ramata* (Sw.) Urb.  
 5 *Asplenium abscissum* Willd.  
 6  
 7  
 8 *Asplenium* sp. Near *A. cristatum* Lam.  
 9 *Differbachia sequina* (L.) Schott  
 22840  
 1 *Croton perspicuosus* Croizat (Type)  
 2  
 3 *Goussypium peruvianum* Cav.  
 4 *Hamelia patens* Jacq.  
 5 *Abutilon crispum* L. <sup>Medic.</sup>  
 6 *Erythroxylon Coca* Lam.  
 7 *Piper himpiteri-kianum* Dub. x 7  
 8 *Polygala acuminata* Willd.  
 9 *Trena micrantha* (L.) Klumke U X 11

- Vigna unguiculata* (L.) Walp.  
 22850 *Sponolea alba* (L.) HBK. 0 Y  
 1 *Miconia micrantha* (L.) HBK.  
 2 *Stroph...* <sup>peruviana</sup> ~~peruviana~~ <sup>peruviana</sup>  
 3 *Cardiospermum halicababum* <sup>peruviana</sup> (H. & P.) K. S.  
 4 *Cardiospermum halicababum* <sup>peruviana</sup>  
 5 *Cardiospermum halicababum* <sup>peruviana</sup>  
 6 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott  
 7 *Stephanopodium peruvianum* <sup>Poepp. & Endl.</sup>  
 8 *Romanea tarrenensis* <sup>Peruviana</sup>  
 9 *Schistocarpus oppositifolia* (Ktze.) Rydb.  
 22860  
 1  
 2 *Uolledia ovala* R. & P. ?  
 3 *Randia* ~~stipitata~~ <sup>stipitata</sup> Jacq. <sup>Peru</sup>  
 4 *Chamaedorea angustisecta* Burnett  
 5 *Monstera peruviana* <sup>peruviana</sup> <sup>peruviana</sup>  
 6 *Peperomia scandens* R. & P. <sup>Peru</sup>  
 7 *Peperomia* ~~scandens~~ <sup>scandens</sup>  
 8 *Randia viziana* DC.  
 9 *Polytaenium lineatum* (Sw.) Bun.  
 22870  
 1 *Stenochlaena marginata* (Solms.) <sup>Peru</sup>  
 2 *Clerodendrum* <sup>Peru</sup>  
 3 *Clerodendrum* <sup>Peru</sup>  
 4  
 5 *Demstaedia adiantoides* (R. & P.) <sup>Peru</sup>  
 6 *Demstaedia adiantoides* (R. & P.) <sup>Peru</sup>  
 7 *Nela virens* Poepp. ?  
 8 *Aphelandra aurantica stenophylla* Steudl.  
 9 *Scutellaria atriplicifolia* Benth.  
 22880  
 1 *Cyclopettia semicordata* (Sw.) <sup>Peru</sup>  
 2 *Campelia Zanonia* (L.) HBK. <sup>Peru</sup>  
 3 *Campelia Zanonia* (L.) HBK. <sup>Peru</sup>  
 4 *Renealmia spicata* Gagnep.  
 5 *Calathea insignis* Peters  
 6  
 7 *Marasmius* <sup>Peru</sup>  
 8  
 9  
 22890 *Polypodium angustifolium* Sw.  
 1 *Nela virens* Poepp.  
 2 *Emphalosphæra anandra* <sup>Peru</sup>  
 3 *Psychotria racemosa* (Duck.) Willd.  
 4 *Anthurium panduratum* Mart.  
 5 *Peperomia scandens* R. & P.  
 6  
 7 *Guarea pterochachis* Harms. (Det. Macbride) <sup>Peru</sup>  
 8 *Ardisia guianensis* Aubl. <sup>Peru</sup>  
 9 *Gleasonia jussieuana* Mart. (ex. tab.)

- 22900 *Stephanopodium peruvianum* Poe.  
 1 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd.  
 2 *Zephania herbacea*  
 3 *Psychotria Compta* Standl.  
 4  
 5 *Coccoloba*  
 6 *Panicum pilosum* Sw.  
 7 *Miconia*  
 8 *Miconia*  
 9 *Passiflora coccinea* Aubl.  
 22910 *Lorasia serpyllifolia* (Sw.) DC.  
 1 *Manihot esculenta* Crantz.  
 2 *Manihot*  
 3 *Pouzolobus nicou* (Aubl.) DC.  
 4  
 5 *Solanum mammosum* L. <sup>Det. C. V. Morton</sup>  
 6  
 7 *Erythroxylon* *Coca* Lam.  
 8 *Asplenium erectum* Bory de Saint-Vincent  
 9 *Cladophora peruviana*  
 22920 *Psychotria Compta* Standl.  
 1 *Clidemia dentata* (Sw.) DC.  
 2 *Inga marginata* Willd.  
 3 *Pseudechnolaena polystachya* (HBK.) Stapf  
 4 *Cyrtanthera*  
 5 *Adiantum latifolium* Lam.  
 6 *Piper apurimacense* Tul.  
 7  
 8  
 9 *Wunderlichia (aricoclyx) (Ktze.) Piper*  
 22930  
 1 *Bissampelos tropaeolifolia*  
 2 *Meschites trifida* (Jacq.) Muell. Arg.  
 3  
 4 *Stenolobus* (two young)  
 5 *Urena caracasana* (Jacq.) Griseb.  
 6 *Bomarea tarmensis* Kränzl.  
 7 *Lasiantha ligulata*  
 8 *Discocaea apurimacensis* Knuth (type)  
 9 *Cassia quinqueangulata* (R. & P.) Nees  
 22940 *Miscelia frutescens* Jacq.  
 1 *Cissampelos*  
 2 *Cassia sylvestris* Sw. det. K. Schum.  
 3 *Cassia alba* (L.) Hitchc.  
 4  
 5 *Dryopteris consobrina* <sup>Murray & Morton</sup>  
 6 *Miconia tomatifolia* Sw.  
 7 *Acalypha macrophylla* Ale.  
 8 *Hagia foetida* Muell. Arg.  
 9

- 22950 *Polystictus occidentalis* Kl. <sup>Aug</sup>  
 1 *Polypodium ciliatum* Wedd.  
 2 *Myriocarpa stipitata* Benth.  
 3 *Acacia (legumina) weberbaueri* Harms  
 4  
 5 *Picramnia Schumkei* Macbride?  
 6  
 7  
 8 *Pitrogramma calomelana* (L.) <sup>Maury</sup>  
 9 *Cyperus cayennensis* <sup>redolens</sup>  
 22960 *Solmsfortia setacea* Killip  
 1 *Dichromena radicans* S. & C.  
 2 *Polystictus sanguineus* (L.) DC. <sup>Aug</sup>  
 3 *Cladoderis dendritica* Pers.  
 4 *Manihot* <sup>scaberrima</sup> Crantz. (Det. Rojas)  
 5 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.  
 6 *Alchornea*  
 7  
 8 *Cladophora crispata* (Kütz.) Mitt. <sup>det. Rojas</sup>  
 9 *Thinouia repanda* Radlk. x  
 22970 *Solanum nigrum* L. (Det. Morton)  
 1 " *crabcolens* <sup>det. Morton</sup> *midlchii* Kunth  
 2  
 3 *Kyrtelia odorata* Vahl  
 4 (det. Rojas)  
 5 *Tectaria martinicensis* (Sprang.) Copel.  
 6 *Cyclopettia semicordata* (Sw.) Jón.  
 7  
 8  
 9  
 22980 *Bidens pilosa* L.  
 1  
 2 *Chrysochlamys weberbaueri* Engl.  
 3 *Allophyllus scrobiculatus* Radlk.  
 4 *Heteropris peruviana* Krause  
 5 *Olyra latifolia* L.  
 6  
 7 *Demissaedia adiantoides* (HBK.) <sup>vgn.</sup> *Wron*  
 8  
 9 *Lycianthes sterolobum* (H. B. K.) <sup>Baker</sup>  
 22990 *Piper viridilimbum*  
 1 *Luffa acutangula* (L.) Roth. (Det. Standley)  
 2 *Bomarea tarmensis* Kränzl.  
 3  
 4  
 5  
 6 *Petiveria alliacea* L.  
 7 *Curatularia delicata* <sup>Aug</sup>  
 8 *Clorodendrum tesmanni* Moldenke <sup>det. Moldenke</sup>  
 9 *Psychotria alba* R. & P.

- 23000 *Haramia amazonica* Muell. U Y
- 1 U
- 2 *Pleuropetalum Sprucei* (Hook.) Standl. U Y F
- 3 *Piefferbachia macrophylla* Poepp. U Y
- 4 *Crematosperma* ~~macrophylla~~ <sup>(Poepp.)</sup> ~~Hook.~~ U
- 5 *Trichilia lutea* L. U
- 6 *Geonoma jussicaana* Mart. (ex. tab.) U Y F
- 7 *Syngonium vellogianum oblongisectum* Engl. U Y
- 8 *Serrania tessmannii* Harms (Vahlff.) U
- 9
- 23010
- 1 U
- 2 U
- 3 *Vriesea heliconioides* (HBK.) Lindl. U
- 4 *Blauja weberbaueri* Mey. U
- 5 *Beloperon appendiculata* (H. & P.) Nees U Y F
- 6 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. U Y
- 7 *Cyclopetis semicordata* (Sw.) J. Sm. U Y F
- 8 *Salicourea macrobotrys* (Poepp.) Radf. U Y F
- 9 *Solanum yacapaniense* (Tz.) Morton U
- 23020
- 1 *Anthurium oxycarpum* Poepp. U
- 2 *Asplenium* ~~var. ...~~ U Y F
- 3 *Scl.* U
- 4 U Y
- 5 *Piper venustum* ~~...~~ U Y F
- 6 *Prestonia acutifolia* Benth. U
- 7 *Trichilia macrophylla* Benth. (Det. Macbride) U Y
- 8 *Calathea lutea* (Aubl.) Meyer. U Y
- 9 *Biphytum peruvianum* R. Knuth U Y B
- 23030 *Crotalaria* ~~...~~ U
- 1 *Triumfetta haffpula* L. U
- 2 *Urac.* U Y F
- 3 U
- 4 *Clibadium remotiflorum* O. E. Schulz U
- 5 *Xiphidium* ~~...~~ U
- 6 U
- 7 *Journefortia setacea* Killip U Y
- 8 U
- 9 *Pteris conradensis* Sod. ? U
- 23040
- 1 *Renealmia spicata* Lagrep. U
- 2 U
- 3 *...* U Y F
- 4 U Y
- 5 U
- 6 *Polypodium membranaceum* (Sw.) Kuhn U Y
- 7 *Scl.* (det. Chapin 1949) U
- 8 U Y F
- 9 *Leonia glyxicarpa* R. & P. U Y F

- 23050 *Vanilla* U Y
- 1 *Fittonia verchaffeltii* (Lam.) Coem. U Y F
- 2 U Y
- 3 *Poueliocarpus niou* U Y
- 4 *Puceuma elliptica* (R. & P.) DC. U Y F B
- 5 *Solanum alatibaccatum* Pitt. (det. Morton) U Y
- 6 *Adiantum macrophyllum* Sw. U Y F
- 7 U
- 8 *Gurania tessmannii* Harms (Vahlff.) U
- 9 U Y
- 23060 *Polypodium polypodioides* (Walt.) U Y F
- 1 *Acalypha diversifolia* Jacq. U
- 2 *Tresine celozia* L. U Y F
- 3 U
- 4 *Piperoma estrellana* Sw. U Y F
- 5 *Malvaricus maynensis* (L.) U Y
- 6 U Y
- 7 U
- 8 *Parmelia andina* Muell. Arg. (Det. Dodge) U
- 9 U
- 23070
- 1 *Dryopteris opposita* (Vahl) Urban U Y
- 2 *Dennstaedtia cicutaria* (Grev.) Moore U
- 3 *Myriocarpa stipitata* Benth. U Y F
- 4 *Piper beaulanum* Sw. U Y F
- 5 *Siboucheana longifolia* (Vahl) Baill. U Y
- 6 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. U Y F
- 7 *Asplenium formosum* Willd. U Y
- 8 *"* ~~...~~ U Y
- 9 *Ruellia* ~~...~~ U Y F
- 23080 *Lasiacis legulata* H. U Y
- 1 *Campelia yanoria* H. S. G. U Y F
- 2 *Clidemia dentata* (Pav.) D. Don, et al. U Y
- 3 *Browallia leptantha* Morton U Y
- 4 U Y F
- 5 *Physalis angulata* L. Det. E. P. Killip U Y
- 6 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. U
- 7 *Boehmeria fallax* Wedd. U Y
- 8 U Y
- 9 U
- 23090 *Miconia triplineris* ~~...~~ U
- 1 *Calliandra* (fruit too young) U B
- 2 U Y
- 3 U Y
- 4 *Ruellia ruziana* (Nees) Trilau U Y F
- 5 *Pteridium caudatum* (L.) Maxon U Y
- 6 U
- 7 *Vernonia pseudounclia* (Nees) U
- 8 *...* U
- 9 *Serjania sphaerocarpa* Radlk. ? U

23142a. *Parmelia latissima* var. *sorediata* Nyl. (det. Dodge)

- 23100 *Cestrum strigillatum* R. & P. UY  
 1 *Cestrum* UYF  
 2 *Desmodium intortum* (Miers.) + OR UY B  
 3 *Kohleria parviflora* F. v. U  
 4 *Manettia* ~~...~~ UYF  
 5 *Rubus urticifolius* Poir. UYF  
 6 *Pavonia paniculata* Cav. UY B  
 7 *Securaria sylvatica* (H. & K.) Nam. UY  
 8 *Cassia flavicoma* HBK. UY B  
 9 *Amaranthus dubius* Mart. UY
- 23110  
 1 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw. UY  
 2 *Trimeria trifoliata* (L.) Seels UY  
 3 *Mikania micrantha* HBK. x UY  
 4 *Trichostema grandiflorum* M. Hoff. UY  
 5 *Wendlandia viscosiflora* (L.) P. J. UYF  
 6 *...* UY  
 7 *Accrobia Klotzschiana* May. UY  
 8 *Nicotiana tomentosa* R. & P. (S. & P.) UY  
 9 *Crotalaria ...* UY
- 23120  
 1 *Eupatorium leptocephalum* DC., var. UY  
 2 UY  
 3 *Cyperus ...* UY  
 4 *Dichondra repens* Horst. UY  
 5 *Baccharis pallida* (Rusby) Killip UYF  
 6 *Solanum albidum* Swart UY  
 7 *Mullebergia diversiglumis* Trieb. UY  
 8 *Viburnum jelskii* Zahlbr. UY  
 9 *Vernonia pseudomallis* Gleason UY
- 23130  
 1 *Viburnum jelskii* Zahlbr. UY  
 2 UY  
 3 UY  
 4 *Utricularia aphylla* R. & P. UYF  
 5 *Polypodium peruvianum* Cav. UYF  
 6 *Psychotria villosa* R. & P. UY  
 7 *Sobania candida* (P. & E.) Hoff. (S. & P.) UY  
 8 *Eleocharis* UY  
 9 *...* UY
- 23140  
 1 *Polypodium glaucophyllum* (L.) Beckmannianus Hoff. UY  
 2 *Cavendishia cordifolia* (HBK.) Hoff. UY  
 3 *Polypodium araucariarum* Zahlbr. UY (det. Dodge)  
 4 *Sticta rufa* UY  
 5 *Sobania dissecta* (L.) Killip (det. Hoff.) UY  
 6 *Leptogium sphylocastrum* (L.) Killip UY  
 7 *Sticta gyalocarpa* Nyl. UY  
 8 UY  
 9 *Snaptichia barbifera* Nyl. UY

- 23150  
 1 *Lepanthes pumila* Selwyn UYF (type)  
 2 UY  
 3 UY  
 4 UY  
 5 UY  
 6 UY  
 7 UY  
 8 UY  
 9 *Pleurothallis spatulifolia* Selw. UY (type)
- 23160  
 1 *Elleanthus linearifolius* Presl (S. & P.) UY  
 2 UY  
 3 UY  
 4 UY  
 5 UY  
 6 UY  
 7 UY  
 8 UY  
 9 UY
- 23170  
 1 *Stereum pictum* Berk. UY  
 2 *Viburnum jelskii* Zahlbr. UY  
 3 *Borreria suaveolens* May. UY  
 4 *Polypodium leucostictum* L. J. UY  
 5 *Cissampelos* Sw. (var.) UY  
 6 *Baccharis ...* Sw. Wedd. UY  
 7 *Delapiccola novae-hollandiae* (Sw.) Sp. UY  
 8 *Dumortiera turrita* (Sw.) UY  
 9 UY
- 23180  
 1 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. UY  
 2 *Cassia flavicoma* HBK. UY  
 3 *Seymouria sufferruginea* Kuhn. UY  
 4 *Chaptalia amabilis* Solms. UY  
 5 *Trachypogon plumosus* (H. & B.) Kuhn. UY  
 6 *Hypoxis laetanaefolia* Poir. UY  
 7 *Bidens triplinervia macroantha* (Wedd.) Steff. UY  
 8 *Momina longibracteata* Chod. UY  
 9 *Tephrosia toxicaria* (Sw.) Cav. UY
- 23190  
 1 *Carica papaya* L. UY  
 2 *Marchantia chenopoda* L. UY  
 3 *Citrus sinensis* Sweet UY  
 4 *Sida ...* UY  
 5 *Cissampelos ...* UY  
 6 *Escallonia pendula* (R. & P.) UY  
 7 *Melothria fluminensis* Gardn. UY  
 8 *Lycopodium replegium* Lam. UY  
 9 *Cavendishia paniculata* Rusby UY

- 23200  
 1  
 2  
 3 *Salicornia* <sup>periflora</sup> ~~periflora~~ <sup>Walt.</sup> ~~Walt.~~ <sup>Walt.</sup>  
 4 *Kohleria peruviana* <sup>Ulrich</sup>  
 5  
 6 *Rhynchospora flabellata* (H.B.) <sup>Fée</sup>  
 7 *Piperonia carrapana* <sup>Sch.</sup>  
 8  
 9 *Cavendishia* <sup>beckmanniana</sup> ~~condifolia~~ <sup>Walt.</sup> ~~(H.B.)~~ <sup>(H.B.)</sup>  
 23210  
 1 *Stereocaulon virgatum* Ach.  
 2 *Drymaria hirsuta* Bartl.  
 3  
 4 *Weinmannia bipida* Poepp.  
 5 *Hydrocotyle aculifolia* R. & P.  
 6 *Cestrum calycinum* Willd.  
 7  
 8  
 9  
 23220  
 1 *Piper ornithoglyphum* <sup>Walt.</sup>  
 2  
 3 *Chamaecrista* <sup>peruviana</sup> ~~(Cupulata)~~ <sup>(Walt.)</sup> ~~Rose~~ <sup>Rose</sup>  
 4  
 5 *Clamaticaria*  
 6 *Weinmannia crenata* Presl  
 7 *Sonchala quinia* <sup>(Lep.)</sup> ~~(Lep.)~~ <sup>(Lep.)</sup>  
 8 *Monarda crocylaroides* N.C.  
 9 *Cestrum ellipticum* <sup>Francy</sup>  
 23230  
 1 *Baccharis cassinaefolia* DC.  
 2 *Hesperomeles heterophylla* <sup>Guss.</sup>  
 3 *Hesperomeles heterophylla* (R. & P.) <sup>Walt.</sup>  
 4 *Phrygananthus punctatus* (R. & P.) <sup>Walt.</sup>  
 5  
 6 *Passiflora mollissima* (H.B.) <sup>Barley</sup> <sup>Walt.</sup>  
 7 *Calceolaria excelior* <sup>Kraenzl.</sup> <sup>(P.)</sup> <sup>Penn.</sup>  
 8 *Rubus stapfiflorus* <sup>(P.)</sup> <sup>Madrid</sup>  
 9 *Polystichum cochleatum* (L.) <sup>Neuron</sup>  
 23240  
 1 *Selaginella novae-hollandiae* (Sw.) <sup>Spring</sup>  
 2 *Passiflora lobbii* <sup>Mast.</sup>  
 3  
 4 *Parmelia americana* (M. & F.) <sup>Mont.</sup>  
 5 *Theloschistes flavicans* (Sw.) <sup>Walt.</sup>  
 6 <sup>Walt.</sup>  
 7  
 8 *Geranium sodiroanum* <sup>Knuth</sup>  
 9 *Palafoxia elongata* (H. & G.) <sup>Kuhn</sup> <sup>Walt.</sup> <sup>maron</sup>

- 23250  
 1 *Baccharis gaudiciflora* <sup>subulata</sup> <sup>Walt.</sup>  
 2 *Dryopteris palanca* (Sw.) <sup>C. Chr.</sup>  
 3 *Amnium* <sup>peruviana</sup> <sup>(Walt.)</sup>  
 4 *Sphacel* <sup>heteromorpha</sup> <sup>Brig.</sup>  
 5 *Succisa* <sup>peruviana</sup> <sup>Walt.</sup>  
 6 *Platago pachyneura* <sup>Stendran</sup> <sup>(Det. Pelzer)</sup>  
 7 *Hesperomeles ferruginea* (Pav.) <sup>Walt.</sup>  
 8  
 9 *Cora pavonia* <sup>Dr.</sup> <sup>Walt.</sup>  
 23260  
 1 *Sticta fuliginosa* <sup>var. Willdenowii</sup>  
 2 *Sisyrinchium vidipotium* <sup>H.B.K.</sup>  
 3 *Calceolaria orbiculata* <sup>R. & P.</sup>  
 4 *Parmelia vermicularis* <sup>Vainio</sup> <sup>(Det. Dodge)</sup>  
 5  
 6 *Stereocaulon* <sup>virgatum</sup> <sup>Walt.</sup>  
 7  
 8 *Pernettya prostrata* <sup>peruviana</sup> <sup>(Walt.)</sup>  
 9 *Malvestrum urbanianum* <sup>Ullr.</sup> <sup>(Det. Hogg)</sup>  
 23270  
 1 *Sticta tomentosa* <sup>Sobaria</sup> <sup>Walt.</sup>  
 2  
 3 *Eupatorium persicifolium* <sup>H.B.K.</sup>  
 4 *Valeriana decussata* <sup>R. & P.</sup> <sup>(Det. Pennel)</sup>  
 5 *Calceolaria scabrisarfolia* <sup>R. & P.</sup>  
 6 *Mimulus glabratus* <sup>H. B. K.</sup>  
 7 *Cardimima flaccida minima* (Stued.) <sup>Schleg.</sup>  
 8 *Parmelia bogotensis* <sup>Vainio</sup> <sup>(Det. Dodge)</sup>  
 9 *Gaultheria glabra* <sup>DC.</sup> <sup>(Det. E. P. Killip)</sup>  
 23280  
 1 *Sagina occidentalis* <sup>Walt.</sup> <sup>(Det. Matfield)</sup>  
 2 *Piperonia pumila* <sup>Walt.</sup>  
 3  
 4  
 5  
 6 *Microcala quadrangularis* (Willd.) <sup>Walt.</sup>  
 7 *Sisyrinchium pusillum* <sup>H. B. K.</sup>  
 8 *Anthericum glaucum* <sup>R. & P.</sup>  
 9 *Cotula minima* (L.) <sup>Walt.</sup> <sup>(Det. E. P. Killip)</sup>  
 23290  
 1 *Colobanthus quintensis* (H. B. K.) <sup>Benth</sup>  
 2 *Facelia* <sup>(C. P.)</sup>  
 3 *Cardionema multicaule* <sup>DC.</sup>  
 4 *Helbunium hirsutum* (R. & P.) <sup>Schumf.</sup>  
 5 *Verbena curifolia* <sup>R. & P.</sup>  
 6 *Parmelia vermicularis* <sup>Vainio</sup> <sup>(Det. Dodge)</sup>  
 7 *Calceolaria urbanianae* <sup>Kraenzl.</sup> <sup>(P.)</sup>  
 8 *Calceolaria linearis* <sup>R. & P.</sup> <sup>Walt.</sup>  
 9 *Succisa melanocalyx* <sup>(Walt.)</sup> <sup>(Det. J. Cuatrecasas)</sup>



- 23300 *Calceolaria urubambae* Kraenzl. (! Penn.)
- 1 *Alternanthera matthewsii* Kellf. (Schub.)
- 2 *Coccoloba farciculata* Wedd. (Det. Blake)
- 3 *Dissanthelium calycinum* (Presl) Hitchc.
- 4 *Bromus pitensis* H.S.K.
- 5 *Plagiobothrys humilis* (R. & P.) Johnston
- 6 *Baccharis pulchella* Sch. & Bip. (vel aff.)
- 7 *Solanum hispidum* Pers.
- 8 *Mutisia viciifolia* Cardollema (Jordan) Wedd.
- 9 *Asplenium fragile* Presl
- 23310 *Ophryosporus Origanoides* (Meyen) Walp.
- 1 *Eupatorium Volkenii* Hieron.
- 2 *Passiflora xiphioides* Mast.
- 3 *Sabia nana hastatifolia* Epl. (type)
- 4 *Psoralea lasiostachya* Vog.
- 5 *Psoralea parviflora* Ulbrich
- 6 *Cajupora cinerea* U. & G.
- 7 *Duranta rupestris* v. *rayana* (Det. Standley)
- 8 *Cyclanthus brachybotrys* (P. & G.) Cogn.
- 23320 *Caesalpinia tinctoria* Aubl.
- 1 *Passiflora trisepta* Mast.
- 2 *Schinus molle* L.
- 3 *Schubertia abrotanoides* Ralch?
- 4 *Indigofera suffruticosa* Mill.
- 5 *Eupatorium huantala* Robinson
- 6 *Acacia (proponax) huamango* Ruiz
- 7 *Ipomoea oligantha* Choisy
- 23330 *Tropaeolum minus* L.
- 1 *Ranunculus mucicatus* L.
- 2 *Sida wiberbaueri* Ubb.
- 3 *Alphacoma montanaensis* Machl.
- 4 *Passiflora triginta* Mast.
- 5 *Solanum calycoglyphalum* R. & P.
- 6 *Monarda crotalarioides* H.C.
- 7 *Baccharis lasiophylla* Lam. (Det. Rehb.)

- 23350 *Ignatia sandwicensis* Gilg
- 1 *Lupinus ~~chrysanthus~~ ~~alb.~~*
- 2 *Lupinus ~~chrysanthus~~ ~~alb.~~*
- 3 *Memoria pygmaea* Gill.
- 4 *Satureia pavoniana* Brug.
- 5 *Psoralea lasiostachya* Vog.
- 6 *Anthericum sp. glaucum* R. & P.
- 23360 *Solanum juninense* Pitt. (Det. Morton)
- 1 *Cheilanthes pruinata* Kaulf.
- 2 *Polypodium polyphyllum* Presl
- 3 *Polypodium circinctum* Sol.
- 4 *Cheilanthes pilosa* Golden.
- 5 *Polypodium nudicaule* Rosenst.
- 6 *Sigesbeckia mandoui* Sol. Bip.
- 7 *Polypodium polyphyllum* Presl
- 23370 *Astragalus ~~richardsonii~~ ~~Wray~~ (Det. Johnston)*
- 1 *Malvastrum ~~sp.~~*
- 2 *Calceolaria tomentosa* R. & P. (! Penn.)
- 3 *Gloxinia perennis* (L.) Britton
- 4 *Piper ~~sp.~~*
- 5 *Banisteria ~~argentea~~ (H.B.K.) R. & P. (C.V.M.)*
- 6 *Sygodium ~~polymorphum~~ (Cav.) Hieron.*
- 23380 *Clitoria ~~nerosa~~ ~~Merrill~~*
- 1 *Clitoria ~~nerosa~~ ~~Merrill~~*
- 2 *Passiflora crassifolia* Kieck.
- 3 *Cissampelos ~~crassifolia~~ (H.B.K.) R. & P.*
- 4 *Eupatorium laevigatum* Lam.
- 5 *Cestrum ~~strigatum~~ (L.) R. & P.*
- 6 *Freziera ~~peppigiana~~ (Wedd.) Millip.*
- 7 *Prestonia acutifolia* (Benth.) R. Sch.
- 8 *Pityrogramma ~~calomelana~~ (L.)*
- 23390 *Ipomoea aegyptia* Moench.
- 1 *Eupatorium laevigatum* Lam.
- 2 *Schinus ~~molle~~ ~~L.~~*
- 3 *Ipomoea ~~nil~~ ~~Roth~~*
- 4 *Ipomoea ~~alba~~ ~~L.~~*
- 5 *Solanum ~~verbasifolium~~ ~~auriculatum~~ (L.) Wats.*
- 6 *Bouchea ~~pseudogerardii~~ ~~St. Hil.~~ ~~Chor.~~*
- 7 *Pharosela ~~bandula~~ ~~L.~~ (Det. E. F. Killip)*
- 8 *Indigofera ~~suffruticosa~~ ~~Mill.~~*

- 23400 *Passiflora rubra* L.  
 1 *Mikania cordifolia* (L. F.) Willd.  
 2 *Baccharis trinervis* (Lam) Pers.  
 3 *Lippia virgata* (R. & P.) Steud.  
 4 *Salvia occidentalis* Sw.  
 5 *Acalypha macrostachya* Jacq.  
 6 *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg. U Y F  
 7 *Struthanthus concinnus* Mart U Y  
 8 *Polygala acuminata* Willd. U Y F  
 9 *Calamagrostis clavatum* Sw  
 23410 *Mesochites trifida* (Jacq) Muell. Arg.  
 1  
 2 *Inga trauillii* DC.  
 3 *Clitoria nervosa* Herzog (Cult in Ft. Fort) U Y F  
 4 *Euphorbia lasiocarpa* Willd.  
 5 *Commelina elegans* H. B. K. U Y  
 6 *Tradescantia elongata* H. B. K. Mex. U Y  
 7 *Phyllanthus sonchifolius* Sw. U Y B  
 8 *Aristolochia truncata* F. & A. Det. Schmidt U Y  
 9 *Triumfetta happula* L. U Y  
 23420 *Rhynchosia aploensis* (Rusby) <sup>macbr.</sup> U Y F  
 1 *Piper peruviana* Aubl. x t U Y F T  
 2 *Persea americana* Willd. U Y F  
 3 *Melothria fluminensis* Gardn. U Y F  
 4 *Solanum nigrum* L. (Det. Morton)  
 5 *Furcraea andrea* Aubl. t  
 6 *Heliconia philippiana* (Sw.) Schott.  
 7 *Chaptalia nutans* (L.) Polak (11 cube) x  
 8 *Psidium Inajaya* L.  
 9 *Paspalum virgatum* L. U Y  
 23430  
 1 *Polygala acuminata* Willd.  
 2 *Passiflora rubra* L.  
 3 *Cordia corymbosa* <sup>retorta</sup> (R. & P.) Jacq.  
 4 *Passiflora crassifolia* Killip  
 5 *Pteris grandifolia* L.  
 6 *Euphorbia Joepfigii* Hauss. U Y T  
 7 *Piper innuita*  
 8 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C. U Y F  
 9 *Lycopodium polymorphum* (Sw.) H. & C.  
 23440 *Acalypha tubulosa triloba* Muell. Arg.  
 1 *Acalypha macrostachya* Jacq. U Y F  
 2 *Boehmeria pallida* (Rusby) Killip U Y F  
 3 *Cissampelos tropsaccolifolia* DC. U Y F  
 4 *Schistocarpha oppositifolia* (H. & C.) Rydb. U Y  
 5  
 6 *Arenaria phyllitidis* (L.) Sw. U Y  
 7 *Renealmia thyrsoidea* P. & E. U Y F  
 8 *Adiantum polyphyllum* Vices. U Y  
 9 *Beloperone theobaldii* (Rusby) Killip U Y F

- 23450 *Croton Sampatik* Muell.  
 1 *Lasiacis ligulata* H. U Y F  
 2 *Olyra heliconia* Lindl. U Y  
 3 *Bidens speciosa patula* (Gardn.) O. E. Schulz U Y F  
 4  
 5 *Wunderlichia lasiocalyx* (L. Ge.) Piper U Y  
 6 *Mucuna rostrata* Vth. U Y F B aa  
 7 *Combretum fruticosum* (Lam.) Stuntz U Y  
 8  
 9 *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC. U Y F  
 23460 *Fedoria diffusa* (Culter) Standl. U Y F  
 1 *Piper thibetanicum* U Y  
 2  
 3 *Persea americana* Willd. U Y F  
 4 *Commelina ciliata* L. U Y  
 5 *Bidens speciosa patula* (Gardn.) O. E. Schulz U Y  
 6 *Leersia integrifolia* R. & P. U Y  
 7 *Lourea polygama* (Jacq.) Mart. U Y  
 8 *Piper innuita* x t U Y T  
 9 *Mucuna rostrata* Vth. U Y  
 23470 *Vernonia myrioccephala* DC. (1 Kl.) U Y F  
 1 *Halimolobos macrobotrys* (Sw.) Killip U Y F  
 2 *Savonia paniculata* (L.) Sw. U Y F  
 3 *Pteris quadraurita* Kütz. U Y  
 4 *Passiflora tripartita* Mart. U Y  
 5 *Myriocarpa stipitata* Benth. U Y  
 6 *Dryopteris patens* (Sw.) (K. & P.) Vices. U Y F  
 7 *Beloperone theobaldii* (Rusby) Killip U Y F  
 8 *Adiantum anceps* Maxon & Morton U Y  
 9  
 23480  
 1 *Lectaria martinicensis* (Copel.) <sup>maill.</sup> U Y  
 2 *Banara guianensis* Aubl. U Y F  
 3 *Cordia Joepfigii* DC. U Y  
 4 *Inga myriantha* P. & E. U Y F  
 5 *Inga nobilis* Willd. U Y F  
 6 *Heliconia comatosus* (L.) Sw. U Y  
 7 *Spirochaetabulbocarpus* (Sw.) Killip U Y  
 8 *Piper dendrocarpum* U Y  
 9 *Cyperus* x U Y F  
 23490  
 1 *Adnosterma Jorenia* (L.) Ktze. U Y  
 2 *Jacquemontia* <sup>resynchysis</sup> (Sw.) Standl. U Y F  
 3 *Jussiaea suffruticosa* L. U Y  
 4 *Baccharis cinnamomifolia* H. B. K. U Y F  
 5 *Pityrogramma ochracea* (H. & C.) Bonin U Y  
 6 *Jussiaea trifolata* (L.) Diels U Y  
 7 *Jussiaea hispidissima* Sw. U Y  
 8 *Guania polygama* (Jacq.) Urban U Y  
 9 *Inga strigillosa* Spruce U Y F

- 23500 *Mikania micrantha* HBK. U Y F  
 1 U Y F  
 2 *Bomarea hookeriana* Herb. U Y  
 3 *Allophragma floribundus* (Pav.) Kunt. U Y F  
 4 *Ueuderochia lasiocalyx* (Ktze.) Poir. U Y F  
 5  
 6 *Andaminea umbrosa* (L.) Kunt. U Y F  
 7 *Tournefortia concinna* Wedd. U Y F  
 8 *Protalaria nuda* (L.) Kunt. U Y F  
 9 *Pityrogramma calomelaena* (L.) Hitch. U Y F  
 23510 *Rapanea latifolia* (R. & P.) Mez. U Y F  
 1 *Nabuccina moulouyei* Kuhn (1850) U Y F  
 2 *Inga nobilis* Willd. U Y F  
 3 *Inga edulis* (L.) Merr. U Y F  
 4 *Dryopteris serrata* (Cav.) C. Chr. U Y F  
 5 *Tournefortia bicolor* Sw. U Y F  
 6 *Vigna vexillata* (L.) Koch. U Y F  
 7 *Passiflora carolinensis* L. R. & P. U Y F  
 8 *Passiflora ligularis* Willd. Schum. U Y F  
 9 *Manettia cordifolia* var. *glabra* (C. & G.) Schum. U Y F  
 23520 *Miconia tenera* Naud. U Y F  
 1 *Ruellia amoena* Nees U Y F  
 2  
 3  
 4 *Piper inimitabile* (L.) Merr. U Y F  
 5 *Acalypha macbridei* Johnston (Det. Crizga) U Y F  
 6 *Miconia muricata* (L.) DC. F  
 7 *Baccharis cinnamomifolia* H. B. K. U Y F  
 8 *Tournefortia poeppigiana* (Wedd.) Killip U Y F  
 9 *Teranum uncinatum* (L.) Sw. U Y F  
 23530 *Conocarpus nasutiformis* (L.) (Det. Fernald) U Y F  
 1 *Piptalania* ? U Y F  
 2 *Acalypha macbridei* Johnston (Det. Crizga) U Y F  
 3 *Ficus radula* Willd. U Y F  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8 *Lobelia dissecta* (Sw.) Raensch. U Y F  
 9  
 23540 *Dryopteris concinna* (Willd.) Ktze. U Y F  
 1 *Sonchalaquia dependens* (R. & P.) f. U Y F  
 2 *Dryopteris oligophylla* Meton (var.) U Y F  
 3 *Selaginella cirrhipes* Spring U Y F  
 4 *Kohleria fernandensis* Fitch U Y F  
 5 *Fomes australis* (Fr.) Che. U Y F  
 6 *Eupatorium macrophyllum* L. U Y F  
 7 *Tournefortia setacea* Killip U Y F  
 8 *Sida cf. montana* P. B. (Det. Standley) U Y F  
 9 *Delonix regia* (L.) (Det. Fernald) U Y F

- 23550 *Clibadium micranthum* O. E. Schulz U Y F  
 1 *Inga punctata* Willd. U Y  
 2 *Dryopteris concinna* Willd. U Y  
 3 *Diplazium flavescens* (Mett.) Ching U Y  
 4 *Besleria variabilis* Morton U Y F  
 5 *Sida glomerata* Cav. U Y  
 6 U Y  
 7 U Y  
 8 *Xiphidium coeruleum* (L.) Kunt. U Y F  
 9 *Barringtonia longifolia* (Bong.) Steud. U Y F  
 23560 *Caecum micranthum* Willd. U Y E  
 1 *Solanum mite* R. & P. (Det. Morton) U Y F  
 2 *Scaevola pennianum* Cav. U Y F  
 3 *Crotalaria dolerous* Wats. U Y F  
 4 *Astilbea mollissima* (Cav.) Sw. U Y  
 5 U Y F  
 6 *Asplenium formosum* Willd. U Y F  
 7 *Barringtonia longifolia* (Bong.) Steud. U Y F  
 8 *Phenax angustifolius* (F. B. M.) Wedd. U Y F  
 9 *Centropogon pulcher* Urb. & Wimmer U Y F  
 23570 *Eupatorium macrophyllum* L. U Y F  
 1 U Y F  
 2 *Lobelia grandis* (L.) Kunt. U Y  
 3 *Eupatorium macrostemum* Less. U Y  
 4 *Lobelia latius* Jacq. U Y F  
 5 U Y F  
 6 *Tournefortia setacea* Killip U Y F  
 7 *Ageratum conyzoides* L. U Y F  
 8 *Elephantopus heterophyllus* (L.) Gaertn. U Y F  
 9 *Varicilassa rivularis* R. & P. U Y F  
 23580 *Equisetum giganteum* L. U Y  
 1 *Chaclocalyx pedunculata* (Vogel) Wedd. U Y  
 2 *Pavonia fruticosa* (Mill.) Fernald & C. S. U Y  
 3 *Phyllanthus orbiculatus* (L.) C. S. U Y  
 4 *Croton glandulosus* L. U Y F  
 5 *Scutellaria atriplicifolia* Steud. U Y F E  
 6 *Bougainvillea poeppigiana* (Wedd.) Killip U Y F  
 7 U Y  
 8 U Y  
 9 U Y  
 23590  
 1 U Y  
 2 *Gymnopteris tomentosa* (Lam.) Underw. U Y  
 3 *Pilea hyalina* Horn. U Y  
 4 *Polymnia segesbeckia* DC. U Y  
 5 *Boerhaavia laevis* (Lam.) Standley U Y F  
 6 *Spirochaete Funckii* Turcz. U Y F  
 7 *Zanthoxylum armatum* (L.) DC. U Y F  
 8 *Monordia charantia* L. U Y F  
 9 *Mirabilis jalapa* L. U Y F

- 23600 *Euphorbia hirta* L. UY
- 1 *Crotalaria nitens* HBK. UY
- 2 UY
- 3 UYF
- 4 UY B
- 5 *Selaginella gracilis* (Dor) Hieron. UY
- 6
- 7 *Asplenium auritum macilentum* (L.) UY
- 8 UY
- 9
- 23610 *Dioscorea pinedensis* Knuth type UYFB
- 1 *Calliandra angustifolia* Spreng. UYF
- 2 UY
- 3 UY
- 4 *Peperomia cyclophylla* (L.) <sup>(det. Killip)</sup> UYF T
- 5 *Dumortiera turrita* (Sw.)  UYF
- 6 *Peperomia scandens* R. & P. UYF T
- 7 *Piper callosum* UYF T
- 8 *Peperomia* ~~replicata~~ UY
- 9 *Peperomia rotundifolia* H.B.K. UYF T
- 23620 *Peperomia pinedoana* L. UYF T
- 1 UYF
- 2 *Crematosperma* ~~bruguiera~~ <sup>(L.) E. F. P.</sup> UY
- 3 *Pteris esmeraldensis* Sol. UY
- 4 *Dryopteris macrolois* (H.K.) Killip UY
- 5 *Calceolium radiceflora* Lagot U <sup>(det. Killip) Bot. Mag. 11: 181.</sup>
- 6 *Syngonium* (incomplete material) UY
- 7 *Sticta aurora* Kluntz. UY
- 8 UY
- 9
- 23630 *Calliandra* ~~sanonina~~ <sup>(L.) Killip</sup> UY
- 1 *Calliandra* ~~sanonina~~ <sup>(L.) Killip</sup> UYF
- 2 *Dryopteris worringii* C. Chr. UY
- 3 UYF
- 4 *Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouché UYF
- 5 UYF
- 6 UY
- 7 *Vanilla* UY
- 8 UY
- 9 UY B
- 23640 *Lasiacis sorghoides* (Desv.) Hoc. UY
- 1 *Zingiber officinale* Roac. UY
- 2 *Zoosyrium peruvianum* Cav. Bot. Vavilov UYF
- 3 *Rollinia mucosa* (Jacq.) Bail. ? det. Killip UY
- 4 *Iploraia topana* (Sw.) Killip UY
- 5 *Eschatogramme fuscata* subnuda C. Chr. UY
- 6 *Polypodium angustifolium* Sw. UYF
- 7 *Polypodium* ~~angustifolium~~ UYF
- 8 *Polypodium* ~~angustifolium~~ UYF
- 9 *Polypodium* ~~angustifolium~~ UY

- 23650 UY
- 1 UY
- 2 U
- 3 *Peperomia quadrata* Sw. UYF
- 4 ~~Polypodium~~ UY
- 5 *Polypodium percussum* Cav. U
- 6 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. UY
- 7 *Calceolium aberrans* Huber U
- 8 *Calceolium thyriflora* (R. & P.) D.C. UY
- 9 U
- 23660 *Dryopteris worringii* C. Chr. UY
- 1
- 2 *Besleria laevis* Wedd. UYF
- 3 UY
- 4 *Mastiglypha uncinata* (Aubl.) Killip UYFB
- 5 *Preslia spiculifera* Seub. UYF
- 6 UY
- 7 *Blechnum triviale* (P. & E.) Sch. UY
- 8 *Begonia spruceana* C. Chr. UY
- 9 *Begonia* ~~peruviana~~ <sup>(Sw.) Killip</sup> UYF
- 23670 *Bignoniaceae* <sup>(Sw.) Killip</sup> UYF
- 1 *Bignoniaceae* <sup>(Sw.) Killip</sup> UYF
- 2 *Bignoniaceae* <sup>(Sw.) Killip</sup> UYF
- 3 *Cestrum stigmatum* R. & P. UYF
- 4 *Peperomia nigrescens* UY
- 5 *Blechnum asplenifolium* Sw. UY
- 6 *Kuelleria pedunculosa* R. & P. UY
- 7 *Tetracera parviflora* (Rusby) Killip UY
- 8 *Polypodium paniculata* L. UY
- 9 *Begonia cyathophora* P. & E. UYF
- 23680 *Dryopteris opposita* (Vahl) Urb. UY
- 1 *Euphorbia heterophylla* L. U
- 2 UY
- 3 *Radicula nasturtium-aquaticum* (L.) Killip UY P
- 4 *Pteris esmeraldensis* Sol. UY
- 5 *Pteris* ~~esmeraldensis~~ <sup>(Sw.) Killip</sup> UYF
- 6 *Pteris quadricarinata* Killip UY
- 7 *Pteris* ~~quadricarinata~~ <sup>(Sw.) Killip</sup> UY
- 8 *Ageratum conyzoides* L. UY
- 9 *Jussiaea peruviana* L. UY
- 23690 *Jussiaea integrifolia* R. & P. UY
- 1 *Piper granulatum* UY
- 2 *Leomidium intortum* (Kunth) F. & R. UY B
- 3 *Pteris grandifolia* L. UYF
- 4 *Pteris* ~~grandifolia~~ UYF
- 5 *Journefortia setacea* Killip UY
- 6 *Sicyoptera montana* P. & E. (det. Standley) UY
- 7 *Sphyrapodanthonema parviflorum* Killip UY (det. Killip)
- 8 *Piper* ~~peruviana~~ UY
- 9 *Demissa rubiginosa* (Kunth) Moore UY

- 23700 *Bidens pilosa* L.  
 1 *Schistocalypha oppositifolia* (Ktze.) Rhydb.  
 2  
 3 *Cyathula achyranthoides* (H.B.K.) Moq.  
 4 *Polypodium moniliferum* Sch. f.  
 5 *Piper dulce* Aubl. (type)  
 6  
 7  
 8 *Cactaceae* (name)  
 9 *Alathia* (name)  
 23710 *Besleria variabilis* Wats.  
 1 *Ficus parvifolia* Mez. Cited in Fl. Peru  
 2 *Boehmeria fallax* Wedd.  
 3 *Begonia spruceana* A.C.  
 4 *Uranaria capitata* (P. & C.) Cogn. (Standley)  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9 *Asplenium auratum* Sw.  
 23720  
 1 *Salicornia* (name)  
 2  
 3  
 4 *Piperonia scandens* R. & P. x t  
 5  
 6 *Piper callosum*  
 7 *Psychotria macrophylla*  
 8 *Rypteris warrenii* C. Chr.  
 9 *Solanum* (name)  
 23730  
 1 *Piper mirabile* (Sw.) Gr. x t  
 2 *Isachne arundinacea* (Sw.) Gr.  
 3 *Campelia Zanonia* (L.) HBK.  
 4 *Anthurium variable* Kunth  
 5 *Eupatorium laevigatum* Lam.  
 6 *Piper* (name)  
 7 " *reticulatum* x t  
 8 *Piper formosum*  
 9  
 23740 *Combretum gutticosum* (Laeff.) Standley  
 1 *Tetrapterys ovalifolia* Griseb.  
 2 *Calyptra diversifolia* Jacq.  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9

- 23750  
 0 *Acalypha brittonii* Rusby (Det. Croizat) U Y F  
 1 *Blepharodon triviale* (R. & S.) Sch. U Y  
 2 " U Y  
 3 *Saracha procumbens* (Cav.) R. & S. (Det. Morton) U Y  
 4 *Eupatorium laevigatum* Lam. U Y  
 5 *Polypodium cernuum* L. U Y  
 6 *Pithecia paniculata* (R. & S.) (Det. (C.V.M.)) U Y  
 7 *Banisteria argentea* (R. & S.) (Det. (C.V.M.)) U Y  
 8 *Barbiera kinnata* (Pav.) Bail. U Y F  
 9 *Ruellia amoena* Nees U Y F  
 23760  
 0 *Peclimium occidentale* L. U Y F  
 1 *Begonia cyathophora* P. & C. U Y F  
 2 *Cestropogon fulchurumbombae* Wimmer U Y F  
 3 (3) U Y F  
 4 U Y F  
 5 U Y F  
 6 *Curtosema plumieri* (Cup.) Sch. U Y  
 7 U Y F  
 8 *Clidemia* (name) U Y F  
 9 *Bidens* (name) U Y F  
 23770  
 0  
 1 U Y F  
 2 *Prunus vana* Macbride (type) U Y F  
 3 *Cusia penduliflora* Engl. U Y  
 4 U Y F  
 5 *Stellaria boliviana* Standl. U Y F  
 6 *Cheiloselinium Klugii* A. C. Sm. Det. A. G. Smith U Y F  
 7 *Polystichum sanguineum* (L.) Br. Eng. U Y  
 8 *Tetracera parviflora* (Rusby) Standl. U Y  
 9 *Vigna* (name) U Y F  
 23780  
 0 *Polypodium trichiatum* Koenig. U Y  
 1 U Y F  
 2 U Y F  
 3 *Macbridea peruviana* Standl. U Y F  
 4 *Piper formosum* x t U Y F  
 5 *Hamelia patens* Jacq. f U Y F  
 6 U Y F  
 7 *Sida rhombifolia* L. U Y F  
 8 *Olyra heliconia* Lindau x U Y F  
 9 *Schlotheimia longifolia* (Muhl.) Dulac. U Y  
 23790  
 0 *Preslia celozia* L. U Y F  
 1 *Manihot of esculenta* Crantz (Det. Croizat) U Y F  
 2 *Asplenium formosum* Willd. U Y  
 3 *Eupatorium mercedense* Robinson U Y F  
 4 *Castilleja communis* Benth. U Y  
 5 *Cyperus simplex* HBK. U Y  
 6 *Polypodium plumula* H. & B. U Y F  
 7 *Udianopsis radiata* (L.) Fée U Y  
 8 *Clidemia* (name) U Y F  
 9 *Clidemia umbellata* (Sw.) (name) U Y F

- 2380 0 *Nyctis mutabilis* Briq. U Y F
- 1 *Pityrogramma austroamericana* Donn. U Y F
- 2 *Selaginella erythropus* (Mant.) Spring U Y
- 3 *Dichromena radicans* L. & C. det. J. G. U Y
- 4 *Dicranopteris pectinata* (Willd.) Urb. U Y F
- 5 *Cassia leucophylla* Vog. U Y F
- 6 U Y F
- 7 *Melinis minutiflora* Beauv. U Y
- 8 *Hirsutiaria* ... U Y F
- 9 *Cassia* ... U Y F
- 2381 0 *Eupatorium squalidum* DC. U Y F
- 1 *Polypodium tubulosum* (L.) Schum. U Y F
- 2 *Piper nitidifolium* U Y F
- 3 *Passiflora* ... U Y (det. H. M.)
- 4 *Marattia* ... U Y F
- 5 U
- 6 *Conradia* ... U Y F
- 7 *Ipouea ramosissima* (Poir.) Chuis. U (det. O. D. ...)
- 8 *Mirabilis Dalaba* U Y F
- 9 *Sansevieria griseocens* (Jacq.) Willd. U Y F
- 2382 0 *Muntingia calabura* L. U Y F
- 1 U
- 2 *Acacia Farnesiana* (L.) Willd. U Y F
- 3 *Piperomia rugata* x t U Y F T
- 4 *Dalechampia tiliacifolia* Lam. U Y F
- 5 *Chelonanthus alatus* (Aubl.) P. & B. U
- 6 *Schistocarpha oppositifolia* (Ktze.) Rhydb. U
- 7 *Melastoma* U
- 8 U
- 9 *Psychotria patens* Sw. U Y F
- 2383 0 U Y F
- 1 U Y F
- 2 *Cortus tenuis* Less. U Y
- 3 *Selaginella asperula* Spring U Y F
- 4 U Y
- 5 *Mikania eurylophata* Robinson U Y F
- 6 *Centropogon amplifolius* Batke U
- 7 U Y
- 8 *Aphelandra nitens* Hook. f. U Y F
- 9 *Solanum theobromophyllum* Britt. U Y F
- 2384 0 U Y F
- 1 *Nabucca dentifera* Schumf. (L.f.) U Y F
- 2 U Y
- 3 U
- 4 *Mikania pilostachya* DC. U Y
- 5 *Pereskia rupestris* Kaulk. U Y
- 6 *Trigonostemon* ... U Y F
- 7 *Polypodium tomentosum* (Aubl.) Willd. U Y F
- 8 *Piptocarpha veniaefolia* Lam. U Y F
- 9 U

Cited in Fl. Peru

- 2385 0 U Y
- 1 *Begonia parviflora* P. & E. U Y F
- 2 U Y
- 3 U
- 4 U Y F
- 5 U
- 6 *Psychotria patens* Sw. U Y
- 7 *Psychotria patens* Sw. U Y
- 8 *Picramnia martiniana* (Nacoch.) (Det. Nacoch.) U
- 9 *Polystachyum leucatum* (Sw.) J. Sm. U
- 2386 0 U
- 1 *Piper nitidifolium* U Y T
- 2 *Hirneola polytricha* Mont. Euy. U
- 3 *Diplazium* U
- 4 *Peperomia guianensis* Ktze. U Y T
- 5 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. U Y F
- 6 *Asplenium Gaugii* Hieron. U Y
- 7 *Clavija weberbaueri* Mez. U Y
- 8 *Monotagma plurispicatum* (Horn) Schum. U Y F
- 9 U
- 2387 0 U
- 1 U
- 2 *Chelonanthus acutangulus* (L.) P. & B. U Y F
- 3 *Psychotria pilosa* (L.) P. & B. U Y F
- 4 U Y
- 5 *Hemidictyon marginatum* (L.) P. & B. U Y F
- 6 U Y F
- 7 *Pereskia* sp. "aur. ... .." (det. ... ..) U Y F Rio Zillo K 9
- 8 *Loucheocarpus meo* U Y F
- 9 U Y F
- 2388 0 U Y
- 1 *Blepharodon triviale* (P. & B.) Schum. U Y F
- 2 *Amphilophium macrophyllum* H. B. K. U Y F
- 3 *Dichromena exaltata* (Lam.) Macbr. U Y F
- 4 *Renalmia spicata* Lagr. U Y
- 5 U Y
- 6 *Polypodium duale* Maxon U Y F
- 7 U
- 8 *Cephaelis fatuolata* (R. & P.) Planch. U Y F
- 9 U Y
- 2389 0 U Y F
- 1 *Dryopteris jurgensensis* (Fée) Maxon U Y F
- 2 *Piper euryphyllum* (L.) ... U Y F
- 3 *Anthurium amoenum* Kunth U Y
- 4 *Diplazium grandifolium* Sw. U Y F
- 5 U Y
- 6 *Polypodium sphaerodes* Kze. U Y F
- 7 *Lichomanes radicans* Sw. U Y F
- 8 *Polypodium parvifolium* Jacq. U Y F
- 9 U Y

- 23900 *Asplenium abscissum* Willd. UY
- 1 UY
- 2 *Pteris coriacea* Desv. UY
- 3 *Rhynchospora rupestris* (Hb. K.) Bouché UY
- 4 *Piper quinarianum* x 2 UY
- 5 *" palitacense* x 2 UY
- 6 *Dryopteris alocoptera* (Kze.) C. Chr. UY
- 7 UY
- 8 UY
- 9 UY
- 23910 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) <sup>Proef</sup> UY
- 2 *Parathesis candelabra* Mez UY
- 3 *Opismenus luteus* (L.) Beauv. UY
- 4 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. UY
- 5 *Demostaedtia obtusifolia* (Willd.) <sup>More</sup> UY
- 6 UY
- 7 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. UY
- 8 UY
- 9 *Pteris killipii* Maxon UY
- 23920 *Miconia odorata* (L.) (Desv.) Ag. UY
- 1 UY
- 2 UY
- 3 *Salpichlora volubilis* (Kunze) J. Sm. UY
- 4 *Trichomanes pinnatum* Kl. UY
- 5 *Sabicea cana* Hook. UY
- 6 *Heliocarpus popayanensis* DC. UY
- 7 UY
- 8 UY
- 9 *Urena caracasana miguelii* Wedd. UY
- 23930 *Paspiflora serrato-digitata* R. UY
- 1 UY
- 2 *Arthrostemma grandiflorum* Mez. UY
- 3 UY
- 4 *Euphorbia retrophylla* L. (Det. Briq.) UY
- 5 UY
- 6 *Kohleria parviana* Fritsch UY
- 7 *Calicourea macrobotrys* (R. & P.) <sup>Ag.</sup> UY
- 8 *Pouzolzia poeppigiana* (Wedd.) Killip UY
- 9 *Peperomia scandens* R. & P. UY
- 23940 *Solanum holocalyx* (Bitter) Winton Det. C. V. Morton UY
- 1 UY
- 2 UY
- 3 *Cyrtandra simplex* HBK. UY
- 4 UY
- 5 *Salaginella regularis* Krasser UY
- 6 UY
- 7 *Polypodium angustifolium* Sw. UY
- 8 *Asplenium serratum* L. UY
- 9 *Salaginella <sup>lygaria</sup> <sup>Sod.</sup> (Det. Alston)* UY

- 23950 *Arthrostylidium racemiflorum* Steud. UY
- 1 UY
- 2 UY
- 3 UY
- 4 UY
- 5 UY
- 6 *Lobelia directa* <sup>var. peltigera</sup> (Nell.) UY
- 7 *Peperomia rotundifolia* HBK. UY
- 8 UY
- 9 UY
- 23960 *Polypodium <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 1 *Polypodium <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 2 *Pteris killipii* Maxon UY
- 3 UY
- 4 UY
- 5 UY
- 6 *Sim discaya <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 7 *Tradescantia <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 8 *Borreria <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 9 *Mussaenda <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 23970 *Diplazium <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 1 *Diplazium <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 2 *Elephantopus <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 3 *Diplazium <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 4 *Diplazium <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 5 *Guatteria <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 6 UY
- 7 UY
- 8 *Campelia ganonia* (L.) H. B. K. UY
- 9 UY
- 23980 *Psychotria <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 1 *Psychotria <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 2 *Vernonia <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 3 *Clidemia <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 4 *Carludovica <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 5 *Gurania <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 6 UY
- 7 *Trichomanes <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 8 *Saccoloma <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 9 UY
- 23990 *Vernonia <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 1 *Vernonia <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 2 UY
- 3 *Elaphoglossum <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 4 UY
- 5 *Nonnitelia <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 6 UY
- 7 *Eupatorium <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 8 *Sida <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY
- 9 *Jessenia <sup>var. peltigera</sup> <sup>var. peltigera</sup>* UY

240 00

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

240 10

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

240 20

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

240 30

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

240 40

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

240 50

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

240 60

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

240 70

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

240 80

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

240 90

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9



## Distribution of Sets (Columbia)

2		U. S. N. M.	6203
Sept-Oct '27		N. Y. B. G.	5596
		Gray Herb.	5583
Nov. 1		Arnold Arboretum	2714
		Oakes Avea	297
Nov. 3		Acad. Nat. Sci. Philadelphia	124
		" Yuccaker	5
		" Greenman	39
		29 N. Y. B. G.	5
29		30 Release	178
			64
Sept. 12, '28		Epling	37
" 18 "		Berlin (Mats. & Begun)	4
Jan. 29		Malmé (Stochholm)	15
" "		L. H. Bailey	2
" "		Vernon (British)	39
Feb. "		Lumpkin (Exp., etc. Herb.)	46
" 24 "		Pilea (N. Y. B. G.)	45
Nov 18 "		" (Gray)	14993
<del>Apr 18</del>			4
24		Mar. 46	91
		May 46 Inst. Cienc. Nat. Bogota (all but 1 are ferns)	126
		" 48 N. Y. B. G. - orchids	

240

240

To send their sheets to specialists

M. J.  
Saxifraga  
& spec.  
Chant.

Gray  
Piperaceae.  
Labiales  
Malvaceae

U. S.  
Sol.  
Senecio  
Asteraceae

aa  
Rubiaceae



