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 - 23149

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

V = reported to N.Y. Bot. Soc.
 ✓ = recorded in U.S. Record 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.

— *Forsteria* in my record. Rec'd from CVM 12/10/54
 K+S 17958 *Polygodium moniliforme* Leg.
 det Copeland

" 17477 " "

" 17473 " "

" 15726 " "

" 15642 " "

Pennell + Kelly 7368 " "

Pennell 2597 " "

K+S 24458 " *senile* Fee

Kelly + Hagen 9461 " *discolor* (Hook) G. Fritsch

Kelly 34283 " *senile* Fee

K+S 16021 " *cultivatum* Willd.

" 15973 " *meiense* Klotzsch

" 23442 *Ctenophora* *Polygodium* *subimpressum*
 Copeland 7/1/54

" 19283 *Polygodium dolense* Hieron

Kelly 6684 " *senile* (Coulter) Hieron

Pennell 4478 " *capillare* Hieron

K+S 17925 " *senile* Klotzsch

Pennell 4400 " "

— Forster in my record. Rec'd from CVM 12/10/54
K+S 17958 *Polygodium moniliforme* Lag.
det Copeland

" 17477 " "

" 17473 " "

" 15726 " "

" 15642 " "

Pennell & Kelly 7368 " "

Pennell 2597 " "

K+S 24458 " senile Fee

Kelly & Hazen 9461 " discolor (Hook) J. Smith

Kelly 34283 " senile Fee

K+S 16021 " cultatum Willd.

" 15973 " meridense Klotzsch

" 23442 *Otenopteris [Polygodium] subimpressa*
Copel. T. J. R.

" 19283 *Polygodium dolorense* Hieron

Kelly 6684 " senile latum Hook.

Pennell 4478 " capillare Klav.

K+S 17925 " semihirsutum Klotzsch

Pennell 4400 " "

Kelly 5274 *Polypodium pilosissimum* M. & G.
del Cuyland

Pennell 9260 " " " "

K. & S. 15356 " " " "

" 15858 " " " "

" 20099 " " " "

Pennell 10548 " *assurgens* Maxon

" 10353 " " "

Kelly 5472 " *pilosissimum* M. & G.

" 5411 " " "

" 5694 " *moniliforme* Lef

" 7891 " " "

" 6746 " " "

Pennell & Kelly 6639 " " "

" 7327 " " "

Pennell & Hazen 9933 " " "

Pennell 7584a " " "

K. & S. 15848 " " "

" 21150 " " "

Kelly 5841 *Polypodium anfractuosum* Kunze
det. Copeland

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

" 10074 " " "

Kelly 11230

" " "

K. & S. 20249

" " "

" 20645

" " "

" 24847

" " "

" 23295

" *moniliforme* Less. det. Cop.

" 23887

" " "

" 24845

" " "

" 24846

" " "

" 25518

" *acrodontum* Fée " "

Kelly 11562

" *acrodontum* Hartz

Kelly + Hazen 11519 *Polypodium peruvianum* Klesch

"

HS 16053 *Polypodium suspensoides* L.

Kelly 11621

"

"

Pennell + Kelly 5771

longum C. Chr.

K+S 25988

" 25893

" 25082

Pennell 7663

Kelly 7728

" *truncatulum* Rosenst.

Pennell + Kelly 5704

" *apiculatum* Kunze

Kell

ochromus

21578 *6* *pruki* *ochromus*

14385

18378

14218

21043

16390 *Epitace* *cephalocera*

18231

21069 *Leno* *ceram* *leno*

14139

14839

16111 *Epithyllum* *Epithyllum*

18388

14411

14410 *Hypocrepis*

14520

16315 *Cassia*

34837 *Cassia*

16349 *Chrysothamnus*

Platanus

$\checkmark$ = reported to N.Y. & a
 $\checkmark^*$ = recorded in U.S. Rec'd 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.

- 14001 *Acanthaceae* (L.) Medic? (sterile) U Y GA
 2 *Neltuma juliflora* (Sw.) Raf. U Y GA
 3 U Y
 ✓ 4 *Batis maritima* L. U Y GA
 5 *Borreria cumanensis* (Loefl.) Schulz U Y GA
 6 *Amphiphilum paniculatum* (L.) HBK. U Y GA
 7 *Stachytarpheta orbica* (L.) Vahl. U Y GA
 8 *Lonicocarpus punctatus* HBK. U Y
 9 *Sida procumbens* Sw. Det. R. P. Kuntz U Y
 14010 *Fimbristylis spathacea* Roth U Y GA
 1 *Laguncularia racemosa* (L.) Gaertn. U Y GA
 2 *Conocarpus erecta* (L.) Desf. U Y GA
 ✓ 3 *Morinda roies* L. U Y GA
 ✓ 4 *Borreria cumanensis* (Loefl.) Schulz. U Y GA
 5 *Lonicocarpus punctatus* HBK. U Y GA
 ✓ 6 *Canavalia fendleri* Piper U Y GA
 ✓ 7 *Melochia tomentosa* L. U Y GA
 ✓ 8 *Diphysa carthaginensis* Jacq. U Y GA
 9 *Cochlospermum ovoceras* (L.) HBK. U Y GA
 14020 *Hippocratea elaeagnifolia* (L.) B. & R. U Y A
 1 *Machoeira arborea* (Jacq.) Vahl. U Y GA
 2 *Alternanthera brasiliana* (L.) Kuntz U Y GA
 ✓ 3 *Theophrasta populnea* (L.) Soland. U Y GA
 ✓ 4 *Ricinus communis* (L.) U Y GA
 ✓ 5 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S. U Y GA
 7 *Scaevola emarginata* (L.) B. & R. U Y GA
 8 *Adipera bicapularis* (L.) B. & R. U Y GA
 9 *Capraria biflora* (L.) J. W. R. (Det. Pennell) U Y GA
 14030 *Diphysa carthaginensis* Jacq. U Y A
 1 *Lonicocarpus punctatus* (Jacq.) Schell. U Y
 2 *Manihot pittieri* Pax & Hoffm. U Y GA
 3 U Y GA
 ✓ 4 *Iponomea nil* (L.) Roth U Y GA
 5 *Bouchea prismatica* (L.) Kuntz U Y GA
 ✓ 6 *Tribulus cistoides* L. U Y GA
 7 *Spilanthes urens* Jacq. U Y GA
 8 *Emelita tora* (L.) B. & R. U Y GA
 9 *Gallatromia maxima* (L.) T. & G. U Y GA
 14040 *Leiranthus biflora* (L.) Pittier U Y A
 1 U Y GA
 2 *Mentzelia aspera* L. U Y GA
 ✓ 3 *Pima lappulacea* (L.) Pers. U Y GA
 4 *Bulnesia arborea* (Jacq.) Engl. U Y GA
 5 *Commelina elegans* HBK. Det. A. Fernandes U Y GA
 ✓ 6 *Chamaesyce hirta* (L.) U Y GA
 7 U Y
 8 *Panicum trichoides* Sw. U Y GA
 ✓ 9 *Hura crepitans* L. U Y GA

- 14050 *Cissus sicyoides* L. U Y GA
 1 *Panicum fasciculatum* Sw. U Y GA
 2 *Malvarisus arboreus* Cav. U Y GA K
 3 *Borreria esueta* Jacq. U Y GA
 4 *Rivina humilis* L. U Y GA
 5 *Alternanthera brasiliana* (L.) Kuntz U Y GA
 ✓ 6 *Borreria spinosa* C. & S. U Y GA
 ✓ 7 *Capraria biflora* (L.) (Det. Pennell) U Y GA P
 8 *Heliotropium angiospermum* (Murray) U Y GA
 9 *Indigofera suffruticosa* Mill. U Y GA
 14060 *Solanum nigrum* L. Det. C. V. Morton U Y GA
 ✓ 1 *Morinda roies* L. U Y A
 ✓ 2 *Melochia tomentosa* L. U Y GA
 ✓ 3 *Spermacoce tenuior* L. U Y GA
 4 *Hypericum esculentum* (L.) (Det. Muller) U Y
 ✓ 5 *Amaranthus dubius* Mart. U Y GA
 6 *Commelina elegans* HBK. U Y GA
 7 *Stylosanthes humilis* HBK. U Y GA
 8 *Annelia marginata* (L.) (Det. B. & R.) U Y GA
 9 *Acanthaceae* (L.) Medic. U Y
 14070 *Cochlospermum ovoceras* (L.) HBK. U Y GA
 1 *Scaevola emarginata* (L.) B. & R. U Y GA
 ✓ 2 *Crescentia cujete* L. U Y GA
 3 *Euphorbia hypericifolia* L. U Y GA
 ✓ 4 *Panicum fasciculatum* Sw. U Y GA
 ✓ 5 *Acalypha elopeuroides* Jacq. U Y GA
 ✓ 6 *Ayenia magna* L. U Y GA
 ✓ 7 *Petiveria alba* L. U Y GA
 8 *Acanthaceae* (L.) Medic. U Y
 9 *Cyrtandra dactyloides* (L.) (Det. Pennell) U Y GA
 14080 *Solanum nigrum* L. Det. C. V. Morton U Y GA
 1 *Euphorbia hypericifolia* L. U Y GA
 ✓ 2 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. U Y GA
 ✓ 3 *Melastoma glabra* L. U Y GA
 4 *Acanthaceae* (L.) Medic. U Y GA
 5 *Passiflora columbiana* (Benth.) U Y GA
 6 *Nissolia fruticosa* Jacq. U Y GA
 7 *precatorius* L. U Y GA
 ✓ 8 *Abrus precatorius* (L.) U Y GA
 9 *Emelita tora* (L.) B. & R. U Y GA
 14090 *Passiflora flexuosa* (L.) B. & R. U Y GA
 1 *Almodium distortum* (Aubl.) Mackr. U Y GA
 2 *Coccolobus uvifera* (L.) Jacq. U Y GA
 ✓ 3 *Chrysobalanus icaco* L. U Y GA
 ✓ 4 *Rhizophora mangle* L. U Y GA
 ✓ 5 *Suriana maritima* L. U Y GA
 6 *Cenchrus insularis* Scribn. U Y GA
 7 *Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud. U Y GA
 8 *Fimbristylis spathacea* Roth. U Y GA
 9 " *spathacea* (L.) Vahl U Y GA

14100	<i>Cracca cathartica</i> (Less. & Mo.) Britton, Killip	U YG	1
1	<i>Cocos nucifera</i> L.	U YG	1
2	<i>Cyperus ligularis</i> L.	U YG	2
3	<i>Eragrostis prolifera</i> (Sw.) Steud.	U YG	2
4	<i>Citrus citratus</i> (L.) Small	U YG	4
5	<i>Cyperus odoratus</i> L.	U YG	1
6	<i>Croton punctatus</i> Jacq.	U YG	2
7	<i>Euphorbia ammannioides</i> HBK.	U YG	2
8	<i>Celastrus procera</i> (Dry.) R.Br.	U YG	2
9	<i>Sophora tomentosa</i> L.	U YG	2
14110	<i>Canavalia maritima</i> (Aubl.) Thunb.	U YG	3
1	<i>Cordia sebestena</i> L.	U YG	1
2	<i>Quilandina creta</i> (L.) Small	U YG	3
3	<i>Sporoclea pes-caprae</i> (L.) Roth	U YG	1
4	<i>Alternanthera brasiliana</i> (L.) Kuntz	U YG	3
5	<i>Bursera graveola</i> (Jacq.) L. & P.	U YG	3
6	<i>Passiflora ligularis</i> (L.) B. & H.	U YG	1
7	<i>Jacquinia revoluta</i> Jacq.	U YG	1
8	<i>Tillandsia oliafolia</i> Nash.	YG	1
9	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	U YG	1
14120	<i>Chaenactis coccinea</i> (L.) Moench.	U YG	1
1	<i>Aristida teretifera</i> Cav.	U YG	1
2	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) Link	U YG	1
3	<i>Abies speciosa</i> (L.)	U YG	2
4	<i>Serjania columbiana</i> Radlk.	U YG	8
5	<i>Acanthaceae virgatum</i> (L.) Medic	U YG	3
6	<i>Lasiacis resinifolia</i> (HBK.) Hitchc.	U YG	2
7	<i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Post.	U YG	2
8	<i>Sida acuta</i> Benth.	U YG	2
9	<i>Chiosocca micrantha</i> Johnston.	U YG	5
14130	<i>Pectis linifolia</i> L.	U YG	1
1	<i>Albizia columbiana</i> Britton	U YG	2
2	<i>Galactia striata</i> (Jacq.) Urb.	U YG	2
3	<i>Desmodium portulacastrum</i> L.	U YG	4
4	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schl.	U YG	2
5	<i>Chloris polydactyla</i> (L.) Sw.	U YG	2
6	<i>Evolvulus glaber</i> Spreng.	U YG	2
7	<i>Aeschynomene fascicularis</i> C. & S.	U YG	2
8	<i>Piptadenia flava</i> (Spreng.) Bth.	U YG	1
9	<i>Thimosa flavescens</i> Splitz	U YG	3
14140	<i>Claterrum carthagenum</i> Jacq.	YG	2
1	<i>Bradburya phoenicea</i> (Turp.) Kuntz	U YG	2
2	<i>Portulaca mucronata</i> Link	U YG	2
3	<i>Jossypium</i>	U YG	2
4	<i>Spizella anthemia</i> L.	U YG	2
5	<i>Acanth</i>	U YG	2
6		U YG	1
7		U YG	2
8		U YG	1
9		U YG	2

14150	<i>Securilaca scandens</i> Jacq.	UYGA	2
1	<i>Chamaecyparis hirta</i> (L.)	UYG	3
2	<i>Lonicocarpus punctatus</i> HBK.	UYGA	1
3	<i>Chiosocca alba</i> (L.) Hitchc.	UYGA	3
4	<i>Hippomane mancinella</i> L.	UYGA	3
5	<i>Sida procumbens</i> Sw. Det. E. P. Killip	UY	3
6	<i>Portulaca helimoides</i> L.	UYG	3
7	" <i>oleracea</i> L.	UYG	3
8	<i>Cyperus confertus</i> Sw.	UYG	3
9	<i>Melochia pyramidalis</i> L.	UYG	3
14160	<i>Crotalaria iccaea</i> L.	UYG	3
1	<i>Rauwolfia canescens</i> L.	UYGA	1
2	<i>Momordica charantia</i> L.	UYG	1
3	<i>Cestrum alternifolium</i> Lam. Schulz.	UYGA	1
4	<i>Passiflora superba</i> L.	UYGA	1
5	<i>Cestrum alternifolium</i> Lam. Schulz.	UYGA	2
6	<i>Tournefortia bicolor</i> L.	UYGA	2
7	<i>Hamelia pedicellata</i> Wernh.	UYG	2
8	<i>Passiflora suberosa</i> L. Rich. & DC.	UYG	2
9	<i>Melampodium divaricatum</i>	UYG	2
14170	<i>Treagia volubilis</i> L.	UYG	2
1	<i>Dioscorea polygona</i> (L.) HBK.	UYGA	2
2	<i>Borreria spinosa</i> C. & S.	UYG	2
3	<i>Arrabidaea</i>	UYGA	2
4	<i>Acalypha villosa</i> Jacq.	UYGA	2
5	<i>Anoda cristata</i> (L.) Schl.	UYG	2
6	<i>Platanus gracilis</i> (Hort.) Cogn. (! Harms)	UYG	2
7	<i>Adiantum</i> coronandellum (L.)	UYG	2
8	<i>Cordia alba</i> (Jacq.) R. & S.	UYGA	2
9	<i>Panicum trichoides</i> Sw.	UYG	2
14180	<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.	UYG	2
1	<i>Acalypha alopeuroides</i> Jacq.	UYG	2
2	<i>Benthamea caribaea</i> (Jacq.) Hitchc.	UYG	2
3	<i>Rivina humilis</i> L.	UYG	2
4	<i>Panicum reptans</i> L.	UYG	2
5	<i>Evolvulus paniculatus</i> (L.) DC.	UYG	2
6	<i>Malvaviscus arborea</i> Cav.	UYGA	2
7	<i>Aeschynomene americana</i> L.	UYG	2
8	<i>Cyperus perat</i> L. C. Rich.	UYG	2
9	<i>Syntherisma sanguinalis</i> (L.) Dulac	UYG	2
14190	<i>Rauwolfia canescens</i> L.	UYGA	2
1	<i>Cestis aculeata</i> Sw.	UYG	2
2	<i>Piper leucophaeum</i> (L.) Type	UYGA	2
3	" <i>catalpaefolium</i> H.B.K.	UYGA	2
4	<i>Exaltata tosa</i> (L.) B. & P.	UYGA	2
5	<i>Stachytarpheta umbra</i> (L.) Vahl	UYG	2
6	<i>Ayenia magna</i> L.	UYG	2
7	<i>Centarea hexandra</i> (Jacq.) Schum.	UYGA	2
8	<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) H.B.K.	UYGA	2
9		UYGA	2

14304. *Monstera dilacenta* C. Koch

14300	<i>Bauhinia pauletia</i> Pers. (Det. N. L. B.)	U YGA	2
1	<i>Nelothria guadalupensis</i> (Spreng.) Cogn.	U YG	
2	<i>Desmodium albiflorum</i> Salzm.	U YG	B
✓ 3	<i>Elaterium carthaginense</i> Jacq.	U YG	Sch
✓ 4	<i>Piper tuberculatum glaberrimum</i>	U YG	B
✓ 5	<i>Tradia latifolia</i> (H. & B.) Kunth	U YGA	
✓ 6	<i>Pidium guayanae</i> L.	U YGA	B
✓ 7	<i>Cissus selyoides</i> L.	U YG	
✓ 8	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Richt.	U YG	2
✓ 9	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	U YG	2
14310	<i>Aphelandra pulcherrima</i> (Jacq.) H. & A.	U YGA	
1	<i>Solanum garcinianum</i> Vahl (Det. C. V. Morton)	U YG	HNC
2	<i>Pithecolobium pittieri</i> Britton & Killip	U YGA	
✓ 3	<i>Ocimum micranthum</i> Willd.	U YG	Q
4	<i>Piper tuberculatum</i>	U YGA	T
✓ 5	<i>Evolvulus latifolius</i> Schlecht.	U	b
6	<i>Bactris major</i> Jacq.	U YGA	
✓ 7	<i>Coccinea cordifolia</i> (L.) Cogn.	U YG	
✓ 8	<i>Operculina dissecta</i> (Jacq.) House	U YG	3
✓ 9	<i>Chamaefistula bacillaris</i> (L. f.) G. Don	U YGA	
14320	<i>Buettneria carthaginensis</i> Jacq.	U YGA	2
✓ 1	<i>Bradburya plumieri</i> (Turp.) W. & A.	U	
✓ 2	<i>Spilanthes urens</i> Jacq.	U YG	
3	<i>Furcraea glauca</i> (HBK.) Schell.	U YG	3
4	<i>Sesuvium portulacastrum</i> L.	U YGA	
5	<i>Banisteriopsis argentea</i> (HBK.) C. B. Cox	U YGA	5
6	<i>Bombax carinense</i> H. & A.	U YGA	
7	<i>Garcia nitens</i> Robt.	U YGA	1
8	<i>Colonytion aculeatum</i> (L.) House	U YG	1
9	<i>Passiflora suberosa</i> L.	U G	
14330	<i>Desmanthus horridus</i> (L.) Hitchc.	U YGA	
✓ 1	<i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sal.	U YG	3
2	<i>Acalypha villosa</i> Jacq.	U YGA	
✓ 3	<i>Sternumadenia grandiflora</i> (Jacq.) Micro	U YGA	B
4	<i>Acanthopogon virgatus</i> (L.) Medie	U YG	
5	<i>Luehea candida</i> (R.) Mast.	U YGA	2
6	<i>Furcraea</i>	U YG	8/ HNC
✓ 7	<i>Croton niveus</i> Jacq.	U YGA	2
8	<i>Pithecolobium forbesii</i> (Kunth) Benth	U YGA	1
9		U YG	
14340	<i>Acalypha schiediana</i> Schlecht. (Det. H. & A.)	U YGA	
2	<i>Lippia hemisphaerica</i> Cham.	U YGA	2
3	<i>Amelias marginata</i> (Criseb.) B. & R.	U YG	1
4		U	
5	<i>Lamanea saman</i> Jacq. Merrill P	U Y A	1
✓ 6	<i>Pleroma aestuans</i> (L.) Gaud.	U YG	
✓ 7	<i>Murabilis jalapa</i> L.	U YG	2
✓ 8	<i>Cedrela odorata</i> L.	P U YGA	2
✓ 9	<i>Melicocca bijuga</i> L.	P U YG	1

14350	<i>Phoradendron degenianum</i> Trel.	U YGA	T	2
✓ 1	<i>Calocarpum</i> <i>guyanaense</i> (L.) Pers.	U YGA		
2		U YG		1
✓ 3	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	U YG		
✓ 4	<i>Hedychium coronarium</i> König.	U YG		2
✓ 5	<i>Dorstenia contrajerva</i> L.	U YG		
6	<i>Monstera acuminata</i> C. Koch	U YG		
✓ 7	<i>Panicum trichoides</i> Sw.	U YG		
8	<i>Dryopteris subtrigona</i> (L.) Hook.	U YG		2
✓ 9	<i>Microtia debilis</i> Sw.	U YG		
14360	<i>Trichostema ambiguum</i> (Schwartz) J. D.	U YG		
✓ 1	<i>Octoplopharum albidum</i> (L.) (Hedw.)	U YG		3
✓ 2	<i>Adiantum lucidum</i> (Cav.) Sw.	U YG		
✓ 3	<i>Adiantum humile</i> (L.) Jacq. (H. & A.)	U YG		
4	<i>Acalypha villosa</i> Jacq.	U YGA		1
✓ 5	<i>Dalechampia scandens</i> L.	U YG		
✓ 6	<i>Casaria nitida</i> Jacq.	U YGA		1
✓ 7	<i>Paspalum inconstans</i> Chase	U YG		4
8	<i>Amelias marginata</i> (Criseb.) B. & R.	U YG		1
9		U YG		
14370	<i>Mesechites trifida</i> (Jacq.) Kunth. Aug.	U YG		
✓ 1	<i>Asclepias curassavica</i> L.	U Y		
2	<i>Acanthopogon virgatus</i> (L.) Medie	U YGA		6
3	<i>Tournefortia angustiflora</i> R. & P.	U YGA		1
4	<i>Paullinia macrophylla</i> H. B. K.	U YGA		1
5	<i>Amnora reticulata</i> L.	U YG		1
✓ 6	<i>Boussingaultia leptostachys</i> Moq.	U YG		1
✓ 7	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) Karst.	U YGA		
✓ 8	<i>Boerhaavia cresta</i> L.	U YG		
✓ 9	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	U YG		1
14380	<i>Anemopaegma orbiculatum</i> (Jacq.) DC.	U		
1	<i>Piptadenia flava</i> (Spreng.) Jacq.	U YGA		1
2	<i>Anemopaegma orbiculatum</i>	U YG		
3	<i>Solanum orbiculatum</i> (L.) Lam.	U		
4	<i>Plithyrusa pyrifolia</i> (HBK.) Eichl.	U YGA		1
5	<i>Acalypha macrostachya</i> Jacq.	U YGA		
6	<i>Goussieria</i>	U YGA		
✓ 7	<i>Zizyphus jujuba</i> Lam.	U YGA		
8	<i>Amelias marginata</i> (Criseb.) B. & R.	U YGA		1
9	<i>Anarcardium dubium</i> Mast.	U YG		2
14390	<i>Spermacoce tenuior</i> L.	U YG		1
✓ 1	<i>Tabernaemontana eggertii</i> K. Sch.	U YGA	B	
2	<i>Carica</i>	U YGA		
3	<i>Carica</i>	U YGA	K	
✓ 4	<i>Chromola spinosa</i> Jacq.	U YGA		
✓ 5	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	U YGA		1
6	<i>Trigonia membranacea</i> A. C. Smith (type)	U YGA		
✓ 7	<i>Rondeletia purdiei</i> H. & A.	U YGA		3
8	<i>Passiflora subpeltata</i> Ortega	U YGA		
9	<i>Xylocopa prunifolia</i> (H. B. K.) Melch.	U YGA		1

- 14400 *Senjania grandidens* Redd. UYG
 1 *Syntherisma sagittatum* (Aubl.) Beauv. UYGA
 2 *Carludovica palmata* R. & P. UYGA
 3 *Capsicum macrophyllum* (Pursh) Standl. UYGA
 4 *Thunbergia involucrata* (Nesw.) Mitt. (Y)
 5 *Philonotis tenella* Kunze C.M.
 6 *Dendropanax arboreum* (L.) Dec. & Planch. UYGA
 7 UYG
 8 *Paricium trichoides* Sw. UYG
 9 *Melinis minutiflora* Beauv. UYG
 14410 *Hypocrepis monacanthus* (Lam.) Benth. UYG
 1 *Wittia panamensis* B.R. UYG
 2 *Acanthorrhiza kalmeyeri* Damm. UYGA
 3 *Piper reticulatum* (L.) (cori.) UYGA
 4 *Morisonia americana* L. UYGA
 5 *Passiflora coriacea* Juss. UYGA
 6 *Clavigera latifolia* (Willd.) Radlk. UYGA
 7 *Monstera gracilis* Engelm. UYG
 8 *Coccoloba uvifera* (L.) Jacq. UYGA
 9 *Delonix regia* (Bojer) Raf. UYGA
 14420 *Pluchea pyrifolia* (HBK.) Eichl. UYGA
 1 *Bactris major* Jacq. UYGA
 2 *Nissolia fruticosa* Jacq. UYGA
 3 *Stizolobium purpureum* (Wight) Piper UYGA
 4 *Stigmaphyllon columbianum* (Nesw.) Standl. UYGA
 5 *Pseudobutylon spicatum* (HBK.) Fries UYG
 6 *Malachra fasciata* Jacq. UYG
 7 *Mimosa flavescens* Ait. UYG
 8 *Bauhinia unguiculata* L. UYGA
 9 *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC. UYG
 14430 UYG
 1 *Ciptadenia gracilipes* Britton UYGA
 2 *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) Don. UYG
 3 *Gerontium aureum* L. UYG
 4 *Odontocarya pauciflora* (Nesw.) Standl. UYG
 5 *Capparis flexuosa* L. UYGA
 6 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. UYGA
 7 *Furcraea clausa* (Jacq.) Schell. UYG
 8 *Lebidibia conaria* (Jacq.) Schell. UYGA
 9 *Senjania paniculata* H.B.K. UYGA
 14440 *Senjania* (Jacq.) UYGA
 1 *Senjania columbiana* (Jacq.) Standl. UYGA
 2 *Ciptadenia flava* (Spreng.) Benth. P UYGA
 3 *Mikania micrantha* H.B.K. UYG
 4 *Capparis odoratissima* Jacq. P UYGA
 5 *Annona* P UYG
 6 *Alternanthera ficoidea* (L.) Lam. R. UYG
 7 *Ipomoea batiloides* (HBK.) Don. UYGA
 8 *Carosela barbata* (Pursh.) Rydb. UYGA
 9 *Cyperus ligularis* L. UYG

- 14450 *Trianthema portulacastrum* L. UYG
 1 *Casuarina biflora* (L.) Hitchc. UYG
 2 *Melochia guadalupensis* (Jacq.) Griseb. UYG
 3 *Ciptadenia uliginosa* Britton type UYGA
 4 *Solanum laevifolium* Jacq. UYGA
 5 *Capparis flexuosa* L. UYGA
 6 *Lebidibia conaria* (Jacq.) Schell. UYG
 7 *Cyperus ochraceus* Vahl UYG
 8 *Cyperus perax* L.C. Rich. UYG
 9 *Eleocharis melanococca* Gaertn. UYGA
 14460 *Polypodium decumanum* Willd. UYG
 1 *Cyperus lugular* (L.) Retz UYG
 2 *Chamaecrista stenocarpa* (Vahl) Standl. UYG
 3 *Tribristylis spadicosa* (L.) Vahl UYG
 4 *Bredemeyera floribunda* Willd. UYGA
 5 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench. UYG
 6 *Cordia sebestena* L. UYG
 7 *Duranta repens* L. UYG
 8 *Satura metel* L. UYG
 9 *Mimosa abelmoschus* L. UYG
 14470 *Pilea microphylla* (L.) Liebm. UY
 1 *Desmodium canum* (Aubl.) Sching. & Thell. UYGA
 2 *Annona muricata* L. UYG
 3 *Pharus latifolius* L. UY
 4 UY
 5 UYGA
 6 *Monimia americana* L. UYG
 7 *Scyphium coriaceum* Cogn. UYG
 8 *Jatropha urens* L. UYG
 9 *Passiflora suberosa* L. UYG
 14480 *Commelina longicaulis* Jacq. UYGA
 1 *Isandrina emarginata* (L.) B. & P. UYGA
 2 *Senegalia* (L.) B. & P. UYGA
 3 *Annona muricata* L. UYGA
 4 *Sapota achras* Mill. UYGA
 5 *Bixa orellana* L. UYGA
 6 *Chrysophyllum cainito* L. UYGA
 7 *Bumelia* (L.) B. & P. UYGA
 8 *Passiflora* (L.) B. & P. UYGA
 9 *Ponciana pulcherrima* L. UYGA
 14490 *Pavonia sidifolia* HBK. UYG
 2 *Eupatorium odoratum* pauciflorum UYG
 3 *Hyptis suaveolens* Pers. UYG
 4 *Mimosa mangensis* (Jacq.) B. & P. UYGA
 5 *Leptorhoea filiformis* (M. & G.) C. B. UYG
 6 *Cyperus paniculatus* Britton UYG
 7 *Phyllanthus wallisii* Regel Det. E. P. Killip UYG
 8 *Missadula amplissima* (L.) Fries UY
 9 UY

- 14500 *Neptunia prostrata* (Lamb.) Baill. UYG 3
 1 *Ciptadenia gracilipes* Britton (type) UYGA 2
 2 *Missadula amplissimum* (L.) B.G. Triana UYG
 3 *Pseudobutylon spicatum* (HBK.) Trin. UYG
 4 *Sonchus paniculata* Hegelm. (Det. Grasse) UYG
 5
 6 *Banisteriopsis cornifolia* (HBK.) C.B. Rob. UYGA
 7 Y
 8 *Stigmaphyllon columbianum* Moench. Det. C.B. Rob. UYGA
 9 *Jussiaea frutescens* Jacq. UYGA
 14510 *Leptoglottis hamata* (L.) Standl. UYGA
 1 *Operculina alata* (Horn.) Urban UYG
 2 *Gutierrezia alternifolia* (Muhl.) Schult. UYGA
 3 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. UYG
 4 *Serjania columbiana* Radlk. UYGA
 5 *Cestrum latifolium* Lam. UYGA
 6 *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) Moench UYGA
 7 *Chamaecrista bacillaris* (L.) A. Don UYGA
 8 *Lippia hemisphaerica* Cham. UYG
 9 *Cuphea sepium* L. setosa Koeberl. (Det. F. A. S.) UYG
 14520 *Callisia repens* L. UYG 3
 1 *Salactia striata* (Jacq.) Urb. UYG
 2 *Evolvulus latifolius* (L.) Schlecht. UYG
 3 *Anabidaea smithii* Sprague UYGA
 4 *Tetopteryx bicolor* (G.F.W. Mey.) DC. UYGA
 5 *Microtea debilis* Sw. (Det. E. P. Killip) UYG
 6 *Hylocereus polyrhizus* (Widen) Roth. UYG
 7 *Strophia corniculata* (Vahl) Standl. UYGA
 8 *Ciptadenia flava* (Spreng.) Benth. UYGA
 9 *Tillandsia aloifolia* Hook. UYG
 14530 " *subimbricata* Bak. UYG
 1 UYG
 2 *Bonania ferruginea* (Kunt.) Th. Benth. UYG
 3 *Lantana camara* L. UYG
 4 *Capsicum baccatum* L. UYG
 5 *Bredemeyera floribunda* Willd. UYGA
 6 *Amphilophium paniculatum* (L.) HBK. UYGA
 7 UYG
 8 *Turnera ulmifolia* L. UYG
 9 *Crenus hexagonus* (L.) Muhl. (Det. E. P. Killip) UYG
 14540 *Solanum hirtum* Vahl (Det. G. J. M.) UYGA
 1 *Aristolochia imbricata* HBK. UYG
 2 *Phoradendron arizonanum* Trel. & G. UYGA
 3 *Banksia imbricata* L. UYGA
 4 *Nerium gracilis* H.B.K. UYG
 5 UYG
 6 *Spiracantha cornifolia* H.B.K. UYG
 7 *Lezythia* (L.) Muhl. minor Jacq. UYGA
 8 *Solanum* (L.) Muhl. UYGA
 9 *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) P. Don. UYG

Mo. - 1942
 Det. E. P. Killip

Mo. 1942 St

T

(Det. G. J. M.)
 Det. A. V. B. 100

- 14550 *Malachra alceifolia* Jacq. UYG 4
 1 *Porophyllum macrophyllum* DC. UYG
 2 *Anemopaegma* (L.) B.G. Triana UYGA K ("Dugand") 1
 3 *Cautarea hexandra* (Jacq.) Schum. UYG
 4 *Phonotoma diversifolia* Bur. & Schum. UYGA
 5 *Ipomoea polyantha* R. & S. UYG
 6 *Oryza sativa* L. UYG 2
 7 *Solanum* UYG
 8 *Panicum barbinode* Trin. UYG
 9 *Aeschynomene americana* L. UYG
 14560 *Acanthaceae* (L.) Medic UYGA
 1 *Benthania caribaea* (Jacq.) H. G. P. U
 2 *Astrocaryum malybo* Karst. UYG
 3 UYG
 4 *Crotalaria retusa* L. UYG
 5 *Opuntia schumannii* Weber (Det. Rose) UYG
 6 *Cypripedium compressum* L. UYG
 7 *Panicum elephantipes* Nees UY
 8 *Paspalum repens* Berg. U
 9 *Leuziella spruceana* Benth. UYG
 14570 *Portulaca hispidula* (HBK.) Maza UYG
 1 *Malachra alceifolia* Jacq. (det. G. J. M.) UYG
 2 *Mikania micrantha* Congesta (DC.) UYG
 3 *Jussiaea erecta* L. UYG
 4 *Aeschynomene sensitiva* Sw. UYG
 5 *Piaropus agueus* (Sw.) Raf. UYG
 6 *Pacourina edulis* Aubl. UYG
 7 *Jussiaea natans* H. & B. UYG
 8 UYG
 9 *Panicum barbinode* Trin. UYG
 14580 *Alternanthera polygonoides* (L.) B. Br. UYGA
 1 *Lawsonia inermis* L. UYG P
 2 *Scoparia dulcis* L. (Det. Annell) UYG
 3 *Hyptis brevipes* Poit. UYG
 4 *Crotalaria lucana* L. UYG
 5 *Orthocentrus lanceolatum* (H. & B.) Benth. UYGA
 6 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd. UYG
 7 *Coccoloba ramulissima* Standl. UYGA
 8 *Psittacanthus warmingii* Eichl. UYG
 9 *Luffa operculata* (L.) Cogn. (Det. E. P. Killip) UYG
 14590 *Cissus erosa* L. C. Rich. UYGA
 1 *Pistia stratiotes* L. UYG
 2 *Piaropus crassipes* (Mant.) Britton UYG
 3 *Neptunia prostrata* (Lamb.) Baill. UYG
 4 *Acalypha arvensis* Poell. & Endl. UYG
 5 *Chamaecrista reticulata* (Willd.) Hitchc. UYGA
 6 *Ipomoea crassicaulis* (Benth.) Rob. UYG
 7 *Utricularia foliosa* L. UYG
 8 *Piaropus crassipes* (Mant.) Britton UYG
 9 UYG

K ("Dugand")

P

e

B

- 14600 *Azolla filiculoides* Lam. (U)
 1 *Mimosa pigra* L. UYGA
 2 *Cleome spinosa* L. UYG not det cl. 1 2
 3 *Melothria guadalupensis* (Spring) Vrb. UYG B 3
 4 *Eragrostis hypnoides* (Lam.) B.S.P. UYG 4
 5 *Cyperus swinhonis* Rottb. UYG
 6 *Leptochloa domingensis* (Jacq.) Trin. UYG
 7 *Salvinia auriculata* Aubl. UYG
 8 *Ficus prunifolia* Vahl (Lour.) P UYG
 9 *Penina paucicostata* Hegelm. UYG Del. E. P. Killip
 14610 *Bradburge plumieri* (Turp.) Kunt UYG
 1 *Ipomoea nil* (L.) Roth UYG
 2 *Tribristylis niliacea* (L.) Vahl UYG
 3 *Nymphaea amazonum* Mart. & Juss. UYG
 4 *Cyperus comosus* (Willd.) Poir. UYG
 5 *Sagittaria latifolia* Willd. (form) UYG
 6 *Datura innoxia* Mill. (Det. Morton) UYG
 7 *Jatropha gossypifolia* L. UYG
 8 *Leonotis nepetifolia* (L.) R.Br. UYG
 9 *Cryptostegia grandiflora* R.Br. UYGA
 14620 *Canavalia pumila* Piper UYG
 1 *Cecropia biflora* (L.) Pittier UYG
 2 *Anemopaegma arbutifolium* (Jacq.) DC. UYGA Det. E. P. Killip
 3 *Nissolia fruticosa* Jacq. UYG
 4 UY
 5 *Dichorisandra hexandra* (Aubl.) Ktze. UYG
 6 *Phaseolus caracalla* L. UYG
 7 *Ramalina complanata* UYG
 8 *Rondeletia purdiei* Hbf. UYGA
 9 *Dioscorea polygonoides* R.Br. UYG
 14630 *Annelia marginata* (Griseb.) B. & R. UYGA
 1 *Calycophyllum candidissimum* (Vahl) McC. UYGA
 2 *Bambusa columbiana* Bth. UYGA
 3 *Dalechampia tiliaefolia* Lam. UYG
 4 *Amphilophium paniculatum* (L.) H.B.K. UYGA
 5 *Nephrolepis imbricata* (DC.) Schindl. UYG
 6 *Capriaria biflora* B. Hirta Presl (Det. Killip) UYG
 7 *Sesuvium paniculata* Hae. UYGA
 8 *Opuntia alatis* (Hosh.) House UYG
 9 *Chloris polydactyla* (L.) Sw. UYG
 14640 *Panicum barbinodetum* Trin. UYG
 1 *Pseudosiphon scapiformis* (Sw.) Desv. ? UYG
 2 *Manisuris exaltata* (L.f.) Kuntze UYG
 3 *Prestonia acutifolia* (Bth.) Sch. UY
 4 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench UYG
 5 *Melothria guadalupensis* (Spring) Cogn. UYG
 6 *Lactuca intybacea* Jacq. UYG
 7 *Solanum nigra* L. Det. G. V. Morton UYG
 8 *Peperomia santa-martae* Del. UYG
 9 *Cyperus prostratus* L. C. Rich. UYG

- 14650 *Passiflora biflora* Lam. UYGA
 1 *Annelia marginata* (Griseb.) B. & R. UYGA
 2 *Barbula crugeri* Sond. UYGA
 3 *Tafelbergia psychotriacifolia* (L.f.) B. & R. UYGA B
 4 *Ipomoea sericeantha* Griseb. UYG
 5 *Disciphania appendiculata* (L.f.) Griseb. UYG
 6 *Anthurium crassinervium* (Jacq.) Griseb. UYG Det. E. P. Killip
 7 *Lycopodium strychnifolia* (L.f.) Griseb. UYGA
 8 *Asplenium membranaceum* (L.f.) H.B.K. UYG
 9 *Campelia zanonii* (L.f.) H.B.K. UYG
 14660 *Syngonium velozianum* (L.f.) Engl. UYG
 1 *Bradburge plumieri* (Turp.) Kuntze UYG
 2 *Sapindus saponaria* L. UYGA
 3 *Acalypha villosa* Jacq. UYGA
 4 *Bernonia gracilis* (L.f.) Griseb. UYG
 5 *Verbesina myrsocarpa* (L.f.) Griseb. UYG
 6 *Solanum verbascifolium* (L.f.) Griseb. UYGA
 7 *Tournefortia angustiflora* R. & P. UYGA
 8 *Tournefortia angustiflora* R. & P. UYGA
 9 *Tetralepterys papyracea* (L.f.) Griseb. UYGA
 14670 *Basiloxylon columbianum* (L.f.) Griseb. UYGA
 2 *Psychotria pinularis* (L.f.) Griseb. UYGA
 3 *Morisonia americana* L. UYGA
 4 *Paruelia lindmanni* Symp. UYGA
 5 *Thoudium involvens* (Hedw.) Mitt. UYGA
 6 *Cyclopettia renicordata* (Sw.) J. Sm. UYG
 7 *Annelites lappulacea* (Lam.) Griseb. UYGA
 8 *Garcia nublana* Robt. UYGA
 9 *Combretum laxum* Jacq. UYGA
 14680 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C. UYG
 1 *Thevetia nillda* (H.B.K.) DC. UYGA
 2 *Mahoebutylon umbellatum* (L.f.) Griseb. UYG
 3 *Dioscorea polygonoides* R.Br. UYG
 4 *Sol. UYG*
 5 *Chamaefistula bacillaris* (L.f.) G. Don UYGA
 6 *Ocimum baccatum* (L.f.) Griseb. UYG
 7 *Leonurus ribiricus* L. UYGA
 8 *Bunclivina glauca* Hae. UYGA
 9 *Pilea herniariaefolia* (Sw.) Lindl. UYG
 14690 *Ipomoea abutiloides* (H.B.K.) Griseb. UYG
 1 *Schnella columbiensis* (Vog.) Griseb. UYG
 2 UYG
 3 UYG
 4 *Eupatorium odoratum* L. UYG
 5 *Larchocharpus punctatus* H. B. K. UYGA
 6 *Clusia degeneria americana* L. UYGA
 7 *Randia spinosa* (Jacq.) Karst. UYGA
 8 UYGA
 9 *Eupatorium odoratum* L. UYGA

- 1470 0 *Pithecolobium lanceolatum* (H.B.K.) Benth. YGA
 1 *Solanum laevis* (L.) Jacq. YGA
 ✓ 2 *Hyptis nutabilis* (Rich.) Briq. YG
 ✓ 3 *Myrsine cissii* (DC.) P. Beck YG
 4 *Cissampelos* L.C. Rich. YG
 5 YG
 6 *Mimosa pigra* L. YGA
 ✓ 7 *Cordia alba* Jacq. / Ros. YGA
 8 *Sarcocolla* (L.) Jacq. Det. A. Fernandez YG
 9 *Ipomoea sericeantha* Griseb. YG
 1471 0 *Nikania micrantha* Corgata (DC.) Robins. YG
 1 *Acanth* YG
 2 *Burthamania caribaea* (Jacq.) Ktze. YG
 ✓ 3 *Ipomoea polyanthes* R. & S. YG
 4 *Kustulatskyia sagittata* Presl YG
 5 YG
 6 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. ? Det. A. F. Killip YG
 ✓ 7 *Isocarpha atriplicifolia* (L.) R.Br. YG
 8 *Panicum geminatum* Forsk. YG
 ✓ 9 *Stethovina somata* (L.) Britton YG
 1472 0 *Luffa operculata* (L.) Cogn. Det. G. V. Morton YG
 1 *Solanum geminatum* Vahl YG
 2 *Bredburya virginiana* (L.) Kuntze YG
 ✓ 3 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd. YG
 ✓ 4 *Melia azedarach* L. YGA
 ✓ 5 *Alternanthera ficoidea* (L.) Karst. YG
 ✓ 6 *Cela pentandra* (L.) Gaertn. Y A
 7 *Heliconia episcopalis* Vell. Det. A. Fernandez YG
 8 *Dryopteris gemmulifera* Hieron. YG
 9 *Aegiphila paniculata* Mollenh. YGA
 1473 0 *Polythidium crassifolium* L. YG
 1 *Manihot* ~~manihot~~ (L.) Jacq. YG
 2 *Croton cylindricus* Jacq. YG
 3 *Bothriophloe peltatum* (L.) Mez. YG
 4 *Passiflora quadrangularis* L. YGA
 5 *Calathea lutea* (Aubl.) Mez. YG
 6 *Heliconia fruticosa* R. & S. YG
 7 Y
 8 *Melothria guadalupensis* (Spreng.) Cogn. YG
 9 *Passiflora vitifolia* HBK. YGA
 1474 0 *Panicum pilosum* Sw. U
 1 *Solanum birtum* Vahl Det. G. V. Morton YGA
 2 *Cissampelos* L.C. Rich. YGA
 3 *Scleria microcarpa* Nees YG
 ✓ 4 *Panicum zigamoides* HBK. YG
 5 *Misanthus argutus* (H.B.K.) Mez YGA
 6 *Cavaja engelii* Mez U
 ✓ 7 *Panicum pilosum* Sw. YG
 ✓ 8 *Taxithelium planum* (Krich.) Nutt. U
 9 YGA

Det. G. V. Morton

K
Nov. 1942

B

T

b

- 14750 1 *Dryopteris gemmulifera* Hieron. U YG
 2 U G
 3 *Phaseolus pedunculatus* H.B.K. YG
 4 *Nephrolepis pendula* (Raddi) Jm. YG
 5 *Paspalum conjugatum* Berg YG
 6 *Clavis malanensis* Gaertn. U YGA
 ✓ 7 *Manihot* ~~manihot~~ (L.) Jacq. YG
 8 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK. YGA
 9 *Inga marginata* Willd. YGA
 14760 *Desmodium axillare* (Sw.) DC. YG
 1 *Tetracera sessiliflora* (L.) Pl. YGA
 2 *Phyllanthus bathroides* (H.B.K.) Det. L.C. Killip G
 3 *Renealmia* ~~strobilifera~~ (L.) Jacq. UY
 ✓ 4 *Geophila herbacea* (L.) Schum. YG
 ✓ 5 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK. YGA
 6 *Cyperus ferox* L.C. Rich. YG
 ✓ 7 *Eleocharis occidentalis* L. YG
 8 *Nikania micrantha* HBK. YG
 9 *Solanum* ~~scabrum~~ Vahl YGA
 14770 " *Killipii* Morton (type) YGA
 1 U Y A
 2 *Cyperus lugubris* (L.) Retz YG
 3 *Commelina elegans* H.B.K. YG
 4 *Cestrum acandens* Vahl (Det. Francis) YGA
 5 *Commelina longicaulis* Jacq. YG
 6 *Centropogon virginicum* (L.) Benth. YG
 7 *Physalis* YG
 ✓ 8 *Ipomoea polyanthes* R. & S. YG
 9 *Jussiaea erecta* L. YG
 14780 *Paspalum virgatum* L. YG
 1 *Utricularia* ~~polifolia~~ (L.) Britton & Killip (type) YG
 2 *Chamaecrista* ~~trifolium~~ (L.) Jacq. YGA
 3 *Cyperus diffusus* Vahl YG
 4 *Casaria arguta* HBK. (Rodge) Nees YGA
 5 *Nymphaea angustifolia* L. YG
 ✓ 6 *Panicum grande* H. & C. YG
 ✓ 7 *Thalictrum gesticulatum* (L.) Z. YG
 8 *Mimosa pudica* L. YG
 9 *Salvinia auriculata* Aubl. YG
 14790 *Melochia corchorifolia* L. (form) YG
 1 *Ceratopteris pteridifolia* (H.B.K.) Hieron. YG
 2 *Rynchospora* ~~capitata~~ (L.) Vahl YG
 ✓ 3 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl YG
 ✓ 4 *Hyptis atrovirens* Port. YG
 5 *Geranium volubilis* Sw. YG
 ✓ 6 *Pavonia sessiliflora* HBK. YG
 7 *Stenophyllum tenuifolium* (Rudge) YG
 8 *Mimosa santanderensis* B. & R. type YG
 ✓ 9 *Piper dioscoreaefolium* YGA

Det. G. V. Morton

K

- 14800 *Passiflora guayanaefolia* Jacq. UYGA 10
 1 *Persea punctata* (Eel.) Small UYG 1
 2 *Bumelia flammensis* Wisch. (det. C.V. Mort.) UYGA 1
 3 *Eupatorium odoratum* pauciflorum Hieron. UYGA 3
 4 *Mimosa pigra* L. UYGA 3
 5 *Oldenlandia herbacea* (L.) DC. UYG P 3
 6 *Hyptis verticillata* Jacq. UYG e 4
 7 *Bidens cyrasiifolia* HBK. UYG 4
 8 *Oenocarpus mapora* Karst. UYGA²
 9 *Astrocaryum malybo* Karst. P UYGA
 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 *Lantana camara* L. UYGA 1
 6 *Dioslea lasiocarpa* Mart. UYGA 1
 7 *Gouania tomentosa* Jacq. UYGA 1
 8 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK. UYG 1
 9 *Pityrogramma calomelachra* (L.) Link. UYG
 14820 *Mimosa* UYGA
 1 *Nymphaea blanda* fengiana Casp. UYG 1
 2 *Dalympanax* (L.) DC. UYGA 1
 3 *Passiflora quadrangularis* L. UYGA 1
 4 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S. UYGA 1
 5 *Eragrostis maypurensis* (HBK.) Steud. UYG 1
 6 *Urena sinuata* L. UYG 1
 7 *Desmodium adcockioides* (Det. DC. 100) UYG sch. 2
 8 *Gonia diphylla* (L.) Pers. UYG 1
 9 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton UYG 1
 14830 *Penata* (Klotzsch) *Selaginella* B 4
 1 *Salpichlaena volubilis* (L.) J. Sm. UYG 1
 2 *Monstera gracilis* Engelm. UYG 4
 3 *Adiantum obliquum* Willd. UYG 4
 4 *Acrotis purpurascens* (Aubl.) Triana UYG 1
 5 *Clidemia neglecta* (L.) DC. UYGA 1
 6 *Alsophila blechnoides* (Rich.) Hook. UYG 1
 7 *Lindsaya falcata* Dry. UYG 1
 8 *Trichomanes pinnatum* (Kuhn) UYG 1
 9 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl UYGA 4
 1 *Nelivoria prittacorum* x. f. UYG
 2 *Hypolytrum syriaticum* Presl, Otth. UYG
 3 *Penata* (Klotzsch) *Selaginella* S. Fragilis A. Br. det. Somers 1978 3
 4 *Calyptrorhiza glomerulata* (Brinj.) Gr. UYG 3
 5 *Oenocarpus mapora* Karst. UYGA
 6 *Miconia nervosa* (Sw.) Triana UYGA
 7 *Sachnussiphon arum* (Aubl.) Kuhn UYG
 8 *Miconia trichophora* Gleason Type UYGA
 9 *Alsophila sylvatica* Mollenh. Type UYGA

- 14850 *Melinis minutiflora* E. Beauv. UYG
 1 *Jupunba jupunba* (Willd.) B. & R. UYGA 1
 2 *Vernonia lauriformis* (Lam.) Chois. UYGA 1
 3 *Sabicea colombiana* Wernh. UYGA 1
 4 *Solanum jamaicense* Willd. UYGA
 5 *Renealmia occidentalis* (Sw.) Sweet. UYG
 6 *Sabicea colombiana* Wernh. UYGA
 7 *Hyptis atrorubens* Poit. UYG e
 8 *Paricum rudgei* R. & S. UYG 2
 9 *Elephantopus mollis* HBK. UYG
 14860 *Leucobryum wilgrenianum* Aong. UYG
 3 *Adiantum tomentosum* Kl. UYG
 4 *Octoblepharum pulvinatum* (L.) R. & S. UYG
 5 *Geonoma paniculigera* Mart. UYGA²
 6 *Trichomanes ankersii* Parbn UYG
 7 *Leptochilus guianensis* (Aubl.) C. Chr. UYG
 8 *Cyclanthus bipartitus* Poit. UY A
 9 *Miconia vinoxanthophylla* (Lam.) Gleason UYGA
 14870 *Scaptopygium stigmocarpum* (C. M.) Par. UYG
 2 *Selaginella jurgensenii* (Lam.) Gleason UYG 2
 3 *Lindsaya guianensis* (Aubl.) Dry. (Lam.) UYG
 4 *Callicostella aspera* (Kuhn) Jacq. UYG
 5 *Piper Salbreyeri* (Lam.) Gleason UYGA T
 6 *" wilchesense* Type UYGA T
 7 *Diplazia barbatifolia* R. & S. Kich. UYG
 8 *Octoblepharum albidum* (L.) Kuhn UYG
 9 *Ptilium subchlorophyllum* C. M. UYG
 14880 *Chelonanthus acutangulus* (R. & S.) Gleason UYG
 2 *Eupatorium odoratum* L. UYGA
 3 *Anacardium occidentale* L. UYGA
 4 *Vandellia diffusa* L. (Det. B. Small) UYG
 5 *Bixa orellana* L. (Det. B. Small) UYGA
 6 *Cajanus cajan* (L.) Millsp. P UYGA
 7 *Isertia haenkeana* DC. UYGA
 8 *Pavonia sessiliflora* HBK. UYGA
 9 *Viscaria lauriformis* (Lam.) Chois. UYGA
 14890 *Calopogonium buchananoides* Desv. UYG
 2 *Cecropia goudotiana* Tréc. ? P UYGA
 3 *Gomphrena globosa* L. UYG
 4 *Hicus antiochiensis* (Lam.) Gleason UYGA (Longland)
 5 *Mendoncia andavii* (Kuhn) Gleason UYGA
 6 *Docratea macrochlamys* (Kuhn) Gleason UYGA
 7 *Cyperus compressus* L. (Det. B. Small) UYG
 8 *Trichosteleum ambiguum* (Lam.) Gleason UYGA
 9 *Antheplora hermaphrodita* (L.) Kuntze UYGA

- 14400 *Bactris sanctae-paulae* Engl. UYGA
 1 *parvula* B. M. C. (Type) G
 2 *Dischromena parvula* B. M. C. (Type) UYG
 3 *Cleome glabra* Taub. UYG
 4 *Justicia plumocarpa* Pittier (ex. H. M.) UYGA
 5 *Corynostylis arborea* (L.) Blake UYGA
 6 *Cleome spinosa* L. UYG
 7 UYG
 8 *Manettia coccinea* (Aubl.) Willd. UYG
 9 UYG
 10 *Piper diascogrefolium* UYGA
 11 *Desmodium barbatum* (L.) Benth. UYG
 12 *Psychotria lupulina* Bth. UYGA
 13 *Jussiaea nervosa* Poir. UYG
 14 *Eleocharis fistulosa* (Poir.) Link. UYG
 15 *Cyperus haspan* L. UYG
 16 *Talina fluviatilis* Aubl. UYG
 17 *Palicourea triphylla* DC. UYGA
 18 *Mimosa colombiana* Britton & Killip UYG
 19 *Chamaefistula Killipii* Britton (type) UYGA
 20 *Clidemia dependens* D. Don. UYG
 21 *Coronilla pulcherrima* L. UYGA
 22 *Inga smithii* B. O. K. (type) UYGA
 23 *Alseodaphne serrata* (Cav.) C. Chr. UYG
 24 *Acetia purpurascens* (Aubl.) Triana UYG
 25 *Mabea occidentalis* Benth. UYG
 26 *Naia quadalupensis* (Spreng.) Monong UYG
 27 *Guattiera* UYG
 28 *Sabicea villosa adpressa* (Wernh.) Standl. UYG
 29 *Picramnia lindigiana* (H. P. M.) Mier. UYG
 30 *Costus villosissimus* Jacq. ? UYG
 31 UYG
 32 *Calopogonium coeruleum* (Benth.) Kuntz. UYGA
 33 UYG
 34 *Inga popayanensis* Pittier ? UYGA
 35 *Stethura comata* (L.) Ruelton UYG
 36 *Ernstia clausum* (Jacq.) Schott. UYG
 37 *Mimosa figra* L. UYG
 38 *Trichilia aff. f. flava* C. DC. Det. Harms. UYGA
 39 *Oxyanthus cotyledonifolius* Eichl. UYG
 40 *Sorbus hirsutum* L. X? UYG
 41 *Jacquemontia velutina* Choisy UYG
 42 *Piper tuberculatum glaberrimum* UYGA
 43 *Tournefortia angustiflora* R. & P. UYG
 44 *Passiflora meunierii* H. B. K. UYGA
 45 *Leptanthes mollis* (H. B. K.) A. DC. ? UYG
 46 *Cordia ferruginea* (Lam.) Rob. UYG
 47 *Melochia benthamii* K. Sch. UYG
 48 *Tournefortia obscura* DC. UYG

- 14450 *Isertia haenkeana* DC. UYG
 1 UYG
 2 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. B. C. UYG
 3 *Eupatorium odoratum* L. UYG
 4 UYG
 5 *Stigmaphyllon humboldtianum* (Juss.) Juss. UYG
 6 UYG
 7 UYG
 8 *Passiflora melifera* L. UYG
 9 *Schizocalyx hirsutus* Standl. (type) UYG
 10 *Psychotria uicrantha* H. B. K. UYG
 11 UYG
 12 UYG
 13 *Dioscorea narinensis* R. Knuth (type) UYG
 14 *Ipomoea quinqueloba* L. UYG
 15 *" polyanthes* R. & S. UYG
 16 *Eupatorium albertosmithii* Robin. UYG
 17 *Warsceviczia coccinea* (Vahl) Kl. UYG
 18 *Passiflora seemannii* Triseb. UYG
 19 *Passiflora coriacea* Juss. UYG
 20 *Aegiphila stricta* Moldenke & Remy UYGA
 21 UYG
 22 *Miconia triplinervis* R. & P. UYG
 23 *Lindsaea stricta* (Sw.) Bry. UYG
 24 *Passiflora cuneata* Willd. UYG
 25 UYG
 26 *Philiphaea theobromae* (Willd.) Eichl. UYG
 27 *Bauhinia incurva* Britton (type) UYG
 28 *Megastephanos erythroclymus* (Benth.) Kuntz. UYG
 29 *Miconia subagittata* (R. & P.) Woods. UYG
 30 *Calceolaria hirsuta* H. B. K. UYG
 31 *Euphorbia graminea* Jacq. UYG
 32 *Anisalis purdiei* (Benth.) B. & P. UYG
 33 *Clematis campocarpa* (H. B. K.) Althoff UYG
 34 *Paedicea montigena* Reng. UYG
 35 *Chioscoca alba* (L.) Hitchc. UYG
 36 *Furcraea neophylla* Baker Det. R. F. Killip UYG
 37 *Calceolaria solidaginea* H. B. K. UYG
 38 *Phoradendron piperoides* (H. B. K.) Tail. UYG
 39 *Psychotria alba* R. & P. UYG
 40 *Burata repens* (H. B. K.) C. B. R. & H. UYG
 41 *Guianensis* (H. B. K.) C. B. R. & H. UYG
 42 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. B. C. UYG
 43 UYG
 44 *Thevetia peruviana* Juss. UYG
 45 UYG
 46 *Parmelia cristifera* UYG
 47 UYG
 48 *Chelonanthus argusifolius* (H. B. K.) Juss. UYG
 49 UYG

- 15000 *Cordia curatavica* Jacq. (R. & S.) UYGA
 1 *Peperomia ~~multiflora~~ ^{multiflora}* UYGA L
 2 *Puya floccosa* (Regel) Morr. UYGA
 3 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA
 4 *Lycopodium rigidum* Bordin UYGA
 5 *Cordia lanata* HBK. UYGA
 6 *Viburnum leptophyllum venezuelense* K. & S. UYGA
 7 *Hyptis brachiata* Briq. UYGA E
 8 *Miconia rufescens* (Aubl.) DC. UYGA
 9 *Helioscarpus americana* L. UYGA
 15010 *Cecropia scabrifolia* A. Richt. UYGA
 1 *Anania villosa* H. & B. UYGA
 2 *Samatophyllum boreale* (Hb. Mitt.) DC. UYGA
 3 *Tradescantia ~~canadensis~~ ^{multiflora}* Sw. UYGA (100m)
 4 *Spilanthes americana* (Munz) Hieron. UYGA
 5 *Paspiflora smithii* Melip. type UYGA
 6 *Blechnum unitaterale* Sw. UYGA
 7 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA
 8 *Ernestia quadrisetosa* O. Berg. Y
 9 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA
 15020 *Eugenia jambos* L. UYGA
 1 *Rubus flabimbundus* H. & B. UYGA
 2 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez UYGA
 3 *U.* UYGA
 4 *U.* 0
 5 *Paspalum paniculatum* L. UYGA
 6 *Piper naevifolium* Type UYGA T
 7 *U.* UYGA
 8 *Miconia stenostachya* (Schumacher) DC. UYGA
 9 *Paspiflora rubra* L. UYGA
 15030 *Casiparia arguta* HBK. UYGA
 1 *Synagonanthus caulescens* (Poir.) Benth. UYGA
 2 *Cuphea callora* Baeiz. Type UYGA
 3 *Amazilia humilis* Sw. UYGA P
 4 *Monopoclis ~~laetevirens~~ ^{laetevirens}* (Pursh) Pennell UYGA P
 5 *Lindsaea stricta* (Sw.) Dry. UYGA
 6 *Polygala glochidiata* HBK. UYGA
 7 *Pandelia bonariensis* UYGA
 8 *U.* UYGA
 9 *Dryopteris coarctata* (Kze.) C. Chr. (100m) UYGA
 15040 *Andropogon fastigiatus* Sw. UYGA
 1 *Piptogonum calomelaena* (L.) Link. UYGA
 2 *Agrostodon* det. Pennell UYGA
 3 *Calibolaena inflexa* (Poir.) Chase UYGA
 4 *Crotalaria nitens* HBK. UYGA
 5 *Eleocharis sulcata* Nees UYGA
 6 *Tibouchina lindenbergiana* Cogn. UYGA
 7 *Peperomia obtusifolia* (L.) Dietrich UYGA
 8 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA
 9 *Pramnesia penduliflora* (Burm.) Cl. UYGA

- 15050 *Anthurium fuganum* Engl. UY
 1 *Rynchospora polyphylla* Vahl UYGA
 2 *Gesneria* UYGA
 3 *U.* UY
 4 *Coccyzium ~~canadense~~ ^{canadense}* (R. & P.) Pers. UYGA
 5 *U.* UYGA
 6 *Siparuna ~~macrophylla~~ ^{pectinata}* (H. & B.) A. DC. UYGA B
 7 *Polypodium fraginifolium* Jacq. UYGA
 8 *Microthamnium andicola* (Hb.) Nutt. UYGA
 9 *Pogonatum abbreviatum* Nutt. UYGA
 15060 *U.* UYGA B Figs
 1 *Piper peruvianum* Trel. Type UYGA
 2 *Miconia ibaguensis* (Aubl.) Triana UYGA
 3 *Tibouchina lindenbergiana* Cogn. UYGA
 4 *Psidium araca* Raddi UYGA
 5 *Samatophyllum galipense* C. M. UYGA
 6 *Plagioclila blepharobasis* Kuntz. UYGA
 7 *Tillandsia membranacea* Kuntz. UYGA
 8 *Viburnum leptophyllum venezuelense* K. & S. UYGA
 9 *Palcourea semirasa* Standl. UYGA
 15070 *Psychotria erythrocephala* (S. & K.) Standl. UYGA
 1 *Solanum asperum* Moench UYGA Det. G. V. Morton
 2 *Phoradendron aversucosum* Trel. UYGA
 3 *Miconia dodecandra* (DC.) Cogn. UYGA
 4 *Vismia dealbata* H. B. K. UYGA
 5 *Jussiaea peruviana glaberrima* Sw. UYGA
 6 *Solanum hirtum* Vahl Det. G. V. Morton UYGA
 7 *Morimia rupestris* HBK. UYGA
 8 *Usnea jelskii* Mot. (det. Kuntz.) UYGA
 9 *Parmelia capitata* ? UYGA
 15080 *Ficus ~~populifolia~~ ^{populifolia}* Standl. UYGA
 1 *Miconia stenostachya* DC. UYGA
 2 *Heterotrichum glandulosum* Cogn. UYGA
 3 *Kyllinga pumila* Nees. UYGA
 4 *Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl UYGA
 5 *Ageratum conyzoides* L. UYGA
 6 *Clidemia imbricatolobis* (Hb.) Cogn. UYGA
 7 *Maesypianthes chamaedryfifera* (Hb.) Cogn. UYGA
 8 *U.* UYGA
 9 *Chamaecrista pulchra* (H. B. K.) B. & P. UYGA
 15090 *Cypripedium canariense* (Lam.) Benth. UYGA
 1 *Samatophyllum galipense* C. M. UYGA
 2 *U.* UYGA
 3 *U.* UYGA
 4 *U.* UYGA
 5 *U.* UYGA
 6 *Tagetes tenuifolia* HBK. UYGA
 7 *Calceolaria ~~var. hirtella~~ ^{var. hirtella}* Blake (type) UYGA
 8 *Usnea epilobica* Mot. (type) UYGA
 9 *Chrosia multiflora* HBK. UYGA

- 15100 *Sematophyllum galipense* C.M. yg
 X 1 *Oterogaster major* Triana yg
 2 *Eriochrysis caryocarpus* Beaum. u
 3 *Cladonia fimbriata simplex* u
 4 *Hypericum uliginosum* HBK. yg
 5 *Urtica arifensis* HBK. ygga
 6 *Panicum viscidellum* Scribn. u
 7 *Tibouchina Lindeniana* Cogn. ygga
 8 *Psammisia penduliflora* (Dum.) Kl. ygga
 9 *Dicranopteris flexuosa* (Schrad.) Hook. yg
 15110 " *lanuginosa* (Moric.) Maxon yg
 1 *Ichthyothere terminalis* (Jacq.) Blake yg
 2 *Paspalum pilosum* Lam. yg
 3 *Mimosa somniana* H. & B. ygga
 4 *Solanum sisymbriifolium* Lam. ygga
 5 " ygga
 6 *Viburnum leptophyllum* var. *venustum* ygga
 7 *Panicaria punctata* (Eel.) Small yg
 8 *Mikania smithii* Robins. ygga
 9 *Cyperus lucitana* Will. ygga
 15120 *Baccharis cassimifolia* DC. ygga
 1 *Strothiopteris cordata* Desv. ygga
 2 *Cissia petiolaris* R. & J. ygga
 3 *Fuchsia hybrida* Voss ygga
 4 *Chenodiscia bellipii* A.C. Smith ygga
 5 *Hydrocotyle umbellata* L. ygga
 6 *Symbolanthus magnificus* Gilg ygga
 7 *Chamaecrista pulchra* (H.B.K.) B. & R. ygga
 8 *Elaphoglossum* ygga
 9 *Lindsaya horizontalis* Hook. ygga
 15130 *Escobaria grandiflora* (L.f.) Small (Det. Small) ygga
 1 *Guettaria pilosula* Pl. & Lind. ygga
 2 *Psychotria erythrocephala* (S.M.) Standl. ygga
 3 *Symbolanthus magnificus* Gilg ygga
 4 *Leptocarpus aphylla* (Jacq.) Gilg ygga
 5 " ygga
 6 " ygga
 7 *Lophidium elegans* (Vahl) Presl ygga
 8 *Parmelia Cladonia* u
 9 *Xyris asperula* Pohl ygga
 15140 *Rynchospora globosa* (HBK.) R. & S. ygga
 1 *Cuphea gracilis* HBK. ygga
 2 *Sematophyllum pinniformis* (HBK.) Britton ygga
 3 *Paspalum inconstans* Chase ygga
 4 *Piper spumetulatifolium* Tul. Type ygga
 5 *Polypodium brasiliense* Poir. ygga
 6 *Elaphoglossum* ygga
 7 *Polypodium glaucophyllum* Kze. ygga
 8 *Parmelia* *perfoliata* (Cordell.) Small (Det. Small) ygga
 9 *Oleandra verticillata* Cav. ygga

- 15150 *Vittaria stipitata* Kunze ygga
 1 *Psychotria cuspidata* Bredem. ygga
 2 *Trichomanes rigidum* Sw. ygga
 3 " ygga
 4 *Palicourea semirasa* Standl. ygga
 5 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl ygga
 6 *Granada lithospermifolia* (Brid.) E. & B. ygga
 7 *Sematophyllum subpinnatum* (L.) ygga
 8 " ygga
 9 *Campylopus filifolius* (Hoch.) Mitt. ygga
 15160 *Sematophyllum galipense* C.M. ygga
 1 " ygga
 2 " ygga
 3 " ygga
 4 *Ernestia tenella* (Bonpl.) DC. ygga
 5 *Borreria verticillata* (L.) Mey. ygga
 6 *Synplacos rigidissima* Brand. ygga
 7 *Andropogon leucostachyus* HBK. ygga
 8 *Cuphea antisyphilitica* HBK. ygga
 9 *Oleandra verticillata* Cav. ygga
 15170 *Arthrum scandens* (Aubl.) Engelm. ygga
 1 *Sphynspermum buxifolium* R. & E. ygga
 2 *Croton guianensis* Aubl. ygga
 3 *Juncea microcephala* H.B.K. ygga
 4 *Mikania antioguerensis* Hieron. ygga
 5 *Fimbristylis aulanthoides* (L.) P. & S. ygga
 6 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv. ygga
 7 *Cyperus rivularis* Laguncula (Standl.) ygga
 8 *Panicum laxum* Sw. (Type) ygga
 9 *Turnera ulmifolia* serissima Kellogg ygga
 15180 *Adipera arboria* Britton (Type) ygga
 1 " ygga
 2 *Sematophyllum subpinnatum* Brit. ygga
 3 *Parmelia cristifera* Tayl. ygga
 4 *Teloschites flavicans cinerascens* u
 5 " u
 6 *Parmelia viridescens* (Det. H. N. M.) ygga
 7 *Ilex naiguatana* Loes. ygga
 8 *Eupatorium arbutifolium sublagave* Robins. ygga
 9 *Ageratum conyzoides f. album* (Willd.) ygga
 15190 *Xyris asperula* Pohl ygga
 1 *Stenactinix schlimii* Blake (Det. Blake) ygga
 2 *Aristida capillacea* Lam. ygga
 3 *Panicum leucothrix* Nash ygga
 4 *Scleria liebmamii* Standl. ygga
 5 " ygga
 6 *Delonix ciliata* Vahl ygga
 7 *Miconia prasina* (Sw.) DC. ygga
 8 *Eupatorium iridolepis* Robins. ygga
 9 *Siphocampylus reticulatus* (Willd.) ygga

- 15200 *Mikania swartzii* Robins. Type u g
 ✓ 1 *Eupatorium arbutifolium* sublaev. Robins. u g
 2 *Asp. filula* u g
 3 *Trichomanes* u g
 4 *Hephsalepis* (juvenile) u g
 5
 6 *Squamidium leucotrichum* (Tayl.) Bruch. u g
 ✓ 7 *Tillandsia paniculata* Ch. & Schld. u g
 4 8 *Peperomia albidiflora* O. DC. u g
 9
 15210
 1 *Polypodium chrysocoma* Spreng. var.? u g B
 2 *Parmelia pseudoflavescens* u g
 3 *Basclaria decussata* (Ratt.) Hieron. u g
 4 u g
 5 u g
 ✓ 6 *Pterogastera major* Triana u g
 ✓ 7 *Mytilanthus sulcata* v. Nees u g
 ✓ 8 *Chimanthus verticillatus* Mez u g
 9 u g
 15220 *Persea mutisi* HBK. u g
 1 *Cladonia pyrenoclada* Nyl. u g
 2 *Urena aspera* (Eschsch.) Vain. (!) Kistya u
 3 u g
 4 *Scleria cyperina* Willd. u g
 5 *Swartzia* ~~flammaria~~ (type) ~~Humboldt~~ ~~Swartz~~ u g
 ✓ 6 *Eupatorium baculifolium* Caucasus Robins. u g
 7 *Paspalum ligularis* Presl. u g
 ✓ 8 *Aletrisium salicoides* Cham. u g
 9 *Stenophyllum paradoxus* (Spreng.) Standl. u g
 15230 *Andropogon hypogynus* Nash. u g
 ✓ 1 *Diodia azida* (Willd.) C. & S. u g
 2 *Deschampsia chiococcoides* HBK. u g
 ✓ 3 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn. u g
 4 *Aristida capillacea* Lam. u g
 5 *Stenophyllum pinnatifidum* (HBK.) Britton u g
 6 *Paspalum multicaule* Poir. u g
 7 *Rynchospora glauca* Vahl (form) u g
 8 *Panicum olivoides* HBK. u
 ✓ 9 *Stenophyllum pinnatifidum* (HBK.) Britton u g
 15240 *Schwenkia americana* L. u g
 1 *Eragrostis inconstans* Chase u g
 2 *Rynchospora glauca* Vahl (form) u g
 ✓ 3 *Borreria capitata* (R. & P.) DC. u g
 ✓ 4 *Mangrove Matayba longipes* Radlk. u g
 ✓ 5 *Mikania nitzana* Benth. u g
 ✓ 6 *Rudgea Killipii* Standl. Type u g
 ✓ 7 *Leucobryum antillarum* Schp. u g
 ✓ 8 *Dryopteris permollis* Maxon & Morton u g
 ✓ 9 *Andropogon virgatus* Desv. u g

- 15250 *Polygala hypophylla* HBK. u g
 ✓ 1 *Borreria latifolia* (Aubl.) Schum. u g
 ✓ 2 *Polypodium brachymerium* C.M. u g
 ✓ 3 *Dicranella pusilla* (Hpe.) Besch. u g
 4 *Isophalium spicatum* Lam. u g
 ✓ 5 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf. u
 ✓ 6 *Hypoxis decumbens* L. u g
 7 u
 ✓ 8 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl u g
 9 *Solanum quinqueangulare* Willd. u g
 15260 *Chrysochlamys laxa* Pl. & Tr. u g
 1 u g
 2 u g
 3 *Anthurium rotundilobum* Engelm. u
 ✓ 4 *Peperomia martianum* u g
 ✓ 5 " *productispicum* Type u g
 6 *Niereria brachymeria* Gleason (type) u g
 7 *Anthurium undermanum* Rth. u g
 8 u g
 9 u g
 15270
 ✓ 1 *Vittaria stipitata* Kunze u g
 ✓ 2 *Polypodium peruvianum* Cav. u g
 ✓ 3 *Miconia thalassia* (Bonpl.) Cogn. u g
 4 u g
 ✓ 5 *Palicourea semirasa* Standl. u g
 6 *Volcania* ~~flammaria~~ (type) ~~Humboldt~~ ~~Swartz~~ u g
 7 u g
 8 u g
 ✓ 9 *Pterogastera major* Triana u g
 15280 *Xyris asperula* Pohl u g
 1 u g
 2 *Polygala hypophylla* HBK. u g
 3 *Isophalium palanostigma* Pl. (form) u g
 ✓ 4 *Mesiania longifolia* (Haud.) Cogn. u g
 5 u g
 ✓ 6 *Palicourea perquadrangulata* u g
 7 *Lycopodium callitrichatifolium* Nees u
 8 *Philodendron montanum* Engelm. u g
 9 *Sagittaria* u g
 15290 *Moss* *Neigeltia bogotensis* Mez u g
 1 *Sagittaria sparsoides* Andri. u g
 2 u g
 3 *Sagittaria* u g
 4 *Turnstroemia Killipii* Kott. (type) u g
 5 u g
 ✓ 6 *Quercus Humboldtii* Bonpl. u g
 7 u g
 8 *Begonia tovarensis* Kl. u g
 ✓ 9 *Paspalum anthracinum* Killipii (type) u g

- 15300 *Commelinia longicaulis* Jacq. u yg
 ✓ 1 *Hypochaeris conferta* (Moss) Epl. u yg E
 ✓ 2 *Sauvagea erecta* L. u yg
 ✓ 3 *Acicanthura recurva* (L.C. Rich.) u yg
 4 *Lepidogia montana* calcarata Herz. u yg H
 5
 ✓ 6 *Sematophyllum subpinnatum* (Brid.) f. g. Britt. f
 ✓ 7 *Axonopus aureus* Beauv. u yg
 8 *Browallia haplophylla* Nees Type u yg
 9 u yg
 15310 u yg
 1 u yg
 2 *Phoradendron hillii* Trel. Type u yg
 ✓ 3 *Byssonima verbascifolia* L. DC. u yg T
 4 *Calyptrogyne baebeyeri* Burret u yg Ba
 5 *Rauwolfia moricandii* DC. u yg
 ✓ 6 *Peperomia santosana* Type u yg T
 7 u yg
 8 *Spiranthes decora* Garay (! Garay) u yg 05
 9 u yg 04
 15320 *Passiflora cuspidifolia* Harms? (Barney) u yg 03
 1 u yg 03
 2
 3 *Bactris* sp. (sterile) u yg
 ✓ 4 *Peperomia nefandula* Trel. Type u yg
 5 *Euterpe* sp. (incomplete) u yg
 6 *Tillandsia Schultzei* Harms u yg
 7 *Tichomanes polypodioides* L. u yg 8
 8 u yg
 ✓ 9 *Leucomium liguicola* Spruce y
 15330 u
 1 *Anaptylechia hypoleuca* sorediifera Murr. ang. u
 ✓ 2 *Sematophyllum galipense* C.M. y
 3 *Thuidium delicatulum* (Dill.) L. Mitt. u yg
 4 u yg
 5 *Guern.* u yg
 6 *Leucoma pulchra* Engelm. u yg
 ✓ 7 *Lindsaea striata* (Sw.) Dry. u yg Ba
 8 u yg
 9 u yg
 15340 *Polypodium brasiliense* Poir. u yg
 1 u yg
 2 u yg
 ✓ 3 *Rhizogonium spiniforme* (L.) Bruch. u yg
 ✓ 4 *Polypodium duale* Maxon u yg
 ✓ 5 *Peperomia albidiflora* DC. u yg T
 ✓ 6 *Panicum pulchellum* Radlk. u yg
 7 *Cladonia coccifera* u yg m
 8 " *sphaerulata* u yg m
 9 " *didyma* v. *polydactylodes* u yg m

- 15350 *Cephaeluros virescens* Kze Fung u
 1 *Cladonia niemiata*? (u)
 2 " *pycnoclada* Kz. u yg m
 3 " " u yg
 4 *Clusia rosea* L. u yg
 ✓ 5 *Blechnum occidentale* L. u yg
 6 u yg
 7 *Schlegelia* u yg 5
 8 u yg
 9 u yg
 15360 u
 1 u
 2 *Steiroactinia schlimii* Blake (det. Blake) u yg 2
 ✓ 3 *Piper santosana* Type u yg T
 ✓ 4 *Passiflora buccinangensis* Killip u
 ✓ 5 *Psychotria boliviaria* Standl. u yg
 6 *Stenactinia lucidula* Blake (Type) u yg
 7 *Alchornea grandiflora* Muell. Arg. u yg
 8 *Mendoncia lindavii* Quabz u yg
 9 u
 15370 u y 8
 ✓ 1 *Cupania americana* L. u yg
 2 *Siparuna scovilliflora* (HBK) DC. u yg
 3 *Solanum* u yg Huc-42
 4 *Commersonia* u yg Ma
 ✓ 5 *Siphocampylus phyllostictus* Wimmer u yg V
 ✓ 6 *Cordia ferruginea* Lam. P. & S. u yg
 ✓ 7 *Elephantopus mollis* HBK. u yg
 8 *Origanum* u yg
 ✓ 9 *Piper abrotanum* Type u yg T
 15380 *Smilax joesepzii* Kunth u yg
 1 *Dryopteris oligosperma* (Hors.) (L.) (Wren) u yg
 ✓ 2 *Opellium hirtellus* (L.) Beauv. u yg
 ✓ 3 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc. u yg
 ✓ 4 *Eupatorium pellium* Klatt Type u yg
 ✓ 5 *Telanthus angustifolius* Swallen u yg
 ✓ 6 *Hypoxis atrorubens* Pitt. u yg E
 7 *Tradescantia gracilis* HBK. ? u yg Huc-42
 8 *Triumfetta semitriloba* L. u yg
 9 *Stromantche tonkat* (Aubl.) Eichl. u yg
 15390 *Phyllanthus niruri* L. u yg
 ✓ 1 *Dicranella hilariana* (Munz.) Mitt. u yg
 2 *Rauwolfia* ~~monacantha~~ (type) u yg
 ✓ 3 *Leucomium liguicola* Spruce u yg
 4 *Trigonua sericea* H. B. K. u yg
 ✓ 5 *Manettia coccocypseloides* Wernh. u yg
 ✓ 6 *Relbunium hypocarpium* (L.) Kunth. u yg
 ✓ 7 *Phloxotis gratelundii* Aoyama u yg
 8 *Senecio ellsworthii* Cuatrecasas u yg
 ✓ 9 *Arenaria leucomis* (Mx.) Robt. u yg
 10 *Senecio* u yg

- 15400 *Desmodium intortum* (Nees.) F. or. w y g 3
 1 *Croton dolichostachyus* Poir. w y g a 4
 2 *Cardiospermum montezumae* Berg. w y g a B
 3 *Chamaefistula speciosa* (Schrad.) L. Don. w y g a
 4 *Marsipplanthes chamaedrya* (Vahl) Kt. w y g a E
 5 *Chamaefistula macrophylla* (Kuntze) W. & A. w y g a
 6 w y g a 04
 7 *Polypodium lanceolatum* L. w y g
 8 *Bruguiera arborescens* (L.) Steud. w y g a
 9 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers. w y g a
 10 *Oliganthes discolor* (HBK.) Sch. Bip. w y g a
 11 *Miconia albicans* (Sw.) Triana w y g a
 2 *Solanum rubrinerve* Jacq. w y g a Det. E. P. Killip 1892 5
 3 *Lantana fricata* Lindl. w y g a 2
 4 *Trichogonia rhadinocarpa* Robins. w y g a 1
 5 *Chamaefistula speciosa* (Schrad.) L. Don. w y g
 6 *Calea prunifolia* HBK. w y g a
 7 *Eupatorium imbricatum* Swartz (HBK.) w y g a
 8 *Verbena oligera* Blake (Type) w y g a
 9 *Grimaldia colombiana* Britton (Type) w y g a
 15420 *Croton leptostachyus* Muell. Arg. w y g a
 1 *Piper naevifolium* Munz. Type w y g a T
 2 w y g a
 3 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. w y g a
 4 *Equisetum giganteum* L. w y g
 5 *Mimosa coccinea* H. B. K. w y g a
 6 *Indigofera suffruticosa* Mill. w y g a
 7 *Miconia minutiflora* (Coulter) DC. w y g a
 8 *Dolichos lablab* L. w y g a
 9 *Mikania smithii* Robins. w y g a
 15430 *Clusia rugosoides* Pl. & Lindl. w y g a
 1 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze w y g a
 2 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. w y g a
 3 *Sageretia elegans* (HBK.) Brongn. w y g a
 4 *Jacquemontia sphaerostigma* (Sw.) Kunth w y g
 5 "asopim" w y g
 6 *Trixis radialis* (L.) Kuntze w y g a
 7 *Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud. w y g a
 8 *Peruvia rhombica* Radlk. w y g a
 9 *Doragalagunia cornifolia* (HBK.) Standl. w y g a
 15440 *Ipomoea batatas* (L.) Lam. w y g
 1 *Verbesina columbiana* Robinson w y g
 2 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers. w y g
 3 *Cosmos caudatus* HBK. w y g a
 4 *Vernonia patens* HBK. w y g a
 5 *Piper pedunculatum* Type w y g a T
 6 *Eriophora atropurpurea* (Willd.) Schult. w y g 07
 7 *Bombax carabobense* Pittier w y g a
 8 w y g a
 9 *Euphorbia prostrata* Ait. w y g a 3

- 15450 *Solanum umbellatum* Mill. (Det. Munz) w y g a
 1 *Sterculia apetala* (Jacq.) Pers. w y g a
 2 *Trichanthera gigantea* HBK. w y g a
 3 *Passiflora melliformis* L. w y g a
 4 *Passiflora curvata* Willd. w y g a 6
 5 *Struthanthus orbicularis* (HBK.) B. & P. w y g a 1
 6 *Smilax cumamensis* H. & K. w y g a
 7 *Oreidium friedrichianum* Berg. w y g a B
 8 " *cattianum* Sabine w y g a
 9 *Pithecolobium dulce* (Rost.) Benth. w y g a
 15460 *Verbesina bellipii* Blake (Type) w y g a 8
 1 *Baccharis cinnamomifolia* HBK. w y g a
 2 *Sarcocolla magnifica* (R. Bull.) Dugand w y g a K
 3 *Cardiospermum montezumae* Berg. w y g a B
 4 *Mimosa floribunda* Willd. w y g a
 5 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Humb. w y g a 2
 6 *Biophytum santanderense* R. Kuntze w y g a B
 7 *Monochaetum brachyurum* Naud. w y g
 8 *Calea caracasana* (HBK.) (Type) (! Blake) w y g a Ma
 9 *Colubia luteola* H. B. K. (Type) w y g a B
 15470 *Pavonia mollis* HBK. w y g a Det. E. P. Killip
 1 *Castilleja* w y g a P
 2 *Myrcia gollmeriana* Berg. w y g a B
 3 w y g a 0
 4 w y g a Ma
 5 *Lantana camara* mista (L.) Bailey w y g a
 6 *Picus gigantea* HBK. w y g a
 7 *Inga santanderensis* Britton (Type) w y g a
 8 *Eupatorium subscandens* Hieron. w y g a
 9 *Antidaphne colombiana* Kuntze w y g a V
 15480 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer w y g a
 1 *Miconia theaezans* (Coulter) Cogn. w y g a
 2 *Rondeletia glabrata* Standl. w y g a
 3 *Viola stipularis* Sw. w y g
 4 *Idagimella hoffmannii* Hieron. w y g B
 5 *Carex cladostachya* Vahl (Det. Gross) w y g
 6 *Saracha procumbens* (Cav.) R. & P. (Det. Munz) w y g
 7 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) w y g
 8 w y g
 9 *Dryopteris rudis* (Kunze) C. Chr. w y g
 15490 *Lycopodium cernuum* L. w y g
 2 w y g
 3 *Heliconia marginata* (Guzg.) Pittier w y g
 4 *Paspalum scabrum* Scribn. w y g
 5 *Relbunium hypocarpium* (L.) Humb. w y g
 6 *Scleranthus apiculatus* Woot. w y g
 7 *Lycopodium reflexum* w y g
 8 *Piper exserens* w y g
 9 *Salicornia brownii* (Sw.) Briz. w y g T E

- 15500 *Dichondra repens* Forst. u yg 2
 1 *Hesmodium campylocladum* (Hend.) u yg
 2 *Peperomia discolorata* Tul. u yg 1
 3 (u)
 4 *Rondeletia glabrata* Standl. Type u ga 1
 5 *Cordia floribunda* (Desv.) Spreng. u ga
 6 *Passiflora bogotensis* Kunth u ga 4
 7 *Cerutia canescens* H.B.K. u yg
 8 *Polypodium cinerascens* Fink u yg
 9 *Piper pedemontanum* Type u ga T
 15510 *Erythrina rubrinervia* H.B.K. u ga
 1 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam. u
 2 *Ipomoea batatas* (L.) Lam. u yg
 3 *Solanum chamaecerasus* Bitter, und. u ga Det. G. V. Morton
 4 *Boehmeria caudata* Sw. u ga
 5 u ga
 6 *Piper salutare* Type u ga T
 7 *Monochaetum brachyrrhizum* Naud. u ga 1
 8 *Heliconia popayanensis* H.B.K. u ga 1
 9 *Polygala paniculata* L. Det. E. F. Smith u ga 2
 15520 *Galium* ^{stolonifera R. Knuth} ~~stolonifera~~ (Det. Knuth) u ga B
 1 *H. gigantea* Allen n. sp. u ga
 2 *Daucus montana* H. & B. u ga
 3 *Chelonanthus acutangulus* (R. & P.) Pilg u yg
 4 *Baccharis floribunda* H. B. K. u ga
 5 *Tovaria diffusa* (Macf.) F. & R. u ga 1
 6 *Solanum scorpioides* Pursh u ga Det. G. V. Morton
 7 *Stevia rhombifolia* H.B.K. u yg
 8 *Hypericum uliginosum* H.B.K. u ga
 9 *Liabum vulcanicum* Klatt u ga
 15530 *Escobedia grandiflora* L.f. (Det. Pennell) u ga
 1 *Liabum hastifolium* P. & E. u
 2 u
 3 *Monnina elongata* H. Lind Det. A. Fernandez u
 4 *Phytolacca rugosa* Br. & Bonche u
 5 *Coffeum herbapendulum* (Jacq.) Standl. u
 6 *Browallia ipodes* Morton (Type) u ga
 7 *Erechtites valerianaeifolia* (Wolf) DC. u yg 1
 8 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rolob. u yg 1
 9 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin. u yg 2
 15540 *Leucosiphon purpureum* (H.B.K.) Benth. u ga P
 1 *Pilea parviflora* (L.) Bl. u yg
 2 *Cuphea columbiana* (Jacq.) C. & S. J. u
 3 *Siegesbeckia cordifolia* H.B.K. u
 4 *Savatia nitida* Benth. (Det. Morton) u ga
 5 *Cyclanthera leptostachya* Benth. u yg B
 6 *Junaria calvoscens* Schwaegr. u
 7 *Brachythecium stereophorum* (Spreng.) Jacq. u yg
 8 *Marchantia polymorpha* u yg H
 9 " *Chrysophora* L. u yg H

- 15550 *Pteris podophylla* Sw. u yg 2
 1 u yg B
 2 *Peperomia Albert-Smithii* Triebel u yg T
 3 *Monnina* ^{subdimidiata (R. Knuth) (Det. Knuth)} ~~stolonifera~~ u ga
 4 *Solanum nollanum* Benth. u ga Det. G. V. Morton
 5 u ga
 6 *Asplenium alatum* H. & B. u ga
 7 *Bocconia frutescens* L. u ga
 8 u ga
 9 *Pilea lippicoides* Killip u ga
 15560 *Sibthorpia repens* (L.) Kunth (Det. Pennell) u ga P
 1 (u)
 2 (u)
 3 *Junaria calvoscens* Schwaegr. (u)
 4 (u)
 5 *Lepidopilum apothymaria* R. & P. u
 6 *Polytrichum antillarum* Rich. u ga
 7 u ga
 8 *Monnina smithii* Chod. Type u ga
 9 *Solanum golwari* Benth. Det. G. V. Morton u ga 2
 15570 u ga 5
 1 u ga
 2 u ga
 3 *Paspalum paniculatum* L. u
 4 *Valeriana gracilis* Benth. u ga 3
 5 *Monnina mollis* H. & B. u ga 1
 6 *Passiflora mixta* L. f. u ga 1
 7 *Pilea* ^{stolonifera R. Knuth} ~~stolonifera~~ u ga
 8 *Bomarea trichophylla* Killip u ga
 9 *Lophocampylus schlimmianus* Standl. u ga
 15580 *Calceolaria trilobata* Hemsl. (Det. Pennell) u ga P
 1 *Centropogon aureo-ruber* Wimmer u ga
 2 *Calceolaria microlepis* (Kunth) Standl. u ga P
 3 *Myosotis cyanea* H. C. Watson (Det. Pennell) u ga 3
 4 *Alousoa meridionalis* (L. f.) H. B. K. u ga P
 5 *Castilleja* u ga P
 6 *Evolvulus* u ga
 7 *Bomarea vegasana* Killip u
 8 *Cinna poaeformis* (H.B.K.) Scribn. u yg
 9 *Bromus pitensis* Kunth u yg
 15590 *Hydrocotyle bonplandii* Rich. u ga
 1 *Agrostis breviculmis* Hitchc. u ga 1
 2 *Delanum puerense* R. Knuth (Det. Pennell) u ga B
 3 *Bidens triplinervia* Macraemba u ga 3
 4 *Senecio formosum* H.B.K. u ga
 5 *Cardamine alberti* O. E. Schulz u ga 2
 6 " *killipii* O. E. Schulz u ga 3
 7 *Siegesbeckia cordifolia* H.B.K. u ga
 8 *Galium pubescens* H.B.K. u ga
 9 *Ranunculus flammula* Sw. u ga
subgenum H.B.K. P. & E. Smith

- 11560^x *Urtica ballotaefolia* Wedd. w yg
 1 *Cuscutella grossa* (L.) Triana w yg
 2 *Montia fontana* L. w yg
 3 *Salvia hillebrandii* E. & B. Type w yg
 4 *Portia santalinifolia* (L.) B. & P. (Det. Pennell) w yg
 5 *Polypodium nervosum* Hook. w yg
 6 *Peperomia parvifolia* Trel w yg
 7 *Fuchsia petiolaris* HBK. var. f
 8 *OphioGLOSSUM crotalaphoroides* Walt. w yg
 9 *Bomarea crassifolia* Baker w
 10 *Aclerodactylus lehmannii* Hieron. w yg
 11 *Cerastium glutinosum* HBK. w yg
 12 *Gnaphalium apiculatum* Lam. w yg
 13 *Hypericum platyphyllum* Gleason w yg
 14 *" brachyphyllum* Lam. w yg
 15 *Aciachne pulvinata* Benth. w yg
 16 *Eryngium humile* Cav. w yg
 17 *Alchemilla vancouveriana* (L.) Fernald w yg
 18 *" venustafulvoscens* Perry w yg
 19 *" pinnatifida* R. & P. w yg
 20 *Acaena elongata* L. w yg
 21 *Acaena cylindrostachya* R. & P. w yg
 22 *Gnaphalium graveolens* HBK. w yg
 23 *Paepalanthus dendroideus* (HBK.) Kth. w yg
 24 *Arctostaphylos nitida* (HBK.) Schb. w yg
 25 *Arctostaphylos* w yg
 26 *Gentiana nevadensis* Pilg. w yg
 27 *Gentiana complanata* HBK. w yg
 28 *Geranium cucullatum elongatum* Wedd. w yg
 29 *Alphacactis jamesoni* Wedd. w yg
 30 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze w yg
 31 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm. w yg
 32 *" trichodes* (HBK.) R. & S. w yg
 33 *Poa pardoana* Pilger w yg
 34 *Lycopodium contiguum* Kl. w yg
 35 *Luzula racemosa* (Buckl.) Hitchc. w yg
 36 *Asplenium monanthum* L. w yg
 37 *Paspalum hirtum* HBK. w yg
 38 *Parmelia viridescens* w yg
 39 *" dilatata* Vain. w yg
 40 *Solanum holophyllum* (Det. Mtn.) w
 41 *Brassica integrifolia* (Walt.) O. E. Schulz. w
 42 *Xyris acutifolia* (Heimerl) Malme w

- 1565^x *Hypericum phaeos* Gleason w yg
 1 *Linum vividi* - *allus* Cuatr. w yg
 2 *Lycopodium rufescens* Hook. w yg
 3 *" elatoides* Wedd. w yg
 4 *Calamagrostis effusa* Steud. w yg
 5 *Aclerodactylus lehmannii* Hieron. w yg
 6 *Jamesonia rubicunda* (Cav.) Hook. w yg
 7 *Stellaria cuspidata* Willd. w yg
 8 *Geranium vancouverianum* (R. & P.) Pennell w yg
 9 *Alchemilla orbiculata* R. & P. w yg
 10 *Ranunculus mandanensis* (Pursh) Nutt. w yg
 11 *Lycopodium contiguum* Kl. w yg
 12 *Castilleja piloselloides* (Aspl.) w yg
 13 *Plantago monticola angusta* Pilg. w yg
 14 *Sisyrinchium bogotense* HBK. w yg
 15 *Jamesonia colorata* (L. & L.) w yg
 16 *Oreomyza auduboni* Endl. w
 17 *Lycopodium montioides* HBK. w yg
 18 *Mimica serpyllifolia humifusa* (Nutt.) Vahl w yg
 19 *Valeriana stenophylla* (Pursh) w yg
 20 *Malvastrum purpureum* (L.) w
 21 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze w yg
 22 *Eupatorium gracile* HBK. w yg
 23 *Castilleja* w yg
 24 *H. adpressa* Allen. n. sp. w yg
 25 *H. purdieana congesta* Allen n. var. w yg
 26 *Galathea vancouveriana* (R. & P.) Smith w yg
 27 *Bidens triplinervia macrantha* (Walt.) w yg
 28 *Eupetia funckii* Sch. Bip. w yg
 29 *Ranunculus purpurianus* (Pursh) Nutt. w yg
 30 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger w yg
 31 *Eupatorium ornatilobum* Robus. w yg
 32 *Syntherisma succinella* Cuatr. w yg
 33 *Eupatorium sublepticum* Robus. w yg
 34 *Quercus reclinata* (Aspl.) w yg
 35 *Astrum melanochloranthum* (L.) w yg
 36 *Solanum jalmii* Bitter Det. O. V. Morton w yg
 37 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze w yg
 38 *Hypericum chamaemyrtum* L. & P. w yg
 39 *Jamesonia rotundifolia* Fée w yg
 40 *Asplenium cladoleptum* Fée w yg
 41 *Chaetolepis lindenbergii* (Horn.) w yg
 42 *Polypodium polyphyllum* Presl w yg

15700		u yg		4
1		u yg		
2	<i>Eupatorium gracile</i> HBK.	u yg		
3	<i>Guaphalium graveolens</i> HBK.	u yg		
4	<i>Erigeron uliginosus</i> Benth.	u yg		
5	<i>Geranium multiceps ^{andersonii} Kunth</i>	u yg		
6	<i>Senecio abietinus</i> Willd.	u yg	M	
7		u yg		
8		u y	8	
9		u yg		
10		u yg		
11	<i>Senecio columbianus</i> Auct.	u yg	mas M	
12		u yg	0	
13	<i>Polypodium polyphyllum</i> Presl (sens. lat.)	u yg		
14	<i>Peperomia paramillana</i> Presl	u yg	T	
15	<i>Epilobium meridense</i> Halsted (Presl)	u yg		
16		u		
17	<i>Rubus bogotensis</i> HBK.	u yg		
18	<i>Stereocaulon tomentorum</i> Fr.	u yg		
19	<i>Peltigera tomentosa</i>	u y	m	
20	<i>Polypodium antillarum</i> Rich.	u y	m	
21	<i>Orthocentrus chimboracensis</i> (HBK.) Baker	u yg		
22	<i>Macleania nitida</i> (HBK.) Hier.	u yg		
23	<i>Lobaria crenulata</i> ?	u		
24	<i>Macromitrium oblonga</i> Tayl.	u		
25		u		
26		u yg		
27		u		
28	<i>Montia fontana</i> L.	u yg		
29	<i>Peperomia paramillana</i> Tripe	u yg	T	
30	<i>Baccharis gracilis</i> Auct.	u yg	mas/H	
31	<i>Miconia salicifolia</i> (Boupl.) Naud.	u yg		
32	<i>Vallea pubescens</i> HBK.	u yg		
33	<i>Begonia diffusa</i> Griseb. & Schum.	u	det. K. S. S.	
34	<i>Fuchsia pitulopsis ^{pitulopsis} (HBK.) (var.)</i>	u yg		
35	<i>Buddleia mollis ^{molle} HBK.</i>	u yg		
36	<i>Geranium cucullatum elongatum</i> Wedd.	u yg	B	
37	<i>Weinmannia pagarioides</i> HBK.	u yg		
38	<i>Daucus montanus</i> Hier.	u yg		
39	<i>Stellaria cuspidata</i> Willd.	u yg		
40	<i>Polypodium neorum</i> Hook.	u yg		
41	<i>Monochaetum mystrideum</i> (Boupl.) Naud.	u yg		
42	<i>Tortula bogotensis</i> (H. P.) Mitt.	u		
43		u		
44	<i>Eupatorium ornithobium</i> Robins.	u yg		
45	<i>" tinifolium</i> HBK.	u yg		
46		u yg		
47		u yg		
48	<i>Polypodium medicinale</i> Roemer.	u yg		
49	<i>Cladonia verticillata</i> Vago	u yg	m	

15750	<i>Melichthopera longipes</i> C.M.	u yg		
51	<i>Bryum argenteum</i> L.	u yg		
2		u yg		
3	<i>Melichthopera longipes</i> C.M.	u yg		
4	<i>Oreocallis laxirella</i> Broch.	u yg		
5		u yg		
6		u yg		
7	<i>Paspalum hirtum</i> HBK.	u yg		
8		u yg		
9	<i>Arenaria lanuginosa</i> (Mx.) Rob. (det. Matfeld)	u yg	B	
10	<i>Bryum argenteum</i> Mitt. var.	u		
11	<i>Polypodium antillarum</i> Rich.	u		
12	<i>Solanum oblongifolium</i> H. & B. (det. Matfeld)	u y		
13	<i>Stevia lucida</i> Lag.	u yg		
14	<i>Vasquezia titicacensis</i> (Mey. & Planch.) Benke	u yg		
15		u yg		
16	<i>Oxalis pubescens</i> HBK.	u yg	B	
17	<i>Stellaria cuspidata</i> Willd.	u yg		
18		u		
19	<i>Paspalum trianae</i> Pilger	u y		
20	<i>Agrostis trichodes</i> (HBK.) Ro. S.	u		
21		u yg		
22	<i>Poa annua</i> L.	u		
23	<i>Stipa mexicana</i> Hitchc.	u g		
24	<i>Asplenium monanthos</i> L.	u yg		
25		u y		
26	<i>Eupatorium ocanense</i> Robins.	u yg		
27	<i>Monochaetum ciliatum</i> Gleason	u yg		
28	<i>Asplenium monanthos</i> L.	u y		
29	<i>Viola columbiana</i> Becker Type	u yg	Baker	
30	<i>Polypodium polyphyllum</i> Presl	u yg		
31	<i>Senecio magnusii</i> Hieron.	u yg	M	
32	<i>Splachne salviaefolia</i> Benth.	u yg		
33	<i>Phytolacca rugosa</i> A. B. & Bonché	u y		
34	<i>Bomarea vegasana</i> Wedd. Type	u y		
35		u yg		
36		u y		
37	<i>Calamagrostis pittieri</i> Naeck.	u y		
38	<i>Vaccinium caracasense ^{corimbosum} Endr. & Naud.</i>	u yg		
39	<i>Calandrinia caracasensis</i> HBK.	u		
40		y		
41	<i>Geranium cucullatum elongatum</i> Wedd.	u y		
42	<i>Dryopteris palmea</i> (Sw.) C. Chr.	u y		
43	<i>Bomarea purpurea</i> (R. & P.) Mart.	u y		
44	<i>Themistoclesia vegasana</i> A. C. Smith	u yg		
45	<i>Sericotheca argentea</i> (Mitt.) Raf.	u y		
46	<i>Muhlenbergia taurinifolia</i> (HBK.) Nees	u yg		
47	<i>Eleocharis delaviana ^{delaviana} (Raf.) Nees</i>	u y		
48	<i>" trassera ^{trassera} (Raf.) Nees</i>	u y		
49	<i>Lycopodium complanatum</i> L. var.	u y		

842a. *Zygodon fendleri* C.M.

- 15800 *myrt.* u yga
 X 1 *Chaetolepis lindemiana* (Triana) ^{Hand.} u yga
 2 *Cladonia pyrenoclada* Nyl. u yga
 3 *Cavendishia scabruiscula* (HBK.) ^{Heer.} u yga
 4 *Alsophila quadrifurcata* (Sw.) C. Chr. u yga
 5 *Asplenium convolutum* Nees? u yga
 6 *Makleania nitida* (HBK.) Heer. u yga
 7 u yga
 8 u yga
 9 u yga
 15810 *Aectanthus columbianus* A.C. Smith u yga
 1 *Psilogramme lirta* (HBK.) Kuhn u yga
 3 *Polypodium wiesbaueri* Endl. u yga
 4 *Polypodium complanatum* L. var. u yga
 5 *Gaultheria rigida* HBK. u yga
 6 *Heterophyllum affine* (Hook.) Blunt u yga
 7 *Rhodobryum grandifolium* (Tayl.) Par. u yga
 8 u yga
 9 *Peperomia dissociabilis* Type u yga
 15820 *Hibiscus floribunda* HBK. u yga
 1 u yga
 2 u yga
 3 *Senecio lindemii* Sch. Bip. u yga
 4 *Hypericum carinatum* Keller u yga
 5 *Gaultheria vegasana* A.C. Smith ^{type} u yga
 6 *Parmelia (cirrhata group)* u yga
 7 *Achyrocline craspedes* Blake u yga
 8 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger u yga
 9 u yga
 15830 *Neurolepis mollis* Swallen ^{type} u yga
 1 *Brunellia propinqua* Hook. u a
 2 *Ruta chilapensis* L. u yga
 3 *Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh. u yga
 4 *Diplostephium rosmarinifolium* Wedd. u yga
 5 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger u yga
 6 u yga
 7 *Gaultheria buxifolia* Wedd. u yga
 8 u yga
 9 *Cestrum cuneatum* (Franch.) (Det. Morton) u a
 15840 *Weinmannia vegasana* K. & S. ^{type} u yga
 1 *Eupatorium tinifolium* HBK. u yga
 2 *Nedergaardium bonplandianum* HBK. u yga
 3 *Tillandsia aurantiaca* Presl. u yga
 4 u yga
 5 u yga
 6 u yga
 7 u yga
 8 u yga
 9 *Brunellia propinqua* Hook. ^{type} u yga

- 15850 *Solanum oblongifolium* H. B. (Det. Morton) u yga
 1 *Hypericum brachys* Lam. u yga
 2 *Alsophila quadrifurcata* (Sw.) C. Chr. u yga
 3 *Weinmannia tomentosa* L. f. (Hb.) u yga
 4 *Polypodium strictissimum* Heer. u yga
 5 *Gaultheria rigida* HBK. 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 *Mourea* u yga
 3 u yga
 4 *Viburnum dentatum* (L.) S. u yga
 5 *Palisaura caloneura* Rusby u yga
 6 *Geranium ~~caloneura~~ ^{caloneura}* HBK. u yga
 7 *Myrsine velutinulosa* (Type) u yga
 8 *Distigma alaternoides* (HBK.) Wedd. u yga
 9 *Mikania Lehmannii* Hieron. u yga
 15870 *Epilobium ~~puberulum~~ ^{puberulum}* HBK. u yga
 1 *Cavendishia pacilis* A.C. Smith u yga
 2 *Dendrophthora lindemiana* v. High. u yga
 3 *Guymonia candelabrum* Andre u yga
 4 u yga
 5 *Pachyphyllum rubicolum* L.O. Wms. u yga
 6 *Asplenium Serra* L. & F. u yga
 7 u yga
 8 u yga
 9 *Centronia brachycera* Tr. u yga
 15880 *Thermistoclesia vegasana* A.C. Smith u yga
 1 *Usnea columbiana* Mot. (Det. Wms.) u yga
 2 *Calceola corallifolia* (Hook.) Maxon u yga
 3 u yga
 4 *Dicranodontium longisetum* (Hook.) Wms. u yga
 5 *Polypodium senikirsutium* Kl. u yga
 6 u yga
 7 *Lobaria dissecta* u yga
 8 *Dicranodontium longisetum* (Hook.) Wms. u yga
 9 u yga
 15890 *Psychotria aschersonianoides* Wernb. u yga
 1 *Grammadenia Lehmannii* Mez u yga
 2 *Zygodon Fendleri* C.M. u yga
 3 *Ditrichum rufescens* (Hb.) Brühl. u yga
 4 *Thex uniflora* Benth. u yga
 5 *Quercus humboldtii* Bonpl. u yga
 6 *Miconia alberti* Gleason Type u yga
 7 *Weinmannia carperis* HBK. u yga
 8 *Muhlenbergia tamnifolia* (HBK.) Mez u yga
 9 *Phytolacca rigosa* A. Br. (Det. Wms.) u yga

- 15914a. *Bryum argenteum* L.
- 15900 *Cladonia aggregata* (L.) Nyl. (u)
- 1 *" verticillata* Nyl. (u)
- 2 *Funaria calvescens* Schw. (g)
- 3 *Lycopodium clavatum* L. (var.) (w) g
- 4 *Pisanopterus velata* (Kze.) Maxon (w) g
- 5 *Symbolanthus latifolius* Dilg (w) g
- 6 *Wrightia magnifica* Mez (w) g
- 7 *Viola stipularis* Sw. (w) g
- 8 (w) g
- 9 (w) g
- 15910 *Polypodium meridense* Kl. (w) g
- 1 *Passiflora longipes* Juss. (w) g
- 2 (w) g
- 3 *Galearia rigida* HBK. (w) g
- 4 *Marchantia bisteroana* Z. & Z. (u) g
- 5 *Fregiera smithiana* Kob. (type) (w) g
- 6 *Heterophyllum affine* (Hook.) Kuhn. (w) g
- 7 *Bryum argenteum* L. (w) g
- 8 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Kuhn. (w) g
- 9 *Uconia theaezans* (Donpl.) Cogn. (w) g
- 15920 *Hypericum carinatum* (Kuhn.) Kuhn. (w) g
- 1 *Rhipidorrhynchium cypanoides* (Kuhn.) Kuhn. (w) g
- 2 (w) g
- 3 *Paesia acclivis* (Kze.) Kuhn. (w) g
- 4 *Macromitrium subscabrum* Mitt. (w) g
- 5 (w) g
- 6 *Passiflora guianensis* (L.) Lindl. (w) g
- 7 *Ranunculus filiformis* HBK. (Det. Kuhn.) (w) g
- 8 *Asplenium clavigerum* Fries (w) g
- 9 *Macromitrium subscabrum* Mitt. (w) g
- 15930 *Tillandsia complanata* Benth. (w) g
- 1 *Clusia* (w) g
- 2 *Arthrostylidium racemiflorum* Steud. (w) g
- 3 *Eupatorium laetizii* columbianum Robins. (w) g
- 4 *Monochaetum claudatum* Gleason (w) g
- 5 *Passiflora hyacinthiflora* Pl. & Lindl. (w) g
- 6 (w) g
- 7 *Clusia* (w) g
- 8 *Rhynchospora humboldtiana* R. & S. (w) g
- 9 *Myrica* (w) g
- 15940 *Lycopodium jussacii* Desv. (w) g
- 1 *Myrica* (w) g
- 2 (w) g
- 3 *Piper monticola* Trappe (w) g
- 4 *Polypodium glaucophyllum* Kze. (w) g
- 5 *Disterigma classanthum* Blake (w) g
- 6 *Panopsis polypodiifolia* (HBK.) Kze. (w) g
- 7 *Disterigma classanthum* (w) g
- 8 *Asplenium latatum* Kl. (w) g
- 9 *Pilea santanderana* Killip (w) g

- 15950 *Asplenium serra* L. & F. (w) g
- 1 *Passiflora cuneata* Willd. (w) g
- 2 *Solanum luculentum* Mortm. (w) g
- 3 *Vernonia helmsii* Hieron. (w) g
- 4 *Panopsis polystachya* (HBK.) Kuhn. (w) g
- 5 (w) g
- 6 (w) g
- 7 *Polypodium fragifolium* Jacq. (w) g
- 8 *Luzmania cristata* Presl. (w) g
- 9 (w) g
- 15960 *Myrica* (w) g
- 1 *Besleria salicifolia* Fritsch. (w) g
- 2 *Cestrum purpureum* Griseb. (w) g
- 3 *Carludovica plicata* Kl. (w) g
- 4 (w) g
- 5 *Anthurium cabrerense* Engelm. (w) g
- 6 (w) g
- 7 *Psychotria sanmartensis* Rusby (w) g
- 8 (w) g
- 9 (w) g
- 15970 *Dactylophyllum galipense* C. M. (w) g
- 1 *Sticta damacocoma* (w) g
- 2 *Asplenium serra* L. & F. (w) g
- 3 (w) g
- 4 *Lobelia dissecta* Typica (w) g
- 5 *Peperomia caucana* Tr. (w) g
- 6 *Siphocampylus tuberculatus* (C. M.) Kuhn. (w) g
- 7 *Mikania aristata* Robins. (w) g
- 8 *Cavendishia splendens* (Kl.) Haer. (w) g
- 9 *Clusia* (w) g
- 15980 *Cavendishia splendens* (Kl.) Haer. (w) g
- 1 (w) g
- 2 *Phyllogonium viscosum* (Kl.) Kuhn. (w) g
- 3 *Horneropsis asprella* (H. & F.) Kuhn. (w) g
- 4 *Psychotria sanmartensis* Rusby (w) g
- 5 *Bisterigma alaternoides* (HBK.) Kuhn. (w) g
- 6 *Buthaea cruevigioides* (Kuhn.) Kuhn. (w) g
- 7 *Peperomia caripensis* (H. & F.) Kuhn. (w) g
- 8 *Galearia curipensis* Willd. (w) g
- 9 *Peperomia caripensis* Haer. (w) g
- 15990 *Ladbergia undata* Kl. (w) g
- 1 *Peperomia caripensis* (H. & F.) Kuhn. (w) g
- 2 *Trichomanes capillaceum* R. (w) g
- 3 *Utricularia pedicellata* Cogn. (w) g
- 4 *Polypodium angustifolium* Sw. var. (w) g
- 5 *Polypodium glaucophyllum* Kze. (w) g
- 6 (w) g
- 7 *Cavendishia gracilis* (Kl.) Smith (w) g
- 8 *Myrica pubescens* Willd. (w) g
- 9 *Lycopodium clavatum* L. var. (w) g

- 16000 *Desmodium adscendens* (Sw.) DC. w yg
 1 *Phytelopha* (sterile) w yg
 2 *Microthamnium andicola* (Hb.) w yg
 3 *Borreria bogotensis* (HBK.) Standl. w yg
 4 *niger* R. + P. w yg
 5 *Cypripedium melanostachys* HBK. w yg
 6 *Rhynchospora pumilio* Nees w yg
 7 *Fraxia vesca* L. (Houch.) Brach w yg
 8 *Rhaphidorrhynchium cypanovoides* (Houch.) Brach w yg
 9 *Armonia glandulata* Cuiti. w yg
 16010 *Tabernaemontana* w yg
 1 *Mikania flabellata* Rusby w yg
 2 *Cuphea columbiana* (Benth.) S. w yg
 3 *Solanum hispidum* Pers. Det. A. Fernand. w yg
 4 *Monochaetium venosum* Gleason w yg
 5 *Gratiola bogotensis* (Det. Arnell) w yg
 6 *Disymbelium bogotense* HBK. w yg
 7 *Thalicttrum podocarpum* HBK. w yg
 8 *Equisetum bogotense* HBK. w yg
 9 *Pilea sambanderana* Killip w yg
 16020 *vegasana* Killip w yg
 1 *Hydrocotyle* w yg
 2 *Hydrocotyle* w yg
 3 *Hydrocotyle* w yg
 4 *Hydrocotyle* w yg
 5 *Pilea vegasana* Killip w yg
 6 *Tropaeolum tenerifolium* Nutt. w yg
 7 *Tropaeolum coccineum* Hughes w yg
 8 *Peperomia transfigurata* Type w yg
 9 *Microthamnium volvatum* (L.f.) Jacq. w yg
 16030 *Aptophylla colombica* Williams w yg
 1 *Salvia debilis* Epl. w yg
 2 *Salvia debilis* Epl. w yg
 3 *Salvia debilis* Epl. w yg
 4 *Salvia debilis* Epl. w yg
 5 *Salvia debilis* Epl. w yg
 6 *Anthurium longegeniculatum* Engelm. w yg
 7 *Begonia urtica* L.f. w yg
 8 *Phacelia* (destroyed) w yg
 9 *Siparuna venezuelensis* Pers. w yg
 16040 *Cephaelis axillaris* Sw. w yg
 1 *Polypodium semihirsutum* Kl. w yg
 2 *Adiantum chaerophyllum* Sp. w yg
 3 *Pilea vegasana* Killip w yg
 4 *Eleonora rhytidocarpa* Burret w yg
 5 *Palafoxia* w yg
 6 *Eleonora rhytidocarpa* Burret w yg
 7 *Eleonora rhytidocarpa* Burret w yg
 8 *Eleonora rhytidocarpa* Burret w yg
 9 *Eleonora rhytidocarpa* Burret w yg

- 16050 *Metacarpus remotifolia* (Hornem.) Broth. w yg
 1 *Piper discriminatum* Type w yg
 2 *Piper discriminatum* Type w yg
 3 *Piper discriminatum* Type w yg
 4 *Pilea lepidioides* Killip w yg
 5 *Peperomia praematura* Type w yg
 6 *Psychotria rufiramea* Standl. w yg
 7 *Demataedtia cornuta* (Kaulf.) w yg
 8 *Manettia rivularum* Standl. w yg
 9 *Manettia rivularum* Standl. w yg
 16060 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm. w yg
 2 *Storer furdii* Boott. (Det. Grass) w yg
 3 *Storer furdii* Boott. (Det. Grass) w yg
 4 *Psopaleanthus pilosus* HBK. w yg
 5 *Cucurbita pepo* L. Det. R. P. Killip w yg
 6 *Eupatorium scaberrimum* L.f. w yg
 7 *Mimosa tenuiflora* (L.f.) Benth. w yg
 8 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon w yg
 9 *Polypodium glaucophyllum* Kze. w yg
 16070 *Dicranella alata* Vahl w yg
 1 *Equisetum bogotense* HBK. w yg
 2 *Viola scandens* Willd. w yg
 3 *Viola scandens* Willd. w yg
 4 *Guerrera pilosa* HBK. w yg
 5 *Oxalis medeolifolia* (L.f.) Benth. w yg
 6 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. w yg
 7 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. w yg
 8 *Manettia meridensis* Schum. w yg
 9 *Hydrangea durifolia* Brong. w yg
 16080 *Viola scandens* Willd. w yg
 1 *Pilea vegasana* Killip w yg
 2 *Viburnum leptophyllum* (L.f.) Benth. w yg
 3 *Viburnum leptophyllum* (L.f.) Benth. w yg
 4 *Microsaia pedicellate* Cogn. w yg
 5 *Saurauja strigilosa* L.f. w yg
 6 *Dactylis glomerata* L. w yg
 7 *Malva micra* Cuscuta Ph. ovid. ? w yg
 8 *Viola scandens* Willd. w yg
 9 *Hydrangea durifolia* Brong. w yg
 16090 *Cavendishia splendens* (L.f.) Noer. w yg
 1 *Acanth* w yg
 2 *Salvia debilis* Epl. Type w yg
 3 *Pilea laevigata* Willd. w yg
 4 *Salvia obovatum* HBK. w yg
 5 *Tropaeolum flavipilum* Killip w yg
 6 *Asplenium addidum* L.f. (L.f.) w yg
 7 *Pilea multiflora* (Poir.) Wall. w yg
 8 *Asplenium auritum* Sw. w yg
 9 *Clematis divica* L. (Det. Alrich) w yg

122a. *Macromitrium longifolium* (Hb.) Bied.

16100	<i>Crocodisthia acutiuscula</i> (Hb.) Hoer.	u y g a	2
1	<i>Adipera santanderensis</i> Britton	u y g a	
x 2	<i>Jussiaea peruviana</i> L.	u y g a	
3	<i>Rubus floribundus</i> HBK.	u y g a	
4	<i>Polygala pauciculata</i> L. Det. R. F. Killip	u y g a	Cloud 3
✓ 5	<i>Lobelia nuerantha</i> HBK.	u y g a	
6	<i>Cissampelos pauciflora</i> Baubiana Perh.	u y g a	
x 7	<i>Phenax rugosus</i> (Bair.) Wedd.	u y g a	
✓ 8	<i>Cordia cylichostachya</i> (R. & P.) R. & P.	u y g a	
9	<i>Weinmannia crenata</i> Presl	u y g a	1
16110	<i>Duranta nudiisii</i> L. f.	u y g a	
✓ 1	<i>Passiflora bogotensis</i> Benth.	u y g a	
2		u y g a	
x 3	<i>Eupatorium scabrum</i> L. f.	u y g a	
✓ 4	<i>Relbunium hirsutum</i> (R. & P.) Schum.	u y g a	4
5		u y g a	
6	<i>Arroba cristata</i> (L.) Schlecht Det. R. F. Killip	u y g a	
x 7	<i>Ageratum conyzoides</i> album (Wedd.) Robinson	u y g a	2
8	<i>Samaranga</i>	u y g a	
x 9	<i>Palicourea luteolenta</i> Standl.	u y g a	
16120			
1	<i>Perrottetia quindiversa</i> HBK.	u y g a	
2	<i>Microthamnium substriatum</i> Mitt.	u y g a	
3	<i>Epuriatum myriochaetum</i> C. & S.	u y g a	
4	<i>Lechthyothore grandifolia</i> Blake (type)	u y g a	
5		u y g a	
x 6	<i>Pilea santanderana</i> Killip Robinson	u y g a	
✓ 7	<i>Nikania houstoniana</i> santanderensis	u y g a	
8		u y g a	
9	<i>Parnelia (americana group)</i>	u y g a	u
16130	<i>Dryopteris pteridea</i> (Kl.) Kuhn ?	u y g a	2
1		u y g a	
x 2	<i>Rhapidorrhynchium cyperoides</i> (Hornem.) Brost.	u y g a	
3	<i>Lozanella enantiophylla</i> (Donn. Sm.) Robinson	u y g a	5
4	<i>Weinmannia multi-juga</i> R. & S.	u y g a	1
5		u y g a	
6		u y g a	2
7	<i>Piper inhoneum</i> Poepp.	u y g a	
8	<i>Alphandra runcinata</i> Kl.	u y g a	1
x 9	<i>Palicourea luteolenta</i> Standl.	u y g a	
16140	<i>Plantago hirsuta</i> Kth.	u y g a	
1	<i>Cupressus lusitanica</i> Mill.	u y g a	
x 2	<i>Drymaria gracilis</i> C. & S.	u y g a	5
3		u y g a	1
4	<i>Hymenophyllum pedicellatum</i> Kunz	u y g a	4
5	"	u y g a	2
6	"	u y g a	3
7	" <i>pedicellatum</i> Kunz	u y g a	2
8		u y g a	
9		u y g a	

16150		u y g a	6
1		u y g a	
2		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	2
8		u y g a	7
✓ 9	<i>Vernonia lehmannii</i> Hieron.	u y g a	
16160	<i>Dioscorea meridensis</i> HBK.	u y g a	B
x 1	<i>Mandevilla molle fudleri</i> (Woods.) (H. & A.)	u y g a	
2	<i>Peperomia albert-smithii</i> Tul. Zyg.	u y g a	
3		u y g a	
x 4	<i>Eupatorium imulaefolium</i> HBK.	u y g a	1
✓ 5	<i>Vernonia lehmannii</i> Hieron.	u y g a	
x 6	<i>Nikania nigropunctulata</i> Cryptantha Robinson	u y g a	
7	<i>Stenactina schlimii</i> Blake (Det. Blake)	u y g a	
8	<i>Siphocampylus phyllobotrys</i> Wimmer	u y g a	
9	<i>Polygala santanderensis</i> Killip	u y g a	Det. R. F. Killip
16170	<i>Syngonium magnificum</i> Tulg	u y g a	1
x 1	<i>Eupatorium pellucidum</i> Klatt	u y g a	
2	<i>Turnera obovata ^{malayana}</i> (L.) (Det. Engelm.)	u y g a	2
3	<i>Pseudocassia spectabilis</i> (DC.) B. & R.	u y g a	
✓ 4	<i>Cordia corymbosa</i> (L.) J. Don	u y g a	
✓ 5	<i>Passiflora emata</i> Willd.	u y g a	4
6	<i>Sarcostemma lausum</i> (Jacq.) H. & A. (Det. Robinson)	u y g a	7
7	<i>Amelia purdiei</i> (Benth.) B. & R.	u y g a	2
8	<i>Solanum jubaatum</i> Willd. C. V. Morton	u y g a	
9	<i>Serjania rhombea</i> Radlk.	u y g a	
x 16180	<i>Eupatorium odoratum</i> L. (Det. Robinson)	u y g a	
1	<i>Mandevilla molle scabra</i> (R. & S.) Wood	u y g a	
x 2	<i>Vernonia patens</i> H.B.K.	u y g a	1
✓ 3	<i>Zanthoxylum pagara</i> (L.) Sarg.	u y g a	
✓ 4	<i>Trixis radialis</i> (L.) Kuntze	u y g a	1
5	<i>Urvillea ulmacea</i> HBK.	u y g a	1
6	<i>Gossypium</i>	u y g a	2
x 7	<i>Jacquemontia violacea</i> (Vahl) Choisy	u y g a	
✓ 8	<i>Leptochloa gossypifolia</i> (L.) (Det. Robinson)	u y g a	
9	<i>Calcea prunifolia</i> HBK.	u y g a	4
16190	<i>Machaerium cypote</i> Triana	u y g a	
✓ 1	<i>Namelia patens</i> Jacq.	u y g a	
x 2	<i>Paspalum trachycoleon</i> Standl.	u y g a	1
3	<i>Croton leptostachyus</i> Muell. Arg.	u y g a	
4	<i>Ipomoea ciliaris</i> L.	u y g a	
5	<i>Quamoclit coccinea</i> (L.) Moench	u y g a	
x 6	<i>Vernonia caulescens</i> H.B.K.	u y g a	
7	<i>Hemistylis macrostachya</i> Wedd.	u y g a	
✓ 8	<i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.	u y g a	
x 9	<i>Cephaelis santanderana</i> Presl	u y g a	T

- 16200 *Pilea microphylla* (L.) Triebn. u yg 3
 ✓ 1 *Ancinina fulva* (Cav.) Sw. u yg 2
 ✓ 2 *Asplenium praemorsum* Sw. u yg 4
 3 *Rivinia humilis* L. u yg 5
 ✓ 4 *Puellinia leiocarpa* Griseb. u yga
 5 *Ameselia santanderensis* (L. & R. type) u yga
 ✓ 6 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) R. & S. u yg 3
 ✓ 7 *Adiantopsis chlorophylla* (Sw.) Dec. u yg 1
 ✓ 8 *Piper bucaranganum* Thell. u yga T
 ✓ 9 *Bombax barbijon* (Lam.) Decne. u yga 1
 16210 *Myriocarpa stipitata* Benth. u yga
 ✓ 1 *Lasiacis sorghoides* (Desv.) H. & C. u yg
 ✓ 2 *Piper granulosum* R. & P. u yga T
 ✓ 3 *Guazuma ulmifolia* Lam. u yga
 ✓ 4 *Myrtis mutabilis* (Rich.) Brong. u yga E
 5 *Cithcolobium dulce* (Roth.) Benth. u yga 3
 ✓ 6 *Piper granulosum* R. & P. u yga T
 ✓ 7 *Oryopteris patens* (Sw.) Itz. u yga
 8 *Cyn. r.* u yga sent Sello 1938 UT
 ✓ 9 *Cordia curassavica* (Jacq.) R. & S. u yga
 16220 *Polygala linderi* Chod. u y 1
 1 u 0
 2 u 0
 ✓ 3 *Passiflora cuneata* Willd. u yga
 4
 ✓ 5 *Cyrtos leptostachyus* Muell. Arg. u yga
 6 *Andropogon fastigiatus* Sw. u yga
 ✓ 7 *Serjania pinnatifida* H. & C. u yga
 ✓ 8 *Eupatorium odoratum* L. u yga
 ✓ 9 *Plumbago scandens* L. u yga
 16230 *Chlorophora tinctoria* (L.) Tard. u yga
 1 *Cephalotrichum russellianum* (Hb.) Rose u yg
 ✓ 2 *Serjania pinnatifida* H. & C. u yga
 3 *Calceoladagosa* H. & C. u yg
 4 *Arac.* u yg
 ✓ 5 *Pennisetum occidentale* Chase u yg
 ✓ 6 *Catharanthus roseus* (L.) G. Don u yg B
 7 *Cissampelos pareira* L. u yg
 8 *Cheilanthes microphylla* Sw. u yg
 ✓ 9 *Mascagnia nervosa* Kd. u yg
 16240 *Piper glabrescentifolium* (L.) P. & S. u yga T
 ✓ 1 *Trema micrantha* (L.) Blume u yga
 2 *Bauhinia mollifolia* Pittier u yga
 ✓ 3 *Acalypha macrostachya* Jacq. u yga
 ✓ 4 *Eupatorium odoratum* L. u yg
 ✓ 5 *Piper bucaranganum* Thell. u yga T
 ✓ 6 *Arabis* *fractifolia* (L.) Sprague u yg
 7 *Andium limnanthe* Willd. u yg
 ✓ 8 *Quercus rubiginosa* (Bonpl.) DC. u yga
 9 *Solanum* u yga

- 16250 *Byrsonima crassifolia* (L.) DC. u yga 3
 1 *Waltheria subcordata* Standl. u yga 2
 ✓ 2 *Fragaria thymifolia* (Lam.) Engelm. u yga
 3 *Andropogon microstachyus* Sw. u yg 1
 4 *Dioclea guianensis* Benth. u yg 1
 5 *Phoradendron venezuelense* Thell. u yga T
 6 *Cithcolobium dulce* (Roth.) Benth. P u yga 2
 ✓ 7 *Guazuma ulmifolia* Lam. u yga
 ✓ 8 *Casahuate arguta* H. & C. u yga
 ✓ 9 *Pilea microphylla* (L.) Triebn. u yg
 10 *Peperomia lechijana*, Type u yg T
 16260 *Bredemeyera lucida* (Benth.) Benth. u yga
 ✓ 1 *Serjania caracasana* (Jacq.) Willd. u yga
 2 *Tritopteris boliviana* var. *granatensis* H. & C. u yga
 ✓ 3 *Eugenia* sp. *henthianii* Benth. u yga B
 4 *Simulium viscosum* (H. & C.) B. & P. u yga
 5 *Davilla lacustris* Mart. f. Det. S. & P. u yga K
 6 *Passiflora peruviana* glaberrima u yga
 7 *Andropogon fastigiatus* Sw. u yga
 8 *Strypnodendron* (?) *colombianum* B. & P. type u yga
 ✓ 9 *Helicteres barneensis* Jacq. u yga
 16270 *Kennedyella macrostachya* Willd. u yga 1
 1 u y
 ✓ 2 *Warzewiczia coccinea* (Vahl) Ke. u yga
 ✓ 3 *Cordia curassavica* (Jacq.) R. & S. u yga 1
 4 *Peperomia elaeagnoides* (H. & C.) Benth. u yga
 5 *Chamaecrista subcordata* Britton (type) u yga
 ✓ 6 *Andropogon fastigiatus* Sw. u yg
 ✓ 7 *Aschynomene scoparia* Roth u yg
 ✓ 8 *Tripsacum dactyloides* L. u yg
 16280 *Eupatorium odoratum* L. u yg
 1 u yg
 ✓ 2 *Peperomia santanderana*, Type u yg
 3 *Phalaena tetragona* (Vahl) Desv. u yga
 4 u yg
 5 *Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw. u yg
 ✓ 6 *Machaerium glaberrimum* Pittier u yga
 ✓ 7 *Jaquemontia violacea* (Vahl) Choisy u yga
 8 *Cryptanthus botryotachys* Eichl. u yga
 ✓ 9 *Psychotria alba* R. & P. u yga
 16290 *Mikania cordifolia* (L.) Willd. u yg
 1 u yg
 ✓ 2 *Peperomia peruviana* bucaranganum, Type u yg T
 3 u yg
 ✓ 4 *Amynia plumieri* DC. u yg
 ✓ 5 *Andropogon fastigiatus* Sw. u yg
 6 *Acaciella holtonii* Britton u yga
 ✓ 7 *Piper granulosum* R. & P. u yga
 8 *Andropogon maximum* (Jacq.) Engelm. u yga
 ✓ 9 *Randia spinosa* (Jacq.) Karst. u yga

- 16300
 1 *Chaetocalyx hebecarpa* Benth. w yg
 2 *Passiflora boraginifolia* (Desv.) H. & C. w yg
 3 w yg
 4 *Sida linifolia* Cav. w yg
 5 *Crotalaria nitens* Hook. w yg
 6 *Rapanea* w yg
 7 *Melochia venosa* Sw. w yg
 8 *Prestonia acutifolia* (Bth.) K. Sch. w yg
 9 *Guanoctis coccinea* (L.) Moench. w yg
 16310 *Eupatorium morifolium* Willd. w yg
 1 *Tripis antel...* w yg
 2 *Paulehia leiocarpa* Griseb. w yg
 3 *Scutellaria purpurea* Sw. w yg
 4 *Cactus amoenus* Hoffmann ^{Det. E. P. Killip} w yg
 5 *Ocimum micranthum* Willd. w yg
 6 *Muntingia calabura* L. w yg
 7 *Machaerium glabratum* Pittier w yg
 8 *Plithinusa pygolia* (HBK.) Eichl. w yg
 16320 *Piper cinereum glaberrimum* Tieff. w yg
 1 *" patratum* Dul. Type w yg
 2 *Eupatorium lebrigenae* Robins. ^{Type} w yg
 3 *Aristolochia divaricata* Fenzl. ^{Det. E. P. Killip} w yg
 4 *Eclipta trifida* Jacq. [?] w yg
 5 *Stigmaphyllon humboldtianum* ^{P. Juss.} w yg
 6 *Aristolochia maxima* Jacq. ^{! O. Schindler} w yg
 7 *Piper lebriganum* Type w yg
 8 *Adenaria floribunda* H. & C. ^{divisa. H. & C. (Det. Albrich)} w yg
 9 *Clematis confertiflora* Hook. w yg
 16330 *Arrabidaea magnifica* Sprague w yg
 1 *Bombacaceae* ^{Barro Colorado} w yg
 2 *Solanum* w yg
 3 *Pedicularis suritziana* Berg. w yg
 4 w yg
 5 *Vismia dealbata* H. B. K. w yg
 6 *Cordia ferruginea* Lam. / R. & S. w yg
 7 *Aeschynomene paniculata* Willd. w yg
 8 w yg
 9 *Buellia longifolia* Bth. ^{vigata} ^{H. B. K. (Det. Conzatti)} w yg
 16340 *Passiflora cuneata* Willd. w yg
 1 w yg
 2 *Cleome cajanifolia* (Presl) Benth. w yg
 3 *Passiflora boraginifolia* Juss. w yg
 4 *Passiflora cuneata* Willd. w yg
 5 *Aeschynomene portoricensis* Urban w yg
 6 *Oxyptalum cordifolium* (Vent.) K. Sch. w yg
 7 *Washingtonia filifera* H. Wendl. w yg
 8 *Tillandsia nanosidea* L. w yg
 9 *Rhipsalis Cassutha* Gaertn. (Det. Rose) w yg

- 16350 *Triplaris felipensis* Wedd. w yg
 1 w yg
 2 *Cephaelis jaborcillensis* Type w yg
 3 *" commisa* Type w yg
 4 *" perestasiifolia* ^{micrantha} ^{bichramangana} [?] w yg
 5 *Barleria micrantha* Nees w yg
 6 *Asplenium pumilum* Sw. w yg
 7 *Dryopteris paludosa* (Willd.) J. Sm. w yg
 8 *Piper commistum* w yg
 9 *Dorstenia houstoni* L. w yg
 16360 *Adiantopsis chlorophylla* (Sw.) Fee w yg
 1 *Trichilia alba* C. & C. var. (!) ^{Ma} w yg
 2 *Martinezia kielipii* Burret (type) w yg
 3 *Eupatorium subscandens* Hieron. w yg
 4 *Hamelia patens* Jacq. w yg
 5 w yg
 6 *Euphorbia graminea* Jacq. ^{var.} w yg
 7 *Benthamia caribaea* (Jacq.) K. Sch. w yg
 8 *Asplenium praecursum* Sw. w yg
 9 *Polypodium phyllitidis* L. w yg
 16370 *Wiegandia caracasana* HBK. w yg
 1 *Piriqueta viscosa* Griseb. w yg
 2 *Trimeria trifoliata* (L.) Diels w yg
 3 *Cyperus olfersianus* (Ch.) ^{densus Link} w yg
 4 *Etiocloa punctata* (L.) Hammett w yg
 5 *Oralis rhombifolia* Jacq. w yg
 6 *Mimosa floribunda* Willd. w yg
 7 *Amuris plumieri* DC. w yg
 8 *Opuntia schumannii* Weber (Det. Rose) w yg
 9 *Stergania pauciflora* HBK. w yg
 16380 *Echeveria subspicata* (Baker) Monard w yg
 1 w yg
 2 *Pellaea flexuosa* (Kaulf.) Link w yg
 3 *Laphroglossis tinifolia* (Sw.) Monard ^{Det. E. P. Killip} w yg
 4 *Sarcocaulis magnifica* (H. Benth.) Ougand w yg
 5 w yg
 6 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. & C. w yg
 7 *Gnaphalium canescens* H. B. K. w yg
 8 *Piper jaborcillanum* Type w yg
 9 *Tournefortia volubilis* L. w yg
 16390 *Cephaeloceros smithianus* B. & P. w yg
 1 *Tillandsia recurvata* L. w yg
 2 *Acaciella santanderensis* Britton w yg
 3 *Philodendron tripartitum* (Jacq.) Schott. w yg
 4 *Tillandsia polystachya* L. w yg
 5 w yg
 6 *Phoradendron kielipii* Trel. w yg
 7 w yg
 8 *Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw w yg
 9 *Lantana canescens* HBK. w yg

- 16400 *Pearsonia mutisiana* (Kunth) Pittier u y g a
 1 *Anthurium Lindenianum* Kth. Bouche u y g
 2 *Polypodium plumula* H. B. u y g
 3 *Piper semivaginatam*, Trappe u y g a T
 4 *Maxillaria valenzuelana* (A. Rich.) Rolan y o Det. Garay
 5 *Eupatorium pycnocephalum* Caricacum u y g
 6 *Aechmea spectabilis* Brongn. u y g
 7 *Ficus* ~~sp. nov.~~ u y g
 8 *Passiflora cuneata* Willd. u y g
 9 *Pavonia spinifera* (L.) Cav. u y g a Det. E. P. Killip
 10 *Mimosa killipii* B. & R. (type) u y g
 11 *Heterodonta* Muell. Arg. (Det. C. Morton) u y g
 12 *Jasminum grandiflorum* L. u y g
 13 *Asclepias coriophora* R. & P. u y g Ju
 14 *Euphorbia corollata* L. u y g
 15 *Adebaria floribunda* HBK. u y g
 16420 *Clusia rosea* L. u y g
 17 *Pilea parietaria* (L.) Bl. u y g
 18 *Cheilanthes nuyriophylla* Desv. u y g
 19 *Cosmicucena grandiflora* (R. & P.) Rusby u y g
 20 *Trichanthera gigantea* HBK. u y g
 21 *Buddleia americana* L. spicata R. & P. u y g
 22 *Salix humboldtiana* Willd. u y g
 23 *Senecio macrophyllus* HBK. u y g
 16430 *Tibouchina Lindeniana* Cogn. u y g
 1 *Cleome gigantea* L. stylosa Willd. (Pitt.) u y g
 2 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam. u y g
 3 *Anemone caracasana* (Jacq.) B. & R. u y g
 4 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. u y g
 5 *Piperonia transformata* Trapp. Type u y g
 6 *Evolvulus villosus* R. & P. V. Coste u y g
 7 *Polymnia riparia* H. B. K. u y g
 8 *Melanthera aspera* (Jacq.) Steud. u y g
 9 *Ditremexa occidentalis* (L.) B. & R. u y g
 16440 *Salvia bogotensis* Benth. u y g
 2 *Hemistylis boehmerioides* Benth. glabrous u y g
 3 *Centropogon cornutus* (L.) Griseb. u y g
 4 *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC. u y g
 5 *Canva* u y g
 6 *Moronia phytolaccifolia* HBK. Det. A. Fernandez u y g
 7 *Moronia phytolaccifolia* HBK. Det. A. Fernandez u y g
 8 *Moronia phytolaccifolia* HBK. Det. A. Fernandez u y g
 9 *Moronia phytolaccifolia* HBK. Det. A. Fernandez u y g

- 16450 *Solanum tortum* Vahl u y g a Det. C. V. Morton
 1 *Typhe angustifolia* L. Ph. u y g
 2 *Passiflora cuneata* Willd. u y g a 4
 3 *Gandichandia albida* C. & S. u y g
 4 *Simisia pubescens* Triana u y g
 5 *Asclepias scoparia* HBK. u y g
 6 *Inga marginata* Willd. u y g a 4
 7 *Acacia santanderensis* Britton (type) u y g
 8 *Tara spinosa* (Mol.) B. & R. u y g
 9 *Chamaefistula speciosa* (Schrad.) L. Don u y g
 16460 *Alternanthera elongata* (Willd.) Steud. u y g
 1 *Echinocystis polycarpa* Cogn. u y g
 2 *Acanth* u y g
 3 *Anemone toroana* B. & R. u y g
 4 *Solanum wendlandi* Hook. (Det. Morton) u y g
 5 *Polygala Lindenii* Chod. Det. E. P. Killip u y g
 6 *Eupatorium suratanense* aphanostictum u y g
 7 *" solidaginoides* HBK. u y g
 8 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Ktze. u y g
 9 *Jussiaea peruviana* glaberrima u y g
 10 *Solanum umbellata* Mill. Det. Morton u y g
 11 *Euphorbia corollata* L. (form) u y g
 12 *Cordia floribunda* (Desv.) Spreng. u y g
 13 *Saisacia ruscifolia* (HBK.) Hitchc. u y g
 14 *Passiflora capularis* L. u y g
 15 *Phaseolus speciosus* HBK. u y g
 16480 *Mimosa floribunda* Willd. u y g
 1 *Peperomia galathea* suratanensis, Type u y g
 2 *" reflexa* G. Dietz u y g
 3 *Inga obconica* Britton (type) u y g
 4 *Pavonia spinifera* Cav. u y g
 5 *Oenothera tetrapectera* Cav. u y g
 6 *Notholaena bonariensis* (Willd.) Ch. u y g
 7 *Eupatorium solidaginoides* HBK. u y g
 8 *Prockia septemneria* Spreng. u y g
 9 *Jussiaea peruviana* L. u y g
 16490 *Asclepias curassavica* L. u y g
 1 *Acanth* u y g
 2 *Bromet* ? L. Aloe vera L. Det. E. P. Killip u y g
 3 *Cestrum santanderianum* Triana u y g
 4 *Eupatorium subscandens* Hieron. u y g
 5 *Nikania nicaultha* H. B. K. u y g
 6 *Paspalum notatum* Klügge u y g
 7 *Piper salutare* brevifolium Trappe u y g
 8 *Acalypha padifolia* HBK. Det. A. Fernandez u y g
 9 *Mauria oreocarpa* Fenzl. u y g

- 16500 *Polypodium lanceolatum* L. u yg
 1 *Erythronium squarrosum* (C.M.) Bar. 3
 2 *Adenaria floribunda* HBK. u yg a
 3 *Acalypha macrostachya* Jacq. u yg a
 4 *Typha angustifolia* L. u yg
 5 *Cyclanthera glauca* var. *angustiloba* Cogn. ? u yg
 6 *Buddleia* ~~ambigua~~ ^{spicata R. & P.} u yg
 7 *Asplenium resiliens* Kze. u yg
 8
 9 *Blechnum occidentale* L. u yg
 16510 *Pteris haenkeana* Presl u yg
 1 *Passiflora ligularis* Jacq. u yg a
 2 *Rivina humilis* L. u yg a
 3 *Siphocampylus phyllotrius* Wimmer u yg a
 4 *Fissidens crispus* Muhl. u yg
 5 *Marchantia domingensis* (L. ex.) u
 6 *Phoradendron suratanum* Hal. 1st u yg a T
 7 *Piper salutare brevispicum* F. u yg a T
 8 *Sida rhombifolia* L. u yg K
 9 *Pottiomorpha* ^{petatum} *hermaphus* (C.D.C.) u yg a T
 16520 *Mintostachya violacea* (HBK.) Epl. u yg
 1 *Polygala pauciculata* L. u yg
 2 *Monochaetum brachyurum* Naud. u yg
 3 *Vernonia caulescens* H.B.K. u yg a
 4 *Eupatorium imulaefolium* ^{(H.B.K.) Meera} ~~suratanum~~ u yg a
 5 *Bauhinia mollifolia* ^{ella B. & P.} ~~petata~~ u yg a
 6 *Sossyma* ~~herbaceum~~ ^{herbaceum} ~~X. Khurintum~~ L. u yg a
 7 *Passiflora cuneata* Wied. u yg a
 8 *Bauhinia* ~~pubifolia~~ ^{mollifolia B. & P.} ~~petata~~ u yg a
 9
 16530 *Dahlia pinnata* Cav. (Det. Shuff) u yg
 1 *Solanum chamaecerasus* Pitt. (Det. M. J. M.) u yg
 2 u yg
 3 *Eupatorium auratanum* Robins. Type u yg
 4 *Cala caracasana* (B.M.) (Thy) (! B. & P.) u yg
 5 *Manettia coccocypseloides* Wernh. u yg
 6 *Monochaetum brachyurum* Naud. u yg
 7 u yg
 8 *Castilleja* u yg
 9 u yg
 16540 *Oxalis medicaginea* HBK. u yg
 1 *Solanum evanescens* ^{Kth. + Bonchi} ~~serpyllifolia~~ u yg
 2 *Cuphea* ~~colubifolia~~ ^{serpyllifolia} ~~haciz~~ u yg
 3 *Duchassaingia hybrida* Voss. u yg
 4 *Miconia thaezans* (Bonpl.) Cogn. u yg
 5 *Siphocampylus phyllotrius* Wimmer u yg
 6 u yg
 7 *Stemphyllum capillaris* (F.) Britton u yg
 8 u yg
 9 *Siphocampylus phyllotrius leucanthus* Wimmer (type) u yg

- 16550 *Eupatorium perglabrum* Robins. u yg
 1 u yg
 2 *Smilax tomentosa* HBK. u yg
 3 *Vernonia caulescens* HBK. u yg
 4 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc. u yg
 5 u yg
 6 *Asplenium aritum* Sw. u yg
 7 u yg
 8 *Peperomia lantiginosa* Type u yg
 9 *Piper parvicolor* Type u yg
 16560 *Pilea latifolia* Wedd. u yg
 11 " *crucigeriana* Wedd. u yg
 2 u yg
 3 *Asplenium cristatum* Lam. u yg
 4 *Peperomia suratanum* u yg
 5 *Anthurium demidatum* Engl. u yg
 6 *Rhaphidophyllum cypripedium* (L.) Broth. u yg
 7 *Heliconia* ^{(Presl) Spring, det. Sogers 1978} ~~divaricata~~ ^{divaricata} u yg
 8 *Peperomia discilimba* Type u yg
 9 u yg
 16570 *Coccocypselum* ^{laucolatum (H.B.K.)} ~~caracasana~~ u yg
 1 *Hydrocotyle* ^{mexicana} ~~bonplandii~~ ^{fish.} u yg
 2 u yg
 3 *Anthurium nitidum* Benth. u yg
 4 *Lantana trifolia* L. u yg
 5 *Piper leucostachyum* Type u yg
 6 *Monoclea gottschei* Fisch. u yg
 7 u yg
 8 *Metastriopsis reusifolia* (Hornem.) Broth. u yg
 9 *Sanicula libanota* C. & S. u yg
 16580 *Peperomia bogotana* u yg
 1 *Cardamine ovata* Benth. u yg
 2 u yg
 3 *Palicourea leuconera* Standl. u yg
 4 *Pilea parietaria* (L.) B. & P. u yg
 5 *Polygala santanderensis* (L.) u yg
 6 *Piper granulosum* R. & P. u yg
 7 u yg
 8 *Calatium* u yg
 9 *Psychotria longirostris* (Rusby) Standl. u yg
 16590 *Cephaelis axillaris* Sw. u yg
 1 *Diemodius campylocladum* Hemsl. u yg
 2 *Piper* ~~Habrum~~ u yg
 3 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip. u yg
 4 *Pteris coriacea* Desv. ? u yg
 5 *Oleolalia palustris* Solms (det. D. M. J. M.) u yg
 6 *Saurauja pycnostachya* Turcz. u yg
 7 *Hoffmannia triosteoides* Standl. u yg
 8 Sol. u yg
 9 *Baccharis floribunda* H.B.K. u yg

- 16600 *Machaerium floribundum* Benth. u y g a 1
 1 *Mauria ovalifolia* Turcz. u y g a 1
 ✓ 2 *Alchornea grandifolia* Muel. Arg. u y g a 1
 ✓ 3 *Splachne* (H.B.K.) Bluth. u y g a E
 ✓ 4 *Fuchsia Killipii* Johnston u y g a
 ✓ 5 *Crotalaria anagyroides* H.B.K. u y g a 3
 6 *Muhlenbergia villosa* Wedd. u y g a
 ✓ 7 *Cassipoua bogotensis* Benth. u y g a
 8 Sol. u a
 ✓ 9 *Ymnosia caulescens* H.B.K. u y g a
 16610 *Siphocampylus phyllostictus* Wimmer u y g a V
 ✓ 1 *Siparuna macrophylla* (H.B.K.) A. DC. u y g a B
 2 *Rubus floribundus* H.B.K. u y g a 1
 3 Sol. 8
 4 *Solanum rollanum* Britton Det. C. V. Morton u y g a
 ✓ 5 *Peperomia suratanana* Trappe u y g a T
 ✓ 6 *Peperomia chartana* heterophylla Tr. u y g a
 ✓ 7 *Psychotria fortunei* Standl. u a
 8 *Rubus adenotrichus* Schlecht. X? u y g a
 ✓ 9 *Salvia palaeifolia* Kunth u y g a E
 16620 *Panopsis suaveolens* (L.) Poir. u y g a 1
 1 *Psammisia penduliflora* (L.) A. DC. u y g a
 2 *Erythrina rubrinervia* H.B.K. u y g a
 ✓ 3 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S. u y g a 1
 ✓ 4 *Aster marginatus* H.B.K. u y g a
 5 *Momina longata* Pl. & Lind. u y g a
 6 *Calea reptans* Hieron. u y g a
 7 *Escallonia floribunda* H.B.K. u y g a
 8 *Viburnum* (L.) L. u y g a
 9 *Columnnea aureonitens* Tr. Det. C. V. Morton u y g a
 16630 *Peperomia macrophylla* (L.) A. DC. u y g a
 ✓ 1 *Psychotria pallidifolia* Standl. u y g a
 2 Sol. u y g a
 ✓ 3 *Campelia ganonja* (L.) H.B.K. u y g a
 4 *Marcgravia rectiflora* Tr. & Pl. ? u y g a
 5 Sol. 8
 6 *Struthiopteryx* (juvenile) u y g a
 ✓ 7 *Peperomia subquadrifolia* (Kze.) Hieron. u y g a
 8 *Trichomanes diaphanum eximium* u y g a
 ✓ 9 *Asplenium phaeosporum* Kze. u y g a
 16640 *Carlundia moritziana* Pl. u y g a
 1 *Urcaria hamata* (L.) Urb. u y g a
 ✓ 2 *Peperomia pendentibacca* Tr. u y g a
 3 Sol. 8
 4 Sol. 8
 5 Sol. 8
 6 Sol. 8
 7 Sol. 8
 8 Sol. 8
 9 *Araba puchan-minor* (Mart.) Mez Det. Kostermand u a

- 16650 Sol. u y g a
 ✓ 1 *Piper porricolor* u y g a
 2 *Asplenium raddianum* Gand. u y g a 2
 3 *Polypodium repens* Aubl. u y g a 1
 4 Sol. 8
 ✓ 5 *Peperomia atterrata* Trappe u y g a T
 ✓ 6 " *ascendens* C. DC. u y g a T
 ✓ 7 *Eupatorium leucolithogenum* Robins. u y g a
 ✓ 8 *Trichomanes montanum* Hook. u y g a 3
 ✓ 9 *Dryopteris bartramiana* (L.) Hieron. u y g a 6
 16660 *Piper suratanum* Tr. u y g a T
 1 *Lobelia dissecta* Tysan. u y g a
 ✓ 2 *Isopterygium tenera* (Sw.) Nutt. u y g a
 ✓ 3 *Entolium macrophyllum* (H.B.K.) C. DC. u y g a
 ✓ 4 *Polytrichum antillarum* Lieh. u y g a
 5 Sol. 8
 6 Sol. 8
 7 *Cecropia stelenitida* Cuatr. Det. J. Ewan u y g a
 ✓ 8 *Eupatorium psilodorum* Robins. u y g a 1
 9 *Fragaria vesca* L. u y g a
 16670 *Hieronyma scalaris* (Tr.) Muhl. Arg. u y g a
 ✓ 1 *Piper japonicum* Trappe u y g a T
 ✓ 2 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less. u y g a 2
 ✓ 3 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. u y g a
 4 *Solanum xylopiifolium* Griseb. u y g a Det. C. V. Morton
 5 *Bidens pilosa radiata* Sol. Bep. u y g a 2
 6 *Diplazium arboreum* (Willd.) Presl u y g a 1
 ✓ 7 *Asplenium serra* L. & F. u y g a
 ✓ 8 *Brygnansia suaveolens* (H.B.K.) u y g a
 ✓ 9 *Psychotria fortunei* Standl. u y g a
 16680 *Solanum stellatoglandulosum* Britton u y g a Det. C. V. Morton
 1 *Solanum gollmeri* Bitt. (Det. Morton) u y g a
 2 *Clematis dioica* L. (Det. Albrecht) u y g a
 3 Sol. 8
 ✓ 4 *Peperomia rhynechium cypanisoides* Brit. u y g a
 ✓ 5 *Thuidium antillarum* Besch. u y g a
 6 *Nicotia lorchophylla* Gand. u y g a
 ✓ 7 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd. u y g a
 8 *Solanum Jahni* Bitt. u y g a
 ✓ 9 *Struthanthus calophyllus* A. C. Smith u y g a
 16690 *Eupatorium pycnocepalum* Less. u y g a
 ✓ 1 " *heteroneurum* (Ernst) Robins. u y g a
 2 *Radicula nasturtium-aquaticum* (L.) u y g a B
 3 *Iresine celosia* L. u y g a
 4 *Piper leucostachyum brevifolium* Trappe u y g a T
 ✓ 5 *Fuchsia Killipii* Johnston 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) Det. E. P. Killip u y g a
 9 Sol. 8

- 16700 *Asplenium monaethes* L. ^{Type} u yg 1
 1 *Monochaetum bouplandii* *spanicum* ^{Elson} u yga 1
 2 *Begonia microphylla* A. DC. u yga 1
 3 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Burm. u yg 3
 4 4
 5 *Eupatorium scabrum* L. f. u yga 4
 6 *Eugenia* sp. u yga 2
 7 *Minimus glabratus* ^(Det. Pennell) u yg 2
 8 *Eleocharis stenocarpa* ^{Everson} u yg 4
 9 *Juncus bogotensis* HBK u yg 1
 16710 *Hydrocotyle bouplandii* Rich. u yg 1
 1 *Peltigra dolichorhiza* Nyl. u y 1
 2 *Opium graveolens* L. u yg 1
 3 *Verb. Lab.* u yga 1
 4 *Rumex officinalis* L. u yga 1
 5 *Pelargonium radula* x *graveolens* DC. u yg 1
 6 " *odoratissimum* (L.) Ait. u yg 1
 7 *Eupatorium imbricatum* ^(HBK.) *suaveolens* u yga 1
 8 *Viola odorata* L. u yg 1
 9 *Dioscorea suratensis* R. Kunth ^{Type} u yga 1
 16720 *Piper ovalilimbum* Presl. u yga 1
 1 *Kubus glaucus* Bth. u yga 1
 2 *Piper leucostachyum* u yga 1
 3 *Eupatorium microphyllum* L. u yga 1
 4 *Cotula ferruginea* HBK. var. *elegans* (L.) DC. ^(Det. H. B. K.) u yga 1
 5 *Piper suratanum* *pallens* Presl. ^{Type} u yga 1
 6 *Mikania houstoniana* *santanderensis* u yga 1
 7 *f. apodoccephala* Robins. ^{f. nova} u yga 1
 8 *Kubus porphyromallus* Poche u yga 1
 9 *Leandra subseriata* (Haud.) Cogn. u yga 1
 16730 *Equisetum bogotense* HBK. u yg 1
 2 *Pteris deflexa* Link u yg 2
 3 3
 4 4
 5 5
 6 *Aegopogon cenchroides* H. & B. u yg 6
 7 *Oenothera multicaulis* A. & P. u yg 6
 8 8
 9 *Psychotria fortunei* Standl. u yga 2
 16740 1 u 1
 2 *Diphocampylus phyllobotrys* *melus* u yga 1
 3 *Viburnum suratanum* ^{K. S. Type} u yga 1
 4 *Quercus humboldtii* Bonpl. u yga 1
 5 *Weinmannia crenata* Presl u yga 1
 6 *Urena subcomosa* Vain. (1. *holysa*) u 1
 7 *Eutodon macropodus* (H. B. K.) ^{Ch.} u 1
 8 *Polytrichum antillarum* Rich. u 1
 9 *Humaria calvescens* Schwaegr. u 1

- 16750 *Cupressus lusitanica* Mill. u yg 1
 1 *Pleurothallis harpophylla* Rehb. ^{Det. J. J.} u yga 1
 2 *Epidendrum funckii* Rehb. ^{f. *barney*} u yga 1
 3 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl. u yg 3
 4 *Alternanthera halimifolia* (Lam.) u yga 4
 5 *Lourea japonica* Humb. u yga 4
 6 *Verbena littoralis* HBK u yga 1
 7 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray u yga 1
 8 *Boussingaultia baselloides* HBK. u yga 4
 9 *Duranta maritima* Lf. u yga 1
 16760 1 *Begonia foliosa* H. B. K. var. *rotundata* S. & S. u yga 1
 2 *Erigeron karwinskianus* DC. u yga 1
 3 *Castilleja* u yga 1
 4 4
 5 *Gaultheria longifolia* Willd. u yga 1
 6 *Vaccinium corymbodendron* *alunale* u yga 1
 7 " *corymbodendron* *alunale* u yga 1
 8 *Panopus suaveolens* (L.) *Petrie* u yga 1
 9 *Chaetolepis microphylla* (Bonpl.) *Wieg.* u yga 1
 16770 *Befaria glauca* *retusa* *Manf.* *ellum* u yga 1
 1 *Escallonia floribunda* HBK. u yga 5
 2 *Salvia erythrostoma* Epl. ^{Type} u yga 1
 3 *Acnistus arborescens* (L.) *Schott.* *micro* u yga 1
 4 *Muhlenbergia microspema* (DC.) *Kunth* u yga 1
 5 *Piper scabridulum* ^{Type} u yga 1
 6 *Thibaea killipii* Johnston u yga 1
 7 7
 8 *Kubus floribundus* *H. B. K.* u yga 1
 9 *Siphocampylus phyllobotrys* *Wimmer* u yga 1
 16780 *Piper Clivicola* ^{Type} u yga 1
 1 1
 2 *Acalypha padifolia* HBK. (Det. *Arizot*) u yga 1
 3 3
 4 *Cornaria thymifolia* H. B. K. u yga 3
 5 5
 6 *Polygala santanderensis* (C. *Link.*) ^{Type} u yga 6
 7 *Passiflora bucaranangensis* *Killip* u yga 2
 8 *Minimus glabratus* HBK. (Det. *Pennell*) u yga 2
 9 *Nicandra physalodes* (L.) *Pers.* u yga 1
 16790 1 *Mitrostachys rostrata* (HBK.) *Epl.* u yga 1
 2 *Vigna vexillata* (L.) *A. Rich.* u yga 1
 3 *Piper pseudo-Brodomeyeri* ^{Type} u yga 1
 4 *Lasiacis sorghifolia* (Desv.) *H. B. C.* u yga 1
 5 *Oxybaphus violaceus* (L.) *Chois.* u yga 1
 6 *Mimosa phytolaccaefolia* HBK. ^{Det. A. Fernandez} u 1
 7 *Vaccinium corymbodendron* *alunale* u yga 1
 8 *Acalypha heterodonta* *Muell. Arg.* ^(Det. E. C. Muhl.) u yga 1
 9 *Holcus sorghum* L. u yga 1
 89 *Cotula pungens* *Gray.* u yga 1

- ✓ 818a. *Hypophila tortula* (Schwartz) H. Pez. ^{det. Killip}
- 16800 *Rodriguezia schumannii* Rehb. ^{det. Killip} u y 9
- ✓ 1 *Chenopodium ambrosioides* L. u
- ✓ 2 *Plantago major* L. u
- ✓ 3 *Asplenium theciferum* (H. & A.) Mett. u y g
- ✓ 4 " *praemorsum* Sw. ^(det. Killip) u y g
- 5 *Begonia foliosa* H. B. K. ^{det. Killip} u y g
- ✓ 6 *Tradescantia multiflora* Sw. u y g
- 7 *Oryctanthus ruficaulis* E. Sch. u y g g
- ✓ 8 *Doryopteris concolor* (L. & F.) Kuhn u y g
- ✓ 9 *Asplenium monanthes* L. u y g
- 16810 *Platyhyphidium aquaticum* (H. Pez.) Schleich. ^{det. Killip}
- ✓ 1 *Mauritia suratensis* Standl. ^{det. Killip} u y g
- 2 *Eugenia jambosa* L. u y g a
- 3 *Mahoea ovalifolia* Turcz. u y g a
- 4 *Cestrum calycinum* Willd. u y g
- ✓ 5 *Peperomia variegata* Type u y g
- 6 u y g
- 7 u y g
- 8 u y g
- 9 *Semataphyllum lopesii* (Hook.) Mett. u y g
- ✓ 16820 *Sambucus simpsonii* Rehb. ^{det. Killip} u y g
- ✓ 1 *Maurandya barclayana* Lindl. u y g
- 2 *Sara spinosa* (Mol.) B. & R. u y g a
- 3 *Hemistylis velutina* Wedd. u y g a
- ✓ 4 *Eupatorium morifolium* Kiehl. u y g a
- 5 *Cestrum moritzii* R. & S. u y g a
- ✓ 6 *Odenaria floribunda* H. B. K. u y g a
- 7 *Phaseolus admanethus* May. u y g
- 8 *Chamaefistula speciosa* (Schrad.) L. Don u y g a
- ✓ 9 *Cordia floribunda* (Desv.) Spreng. u y g a
- 16830 *Bidens pilosa radiata* Sch. Bip. u y g
- 1 u y g
- 2 *Anneslia tetragona* (Willd.) Donn. Sm. u y g a
- ✓ 3 *Salix humboldtiana* Willd. u y g a
- 4 *Passiflora suberosa* L. u y g
- ✓ 5 *Pennisetum bambusaeforme* (Fourc.) Nees. u y g
- 6 u y g
- 7 *Parosela coerulea* (L. f.) Machs. u y g a
- 8 u y g
- 9 *Cissampelos pariera* L. u y g
- ✓ 16840 *Psidiopsis moitziensis* Berg. u y g
- 1 u y g
- 2 u y g
- 3 *Croton pungens* Jacq. u y g a
- ✓ 4 *Cestrum santanderianum* Griseb. u y g a
- ✓ 5 *Muhlenbergia implicata* Trin. u y g
- ✓ 6 *Eragrostis pastorensis* (H. B. K.) Trin. u y g
- ✓ 7 *Syntherisma sanguinalis* (L.) Dulac. u y g
- ✓ 8 *Andropogon saccharoides* Sw. u y g
- ✓ 9 *Spilanthes leucantha* (Lam.) A. H. Moore u y g

- 16850 *Eryopteris cheilanthoides* (Kze.) C. Chr. ^(Type) u y g
- ✓ 1 *Cheilanthes nymphiophylla* Desv. u y g
- 2 *Mimosa floribunda* Willd. u y g a
- ✓ 3 *Oxalis corniculata* L. u y g B
- 4 *Phaseolus erythroloma* Mart. u y g
- 5 *Allysiophus violaceus* (L.) Chois. u y g
- ✓ 6 *Borreria capitata* (R. & P.) DC. u y g
- ✓ 7 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr. u y g
- 8 *Polygala paniculata* var. *lucida* Blake u y g
- ✓ 9 *Daucus montanus* H. B. K. u y g
- 16860 *Cuphea serpyllifolia* H. B. K. u y g
- ✓ 1 *Asplenium fragmosum* Sw. u y g
- 2 *Cuphea serpyllifolia* H. B. K. ^{det. Killip} u y g
- 3 *Cyperus herma filiditus* (Jacq.) Standl. u y g
- ✓ 4 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) M. & C. u
- 5 *Mauria ovalifolia* Turcz. u y g a
- ✓ 6 *Slevia lucida* Lag. u y g a
- ✓ 7 *Anagallis coerulea* Delr. u y g
- 8 *Desmodium intortum* (Mill.) J. F. & R. u y g
- ✓ 9 *Mabouia peruviana* (L.) Gray u y g
- 16870 *Aloussa meridionalis* (L.) H. B. K. u y g
- 2 u y g
- ✓ 3 *Oenothera multicaulis* (L. & A.) H. B. K. u y g
- 4 *Delvia ovalata* Epl. u y g
- ✓ 5 *Miconia theaezans* (Bonpl.) Cogn. u y g a
- ✓ 6 *Melinis nimbleflora* Beauv. u y g
- 7 *Phyllanthus salvicifolius* H. B. K. u y g
- ✓ 8 *Pityrogramma catenulata* (L.) Hitchc. u y g
- 9 *Solanum jahnii* Bitt. (det. Marten) u y g
- 16880 *Asplenium flabellulatum* Kunze u y g
- ✓ 1 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. u y g
- ✓ 2 *Asplenium monanthes* L. u y g
- ✓ 3 *Eupatorium stoechadifolium* L. f. u y g a
- 4 *Uicoria louchophylla* Naud. u y g a
- ✓ 5 *Lippia turisuta* L. f. u y g a
- 6 *Adipera santanderensis* Britton u y g a
- 7 *Bumelia lanceolata* Turcz. (det. C. O. M.) u y g a
- 8 *Mimosa floribunda* Willd. u y g a
- ✓ 9 *Passiflora bracteosa* Pl. & Lindl. u y g a
- 16890 *Malva viscus leucocarpus* (H. B. K.) A. H. Moore ^{det. Killip} u y g
- 1 *Solanum xylopiifolium* (L.) A. H. Moore u y g
- ✓ 2 *Psychotria* u y g
- 3 *Passiflora* u y g
- ✓ 4 *Siphocampylus elegans* Planch. u y g a
- 5 *Dielsioma ciliata* Vahl u y g
- 6 *Bidens squarrosa* H. B. K. u y g
- 7 u y g a
- 8 *Solanum* u y g a
- ✓ 9 *Sphacel* ~~parviflora~~ ^{bulata} (H. B. K.) u y g

No.	Plant Name	Collector	Locality	Notes
16900	<i>Solanum caripense</i> H.B. (Mort.)	H.B. Mort.		
1	<i>Nicotiana</i>			
2				
3	<i>Polypodium glaucophyllum</i> Kze.			
4	<i>Hypericum carnosum</i> Reel			
5	<i>Eupatorium gracile</i> epilobioides (HBK) Robin			
6	<i>Senecio lucidus</i> Sch. Bip.			
7	<i>Vaccinium</i> caribaeum <i>corimbodendron planifolium</i>			
8	<i>Munrochaetum myrtilloides</i> (Bonpl.) Standl.			
9	<i>Palicourea leuconura</i> Standl.			
16910	<i>Arctophyllum nitidum</i> (HBK) Schell.			
11	<i>Dryopteris paleacea</i> (Sw.)			
12	<i>Eccelesia coarctata</i> (R. & P.) Baker			
13	<i>Oxalis pubescens</i> HBK.			
14				
15	<i>Crassula multicaulis</i> Lam.			
16	<i>Viburnum</i> coarctatum <i>coarctatum</i> K. & S.			
17	<i>Polytrichum antillarum</i> Rich.			
18	<i>Urena tenuis</i> Nutt. (!. <i>Urtica</i>)			
16920				
1	<i>Cladonia squamosa</i>			
2	<i>Disticta demissa</i> <i>flavicans</i> Mueller			
3	<i>Anaptophila leucomelaena</i> (L.)			
4	<i>Dicranum frigidum</i> C.M.			
5	<i>Juraria calvescens</i> Schwaegr.			
6				
7				
8	<i>Siphocampylus elegans</i> Planch.			
9	<i>Eupatorium perglabrum</i> Robies.			
16930	<i>Palicourea luteolenta</i> Standl.			
1	<i>Viburnum</i> leptophyllum <i>leptophyllum</i> C. & S.			
2	<i>Hydrocotyle</i> complanata <i>complanata</i> Rich.			
3	<i>Saurauja humboldtiana</i> Buss.			
4	<i>Solanum scorpioides</i> Kunth			
5	<i>Bouarea frondosa</i> Mast.			
6	<i>Paspalum prostratum</i> D. & M.			
7	<i>Asplenium ovatum</i> Sw.			
8	<i>Polypodium fraxinifolium</i> Jacq.			
16940	<i>Cissampelos rhombifolia</i> Vahl			
1	<i>Agrostis perennans</i> (Walt.) Tuckerm.			
2	<i>Veronica pycnantha</i> Benth.			
3	<i>Lycopodium clavatum</i> L. var.			
4				
5	<i>Siphocampylus elegans</i> Planch.			
6	<i>Centropogon</i>			
7	<i>Solanum oblongifolium</i> H.B. (Mort.)			
8	" <i>fahkii</i> Bitt. (Mort.)			
9	" <i>nocturnum</i> Britton			

- 16997a. *Philonotis elegantula* (Jabl.) Jaeg. n

1695	✓ 0	<i>Webera papillosa</i> (C.M.) Benth.	g	
	✓ 1	<i>Parietana debilis</i> Borst.	u yg	1
	2	<i>Lochnera glomeroides</i> (H.B.K.) Miers	u yga	
	✓ 3	<i>Piper ovalilimbum</i> Presl	u yga	T
	✓ 4	<i>Polypogon luteus</i> (Poir.) Hitchc.	u yga	4
	5	<i>Citharexylum montanum</i> Klotzsch & Garcke	u yga	1
	✓ 6	<i>Relbunium ciliatum</i> (R.P.) Nees	u yg	3
	7	<i>Solanum nigrum</i> L.	u yg	4
	✓ 8	<i>Lithospermum mediale</i> Johnston	u yg	
	9	mis <i>Guissanthus sessiliflorus</i> A.C.Sm. (Type)	u yga	
1696		<i>Rubus floribundus</i> Benth.	u yga	
	✓ 1	<i>Eupatorium ibaguense</i> Sch. Bip.	u yga	1
	2		(u)	
	3	<i>Rubus glaucus</i> Benth.	u yga	
	4	<i>Relbunium ciliatum</i> (R.P.) Nees	u yga	2

Dist. K. & S. Col. Passif. '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
17820 B
20022 BS
19700 BSFCL mo,
19871 BKSFCL Ph mo
20879 BKSF Ph mo
18320 BSFL Ph mo.
19050 K, S, FCL, BM, Ph, mo, Par
15015 K, S, FCL Ph mo, Par
+ 19342 mo
~~18000 K~~ 17235 mo
15926 KFBM
14888 SF
147395 mo
19520 S
19044 S
16511 SF mo.
16607 SBM
18210 S
14940 S
19801 mo
Chase 9201 F mo
14164 F mo
19342 F
18501 F
20547 FL
Pringle 6181 C
17046 F C
20557 C
16175 CL
19104 C Ph
19243 C
18842 L BM Par
20136 L
16223 BM Ph
Chase 9461
Chase 8250 mo
9460 ~~mo~~ mo
9631 mo
Sanicula

Bones 2126 mo

Item 2586 u

- 16900 *Solanum caripense* H.B. (Alt. Morton) u yg 1
 1 *Nicotiana* u yga Huc 194- 2
 2 u yg
 3 *Polypodium glaucophyllum* Kze. u yg
 4 *Hypericum carnosum* Reel. u yga
 5 *Eupatorium gracile* epilobioide (H.B.K.) u yga
 6 *Senecio lindenii* Sch. Bip. u yga M
 7 *Vaccinium* ~~caribaeum~~ *corimbodentatum* Planch. u yga
 8 *Monochaetum* ~~pyriforme~~ *pyriforme* (Bonpl.) u yga
 9 *Palicourea leuconura* Standl. u yga
 16910 *Arcytophyllum nitidum* (H.B.K.) Sch. u yga
 1 *Dryopteris paleacea* (Sw.) u yg 5
 2 *Eccelesia coarctata* (R.P.) Bahier u yg 2
 3 *Oxalis pubescens* HBK. u yg B 2
 4 u yg
 5 *Crassula mueticava* Lam. u
 6 *Viburnum* ~~coarctatum~~ *coarctatum* K.S. u yga
 7 *Polypodium antillarum* Rich. u
 8 *Usnea tenuis* Mot. (! Molyba) u
 9 u
 16920
 1 *Cladonia squamosa* u m
 2 *Dicta demacornis* flavicans Kuehling u yg m
 3 *Anaptophya leucomelaena* (L.) u
 4 *Dicranum frigidum* C.M. u
 5 *Junonia calvescens* Schwarzg. u
 6 u
 7 u
 8 *Siphocampylus elegans* Planch. u yga
 9 *Eupatorium perglabrum* Robies. u yga
 16930 *Palicourea luteolenta* Standl. u yga
 1 *Viburnum* ~~leptophyllum~~ *leptophyllum* (C.S.) u yga
 2 *Hydrocotyle* ~~hirsuta~~ *hirsuta* (L.) u yg
 3 *Saurauja humboldtiana* Buse. u yga
 4 *Solanum scorpioides* Kirby u yga
 5 *Bouarea frondosa* Mast. u
 6 *Paspalum prostratum* S.O.M. u yg
 7 *Asplenium ovatum* Sw. u
 8 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. u yg
 9 *Cissampelos* ~~rhombifolia~~ *rhombifolia* Vahl u yg
 16940 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm. u yg
 1 *Veronica pycnantha* Benth. u yga Ma
 2 *Lycopodium clavatum* L. var. u yga
 3 u yga
 4 u yga
 5 *Siphocampylus elegans* Planch. u yga
 6 *Castilleja* u yga P Huc-194-
 7 *Solanum oblongifolium* H.B. (Alt. Morton) u yga
 8 " *jahnii* Bitt. (Alt. Morton) u yga
 9 " *molle* Benth. u yga Det. G. V. Morton

16997a. *Philonotis elegantula* (Jacq.) Jacq. u

- 16950 *Webera papillosa* (C.M.) Benth. u yga
 1 *Parietaria debilis* Borst. u yg 1
 2 *Lochroma gesnerioides* (H.B.K.) Miers u yga
 3 *Piper ovalilimbum* Griseb. u yga T 4
 4 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc. u yg 1
 5 *Citharexylum montanum* Koeberl. u yga 3
 6 *Relbunium ciliatum* (R.P.) Hamel. u yg 4
 7 *Solanum nigrum* L. u yg Det. G. V. Morton
 8 *Lithospermum mediale* Johnston u yg
 9 *Mussaenda sessiliflora* A.C.Sm. (Type) u yga
 16960 *Rubus floeridanus* Vahl. u yga
 1 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip. u yga 1
 2 u
 3 *Rubus glaucus* Vahl. u yga
 4 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) u yg 2
 5 *Asplenium monanthos* L. u yg
 6 *Bromus unioloides* (Willd.) HBK. u yg
 7 *Calceolaria palmata* Solms (Det. Planch.) u yg P
 8 *Carex polytrachya* Wahlenb. u yg
 9 *Paspalum scabrum* Scribn. u yg
 16970 *Solanum* ~~nigrum~~ *nigrum* Benth. u yga
 1 *Salvia intonsa* Epl. Jacq. u yga E
 2 u yga Ma/Huc-12 2
 3 *Salvia funkii* Briq. u yg E 1
 4 *Ipomoea celosia* L. u yg
 5 *Peperomia conducta* (Type) u yg T
 6 u
 7 *Monoclea gottschkei* Finckh. u yga H
 8 *Mnium leucotum* C.M. u yga
 9 *Telosteia flavicans* u yga m
 16980 *Parmelia homotoma*? u
 1 *Sobralia dichotoma* R.P. (Det. Jacq.) u yga 8
 2 *Hippia hirsuta* L.f. u yga
 3 *Solanum oblongifolium* H.B. u yga
 4 *Anthurium altissimum* Benth. u yg
 5 u yg 3
 6 *Polystichum muricatum* (L.) Fee u yga
 7 *Leandra subseriata* (Haud.) Cogn. u yga
 8 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc. u yga
 9 *Pilea paritaria* (L.) Bl. u yga
 16990 " *smithii* Killip u yga
 1 u yga 1
 2 u
 3 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer u yga
 4 *Blechnum occidentale* L. u yga
 5 *Siphocampylus elegans* Planch. u yga 1
 6 u yga
 7 u yga
 8 *Alternanthera elongata* (Willd.) Standl. u yga
 9 *Anaptophya leucomelaena* (L.) u yga 33

- 117000 *Demutandria ubiqiua* (Kaulf.) Moore
 + 1 *Peperomia reflexa* A. Dietr.
 2 *Phoradendron suratanum* Trel.
 3 *Cestrum cantanderianum* Smithii ^{var.} ~~Fraseri~~
 ✓ 4 *Manettia coccocypseloides* Wernh.
 5 *Begonia foliosa* ? var. *rotundata* S. & S.
 ✓ 6 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 7 *Browallia ipodes* Morton
 8 *Monnina mollis* L. & Linc. Det. A. Fernandez
 9
 117010 *Asplenium resiliens* L.f.
 ① *Solanum* ^{*maculatum*} ~~*magnum*~~
 ✓ 2 *Eleginella* ^{*diffusa* (Presl) Spring det. Somers 1978} ~~*diffusa*~~
 ✓ 3 *Lasianthus scaberrimus* Hitchc.
 ✓ 4 *Pilea parietaria* (L.) Bl.
 5 *Epiphiola* H. B. K.
 6 *Peperomia ambigua* Typh.
 ✓ 7 *Phenax hirtus* (Sw.) Wedd.
 ✓ 8 *Paspalum candidum* (H. & B.) Kunth
 ✓ 9 *Asplenium partitum* (L.) C. Chr.
 117020 *Pteris quadricurta* Retz.
 1 *Erigeron karwinskianus* DC.
 ✓ 2 *Perisetum bambusiforme* (Fourn.) ^{*Nees*}
 3 *Persicaria punctata* (El.) Small
 4
 ✓ 5 *Pilea parietaria* (L.) Bl.
 6 *Moutanua quadrangularis* Sch. Bip.
 7 *Nasturtium officinale* R. Br.
 ✓ 8 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon
 9 *Tournefortia scabrida* H. B. K.
 117030 *Croton purgens* Jacq.
 1
 ✓ 2 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.
 ✓ 3 *Myrica pubescens* Willd.
 ✓ 4 *Tibouchina longifolia* (Vahl.) Baill.
 5 *Eleschaxis nodulosa* Schultes
 6 *Monoclea gottschei* Fend.
 ✓ 7 *Barbula subulifolia* Suhr.
 8
 9 *Leucocarpus perfoliatus* (H. B. K.) ^{*det. P. Small*} ~~*Hilleb.*~~
 117040 *Chamaedorea*
 ✓ 1 *Campelia ganonia* (L.) W. & A.
 2
 3 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) ^{*Presl*}
 4 *Chamaedorea mulleriana* W. & A. ^{*det. P. Small*}
 5 *Epilobium paniculatum* R. & P. (Det. Gray)
 ✓ 6 *Passiflora bicaramanzensis* Killip
 ✓ 7 *Ipomoea meyeri* (Spring.) J. Don
 8
 9 *Piper molitum* Typh.

5

- 117050 *Gall* (sent Chapin 1946)
 1 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer
 ✓ 2 *Eupatorium imbricatum* HBK.
 ✓ 3 *Lippia hirsuta* L.f. ^{*schlimi* Turcz.} ~~*hirsuta*~~
 4 *Mandevilla mollissima* ^{*Wieg.*} ~~*Wieg.*~~
 5 *Viburnum leptophyllum* K. & S.
 6 *Clethra repanda* Turcz.
 ✓ 7 *Piper hispidibracteum* Typh.
 8
 9 *Viburnum tinoides* L.f.
 117060 *Verbesina humboldtii* Sprang.
 1 *Desmodium campylocladon* Hauss.
 2
 3 *Anthurium vitidum* Kunth
 4 *Anthurium multinervium* ^{*Det. E. P. Killip*} ~~*Engl.*~~
 5 *Anthurium deflexum* Engl.
 ✓ 6 *Campelia ganonia* (L.) W. & A.
 7 *Anthurium cupreo-intensum* Engl.
 8 *Tradescantia cumanaensis* Kunth?
 ✓ 9 *Eutodon jamesoni* (Jacq.) Hill.
 117070 *Punaria calvescens* Schweeg.
 ✓ 1
 2 *Marchantia domingensis* L. & Z.
 ✓ 3 *Drymaria gracilis* C. & S.
 ✓ 4 *Rondeletia inconstans* Standl.
 5 *Diplazium ottonis* Kl.
 6
 7 *Epilobium paniculatum* R. & P. (Det. Gray)
 ✓ 8 *Peperomia softuifolia* f.
 ✓ 9 *Columnnea aureovirens* Hook.
 117080 *Psychotria amita* Standl. Typh.
 1
 2
 3 *Viburnum leptophyllum* K. & S.
 4 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) ^{*Presl*}
 5 *Pieranisia corallodendron* Trel.
 6 *Clairia longifolia* (Jacq.) Mez
 7 *Ardisia* ^{*hillebrandii*} ~~*foliolosa*~~ Willd. A. C. Smith
 8 *Asplenium cristatum* Lam.
 ✓ 9 *Asplenium theciferum* (HBK.) Met.
 117090 *Pilea parietaria* (L.) Bl.
 1 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer
 ✓ 2 *Hoffmannia triostoides* Standl.
 ✓ 3 *Tropaeolum macrophyllum* Killip
 4 *Rynchospora polyphylla* Vahl
 5
 6 *Cleome* ^{*stylonea* Eichl. (Det. Feltis)} ~~*stylonea*~~
 7 *Solanum scaberrimum* Presl
 8 *Monophyle* ^{*arundinacea*} ~~*arundinacea*~~ ^{*det. C. V. Morton*}
 9 *Spigelia humboldtiana* C. & S.

- 117100 *Peperomia inmolata* Tr. & L. f. y g
 ✓ 1 *Eupatorium macrophyllum* L. u y g a
 2 *Tovaria diffusa* (Macq.) D. & R. u y g a
 ✓ 3 *Peperomia varicosa* T. & L. u y g
 4 *Phytolacca rugosa* A. Br. & Bouché u y g
 5 *Adiantum pulchellum* L. u y g
 6 *Peucephyllum perfoliatum* (H. & A.) Nutt. u y g
 ✓ 7 *Campylopus rostratus* (H. & A.) Nutt. u y g
 ✓ 8 *Microthamnium brevicaule* Nutt. u y g
 ✓ 9 *Brachythecium pasophyllum* H. & A. u y g
 117110 *Microthamnium brevicaule* Nutt. u y g
 1 u y g
 2 u y g
 ✓ 3 *Erythronium longisetum* (H. & A.) u y g
 4 *Anthurium nitidum* Benth. u y g
 5 *Gillilandia heterandra* André u y g
 6 *Preslia argentea* (Mart.) D. Dietr. u y g
 ✓ 7 *Vicia faba* L. u y g
 ✓ 8 *Chaetolepis microphylla* (Boupl.) Mig. u y g a
 9 *Carex cladostachya* W. & A. (Det. Cross) u y g
 117120 *Abutilon* (too young) u y g
 ✓ 1 *Eupatorium stoechadifolium* L. f. u y g
 2 *Phytolacca rugosa* A. Br. & Bouché u y g
 ✓ 3 *Myrica pubescens* Willd. u y g a
 ✓ 4 *Alsophila quadrifida* (Sw.) C. Chr. u y g
 ✓ 5 *Aegopogon cuneoloides* H. & B. u y g
 6 *Gaillardia rigida* H. & B. u y g a
 ✓ 7 *Piper ovalifolium* T. & L. u y g a
 8 *Lycopodium complanatum* L. (var.) u y g
 ✓ 9 *Eupatorium arbutifolium* sublaeve u y g a
 117130 " *gracile* epilobioide (H. & B.) Robins. u y g a
 1 *Hibiscus americana* (Muhl.) Hieron. u y g
 2 *Abutilon* cf. *insigne* Pl. u y g a
 3 u y g a
 4 *Cuphea organifolia* C. & S. u y g a
 ✓ 5 *Archona pubescens* Vahl u y g a
 6 *Mulleinbeckia tamnifolia* (H. & B.) Hieron. u y g
 7 *Castilleja* *serotina* (L.) Hieron. (type) u y g a
 ✓ 8 *Hypericum laxifolium* Hieron. u y g
 ✓ 9 *Cortaderia nitida* (H. & B.) Pilger u y g
 117140 u y g
 1 *Escallonia floribunda* H. & B. u y g a
 2 *Desmodium malliculatum* (H. & B.) DC. u y g
 3 *Psoralea mexicana* (L. f.) Walp. u y g
 ✓ 4 *Siphocampylus elegans* Planch. u y g
 5 *Laialandium toya* (H. & B.) D. Bon u y g
 ✓ 6 *Alsophila quadrifida* (Sw.) C. Chr. u y g
 7 *Pinus floribunda* H. & B. u y g a
 8 *Passiflora mixta* L. f. u y g
 9 *Parietaria debilis* Bonat. u y g

- 17150
 1 *Asplenium cladolepton* Fée u y g
 ✓ 2 *Asplenium monanthos* L. u y g
 ✓ 3 *Festuca megalura* Nutt. u y g
 4 *Erodium cicutarium* (L. f.) Benth. u y g
 ✓ 5 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc. u y g
 6 *Solanum oblongifolium* H. & B. (Det. Morton) u y g a
 ✓ 7 *Eupatorium scabrum* L. f. u y g a
 8 *Phyllis peruviana* L. u y g
 9 *Cyclanthera* ? u y g
 117160
 1 *Vicia faba* L. u y g
 2 *Pteris muricata* H. & B. u y g
 3 *Tamnosticta falcata* (H. & B.) Kunt. u y g
 4 *Polypodium schimperianum* (L. f.) Kunt. u y g
 ✓ 5 *Polypodium glaucophyllum* Kze. u y g
 6 *Steris leafy* (det.) u y g
 7 u y g
 8 *Peltigera dolichoniza* Kze. ? u y g
 ✓ 9 *Oxalis pubescens* H. & B. u y g
 117170 *Orthocentrus chumbacensis* (H. & B.) Kunt. u y g
 ✓ 1 *Stevia lucida* Lag. u y g
 2 *Hypericum thersifolium* H. & B. K. u y g
 ✓ 3 *Lobelia micrantha* H. & B. K. u y g
 4 *Psammisia falcata* (H. & B.) Kunt. u y g a
 ✓ 5 *Pellaea ternstroemia* (Cav.) Link. u y g
 6 u y g
 ✓ 7 *Alsophila quadrifida* (Sw.) C. Chr. u y g
 8 u y g
 9 *Polyzala cantandreni* (C. Chr.) C. Chr. u y g
 117180 *Pachyanthus corumbiferus* (H. & B.) Kunt. u y g
 ✓ 1 *Dryopteris paleacea* (Sw.) C. Chr. u y g
 2 *Call* (Smithsonian 1949) u y g
 3 u y g
 ✓ 4 *Eupatorium scabrum* L. f. u y g
 ✓ 5 *Siphocampylus elegans* Planch. u y g a
 6 u y g
 7 *Bomarea trichophylla* (C. Chr.) C. Chr. u y g
 ✓ 8 *Pilea smithii* (C. Chr.) C. Chr. u y g
 9 u y g
 117190
 1 *Solanum xylopiifolium* (Sw.) H. & B. (Det. Morton) u y g a
 2 *Solanum fahmii* Bitt. (Det. Morton) u y g
 3 u y g
 ✓ 4 *Fraseria artemisioides* Willd. u y g
 5 u y g
 ✓ 6 *Passiflora bogotensis* Benth. u y g
 7 " *ligularis* Juss. u y g
 8 u y g
 ✓ 9 *Cratogeomys merriami* H. & B. u y g

- 117200 *Passiflora eriocaula* Harms. 3
- ✓ 1 *Aegophila quadrifida* (Druel) K. Ch. 1
- ✓ 2 *Siphocampylus schlimmii* Planch. 1
- 3 1
- 4 *Bidens rubifolia* HBK. 2
- ✓ 5 *Eupatorium gracile* epilobioide (HBK.) 1
- 6 1
- ✓ 7 *Tillandsia aurantiaca* Griseb. 1
- ✓ 8 *Siphocampylus elegans* Planch. 1
- ✓ 9 *Palicourea luteolenta* Standl. 1
- 117210 *Escobedia parvifolia* Pennell (Type) 1
- ✓ 1 *Aegopogon cuneoloides* HBK. 1
- 2 1
- 3 *Castilleja* 1
- 4 *Senecio lindenbergii* Sch. Bip. 1
- 5 *Gaultheria santanderensis* A.C. Smith 1
- ✓ 6 *Eupatorium glyphophlebium* Robins. 1
- 7 1
- 8 1
- 9 1
- 117220 1
- ✓ 2 *Psilogramma flexuosa* (HBK.) Desv. 1
- 3 1
- 4 *Cestrum parvifolium* Willd. 1
- 5 *Castilleja* 1
- 6 *Calceolaria microbaptaria* Kraenzl. (Det. Pennell) 1
- 7 *Senecio formosus* HBK. 1
- 8 *Gynoxys subcinerea* Custer 1
- ✓ 9 *Chaetolepis lindenbergiana* (Naud.) 1
- 117230 *Eupatorium baccharoides* araneolactum 1
- ✓ 1 *" tinifolium* HBK. 1
- 2 *Polystichum polyphyllum* Presl 1
- 3 *Cestrum megalochloranthum* Griseb. 1
- 4 *Alonsoa meridionalis* (L.f.) (Det. Pennell) 1
- ✓ 5 *Passiflora mixta* L. 1
- ✓ 6 *Fuchsia* 1
- 7 1
- 8 1
- ✓ 9 *Alnus ferruginea* HBK. 1
- 117240 *Vallea pubescens* HBK. 1
- 1 1
- 2 1
- ✓ 3 *Eupatorium stoechadifolium* L.f. 1
- 4 *Gynoxys subcinerea* Custer 1
- 5 *Echeveria bicolor* (HBK.) Wendl. 1
- 6 *Digitalis purpurea* L. (Det. Pennell) 1
- ✓ 7 *Stevia lucida* Tag. 1
- 8 *Mimthotachlys tomentosa* (Rth) Epl. 1
- 9 *Solanum* 1

- ✓ 283a. *Barbula rectifolia* Tayl.
- 17250 *Cheilanthes lundigera* (Cav.) Sw. 1
- ✓ 1 1
- ✓ 2 *Vicia andicola* HBK. 1
- 3 *Calceolaria microbaptaria* Kraenzl. 1
- 4 *Seneciothea argentea* (Mutis) Raf. 1
- ✓ 5 *Hypericum stenopetalum* Turcz. 1
- ✓ 6 *Agrostis perennans* (Walt.) Nees 1
- 7 1
- 8 1
- ✓ 9 *Asplenium cladolepton* Fee 1
- 17260 *Asplenium monanthos* L. 1
- 1 *Polystichum polyphyllum* Presl 1
- ✓ 2 *Oralis corniculata* L. 1
- 3 *Cestrum megalochloranthum* Griseb. 1
- ✓ 4 *Eupatorium tinifolium* HBK. 1
- ✓ 5 *Urlica ballotifolia* Wedd. 1
- 6 *Malvastrum perdisi* Gray 1
- 7 *Solanum endotrichum* Pitt. (Det. Naud.) 1
- 8 *Senecio lindenbergii* Sch. Bip. 1
- ✓ 9 *Stevia pallida* (Sch. Bip.) Hieron. 1
- 17270 *Siphocampylus peritornus* ricensis Wiggins 1
- 1 *Siphocampylus peritornus* ricensis Wiggins 1
- ✓ 2 *Miconia pallida* Gleason 1
- 3 *Gaultheria ramosissima* Benth. 1
- 4 *Bejaria resinosa* Mutis 1
- 5 *Geonium santanderense* Griseb. 1
- 6 *Muhlenbergia tamnifolia* (HBK.) Griseb. 1
- 7 *Polystichum polyphyllum* Presl 1
- ✓ 8 *Peperomia microphylla*? 1
- 9 *Bomarea trichophylla* Killip 1
- 17280 *Macleania nitida* (HBK.) Hieron. 1
- 1 1
- ✓ 2 *Barbula fuscineria* Mitt. 1
- ✓ 3 *Didymodon pulchellus* (L.) Vitt. 1
- 4 *Stereocaulon tomentosum* Fr. 1
- 5 1
- ✓ 6 *Peperomia egregia* Trel. 1
- 7 *" reticulata* (L.) Trel. 1
- ✓ 8 *Aegopogon cuneoloides* HBK. 1
- 9 1
- 17290 *Lupinus santanderensis* C.P. Smith (Type) 1
- 1 1
- ✓ 2 *Paspalum trianae* Pilger 1
- ✓ 3 *Brachypodium mexicanum* (R.S.) 1
- ✓ 4 *Stipa mexicana* Hitchc. 1
- 5 1
- 6 *Calceolaria* (HBK.) (Type) 1
- 7 *Mimthotachlys tomentosa* (Bth) Epl. 1
- 8 *Oralis pubescens* HBK. 1
- ✓ 9 *Agrostis perennans* (Walt.) Nees 1

- smithii Kuny (type caco.)
- 17300 *Fuchsia petiolaris* HBK. var. u yga 2
- ✓ 1 *Coriaria thymifolia* H.B. u yga
- ② *Solanum oblongifolium* H.B. u a
- 3 *Ganethenia santanderensis* A.C. Smith u yga
- ✓ 4 *Hackelia revoluta* (R.P.) Johnston u yg
- 5
- 6 *Neckera bogotensis* Mitt. y
- 7
- 8 *Lisaea gracillima* Jayl. y
- 9 *Buddleia malincolana* Benth. u yga
- 17310 *Senecio thea argentea* (Mitt.) Raf. u yga 2
- 1 *Presine celozia* L. u yg 3
- ✓ 2 *Apnochaetum myrtoideum* (Kunt.) Benth. u yga 1
- ③ *Solanum endotrichum* Bitt. (det. Mutin) u yga 1
- 4 u yga 2
- 5 u yg 1
- 6 u yga 1
- 7 *Lobelia bogotensis* H.B.K. u yga
- 8 *Salvia columbiana* Cpl. u yga E
- ✓ 9 *Salvia atropurpurea* Sm. u yga E
- 17320 *Miconia pallida* Gleason u yga 6
- ✓ 1 *Stevia lucida* Lag. u yga 4
- 2 u y 1
- 3 *Senecio xanthopappus* (Lam.) u yga M
- 4 *Alonsoa meridionalis* (L.f.) Ktze. u yg 3
- 5
- 6 *Vallea pubescens* H.B.K. u yga 2
- 7 *Solanum endotrichum* Bitt. (det. Mutin) u yga 2
- 8 *Castilleja* u yga P
- 9 *Egletes dolichophylla* Presl u g 6
- 17330 *Lamproloma serratifolia* (H.B.K.) (det. Pennell) u yg P
- ① *Echeveria subopulenta* (Lam.) H.B.K. u yg 1
- 2 *Dryopteris pilosula* (L.f.) Kunt. u yg (worm)
- ✓ 3 *Asplenium monanthos* L. u yg 3
- 4 u yg
- ✓ 5 *Fuchsia petiolaris* HBK. var. u yga
- 6 *Machonia nitida* (H.B.K.) H.B.K. u yga
- 7 *Sesuvium crassifolium* Bitter (det. Francis) u yga 1
- 8 *Calceolaria microbefaria* Kunt. u yg P
- 9 *Heliospirostachys* Blake (type) u yg
- 17340 *Verbena littoralis* H.B.K. u yg 2
- 1 u yg 1
- 2 *Calceolaria microbefaria* Kunt. u yg P
- ✓ 3 *Eupatorium stoechadifolium* L.f. u yg 3
- ✓ 4 *Hackelia revoluta* (R.P.) Johnston u yg
- 5 *Polypodium murorum* L. u yg 1
- 6 *Piperomia paramillera* Presl. u yg T
- 7 *Arracacia pennellii* Rose (det. Constant) u yg 2
- 8 *Calceolaria trilobata* H.B.K. u yga P
- ✓ 9 *Cyrtopentis fragilis* (L.) Bernh. u yg 1

- 17350 *Cleome anomala* H.B.K. u yga 1
- ① *Solanum oblongifolium* H.B. det. Mutin u yga
- 2 *Berberis guillaumei* J. O. P. u yga 1
- 3 u yg
- ✓ 4 *Halimolobos hispidulus* (T. & G.) O. E. Schulz u yg B
- ✓ 5 *Lithospermum ovale* Johnston u yg 1
- 6 *Ranunculus flagelliformis* Sm. u yg 2
- ✓ 7 *Pellaea ternifolia* (Cav.) Link. u yg 2
- 8 *Ranunculus flagelliformis* Sm. u yg B 5
- 9 *Poa annua* L. u y
- 17360
- ✓ 1 *Fuchsia petiolaris* HBK. var. u yga
- 2 *Stachys bogotensis* H.B.K. u yg E 1
- ✓ 3 *Medicago lupida* Gaertn. u yg 3
- 4 *Digitalis purpurea* L. u yg
- 5
- 6
- ✓ 7 *Bythionitrium chinborazense* (Mitt.) J. O. P. u y
- 8 *Parus subsumpta* Kuhl. u yg m
- ✓ 9 *Tortula affinis* H.B.K. u y
- 17370 *Campylopus* (near ref. J. O. P.) u y
- ✓ 1 *Barbula apiculata* H.B.K. u y
- 2
- 3 *Possiflora mixta* L.f. u a
- 4 *Bomarea frondosa* Mart. u g
- ✓ 5 *Mutisia clematitica* L.f. u yga
- 6 *Cardamine ovata* Lehmann (brachyloba) u
- 7 *Phoradendron sanguineum* Tr. u yga T
- 8 *Salvia carnea* H.B.K. u yg
- ✓ 9 *Eupatorium pycnocephalum* Robins. u g
- 17380 *Oxalis pubescens* H.B.K. u y
- 1 *Salvia carnea* H.B.K. u yg E
- ✓ 2 *Salvia piliferum* H.B.K. u
- 3
- 4 *Presine celozia* L. u yg 2
- ✓ 5 *Stipa mucronata* H.B.K. u
- ✓ 6 *Fuchsia petiolaris* HBK. var. u yga 1
- ✓ 7 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Polak. u yg 2
- ⑧ *Solanum endotrichum* Bitt. det. Mutin u yga
- ⑨ " *oblongifolium* H.B. " u yga
- 17390
- ✓ 1 *Taberna jamesoni* Jayl. u y
- 2 *Trimmia ribulariopsis* Williams u y
- 3 *Prasiola crispa* (L.f.) Menzies u y
- 4
- 5 *Calceolaria microbefaria* Kunt. u yga P
- 6 *Oxalis pubescens* H.B.K. u yg B
- 7 *Berberis gondalii* J. O. P. u yga
- ✓ 8 *Stevia pallida* (L.f.) Gleason u yga 2
- 9 *Echeveria bicolor* (H.B.K.) H.B.K. u y

17434a *zygodon vestitus* Schumacher17400 *Vicia aulicola* HBK.

- 1 *Polytrichum polyphyllum* (Presl) Presl
 2 *Vasquezia titicacensis* (Hay.) Wap.
 3 *Calcea* aff. *longipes* Blake
 4 *Bidens triplinervia* HBK.
 5 *Geranium* *santanderense* R. Knuth
 6 *Triniochloa stipoides* (HBK.) Hitchc.
 7 *Solanum fahrii* Pitt. (Det. Marten)
 8 *Plantago* (aff. *P. linearis* H. B. K.)

17410 *Senecio formosus* HBK.

- 1 *Baccharis microphylla* H. B. K.
 2 *Juncus umbicata* (Cw.) H. G.
 3 *Plantago monticola angusta* Belg.
 4 *Relbunium ciliatum* (R. & P.) Naud.
 5 *Stipa mexicana* Hitchc.
 6 *Rumex acetosella* L.
 7 *Leskea gracillima* Tayl.

17420 *Peperomia Paramullowii* Tr. & Schumacher17420 *Thouinia densa* Pl. o. Lind.

- 1 *Geranium santanderense* R. Knuth
 2 *Espeletia santanderensis* A. B. Smith
 3 *Sisyrinchium juncosii* Baker (Det. Killip)
 4 *Asplenium fragile* Presl
 5 *Drymaria gracilis* C. & S.
 6 *Eugenia* aff. *fragrans* Walt.
 7 *Sauzetia ramosissima* Benth.

17430 *Eupatorium gracile* HBK.17430 *Senecio theca arguta* (Mutis) Raf.1 *Calycotome satureioides* (Lam.) DC.2 *Calycotome satureioides* (Lam.) DC.3 *Calycotome satureioides* (Lam.) DC.4 *Grimmia longirostris* Hb.5 *Trichomanes Microspora stagnum* (Kütz.) Tag.6 *Trichomanes calvoscens* Schwaegr.7 *Heliotropium arborescens* L.8 *Blechnum occidentale* L. var.9 *Pellaea flexuosa* (Kaulf.) Hook.1 *Serjania dasycladon* Radlk.2 *Asplenium praemorsum* Sw.3 *Asplenium praemorsum* Sw.4 *Coccyzium laucolatum* (R. & P.) Pers.5 *Tradescantia multiflora* Sw.6 *Monochaetum brachyrrhizon* Kaulf.7 *Tibouchinae ludoviciana* Cogn.8 *Hoffmannia triostoides* Standl.

17450

- 1 *Leandre suberbiata* (Kaulf.) Cogn.
 2 *Monochaetum venosum* Gleason
 3 *Siphocampylus phyllobotrys* Wilm.
 4 *Calcea caracasana* (HBK.) Htg. (! Blake)

7 *Fuchsia Killipii* Johnston17460 *Loeselia glandulosa* G. Don.1 *Hypericum strictum compactum* (L. & P.) Gleason2 *Senecio leucanthemoides* (Cuscut.) Det. E. P. Killip3 *Plantago monticola angusta* Belg.4 *Calamagrostis densiflora* (Presl) Steud.5 *Cortaderia sericantha* (Steud.) Hitchc.6 *Calamagrostis effusa* Steud.7 *Agrostis haenkeana* Hitchc.8 *Muhlenbergia erectifolia* Swallen9 *Senecio vaccinioides* DC. Det. E. P. Killip1 *Hypochaeris* *albida* (Waldst.) Schrad.2 *Lycopodium* *spurius* Wied.3 *Lycopodium* *rufescens* Hb.4 *Lycopodium* *rufescens* Hb.5 *Lycopodium* *rufescens* Hb.6 *Lycopodium* *rufescens* Hb.7 *Calamagrostis densiflora* (Presl) Steud.8 *Calamagrostis effusa* Steud.9 *Agrostis haenkeana* Hitchc.1 *Agrostis breviculmis* Hitchc.2 *Acicline pulvinata* Benth.3 *Alchemilla verticillata* L. & G.4 *Geranium cucullatum elongatum* Wedd.5 *H. purdieana* Conguta Allen & W. Sharp6 *Bidens triplinervia naeranthae* (Waldst.) W.7 *Diplostaphium glutinosum* var. *glutinosum* (Waldst.) W.8 *Eupatorium gracile* HBK.9 *Agrostis trichodes* (HBK.) R. & S.17490 *Hypericum strictum compactum* (L. & P.) Gleason1 *Senecio formosus* HBK.2 *Castilleja*3 *Castilleja*4 *Castilleja*5 *Bartsia santolinifolia* (HBK.) (Det. Pennell)6 *Hypericum platyphyllum* Gleason7 *Stachys repens* M. & G.8 *Stachys repens* M. & G.9 *Stachys repens* M. & G.

- 17600 *Nyctaginia angustifolia* (Wolff.) M. & C. n ygg (set. moc.)
 ✓ 1 *Valeriana vetasana* (Vahl) sp. nov. n ygg
 ✓ 2 *Oxycoccus glanduliferus* (Sch. Bip.) n ygg
 3 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith n ygg P
 4 *H. purdieana* Congesta Allen n. var. n ygg
 5 *Lycopodium contiguum* Kl. n ygg
 ✓ 6 *Eupatorium ornatiobium* Robins. n ygg
 7 *Calceolaria microbifaria* Kraenzl. n ygg P
 8 *Senecio* ~~lydianus~~ ^{lydianus} Sch. Bip. Det. E. P. Killip n ygg
 9 *Vaccinium floribundum* ~~Wied.~~ ^{Wied.} n ygg L
 17610 *Gynoxys subinerea* Cuatr. n ygg Det. J. Cuatrecasas
 1 *Castilleja* n ygg
 2 *Gaultheria santanderensis* A. C. Smith n
 3 *Polypodium ruorum* HBK. n ygg
 ✓ 4 *Relbunium hypocarpium* (L.) Nees n ygg
 ✓ 5 *Vicia andicola* HBK. n
 6 *Erigeron caldasii* Cuatr. (! Cuatr.) n
 ✓ 7 *Phleum alpinum* L. n ygg
 8 *Calamagrostis densiflora* (Pursh) Steud. n ygg
 9 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger n ygg
 17620 *Werneria pygmaea* Giesl. n ygg
 1 *Alchemilla galisoides* Benth. n ygg
 2 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith n ygg P
 3 n ygg
 4 n ygg
 5 *Castilleja* n ygg P
 6 *Geranium mogotoronense* R. Kunth n ygg
 7 *Barbisia santolindifolia* (H. B. K.) (Det. Connell) n ygg P Huc42
 8 *Nesperomyces ferruginea* (Pers.) Benth n ygg
 ✓ 9 *Diplostegium revolutum* Blake n ygg
 17630 *Plantago linearis eulinensis* Pilg. n ygg
 ✓ 1 *Alchemilla vulcanica* S. & C. n ygg
 2 n ygg
 3 *Woodia montevideensis* var. *crenata* (Kuhn) (Huc42) n ygg
 4 *Senecio fonnosus* HBK. n
 5 n ygg
 6 n ygg
 7 *Permettys pentlandii* parvifolia (Kuhn) Wedd. n ygg
 8 *Miconia declinata* (Boupl.) Naud. n ygg
 9 *Carex jamesonii* Boott n ygg
 17640 *Miconia salicifolia* (Boupl.) Naud. n ygg
 1 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Rusby n ygg
 2 n ygg
 3 *Lobelia gyllenii* Wimmer ^{Wimmer 1938} n ygg
 ✓ 4 *Alchemilla procumbens andina* Perry n ygg
 5 *Muehlenbeckia vulcanica* (Kuhn) Endl. n ygg
 ✓ 6 *Epilobium meridense* Halobes (Pursh) Sam. n ygg
 7 *Jamsonia umbinata* (Cav.) H. & G. n ygg
 8 *Muehlenbergia ligularis* (Hacks.) Hitchc. n ygg
 ✓ 9 *Alchemilla orbiculata* R. & P. n ygg

- 17650 *Poecilochroma quitense* (Hook.) Hieron n ygg Mas
 ✓ 1 *Chaetolepis lindenciana* (Triana) Naud. n ygg
 ✓ 2 *Diplostegium revolutum* Blake n ygg
 ✓ 3 *Stipa mexicana* Hitchc. n ygg
 4 n ygg
 ✓ 5 *Bryum argenteum* L. n ygg
 6 *Nitella odontidium* hiemale (L.) ^{Wied.} n ygg (Det. Patrick)
 7 *Polytrichum antillarum* Kuhn n ygg
 ✓ 8 *Junaria subtilis* (Cm) Broth. n ygg
 ✓ 9 *Hypericum chamaemyrtus* J. & P. n ygg
 17660 *Baccharis microphylla* H. B. K. n ygg
 1 *Calce longipes* Blake n ygg
 2 *H. purdieana* Congesta Allen n. var. n ygg
 3 *Gaultheria santanderensis* A. C. Smith n ygg
 ✓ 4 *Relbunium hypocarpium* (L.) Nees n ygg
 5 n ygg
 ✓ 6 *Chaetolepis lindenciana* (Naud.) Triana n ygg
 7 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith n ygg P
 8 *Permettys pentlandii* parvifolia (Kuhn) ^{Wied.} n ygg
 9 *Comp.* n ygg
 17670 *Ranunculus cf. tridentatus* H. B. K. n ygg
 ✓ 1 *Alchemilla orbiculata* R. & P. n ygg
 2 *Alchemilla heterophylla* (Pursh) ^{Wied.} n ygg Det. E. P. Killip
 3 *Alchemilla* ~~orbiculata~~ ^{orbiculata} (Kuhn) ^{Wied.} n ygg
 4 *Bidens triplinervia macrauchenia* (Wied.) n ygg
 5 *Geranium cucullatum elongatum* Wedd. n ygg
 6 *Castilleja Veronica serpyllifolia* Kunth n ygg ! P
 7 *Mimulus glaberrimus* HBK. n ygg
 ✓ 8 *Paspalum virgatum* HBK. n ygg
 9 *Alopecurus aequalis* Sabal n ygg
 17680 *Agrostis breviculmis* Hitchc. n ygg
 1 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Rusby n ygg
 2 *Lobelia gyllenii* Wimmer n ygg
 3 *Gaultheria ramosissima* Benth. n ygg L
 4 *Senecio patens* (HBK.) DC. n ygg
 ✓ 5 *Cerastium glutinosum* HBK. n ygg #48 Mas / Huc42
 6 *Comp.* n ygg
 7 *Cladonia coccifera* n ygg
 ✓ 8 *Junonia ovata* Web. & Mohr n ygg
 9 n ygg
 17690 *Lasiacis scabrior* Hitchc. n ygg
 1 n ygg
 ✓ 2 *Bryum argenteum* L. n ygg
 ✓ 3 *Eupatorium gracile* HBK. n ygg
 ✓ 4 *Hypericum laricifolium* Juss. n ygg
 5 *Salvia bielskiana* Epl. n ygg E
 ✓ 6 *Hackelia revolute* (R. & P.) Johnson n ygg
 7 *Castilleja* n ygg Huc42 P
 8 *Macellaria villosa* (HBK.) Naud. n ygg Huc42 P
 9 *Calceolaria microbifaria* Kraenzl. n ygg
 17690 *Calceolaria* ^{Wied.} n ygg

17736a. *Hypnum amabile* (Mitt.) Broch.17700 *Eupatorium fastigiatum* HBK.1 *Bomarea florulosa* Mast.2 *Salvia amethystina* J. Sm.3 *Phytolacca bogotensis* HBK.4 *Siphocampylus peritorius ricensis* Wimmer5 *Corago officinalis* L.6 *Dryopteris paleacea* (Sw.) C. Chr.

7

8

9 *Oralis pubescens glandulosa* P. Kunth10 *Nicotia pallida* Gleason1 *Peperomia Parnellii* Del.2 *Asplenium cladolepton* Fee3 *Polypodium murorum* HBK.4 *Miss-anthus andinus* Mez.5 *Eupatorium baccharoides* v. *arabotectum* HBK.6 *Stellaria cuspidata* Willd.7 *Passiflora curvata* Willd.8 *Calceolaria microbachne* (Kunth) Pennell9 *Peperomia esinosa* Mutis10 *Eupatorium ornatilobum* Robins.1 *Bomarea trichophylla* Killip2 *H. purdieana* Wedd.3 *Hesperomeles ferruginea* (Pers.) Benth.4 *Berberis rigidifolia* HBK.5 *Jamesonia umbicata* (Cav.) H. & G.6 *Nicotia reclinata* (Benth.) Hausskn.7 *Vaccinium montianum* HBK. v. *oblongum* H. & G.8 *Senecio aff. tripartitus* v. *nicotiana* Cuatrecasas9 *Bryum argenteum* L.10 *Melichthoseria longipes* C. M.1 *Tortula bogotensis* (H. & G.) Mitt.2 *Racomitrium crispipilum* (H. & G.) J. & G.3 *Stereocaulon ramulosum*4 *Stereocaulon*5 *Philotrichia flexilis* (Sw.) J. & G.

6

7 *Macronitrium aureum* C. M.8 *Sticta weigeltii* peruviana9 *Hypnum amabile* (Mitt.) Broth.10 *Eupatorium ornatilobum* Robins.1 *Castilleja*2 *Gaultheria ramulosa* Panth.3 *Macleania villosa* (HBK.) Koeber.4 *Gaultheria santanderensis* A. C. Smith5 *Diploteris rosarinifolia* (H. & G.) J. & G.6 *Wimmeria fagaroides* HBK.

7

8

9

17750

1 *Polypodium sericeum* Lamour.2 *Jamesonia rotundifolia* Fee3 *Passiflora lycopodiiflora* Pl. v. Lindl.4 *Sibthorpia repens* (L.) J. & G. (Det. Pennell)5 *Fuchsia patens* HBK. v. *patens* J. & G.

6

7 *Asplenium cladolepton* Fee

8

9

10 *Senecio patens* (HBK.) DC.

1

2

3

4 *Oralis pubescens* HBK.5 *Hydrocotyle* *peruviana* J. & G.6 *Cardamine alberti* minor O. E. Schulz7 *Siphocampylus peritorius ricensis* Wimmer8 *Asplenium cladolepton* Fee9 *Eupatorium flavisetum* acetosum Robins.10 *Purpurella grossa* (L.) Triana.1 *Fuchsia patens* HBK. v. *patens* J. & G.2 *Yucca serpyllifolia* humifusa (Dicks.) Vahl.3 *Siphocampylus peritorius ricensis* Wimmer4 *Cotyledon parvifolia* Willd.5 *Oreopanax cyclophyllum* Harms (type)6 *Tillandsia turneri* Bak.7 *Pachyphyllum rubicundum* L. & W.8 *Gardoa discolor* HBK.

9

10 *Rubus bogotensis* HBK.1 *Hypericum chamaemethystus* J. & G.

2

3 *Dendrophthora lindemana* v. Tiegh.4 *Berberis rigidifolia* HBK.5 *Sisterisma elatensis* (H. & G.) Nied.6 *Aloussa meridionalis* (L.) J. & G.

7

8 *Marasmius*

9

10 *Sisterisma angustifolium* (H. & G.) Nied.1 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) J. & G.

2

3

4 *Polypodium wiesbaueri* Sael.5 *Aetanthus columbigus* A. C. Smith6 *Nicotia pallida* Gleason7 *Syntherisma albosus* Wimmer8 *Parmelia caracasensis* ?

9

- 17800
- ✓ 1 *Licranium frigidum* C.M. (u) (g)
 - ✓ 2 *Demaria subtilis* (C.M.) Broth. (g)
 - ✓ 3 *Oreocallis laxiretis* Broth. (g)
 - 4 *Leptogium azureum* (Sw.) Mont. (u) (y)
 - 5 *Cladonia hypoxantha*? (u) (y) (y)
 - 6 (u) (y) (y)
 - 7 (u) (y) (y)
 - ✓ 8 *Eupatorium acanense* Robins. (u) (y) (g)
 - 9 *Missanthus andinus* Mez. Det. A.C. Smith (u) (y) (g)
 - 17810 *Bomarea crassifolia* Baker (u) (y) (g)
 - 1 (u) (y) (g)
 - 2 *Junosonia rotundifolia* Fée (u) (y) (g)
 - ✓ 3 *Peperomia tolerabilis* Type (u) (y) (g)
 - 4 *Oralis pubescens* HBK. (u) (y) (g)
 - 5 (u) (y) (g)
 - 6 *Aphlopappus Lehmannii* subcalvus (u) (y) (g)
 - ✓ 7 *Drimys* ^{grandiflora} ~~grandiflora~~ ^{grandiflora} ~~grandiflora~~ (u) (y) (g)
 - 8 *Siphocampylus peritorius nicensis* (u) (y) (g)
 - 9 *Bomarea purpurea* (R. & S.) Herb. (u) (y) (g)
 - 17820 *Siphocampylus peritorius nicensis* (u) (y) (g)
 - 1 (u) (y) (g)
 - 2 (u) (y) (g)
 - 3 *Polypodium wisabaueri* Sch. (u) (y) (g)
 - ✓ 4 *Asinaca floribunda* (Haud.) Triana (u) (y) (g)
 - 5 *Paspiflora mixta* L.f. (u) (y) (g)
 - 6 *Comp.* (u) (y) (g)
 - 7 *Calceolaria perfoliata* L.f. (u) (y) (g)
 - 8 *Siphocampylus peritorius nicensis* (u) (y) (g)
 - ✓ 9 *Centropogon jahni* Gleason (u) (y) (g)
 - 17830 *Vallea pubescens* H.B.K. (u) (y) (g)
 - 1 *Paspiflora mixta* L.f. (u) (y) (g)
 - 2 (u) (y) (g)
 - 3 *Centropogon pyropus* Wimmer Type (u) (y) (g)
 - ✓ 4 *Asinaca floribunda* (Haud.) Triana (u) (y) (g)
 - 5 *Leban* (u) (y) (g)
 - 6 *Polypodium semilanceatum* HBK. (u) (y) (g)
 - 7 *Oralis pubescens* HBK. (u) (y) (g)
 - ✓ 8 *Cyatopteris fragilis* (L.) Bernh. (u) (y) (g)
 - 9 (u) (y) (g)
 - 17840 (u) (y) (g)
 - 1 (u) (y) (g)
 - 2 *Anthurium oxybelium* Schott (u) (y) (g)
 - 3 (u) (y) (g)
 - 4 *Conomorpha* (u) (y) (g)
 - 5 *Buddleia lindleyi* Bth. (u) (y) (g)
 - 6 (u) (y) (g)
 - 7 *Polypodium senile* Fée? (u) (y) (g)
 - 8 (u) (y) (g)
 - 9 *Siphocampylus peritorius nicensis* (u) (y) (g)

17855a. *Solanum gollmeri* Bitter

(R.P.)

- 17850
- Bomarea purpurea* Herb. (u) (y) (g)
 - 1 *Monochaetium coronatum* Gleason (u) (y) (g)
 - 2 *Begonia diffusa* Sw. & Sch. (L.B. & S.) (u) (y) (g)
 - ✓ 3 *Alchemilla aplanoides* L.f. (u) (y) (g)
 - 4 (u) (y) (g)
 - ✓ 5 *Psychotria ascheronianoides* Wornh. (u) (y) (g)
 - ✓ 6 *Eupatorium apollinairi* Robins. (u) (y) (g)
 - 7 *Conandria scaberrima* (HBK.) (u) (y) (g)
 - 8 *Bomarea crassifolia* Baker (u) (y) (g)
 - ✓ 9 *Histiopteria incisae* (Thunb.) Jsm. (u) (y) (g)
 - 17860 *Bom.* (u) (y) (g)
 - ✓ 1 *Calamagrostis pectinaria* Hack. (u) (y) (g)
 - 2 *Rubus nubigenus* HBK. (u) (y) (g)
 - 3 *Solanum oblongifolium* H.B. (L.B. & S.) (u) (y) (g)
 - 4 *Oreopanax reticulatum* (Willd.) Dones & Clanch. (u) (y) (g)
 - 5 (u) (y) (g)
 - 6 *Leptogium phyllocarpum* macrocarpum (u) (y) (g)
 - 7 (u) (y) (g)
 - 8 *Sticta damascorina* (u) (y) (g)
 - 9 *Marchantia berteriana* L. & L. (u) (y) (g)
 - 17870 *Oreocallis laxiretis* Broth. (u) (y) (g)
 - 1 *Lobelia dissecta* Typica (u) (y) (g)
 - ✓ 2 *Oenothera tetraaptera* Cav. (u) (y) (g)
 - 3 *Praunfertia penduliflora* (Lam.) Kl. (u) (y) (g)
 - ✓ 4 *Borago officinalis* L. (u) (y) (g)
 - 5 *Puya hillebrandii* Auct. (u) (y) (g)
 - ✓ 6 *Siphocampylus funkianus* Planch. (u) (y) (g)
 - 7 *Senecio xanthopappus* Klatt (u) (y) (g)
 - 8 *Vallea pubescens* HBK. (u) (y) (g)
 - 9 *Cestrum* ~~pubescens~~ ^{pubescens} ~~pubescens~~ (u) (y) (g)
 - 17880 (u) (y) (g)
 - 1 *Bomarea trichopylla* Killip Type (u) (y) (g)
 - 2 *Soraea* ~~pubescens~~ ^{pubescens} ~~pubescens~~ (u) (y) (g)
 - 3 *Cestrum* ~~pubescens~~ ^{pubescens} ~~pubescens~~ (u) (y) (g)
 - ✓ 4 *Franseria artemisioides* Willd. (u) (y) (g)
 - 5 *Montanoa ovalifolia* (DC.) Sch. Bip. (u) (y) (g)
 - 6 *Leptinopsis* ~~pubescens~~ ^{pubescens} ~~pubescens~~ (u) (y) (g)
 - 7 *Solanum oblongifolium* H.B. (L.B. & S.) (u) (y) (g)
 - ✓ 8 *Eupatorium tinifolium* H.B.K. (u) (y) (g)
 - ✓ 9 *Alnus ferruginea* HBK. (u) (y) (g)
 - 17890 *Mouninga molle* Pl. & Lind. (u) (y) (g)
 - 1 (u) (y) (g)
 - 2 (u) (y) (g)
 - 3 (u) (y) (g)
 - 4 *Eryngium paniculatum* Cav. (u) (y) (g)
 - 5 *Rubus* ~~pubescens~~ ^{pubescens} ~~pubescens~~ (u) (y) (g)
 - 6 *Freine celozia* L. (u) (y) (g)
 - 7 *Maytenus* ~~pubescens~~ ^{pubescens} ~~pubescens~~ (u) (y) (g)
 - ✓ 8 *Salvia* ~~pubescens~~ ^{pubescens} ~~pubescens~~ (u) (y) (g)
 - ✓ 9 *Lathyrus magelanicus* Lam. (u) (y) (g)

- 17900
 ✓1 *Chaetolepis alpina* Naud.
 2
 ✓3 *Stevia lucida* Lag.
 4 *Tournefortia fuliginosa* H.B.K.
 5 *Heliopsis lanceolata* Blake (! Blake)
 ✓6 *Azorella grandiflora* HBK.
 7
 ✓8 *Stevia pallida* (Sch. Bip.) Hieron.
 9 *Tournefortia fuliginosa* H.B.K.
 17910 *Solanum endotrichum* Pitt. (det. Morton)
 ✓1 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Bernh.
 ✓2 *Pityrogramma ornithopteris* (L.) Presl
 3 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 4
 5 *Solanum jahnii* Pitt. (det. Morton)
 6 " *endotrichum* " " "
 ✓7 *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.
 8 *Perrettia myrsinoides* (HBK.) Zucc.
 ✓9 *Eupatorium tinifolium* HBK.
 17920 *Passiflora mixta* L.f.
 ✓1 *Melastoma incisum* (Lam.) J. Sm.
 2 *Peperomia taramilloi* (Lam.) Presl
 ✓3 *Passiflora caerulea* Willd. *Chelidonium*
 4 *Hesperomeles obtusifolia* Lindl.
 5
 6 *Siphocampylus peritorius* Wimmer.
 7 *Moussina densa* Pl. & Lindl.
 ✓8 *Alnus ferruginea* HBK.
 9
 17930 *Weinmannia fagaroides* HBK.
 1
 ✓2 *Dryopteris paleacea* (Sw.) C. Chr.
 3 *Muhlenbergia tenuifolia* (HBK.) Moench
 ✓4 *Escallonia myrtilloides* L.f.
 ✓5 *Calandrinia caulescens* HBK.
 6 *Orthocentrus chimboracensis* (HBK.)
 7
 8 *Rapanea depauperata* (R. & P.) Mez
 ✓9 *Poa pardoana* Pilger
 17940
 ✓1 *Ceratodon novogranatensis* Hpe.
 ✓2 *Barbula inaequifolia* Tayl.
 3 *Cladonia coccinea*
 ✓4 *Cyclodictyon varicellum* (Sch.) Broth.
 ✓5 *Lepidogon tomentosum* (Hk.) Mitt.
 6 *Seranium multicaule* Mez.
 7
 8 *Bartonia santaliifolia* (H.B.K.) (Det. Paysonell)
 9 *Distigma impatiifolium* (H.B.K.) Muhl.

- 17950 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Bernh.
 1
 2
 3 *Senecio formosissimus* Cuth. (det. Cuth.)
 4
 5
 ✓6 *Trimmia ovata* Web. & Mohr
 ✓7 *Eustrochium acidotum* Tayl.
 8
 ✓9 *Polypodium neorum* Hk.
 17960 *Stipa mexicana* Hitchc.
 1 *Senecio glaberrimus* Wedd. *Det. J. Paysonell*
 ✓2 *Hypericum laricifolium* Presl
 ✓3 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
 ✓4 *Protea lechleri* columbiana Palms
 5
 ✓6 *Chusquea spicata* Munro
 7 *Lycopodium rupestris* Hk.
 8
 9 *Solanum bogotense* Kunth (det. Morton)
 17970
 ✓1 *Pleurozium schreberi* (Wied.)
 ✓2 *Scorpidium turfaceum* (Hedw.)
 3
 4 *Hypochaeris coriiflora* var. *filiflora* Hieron.
 5 *Seranium cucullatum* HBK.
 ✓6 *Alchemilla polyplepis* Wedd.
 7 *Stenactinia blattii* (Rob. & Greenm.) Blake
 ✓8 *Aciaclene pulvinata* Benth.
 9 *Hypochaeris setosa* (Wied.) Kunth
 17980 *Bidens triplinervia* macrantha H.
 1 *Malvastrum purpureum* Hk.
 2 *Hypericium congestum* Allan n. var.
 3 *Polypodium polyphyllum* Presl
 ✓4 *Valeriana smithii* (Kell.) sp. nov.
 ✓5 *Trimmia longirostris* Hk.
 ✓6 " "
 ✓7 " "
 ✓8 " "
 9 *Rhus bogotensis* HBK.
 17990 *Escallonia discolor* Vento
 1 *Lamoureauxia serratifolia* HBK. (Det. Paysonell)
 ✓2 *Aegopogon cenchroides* H. & B.
 ✓3 *Orthocentrus chimboracensis* (HBK.)
 4 *Muehlenbergia nitida* (HBK.) Hae.
 5 *Phyllanthus salicifolius* HBK.
 6 *Solanum rigatum* var.
 7
 8
 9 *Diphocampylus phyllotolys* Wimmer

18018a. *Usnea jelskii* Mot. (Motyka) u
 18018b *Sticta weigeli* peruviana u

- 18000 *Passiflora bogotensis* Benth. u y g a 6
 1 *Montanoa ovalifolia* (B.) Sch. Bip. u y g a
 2 *Baccharis floribunda* H.B.K. u y g a
 3 *Asplenium praemonium* Sw. u y g 2
 4 *Cuspea dipetala* (L.F.) Koehne u y g 3
 5 *Chusquea tuberculosa* Swallen Type u y g a 3
 6 *Melica scabra* HBK. u y g a
 7 *Parosela coerulea* (L.f.) Moench F 1
 8 *Parosela coerulea* (L.f.) Moench u y g a
 9 *Hyptis polytachya* HBK. u y g a E
 18010 *Solanum scorpioides* Rusby u y g a Det. C. V. Morton 2
 1 *Maudivilla mollissima* fendleri (Mun.) Woods B 6
 3 *Pearsonia penduliflora* (Burm.) Kl. u y g a 1
 4 *Salvia palaeifolia* HBK. u y g E 1
 5 u y g
 6 u y g
 7 u y g
 8 *Usnea rubicunda* Stint + H. jelskii Mot. u
 9 *Parmelia (americana group)* u M
 18020 *" cuncta* u M
 1 *Solanum caripense* H.B. var. alt. (Mun.) u y g 1
 2 *Equisetum bogotense* HBK. u y g
 3 *Pilea parietaria* (L.) Bl. u y g
 4 *Paspalum prostratum* S. & M. u y g 1
 5 *Anagallis coerulea* Schreb. u y g
 6 *Silene gallica* L. u y g 2
 7 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Bernh. u y g
 8 *Eiper ovalilimbum* u y g a T
 9 *Bomarea trichophylla* Keel u
 18030 *Vertera depressa* Banks & Sol. u y g 1
 1 *Acaena elongata* L. u y g a
 2 *Asplenium monanthes* L. u y g
 3 *Relbunium lividum* (R. & P.) Schum. u y g 1
 4 *Daucus montanus* Willd. u y g
 5 *Miconia chrysocoma* Gleason (type) u y g a 1
 6 *Polypodium glaucophyllum* Kze. u y g 1
 7 *Utricularia tomentosa* L.f. u y g a 2
 8 *Clethra fragifolia* HBK. Det. A. C. Smith u y g a
 9 *Laiadendron tagna* (HBK.) S. Bon u y g a
 18040 *Tanacetaria rigida* HBK. u y g a
 1 *Utricularia crenata* Presl u y g 5
 2 *" strubellii* Hieron. u y g a 2
 3 *Polymnia pyramidalis* Triana u y g 1
 4 *Stipa ichu* (R. & P.) Kunth u y g 1
 5 *Acheniella opharoides* tripartita (R.) u y g
 6 u y g
 7 *Eupatorium glyptophlebium* Robies. u y g a
 8 *Tanacetaria scabra* Willd. u y g a
 9 *" bursifolia* Willd. u y g a

- 18050 *Solanum hispidum* Pers. Det. C. V. Morton u y g a 2
 1 *Relbunium hispidum* (HBK.) Schum. u y g 4
 2 *Monochaetum myrtoides* (Benth.) Triana u y g a
 3 *Hypericum chamaemyrtos* Tr. & Pl. u y g a 2
 4 *" punctatum* Tr. & Pl. u y g
 5 *Brinellia puberula* (Hillebr.) Hall f. u y g a
 6 u y g
 7 *Sonchis theasifolius* Benth. form setulosus (Klatt) Cuatr. u y g a
 8 *Bomarea crassifolia* Baker u y g
 9 *Phytolacca rugosa* A. Br. & Bonch. u y g
 18060 *Calceolaria nichobefaria* Kl. u y g a P
 1 *" perfoliata* x f u y g P
 2 *Baccharis floribunda* H.B.K. u y g a
 3 *Hesperomallus nitida* (Willd.) (type) u y g a
 4 *Distiopteris incisa* (Thunb.) Presl u y g
 5 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Presl u y g a
 6 *Cladonia pyrenocaula* Kyl. u
 7 *Brachythecium stereospora* (Spr.) Jaeg. u
 8 *Philonthus curviseta* (Hpe.) Jaeg. u
 9 *Didymodon campylacanthus* (Hillebr.) Bonch. u
 18070 *Anomobryum filiforme* (Dicks.) Huxw. u
 1 u
 2 *Dunaria calvescens* Schwaege. u
 3 *Cora pavonia* Dr. u y M
 4 *Cladonia furcata* u y M
 5 *Parmelia hookeri* Tayl. u M
 6 *Anomobryum filiforme* (Dicks.) Huxw. u
 7 *Dicranum frigidum* C. M. u
 8 *Cladonia pyrenocaula* Kyl. u y M
 9 *Palicourea luteolenta* Standl. u y g a 1
 18080 *Diplostaphium rosarinifolium* (Hillebr.) Baker u y g 5
 1 *Lepidium bipinnatifidum* Desv. u y g B
 2 *Viburnum floccosum* K. & S. Type u y g a
 3 *Nedysium complandianum* HBK. u y g 1
 4 *Culebra conifolia* (Hillebr.) Mun. u y g 3
 5 *Blor.* u
 6 *Comp.* u y g a ma M / me 42 2
 7 *Hibaudia floribunda* HBK. u y g
 8 *Palicourea vagans* Wernh. u y g 4
 9 *Uncaria pinnatifida* Cuatr. u y g Det. J. Cuatrecasas 1
 18090 *Solanum rugosum* L. var. u y g 4
 1 *Eperomia papaya* (Hillebr.) (Det. J. Cuatrecasas) u y g T
 2 *Armaria lanuginosa* (Mun.) Robt. Matthei u y g
 3 *Carex complandii* Kunth Det. Cross u y g
 4 *Bromus unioloides* HBK. u y g 3
 5 u y g
 6 *Halimolobos hispidulus* (DC.) (Det. J. Cuatrecasas) u y g
 7 *Polypodium semipinnatifidum* (Hillebr.) Baker u y g
 8 *Opelion pubescens* HBK. u y g
 9 *Tillandsia complanata* Benth. u y g 3

- 1810 ✓ *Passiflora* ^{Trianae} ~~trianae~~ ^{Kellip} ~~trianae~~ ¹ ~~trianae~~ ¹
- 1 *Bidens pilosa alauensis* (H.B.K.) Hoffm. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 2 *Siphocampylus schlimmianus* Plick. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 3 *Senecio pseudoformosus* Cuatrecasas ¹ ~~trianae~~ ¹
- 4 *Anthrotylidium racemiflorum* Standl. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 5 *ammyll.* ¹ ~~trianae~~ ¹
- 6 *Begonia* ¹ ~~trianae~~ ¹
- 7 *Peltigera dolichorrhiza* Nyl. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 8 *Campylopus chlorophyllus* (C.M.) Mitt. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 9 *Heterophyllum affine* (H.B.) Gleason. ¹ ~~trianae ¹~~
- 10 *Tropaeolum maculifolium* Hughes ¹ ~~trianae~~ ¹
- 11 *Satureia brownei* Briq. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 12 *Delphinella preppugiana* (H.B.K.) Standl. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 13 *Guzmania pilosa* HBK. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 14 *Cardamine ovata unijuga* O.E. Schult. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 15 *Solanum radiatum* DuRoi. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 16 *Piper bajanum* Type ¹ ~~trianae~~ ¹
- 17 *Peperomia rivuligaudens* Del. Type ¹ ~~trianae~~ ¹
- 18 *= 1833* ¹ ~~trianae~~ ¹
- 19 *Stictis damacensis denudatus* ¹ ~~trianae~~ ¹
- 20 *Psychotria amita* Standl. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 21 *Piper monticola* f. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 22 *Hydrocotyle bouffandii* Rich. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 23 *Aetanthus columbianus* A.C. Smith ¹ ~~trianae~~ ¹
- 24 *Polystichum cochleatum* (L.) Hieron. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 25 *Mikania houstoniana santanderensis* ¹ ~~trianae~~ ¹
- 26 *Bomarea trichophylla* Kellip ¹ ~~trianae~~ ¹
- 27 *Mimulus glaberrimus* H.B.K. (Det. Pennell) ¹ ~~trianae~~ ¹
- 28 *Solanum nigricum* L. (Det. Pennell) ¹ ~~trianae~~ ¹
- 29 *Eupatorium macrophyllum* L. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 30 *Siegesbeckia cordifolia* HBK. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 31 *Momina cestuans* L. Det. A. Fernandez ¹ ~~trianae~~ ¹
- 32 *Viola scandens* Willd. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 33 *Ceranium virtum* Willd. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 34 *Habelia revoluta* (R.Br.) Johnson ¹ ~~trianae~~ ¹
- 35 *Siphocampylus elegans* Planch. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 36 *Salvia colombiana* Epe. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 37 *Siparuna echinata* (H.B.K.) A.C. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 38 *Passiflora bogotensis* Benth. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 39 *Galium guineense* HBK. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 40 *Galium* ¹ ~~trianae~~ ¹

- 18150 *Vallea pubescens* HBK. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 1 *Bomarea multiflora* (L.f.) Kunt. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 2 *Eryngium paniculatum* Cav. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 3 *Ocotea calophylla* Mez ¹ ~~trianae~~ ¹
- 4 *Eugenia aff. andina* Berg. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 5 *Momina cestuans* (L.f.) DC. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 6 *Passiflora cyacinthiflora* R. O. Fendler ¹ ~~trianae~~ ¹
- 7 *Oxalis pubescens* HBK. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 8 *Eupatorium gracile epilobioides* (HBK.) ¹ ~~trianae~~ ¹
- 9 *Barberis goudotii* Tr. obl. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 10 *Palicourea vagans* Wauh. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 11 *Palicourea lutulenta* Standl. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 12 *Heterophyllum affine* (H.B.) Gleason. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 13 *Pilostichella flexilis* (Sw.) Jacq. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 14 *Parmelia acanthopodia* ¹ ~~trianae~~ ¹
- 15 *Buzpuzella grossa* (L.) Triana. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 16 *Cestrum pusillum* H.B.K. (Det. Pennell) ¹ ~~trianae~~ ¹
- 17 *Asplenium monanthos* L. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 18 *Siphocampylus peritormus* Wimm. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 19 *Bomarea macrophylla* Balen ¹ ~~trianae~~ ¹
- 20 *Begonia* ¹ ~~trianae~~ ¹
- 21 *Sericotheca argentea* (Mullis) Raf. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 22 *Niconia pallida* Gleason ¹ ~~trianae~~ ¹
- 23 *Ranunculus* ¹ ~~trianae~~ ¹
- 24 *Eupatorium glyptophlebium* Robins. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 25 *Alseodaphne microcarpa* Kunt. (Det. Pennell) ¹ ~~trianae~~ ¹
- 26 *Eupatorium stoechadifolium* L. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 27 *Gauechia ramosissima* Benth. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 28 *Niconia reclinata* (Boupl.) Kunt. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 29 *Hypericum weberbaueri* Keller ¹ ~~trianae~~ ¹
- 30 *Aragoa lycopodioides* Benth. (Det. Pennell) ¹ ~~trianae~~ ¹
- 31 *Chetolepis lindensiana* (Pruett) ¹ ~~trianae~~ ¹
- 32 *Eupatorium humile caeruleum* Robins. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 33 *Sphacelaria hirsuta* Epl. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 34 *Stevia lucida* Lag. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 35 *Weinmannia tomentosa* L.f. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 36 *Clusia multiflora* HBK. ¹ ~~trianae~~ ¹
- 37 *Asplenium cladoleptum* Fee ¹ ~~trianae~~ ¹
- 38 *" sessilifolium* Sw. (L. Wren) ¹ ~~trianae~~ ¹
- 39 *Hypericum phellos* Gleason ¹ ~~trianae~~ ¹

- 18200 *Alonsoa meridionalis* (L.f.) Mill. ^(Det. Benth.) u yg P 2
- ✓ 1 *Alchemilla procumbens andina* Bory u yg 3
- 2 *Rubus bogotensis* HBK. u yg 5
- 3 u yg Huc - 4
- 4 *Gynoxys subinerea* Lutr. ^{Det. J. Cuatrecasas} u yg Huc 4
- ✓ 5 *Hypericum webberianum* Keller u yg 2
- 6 *Espeletia funkii* Sch. Bip. u yg P 3
- 7 *Senecio Lindenii* Sch. Bip. u yg Ma M / Huc 4 4
- 8 *Baccharis microphylla* H.B.K. u yg 4
- 9 *Cypripedium complanatum* (L.) (var.) u yg 1
- 18210 *Passiflora nictitans* L.f. u yg 1
- ✓ 1 *Fuchsia petiolata* HBK. ^(Det. Benth.) u yg 1
- ✓ 2 *Bidentifolium macrantha* (Wedd.) u yg 1
- 3 *Begonia resinosa* Nutt. u yg 1
- ✓ 4 *Chaetolepis alpina* Naud. u yg 1
- 5 *Cestrum melanochloranthum* Lunal u yg 1
- ✓ 6 *Stipa mexicana* Hitchc. u yg 1
- 7 *Nephrolepis angusticarpa* (Wagf.) M.O.C. u yg (Det. M.O.C.)
- ✓ 8 *Achras fulvicarpa* Benth. u yg 4
- 9 *Hydrocotyle bonplandii* Rich. u yg 4
- 18220 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Busby u yg 2
- 1 *Dendrophthora clavata* (Benth.) Urb. u yg 2
- 2 *Wulcania nitida* (HBK.) Haer. u a 2
- ✓ 3 *Alchemilla apharoides* L.f. u yg 1
- ✓ 4 *Arctophyllum nitidum* (Wedd.) Tanch. u yg 1
- 5 *Gracium cucullatum elongatum* (Wedd.) M. u 2
- ✓ 6 *Alchemilla orbiculata* R.P. u yg 2
- 7 *Chaetolepis alpina* Naud. u 2
- 8 *Potentilla heterophylla* Fritsch u 2
- 9 *H. purdieana* Wedd. u 2
- 18230 *Calceoloma acoma* Blake (Det. Blake) u yg Ma F
- ✓ 1 *Eupatorium gracile* HBK. u yg 2
- 2 *Uxalis oltantayambensis* R. Kunth u 2
- ✓ 3 *Eupatorium humile* (Benth.) Hieron. u yg 2
- ✓ 4 *Achyrocline crassipes* Blake u yg 2
- 5 *u* u yg 2
- ✓ 6 *Sporobolus lasiophyllus* Pilger u yg 2
- ✓ 7 *Arctophyllum nitidum* (HBK.) Sch. u a 2
- ✓ 8 *Trisetum scabriflorum* Hitchc. u yg 2
- 9 *Achyrocline leucomi* Hieron. u yg 2
- 18240 *Diplostichum apiculatum* Blake u yg 2
- 1 *Senecio vaccinioides* (HBK.) Sch. Bip. u 2
- ✓ 2 *Plantago monticola angusta* Polg. u 2
- 3 *Usnea solida* Mot. (! Motyha) u F ST. 2
- 4 *Cladonia pyrenoclada* Nyl. u y M 2
- 5 *Meteorus illeceberrus* (Cler.) Niet. u yg M 2
- 6 *Parmelia dilatata* u y M 2
- 7 *u* u 2
- 8 *Calamagrostis pittieri* Hack. u y 2
- 9 *Panicum quinterosii* (Hook.) Det. O.V. Morton u y 2

- 18250 *Conf. Barnardesia* u yg 2
- 1 *Polypodium polyphyllum* Presl ^(Det. Benth.) u yg 2
- 2 u yg 2
- 3 u yg 2
- 4 *Stellaria media* L. u yg B 3
- ✓ 5 *Viola veronicaefolia* Fr. & Pl. u yg 2
- 6 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) ^(Det. Benth.) u 2
- ✓ 7 *Thuidium acuminatum* Nutt. u 2
- 8 *Stereocaulon tomentosum* Fr. u y m 2
- 9 u y 2
- 18260 u yg 2
- 1 u yg 2
- 2 u 2
- 3 u yg 2
- 4 *Gaultheria buxifolia* Willd. u yg L 1
- ✓ 5 *Monochaetum cystoides* (Boupl.) ^(Det. Benth.) u yg 1
- ✓ 6 *Valeriana pavonii* Poeft. u 1
- ✓ 7 *Chusquea Humboldtii* Boupl. u yg P
- 8 *Castilleja* u yg 1
- ✓ 9 *Tillandsia acraea* Griseb. u 1
- 18270 *Urtica baculata* Wedd. u yg 1
- ✓ 1 *Heterophyllum affine* (Hk.) Hieron. u 1
- 2 *Cladonia fimbriata* u m 1
- 3 *Parmelia homotoma* u y m 1
- 4 *Usnea columbiana* Nutt. (! Motyha) u g ST. 1
- 5 *Polypodium lanceolatum* L. u g 1
- 6 *Cuphea columbiana* Benth. u yg 1
- 7 *Hypericum thersifolium* HBK. u yg 1
- ✓ 8 *Chusquea multicaulis tarquensis* (Hk.) u 1
- 18280 *Silaginella radiata* (Aubl.) Desf. u 1
- ✓ 1 *Palicourea leucocarpa* Standl. u 1
- ✓ 2 *Bocconia frutescens* L. u 1
- ✓ 3 *Euphorbia deformis* (L.) u 1
- ✓ 4 *Pilea smithii* (L.) u yg T 2
- ✓ 5 *Siphocampylus elegans* Planch. u 2
- ✓ 6 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc. u 2
- 7 *Commelina elegans* H.B.K. u 2
- ✓ 8 *Eupatorium arbutifolium sublaeve* Robins. u 2
- ✓ 9 *Eccelesia coarctata* (R.P.) Baker u 2
- 18290 *Mikania houstoniana santanderensis* Robins. u 2
- ✓ 1 *Psychotria anita* Standl. u 2
- ✓ 2 *Klaprothia mentzeloides* Haer. u 2
- 3 *Perrottetia quinquevallis* Haer. u 2
- 4 *u* u 2
- 5 *Clusia alata* Pl. & Fr. u 2
- 6 *Cestrum colombianum* Griseb. ^(Det. Morton) u 2
- 7 *Dryopteris denticulata* (Sw.) Ktze. u 2
- 8 *u* u 2
- 9 *Begonia foliosa* H.B.K. u yg 2

- 118300 *Pieranum coralloides* Aubl. n. g. g.
 1 *Anthurium deflexum* Engl. n. g. g.
 ✓ 2 *Ischaemum latifolium* (Spreng.) Kunth n. g. g.
 3 n. g. g.
 4 *Calcea leptophylla* Hieron. n. g. g.
 5 n. g. g.
 ✓ 6 *Campylopus rostratus* (H. B. K.) Nutt. n. g. g.
 7 *Symphogyna Brongniartii* Mont. u. g. g.
 8 n. g. g.
 9 *Pseuderocarya* L. P. R. n. g. g.
 118310 *Sagina procumbens* L. n. g. g.
 1 *Marchantia plicata* N. M. u. g. g.
 2 n. g. g.
 3 n. g. g.
 ✓ 4 *Piper san-ricentense* Drel. n. g. g.
 5 *Datura suaveolens* N. B. Det. E. P. Killip n. g. g.
 ✓ 6 *Phenax rugosa* (Poir.) Wedd. n. g. g.
 ✓ 7 *Eupatorium pycnocephalum* Less. n. g. g.
 8 *Solanum juglandifolium* H. B. K. (Nutt.) n. g. g.
 ✓ 9 *Urtica ballotaefolia* Wedd. n. g. g.
 118320 *Passiflora bracteosa* (P. B.) Linden. n. g. g.
 1 n. g. g.
 2 *Samanea excelsa xanthotricha* Turcz. n. g. g.
 3 *Rubus bogotensis* H. B. K. n. g. g.
 ✓ 4 *Valeriana pavonii* Poepp. n. g. g.
 5 n. g. g.
 6 *Dioscorea martensis* R. Kunth n. g. g.
 ✓ 7 *Palicourea leuconeura* Standl. n. g. g.
 ✓ 8 *Peperomia obtusifolia* Aubl. Type n. g. g.
 9 n. g. g.
 118330 *Cinchona pubescens* Vahl n. g. g.
 1 *Cora pavonia* D. n. g. g.
 2 *Veronica pycnantha* Benth. n. g. g.
 3 n. g. g.
 4 n. g. g.
 5 *Dryopteris oligocarpa* (H. B. K.) Ktze. ? (Nutt.) n. g. g.
 6 n. g. g.
 ✓ 7 *Palicourea leuconeura* Standl. n. g. g.
 8 *Iresine ciliaris* L. n. g. g.
 9 *Begonia microphylla* A. DC. n. g. g.
 118340 *Miconia leucophylla* R. & P. (Det. Killip) n. g. g.
 1 n. g. g.
 ✓ 2 *Psychotria amita* Standl. n. g. g.
 3 *Buddleia spicata* R. & P. n. g. g.
 ✓ 4 *Duranta repens* L. n. g. g.
 5 n. g. g.
 6 *Anthurium nitidum* Benth. Det. E. P. Killip n. g. g.
 ✓ 7 *Hypericum chamaecarytum* R. & P. n. g. g.
 ✓ 8 *Heliconia radiata* (Aubl.) Bak. n. g. g.
 9 n. g. g.

- 18362a *Sticta weigeli* ampliata u
 18350 ur. n. g. g.
 1 n. g. g.
 2 n. g. g.
 3 *Peperomia* n. g. g.
 4 n. g. g.
 5 *Begonia microphylla* A. DC. n. g. g.
 ✓ 6 *Eupatorium microphyllum* L. n. g. g.
 ✓ 7 *Heliconia psittacina* (Hook. & Grev.) Spreng. n. g. g.
 8 *Passiflora* n. g. g.
 9 *Rapanea* n. g. g.
 18360 *Micranthum andicola* (H. B. K.) King. n. g. g.
 1 *Cypripedium chlorocarpum* (Payson) n. g. g.
 2 *Peltigera dolichoniza* Nyl. n. g. g.
 3 n. g. g.
 4 n. g. g.
 5 n. g. g.
 6 *Hydrangea goudotii* Brig. n. g. g.
 7 *Gaultheria* n. g. g.
 8 *Gaultheria* n. g. g.
 9 *Anthurium deflexum* Engl. n. g. g.
 18370 *Samanea falcata* (H. B. K.) L. n. g. g.
 1 *Smilax floribunda* (L.) n. g. g.
 2 *Ranunculus* n. g. g.
 3 n. g. g.
 ✓ 4 *Laodendron tagua* (HBK) G. Don n. g. g.
 5 *Conocarpus* n. g. g.
 6 *Conocarpus santanderianus* Harms (Type) n. g. g.
 7 *Bomarea trichophylla* Killip n. g. g.
 8 *Plinthanthes* n. g. g.
 9 *Phoradendron* n. g. g.
 18380 *Hypericum theophrasti* (L.) B. K. n. g. g.
 1 *Moussonia elongata* Pl. O. Lind. n. g. g.
 2 n. g. g.
 3 *Vaccinium caracasense* H. B. K. n. g. g.
 4 *Hesperomeles ferruginea* (Pursh) Benth. n. g. g.
 5 n. g. g.
 ✓ 6 *Paspalum trianae* Pilger n. g. g.
 7 *Pachyphyllum rubicundum* L. P. R. n. g. g.
 8 *Erodium moschatum* (L.) n. g. g.
 ✓ 9 *Miconia pallida* Gleason Type n. g. g.
 18390 *Begonia* n. g. g.
 1 *Diogoa lycopodioides* Benth. (Det. Killip) n. g. g.
 2 *Wernmannia* n. g. g.
 ✓ 3 *Stevia* n. g. g.
 4 *Parmelia* n. g. g.
 ✓ 5 *Torresia redolens* (Forst.) R. & S. n. g. g.
 ✓ 6 *Veronica* n. g. g.
 7 *Adipera* n. g. g.
 8 *Passiflora* n. g. g.
 ✓ 9 *Relbunium* n. g. g.

- 18400 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Sheff. yg
✓ 2 *Werneria pygmaea* Gill. yg
✓ 3 *Chaetolepis lindenbergii* (Naud.) Triemer yg a
✓ 4 *Hypericum mexicanum* L. yg a
5 *Rosmarinus officinalis* L. yg a
6 *Carex polystachya* Sw. ? (barron) yg
7 *Urarium cucullatum elongatum* Wedd. yg
8 yg
9 *Alchemilla orbiculata* R. & P. yg
18410 *Agrostis breviculmis* Hitchc. yg
✓ 1 *Alchemilla pinnata* R. & P. yg
✓ 2 *Alchemilla procumbens andina* Perry yg
✓ 3 *Arctophyllum nitidum* (HBK.) Sch. yg a
4 *Dianthus empetrifolius* (HBK.) Drude yg
5 *Fernettia penlandii parvifolia* (Bth.) yg a
✓ 6 *Stipa mexicana* Hitchc. yg
7 *Calitriche stopalis* Scop. ? Det. E. P. Killip yg
8 *Vaccinium floribundum* HBK. yg a
9 *Polypodium contiguum* 1 ce. yg
18420 *Senecio formosus* HBK. yg
✓ 1 *Eupatorium glyptophlebium* Robins. yg a
2 *Agrostis multifida* (R. & P.) Pers. yg
✓ 3 *Miconia salicifolia* (Boupl.) Naud. yg
✓ 4 *Plantago monticola angusta* Pilger yg
5 *Espeletia funkii* Sch. Bip. yg
6 *H. purdicana* Wedd. yg
7 yg
8 *Asplenium cladoleptum* Fée yg
9 *Senecio lindenbergii* Sch. Bip. yg
18430 1 *Calamagrostis bogotensis* Pilger yg
2 *Achyrocline alivianii* Hieron. yg
3 yg
4 *Chaetolepis alpina* Naud. yg
5 *Lycopodium spurium* Willd. yg
✓ 6 *Agrostis trichodes* (HBK.) R. & P. yg
7 yg
✓ 8 *Alchemilla holmgrenii* Rothm. yg
9 *Calea longipes* Blake yg
18440 1 *Diplostelium glutinosum* Blake (type) yg
2 *Aconitum reclinata* (Boupl.) Naud. yg
3 *Gaultheria ramosissima* Benth. yg
4 *Diplostelium baccharidicum* Blake yg
5 *Gentiana nevadensis* Gilg yg
6 *Acaena cylindrostachya* R. & P. yg
7 *Panicum virgatum* (Cav.) H. & G. yg
✓ 8 *Peltidium hirsutum* (R. & P.) Schum. yg
9 *Aciclus pulvinata* Benth. yg
18450 1 *Arctophyllum nitidum* (Wedd.) Sch. yg

- 18450 1 *Eupatorium glyptophlebium* Robins. yg
✓ 1 *Stipa mexicana* Hitchc. (Det. E. P. Killip) yg
2 *Calceolaria microcephala* Kunze. (Det. E. P. Killip) yg
3 *Gaultheria santanderensis* A. C. Smith yg
4 *Lycopodium contiguum* L. yg
5 yg
6 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze. yg
7 *Comp.* yg
✓ 8 *Poa pardoana* Pilger yg
9 *Gnaphalium lamiginosum* HBK. ? yg
18460 1 *Eupatorium gracile* HBK. yg
✓ 1 *Calamagrostis effusa* Steud. yg
2 *Senecio deculatus* Cuatr. Det. E. P. Killip yg
3 yg
4 *Miconia reclinata* (Boupl.) Naud. yg
5 *Lycopodium repens* HBK. yg
6 *H. purdicana* Wedd. yg
7 *Chaetolepis alpina* Naud. yg
8 *Vaccinium floribundum* (Naud.) Sch. yg
9 *Gaultheria ramosissima* Benth. yg
18470 1 *Polyceps coccygensis* Cuatr. yg
✓ 1 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P. yg
2 *Cladonia pyrenoclada* Kuhl. yg
3 *Peltigera tomentosa* yg
4 *Hypnum aurabile* (Mitt.) Borch. yg
5 *Leperomia paramilla* Nyl. yg
6 *Polypodium microrum* HBK. yg
7 *Sericotheca argentea* (Muhl.) Raf. yg
8 *Polypodium polyphyllum* (L.) Presl yg
✓ 9 *Festuca sublimis* Pilger yg
18480 1 *Parmelia carassensis* yg
✓ 2 *Tortula bogotensis* (Hb.) Mitt. yg
✓ 3 *Juncus andreae* Weatherby yg
✓ 4 *Aster marginatus* HBK. yg
✓ 5 *Viola scandens* Willd. yg
6 *" humilis* HBK. yg
7 *Paspalum scabrum* Scribn. yg
8 *Polypodium laevigatum* Hieron. yg
9 *" lanceolatum* L. (var.) yg
18490 1 *Solanum rigatum* L. (var. (Allt. Montm.) yg
2 *Bomarea frondosa* Mart. yg
3 *Calceolaria verticillata* Turrel Det. F. W. Pennell yg
4 yg
5 *Asplenium cladoleptum* Fée yg
✓ 6 *Achyrocline crassipes* Blake yg
7 *Ruya kiliipii* Cuatr. (type) yg
8 yg
9 yg

- 18500
 1 *Passiflora nixta* 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 monanthos* L.
 18510 *Polypodium neurorum* Hb.
 1
 2 *Peperomia Paramilloi* Presl
 3 *Hydrocotyle bouplandii* Rich.
 4 *Calceolaria micropharia* Kunze (det. Killip)
 5
 6 *Asplenium cladolepton* Fee
 7
 8 *Polypodium cinerascens* Kuhn?
 9 ~~*Hydrocotyle bouplandii* Rich.~~
 18520 *Eleocharis stenacarpa* Swenson.
 1 *Sphacelate trisuta* Epl.
 2 *Rubus acanthophyllus* Focke
 3 *Cestrum bunifolium* HBK.
 4 *Eupatorium tinifolium* HBK.
 5 *Alchemilla procumbens* Andina Perry
 6 *Oxycobus daudulifera* (Sch. Bip.) Engelm.
 7 *Polypodium polyphyllum* Presl (det. Killip)
 8 *Carex brehmeri* Boeck. (det. Moss)
 9 *Acaena cylindrostachya* R. & B.
 18530 *Rhor-*
 1 *Cardamine alberti* O. E. Schulz
 2 *Celyrochne lehmannii* Hieron.
 3 *Miconia reclinata* (Bonpl.) Kunt.
 4 *Eupatorium crassiceps* Robinson.
 5 *Desmodium bogotense* HBK.
 6 *Platichthys solivaeformis* DC.
 7 *Purpurella grossa* (L.) Triane.
 8 *Geranium* ~~*andinae*~~ *andinae* K. Kunze
 9 *Alchemilla apharoides* L. f.
 18540
 1 *Aracacia pennellii* Rose (det. Constantine)
 2
 3 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 4 *Vicia andicola* HBK.
 5 *Hypericum strictum* compactum Gleason
 6 *H. purdieana* Wedd.
 7
 8 *Cardamine alberti minor* O. E. Schulz
 9 *Galium obovatum* HBK.

- 18550 *Asplenium fragile* Presl
 1 *Lycopodium arctigum* Kl.
 2 ~~*Asplenium fragile* Presl~~
 3 *Plantago monticola angusta* Pilger
 4 *Cornif*
 5 *Berberis gonolatii* L. O. B.
 6 *Galium obovatum* HBK.
 7 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.)
 8 *Agrostis araucana* Phil.
 9 *Hypericum platyphyllum* Gleason
 18560 *Agrostis tolicensis* HBK.
 1 *Senecio lindenii* Sch. Bip.
 2 *Sauvasteria ramosissima* Benth.
 3 *Arenaria laugrinsa* (Kunze) Robinson.
 4 *Eupatorium humile* f. *caeruleum* Robinson.
 5 *Chaetolepis alpinus* Kunt.
 6 *Cardamine alberti* O. E. Schulz
 7 *Chaetolepis lindeniana* (Triane) Kunt.
 8 *H. elegans* Allen, n. sp.
 9 *Pachyphyllum rubroangum* L. O. B.
 18570
 1 *Plantago oreades* Oene.
 2 *Aragoa lycopodioides* Benth.
 3 *Cornif*
 4 *Arctophyllum nitidum* (HBK.)
 5 *Asplenium monanthos* L.
 6 *Sericotheca argentea* (Muhl.) Raf.
 7 *Fuchsia patulata* HBK.
 8
 9 *Cotula nimuta* (L. f.) Sweet (det. Gleason)
 18580 *Hypericum platyphyllum* Gleason
 1
 2
 3 *Lepynodon tomentosum* (Hb.) Kunt.
 4 *Gentiana sedifolia* HBK.
 5
 6 *Dieracella jamesonii* (Jag.) Broth.
 7 *Diploschistes scirpus* (L.) Horn.
 8
 9 *Funaria*, destroyed - too poor!
 18590 *Cladonia pycnoclada* Nyl.
 1 *Stictis weigeltii* Ampel.
 2 *Leptogium inflexum* Nyl.
 3 *Parmelia carascensis*
 4 " *muriana*
 5 " *costaricensis* or *erythrocarpha*
 6 *Teloschistes flavicans* (L.) Muehlenb.
 7 *Parmelia* (american group)
 8 *Neckera bogotensis* Mitt.
 9 *Passiflora cuneata* Wedd.

- 18600 *Senecio vaccinioides* (HBK.) Wedd. *u* *ygga* *M*
 1 *Pernettya pentlandii* parvifolia (Benth.) *u* *a*
 2 *Senecio novolanatus* Nutt. (Synf.) *u* *g*
 3 *Bomarea frondea* Mast. *u*
 4 *Senecio xanthopappus* Klatt. *u* *ygga* *M*
 5 *Gymnopsis subcineria* Cuatrec. *u* *ygga* *Ma*
 6 *Nuclearia nitida* (HBK.) Don. *u* *ygga* *1*
 7 *Polypodium revices lanatum* HbK. *u* *ygga* *4*
 8 *Ranunculus bonplandianus* HBK. *u* *ygga* *R. franseriae* 1875 C
 18610 *"* *u* *ygga*
 1 *Dryopteris paleacea* (Sw.) *u* *ygga* *4*
 2 *"* *u* *ygga*
 3 *"* *u* *ygga*
 4 *"* *u* *ygga* *32*
 5 *Tortula affinis* Hpe *u* *ygga*
 6 *Mellichampia bryoides* Hampe *u* *ygga*
 7 *"* *u* *ygga*
 8 *Senecio elatoides* Wedd. *u* *ygga* *Ma M* *1*
 9 *Espeletia funkii* Sch. Bip *u* *ygga* *P*
 18620 *Tofieldia sessiliflora* Hook. *u* *ygga* *2*
 2 *Senecio formosus* HBK. *u* *ygga*
 3 *Castilleja* *u* *ygga* *P*
 4 *Espeletia canescens* A.C. Smith (type). *u* *ygga* *P*
 5 *Polypodium* *u* *ygga*
 6 *Hypericum platyphyllum* Gleason *u* *ygga*
 7 *Senecio involucratulus* Steud. *u* *ygga* *2*
 8 *Senecio vaccinioides* pruinosus Wedd. *u* *ygga* *M*
 9 *Castilleja* *u* *ygga* *P*
 18630 *Hypericum bryoides* Gleason *u* *ygga* *2*
 2 *Nesperomeles pernettyoides* Wedd. *u* *ygga* *1*
 3 *Pernettya pentlandii* parvifolia (Benth.) Wedd. *u* *ygga*
 4 *Diplostichium revolutum* Blake *u* *ygga*
 5 *Espeletia conglomerata* A.C. Smith (type) *u* *ygga* *P*
 6 *Disterigma empetrifolium* (HBK.) Nees. *u* *ygga*
 7 *Chusquea spicata* Munro *u* *ygga* *2*
 8 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Presl *u* *ygga*
 9 *"* *u* *ygga*
 18640 *Eryngium paniculatum* Cav. *u* *ygga*
 1 *Cestrotella piloselloides* (Boupl.) Nees *u* *ygga*
 2 *Alchemilla hispidula* Perry *u* *ygga*
 3 *Wormeria pygmaea* Gleason *u* *ygga*
 4 *"* *u* *ygga*
 5 *"* *u* *ygga*
 6 *Gentiana nevadensis* Gilg Det. E. F. Kille *u* *ygga*
 7 *Gnaphalium graveolens* HBK. *u* *ygga*
 8 *Geranium santanderianum* Knuth *u* *ygga*
 9 *Danthonia secundiflora* Presl *u* *ygga*

- 18650 *Eryngium pellitum* (HBK.) Wedd. *u* *ygga*
 1 *Plantago brevidens* Don. *u* *ygga*
 2 *Gentiana amoena* Wedd. *u* *ygga*
 3 *"* *u* *ygga*
 4 *Plantago linearis agrostophylla* (Pill.) *u* *ygga* *B* *6*
 5 *Eupatorium multisecundum* Robins. *u* *ygga*
 6 *Whinnamnia pagarioides* HBK. *u* *ygga* *1*
 7 *Isogrinchium bogotense* HBK. *u* *ygga* *1*
 8 *Jamesonia rotundifolia* Fée *u* *ygga* *1*
 9 *"* *u* *ygga*
 18660 *Senecio vaccinioides* pruinosus Wedd. *u* *ygga* *M*
 1 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P. *u* *ygga* *2*
 2 *"* *u* *ygga* *6*
 3 *Eupatorium gracile* HBK. *u* *ygga* *2*
 4 *"* *humile caeruleum* Robins. *u* *ygga* *4*
 5 *H. purdieana* Wedd. *u* *ygga*
 6 *Bidens triplinervia macrantha* *u* *ygga*
 7 *"* *u* *ygga*
 8 *Oster marginatus* HBK. *u* *ygga*
 9 *Bomarea grossifolia* Baker *u* *ygga*
 18670 *Bomarea frondea* Mast. *u* *ygga*
 1 *"* *u* *ygga*
 2 *"* *u* *ygga* *2*
 3 *"* *u* *ygga* *7*
 4 *Polystichum nudicaule* Rosend. *u* *ygga*
 5 *Dryopteris atropurpurea* Hieron. (Wren) *u* *ygga*
 6 *Carex jamesonii* Boott *u* *ygga*
 7 *Rubus acanthophyllus* Focke *u* *ygga*
 8 *"* *u* *ygga* *1*
 9 *Chusquea spicata* Munro *u* *ygga* *10*
 18680 *Oreopanax cf. incisum* (Willd.) Don. *u* *ygga*
 1 *Sphacela salvicifolia* Benth. *u* *ygga* *E*
 2 *"* *u* *ygga*
 3 *"* *u* *ygga* *M*
 4 *"* *u* *ygga*
 5 *Disterigma empetrifolium* (HBK.) Drude *u* *ygga*
 6 *"* *u* *ygga*
 7 *Oreopanax killipii* Harms (type) *u* *ygga*
 8 *Holoptelea purdieana* Wedd. *u* *ygga*
 9 *Stellaria columbiana* L. B. Smith (type) *u* *ygga*
 18690 *Stellaria recurvata* HBK. *u* *ygga*
 1 *Stachys repens* Moq. *u* *ygga* *E* *1*
 2 *"* *u* *ygga*
 3 *Apium halbreyeri* Wolff Det. Kieck *u* *ygga*
 4 *Lupinus linifusus* famelicus C. P. Hill *u* *ygga*
 5 *Diplostichium revolutum* Blake *u* *ygga*
 6 *Uncinia hamata* (Sw.) Nees? (barn) *u* *ygga*
 7 *Panicum (amenciana group)* *u* *ygga*
 8 *Brentelia squarrosa* (Lam.) Presl *u* *ygga*
 9 *Cora pavonia* *u* *ygga*

- 18700 *Cladonia aggregata* (Sw.) Ach. u y 3 M
 1 u y
 2 u y
 3 u y
 4 u y
 5 *Polypodium semilibratum* Kl. u y
 6 *Dicranopteris simplex* (Desv.) Murr. u y
 7 *Neckera chilense* Schimp. u y
 8 *Herberta juniperina* (Sw.) Trev. ^{Det. H. W. H.} alga u y
 9 u y
 18710 *Solanum elongifolium* H. B. (Det. Murr.) u y 3
 1 *Castilleja* u y
 2 u y
 3 u y
 4 *Achyrocline crassipes* Blake u y
 5 *Rubus bogotensis* H. B. u y
 6 *Hypericum stenopetalum* Turcz. u y
 7 *Eupatorium tocchadifolium* L. f. u y
 8 *" gracile epilobioide* (H. B.) Robinson u y
 9 *Urtica bailloniaefolia* Wedd. u y
 18720 *Eccelesia coarctata* (R. P.) Baker u y 4
 1 u y
 2 u y
 3 u y
 4 u y
 5 *Polypodium murorum* H. B. u y
 6 u y
 7 *Escallonia discolor* Vent. u y
 8 *Cora pavonia* M. u y
 9 *Polypodium lanceolatum* L. u y
 18730 *Solanum columbianum* Dunal ^{Det. H. W. H.} u y
 1 *"* ^{Det. H. W. H.} u y
 2 *Satureia brownei* (Sw.) Briez. u y
 3 *Geranium cucullatum elongatum* Wedd. u y
 4 *Medicago hispida* Gaertn. ^{Det. H. W. H.} u y
 5 *Oenothera multicaulis* L. H. W. H. u y
 6 *Clusia alata* Pl. & Fr. u y
 7 u y
 8 *Alchemilla africana* R. f. u y
 9 u y
 18740 *Peltigera dolichorrhiza* Nyl. u y
 1 *Dicranum frigidum* C. M. u y
 2 *Hypnum cupressiforme* L. var. ? u y
 3 *Cladonia aggregata* (Sw.) Ach. u y
 4 *Chilanthus tenuifolius* (Cav.) Sw. u y
 5 u y
 6 *Mourea vestraus* (L. f.) DC. u y
 7 *Stipa mucronata* H. B. K. u y
 8 u y
 9 *Eupatorium pycnocepalum* Less. u y

- 18750 *Peperomia galioides* H. B. K. u y
 1 *Pellaea tenuifolia* (Cav.) Trinch u y
 2 *Nicotiana tabacum* L. (J. R. S. P.) u y
 3 *Licranopteris bifida* (Thell.) Maxon (Det. Murr.) u y
 4 *Alorisia meridionalis* (L. f.) Wtze. u y
 5 *Monochaetum brachyurum* Hand. u y
 6 *Hypericum stenopetalum* Turcz. u y
 7 *Leppia hirsuta* L. f. u y
 8 *Sticta aurata* Ach. u y
 9 *Anthurium lehmannii* Engelm. u y
 18760 *Valeriana pavonii* Poeh. u y
 1 *Anthurium denudatum* Engelm. ^{Det. E. F. Killip} u y
 2 *Anthurium magnificum* Trinch ^{Det. E. F. Killip} u y
 3 *Erigeron bonariensis* L. u y
 4 *Hebecladus viridiflora* (H. B. K.) Turcz. ^{Det. L. V. Morton} u y
 5 u y
 6 *Viburnum surattense* R. & S. u y
 7 *Piper rugatum* Griseb. u y
 8 *Disterigma ulaternoides* (H. B. K.) Wedd. u y
 9 u y
 18770 *Vittaria stipitata* Kunze u y
 1 u y
 2 *Begonia diffusa* Sm. & Reub. (Type) u y
 3 u y
 4 *Palcourea luteolenta* Standl. u y
 5 *Dryopteris denticulata* (Sw.) F. T. G. u y
 6 u y
 7 *Tropaeolum digitatum* Karst. u y
 8 *Bomarea trichophylla* Killip u y
 9 *Bidens rubifolia* H. B. K. u y
 18780 *Polypodium acuminatum* H. B. K. u y
 1 *Arracacia pennellii* Rose (Det. C. M. Standl.) u y
 2 *Tillandsia complanata* Sw. u y
 3 *Asplenium auritum* Sw. u y
 4 *Cavendishia scaberrima* (H. B. K.) H. W. H. u y
 5 u y
 6 *Valeriana pavonii* Poeh. u y
 7 *Erigeron bonariensis* L. u y
 8 u y
 9 *Tropaeolum maculifolium* Hughes u y
 18790 *Thibaudia floribunda* H. B. K. u y
 1 *Poa annua* L. u y
 2 *Bomarea trichophylla* Killip u y
 3 *Prommisia falcata* (H. B. K.) H. W. H. u y
 4 *Pilea (ant. f. m.)* ^{Det. H. W. H.} u y
 5 *Pilea (ant. f. m.)* ^{Det. H. W. H.} u y
 6 *Eupatorium columbianum* Urubitea u y
 7 *Pilea (ant. f. m.)* ^{Det. H. W. H.} u y
 8 *Calceolaria patulifolia* L. f. u y
 9 *"* ^{Det. H. W. H.} u y

Carolinae Wimmer.

(Type 1)

- 1880 0 *Centropogon affinis* ~~Wimmer~~ ^{Wimmer} u y g a
 1 *Triaphalium apicatum* Lam. u y g
 2 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Bernh. u y g
 3 *Viola exandrus* Willd. u y g
 4 *Stellaria cuspidata* Willd. u y g
 5 *Alchemilla pectinata* mexicana Perry u y g
 6 u y g
 7 u y g
 8 *Pilea* ~~capitata~~ *carneola* Wedd. u y g
 9 *Tibouchina lepidota* (Boupl.) Baill. u y g
 1881 0 *Calceolaria* ~~caracasana~~ ^{caracasana} (Hb. K.) (Hb. K.) u y g
 1 *Eupatorium apollinariae* Robins. u y g
 2 *Pteris muricata* Hb. K. u y g
 3 *Eupatorium columbianum* umbratile u y g
 4 u y g
 5 *Missanthus* u y g
 6 *Asplenium monanthes* L. u y g
 7 *Equisetum bogotense* HBK. u y g
 8 *Clethra fragifolia* HBK. u y g
 1882 0 u y g
 1 u y g
 2 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc. u y g
 3 *Polypodium nigrum* HBK. u y g
 4 *Dryopteris paleacea* (Sw.) u y g
 5 *Saurauia exalta* Willd. u y g
 6 u y g
 7 u y g
 8 *Bomarea trichophylla* Killip u y g
 9 u y g
 1883 0 *Pilea laucioloba* Wedd. u y g
 1 u y g
 2 *Brachythecium asperulum* (Hb. K.) Jaeg. u y g
 3 u y g
 4 *Polytrichum antillarum* Rich. u y g
 5 *Brachythecium asperulum* (Hb. K.) Jaeg. u y g
 6 u y g
 7 *Aptophylla americana* (Card.) Br. & S. u y g
 8 *Rhaphidorrhynchum rostratum* (Hb. K.) u y g
 9 *Brachythecium asperulum* (Hb. K.) Jaeg. u y g
 10 *Peltigera dolichorhiza* Wb. u y g
 11 *Ceratodon novoguianensis* Hb. K. u y g
 12 *Passiflora bucaranensis* Killip u y g
 13 u y g
 14 *Piper santanderense* Tr. & B. u y g
 15 *Anthurium nitidum* Benth. u y g
 16 u y g
 17 *Pteris podophylla* Sw. u y g
 18 *Centropogon* ~~parviflorus~~ ^{parviflorus} Wimmer u y g
 19 *Pilea fascicularis* (L.) B. & S. u y g

Type

- 1885 0 *Cephaelis axillaris* Sw. u y g a
 1 u y g
 2 *Vernonia Lehmannii* Hieron. u y g
 3 *Hydrocotyle Bouplandii* Rich. u y g
 4 *Fuchsia Killipii* Johnston u y g
 5 *Demostictia cicutaria* (Sw.) Hieron. u y g
 6 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer u y g
 7 *Piper mollecelum* Type u y g
 8 *Leandra suberata* (Hb. K.) Cogn. u y g
 9 *Senecarpus perfoliatus* (Hb. K.) (Hb. K.) u y g
 1886 0 *Palicourea vaginata* Bth. u y g
 1 *Eupatorium* ~~perfoliatus~~ ^{perfoliatus} Robins. u y g
 2 *Coccotylellum* ~~caracasana~~ ^{caracasana} u y g
 3 *Borreria chartensis* Standl. u y g
 4 u y g
 5 u y g
 6 *Calceolaria subcordata* Blake (Det. Blake) u y g
 7 *Eupatorium psilodorum* Robins. u y g
 8 *Psammisia penduliflora* (Sw.) Hb. K. u y g
 9 *Viburnum* ~~flacuosum~~ ^{flacuosum} Robins. u y g
 1887 0 *Eupatorium* ~~arbutifolium~~ ^{arbutifolium} sublaeve u y g
 1 u y g
 2 *Psammisia penduliflora* (Sw.) Hb. K. u y g
 3 *Piper extensum* Type u y g
 4 *Mauria ovalifolia* Trieb. u y g
 5 *Cruciatella cordifolia* (Hb. K.) Hb. K. u y g
 6 *Stigmaphyllon ruizianum* (Hb. K.) u y g
 7 *Befaria glauca* ~~setosa~~ ^{setosa} Mansf. & Steud. u y g
 8 *Polypodium Lindenii* Chod. u y g
 9 *Senecio chitaganus* Cuatrecasas (Det. E. P. Killip) u y g
 1888 0 *Befaria glauca* ~~setosa~~ ^{setosa} Mansf. & Steud. u y g
 1 *Microsiphon theaezans* (Boupl.) Cogn. u y g
 2 *Antidaphne columbiana* (Hb. K.) (Hb. K.) u y g
 3 *Cruciatella pubescens* (Hb. K.) (Hb. K.) u y g
 4 *Castilleja* u y g
 5 u y g
 6 *Andropogon macrothrix* Trin. u y g
 7 *Weinmannia oreala* Presl u y g
 8 *Cruciatella scaberrima* (Hb. K.) Hb. K. u y g
 9 *Arctostaphylos nitida* (Hb. K.) Schl. u y g
 1889 0 *Tibouchina lindleyana* Cogn. u y g
 1 *Hypericum brachyphyllum* Lam. u y g
 2 u y g
 3 *Marsippanthes chamaedryfolia* (Vahl) u y g
 4 *Vaccinium* ~~casaca~~ ^{casaca} u y g
 5 *Paepalanthus schlimmii* Kuhn u y g
 6 *Solanum* ~~nigrum~~ ^{nigrum} L. var. u y g
 7 *Mauria ovalifolia* Trieb. u y g
 8 *Calceolaria subcordata* Blake (Det. Blake) u y g
 9 *Vaccinium caracasana* (Hb. K.) u y g

18942a *Parmelia hookeri* u

- 18900 *Dicranopteris flexuosa* (Schrad.) Hooker
 ✓ 1 *Niconia corymbiformis* Cogn.
 2 *Ternstroemia Andina* Wurd.
 3 *Clusia ducul salmiana* Pl. o. Lind.
 ✓ 4 *Juncus bogotensis* HBK.
 5 *Gaultheria buxifolia* HBK. Wurd.
 ✓ 6 *Eupatorium arbutifolium* sublaeve
 4 7 *Piper santanderense* Type
 8 *Anacard.* *corymbodendron* Kunze
 9 *Vaccinium Caracasense* HBK.
 18910 *Sematophyllum lopesense* (Hb.) Nutt.
 1 *Cissus rhombifolia* Vahl
 ✓ 2 *Eupatorium ibagueense* Sol. B. Britton
 3 *Solanum guianense* Lam. nollanum
 4
 ✓ 5 *Leandra subseriata* (Aubl.) Cogn.
 6 *Guania diffusa* Cogn. (aff.)
 7 *Cestrum olivaceum* Francis
 ✓ 8 *Eupatorium perglabrum* Robies.
 ✓ 9 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 18920 *Piper fastiditum* Phil.
 ✓ 1 *Mauetia coccocypeloides* Wernh.
 2 *Piper santanderense* Type
 3 *Carica candamarcensis* Wurd. f.
 4 *Hypolepis viscosa* Karst.
 ✓ 5 *Ecerinis coarctata* (R. & P.) Baker
 6 *Dryopteris paleacea* (Sw.)
 7
 8 *Rubus floribundus* HBK.
 9 *Gaylussacia buxifolia* HBK.
 18930 *Pilea gondotiana* Mez.
 1
 2 *Bomarea crassifolia* Baker
 3 *Mussa Mussanthus*
 4 *Gaultheria rigida* HBK.
 5
 6 *Utricularia obtusa* Sw.
 7
 8 *Parmelia* sp.
 ✓ 9 *Rhaphidorrhynchum cypanosoides* (Hornem.) Britton
 18940
 1 *Urena tenuis* Wot. (1. Motyka)
 2 *Parmelia catharinensis*?
 3 *Lobaria subdissecta*
 4 *Pycnolejeunea revoluta* Herzog
 5 *Polypodium glaucophyllum* Kze
 6 *Peperomia chartana* Type
 ✓ 7 *Mikania Chumani* Hieron.
 8 *Tillandsia restrepiana* André
 9

Det. G. V. Morton

18987. *Odontolejeunea chaeophylla* Spr. u

- 18950 *Cavendishia splendens* (Vl.) Haec.
 1 *Conomopha peruviana* A. DC. Det. A. C. Smith
 ✓ 2 *Polypogon elongatus* H. B. K.
 3 *Carex purdiei* Benth (Det. Gross)
 4 *Montanoa quadrangularis* Sol. Bip.
 5 *Pinus bispinosa* (Lam.) (form)
 6 *Solanum* *hirsutum* L. var.
 7 *Castilleja communis* Benth.
 8 *Lochroma glomerioides* (H. B. K.) Miers
 9 *Polypodium crassifolium* L.
 18960 *" angulifolium* Sw.
 ✓ 1 *Pisum sativum* L.
 2 *Dioscorea meridensis* R. Kunt.
 4 3 *Epieronia albidiflora* C. DC.
 ✓ 4 *Pilea multiplora* (Poir.) Wedd.
 5 *Salvia debilis* Epl.
 6 *Philodendron* (cf. *P. multispatum* Eng.)
 7
 ✓ 8 *Pilea vegasana* Killip
 9 *Anthurium multinervium* Engelm.
 18970 *Meriana carbinervis* (Kl.) Naud.
 1
 2 *Sepiuma venezuelensis* Parh.
 3 *Pteris deflexa* Link?
 4 *Begonia nortica* L. F.
 5
 6 *Trichomanes capillaceum* L.
 7 *" montanum* HBK.
 8 *Neurolejeunea brentelii* (S.)
 9 *Rhytidadelphus novogranatensis*
 18980
 ✓ 1 *Porotrichodendron stolonaceum* Hpe.
 2 *Leptogium phyllocarpum*?
 3 *Stictis damascorina*
 4 4 *Piper sans-vicentense* Type
 5
 6 *Cora pavonia* Br.
 ✓ 7 *Rhaphidorrhynchum cypanosoides* (Hornem.) Britton
 8
 9 *Dryopteris rudis* (Kunze) C. Chr.
 18990 *Guzmania mitis* L. B. Smith
 1
 ✓ 2 *Nertera depressa* Banks & Sol.
 3
 4 *Solanum* *mutisii* Morton (Det. Morton)
 5
 6 *Craemastrea*
 7
 8 *Solanum xyloperfolium* Dunal Det. G. V. Morton
 ✓ 9 *Meriana grandiflora* Toriana

- 1910^x *Rondeletia incouglans* Standl. *myga*
 1 *Diparuna* ~~schubertii~~ *myga*
 2 *Piper fastiditum* Presl. *myga*
 3 *Saurauia humboldtiana* Buss. *myga*
 4 *Passiflora ligularis* Juss. *myga*
 5 *Cladonia fimbriata* Balfour *myga*
 6 *Sticta weigeltii* peruviana *myga*
 7 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip. *myga*
 8 *Monochaetum brachyurum* Naud. *myga*
 9 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Moench *myga*
 19110 *Solanum quinqueangulare* Willd. *myga*
 1 *Dumetia globulifera* (Poir.) Hillebr. *myga*
 2 *Xanthosoma jacquinii* Schott *myga*
 3 *Clavija longifolia* Jacq. *myga*
 4 *Cissampelos pareira* L. *myga*
 5 *Eupatorium pycnocephalum* Less. *myga*
 6 *Alomia coelestina* (Ragel) Robins. *myga*
 7 *Mikania micrantha* HBK. *myga*
 8 *Pilea parietaria* (L.) Bl. *myga*
 9 *Psoralea mexicana* (L.f.) Vail *myga*
 19120 *Lythrum maritimum* HBK. *myga*
 1 *Sonchus oleraceus* L. *myga*
 2 *Euphorbia heterophylla* L. *myga*
 3 *Sphaeralcea paniculata* Jacq. *myga*
 4 *Dryopteris undulata* (Kze.) C. Chr. *myga*
 5 *Relbunium nitidum* (HBK.) Schum. *myga*
 6 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) *myga*
 7 *Iresine spiculigera* Seub. *myga*
 8 *Liabum vulcanicum* Walt. *myga*
 9 *Strathanthus dichotrianthus* Eichl. (det. aff.) *myga*
 19130 *Salix humboldtiana* Wedd. *myga*
 1 *Struthanthus* *myga*
 2 *Cayaponia scaberrima* (Vierh.) (type) *myga*
 3 *Tournefortia scabrida* H.B.K. *myga*
 4 *Solanum radicans* Dc. *myga*
 5 *Pyrene gamolepis* *myga*
 6 *Pilea multiflora* (L.) Bl. *myga*
 7 *Hoffmannia glabra* Standl. *myga*
 8 *Hoffmannia triostoides* Standl. *myga*
 9 *Okalis pubescens* HBK. *myga*
 10 *Palicourea ovalis* Standl. *myga*
 11 *Eupatorium macrophyllum* L. *myga*
 12 *Marattia kaulfussii* Jbm. *myga*
 13 *Piper nemoros* (type) *myga*
 14 *Hoffmannia triostoides* Standl. *myga*
 15 *Trichomanes radicans* Sw. *myga*

191512. *Diplasiolejeunea pellucida* u

- 19150 *Diparuna venozuelensis* Perh. *myga*
 1 *Odontolejeunea chaetophylla* (L.) *myga*
 2 *Merina Carbuensis* (Kl.) Naud. *myga*
 3 *Trichomanes montanum* L. *myga*
 4 *Psychotria longirostris* (Rosl.) Standl. *myga*
 5 *Clavija hastata* (L.) (det. St.) *myga*
 6 *Dioecia meridensis* R. Knuth *myga*
 7 *Carludovica moctezumae* Kl. *myga*
 8 *Trichomanes diaphanum* (L.) (det. Knuth) *myga*
 9 *Polypodium glaucophyllum* (L.) *myga*
 19160 *Piper san-martiniense* (type) *myga*
 1 *Trichomanes diaphanum* (L.) (det. Knuth) *myga*
 2 *Trichomanes montanum* L. *myga*
 3 *Pilea multiflora* (L.) Bl. *myga*
 4 *Polypodium glaucophyllum* (L.) *myga*
 5 *Peperomia adscandens* C. Chr. *myga*
 6 *Taranea hillipii* Standl. *myga*
 7 *Solanum xiphioides* (L.) G. V. Morton *myga*
 8 *Lythrum maritimum* HBK. *myga*
 9 *Sonchus oleraceus* L. *myga*
 19170 *Euphorbia heterophylla* L. *myga*
 1 *Sphaeralcea paniculata* Jacq. *myga*
 2 *Dryopteris undulata* (Kze.) C. Chr. *myga*
 3 *Relbunium nitidum* (HBK.) Schum. *myga*
 4 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) *myga*
 5 *Iresine spiculigera* Seub. *myga*
 6 *Liabum vulcanicum* Walt. *myga*
 7 *Strathanthus dichotrianthus* Eichl. (det. aff.) *myga*
 8 *Salix humboldtiana* Wedd. *myga*
 9 *Struthanthus* *myga*
 19180 *Cayaponia scaberrima* (Vierh.) (type) *myga*
 1 *Tournefortia scabrida* H.B.K. *myga*
 2 *Solanum radicans* Dc. *myga*
 3 *Pyrene gamolepis* *myga*
 4 *Pilea multiflora* (L.) Bl. *myga*
 5 *Hoffmannia glabra* Standl. *myga*
 6 *Hoffmannia triostoides* Standl. *myga*
 7 *Okalis pubescens* HBK. *myga*
 8 *Palicourea ovalis* Standl. *myga*
 9 *Eupatorium macrophyllum* L. *myga*
 10 *Marattia kaulfussii* Jbm. *myga*
 11 *Piper nemoros* (type) *myga*
 12 *Hoffmannia triostoides* Standl. *myga*
 13 *Trichomanes radicans* Sw. *myga*
 14 *Asplenium radicans* Gand. (H.B.K.) *myga*
 15 *Tapilejeunea pterogonia* (L.) (det. H.B.K.) *myga*
 16 *Microthamnium brevicaule* (L.) *myga*
 17 *Minium ligulatum* C.M. *myga*
 18 *Lobelia dioica* *myga*
 19 *Campelia zanzibarica* (L.) H.B.K. *myga*
 20 *Tillandsia adpressa* (L.) B. Smith *myga*
 21 *Lycopodium cuneifolium* (L.) *myga*
 22 *Trichomanes capillare* L. *myga*

19216a. *Porotrichum flagelliferum* (Hb.) Mitt.

- 19200 *Polypodium glaucophyllum* Kze. 588
 1 *Pilea muticarpa* (Spreng.) Wedd.
 2 *Polypodium semihirsutum* Kl.
 x 3 *Psychotria laterifolia* Standl.
 4 *Dynandropsis hirsuta* Moldenke
 5 *Centropogon pauciflorus* J. R. S. W. 589
 6 *Equisetum bogotense* H. B. K.
 ✓ 7 *Borreria charnosa* Standl. type
 8 *Solanum* ~~scaberrimum~~ *scaberrimum* 590
 9 *Sida rhombifolia* L. 591

19210 *Polypodium lindenii* Chod. 592
 1 *Trellmannia diaphanum* spinosum 593
 2 594
 3 *Sticta damacornis* 595
 4 *Odontolejeunea chaerophylla* Sp. 596
 5 597
 6 *Prionodon bolivianus* Cui. 598
 7 *Monoclea gottschei* Hindb. 599
 x 8 *Pterobryum excelsum* C. M. 600
 x 9 *Nicrothamnium reptans* (Sw.) Mitt. 601

- 19220 " *andicola* (Hb.) Mitt. 602
 1 *Begonia foliosa* H. B. K. var. *rotundata* S. S. 603
 x 2 *Eupatorium odoratum* malhotophyllum 604
 3 *Marrubia ovalifolia* Turcz. 605
 4 *Adipera santanderensis* Britton 606
 ✓ 5 *Nicotiana prasiina* (Sw.) DC. 607
 6 *Viburnum leptophyllum* 608
 ✓ 7 *Coriaria thymifolia* H. B. 609
 x 8 *Lippia hirsuta* f. *schlimii* Turcz. 610
 9 611

- 19230 *Leandra subseriata* (Naud.) Cogn. 612
 1 *Moussina aestuans* DC. 613
 2 *Vernonia dealbata* H. B. K. 614
 3 *Phaseolus bibracteatus* Mart. 615
 ✓ 4 *Passiflora bogotensis* Benth. 616
 5 *Nicotiana prasiina* (Sw.) DC. 617
 6 618
 x 7 *Eupatorium perglabrum* Robins. 619
 8 *Turnefortia scabrida* H. B. K. 620
 9 *Castilleja communis* Bth. 621

- 19240 *Armonia canescens* H. B. K. 622
 1 *Cala caracasana* (Hb.) (Kze.) (Moldenke) 623
 2 624
 ✓ 3 *Passiflora bogotensis* Benth. 625
 4 *Diphocampylus phyllobotrys* Wimm. 626
 5 *Santum cijabensis* var. *punctata* Mold. 627
 6 *Blechnum occidentale* L. (Forst.) 628
 ✓ 7 *Ciplanthera leptostachya* Benth. 629
 8 *Cissampelos pereira* L. 630
 9 *Solanum oblongifolium* H. B. K. (Mort.) 631

- 19250 *Diphocampylus phyllobotrys* Wimm. 632
 ✓ 1 *Radicula masturtium-aquaticum* 633
 x 2 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. 634
 3 *Montanoa quadrangularis* Sch. 635
 4 636
 5 *Diphocampylus phyllobotrys* Wimm. 637
 6 *Pterotetris quinquevires* H. B. K. 638
 7 *Acanth* 639
 8 640
 9 *Pteris deflexa* Link 641
 19260 *Solanum* *mn. extensum* Pitt. (Det. Mort.) 642
 x 1 *Selaginella uncinoides* (L.) A. Br. 643
 2 *Cephalandra runcinata* Kl. 644
 3 *Epiphyllum solanum radiatum* Benth. 645
 4 *Bresia cerosia* H. 646
 ✓ 5 *Soffmannia triostoides* Standl. 647
 6 *Morenia corallina* Kunt. 648
 7 *Cyathia cuspidata* Kunze 649
 8 *Anthurium nitidum* Benth. 650
 9 651
 19270 *Cilea multiflora* (Poir.) Wedd. 652
 1 *Asplenium auritum* Sw. 653
 2 *Polypodium gracilifolium* Jacq. 654
 3 *Monophyle leucantha* Mort. 655
 4 656
 5 657
 6 658
 7 659
 8 *Polypodium gracilifolium* Jacq. 660
 9 661
 19280 *Passiflora* *indet.* 662
 x 1 *Eupatorium leucolithogenum* Robins. 663
 x 2 *Psychotria amita* Standl. 664
 3 665
 4 *Polypodium pectinatum* L. 666
 5 *Indica* 667
 x 6 *Psychotria rufiramea* Standl. 668
 7 669
 x 8 *Cephaelis axillaris* Sw. 670
 9 671
 19290 *Lobelia subcorosa* 672
 x 1 *Ectropothecium aequiglossum* 673
 2 *Leptogium vesiculoribum* (Sw.) 674
 3 *Solanum radiatum* Benth. 675
 4 676
 5 *Graciliphila verrucosa* Schau. 677
 6 *Bismaria frondea* Mast. 678
 7 *Polypodium lanceolatum* L. 679
 8 680
 9 *Tanacetum curipolia* Wied. 681

Det. C. V. Morton

- 19300 *Alsophila quadrifurcata* (Sw.) Kuhn. n yg 4
 ✓ 1 *Vernonia Lehmannii* Hieron. ygga 1
 ✓ 2 *Rapanea guianensis* Aubl. ygga 8
 3 *Alsophila quadrifurcata* (Sw.) Kuhn. n yg 1
 4 *Uromma crenata* Presl n ygga 2
 ✓ 6 *Miconia theezans* (Bonpl.) Cogn. ygga 1
 7 *Gauechea luteifolia* Willd. ygga
 8 *Caecidialia pubescens* (HBK.) Hance. ygga
 ✓ 9 *Rhaphidophyllum cyparissoides* (Hance.) Benth. ygga
 19310 *Viburnum leptophyllum* K. & S. n ga 1
 ✓ 1 *Escallonia floribunda* HBK. n ygga 5
 2 *Caecidialia scaberrima* (HBK.) Hance. ygga
 3 *Polygala santanderensis* (Willd.) Kuhn. ygga
 ✓ 4 *Hoffmannia triostoides* Standl. n ygga
 5 *Chamaedorea pinnatifida* (Jacq.) n ygga
 6 n ygga
 7 n ygga
 ✓ 8 *Cephaelis axillaris* Sw. n ygga
 9 *Saurauja versina* Tr. & Pl. n ygga
 19320 *Epidendrum paniculatum* R. & P. Det. Lamy n yg 0
 2 *Ptychomeria sericeolens* (Kunt.) Schlegel. n
 3 n ygga
 4 *Besleria kalkreuthi* Fritsch n ygga
 5 *Anthurium bracteatum* Fenzl. n
 6 *Smilax floribunda* Kunth n ygga
 7 *Plagioclila reclinata* Herz. Type n ygga
 8 *Leptogium azureum* (Sw.) Mont. n
 9 *Microthamnium smithii* Williams n
 19330 *Lobelia dissecta* Typica n ygga
 1 *Anaptychia leucomelema* n
 2 *Leptogium Tuckermanni* Dodge n ygga
 3 *Cladonia pyrenoclada* Wyl. n
 4 *Leptogium phyllocarpum* n
 5 *Sticta weigeltii xanthotropa* n
 6 n
 7 n
 8 *Bioflythum santanderense* R. Kunt. n ygga
 9 *Polygala asperula* HBK. (Det. A. L. Smith) n
 19340 *Passiflora capsularis* L. n
 1 n ygga
 2 *Passiflora seemanii* Griseb. UYGA
 ✓ 3 *Hypoxis decumbens* L. UYGA
 4 UYGA
 5 *Chamaecrostia pulchra* (H. B. K.) B. & R. UYGA
 6 UYGA
 7 *Psocohedia grandiflora* (L.f.) Connell. UYGA
 8 *Cissampelos pereira* L. UYGA
 9 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S. UYGA

- 19350 *Clidemia dependens* Adon. UYGA 1
 1 *Arenaria phyllitolis* (L.) Sw. U 2
 2 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) UYGA
 3 *Cyperus* UYGA
 4 *Acnistus aggregatus* (R. & P.) Miers UYGA
 5 *Citrus medica* L. UYGA
 ✓ 7 *Indigofera suffruticosa* Willd. UYGA
 8 *Acalypha subandina* Willd. (Det. L. C. Mueller) UYGA
 9 *Ruellia tebrasitichantha* Tumbau UYGA
 19360 *Piper Albert-Smithii* Type UYGA
 1 *Acalypha diversifolia* Jacq. UYGA
 2 *Liabum nigropilosum* Hieron. UYGA
 ✓ 3 *Peperomia piperata* Type UYGA
 4 *collapsa* UYGA
 5 *Adiantum macrophyllum* Sw. UYGA
 6 *Sparanthus paniculata* Jacq. UYGA
 7 *Dryopteris effusa* (Sw.) Urban UYGA
 8 *Hypolepis stuebelii* Hieron. UYGA
 9 *Carludovica utilis* (Sw.) B. & R. U
 19370 *Pilea acuminata* Liebm. UYGA
 1 *Besleria acutifolia* (Sw.) Benth. UYGA
 ✓ 2 *Piper robustum* Type UYGA
 3 *Diplazium oltomii* K. UYGA
 4 " " UYGA
 5 " " UYGA
 6 *Passiflora indet.* UYGA
 7 UYGA
 8 *Opalis rhombifolia* Jacq. UYGA
 ✓ 9 *Pteris haenkeana* Presl UYGA
 19380 *Aplem auritum macilentum* (Go.) UYGA
 1 *Jall* (Det. Clavin 1949) UYGA
 2 *Peperomia terrae-gaudens* Type UYGA
 ✓ 3 *Cordia sericeolens* A. DC. UYGA
 4 *Parmelia costaricensis* G
 5 *Drosera densiflora* Huber UYGA
 6 *Armonia canescens* H. B. K. UYGA
 ✓ 8 *Salvia ovalata* Epl. UYGA
 9 " *calocalypina* Bth. UYGA
 19390 *acanth.* UYGA
 1 *Armedia caracasana* (Jacq.) B. & R. UYGA
 2 UYGA
 3 UYGA
 4 *Oxyptalum cordifolium* (Kunt.) Schott. UYGA
 5 *Sagopteris palmata* (Willd.) J. Sm. UYGA
 6 *Monnina rufescens* HBK. Det. A. Fernandez UYGA
 7 UYGA
 8 *Operculina alatifera* (H. B. K.) H. & R. UYGA
 9 *Trimpetia grandiflora* Willd. UYGA

1940	0	<i>Passiflora pubera</i> L. oPl.	UYGA		
1	1	<i>Phenax petiolaris</i> Wedd.	UYGA		
2	2	<i>Phn.</i>	UYGA		
3	3	<i>Chelonanthus acutangulus</i> (R. & P.)	Y		
4	4	<i>Cecranisia mutisiana</i> (Kunth) Pittier	UYGA		
5	5	<i>Pilea parietaria</i> (L.) B.R.	UYG		
6	6	<i>Euphorbia graminea</i> Jacq.	UYG		
7	7	<i>Myricarpa stipitata</i> Benth.	UYGA		
8	8	<i>Peperomia robusta</i> N. Pfe.	UYG	T	
9	9	<i>Lepidium trianae</i> Thell.	UYG		
1941	0	<i>Teramnus uncinatus</i> (L.) Sw.	UYG		
1	1	<i>Lasiacis sloanei</i> (Griseb.) Hitchc.	UYG		
2	2		UYG		
3	3	<i>Anecis ellsworthii</i> Cuat.	UYG		
4	4	<i>Eupatorium pycnocephalum</i> Canabum	UYG		
5	5	<i>Adipura. indicola</i> (H. B. K.) B. & R.	UYGA		
6	6	<i>Salvia riparia</i> H.B.K.	UYG		
7	7	<i>Peperomia obtusifolia</i> G. Dietz.	UYG	T	
8	8	<i>Polypodium thysanolepis</i> A. Br.	UYG		
9	9		UYG		
1942	0	<i>Passiflora cuneata</i> Willd.	UYGA		
1	1	<i>Mauria ovalifolia</i> Jacq.	UYGA		
2	2		UYGA		
3	3	<i>Cestrum sesseoides</i> Frances	UYGA		
4	4	<i>Abutilon</i> aff. <i>rubrolineatum</i> (L.) Sch.	UYGA	R Det. R. F. Killip	
5	5	<i>Acalypha</i> hirsutula <i>hirsutula</i> (Willd.) W. & A.	UYGA	(Det. C. G. P.)	
6	6	<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	UYGA		
7	7	<i>Euphorbia insulana</i> Vell.	UYG	B	
8	8		UYG	B	
9	9		UYG		
1943	0		UYG		
1	1		UYG		
2	2		UYG		
3	3		UYG		
4	4		UYG		
5	5	<i>Cavendishia pubescens</i> (H. B. K.) Hemsl.	UYGA		
6	6		UYG		
7	7	<i>Siphocarpylus phyllobotrys</i> Wm.	UYGA		
8	8		UYG		
9	9		UYG		
1944	0	<i>Leptogium diaphanum</i> (Sw.) Mont.	UYG		
1	1		UYG		
2	2	<i>Papillaria laevifolia</i> Mitt.	UYG	SB-B	
3	3	<i>Leptogium diaphanum</i> (Sw.) Mont.	UYG		
4	4	<i>Parmelia subprostrata</i> or <i>subrugata</i>	UYG		
5	5	<i>"</i> <i>coralloidea</i> (M. & F.) Vainio (Det. C. G. P.)	UYG		
6	6	<i>Montanoa ovalifolia</i> (DC.) Sch. Bip.	UYGA		
7	7	<i>Chamaecristula puberula</i> (L.) J. & S. Don	UYG		
8	8	<i>Cobaea scandens</i> Cav.	UYG		
9	9	<i>Urdista hillipii</i> A. C. Smith (N. Pfe.)	UYGA	H-CL-42	

1945	0	<i>Sol. is</i>	UYGA		
1	1		UYGA		
2	2	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i> (Jacq.) T.	UYGA		
3	3	<i>Adiantum tetraphyllum</i> H. B. ?	UYG		
4	4	<i>Psychotria fortunei</i> Standl.	UYA		
5	5	<i>Leandra subsessile</i> (Chand.) Agn.	UYGA		
6	6	<i>Peperomia tonana</i> N. Pfe.	UYG	T	
7	7	<i>Pilea parietaria</i> (L.) K. L.	UYG		
8	8	<i>Hyptis columbiana</i> Epl.	UYG		
9	9	<i>Clusia melanocarpa</i>	UYG		
1946	0	<i>Cavendishia pubescens</i> (H. B. K.) Hemsl.	UYGA		
1	1	<i>Weinmannia orenata</i> Presl	UYGA		
2	2		UYG		
3	3	<i>Isachne rigens</i> (Sw.) Trin.	UYG		
4	4	<i>Pilea parietaria</i> (L.) B. R.	UYG		
5	5	<i>Oxalis</i> medicaginea <i>medicaginea</i> (L.) B. R. (Det. Killip)	UYG	B	
6	6		UYGA	ma	
7	7	<i>Baccharis trinervis</i> (Lam.) Pers.	UYG	ma	
8	8	<i>Solanum viciatum</i> Willd.	UYGA	ma - 4	
9	9	<i>Mikania gonzalezii</i> Robins. & Greenm.	UYGA		
1947	0	<i>Pierantia gracilis</i> L.	UYGA		
1	1	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) Beauv.	UYG		
2	2	<i>Peperomia clavulispica</i> N. Pfe.	UYG	T	
3	3	<i>Asplenium partitum</i> (K. L.) C. Chr.	UYG		
4	4		UYGA	ma	
5	5	<i>Saurauja Humboldtiana</i> Buss.	UYGA		
6	6	<i>Mouroua aestuaria</i> (L.) B. R.	UYGA		
7	7	<i>Pedicularis montana</i> Benth.	UYGA	B	
8	8	<i>Monochaetum brachyurum</i> Kunth	UYG		
9	9	<i>Picus glabrata</i> (L.) B. R.	UYGA		
1948	0	<i>Saurauja Humboldtiana</i> Buss.	UYGA		
1	1	<i>Siphocarpus gopayanensis</i> H. B. K.	UYGA		
2	2	<i>Phenax rugosus</i> (Poir.) Wedd.	UYGA		
3	3	<i>Dryopteris oligosperma</i> (L.) Presl	UYG		
4	4	<i>Tournefortia scabrida</i> H. B. K.	UYG		
5	5	<i>Eupatorium ibaguense</i> (L.) B. R.	UYG		
6	6	<i>Mabrostrum poruvianum</i> (L.) N. Pfe.	UYG		
7	7	<i>Sida rhombifolia</i> L.	UYG		
8	8	<i>Alousoa meridionalis</i> (L.) B. R.	UYG		
9	9	<i>Carex cladotachya</i> Wab. (Det. C. G. P.)	UYG		
1949	0	<i>Gonzalagunia dependens</i> R. & P.	UYGA		
1	1		UYG		
2	2	<i>Diplazium ottomii</i> K. L.	UYG		
3	3	<i>Tournefortia scabrida</i> H. B. K.	UYA		
4	4		UYG		
5	5	<i>Microthamnium reptans</i> (Sw.) Mitt.	UYG		
6	6	<i>Lobaria dissecta typica</i>	UYG		
7	7	<i>Thuidium campocaulatum</i> Mitt.	UYG		
8	8	<i>Parmelia cristifera</i> Tayl.	UYG		
9	9	<i>Lobaria dissecta typica</i>	UYG		

19545a *Ramalina piggarii* Muel. Arg. UY

19500

- 1 *Delostoma roseum* (Kand. & L.) K. L. UYGA K
- 2 *Buddleia spicata* R. & P. UYGA
- 3 *Parosela caerulea* (L. f.) Macbr. UYGA F 2
- 4 *Solanum chamaeceras* Britton UYGA Det. C. V. Morton
- 5 *Laguncula melis* HBK. UYGA Det. R. P. Killip
- 6 *Passiflora leucocarpa* (Kunth) Killip UYGA
- 7 *Salicium piliferum* HBK. UYGA
- 8 *Daucus montanus* Willd. UYGA
- 9 *Lithospermum mediale* Johnston UYGA
- 10 *Cyclosporum leptophyllum* (Rus.) Sprague UYGA
- 11 *Mauria ovalifolia* Turcz. UYGA
- 12 *Trifolium amabile* HBK. UYGA
- 13 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & P. UYGA
- 14 *Weinmannia crenata* Presl UYGA
- 15 *Croton speciosus* Muell. Arg. UYGA (type)
- 16 *Adipera santanderensis* Britton UYGA
- 17 *Salvia orthostachya* Epl. UYGA e
- 18 *Passiflora mollissima* (HBK.) Bailey UYGA
- 19 *Echeveria bicolor* (HBK.) Waeht. UYGA
- 20 *Solanum caripense* HBK. A. Fernandes UYGA Huc 42
- 21 *Solanum oblongifolium* H. B. K. (det. Muntz) UYGA
- 22 *Lochroma gesnerioides* H. B. K. Miers UYGA ma
- 23 *Leskea gracilius* Tayl. UYGA
- 24 *Papillaria laevifolia* Kunt. UYGA E.B.B.
- 25 *Vaccinium montianum* oblongum K. UYGA
- 26 *Rejaria resinosa* Muhl. UYGA
- 27 *Chaetolepis alpina* Kunt. UYGA
- 28 *Hypericum bryoides* Gleason Type UYGA
- 29 *" strictum reductum* Gleason Type Y
- 30 *Eupatorium bullatum* Klatt UYGA
- 31 *Papaver somniferum* L. (form) UYGA
- 32 *Piperonia Paramilloi* Threl. UYGA T
- 33 *Senecio patens* (HBK.) DC. UYGA T
- 34 *Leptogium simplicius* v. *pechinoides* (L.) Sprague UYGA
- 35 *Usnea andia* Mot. (! Mot. 1) UYGA
- 36 *Melichhoferia brevicaulis* Hornsch. UYGA
- 37 *Bomarea frondosa* Mast. UYGA
- 38 *Ranunculus maculatus* Willd. UYGA Det. R. P. Killip
- 39 *Ranunculus maculatus* (V. Killip) R. & P. UYGA R. limoncello

19561a *Parmelia sorochaila* Vain. U19562a *Usnea lesdainii* Mot. (1 Mot. 1) U

- 19550 *Hypochaeris sessiliflora* HBK. UYGA
- 1 *Hypochaeris purdicana* Congesta Allen, n. sp. UYGA
- 2 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith UYGA P 2
- 3 *Geranium multiceps* Turcz. UYGA B
- 4 *Ranunculus peruvianus* Pers. UYGA
- 5 *Paepalanthus barstenii* Kuhl. UYGA
- 6 *Espeletia standleyana* A. C. Smith (Type) UYGA Det. H. N. Moldenke BNC 47
- 7 *Parmelia consora* Vain. U
- 8 *" furfuracea intensa* (Kunth) Vain. U
- 9 *Usnea* U
- 10 *Relbunium ciliatum* (R. & P.) Nannf. UYGA
- 11 *Hypericum strictum compactum* (L.) Nannf. UYGA
- 12 *Aphanactis jamaicensis* Willd. UYGA
- 13 *Hypochaeris sessiliflora* HBK. UYGA
- 14 *Lobelia gyllenium* Wimm. Type UYGA 2
- 15 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P. UYGA
- 16 *Moringa densa* (L.) Jind. UYGA
- 17 *Diplostegium apiculatum* (Blake) Type UYGA
- 18 *Buddleia bullata* R. & P. UYGA
- 19 *Vicia audicola* HBK. UYGA
- 20 *Pernettia pentlandii* parvifolia (L.) W. & A. UYGA
- 21 *Gynoxys subincana* Griseb. UYGA
- 22 *Rubus acanthophyllus* Focke UYGA
- 23 *Stipa mexicana* Hitchc. UYGA
- 24 *Paspalum trianae* Pilger UYGA
- 25 *Polygala paniculata* L. (det. Pennell) UYGA P 3
- 26 *Aragoa lycopodioides* Vain. UYGA
- 27 *Archtophyllum nuticum* (Wedd.) Standl. UYGA
- 28 *Grewia serpens* HBK. UYGA B 4
- 29 *Geranium cucullatum elongatum* Willd. UYGA B 1
- 30 *Hypericum brachy Lam.* UYGA
- 31 *Guaphalium graveolens* HBK. UYGA
- 32 *Monochaetum myrtoideum* (Benth.) Standl. UYGA
- 33 *Weinmannia pagarioides* HBK. UYGA
- 34 *Senecio abutilifolius* Willd. UYGA Det. R. P. Killip
- 35 *Jamsonia volubilis* Fée UYGA
- 36 *Hypericum mexicanum* L. UY
- 37 *Rubus bogotensis* glandulosus (Kunth) Vain. UYGA
- 38 *Chaetolepis lindleyana* (Hillebr.) Standl. UYGA
- 39 *Miconia* UYGA
- 40 *Symplocos rigidissima* Benth. UYGA
- 41 *Fuchsia fetisiana* HBK. var. UYGA
- 42 *Usnea andia* Mot. (1 Mot. 1) UYGA

1960	<i>Mutisia clematilis</i> L.f.	UYGA		4
1		UYG		1
2	<i>Oxalis pubescens</i> HBK	UYG	B	5
3	<i>Bomarea trichophylla</i> Killip	UYG		1
✓ 4	<i>Eupatorium columbianum</i> Heer.	G		
5	<i>Lycopodium complanatum</i> L. var.	UYG		4
6	<i>Erigeron religiosus</i> Benth.	UYG		
✓ 7	<i>Psilogramma hirta</i> (HBK) Kuhn	UYG		6
8	<i>Oxalis parvifolia</i> DC.	U		1
9		UYG		
1961	<i>Gaultheria bracteata</i> (Cav.) G. Don	UYGA		
1	<i>Urtica ballotaefolia</i> Wedd.	UYG		
2	<i>Calceolaria hirtiflora</i> Pennell [type]	UYG	P 14m-12	2
3	<i>Asplenium cladolepton</i> Fie	UYG		
✓ 4	<i>Sphaecela conferta</i> Benth.	P UYGA	e	
✓ 5	<i>Alnus ferruginea</i> HBK.	P UYGA		
6	<i>Gaultheria Osantanderensis</i> A.C. Smith	G		
7		UYG	P	2
8		Y		
9	<i>Aneides pulchellus</i> (HBK) DC (form)	UYGA	Det. J. Chastrecasas	14
1962	<i>Eupatorium articulatum</i> Sch. Bip.	UYG		
1	<i>Aragoa lycopodioides</i> Benth.	UYGA	P	1
2	<i>Usnea curvata</i> Mot. (Motyka)	UYG		
3		U		
✓ 4	<i>Thuidium leptocladum</i> (Tag.) Mitt.	U		
5		U		
6	<i>Gaultheria hapalotricha</i> A.C. Smith	U		
7	<i>Diphocampylus ellsworthii</i> Winitz	Y		
8	<i>Salvia killipii</i> Epl.	UYG		
9	<i>Calceolaria hirtiflora</i> Pennell	UYG	P	
1963	<i>Calceolaria caracasana</i> (HBK) (type) (! Blake)	UYGA		
1	<i>Macleayia nitida</i> (HBK) Moer.	UYGA		
2	<i>Lobelia subulnifolia</i> (Lam.) Winitz	UYG		
✓ 3	<i>Eugenia triquetra</i> Berg.	UYGA	B	
✓ 4	<i>Eupatorium tinifolium</i> HBK.	UYGA		
✓ 5	<i>Calandrinia canescens</i> HBK.	UYG		5
6	<i>Heliopsis buphthalmoides</i> (Jacq.) Pennell	UYG		2
7	<i>Calceolaria acoma</i> Blake (Det. Blake)	UYG		
✓ 8	<i>Aster marginatus</i> HBK.	U		
9	<i>Stellaria cuspidata</i> Willd.	UYG		2
1964	<i>Halimolobos hispida</i> (DC.) O.E. Schubert	UYG	B	
1	<i>Corium maculatum</i>	UYG		2
✓ 2	<i>Eupatorium pycnocephalum</i> Less.	UYG		
3		U		
4		YG		
✓ 5	<i>Cuscuta grandiflora</i> HBK	UYG		1
6	<i>Cestrum venosum</i> Willd.	UYGA		3
✓ 7	<i>Lithospermum medicale</i> Johnston	UYG		
8		UYGA		
9	<i>Guaiacum killipii</i> Knuth (type)	UYG	B 14m-42	1

1965	<i>Vicia audicola</i> HBK.	UYG		2
1		Y		
2	<i>Cunila capuli</i> Cav.	UYGA		1
✓ 3	<i>Raphanus sativus</i> L.	UYG		
4	<i>Ligustrum lucidum</i> Ait.	UYGA		
5	<i>Chamaecrista velutina</i> Britton (type)	UYGA		1
6	<i>Fuchsia hybrida</i> Voss.	UYGA		1
7	" " " (form)	UYGA		
8	<i>Cheilanthes lanuginosa</i> (Cav.) Sw.	UYG		9
9	<i>Euaphyllum spicatum</i> Lam.	UYG		
1966	<i>Cyrtopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	UYG		
✓ 1	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	UYG		
✓ 2	<i>Piper ovalilimbium</i> Trcl.	UYGA	T	
✓ 3	<i>Aster marginatus</i> HBK.	UYG		
✓ 4	<i>Chenopodium murale</i> L.	UY		
✓ 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		
9	<i>Tridax</i>	UYG		
1967	<i>Eugenia</i> sp. (sterile)	UYGA	B	
✓ 1	<i>Chrysanthemum parthenium</i> (L.) Bernh.	UYG		
2	<i>Erodium moschatum</i> (L.) Bernh.	UYG	B	1
3	<i>Nicaeola physalodes</i> (L.) Pers.	U		
4	<i>Calceolaria patensis</i> Solms (type)	UYG		
5	<i>Urtica urens</i> L.	UYG		1
✓ 6	<i>Franeria artemisioides</i> Wedd.	UYGA		
7	<i>Urtica ballotaefolia</i> Wedd.	UYG		
✓ 8	<i>Torresia redolens</i> (Forst.) R.O.S.	UYG		
9	<i>Carica candamarcensis</i> Hook. f.	UYGA	P	4
1968	<i>Myosotis agrotea</i> W.E. Wats.	UYG		3
1	<i>Passiflora mollissima</i> (HBK) Bailey	UYGA		
2	<i>Solanum</i> scaberrimum <i>scaberrimum</i> (L.) Miller	UYGA	Det. G. V. Morton	1
3	<i>Salvia orthostachya</i> Epl.	UYG	e	
4	<i>Hypericum thurifolium</i> HBK.	UYG		
5	<i>Passiflora mixta</i> L.f.	UYGA		4
6	<i>Dendrophthora clavatum</i> (Benth.) Urban	UYGA	T	
✓ 7	<i>Juncus capillaceus</i> Lam.	UYG		
✓ 8	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	UYGA	B	
✓ 9	<i>Piper ovalilimbium</i> minor Trcl.	UYGA	T	
1969		UYGA	mas	1
✓ 1	<i>Alnus ferruginea</i> HBK.	P UYGA		1
2	<i>Salvia palaeifolia</i> HBK.	UYG	e	1
3	<i>Polymnia pyramidalis</i> Triana	UYG		
4	<i>Cestrum lindenii</i> Klumal	UYGA		1
5	<i>Aneides anthracinus</i> Klatt	UYGA	Det. J. Chastrecasas	14
6	<i>Vicia</i>	UYGA	mas / 14m-42	4
7	<i>Panopsis suaveolens</i> (Kl.) Pittier Det. apc.	UYG		2
8	<i>Juncus tenuis</i> Wedd.	UYG		2
✓ 9	<i>Eupatorium subleptocladum</i> Robins.	UYGA		2
	<i>ethaeifolium</i> var.			

11970	✓	<i>Passiflora pinnatifida</i> Cav.	UYGA		5
1			UY	o	
2		<i>Calceolaria hirtiflora</i> Pennell Det. F. W. & C. C. C.	UYG	P Huc 42	4
3		<i>Calceolaria trilobata</i> Hemsl. (Det. Pennell)	UYG	P Huc 42	3
1970	✓	<i>Cardamine ovata bracteata</i> O. E. Schulz	UYG	B	
5			G		
6		<i>Argiphila bogotensis</i> (H.B.K.) Moldenke	UYGA	Huc 42	
7		<i>Utricularia tomentosa</i> R. f.	UYGA		1
8		<i>Dipteroglossum denticulatum</i> Blake	UYGA	Ma (1 Blake)	1
9		<i>Gauethia busifolia</i> Willd.	UYGA	L	3
1197	10	<i>Uncaria pulchella</i> (form) (Det. J. H. S.)	UYGA	Ma / Lab M	3
✓	1	<i>Lipocampylus funkianus</i> Planch.	UYGA		
2		<i>Passiflora nitida</i> L. f.	UYGA		
3			UYG		
✓	4	<i>Miconia ligustrina</i> (Smith) Triana	UYGA		1
5			U		
6		<i>Parmelia cetrata</i> Ach.	UYG		
7			UYG		
✓	8	<i>Stellaria cuspidata</i> Willd.	UYG		5
✓	9	<i>Festuca presliana</i> (Presl) Hitchc.	UYG		2
1197	20		U	o	
1			UYG	Ma / Lab Huc 42	3
2		<i>Gauethia busifolia</i> Willd.	UYGA		2
3		<i>H. Kolbreyeri</i> Gilg.	U		
✓	4	<i>Tofieldia sessiliflora</i> Hook.	UYG		
5		<i>Symplocos rigidissima</i> Brandl.	UYGA		1
✓	6	<i>Saradendron tagua</i> (HBK.) G. Don	UYGA		
✓	7	<i>Hypericum phellor</i> Gleason	UYGA		3
8		<i>Aracacia pennellii</i> Rose (Det. Constant)	UYG		
9		<i>Stipa mexicana</i> Hitchc.	UYG		
1197	30	<i>Paspalum trianae</i> Pilger	UYG		
type	✓	<i>Eupatorium humile</i> (Robins.) Robinson	UYG		1
2			UYG		
3		<i>Bomarea frondosa</i> Mast.	UYG		
✓	4	<i>Fuchsia</i> flavida <i>flavida</i> (HBK.) Vahl	UYGA		
5		<i>Salvia melaleuca</i> Epl. Type	UYG		
6		<i>Dryopteris paleacea</i> (Sw.)	UYG		3
7		<i>Roupala colombiana</i> R. E. Schultes	UYGA	Huc 42 (Det. Schultes)	2
8		<i>Machonia nitida</i> (HBK.) Noe.	UYGA		
type	✓	<i>Eupatorium mutiscuense</i> Robins.	UYGA		
1197	40	<i>Hesperomela obtusifolia</i> Lindl.	UYGA		
✓	1	<i>Phoradendron clavata</i> (Benth.) Griseb.	UYGA	T	2
2		<i>Solanum bispidum</i> Pers.	UYGA	Det. A. Fernandez	2
3			UYGA		
4		<i>Phor.</i>	UYGA		
✓	5	<i>Saradendron tagua</i> (HBK.) G. Don	UYGA		6
6		<i>Stereocaulon ramulosum</i>	UYG	M	
7		<i>Peltigera dolichosticta</i> Vahl.	UYG	M	
8		<i>Sticta weigeltii</i> Lessa & Schaff.	UYG	M	
✓	9	<i>Brachythecium conostomum</i> (Tayl.)	UYG		50

1975	✓	<i>Alchemilla procumbens andina</i> Perry	UYG		2
1		<i>Clusia multiflora</i> HBK.	UYGA		
2		<i>Miconia amblyandra</i> Handl.	UYGA		
3		<i>Sisyrinchium bogotense</i> HBK. U			
✓	4	<i>Centropogon</i> flaviflorus <i>flaviflorus</i> Wimmer	UYGA	(type case.)	1
5		<i>Castilleja</i>	UYGA	P	
✓	6	<i>Valeriana pavonii</i> Poepp.	UYGA		1
✓	7	<i>Cuphea cordata</i> R. & P. dipetala (L.)	UYGA		1
8		<i>Maytenus jamesonii</i> Briq.	UYGA		4
9		<i>Hesperomela glabrata</i> (HBK.) Roem.	UYGA		
1976	✓	<i>Aegopogon ceruchoides</i> H. & B.	UYG		3
1		<i>Polypodium caucelatum</i> L.	UYG		2
2		<i>Roupala colombiana</i> R. E. Schultes	UYGA	Huc 42	1
3		<i>Begonia foliosa</i> H. B. K. fuchsioides (H. B. K.)	UYGA		
✓	4	<i>Salvia caucelensis</i> HBK.	UYG		2
5		<i>Dodonaea viscosa</i> L.	UYGA		1
6		<i>Weinmannia baltisiana</i> HBK.	UYGA		3
✓	7	<i>Tillandsia incana</i> HBK.	UYG		1
8		<i>Smilax tomentosa</i> HBK. (Det. Specie)	UYG		
9		<i>Croton purpureus</i> Jacq. ?	UYGA		+
1977	✓	<i>Paspalum humboldtianum</i> Flügge	UYG		1
✓	1	<i>Andropogon saccharoides</i> Sw.	UYG		
2		<i>Cestrum meridionale</i> Pittier	UYGA		1
3		<i>Rhamnus humboldtianum</i> Griseb.	UYGA		2
4		<i>Laguncula mollis</i> HBK. (Det. R. P. Killip)	UYGA		
✓	5	<i>Passiflora kolbreyeri</i> Mart.	UYGA		2
6		<i>Mauria ovalifolia</i> Turcz.	UYGA		
7		<i>Inga pamplonae</i> Britton (Type)	UYGA		1
✓	8	<i>Stevia lucida</i> Lag.	UYGA		4
9			UYGA		2
1978	0		UYG		2
1		<i>Canadensis scaberrima</i> (HBK.) Noe.	UYGA		2
✓	2	<i>Eragrostis pastorensis</i> (HBK.) Trin.	UYG		2
3			Y		
✓	4	<i>Pennisetum bambusiforme</i> (Pavon.) Trin.	UYG		1
5		<i>Castilleja</i>	UYG	P	
6		<i>Xylosma spiculiferum</i> (Tul.) Triana	UYGA		5
7		<i>Pinus capuli</i> Cav.	UYGA		
8		<i>Hesperomela obtusifolia</i> Lindl.	UYGA		2
9		<i>Polypodium</i> caucelatum <i>caucelatum</i> (L.) (Det. R. P. Killip)	UYG		3
1979	0	<i>Antidaphne colombiana</i> Melip.	UYGA		
1		<i>Acaciella santanderensis</i> Britton (Type)	UYGA		1
2		<i>Salvia ovalifolia</i> Epl.	UYG		5
✓	3	<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	UYGA		
✓	4	<i>Cordia cylindrostachya</i> (R. & P.) R. & S.	UYGA		1
1979	5	<i>Eupatorium dioecadifolium</i> pamplonense	UYG		3
6		<i>Conch.</i>	UYGA		3
7		<i>Weinmannia crenata</i> Presl	UYGA		2
8		<i>Solanum asperum</i> Woot.	UYGA		1
✓	9	<i>Eupatorium verrucosum</i> Robins.	UYG		1

1950	0	<i>Moumnia nemorosa</i> H.B.K. Det A. Fernandez	U YGA		
✓	1	<i>Passiflora kalmeyeri</i> Mart.	U YGA		
	2	<i>Rhododendron pamplonarium</i> Nutt.	U YGA	T	
✓	3	<i>Eupatorium odoratum</i> L.	U YGA		
	4	<i>Serjania dasylados</i> Radlk.	U YGA		
✓	5	<i>Bocconia integrifolia</i> H.B.K.	U YGA		
	6		U YGA		
	7	<i>Peiraisia mutisiana</i> (Kunth) Pittier	U YGA		
	8	<i>Calea subcordata</i> Blake (Det. Blake)	U YGA	ma	
	9	<i>Weinmannia caribensis</i> H.B.K.	U YGA		
1981	0	<i>Stigmaphyllon ruizianum</i> Pdg.	U YGA		
✓	1	<i>Eupatorium ibaguense</i> Sch. Bip.	U YG		
✓	2	<i>Panicum vicidellum</i> Scribn.	U YG		
✓	3	<i>Chaetochloa geniculata</i> (Pam.) M.C.	U YG		
	4		U Y		
	5	<i>Bejaria linderiana</i> Kering	U YGA		
	6	<i>Oxyptalum cordifolium</i> (Vent.) Schltr.	U YG		
	7	<i>Begonia foliosa</i> H.B.K. ¹⁵⁰⁻³ <i>putajoyana</i> (S.O.S.)	U YGA	9m	
	8	<i>Macroparaca polyantha</i> Flg.	U YGA		
	9	<i>Begonia foliosa</i> H.B.K. ¹⁵⁰⁻³ <i>fuchsioides</i> (S.O.S.)	U YG		
1982	0	<i>Stigmaphyllon</i> ¹⁵⁰⁻³ <i>putajoyana</i> (S.O.S.)	U YGA	12	
✓	1	<i>Mercia arecesanae</i> Gers.	U YGA		
	2	<i>Laplacea pubescens</i> var. <i>caribaeensis</i> (S.O.S.)	U YGA		
	3	<i>Bernardia pacificiana</i> Mull. Arg.	U YGA		
	4	<i>Hiraea colombiana</i> Morton	U YGA		
	5	<i>Solanum caripense</i> (H.B.K.) (Det. Morton)	U YG		
	6		U YG		
	7	<i>Piper pamplonarium</i> Tieff.	U YGA		
	8	<i>Stellaria cuspidata</i> Willd.	U YG		
	9	<i>Asplenium quadrifidum</i> (Sw.) K. Chs.	U YG		
1983	0	<i>Centropogon affinis</i> ^{venezuelanus} (Sw.) Zeb.	U YGA		
✓	1	<i>Fuchsia pubescens</i> Mart. (Lam.)	U YGA		
	2	<i>Senecio decompositus</i> Sch. Bip.	U YGA		
✓	3	<i>Piper toledanum</i> Tieff.	U YGA		
	4		U		
	5		U YG		
	6	<i>Synbolanthus tricolor</i> Gilg	U YGA		
✓	7	<i>Valeriana clematidis</i> Poebl.	U YG		
	8		U		
✓	9	<i>Siphocampylus punckeanus</i> Pich.	U YG		
1984	0	<i>Mikania strechelii</i> Nicolson	U YGA		
✓	1	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	U Y A		
	2	<i>Senecio decompositus</i> Sch. Bip.	U GA		
	3	<i>Bomarea purpurea</i> (R. & P.) Walp.	U YG		
✓	4	<i>Eupatorium theaeifolium</i> Benth.	U YGA		
✓	5	<i>" glyptophlebium</i> Robus.	U YGA		
✓	6	<i>Psychotria ascherssonianoides</i> Wernh.	U YG		
✓	7	<i>Pilea dancidora</i> Willd.	U YG		
✓	8	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	U		
✓	9	<i>Passiflora byacanthifolia</i> P.O. Fitch	U G		

19850		<i>Symplocos rigidissima</i> Brand.	U YGA		
	1		U YG		
	2		U YG		
	3		U YG		
✓	4	<i>Besleria reticulata</i> var. <i>venosa</i> Morton	U YGA		
✓	5	<i>Valeriana pavonii</i> Poebl.	U YG		
	6	<i>Dryopteris denticulata</i> (Sw.) Ktgo.	U YG		
	7		U YG		
	8		U G		
	9	<i>Caradonica plicata</i> Kl.	U		
19860			U YG		
	1		U YG		
	2	<i>Rynchospora montana</i> Boeckl.	U YG		
✓	3	<i>Puraria calvescens</i> Schwaegr.	U YG		
✓	4		U Y		
✓	5	<i>Mnium ligulatum</i> C. M.	U Y		
✓	6	<i>Macrorhizium oblongum</i> Tayl.	U Y		
	7		U Y		
✓	8	<i>Ctenidium malacodes</i> Nutt.	U Y		
	9	<i>Microthamnium andicola</i> (Hook.) Mitt.	U Y		
19870		<i>Bomarea purpurea</i> (R. & P.) Walp.	U		
✓	1	<i>Passiflora rugosa</i> (Mart.) Dr. & Planch.	U YGA		
	2	<i>Senecio ellipticifolius</i> H.B.K.	U YGA		
	3		U YGA		
	4	<i>Tournefortia fuliginosa</i> H.B.K.	U YGA		
	5	<i>Baccharis prunifolia</i> H.B.K.	U YGA		
	6		U YG		
	7	<i>Laguncularia pruriens</i> (Lam.) Gilg	U YG		
	8	<i>Eschscholzia mexicana</i> (L.f.) Vail	U G		
	9	<i>Meriania barbinervis</i> (Kt.) Mansl.	U YGA		
19880		<i>Eupatorium tinifolium</i> H.B.K.	U YGA		
✓	1	<i>Symplocos rigidissima</i> Brand	U YGA		
✓	2	<i>Eugenia</i> aff. <i>martianensis</i> Aug.	U YGA		
✓	3	<i>Juncus mesocephalus</i> H.B.K.	U YG		
	4	<i>Girpus inundatus</i> Spreng.	U YG		
✓	5	<i>Gardouquia discolor</i> Hook.	U YGA		
✓	6	<i>Vernonia pycnantha</i> Benth.	U YGA		
✓	7	<i>Dichosmia karsteniana</i> (Kt.) Moore	U YG		
	8	<i>Psoralea mexicana</i> (L.f.) Vail	U YGA		
✓	9	<i>Juncus bufonius</i> L.	U YG		
19890		<i>Cestrum cuneatum</i> Griseb.	U Y A		
✓	1	<i>Vista veronicaefolia</i> J. & Pl.	U YG		
	2	<i>Gratiola bogotensis</i> (L.f.) (Det. Small)	U YG		
	3	<i>Sisyrinchium bogotense</i> H.B.K.	U		
	4		U YG		
✓	5	<i>Polypogon luteus</i> (Poir.) Hitchc.	U YG		
	6	<i>Sisyrinchium convolutum</i> Nacca	U YG		
✓	7	<i>Drumys graveolens</i> (L.f.) (Det. Small)	U YGA		
	8	<i>Cionea dubia</i> (H.B.K.) Mezaff. (Det. Koster)	U YGA		
	9	<i>Laiakendron lagus</i> (L.f.) (Det. Koster)	U YGA		

- 19900 *Miconia amblyandra* Naud. ^{Det. E. P. Killip} U YGA
 ✓ 1 *Chusquea serrulata* Pilger. UYG
 ✓ 2 *Palicourea demissa* Standl. U YGA
 3 U
 4 *Rubus bogotensis* HBK. U YGA
 ✓ 5 *Guiconia ligustrina* (Sw.) Triana U YGA
 6 *Castilleja* UYG
 7 *Umbellularia multiflora* K. & S. U YGA
 8 *Senecio pumellii* var. *gachetensis* Triana U YGA
 9 *Diaphanthium graveolens* HBK. U YG
 19910 *Peperomia tejana* Type U YG
 1 *Viburnum bicknellianum* Toledo ^{K. & S.} U YGA
 2 *Senecio pulchellus* (H.B.K.) DC. U YGA
 ✓ 3 *Eupatorium glyptophlebium* Robinson U YGA
 4 *Nuclearia nitida* (HBK.) Hoer. U YGA
 5 U YG
 ✓ 6 *Tillandsia complanata* Benth. U YG
 ✓ 7 *Eugenia* sp. *limbata* (HBK.) DC. U YGA
 8 U
 ✓ 9 *Viola nelsonii* Rose U YG
 19920 *Solanum gollmeri* Bitter ^{Det. C. V. Morton} U YGA
 ✓ 1 *Centropogon affinis* Mart. & Gal. U YG
 2 U Y
 3 *Nedyoanum bouplandianum* HBK. U YGA
 4 U YG
 5 *Nel* U YGA
 ✓ 6 *Peperomia pampilonana* J. U YG
 7 *Lycopodium jussiae* Desv. U YG
 8 *Bomarea purpurea* (R. & P.) Herb. U G
 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. YG
 5 U YG
 6 *Thamnostictis hirsuta* A.C. Smith (type) U YGA
 7 U
 8 *Culcita conifolia* (Hk.) Maxon U YG
 9 *Anthurium deflexum* Engelm. ^{Det. A. C. Smith} U YG
 19940 *Conomorpha peruviana* DC. ^{type} U YGA
 1 *Plagioclila paucispinula* Mez U YG
 ✓ 2 *Nerium ligulatum* C. M. U
 3 U
 ✓ 4 *Funaria calvescens* Schw. U
 5 U
 6 U
 7 U
 8 U
 9 *Polystichum dubium* (Kunt.) Diels U YG

- 19950 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban U Y.
 1 U Y
 2 *Trichomanes diaphanum* (L.) Kuhn U YG
 3 *Dryopteris lindigii* C. Chr. (type) U YG
 4 *Oreopanax coriaceum* Don. & Planch. U YGA
 ✓ 5 *Peperomia pampilonana* Type U YG
 6 U
 7 *Conomorpha santanderensis* A.C. Smith ^{Det. A. C. Smith} U YGA
 ✓ 8 *Palicourea demissa* Standl. U YGA
 ✓ 9 *Tillandsia aurantiaca* Griseb. U YG
 19960
 ✓ 1 *Mikania houstoniana* santanderensis ^{Poir.} U YGA
 2 U YG
 ✓ 3 *Mikania clematiflora* Rusby U YG
 4 U
 5 U
 6 *Acroth* U YGA
 7 *Centropogon microcalyx* Wimmer ^{type} U Y
 8 *Botrychium ciutarium* (Sw.) U
 ✓ 9 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd. U YG
 19970 *Samolledia consanguinea* (L.) ^{type} U YG
 1 *Dryopteris canadensis* (Sw.) C. Chr. U YG
 2 *Conomorpha santanderensis* A.C. Smith ^{Det. A. C. Smith} U YGA
 3 U YG
 4 *Asplenium hostatum* Kl. U YG
 ✓ 5 *Centropogon affinis* Mart. & Gal. U YGA
 ✓ 6 *Fuchsia peruviana* ^{Det. A. C. Smith} U YGA
 7 *Centropogon pampilonensis* J. R. W. Y
 8 *Anthurium magnificum* Linden U
 9 U YG
 19980 *Centropogon albertinus* Wimmer (type) U YGA
 1 *Begonia* U YG
 2 U YG
 3 U YG
 4 *Trichomanes moulium* Hook. U YG
 5 U YG
 ✓ 6 *Bromus unioloides* (Willd.) H.B.K. U
 7 *Rubus glaucus* Sch. U YGA
 8 *Asplenium hostatum* Kl. U
 9 U YG
 19990 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban U
 ✓ 1 *Siphocampylus funckeanus* Planch. Y
 2 *Bomarea trichophylla* Killip U
 ✓ 3 *Centropogon affinis* Mart. & Gal. U YG
 4 *Solanum xylopiifolium* Sw. ^{Det. C. V. Morton} U YGA
 5 U YG
 6 *Trichomanes tenerum* Spreng U YG
 7 U YG
 8 U YG
 9 *Polypodium semibirsutum* Kl. U YG

20000		U Y	
1	<i>Espeletia nervifolia</i> (H.B.K.) Sch. Bip. (det. Smith)	U YGA	
2	<i>Senecio chitaganus</i> Cuatr. Det. R. C. 10	U YGA	M
3	<i>Aster marginatus</i> H.B.K.	U YG	
4	<i>Hydrocotyle pumila</i> (L.) S. Wats.	U YG	3
5	<i>Centropogon pumilus</i> (L.) Wimmer	U	
6	<i>Piper leja mesmeanum</i> (Poepp.)	U YGA	T
7	<i>Palicourea demissa</i> Standl.	U YGA	1
8	<i>Palicourea albert-smithii</i> Standl.	U A	
9	<i>Calia caracasana</i> (H.B.K.) (Ktze.) (Poepp.)	U YG	
10	<i>Tropaeolum lechianum</i> Wats. & Kunt.	U YG	
1	<i>Solanum macrostomum</i> Pitt. (det. Morton)	U YG	
2	<i>Miconia mesmeana</i> Gleason (type)	U YGA	
3		U A	
4	<i>Sticta tomentosa leucoblepharis</i>	U Y	m
5		U	
6		U	
7		U	
8	<i>Fuga punctata</i> Willd.	U YGA	
9	<i>Cordia cylindrostachya</i> (R. & P.) R. & S.	U GA	
20020	<i>Plinthanthes gonocladia</i> A.C. Smith	U Y	
1	<i>Acrisotus aggregatus</i> (R. & P.) Miers	U YGA	ma
2	<i>Passiflora manicata</i> (Jacq.) Pers.	U YGA	
3	<i>Lamproloma scabra</i> H.B.K.	U YGA	
4	<i>Besleria reticulata</i> var. <i>obovata</i> Morton	U YGA	
5	<i>Besleria reticulata</i> (L.) Kunt.	U YG	
6	<i>Besleria reticulata</i> (L.) Kunt.	U YG	
7	<i>Besleria reticulata</i> (L.) Kunt.	U YG	
8	<i>Miconia alberti</i> Gleason	U A	
9	<i>Monnina elongata</i> (L.) Hieron. Det. A. Fernandez	U YGA	Chod
20030		U	
1	<i>Cordia cylindrostachya</i> (R. & P.) R. & S.	U YGA	
2		U	
3	<i>Peperomia rugosa</i> (L.) Poepp.	U YG	
4	<i>Peperomia rugosa</i> (L.) Poepp.	U YG	
5	<i>Alternanthera microcephala</i> (L.) Gleason	U YG	
6	<i>Hemiphragma ruizianum</i> (L.) Gleason	U YG	
7	<i>Viola dealbata</i> H.B.K.	U YGA	
8	<i>Adipera indecora</i> (H.B.K.) B. & R.	U YGA	
9	<i>Mimosa floribunda</i> Willd.	U YG	
20040	<i>Solanum ovalifolium</i> (L.) A. Fernandez	U YGA	unc. 42
1	<i>Cordia cylindrostachya</i> (R. & P.) R. & S.	U YGA	
2		U YGA	
3	<i>Vernonia canescens</i> H.B.K.	U YG	
4		U YG	
5	<i>Cordia cylindrostachya</i> (R. & P.) R. & S.	U YGA	
6	<i>Panicum vicidellum</i> Scribn.	U YG	
7	<i>Palicourea leuconeura</i> Standl.	U YGA	
8		U YGA	
9	<i>Peperomia toledoana</i> (Poepp.)	U YG	T

20050	<i>Weinmannia crenata</i> Presl	U YGA	4
1	<i>Psammisia penduliflora</i> (Lam.) M.	U YGA	
2	<i>Mikania ruiziana</i> Poepp.	U YG	
3	<i>Clusia eugenioides</i> Pl. & Tind.	U YGA	
4	<i>Miconia thaezans</i> (Boupl.) Cogn.	U YGA	
5	<i>Curatella pubescens</i> (H.B.K.) Hieron.	U YGA	2
6	<i>Meriania grandiflora</i> L. & P.	U YGA	1
7		U YG	
8	<i>U. clif.</i>	U YG	
9	<i>Calia caracasana</i> (H.B.K.) (Ktze.) (Poepp.)	U YG	
20060	<i>Leandra fendleri</i> Cogn.	U YGA	
1	<i>Coccocypselum canescens</i>	U YG	1
2	<i>Lycopodium complanatum</i> (L.) Sw.	U YG	2
3	<i>Miconia</i>	U YGA	
4		U	
5	<i>Sitassa caucana</i> Pittier	U YG	2
6	<i>Raccharis venulosa obtusolata</i> Hieron.	U YGA	
7	<i>" decussata</i> (Kunt.) Hieron.	U YGA	
8	<i>Solanum maleolens</i> Mach. (det. Morton)	U YGA	2
9	<i>Asplenium auritum</i> Sw.	U YG	2
20070	<i>Solanum maleolens</i> Mach. (det. Morton)	U YGA	
1	<i>Zingiber mexicana</i> (Kunt.) Trin.	U YG	
2	<i>Vernonia canescens</i> H.B.K.	U YG	1
3	<i>Rubus floribundus</i> (L.) Gleason	U A	
4	<i>Centropogon latifolius</i> Wimmer	U YGA	Y
5	<i>Tillandsia paniculata</i> Ch. Schld.	U YG	
6		U YG	
7		U YG	
8	<i>Carex cladostachya</i> Wahl. (det. Gross)	U YG	
9	<i>Sida rhombifolia</i> L.	U YG	
20080	<i>Monnina</i>	U YG	
1	<i>Monnina bracteata</i> Chod.	U YG	1
2	<i>Peperomia pteropoda</i> Poepp.	U YG	3
3	<i>Polygala santanderensis</i> Killip	U YG	
4	<i>Rondeletia inconstans</i> Standl.	U YGA	3
5		U Y	3
6		U Y	
7	<i>Palicourea leuconeura</i> Standl.	U YGA	1
8		U Y	5
9	<i>Polytaenium leucatum</i> (Sw.) Gleason	U YG	3
20090	<i>Belgonia glabra</i> (L.) Gleason	U YG	
1		U YG	
2	<i>Peperomia reflexa</i> A. Dietr.	U YG	T
3		U Y	
4	<i>Cissue rhombifolia</i> Vahl	U YGA	
5	<i>Rhipidolepis peltata</i> (Sw.) Schott	U YG	
6	<i>Palicourea albert-smithii</i> Standl.	U YGA	
7		U YG	
8	<i>Asplenium praenans</i> Sw.	U YG	
9		U	

- 20115a. *Prionodon densura* (Sw.) C. Mu.
 20115b. *Porotrichum striatum* Nutt.
 20116a. *Thuidium acuminatum* Nutt.

20100		02 YG		3
✓ 1	<i>Tillandsia complanata</i> Benth.	U YG		1
2	<i>Peperomia undulatifolia</i> Tul. Type	U YG		
✓ 3	<i>Eupatorium pycnostachyum</i> Less.	U YG		
4		U YGA		
5		u y	0	
6	<i>Tillandsia adpressa</i> ^{L.B. Smith} toungiana (Koe) ¹⁸⁸³	G		
7	<i>Viburnum poliochne</i> ¹⁸⁸³ toledense	U YGA		
8	<i>Bumelia penduliflora</i> (Lam.) Kl.	U YGA		1
9		u y	0	2
20110	<i>Cladonia pyrenoclada</i> Nyl.	U YG	m	
1	<i>Squamidium nigricans</i> (Hb.) Broch.	U YG	EBB	
2	<i>Phyllogonium viscosum</i> (Kalis.) Nutt.	U YG	EBB	
3	<i>Lobelia excisa</i>	U YG	m	
4	<i>Sticta damacornis</i> linearis	U YG	m	
5	<i>Thuidium delicatulum</i> (Del.) L. Nutt.	U YG		
✓ 6	<i>Macromitrium laevisetum</i> Nutt.	U YG		
7	<i>Sticta granatensis</i> Nyl. ?	U YG	m	
✓ 8	<i>Myrcia cucullata</i> Berg.	U YGA		
9	<i>Eupatorium maritimum</i> ^{Hb. K. P. Killip}	U YG		1
20120	<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	U YG		2
✓ 1	<i>Tillandsia usneoides</i> L.	U YG		4
✓ 2	" <i>recurvata</i> L.	U YG		
3	<i>Cleisia eugenioides</i> Pl. & Smith	U YGA		
✓ 4	<i>Peperomia quadrifolia</i> HBK.	U YG	T	
✓ 5	<i>Miconia angustifolia</i> Baudr.	U YGA		3
6	<i>Polypodium polypodioides</i> (L.) Watt	U YG		
7	<i>Arenaria phyllitidis</i> (L.) Sw.	U G		
8	<i>Phoradendron toledanum</i> Tul. Type	U YGA	T	
✓ 9	<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	U YGA		1
20130	<i>Calyptra macrostachya</i> Jacquin ^{Det. L.C. Muhl.}	U YGA		
1	<i>Baccharis trinervis</i> ^{Baker} rhelioides (HBK)	U YGA		
2	<i>Plethiumsa</i>	U		
✓ 3	<i>Eupatorium odoratum</i> L.	U YG		
4	<i>Solanum acutum</i> Vahl ^{Det. G. V. Morton}	U YGA	Huc-42	3
5	<i>Inga tapatensis</i> Britton	U YGA		
6	<i>Passiflora ligularis</i> Pass.	U YGA		2
7	<i>Solanum stellatiglandulosum</i> Bitter	U YGA	Det. A. Fernandez	1
8	<i>Tournefortia scabrida</i> H. B. K.	U YGA		
✓ 9	<i>Stevia rhombifolia</i> ^{Det. B. P.} stephanocoma	U YG		1
20140	<i>Trichanthera</i> ^{Cayman} peruviana Type	U YGA		1
1	<i>Anacardium tetragynum</i> (Willd.) Donn. Sm.	U YGA		
✓ 2	<i>Miconia theaezans</i> (Bonpl.) Cogn.	U YGA		2
✓ 3	<i>Siphocampylus obtusus</i> Wimmer	U YGA		2
4	<i>Polypogon paniculata</i> L. ^{Det. E. P. Killip}	U YG		
5	<i>Xylosma rubicundum</i> (Kunt.) Gle.	U YGA		
6	<i>Chamaecrista arborescens</i> Britton (type)	U YGA		3
7	<i>Euphorbia dipetala</i> (L.f.) Koehe	U YG		3
8	<i>Castilleja</i>	U YGA	P Huc 42	1
✓ 9	<i>Leandra subseriata</i> (Aubl.) Cogn.	U YGA		40

- 20176 *Macromitrium resolutum* Nutt.
 20176b *Rama plumosa* (Nutt.) Benth.
 20175a. *Orythrodontium longisetum* (Hb.) Par.

20150	<i>Valeriana pavonii</i> Poepp.	U YGA		1
✓ 1	<i>Peperomia tapatanum</i> Type	U YGA	T	
2	<i>Perrottetia guandensis</i> H. B. K.	U YGA		
3	<i>Eupatorium maritimum</i> ^{Hb. K. P. Killip}	U YG		3
4	<i>Solanum oblongifolium</i> H. B. K. (Det. Morton)	U YGA		1
5		U YG		1
6	<i>Solanum maderense</i> Macbr. (Det. Morton)	U YGA		1
7		U		
8	<i>Cestrum amplum</i> Pittier	U YGA	B	
9	<i>Polystichum muricatum</i> (L.) Fée	U YG		1
20160	<i>Poa annua</i> L.	U YG		
1		G		
2		U YG		3
3	<i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engl.	U YG		2
4		U YG		
5	<i>Inga culagana</i> Britton (type)	U YGA		
6		U YG		2
7	<i>Phyllanthus lathyroides</i> H. B. K. (Det. L.C. Muhl.)	G		
8	<i>Polystichum platyphyllum</i> (Willd.)	U YG		
✓ 9	<i>Eupatorium odoratum</i> L.	U YG		1
20170	<i>Peperomia tapatana</i> Type	U YG	T	
1	<i>Asplenium monacellus</i> L.	U G		
2		U YG		
3	<i>Polypodium glaucophyllum</i> L.	U YG		
4	<i>Cyclanthura</i>	U YG	B	1
✓ 5	<i>Cordia cylindrostachya</i> (R. & P.) R. & S.	U YGA		
✓ 6	<i>Miconia ligulata</i> C. M.	U YG		
✓ 7	<i>Tillandsia tequendamae</i> Andre	U YG		
8		G		
9	<i>Parsonsia Malvaviscus speciosus</i> ^{Det. O. H.}	U YGA	K Det. E. P. Killip	
20180	<i>Cuscuta cornubosa</i> R. & P.	U YG		1
1	<i>Tournefortia scabrida</i> H. B. K.	U YG		
2	<i>Monochaetium brachyurum</i> Lam.	U YG		
✓ 3	<i>Phenax rugosus</i> (Poir.) Wedd.	U YGA		
4	<i>Viburnum poliochne</i> ^{Det. Morton} toledense	U YGA		1
5	<i>Alousoa meridionalis</i> (L.f.) M. G.	U YG	T	3
✓ 6	<i>Myrica pubescens</i> Willd.	U YGA		1
7	<i>Daucus montanus</i> H. B. K.	U YG		2
✓ 8	<i>Pilea lindeniana</i> Wedd.	U YG		
9	<i>Cestrum killipii</i> Francis	U YG		1
20190	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	U YG		
1		U YG		1
✓ 2	<i>Cordia cylindrostachya</i> (R. & P.) R. & S.	U YGA		
3	<i>Styrax</i> ^{Det. Morton} maculata ^{Det. Killip}	U YGA	B	1
✓ 4	<i>Miconia floribunda</i> (Bonpl.) DC.	U YGA		
5	<i>Guzmania mitis</i> L. B. Smith (type)	U YG		
6	<i>Dryopteris caudiformis</i> C. Chr.	U YG		
7	<i>Blasia andersonii</i> Cogn. (Type) ^{Det. Killip}	U YGA		
8	<i>Dioscorea polytrichoides</i> Martiana	U YG	B	1
9	<i>Philodendron montanum</i> Engl.	U YG		

2020	8	<i>Chamissoa altissima</i> (Jaeg.) H.B.K.	U YGA	
✓	1	<i>Salvia obovatum</i> H.B.K.	UYG	
✓	2	<i>Pilea parietaria</i> (L.) Bl.	U G	
3		<i>Prunus recurviflora</i> Koehne	UYGA	
✓	4	<i>Satureia brownei</i> (Sw.) Brq.	UYG	
5			UY	0
✓	6	<i>Mikania globifera</i> Rusby	UYGA	
✓	7	<i>Pilea edulis</i> Wedd.	UYG	
8			UY	0
9		<i>Nidliopteris nicaea</i> (Thunb.) Jsm.	UYG	
10			UYG	
✓	1	<i>Plantago hirtella</i> H.B.K.	UYG	
2		<i>Solanum xylopiifolium</i> Small Det. G. V. Morton	UYG	
3			UYG	
✓	4	<i>Cephaelis axillaris</i> Sw.	UYG	
5			G	
6		<i>Cappacium</i>	U G	
7		<i>Asplenium radicans</i> L.	UYG	
✓	8	<i>Tropaeolum wagnerianum</i> Karst.	UYG	
9		<i>Anthurium magnificum</i> Linden	U	
20			UYG	0
1			UY	
2		<i>Philodendron wallisii</i> Regel	UYG	
3		<i>Polypodium angustifolium</i> Sw.	UYG	
✓	4	<i>Peperomia adscendens</i> V.D.C.	UYG	
5		<i>Senecio decompositus</i> Sol. Bip.	UYGA	
6		<i>Cyrtopogon pamploensis</i> Proeb.	YG	
7		<i>Passiflora subcordata</i> Willd.?	UYG	
✓	8	<i>Psychotria amita</i> Standl.	UYGA	
✓	9	<i>Valeriana pavonii</i> Poepp.	UYGA	
30			UYG	
✓	1	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYGA	
2		<i>Struthiopteris</i> (juvenile)	UYG	
3		<i>Trichomanes rigidum</i> Sw.	UYG	
4		<i>Burmistia puberula</i> Nimmo (aff.)	UYG	
5		<i>Solanum moritzianum</i> Pitt. (Morton)	UYG	
✓	6	<i>Nertera depressa</i> Baub. & Sol.	UYG	
7		<i>Anthurium deflexum</i> Engl.	UYG	
✓	8	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYGA	
9		<i>Asplenium serratum</i> L. & F.	UYG	
✓	40	<i>Psychotria amita</i> Standl.	U A	
1		<i>Dryopteris denticulata</i> (Sw.) Ktze.	UYG	
2		<i>Physalis peruviana</i> L.	UYG	
✓	3	<i>Eupatorium mesocarpium</i> Robins.	U G	
4			A	3
5			0	
6			0	
7			0	
8			U G	
9			UYG	

20250	1		UYG	
2		<i>Sphyraspermum cordifolium</i> Benth.	UYG	
3			UY	
✓	4	<i>Hyponella filifera</i> (H. & W.) Jaeg.	UYG	
✓	5	<i>Vesicularia vesicularis</i> (Schleg.)	UYG	
✓	6	<i>Barbula pflanzii</i> Brch.	UYG	
✓	7	<i>Molendoa boliviensis</i> Brch.	UYG	
✓	8	<i>Polytrichum antillarum</i> Rich.	UYG	
9			UY	
60			UY	
1			UY	
2			UYG	
3		Phor.	UYG	
4			UYG	
5		<i>Polygonatum</i> (det. Standley)	UYG	
6		<i>Kyllinga pumila</i> W.	UYG	
7		<i>Dryopteris lindigii</i> C. Chr. (! Wren)	UYG	
8			UYG	
9		<i>Anthurium juniperum</i> Kl. & Karst.	UYG	
70			UYG	
1			UY	
2		<i>Hypolepis viscosa</i> Karst.	UYG	
✓	3	<i>Psychotria longirostris</i> (Rusby) Standl.	UYGA	
4		<i>Polypodium fraxinifolium</i> Jaeg.	UYG	
5		<i>Urochloa quadrifida</i> (L.) Sw.	UYG	
6		<i>Perrottetia quindimensis</i> H.B.K.	UYG	
7		<i>Drumstickia tenuis</i> (Sw.)	UYG	
✓	8	<i>Nuciothamnium reptans</i> (Sw.)	UYG	
✓	9	<i>Vesicularia vesicularis</i> (Schleg.)	UYG	
80			UYG	
1		<i>Parmelia pinanum</i> Vain.	UYG	
2		<i>Ficus</i> (det. Standley)	UYGA	
3		<i>Moussina mollis</i> Pl. & Standl.	UYGA	
✓	4	<i>Passiflora kalmeyeri</i> Mast.	UYGA	
✓	5	<i>Lippia tomentosa</i> & <i>schlimmii</i> Tunc.	UYGA	
6		<i>Tournefortia scabra</i> H.B.K.	UYGA	
7				
8				
9				
90				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

2030	0		U Y	0 ⁴	
	1		U	0 ³	
	2			0 ⁴	
	3		U Y	0 ³	
	4			0 ⁴	
	5			0 ⁴	
	6			0 ⁴	
	7		U	0 ²	
	8		U	0 ³	
	9		U	0 ⁴	
1	0		U Y	0 ⁴	
	1		U	0 ³	
	2		U	0 ³	
	3		U Y	0 ⁴	
	4			0 ⁴	
5	5	Pleurothallis pedunculata Rehb.	U Y	0 ⁴	(Det. Zarag.)
	6	" "	U Y	0 ⁴	" "
	7			0 ⁴	
	8		U Y	0 ⁴	
	9	Mosses. Conomorphus santanderensis A.C. Smith	U Y GA		
20	1	Siphocampylus laevigatus Planch.	U Y GA		✓
	2	Idymopogon peruviana 14g.?	U Y G		
	3	Philodendron montanum Engelm.	U Y G		
	4	Oreophanae cf. capitatus Rose & Planch. Type	U		
	5	Burmannia hololeuca Zapotana Wm.	U		
	6	Anthurium deflexum Engelm.	U		
	7	Asplenium serra L. & F.	U Y G		
	8	Merinthopodium cambranulatum R. Sm.	U Y GA		ma
X	9	Nikania cordifolia (L.f.) Willd.	U Y G		
Y	0	" "	U Y G		
30	1	Siparuna tapatana A.C. Smith Type	U Y GA		B
4	2	Piper eoum. Type	U Y GA		T
✓	3	Palicourea vaginata Benth.	U Y GA		
	4	Senecio decussatus Sch. Bipr.	U Y GA		
	5	Monochaetum venosum Gleason	U Y G		
	6	Asplenium auritum Sw. (var.)	U Y G		
	7	Piper culaganum. Type	U Y GA		T
+	8	" pendenspicum "	U Y GA		T
	9		Y G		
40	0	Burmarea montziana Kl.	U		
	1	Odontolejeunea charoiphylla sp.	U Y G		N
	2		U		
	3	Collema impunctatum Nyl.	U		
	4				
	5	Bartsia santolinifolia (H.B.K.) (Det. Pennell)	U Y G		P MC-42
✓	6	Stigmaphyllon reitziana (Ridg.)	U Y GA		
	7	Saurauia pseudoxanthotricha (Bucc.)	U Y GA		Huc 42 B
	8	Cyrtus bema plusditis (Jaeg.)	U Y G		
	9		Y		

No.	Plant Name	Collector	Date	Locality	Notes
1	<i>Piper perverrucosum</i> Trappe				YGA
2	<i>Pteris poliothylla</i> Sw.				YGA
3	<i>Luercardus pycnanthus</i> (L.) B.K. (Det. Pennell)				YGA
4	<i>Centropogon diplocarpus</i> (Sw.) Benth.				YGA
5	<i>Cyclanthella</i>				YGA
6	<i>Gymnandropsis</i>				YGA
7	<i>Clome coccinea</i> Bth.				YGA
8	<i>Tropaeolum wagnerianum</i> (Kunt.) Wimmer				YGA
9	<i>Centropogon affinis</i> (Sw.) Benth.				YGA
10	<i>Eupatorium macrophyllum</i> L.				YGA
11	<i>Polypodium dubium</i> (Kunt.) Diels				YGA
12	<i>Piperomia losoensis</i> Trappe				YGA
13	<i>Stellaria cuspidata</i> Willd.				YGA
14	<i>Pilea multiflora</i> (Poir.) Wedd.				YGA
15	<i>Cardamine alberti</i> O.E. Schulz				YGA
16	<i>Mikania niconioides</i> Robins.				YGA
17	<i>Asplenium terpestoides</i> Kze.				YGA
18	<i>Dioscorea coriacea</i> HBK.				YGA
19	<i>Toraria pendula</i> R. & P.				YGA
20	<i>Centropogon densiflorus</i> Wimmer				YGA
21	<i>Polypodium leucostictum</i> Kze.				YGA
22	<i>Alant</i>				YGA
23	<i>Styrax</i>				YGA
24	<i>Ancistrum</i>				YGA
25	<i>Pteris coriacea</i> Desv.				YGA
26	<i>Centropogon</i>				YGA
27	<i>Anthophyllum lineatum</i> (Sw.) Kze.				YGA
28	<i>Dryopteris pachyrachis</i> (Kze.) Kze.				YGA
29	<i>Dryopteris paleacea</i> (Sw.)				YGA
30	<i>Palicourea demissa</i> Standl.				YGA
31	<i>Pilea danciolara</i> Wedd.				YGA
32	<i>Epilobium assurgens</i> Lam.				YGA
33	<i>Loasa triphylla</i> (H.B.K.) Benth.				YGA
34	<i>Palicourea demissa</i> Standl.				YGA
35	<i>Siphocampylus schlimmerianus</i> Planch.				YGA
36	<i>Ulex europaea</i> L.				YGA
37	<i>Calocarpum</i>				YGA
38	<i>Siparuna</i>				YGA

20400	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYGA		1
1	<i>Odontolepis chrysophylla</i> Spr.	UY	H	
2	<i>(Phippizian) Selaginella</i> (Hook. & Grev.)	UYG	B	3
3	<i>Pilea parietaria</i> (L.) Bl.	UYG		
4				
5	<i>Hoffmannia glabra</i> Standl.	UYGA		3
6	<i>Polypodium leucostictum</i> Kze.	UYG		
7	<i>Cyathea divergens</i> Kunze (Wren)	UYG		3
8	<i>Paspiflora cuneata</i> Willd.?	UYG		
9	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYGA		1
10	<i>Cephaelis axillaris</i> Sw.	UYGA		
1	<i>Dryopteris karsteniana</i> (Kl.) Hieron.	UYG		3
2	<i>Piper abjectum</i> Tr. Type	UYGA		
3	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i> (Jacq.)	UYGA		1
4	<i>Demostaedtia consanguinea</i> (Kl.) Moore	UYG		3
5	<i>Solanum dissimile</i> Morton (Type)	UYGA	Huc 42	5
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	UYGA		3
9		YG		
20	<i>Asplenium tharpeodes</i> Kze.	UYG		1
1	<i>Parathesis rubella</i> Moldenke Det. A. C. Smith	UYGA	Huc 42	1
2	<i>Anthurium magnificumbundum</i> Det. E. P. Killip & Idrobo	UYG		
3	<i>Cephaelis</i>	UYG	Huc 42	1
4	<i>Trichomanes pyxidiferum</i> L.	UYG		6
5	<i>Psychotria fortunei</i> Standl.	UYGA		1
6		UY		
7	<i>Psychotria longirostris</i> (Rusby) Standl.	UYGA		1
8	<i>Polytaenium lineatum</i> (Sw.) Don.	UYG		2
9		UYG		2
30	<i>Asplenium serra</i> L. f.	UYG		
1	<i>Demostaedtia triseriata</i> (Sw.)	UY	H	
2	<i>Mnium ligulatum</i> C. M.	UY		
3	<i>Hypopterygium tamarisci</i> (Sw.) Brid.	UY		
4	<i>Hoffmannia triostericus</i> Standl.	UYG		1
5	<i>Eupatorium heteronurum</i> (Emt.) Robins.	UYGA		1
6	<i>Piper lasiocarpum</i> Type	UYGA	T	1
7		UYG		2
8	<i>Polytaenium dubium</i> (Kunt.) Trel.	UYG		2
9	<i>Peperomia rasa</i> Tr. Type	UYG		
40	<i>Diplazium flavescens</i> (Met.) Christ	UYG		
1	<i>Asplenium hastatum</i> Kl.	UYG		4
2	<i>Peperomia alberti</i> Smithii pilinensis Tr.	UYG	T	3
3	<i>Piper tenebrius</i> Tr. Type	UYGA		
4		UYG		
5	<i>Diplazium arboreum</i> (Willd.) Presl	UYG		2
6	<i>Sanicula libanica</i> C. S.	UYG		
7	<i>Peperomia lasiocarpum</i> Tr.	UYG	T	3
8	<i>Polypodium mucronatum</i> (L.) Fee?	UYG		
9		UYG		3

20450	<i>Ponathamnium effansum</i> (Jogl.) Fleisch.	UYGA		
1		UYGA		
2		UYG		
3		UYG		1
4				
5	<i>Paramea</i> lutescens Standl.?	UYA		
6	<i>Peperomia</i> peruviana (Kl.)	UYG		
7	<i>Cyrtanthera santanderensis</i> A. C. Smith	UYGA		
8	<i>Clidemia</i> Muhlenbergia <i>globifera</i> L. f.?	UYG	Det. E. P. Killip	
9	<i>Alternanthera microcephala</i> var. <i>laticaps</i>	UYG		1
60		UY		
1		UY		
2	<i>Demostaedtia consanguinea</i> (Kl.) Moore	UYG		2
3	<i>Physalis peruviana</i> L.	UYG		
4	<i>Solanum</i> x <i>floribundum</i> Brum Det. G. V. Morton	UYGA	Huc 42	1
5	<i>Rhopidophyllum fraglorosum</i> (H. & A.) Brach.	UY		
6	<i>Propterisium tenerum</i> (Sw.) Met.	UY		
7	<i>Microthamnium andicola</i> (H. & A.) Kunt.	UY		
8	<i>Hookeriopsis asprella</i> (H. & A.) Brach	UY		
9	<i>Peperomia abruptifolia</i> Type	UYG	T	1
20	<i>Bomarea trichophylla</i> Killip	UYG		
1	<i>Tournefortia scabrida</i> A. B. N.	UYGA		2
2	<i>Palicourea densa</i> Standl.	UYA		
3	<i>Solanum radiatum</i> Swartz Det. G. V. Morton	UYG		
4	<i>Hiraea columbiana</i> Morton	UYGA	Det. G. V. Morton	1
5	<i>Solanum asperum</i> Moritz	UYG		
6		UYG		
7	<i>Hydrangea durifolia</i> Briz. Det. E. P. Killip	UYGA	Huc 1942	1
8	<i>Piper proculgatum</i> Type	UYGA	T	1
9	<i>Polypodium lanceolatum</i> L.	UYG		2
80	<i>Rubus floribundus</i> HBK.	UYGA		
1	<i>Prunella penduliflora</i> (Sw.) Kl.	UYGA		2
2		UY		
3	<i>Phoradendron piperoides</i> (HBK.) Trel.	UYGA		
4	<i>Calymnia pyramidalis</i> Triana	UYGA		
5	<i>Cuphea</i> cochlear (L.) Koenig Det. A. Fernandez	UYG	Huc 1942	2
6	<i>Solanum scabrum</i> Vahl	UYGA	Huc 1942	2
7	<i>Hypericum thysifolium</i> H. B. K.	UYG		
8	<i>Leucosiphon thysifolium</i> Hieron.	UYGA	Det. J. C. Killip	1
9	<i>Struthanthus</i>	UYG		
90	<i>Physalis peruviana</i> L.	UY		
1	<i>Cestrum moridanum</i> Pittier	UYGA		1
2		UYGA	Huc	1
3	<i>Paspiflora kalbreyeri</i> Mast.	UYGA		
4	<i>Baccharis floribunda</i> H. B. K.	UYGA		
5	<i>Adipera santanderensis</i> Britton	UYGA		
6	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	UYGA		
7	<i>Jussiaea peruviana</i> L. (Det. Kunze)	UYGA	Huc 1942	1
8	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Lam.	UYG		
9	<i>Cestrum moritzii</i> Almal (Det. Morton)	UYGA		2

20500	<i>Ameslia tetragona</i> (Willd.) Donn. Sm.	UYGA		
1	<i>Alternanthera elongata</i> (Willd.) Standl.	UYG		
2	<i>Lantana frutescens</i> L.	UYG		
3	<i>Lasiacis sloanei</i> (Griseb.) Hitchc.	UYG		
4	<i>Trichanthera gigantea</i> HBK.	UYA		
5	<i>Inga punctata</i> Willd.	UYGA		
6		YG		
7	<i>Peltigera tomentosa</i>	UY	m	
8	<i>Ficus</i> <i>prostrata</i> <i>prostrata</i> (L.) Vahl	UYGA		
9	<i>Baccharis trinervis rheioides</i> (HBK.) Baker	YGA		
10	<i>Senecio caulescens</i> HBK.	UYGA		
1	<i>Cordia ferruginea</i> (Lam.) P. & S.	UYGA		
2	<i>Carex pulchellachya</i> Sw.	UYG		
3	<i>Sticta weigelii</i> Leucoblepharis	UYG	m	
4	<i>Parmelia probovicia</i> Tayl.	UYG	m	
5	<i>Nectandra reticulata</i> (R. & P.) Mez	UYGA		
6	<i>Mesone celosia</i> L.	UYG		
7	<i>Senatophyllum cucullatifolium</i>	UY		
8	<i>Parmelia capitata</i>	UY		
9	<i>Miconia Lindenii</i> Naud.	UYG		
20	<i>Paspalum molle</i> (L.) B. & P.	UYGA		
1	<i>Rubus floribundus</i> HBK.	UYGA		
2	<i>Ameslia tetragona</i> (Willd.) Donn. Sm.	UYG		
3	<i>Tillandsia tenuispica</i> Andre	UYG		
4	<i>Inga pseudospuria</i> Britton (type)	UYGA		
5	<i>Myrcia cucullata</i> Berg (Det. Nilan)	UYGA		
6		UY		
7	<i>Psidium araca</i> Raddi (Det. Nilan)	UYGA		
8	<i>Acletotheca curassavica</i> L.	UYG		
9	<i>Cobaea scandens</i> Cav.	UYG		
30	<i>Catopsis vitellina</i> (L.) K. O. Balm	UYG		
1	<i>Verbesina turbacensis</i> HBK.	UYGA		
2	<i>Plumbago coerulea</i> HBK.	UYG		
3	<i>Marsdenia</i>	UYG		
4	<i>Trichanthera gigantea</i> HBK.	UYGA		
5	<i>Acuaro lactum</i> B. & R.	UYG		
6		UYGA		
7	<i>Pythium gonioclada</i> A. C. Smith	UYGA		
8	<i>Inga punctata</i> Willd.	UYGA		
9	<i>Tropaeolum septangulum</i> Killip	UYG		
40	<i>Salvia calocalycina</i> Britz.	UYG		
1	<i>Boehmeria cuneata</i> Sw.	UYGA		
2	<i>Colinus ovalifolium</i> HBK.	UYGA		
3	<i>Cordia cylindrostachya</i> (R. & P.) P. & S.	UYGA		
4	<i>Panicum vicidellum</i> Scribn.	UY		
5	<i>Phyllanthus salviaefolius</i> HBK.	UYGA		
6	<i>Passiflora manicata</i> (Juss.) Pers.	UYGA		
7	<i>Stigmaphyllon rugosum</i> Ndg.	UYGA		
9	<i>Siphocampylus brevifolius</i> Wimmer	UYG		

20550	<i>Castilleja</i>	UYGA	P	Huc 1907	1
1	<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Wedd.	UYGA			2
2	<i>Begonia foliosa</i> H.B.K. ^(S. S. 15) <i>frutescens</i> HBK.	UYGA			
3	<i>Cissampelos pareira</i> L.	UYG			
4	<i>Siphocampylus obtusus</i> Wimmer	UYG			
5	<i>Monnina nemorosa</i> HBK.	UYGA		Cloud	1
6		UYGA		ma	1
7	<i>Passiflora kalmeyeri</i> Mart.	UYGA			1
8	<i>Dahlia pinnata</i> Cav. (Det. Sheff)	UYGA			
9	<i>Mauria puberula</i> Tul.	UYGA			2
60		U			
71	<i>Gaiadendron tagna</i> (HBK.) G. Don	UYGA			1
2	<i>Palicourea effusa</i> Standl. Type	UYGA			2
3	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYGA			1
4	<i>Mikania pachydictya</i> Robins. Type	UYGA			2
5		UYGA			
6	<i>Miconia alberti</i> Gleason	UYGA			
7	<i>Anthurium</i> (cf. <i>A. incurvum</i> Engelm.)	UYG			
8		UYG			
9	<i>Faramea killipii</i> Standl. Type	UYGA			
70		UY			
1	<i>Pleurothallis pedunculata</i> Rehb.	UY		(Det. Gray)	2
2	<i>Rhaphidorrhynchum cyanocephalum</i>	UYG		mo. 42	1
3	<i>Asclepias</i>	UYG			
4	<i>Siphocampylus schlimmianus</i> Planch.	UYGA			
5		UY			
6	<i>Siphocampylus laevigatus</i> Planch.	UYG			
7	<i>Gaillardia cuspidata</i> Willd.	UYGA			1
8	<i>Escallonia floribunda</i> HBK.	UYGA			1
9	<i>Symbolanthus tricolor</i> Gilg.	UYG			4
80	<i>Centropogon columbianus</i> (L.f.) Benth.	UYGA		T	
1	<i>Senecio ellipticus</i> (L.f.) Hieron.	UY			
2	" <i>decompositus</i> Sol. Bip.	UYGA			
3	<i>Aetanthus columbianus</i> A. C. Smith	UYGA			1
4		UYGA		ma	1
5	<i>Centropogon flos-mutisii</i> Wimmer	UYGA			1
6	<i>Rubus bogotensis</i> HBK.	UYGA			1
7	<i>Pearsonia penduliflora</i> (Don.) Hl.	UYGA			2
8	<i>Cavendishia splendens</i> (L.f.) Hoer.	UYGA			
9	<i>Viburnum pichinchense</i> Toledo	UYGA			
90	<i>Centropogon cuneifolius</i> Franchet	UYGA			2
1	<i>Siphocampylus laevigatus</i> Planch.	UYGA			4
2	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYGA			1
3	<i>Miconia longifolia</i> (Aubl.) DC.	UYGA			
4	<i>Brumelia</i> <i>puberula</i> <i>puberula</i> (L.f.) Hieron.	UYGA			2
5	<i>Senecio decompositus</i> Sol. Bip.	UYGA			
6	<i>Persea mutisii</i> HBK.	UYGA			
7	<i>Weinmannia multijuga</i> K. & S. Type	UYGA			3
8	<i>Palicourea demissa</i> Standl.	UYGA			
9	<i>Eupatorium arbutifolium</i> Benth.	UYGA			4

20600	Myrsine <i>Conomorpha laurifolia</i> Mez	UYGA			
1	Chusquea <i>aff. pennellii</i>	UYGA			
2	<i>Eupatorium theaeifolium</i> Robins.	UYGA		2	
3	<i>Tropaeolum laurifolium</i> Hughes	UYG		1	
4	<i>Nikania</i> sp. (inadequate)	G			
5	<i>Bomarea crassifolia</i> Baker	UYG		2	
6	<i>Bomarea purpurea</i> (R. & P.) Herb.	UYG			
7		U			
8		u		3	
9	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYGA			
10	<i>Clethra bicolor</i> HBK.	UYGA		3	
1	<i>Espeletia canescens</i> A.C. Smith	UYG	P	1	
2	<i>Eupatorium glyptophlebium</i> Robins.	UYGA		2	
3	<i>Macropodina polyantha</i> Gilg	UYGA			
4	<i>Alseodaphne quadrifida</i> (Sw.) C. Chr.	UYG		5	
5	<i>Viburnum pichinchense</i> Toledo	UYGA			
6	<i>Eupatorium theaeifolium</i> Benth.	UYGA		1	
7		UYG			
8	<i>Begonia ferruginea</i> HBK.	UYG			
9		u		3	
20	<i>Xyris acutifolia</i> (Heim.) Malme	UYG		S 3	
1	<i>Paspalum schlimii</i> (Kuhn) (lost. in coll.)	UYG	Thm	4	
2	<i>Paspalum paramensis</i> Moldenke	UYG			
3		UYG			
4	<i>Reissanthus</i>	UYGA	Thm	1	
5	<i>Weinmannia tomentosa</i> L. f.	UYGA		1	
6	<i>Jenkenia meridionalis</i> (Kuhn) (lost. in coll.)	UYGA		2	
7	<i>Polypodium meridense</i> Kl.	UYG		3	
8		UYG		6	
9	<i>Senecio decompositus</i> Sch. Bip.	UYGA	ma	1	
30		UY			
1		u			
2	<i>Clusia multiflora</i> HBK.	UYGA			
3		U			
4	<i>Puncaria calvescens</i> Schumacher	UY			
5	<i>Urena subscabrosa</i> Wg. (! Kuhn)	u g			
6		U			
7	<i>Weinmannia multijuga</i> H. & S.	UYGA		2	
8		U			
9		U			
40		G			
1	<i>Agrostis perennans</i> (Walt.) Fackelm.	UYG			
2	<i>Castilleja</i>	UYGA	P	2	
3		U			
4	<i>Histiotis incisus</i> (Humb.) J. Sm.	UYG		1	
5		UYG		3	
6		G			
7	<i>Psychotria aschersonianoides</i> Wendl.	UYGA		1	
8		UY			
9	<i>Lycopodium hippurideum</i> Christ	UYG			

20650	<i>Tillandsia complanata</i> Benth.	UYG			1
1	<i>Nertera depressa</i> Banks & Sol.	UYG			2
2	<i>Hydrocotyle bonplandii</i> Rich.	UYG			2
3	<i>Minochaetum myrtilloides</i> (Benth.) Gaud.	UYG			3
4	<i>Urena musciformis</i> J. & P.	UYG			5
5	<i>Grammadenia lehmannii</i> Mez	UYGA			2
6	<i>Eupatorium glyptophlebium</i> Robins.	UYGA			1
7		U			
8	<i>Rhaphidomphala</i> (Horn.) Broth.	UY			
9	<i>Stereocaulon tomentosum</i> Fr.	UY			
60		U			
1	<i>Hypericum chamaecryptum</i> J. & P.	UYGA			2
2	<i>Brathys</i> (Lam.)	UYGA			
3	<i>Coratoma coronata</i> (Lam.) (lost. in coll.)	UYGA			5
4	<i>Acrostichum nitidum</i> (H.B.K.) Baker	UYGA			
5	<i>Paspalum lictum</i> HBK.	UY			
6	<i>Polypodium</i> (lost. in coll.)	UYG			
7	<i>Sibthorpia repens</i> (L.) Kunth (det. Connell)	UYG	P		3
8	<i>Cela caracasana</i> (H.B.K.) (Lam.)	UYG			
9	<i>Pilea daucifolia</i> Wedd.	UYG			
70	<i>Gibsonia karsteniana</i> (K.) Moore	UYG			1
1	<i>Craterium alaternoides</i> (H.B.K.) Wedd.	UYGA			
2	<i>Hypolepis viscosa</i> Karst.	UYG			1
3	<i>Polytrichum antillarum</i> Rich.	UY			
4	<i>Cruciatia splendens</i> (L.) H. & A.	UYGA			1
5	<i>Symplocos rigidissima</i> Brand	UYGA			4
6	<i>Cruciatia splendens</i> (L.) H. & A.	UYGA			
7	<i>Jenkenia meridionalis</i> nigricans	UYGA			1
8	<i>Craterium alaternoides</i> (H.B.K.) Wedd.	UYGA			1
9	<i>Rhamnus</i> (lost. in coll.)	UYGA			
80	<i>Hypericum chamaecryptum</i> J. & P.	UYGA			1
1	<i>Paspalum molle</i> (H.B.K.) Bailey	UYG			1
2	<i>Gaultheria rigida</i> H. & A.	UYG			
3	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	U			
4	<i>Dryopteris denticulata</i> (Sw.) Kuhn	UYG			3
5	<i>Polypodium semipinnatifidum</i> (L.) Kuhn	UYG			
6	" <i>matthewii</i> Kuhn	U			
7	<i>Bejania resinosa</i> Mutis	UYA			
8	<i>Gaultheria ramosissima</i> Benth.	U			
9		UYG			2
90	<i>Culcita cornifolia</i> (H.B.) Mason	UYG			
1		UYG			8
2	<i>Miconia cataractae</i> Trana	UYG			
3	<i>Pilea daucifolia</i> Wedd.	UYG			
4	<i>Miconia</i>	UYG			
5		UY			
6	<i>Psychotria aschersonianoides</i> Wendl.	U			
7	<i>Dryopteris paleacea</i> (Sw.)	UYG			1
8		UYG			
9	<i>Neurolepis</i>	UYG			5

20709~ *Leptodontium sulphureum* (C.M.) Mitt.
 20734a. *Urena jelskii* Nutt. (! Montyke) Type u

20708 *Palicourea albert-smithii* Standl. UYGA 3

1 *Adelothecium bogotense* (Nye.) Mitt. UYGA 2

2 *Chusquea serrulata* Pilger UYGA

3 *Gaultheria buxifolia* Willd. UYGA

4 *Eccelesia coarctata* (R. & P.) Baker J

5 UYGA

6 UYGA

7 UYGA

8 UYGA

9 *Hyssopus amabilis* (Mitt.) Benth. UYGA

10 *Marshallia polymorpha* UYGA

1 *Cladonia miniata* UYGA

3 UYGA

4 *Fuchsia* ~~*prostrata*~~ *prostrata* (L.) Kunth UYGA

5 *Calceolaria perfoliata* L.f. (Det. Seem.) UYGA

6 *Bomarea* ~~*trifida*~~ *trifida* Baker UYGA

7 *Centropogon flos-muticis* Wimmer UYGA

8 *Siphocampylus laevigatus* Pl. UYGA

9 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. UYGA

20 *Piper famplouanum* Trif. UYGA

1 *Chamaecrista racoma* Blake (Det. Blake) UYGA

2 *Liatris* UYGA

3 *Solanum grollmeri* Pitt. (Det. Morton) UYGA

4 *Viola nelsonii* Rose UYGA

5 *Miconia* UYGA

6 UYGA

7 *Urtica longispica* Killip UYGA

8 *Palicourea demissa* Standl. UYGA

9 UYGA

30 *Symplocos rigidissima* Brand UYGA

1 *Cavendishia labruscula* (Horn) Horn UYGA

2 *Monarda* ~~*liabum*~~ *liabum* sessileflora (HBK.) Less. UYGA

3 *Paruelia grisea* (L.) Prunum Nutt. UYGA

4 *Urena jelskii* Nutt. (! Montyke) UYGA

5 *Arceuthobium* ~~*venosum*~~ *venosum* (Cypre) UYGA

6 *Stellaria cuspidata* Willd. UYGA

7 *Rousselia columbiana* R. & Schultes UYGA

8 *Bomarea* ~~*trifida*~~ *trifida* Baker UYGA

9 *Phor.* UYGA

40 *Leptopodium squamigerum* (Bth.) B. & N. UYGA

1 *Symplocos rigidissima* Brand UYGA

2 *Polypodium glaucophyllum* Kze. UYGA

3 *Eupatorium Vargasianum* DC. UYGA

4 *Chenopodium murale* L. UYGA

5 *Stevia elatior* HBK. UYGA

6 *Salvia orthostachya* Epl. UYGA

7 *Solanum laurifolium* (L.) Nutt. UYGA

8 *Euphorbia marmorata* Woods. UYGA

9 *Cupania americana* L. UYGA

20750 *Cecropia santanderensis* Britton (type) UYGA

1 *Scutellaria* ~~*peruviana*~~ *peruviana* (L.) Epl. Type UYGA

2 *Tara spinosa* (Mol.) B. & R. UYGA

3 *Acanthaceae virgatum* (L.) Medis UYGA

4 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S. UYGA

5 *Eragrostis mexicana* (L.) Hitchc. UYGA

6 *Polypogon elongatus* H. & A. UYGA

7 *" luteus* (Poir.) Hitchc. UYGA

8 *Tillandsia valenzuelana* A. Rich. UYGA

9 *Euphorbia heterophylla* L. UYGA

10 *Nicotiana glauca* (L.) Jacq. UYGA

1 *Meriania grandifolia* Triana UYGA

2 *Emmeorrhiza umbellata* (Sprang.) UYGA

3 UYGA

4 *Euphorbia arenaria* HBK. UYGA

5 *Vernonia brachyloba* Benth. UYGA

6 *Salicornia paniculata* (Jacq.) Presl. UYGA

7 *Schistocarpus oppositifolia* (L.) Vahl. UYGA

8 *Spananthe paniculata* Jacq. UYGA

9 *Cyperus infucatus* (L.) Vahl. UYGA

10 *Lygia chinocata* Britton (type) UYGA

1 *Crotalaria nitens* HBK. UYGA

2 *Passiflora pulchella* HBK. UYGA

3 *Myriocarpa stipitata* Benth. UYGA

4 *Siphocampylus planchonis* Wimmer UYGA

5 UYGA

6 *Piper ocellatum* (L.) Trif. UYGA

7 *Chamaecrista simplex* Standl. UYGA

8 UYGA

9 UYGA

80 *Melastoma aspera* (Jacq.) Standl. UYGA

1 UYGA

2 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill. UYGA

3 UYGA

4 *Hamelia patens* Jacq. UYGA

5 *Anthoostemum volubile* (Naud.) Triana UYGA

6 UYGA

7 *Cyathula adynanthoides* (HBK.) Nees UYGA

8 *Doryopteris palmata* (Willd.) Presl. UYGA

9 *Athyrium peruvianum* (L.) Presl. UYGA

90 UYGA

1 *Euphorbia arenaria* HBK. (Det. L.C. Mueller) UYGA

2 *Pteris quadrifida* Retz UYGA

3 *Pseudechinosia polystachya* (Horn) UYGA

4 *Urena baccifera* (L.) Standl. UYGA

5 UYGA

6 UYGA

7 UYGA

8 *Pityrogramma calomelaena* (L.) Link. UYGA

9 *Polymnia riparia* H. & B. K. UYGA

- 20800 *Pilea involucrata* (Lam.) Urban UYG
 1 *Spilanthes americana* (Mulle) Hieron. UYG
 2 *Panicum trichosides* Sw. UYG
 3 *Acalypha macrostachya* Jacquin (det. L. Muhl.) GA
 4 *Pilea hyalina* Benth. UG
 5 *Asplenium* (app. *A. cristatum* Lam.) U
 6 *Oralis martiana* Zucc. UYG
 7 *Geel* (ant. Chapm. 1949) U
 8 *Paspalum scabrum* Scribn. UYG
 9 *Dryopteris subtetragona* (Lindl.) Maxon UG
 10 *Adiantopsis radiata* (L.) Fée U
 11 *Blechnum praxineum* Wredl. U
 12 *Stanthanthus pyrifolius* (HBK.) P. B. & S. U A
 13 *Crotalaria nitens* HBK. UG
 14 *Adiantum tetraphyllum* H. & B. UY
 15 *Sematophyllum loxense* (HBK.) Nutt. UY
 16 *Solanum hirtum* Vahl Det. G. V. Morton U
 17 *Cernonia canescens* HBK. Y
 18 *Croton gossypifolius* Vahl UYG
 19 *Dioscorea polygona* L. & B. UYG
 20 *Cardiospermum grandiflorum* Sw. Y
 21 *Pennisetum bambusiforme* (Forssk.) UG
 22 *Eumeorrhiza umbellata* (Spreng.) Solan. U
 23 *Eugenia chinensis* Benth. UYGA
 24 *Alpinia zeylanica* L. U
 25 *Alpinia zeylanica* L. U
 26 *Diocha guianensis* Benth. U
 27 *Eupatorium pellium* Klatt GA
 28 *Miconia albicans* (Sw.) Triana. Y A
 29 *Crotalaria sagittalis* L. (form) UG
 30 *Cuphea micrantha* HBK. G
 31 *Chelonia dependens* D. Don Y A
 32 *Sauvagea erecta* L. YG
 33 *Cyperus Cayennensis* (Lam.) Britton YG
 34 *Stachytarpheta mutabilis* Vahl UYGA
 35 *Eupatorium iridolepis* Robins. YG
 36 *Polypoda bigonialis* St. Hil. UG
 37 *Crotalaria sagittalis* L. (form) UY
 38 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S. U

- 20850 *Chamaefistula undulata* Benth. Pittier UYGA
 1 *Annelia tetragona* (Willd.) Donn. Sm. UYGA
 2 *Acrophia humboldtiana* Kl. UYGA
 3 *Acrophia humboldtiana* Kl. UYGA
 4 *Myriocarpa stipitata* Benth. UY A
 5 *Mandelia calycosa latifolia* Standl. (det. M. Standl.) UYG
 6 *Solanum umbellatum* Mill. (det. Morton) U
 7 *Dolichos lablab* L. U
 8 *Acalypha? juvenis* U
 9 *Boehmeria ramiflora* Jacq. U
 10 *Cassia sylvestris* Sw. UYGA
 11 *Mimosa Lillipii* B. & R. UYGA
 12 *Machaerium montianum* Benth. UY A
 13 *Cestrum latifolium* (Lam.) Schult. UYGA
 14 *Carnegiea brasiliensis* L. Druce UYGA
 15 *Crotalaria acyridoides* DC. UYGA
 16 *Mandevilla subsagittata* (R. & P.) Woot. YG
 17 *Passiflora ligularis* Lam. UYGA
 18 *Jacquemontia sphaerostigma* (Cav.) Kunt. UYGA
 19 *Regiphila kiliipii* Moldenke Type UYGA
 20 *Bidens speciosa patula* (Griseb.) Benth. UYGA
 21 *Passiflora* UYGA
 22 *Machaerium subaculeum* Kunt. UYGA
 23 *Luehea platyptala* Rich. (det. R. P. Killip) UYGA
 24 *Aristolochia ringens* Vahl UYGA
 25 *Passiflora cineraria* Woot. UYGA
 26 *Matteria* Forssk. UYGA
 27 *Piper santa-martae* UYGA
 28 *Croton macropoda* (HBK.) Macbr. UYGA
 29 *Eupatorium bargasianum* DC. UYGA
 30 *Cardiospermum grandiflorum* Sw. UYGA
 31 *Jacquemontia violacea* (Vahl) Choisy UYGA
 32 *Burhinia molliscula* Blake UY
 33 *Passiflora suberosa* L. UG
 34 *Tetraptychys peryptera* Tr. & Pl. UYGA
 35 *Mimosa cernuella* Britton (type) UYGA
 36 *Pfaffia irasimoides* (HBK.) Itz. UYGA
 37 *Trichanthera gigantea* HBK. U A
 38 *Bredemeyera lucida* (Bth.) Kl. U
 39 *Gouania tomentosa* Jacq. UYGA
 40 *Verbena columbiana* Robinson U
 41 *Cassia hirsuta* Sw. UYGA
 42 *Bredemeyera floribunda* Willd. UYGA
 43 *Hippocratea aspera* Lam. UYGA
 44 *Paulinia fuscescens* HBK. UYGA
 45 *Ocotea bopo* H. B. K. UYGA

- 20900 *Warscewiczia coccinea* (Vahl) Kl. U YGA
 1 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C. O
 2 *Tournefortia hirsutissima* L. U YGA
 3 U YG
 4 *Pithecia pyrifolia* (HBK) Eichl. U
 5 *Buddleia opposita* R. & P. U YGA
 6 *Pluchea odorata* (L.) Cass. U YGA
 7 *Eupatorium iresinoides* HBK U YGA
 8 *Solanum verbascifolium* ^{var. (Horn.) Alon. & Marten} ~~adulterinum~~ U YGA
 9 *Porophyllum nuderale* (Jacq.) Cass. U YGA
 10 *Phaseolus erythroloma* Mart. U G
 1 *Solanum nigrum* L. ^{Det. G. V. Morton} U
 2 *Oeschynomene falcata* (Poir.) DC. U YG
 3 *Tournefortia volubilis* L. U YG
 4 *Pithecia pyrifolia* (HBK) Eichl. U
 5 *Hamelia patens* Jacq. U A
 6 *Ipomoea quinquefolia* L. U YG
 7 *"* ^{tiliacea (Willd.) Choisy} U
 8 *Stigmaphyllon humboldtianum* ^{Agnes} Y
 9 *Piper ching-cotatum* Type U YGA
 20 *Acalypha astirifolia* Rusby U YGA
 1 *Oeschynomene scoparia* HBK. U YG
 2 *Annelia smithiana* B. & R. (type) U YGA
 3 *Prestonia acutifolia* (Bth.) H. & Sch. U YG
 4 *Abrutou umbellatum* (L.) Koech U YG
 5 *Cyathula achyranthoides* (H.B.K.) Moq. U YG
 6 *Annelia cernualdae* B. & R. (type) U YGA
 7 *Piper granulosum* R. & P. U YGA
 8 *Urena scorpisoides* (Lam.) Pers. U YGA
 9 *Spirochaeta furellii* Turcz. U YG
 30 *Cyperus olferianus* (L.) Link. U YG
 1 *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) HBK. U YGA
 2 *"* (L.) U YGA
 3 *Stemodia duntifolia* Sw. (Det. C. M. D.) U YG P
 4 *Delaginella lindigii* L. Br. U YG Z
 5 *Chelidanthus microphylla* Sw. U YG
 6 *Acalypha villosa* Jacquin (Det. L. C. Muhl.) U YG
 7 *Brounea arvensis* Pittier U Y
 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 YGA
 3 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze U YG
 4 *Melastomum spicatum* (L.) Gray U YGA
 5 *Acalypha astirifolia* Rusby (Det. L. C. Muhl.) U YG
 6 *Solanum cucurbitaceum* Kth. + Bonchee U YG
 7 *Trixis radialis* (L.) Kuntze U YGA
 8 U
 9 *Solanum luteum* Vahl ^{Det. G. V. Morton} U

Det. E. P. Killip

Det. E. P. Killip

- 20950 *Ditromera occidentalis* (L.) B. & R. U Y
 1 *Desmodium totinosum* (Sw.) DC. U G
 2 *Eupatorium trinense* (Kuntze) ^{Roth} U YG
 3 *Piper tuberculatum glabratum* U YGA
 4 *Ipomoea polyantha* R. & S. U
 5 *Solanum nigrum* var. ^{(Mill.) Schindl.} ~~Americanum~~ U G
 6 *Malvastrum spicatum* (L.) Gray U YG
 7 *Heliotropium angiospermum* ^{Munz} U G
 8 *Tournefortia peruviana* Poir. U G
 9 *Agrostis conyzoides inaequipaleacea* ^{Hieron} U YG
 10 *Piper asperiusculum* H. B. K. U YGA
 1 *Nikania micrantha* HBK. U G
 2 U
 3 U G
 4 *Paspalum fimbriatum* HBK. U
 5 *Euphorbia lasiocarpa* Klotzsch (Det. L. C. Muhl.) U G
 6 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze U
 7 *Trixis radialis* (L.) Kuntze U YGA
 8 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK. U
 9 *Jacquemontia violacea* (Vahl) Choisy U YG
 10 *Tribulus litoralis* L. U YG
 2 U
 3 *Tessaria integrifolia* R. & P. U YGA
 4 *Acanthaceae depressum* (H. & B.) Kuntze U YG
 5 *Eleocharis caribaea* (Rottb.) Blake U YG
 6 U YG
 7 U
 8 *Ruellia tuberosa* L. (Det. Leonard) U G
 9 U G
 10 *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 geniculata* (Lam.) H. & C. U Y
 5 *Valota saccharata* (Buckl.) Chase U YG
 6 *Chloris polydactyla* (L.) Sw. U YG
 7 U G
 8 *Sida* U YG
 9 *Netuma juliflora* (Sw.) Raf. U YGA
 10 *Veronica brasiliensis* (L.) Druse U YG
 1 *Paulinia fuscescens* Kuntze U YGA
 2 U Y A
 3 U G
 4 *Evolvulus latifolius* (Schlecht.) Schlecht U YG
 5 *Sida decumbens* L. H. B. ? U YGA
 6 U YG
 7 U Y
 8 *Cyperus magna* L. U YG
 9 *Malvastrum flavum* (HBK) Schlecht U G
 10 U G

Det. E. P. Killip

- 2100 0 *Passiflora foetida* hispida (L.) Killip U Y GA
 ✓ 1 *Limnocarpha flava* (L.) Buchanan U Y
 2 *Abutilon molleissimum* (Cav.) Small var. off. U Y GA
 3 U Y G
 ✓ 4 *Piper tuberculatum* glaberrimum U Y GA
 ✓ 5 *Crotalaria retusa* L. U G
 6 *Opuntia schumannii* Weber (Det. Rose) U Y
 7 *Promsea quinquefolia* L. U G
 8 *Cissus sicyoides* L. U Y G
 9 *Turnera ulmifolia* L. U
 10 *Coponax tortuosa* (L.) Raf. U Y A
 1 *Chamissoa altissima* (Jacq.) H.B.K. U G
 ✓ 2 *Passiflora biflora* Lam. U A
 ✓ 3 *Chlorophora tinctoria* (L.) Guss. U Y GA
 4 *Parkinsonia aculeata* L. U Y A
 5 U Y G
 6 *Cercidium praecox* (R. & P.) Harms P U Y GA
 7 U Y G
 ✓ 8 *Croton ovalifolius* West U Y G
 ✓ 9 *Isocarpha oppositifolia* (L.) R. Br. U G
 ✓ 20 *Jaquemontia violacea* (Vahl) Choisy U Y
 ✓ 1 *Cordia globosa* (Jacq.) O.B.K. U Y GA
 2 U Y G
 ✓ 3 *Clusia biflora* (L.) DC. U Y GA
 4 *Urvillea ulmacea* HBK. U Y G
 ✓ 5 *Zanthoxylum fagara* (L.) Berg. U Y GA
 ✓ 6 *Picus palmicida* Fittler. U
 7 *Lactuca amoenus* Hoffm. U Y G
 ✓ 8 *Terminalia catappa* L. P Y A
 9 *Paspalum barclayi* Chase U Y G
 ✓ 30 *Piper tuberculatum* Jacq. U Y G
 ✓ 1 *Cordia sebestena* L. P U
 2 U Y GA
 3 *Phoradendron degenerianum* Treb. U Y GA
 4 *Phoradendron exiguum* Treb. U Y GA
 5 *Passiflora foetida* muriciana (Pursh.) Killip U Y GA
 ✓ 6 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link. U Y G
 7 *Croton flavens* L. U Y GA
 8 U Y GA
 9 *Acaciella curassavica* B. & K. (type) U Y GA
 ✓ 40 *Agave trankeera* Treb. P U Y GA
 1 *Tamarindus indica* L. U Y GA
 2 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Mart. U Y GA
 3 U Y G
 4 *Passiflora suberosa* L. U Y G
 ✓ 5 *Cuscuta americana* L. U Y G
 ✓ 6 *Boutia saploides* L. U Y GA
 7 *Lawsomia inermis* L. U Y GA
 8 *Coponax tortuosa* (L.) Raf. U Y GA
 9 *Croton flavens* L. U Y GA

Det. H. P. Killip

T

5

1

1

1

1

1

3

1

2

y

16

- 21050
 ✓ 1 *Spigelia anthelmia* L. U Y G
 ✓ 2 *Heliotropium ternatum* Sahl. U Y G
 3 *Opuntia ventriana* B. & R. U Y G
 4 *Libidibia coriaria* (Jacq.) Schubl. U Y GA
 5 *Acaciella curassavica* B. & K. (type) U Y GA
 6 *Melochia tomentosa* L. U Y GA
 7 *Peperomia succulenta* Jacq. U Y GA
 ✓ 8 *Cordia curassavica* (Jacq.) R. & S. U Y GA
 9 *Lantana rugulosa* HBK. U Y GA
 ✓ 60 *Heliotropium angustifolium* L. U Y GA
 1 *Conocarpus erecta* L. U Y GA
 2 *Haematoxylon brasiletto* Karst. U Y GA
 3 *Acaciella curassavica* B. & K. U Y GA
 ✓ 4 *Cordia asperum* corindum L. U Y G
 5 *Lantana purpurea* Hornem. ? U Y G
 6 *Erythrina velutina* Willd. U Y A
 ✓ 7 *Cordia macrostachya* (Jacq.) R. & S. U Y GA
 ✓ 8 " *alba* (Jacq.) R. & S. U Y GA
 9 *Samanea saman* (Jacq.) B. & R. U Y G
 70 *Copernicia* ~~testudinum~~ (L.) Mart. ? U Y
 ✓ 1 *Egletes humifusa* Less. U Y G
 ✓ 2 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth U Y G
 3 *Melthina juliflora* (Sw.) Raf. U Y
 4 *Promsea carnea* Jacq. U Y GA
 ✓ 5 *Conocarpus erecta* L. U Y GA
 ✓ 6 *Ariceum nitida* Jacq. U Y GA
 ✓ 7 *Capparis flexuosa* L. U Y GA
 8 *Passiflora foetida* eliasii Killip U
 9 *Cochlospermum vitifolium* HBK. (type) U Y GA
 80 *Capparis nervosa* Jacq. Ph. U Y A
 1 *Strobanthus orbicularis* (L.) Bl. U G
 2 *Capparis tenuilignea* Jacq. U Y GA
 ✓ 3 *Capparis* ~~flexuosa~~ *verrucosa* Jacq. U Y GA
 4 *Casaria tremula* (Brick.) Wright U Y A
 5 *Phoradendron degenerianum* Treb. U Y GA
 ✓ 6 *Platyniacium polystachyum* Brack. U Y GA
 ✓ 7 *Canisteniopsis* ~~polystachya~~ *polystachya* (Jacq.) Killip U Y GA
 8 *Passiflora foetida* muriciana (Pursh.) Killip U Y GA
 9 U Y GA
 90 *Harvardia platyloba* (Spreng.) B. & R. U Y A
 1 *Vitex cynosa* Bert. U Y GA
 2 *Oryctanthus botryostachys* Eichl. U Y GA
 3 *Coponax flexuosa* (L.) B. & R. U Y GA
 4 *Haematoxylon brasiletto* Karst. U Y GA
 ✓ 5 *Stigmaphyllon humboldtianum* A. DC. U Y GA
 6 *Isangraria emarginata* (L.) B. & R. U Y GA
 7 *Conium maculatum* L. U Y GA
 ✓ 8 *Killandsea albifolia* Hook. U G
 9 *Vitex cynosa* Bert. U Y GA

K

2

3

2

11

- 21100 *Jacquinia gracilis* Mez UYGA
 1 *Peirsonia biflora* (L.) Pittier UYGA
 2 *Passiflora foetida* var. ^{Killip} *saundersii* Killip UYG
 ✓ 4 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S. UYGA
 5 *Furcraea ovalifolia* (Kunth) Walp. UYG
 6 *Haematoxylon brasiletto* Karst. Y
 ✓ 7 *Blechnum blechnum* (L.) Miess. UYG
 8 = 14052 UY A
 9 *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC. Y
 10 *Acuari depressum* (H. & B.) Kuntze Y
 11 *Furcraea glauca* (HBK.) Schott. UYG
 2 *Leptoglossis hamata* (H. & B.) Standl. UYG
 3 14552a Bign. UYGA
 ✓ 4 *Pyrnaria gracilis* C. & S. U
 5 14563a *Peperomia* (Det. Maxon) YG
 6 = 14635a *Arenaria lanuginosa* (Max.) Kuntze. U
 ✓ 7 *Agrostis nigritella* Pilger U
 8 = 14651a U
 ✓ 9 *Hypochaeris tamarisci* (Sw.) Wind. Y
 ✓ 20 *Macrorhynchus aureum* (Pers.) Sprague Y
 ✓ 1 *Andropogon petiolatus* (L.) Sw. var. Y
 2 = 20250a 0
 3 = 20245a 0
 4 = 20245b 0
 5 = 20245c [Lath. number 20088 by Ames] 0
 6 = 20245d 0
 7 *Euphorbia serpyllifolia* HBK. UYG
 8 = 20245e 0
 9 = 20245f Y
 30 = 20245g 0
 1 *Zizia latifolia* (L.) Fawc. & Rendle UY
 2 *Souania tomentosa* Jacq. Y
 3 = 15011a U
 4 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S. UYG
 5 *Siparuna pectinata* A. C. Smith Lf. UYGA
 ✓ 6 *Scandera fendleri* Cogn. Y
 7 *Rynchospora* Y
 8 = 15011b 0
 ✓ 9 *Andropogon tener* (Nees) Kunth UYG
 40 *Desmodium cajanifolium* (H. B. K.) DC. UYG
 ✓ 1 *Hypochaeris troostoides* Standl. Y
 2 *Siphocampylus peritornus* ricensis Wimmer Y
 3 *Alouva mundialis* (L.) (Det. Standl.) Y
 4 *Bidens triplinervia* Macrantha Y
 5 *Peperomia pellucida* HBK. Y
 ✓ 6 *Jussiaea racemosa* (Vahl) Hitchc. Y
 ✓ 7 *Bucquetia glutinosa* (L.) DC. Y
 8 *Stipa mexicana* Hitchc. Y
 9 *Polypodium veridense* Kl. Y

T-194269. Jul. 1

- 21150 = 152540 (det.) Y
 1 *Asplenium hastata* Kl. Y
 2 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. Y
 3 = 152540a Y
 ✓ 4 *Eupatorium odoratum* L. Y
 5 = 16201a Y
 6 *Passiflora coriacea* Jacq. Y
 7 = 16282a (ficus) Y
 8 = 16538a (ficus) Y
 9 *Begonia microphylla* A. DC. Y
 10 = 16538a (ficus) Y
 11 *Siparuna venezuelensis* Park. Y
 2 *Setoria didyma* F. & B. (Det. Standl.) Y
 3 = 16542a (ficus) Y
 4 *Siphocampylus phyllotrixis* Wimmer Y
 5 = 17020a Y
 6 *Oxalis pubescens glandulosa* R. & S. Y
 ✓ 7 *Hypericum caracasense* Willd. Y
 8 *Oxalis pubescens* HBK. Y
 9 *Asplenium cladoleptum* Y
 20 = 17718a (ficus) Y
 1 *Hymenophyllum pilicellatum* Kze. Y
 2 *Maclea nitida* (L.) Hoer. Y
 3 = 17884 *Araguaia hypophyllodes* (L.) Benth. Y
 4 *Clusia alata* Kl. Y
 5 *Anthurium hygraphilum* Engelm. Y
 6 *Rapanea dependens* (P. & B.) Mez Y
 7 *Botrychium cicutarium* (Sw.) Sw. Y
 8 *Bomarea hispida* Baker Y
 9 *Vaccinium coloratum* HBK. Y
 80 = 17343a (ficus) Y
 1 = 18387a (ficus) Y
 2 *Alouva quadrifida* (Sw.) Benth. Y
 ✓ 3 *Sonchus oleraceus* L. Y
 ✓ 4 *Acisanthera recurva* (L. C. Rich.) Y
 5 = 16753a (ficus) Y
 6 = 15147a (ficus) Y
 7 = 17914a (ficus) Y
 8 = 18556a (ficus) Y
 9 = 18691a (ficus) Y
 10 = 18758a (ficus) Y
 1 *Guchea hybrida* Vass. Y
 2 *Stellaria cuspidata* Willd. Y
 3 *Sanguisorba minor* Scop. Y
 ✓ 4 *Chaetium festucoides* Nees Y
 5 *Siphocampylus laevigatus* Planch. Y
 6 = 19186a (ficus) Y
 7 *Verbena littoralis* HBK. Y
 8 *Equisetum bogotense* HBK. Y
 ✓ 9 *Echinolaena inflexa* (Poir.) Y

2120	0	= 14979a (Banks.)	u
	1	= 15586a (Banks?)	u
	2		u
	3	Digitalis purpurea L.	u
	4	Satureia brownii (Sw.) Biny.	u
	5	Lavatera arborea L. <small>Det. E. F. Miller Det. E. C. Leonard</small>	u
	6	Polygonum rubro-gracilens DC.	u
X	7	Ruta chalapensis L.	u
	8	Olea europaea L. <small>Det. E. F. Miller</small>	u
	9	Mentha?	u
1	0	Pub.	u
	1	Cheilanthes microphylla Sw.	u
	2		u
	3	Satureia brownii (Sw.) Biny.	u
✓	4	Matricaria coccinea DC.	u
	5	Hydrocotyle peruviana ^{mexicana, C. Rich.}	u
	6	Juglans columbiana DC.	u
	7		u
	8	Cavendishia cordifolia (HBK.) Hoer.	u
	9	Pseudocassia spectabilis (DC.) B. & R.	u
2	0	Melia azedarach L.	u
	1	R. umbellata HBK. <small>(Det. Silliman) / Parv.</small>	u
✓	2	Plantago ovata DC.	u
✓	3	Agrostis perennans (Walt.) Benth.	u
	4	Styrax ^{Styrax} microphylla ^{microphylla} (Sw.) Biny.	u
✓	5	Chelochloa geniculata (Lam.) M. & C.	u
✓	6	Eragrostis urbaniana Hitchc.	u
	7	= 14979a	0
	8	= 20619a	0
	9		
✓	0	Lantana camara L.	u
	1	Poa multiflora (Poir.) Wendl.	u
	2	Polygodium (with 18097)	u
	3	Indigofera subulata	u

Total 5273

Peru - Brazil 1929

- 2150 0 *Allochlaia lupulina* Sw. U Y F
1 *Mikania mucronata* HBK. U Y F
2 *Jessaria integrifolia* R. & P. U Y
3 *Baccharis glutinosa* Pers. U Y F
4 *Hydrocotyle bonariensis* Lam. U Y F
5 *Borreria laevis* (Lam.) Thunb. f. U Y F
6 *Panicum barbinode* Trin. U Y
7 *Leptocarpus* ^{valdivianus Phila Hoffmanni gladiata} U Y
8 *Leptocarpus* ^{valdivianus Phila Hoffmanni gladiata} U Y
9 *Leptocarpus* ^{valdivianus Phila Hoffmanni gladiata} U Y
2151 0 *Scirpus americanus* Pers. U Y
1 *Cyperus laevigatus* L. U Y F
2 *Asclepias curassavica* L. U Y
3 *Anoda cristata* (L.) Schl. U Y F B
4 *Desmodium scorpiurus* (Sw.) Desv. U Y B
5 *Desmodium* ^{linense Hook.} U Y B
6 *Mimosa alba* L. U Y F
7 *Acacia* (Pisona) *macrantha* H. & B. U Y F
8 *Sida penicillata* L. U Y B
9 *Abutilon hirtum* (Lam.) Sweet U
2152 0 *Ruellia amoena* Nees U
1 *Passiflora suberosa* L. U Y
2 *Tournefortia undulata* R. & P. U Y
3 *Aristolochia brasiliensis* Mart. & Zucc. U Y F
4 *Passiflora punctata* L. U Y F
5 *Clusia ulana* Engl. U
6 *Passiflora ligularis* Jacq. U
7 *Passiflora* ^{Coerulea L.} U Y
8 *Jacaranda mimosaefolia* S. Don (!) ^{laevis} U Y
9 *Brodiaea densa* (Willd.) Small U
2153 0 *Palava malvaefolia* Cav. U Y
1 *Urtica magellanica* Poir. ^{urens L.} U
2 *Oxalis corniculata* L. U Y B
3 *Coreopsis fasciculata* Willd. U Y F
4 *Bidens andicola* decomposita Kunth U Y
5 *Oxalis carnosus* Mol. (Det. Knuth) U Y
6 *Peperomia peruviana* U Y
7 *Planum excisiorhombicum* Pitt. (Det. Knuth) U Y F
8 *Verbena littoralis* H. B. K. U Y F
9 *Eupatorium Steenbergianum* DC. U Y
2154 0 *Crocium cicutarium* (L.) L. Her. U Y F
1 *Lepidium* ^{chilense} ~~hypnoides~~ Desv. U Y F B
2 *Calceolaria virgata* R. & P. (!) ^{Pumila} U Y
3 *Muhlenbeckia vulcanica* (Benth.) Endl. U Y F
4 *Asp. toluensis* H. B. K. U
5 *Poa candamoana* Pilg. U Y
6 *Elymus angulatus* Presl U Y F
7 *Elymus angulatus* Presl U Y F

- 2155 0 *Sisyrinchium pinum* E. Mey. U Y F
1 *Helbanium hirsutum* (L.) Schaff. U Y F
2 *Valeriana pedicularioides* Griseb. U Y F
3 *Poa candamoana* Pilg. U Y
4 *Plantago orbignyana* lasiantha Pilg. U Y B
5 *Villardia ucarum* (Bacq.) Bachel. ^{stunela} U Y F (!) ^{knuthi}
6 *Alonsoa acutifolia* R. & P. U Y F P
7 *Hebecladus biflorus* (R. & P.) ^{knuthi} U Y F
8 *Acacia torulicarpa* Bitter (x) U Y G
9 *Woodia montevideensis* var. ^{crinita (Kunth)} U Y F
2156 0 *Notholaena uvea* (Poir.) Desv. U Y
1 *Halimolobos Weddellii* (Kuhn.) Schulz. U Y F B
2 *Clematis peruviana* (L.) B. exch. U Y F B
3 *Lupinus mutabilis* Sweet U Y F
4 *Oxalis paucartambensis* Knuth (Det. Knuth) U Y
5 *Viguiera procumbens* (Pers.) Blake U Y
6 *Medicago lupulina* L. U Y F
7 *Eupatorium peruvicum* HBK. U Y F
8 *Monarda crotophylla* Desv. U Y F
9 *Eupatorium* ^{peruvicum} U Y F
2157 0 *Lathyrus magellanicus* Lam. U Y F
1 *Stellaria nemorum* L. U Y F
2 *Thalictrum podocarpum* H. B. K. U Y F
3 *Tagetes multiflora* H. B. K. U Y
4 *Tropaeolum tuberosum* P. & O. R. & J. U Y F
5 *Descarvinia myriophylla* (Willd.) U Y
6 *Notholaena tenera* Gilg. U Y
7 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
8 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
9 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
2158 0 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
1 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
2 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
3 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
4 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
5 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
6 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
7 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
8 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
9 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
2159 0 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
1 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
2 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
3 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
4 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
5 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
6 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
7 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
8 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F
9 *Epilobium denticulatum* R. & P. U Y F

- Echeveria chicleensis* (Baeb.) Berger Det. R. P. Killip
- 2160 0 *Pilea thymifolia* (H. B. K.) Blume UY
 1 UY
 2 *Villardia dieckii* Baebii Kunze. UYF (! Kachr.)
 3 UY
 4 *Cajophora contorta* (Desr.) U. & G. U
 5 *Bowlesia lobata* R. & P. UYF M
 6 * UYF P
 7 *Sisyrinchium junceum* E. Mey. UY
 8 * UYF P
 9 *Monnia crotalarioides* R. & P. UYF Clonal
 2161 0 *Melandrium chilense* (Hay) Rohrb. UYF
 1 UYFB
 2 *Myrdaria montensis* var. *erubescens* (Kunze) UY
 3 *Sisyrinchium junceum* E. Mey. UY
 4 *Juncoides ramosa* humilis (Baeb.) UY G
 5 *Brachypodium mexicanum* Trich UY
 6 U
 7 *Lamium amplexicaule* L. UY E
 8 *Epilobium denticulatum* R. & P. UY
 9 *Verbena laciniata* (L.) Briz. UYF
 2162 0 *Veronica persica* Poir. UY P
 1 *Monnia crotalarioides* R. & P. UYF
 2 *Senecio comosus* var. *blancus* Cuatrec. UYF
 3 *Scaphocampylus biserratus* (Cov.) R. & P. UYF
 4 U
 5 *Loasa magnifica* U. & G. UYF
 6 *Equisetum bogotense* H. B. K. UY
 7 *Urtica magellanica* Poir. var. *l.* UY
 8 *Humaria officinalis* L. UY B
 9 *Urtica magellanica* Poir. UY
 2163 0 *Solanum excisihombeum* Pitt. (Munz) UYF
 1 *Sisyrinchium junceum* E. Mey. UYF
 2 *Silpha idm* (R. & P.) Hth. * UYF
 3 * UYF P
 4 *Vicia Matthewsii* Gray UYFB
 5 *Trifolium Matthewsii* Gray UYF
 6 *Passiflora trifoliata* Cav. * UYF
 7 *Conium* * UYF
 8 *Anthericum occrenorrhizum* R. & P. UYF
 9 *Loasa macrorrhiza* U. & G. UY
 2164 0 *Tillandsia virens* R. & P. UY
 1 *Bowlesia setigera* Wolff UYF M
 2 U P
 3 *Naseella pubiflora* (J. & R.) Desv. UY
 4 *Geranium hillipiana* Knuth (type) UYFB
 5 *Nyctochloa aspergoides* H. B. K. * UYF Det. R. P. Killip
 6 *Silpha rhombifolia* R. & P. UYF E
 7 *Polymnia glabrata* DC. * UYF
 8 *Colubrina caulis* var. *major* Kunze. * UYF
 9 U

- 2165 0 *Valerina lyrata* Vahl U
 1 *Calceolaria lobata* Cav. (! Penn.) UY P
 2 *Phacelia magellanica* (Lam.) Cav. UYF
 3 *Lupinus syriacoides* C. P. Sm. (type) UYF aa 5
 4 *Calceolaria glauca* R. & P. (! Penn.) UY P
 5 *Mutisia viciifolia* Cav. * UYF
 6 *Calceolaria tenuis* Benth. (! Penn.) UYF P
 7 *Senecio juanizemii* Cuatrec. * UYF Det. J. Cuatrecasas
 8 *Alternanthera paniculata* H. B. K. UYF
 9 *Eupatorium stenbergianum* DC. UY
 2166 0 *Pitcairnia ferruginea* R. & P. UYF
 1 *Pitcairnia pungens* H. B. K. U
 2 *Cuscuta odorata* R. & P. UY
 3 *Valeriana pinnatifida* R. & P. UYF
 4 *Brachypodium prostratum* (R. & P.) Vahl UYF
 5 *Viguiera procumbens* (Pers.) Benth. UY
 6 *Nasturtium officinale* v. *microphyllum* Boerh. UY
 7 *Impatiens pubes* L. (Det. Crisp) UYFB
 8 *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc. UY
 9 *Naseella pubiflora* (J. & R.) Desv. UY
 2167 0 *Veronica arvensis* L. U
 1 *Epilobium denticulatum* R. & P. U
 2 * UYF P
 3 *Stevia macrodon* Robinson. UY
 4 *Calceolaria deflexa* R. & P. (! Penn.) * UYF
 5 *Cladophora praeta* (Dieck.) Kütz. (Det. H. B. K.) UY
 6 *Calceolaria deflexa* R. & P. (! Penn.) UY P
 7 *Eupatorium stenbergianum* DC. UY
 8 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray UYB
 9 *Cithaxylum flexuosum* subglobum (H. B. K.) UYF
 2168 0 U
 1 UY
 2 UY
 3 *Colignonia acutifolia* Heimerl UYF
 4 *Cuscuta squarrosa* (Pursh) Gray UYF
 5 *Cremolobus pinnatifidus* Hook. U
 6 *Calceolaria glauca* R. & P. (! Penn.) UY P
 7 " *scabicaulis* R. & P. (! Penn.) U
 8 *Lupinus matricaricus* Ulbrich UYF
 9 *Agrostis toluensis* H. B. K. * UYF
 2169 0 *Stipa brachyphylla* Hitchc. UY
 1 *Salvia rhombifolia* R. & P. UY E
 2 *Mintostachya spicata* (Benth.) Epl. UY E
 3 *Escallonia resinosa* Pers. UYF Det. R. P. Killip
 4 *Stemmeson longifolium* Kränzl. U
 5 *Phlebiphragma macrophyllum* (Musch.) P. E. Schulz. UYF
 6 *Sisyrinchium trinerve* Baker U
 7 *Stipa brachyphylla* Hitchc. U
 8 * UYF
 9 *Senecio is sincaicus* Cuatrec. (type) * UYF M

- 21700 *Crenolobus pumatifolius* Hb. ^{Det. E. Schleg} U Y B
 1 *Philibertia andina* (Baer) Koeber. U Y F M
 2 *Parosela onobrychis* DC. U Y F
 3 *Calceolaria cuneiformis* R. & P. (! Penn.) U Y P
 4 *Cajophora corollata* (Desr.) U. & S. U Y
 5 *Pelexia multiflora* (Nob.) Less. * U Y F Det. E. P. Killip
 6 *Stachys eriantha* Bth. U Y F E
 7 *Asplenium fragile* Presl U Y F
 8 *Alternanthera macbridei* Standl. U Y F
 9 *Urtica magellanica* Poir. ^{var. L.} U Y
 21710 *Loasa grandiflora* Desr. U Y F
 1 *Calceolaria lobata* Cav. (! Penn.) U Y F P
 2 *Cardamine bichipii* Schleg U Y F
 3 *Mimulus glabratus* H. B. K. ^(det. J. J. Smith) U Y P
 4 *Solanum calycoglyphatum* R. & P. U Y
 5 *Veronica persica* Poir U P
 6
 7
 8 *Calceolaria virgata* R. & P. (! Penn.) * U Y F P
 9 *Astragalus garbanito* Cav. ^{var. L.} U Y F
 21720
 1 *Festuca rigescens* (Presl) Uch. * U Y F
 2 *Brassica campestris* L. ^{! O. E. Schleg} U Y B
 3 *Solanum* ~~capense~~ ^{capense} ~~huancabambae~~ ^{huancabambae} U Y
 4 *Lupinus* ~~paniculatus~~ ^{paniculatus} U Y F (Type)
 5 *Phacelia magellanica* (Lam.) Coville U Y F
 6 *Bomarea involucrata* (Desr.) Baker U Y
 7 *Lupinus* ~~paniculatus~~ ^{paniculatus} U Y F
 8 *Cajophora corollata* (Desr.) U. & S. U Y F
 9 *Oralis parvifolia* L. (Det. Knuth) U Y F
 21730 *Pinnularia humifera* interrupta Cleve, etc. U Y (Det. Patrick)
 1
 2 *Baccharis* * U Y F
 3 *Sisyrinchium junceum* E. Mey. U Y
 4 *Apollonia floccosa* Salisb. Dyck U Y
 5 *Plagiobothrys humilis* (R. & P.) Johnston U Y
 6 *Calceolaria cuneiformis* R. & P. * U Y F P
 7 *Halenia mathewsii* Gilg U Y
 8 U Y F
 9 *Astragalus imputatus* Macbr. (Type) U Y F
 21740
 1 U Y F
 2 *Piperomia pyrenosifolia* * U Y T
 3 *Mila caespitosa* B. & R. U Y
 4 *Valeriana pinnatifida* R. & P. U Y F
 5 *Schylepis incana* H. B. K. U Y F
 6 *Sambucus peruviana* H. B. K. U Y A
 7 *Naleia caespitosa* Gilg U Y
 8 *Malvastrum limense* (L.) Ball? U Y B
 9 *Ribes pedunculatum* (Lam.) ^{var. L.} U Y F A

- 21750
 1 *Hebecladus uniflorus* (R. & P.) Muir * U Y F M
 2 U Y F Det. U. V. Johnston
 3 *Thalictrum podocarpum* HBK U Y B
 4 *Verbena laciniata* (L.) Briq. U Y F
 5 *Cajophora acutorta* (Desr.) U. & S. U Y F
 6 U Y F
 7 U Y F
 8 *Geranium rupestre* Knuth U Y B
 9 *Oenothera camp. loc. var. Knuth & Bouché* U Y F
 21760 *Salvia rhombifolia* R. & P. U Y F E
 1 *Drymaria rotundifolia* Gray (Det. Standl.) U Y F
 2 U Y F
 3 *?* U Y
 4 *Oedogonum* ~~Cladophora~~ ^{Cladophora} ~~crispata~~ ^{crispata} (R. & P.) ^{Det. Brown} U Y
 5 *Myriophyllum elatinoide* Gand. U Y F
 6 *Bidens andicola* HBK. U Y F
 7 *Poa horridula* Pilg. U Y
 8 *Stevia machadei* Robins. U Y
 9 *Geranium smithiana* Knuth (type) U Y F B
 21770 *Oenothera multicaulis* R. & P. U
 1 *Calamagrostis brevifolia* (Presl) Standl. U Y F
 2 U Y F
 3 *Hydrocotyle boariensis* Lam. U Y F M
 4 *Tropaeolum peruvianum* L. U Y F A
 5 *Schinus molle* L. U Y F
 6 *Psoralea potens* Mach. U Y F
 7 U Y M
 8 *Oxybaphus prostratus* (R. & P.) Vahl U F
 9 *Malvastrum capitatum* (Cav.) Griseb. U Y B
 21780
 1 *Urtica magellanica* Poir. ^{var. L.} U Y
 2 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray U Y B
 3 *Viguiera procumbens* (Pers.) Bth. U Y
 4 *Gutierrezia chilapensis* L. U Y F
 5 *Tillandsia capillaris* R. & P. U Y
 6 *Myriophyllum mandoniana* Briq. U Y F E
 7 *Solanum hispidum* Pers. U Y F
 8 *Perisetum weberbaueri* Mey. * U Y F
 9 *Salvia oppositifolia* R. & P. + *S. cupressifolia* U Y F
 21790 *Parosela peruviana* Macbr. U Y F
 1 U Y F
 2 *Flourensia angustifolia* (DC) Blake * U Y F
 3 *Eragrostis luvula* Presl U Y F
 4 *Alternanthera* ~~porrigens~~ ^{porrigens} (Jacq.) ^{Det. Standl.} U Y F
 5 U Y F
 6 *Cheilanthes myriophylla* (Desr.) Det. Munn. U Y F
 7 *Antlericum glaucum* R. & P. U Y F
 8 *Naya calypttrata* (Cav.) J. B. K. U Y B
 9 *Leptopogon thymifolium* (R. & P.) Standl. U Y F

- 21800 *Ipomoea pubescens* Lam. U Y F 1
 1 *Menastylis pearcei* Baker U
 2 *Muhlenbergia rigida* (H.B.K.) Lth. U Y F 1
 3 *Tiellandria caudigera* Mez U Y F
 4 *Salvia rhombifolia* R. & P. U Y E
 5 U Y F
 6 *Pitcairnia ferruginea* R. & P. U Y
 7 *Cheilanthes pruinosa* Kaulf. U Y F
 8 *Notholaena sinuata* (Sw.) Kaulf. U Y
 9 " *bonariensis* (Willd.) K. Chr. U Y
 21810 *Orymaria glaberrima* (L.) (Det. Standley) U Y
 1 *Cassia* ~~glaberrima~~ *aurantifolia* R. & P. U Y F Cited in Fl. Peru
 2 *Notholaena nivea* (Poir.) Desv. U Y F
 3 *Oxalis pedunculata* H. B. K. U Y F
 4 *Gommelina coelestis* Willd. U Y F
 5 *Boussingaultia basyleoides* H. B. K. U Y F
 6 *Ephedra americana* H. & B. U Y
 7 *Pellaea ternstrofia* (Cav.) Fuhl. U Y
 8 *Lodora viscosa* Jacq. U Y F
 9 *Bulbostylis juncea* (Vahl) Hitchc. U Y F
 21820 *Ophryosporus Origanoides* (Meyenb. Walp.) Hieron. G
 1 *Cypripedium flavum* (Vahl) Nees U Y F
 2 *Permisetum weberbaueri* Mez U Y F
 3 *Corcopsis killipii* Sherff. (type) U Y F
 4 U Y
 5 U Y F P
 6 *Parosela weberbaueri* (Urb.) Macbr. U Y F
 7 *Cuscuta colorata* Yunker Type U Y
 8 U Y F
 9 *Ophryosporus Origanoides* (Meyenb. Walp.) Hieron. G
 21830 *Guilleminia densa* (Willd.) Moq. U Y
 1 *Cardionema multicaule* DC. U Y
 2 U Y
 3 *Eupatorium tamariscifolium* Robinson, Spec. Nov. U Y F
 4 *Satureia favoniana* Bng. U Y F E
 5 *Oxybaphus prostratus* (R. & P.) Vahl. U Y F
 6 *Oxalis pedunculata* H. B. K. U Y
 7 *Salvia oppositiflora* R. & P. U Y F E
 8 U Y F E
 9 *Cypripedium peruviana* Baker U Y F
 21840 *Stipa brachyphylla* Hitchc. U Y
 1 *Villanova titicacensis* Mey. & Walp. U
 2 *Stenandrium dulce* (Cav.) Nees U Y
 3 *Cuscuta lucidicarpa* Yunker U Y
 4 U Y F
 5 U Y F
 6 *Mutisia viciaefolia* Candolleana (Horn) Willd. U Y F
 7 *Echeveria chiloensis* (Poe.) Bng. U Y
 8 *Portulacca peruviana* T. M. Johnston U Y
 9 U

- 21850 *Krameria triandra* R. & P. U Y F
 1 *Stipa ichu* (R. & P.) Lth. U Y F
 2 *Caesalpinia tinctoria* (L.) Hornem. U Y F
 3 *Villanova titicacensis* Mey. & Walp. U
 4 *Oxybaphus elaeagnus* (R. & P.) Vahl U Y
 5 *Verbena hispida* R. & P. U Y
 6 U Y
 7 *Eragrostia nigricans* (H.B.K.) Standl. U Y
 8 *Cuscuta lucidicarpa* Yunker U Y F
 9 *Alonsoa acutifolia* R. & P. U Y F P
 21860 *Alternanthera repens* (L.) Kuntze U Y F
 1 *Ophryosporus Origanoides* (Meyenb. Walp.) Hieron. U Y F
 2 *Stipa* ~~brachyphylla~~ *killipii* Fuhl. (type) U Y F
 3 *Agave triandra* Killipii Fuhl. (type) U Y F T
 4 *Prunus conglomerata* Murr. (upam) U Y F
 5 *Calceolaria scabrissefolia* R. & P. U Y F P
 6 U Y F
 7 *Veronica persica* Poir. U Y P
 8 *Passiflora molissima* (H.B.K.) Bailey U Y F
 9 *Marrubium vulgare* L. U Y
 21870 *Eucalyptus globulus* Labill. (a. Eastw.) U Y F
 1 U Y F
 2 U Y F
 3 U Y F
 4 *Parmelia centrifuga* (L.) Ach. U Y F
 5 U Y F
 6 *Parmelia centrifuga* (L.) Ach. U Y F
 7 *Convolvulus crenatifolius* R. & P. U Y F
 8 *Nothoscordum inodorum* (Ait.) Nees U Y F
 9 *Chenopodium murale* L. U Y
 21880 *Solanum radicans* L. U Y F
 1 *Solanum radicans* L. U Y F
 2 *Corium maculatum* L. U Y F
 3 *Conotheca rosea* Ait. U Y F
 4 *Viguiera procumbens* (Pers.) Blake U Y F
 5 *Passiflora rosea* (Pers.) Killip U Y F
 6 *Cassia latopetiolata* Donhey U Y F
 7 U Y
 8 *Flourensia angustiflora* (DC) Blake U Y
 9 *Oenothera rosea* Ait. (Det. Munz) U Y F
 21890 *Spartium junceum* L. U Y F
 1 *Salvia oppositiflora* R. & P. U Y F E
 2 *Buddleia longifolia* H. B. K. U Y F
 3 *Tagetes elliptica* J. E. Sm. U Y F
 4 *Adesmia hispidula* DC. U Y
 5 *Alonsoa acutifolia* R. & P. U Y F P
 6 *Argemone mexicana* L. U Y
 7 *Prunus capuli* Cav. U Y F
 8 *Olea europaea* L. U Y F
 9 *Polylepis incana* H. B. K. U Y F

- 21900 *Alcalis Cronia* Thunb. UY B
 1 *Galium Aparine* L. f. UYF
 2 UYF
 3 *Calceolaria scabiosaeifolia* R. & S. (!Pam.) UY P
 4 *Ranunculus repens* L. (form) UYF
 5 *Cuscuta grandiflora* HBK. UYF
 6 *Curcubita maxima* Duch. UY
 7 *Senecioium paniculatum* Hook. UYF
 8 UYF
 9 *Cuscuta lucidicarpa* Yundt UY
 21910 UY B
 1 *Viguiera pazensis* Rusby UY
 2 *Sol.* UYF
 3 *Tropaeolum tuberosum* R. & P. UYF
 4 x UYF
 5 *Coriandrum sativum* L. UY
 6 *Ruppia maritima* L. UY
 7 *Salix humilis* HBK. UYFB
 8 *Psoralea lasiostachys* Vog. UYF
 9 UYF
 21920 UYF
 1 *Ipomoea oligantha* Choisy. UYF
 2 UYF
 3 UYF
 4 *Plumbago caerulea* HBK. UYF
 5 *Verbena hispida* R. & P. UYF
 6 *Amaranthus celosoides* HBK. UYF
 7 *Nicotiana glauca* Willd. var. UYF
 8 *Salvia oppositiflora* R. & P. UYF
 9 *Eragrostis lutea* Presl UY
 21930 *Nasella pubiflora* (J. & P.) Desv. UY
 1 UY
 2 *Stipa ichu* (R. & P.) Th. UY
 3 *Valeriana agrimoniifolia* Killip (type) UYF
 4 UYF
 5 *Euphorbia pepus* L. UY
 6 *Alternanthera rugiceps* Hook. UYF
 7 *Parosela weberbaueri* (Kuhn) Macbr. UYF
 8 *Passiflora pinnatifida* Cav. UYF
 9 *Sicyos bygonifolius* Morris UY
 21940 *Tillandsia capellaris* R. & P. UYF
 1 *Salvia oppositiflora* R. & P. UY
 2 *Passiflora mollissima* (HBK.) Bailey UYF
 3 *Passiflora obtusiloba* Mast. UYFB
 4 *Salix Humboldtiana* Willd. UY
 5 x UYF
 6 *Psoralea lasiostachys* Vog. UYF
 7 *Passiflora ligularis* Guss. UY
 8 *Tagetes racemosa* L. UY
 9 *Malvastrum englerianum* Ueberl. UYB

- 21950 *Calamagrostis vicinarum* (Wedd.) ^{Ratg.} UYF
 1 *Alissa tridactyla* Munz ¹⁹ UY
 2 UY
 3 *Arenaria nitida* (Benth.) Robert. ^{Det. Standley} UYF
 4 *Mahlenbergia* ^{peruviana} A. Gray f. UYF
 5 *Labellia* ^{peruviana} A. Gray f. UY P
 6 UY
 7 *Plantago campophylla* Pilger UY B
 8 *Werneria caespitosa* Wedd. UY
 9 UY
 21960 UY B
 1 x UYF
 2 UY
 3 *Stipa brachyphylla* Hitchc. UY
 4 *Sisyrinchium pusillum* L. B. K. UY
 5 *Hypericum minutum* Choisy. UY
 6 *Centiana sandwicensis* Gilg UY
 7 *Calceolaria acapiflora* (R. & P.) Benth. ^{!Pam.} UY P
 8 *Geranium lechleri* Kuntz UY B
 9 *Werneria nubigena* H. B. K. x UYF
 21970 *Relbunium corymbosum* (R. & P.) Schum. UY
 1 *Geranium sessiliflorum* Cav. UY B
 2 *Trifolium weberbaueri* Ueberl. UY
 3 UY
 4 *Plantago origanifolia* (Det. Pilger) UY
 5 *Senecio adhaerens* (Kuhn) Wieg. UY
 6 *Ernia obovata* (R. & P.) Benth. UYF
 7 *Monnia crotalaroides* R. & C. UYF
 8 UY
 9 *Calceolaria linearis* R. & P. x UYF P
 21980 UY
 1 *Sicyos bygonifolius* Morris UY B
 2 *Salvia rhombifolia* R. & P. UYF E
 3 *Cassia latifolia* R. & P. UY
 4 *Cuscuta grandiflora* HBK. ^{!Pam.} UYF P
 5 *Calceolaria scabiosaeifolia* R. & S. x UYF
 6 *Stipa ichu* (R. & P.) Th. UY
 7 *Bromus pteris* R. & S. UY
 8 *Calceolaria scabiosaeifolia* R. & S. ^{!Pam.} UY P
 9 *Werneria pygmaea* Kill. UYF
 21990 *Eupatorium phaeocarpum* HBK. UY
 1 *Cardamine flacida* C. & S. UY B
 2 UY
 3 *Eupatorium Sternbergianum* DC. UY
 4 *Conium* ^{lechleri} (Standley) ^{!Pam.} UYF
 5 *Juncea imbricata* ^{lechleri} (Standley) ^{!Pam.} UY
 6 *Cladophora crispata* (R. & P.) Hitchc. UY
 7 *Sterardia arvensis* L. UYF
 8 *Epilobium denticulatum* R. & P. UY
 9 *Polygou luteus* (Poir.) Hitchc. UY

22000	<i>Paspalum tuberosum</i> Mez	U Y			
1		Y			
2	<i>Solanum calynaphorum</i> R. & P.	U Y F		1	
3	<i>Stipa ichne</i> (R. & P.) Kunth	U Y			
4	<i>Calis ollantaytamensis</i> Kunth	U Y F B			
5	<i>Chytolacca bogotensis</i> D. B. K.	U Y			
6		Y			
7	<i>Psoralea lasiostachya</i> Vog.	U Y F			
8	<i>Alnus acuminata</i> HBK.	U Y F		A	1
9	<i>Salvia sagittata</i> R. & P.	U Y F	E		
22010	<i>Cantua buxifolia</i> Juss.	U Y F		2	
1	<i>Passiflora mollissima</i> (HBK.) Bailey	U Y F		1	
2	<i>Passiflora pinnatistipula</i> Cav.	U Y F B ST.	9	3	
3		U Y			
4	<i>Lupinus mutabilis</i> Sweet	U Y F		3	
5	<i>Salvia oppositiflora</i> R. & P.	U Y F	E		
6	<i>Kerneria triandra</i> R. & P.	U Y F			
7	<i>Gouphrena mandouii</i> Fries	U Y F			
8	<i>Convolvulus</i> sp. <i>montanus</i> v. <i>montanus</i> (Det. J. J. R.)	Y F	UT.	2	
9	<i>Andropogon saccharoides parvispicula</i>	U Y			
22020		U			
1	<i>Nasella pubiflora</i> (J. R. & P.) Sw.	U			
2	<i>Arcytophyllum thymifolium</i> (L.) Standl.	U Y F		1	
3	<i>Euphorbia melanocarpa</i> Baiss.	U Y			
4	<i>Aristida adscensionis</i> L.	U Y F			
5	<i>Bouteloua simplex</i> Lag.	U Y F			
6	<i>Ipomoea stigantha</i> Choisy	U Y F			
7	<i>Antirrhinum glaucum</i> R. & P.	U Y			
8	<i>Parosela peruviana</i> Macbr.	U			
9		Y			
22030	<i>Colletia spinosa</i> Lam.	U Y F			
1		U Y			
2	<i>Gentiana calcearia</i> Gilg Det. E. P. Killip	U Y F	AG-1942		
3	<i>Ephedra humilis</i> Wedd.	U Y			
4	<i>Passiflora pinnatistipula</i> Cav.	U Y		1	
5		U Y			
6		Y			
7	<i>Potamogeton spicatus</i> H. B. K.	U Y F		1	
8	<i>Plantago myosurus</i> Lam.	U Y F B			
9	<i>Polypodium polyphegium</i> Presl	U Y F			
22040	<i>Senecio tenuifolius</i> Cuatr.	U Y F			
1	<i>Cerastium lehmannianum</i> Muschl.	U			
2	<i>Lupinus microphegellus</i> Dear.	U Y F			
3	<i>Draba cryptantha</i> Hook. f., var. <i>leucostellata</i> (G. & S.) Schlegel	U Y F B			
4	<i>Bromus pitensis</i> H. B. K.	U Y			
5		U Y	P		
6	<i>Gentiana prostrata</i> Haenke	U Y			
7	<i>Loasa macrantha</i> Urb. & Hilg.	U Y			
8	<i>Plantago myosurus</i> Lam.	U Y F			
9	<i>Gentiana prostrata</i> Haenke	U Y B			

22050	<i>Distichia muscoides</i> Nees & Meyen	U Y F		G	1
1	<i>Valeriana asplenifolia</i> Killip	U Y F			
2	<i>Calamagrostis ovata</i> (Presl) Steud.	U Y			
3		U Y			1
4		Y			
5		Y			
6		U			
7	<i>Primularia</i> or <i>Navicula</i> Howe	U Y			
8	<i>Asplenium castaneum</i> S. & C.	U Y			1
9	<i>Cerastium floccosum</i> Benth. (Det. Standl.)	U Y F			2
22060		U			
1		U			
2	<i>Senecio canescens</i> (H. & B.) Cuatr.	U			
3	<i>Kerneria amblydactyle</i> Blake	U Y			
4	<i>Asplenium castaneum</i> S. & C.	U Y			
5	" <i>triphyllum</i> Presl	U Y			
6	<i>Juncooides boliviense</i> (Buchen.)	U Y		G	
7		U			
8		Y			
9	<i>Muhlenbeckia vulcanica</i> (Benth.) Endl.	U Y			
22070	<i>Ribes curtipendula</i> R. & P.	U Y F			
1	<i>Lupinus</i> huarofolius <i>huarofolius</i> Kunth	U Y F			
2	<i>Calamagrostis auturiana</i> (Gr.) Presl	U Y F			1
3	<i>Asclep.</i>	U Y F		M	
4	<i>Altemsternia</i>	U			
5	<i>Phyllanthus</i> (Det. J. J. R.)	U Y			
6		U			
7		Y			
8	<i>Valeriana romana</i> Griseb. (ex char.)	U			
9	<i>Calamagrostis ovata</i> (Presl) Steud.	U Y F			
22080	<i>Kerneria strigosissima</i> Gray	U Y			
1		U Y			
2	<i>Melandrium chilense</i> (Gray) Rohrb. (Det. Standl.)	Y F			
3	<i>Halenia hillipii</i> Allen n. sp.	U			
4	<i>Culcitium humile</i> DC. Det. E. P. Killip	U Y F		Quatr. La Plata	1
5	<i>Scroph.</i>	U Y F		P	
6		U Y F			
7	<i>Halenia hillipii</i> Allen n. sp.	U Y			
8	<i>Cerastium subspicatum</i> Wedd. (Det. Standl.)	U Y F		B-1936	1
9	<i>Kerneria pygmaea</i> Killip	U Y F			
22090		U Y		P	
1	<i>Agrostis araucana</i> Phil.	U Y			
2	<i>Plantago lampirophylla</i> Pilg.	U			
3	<i>Reseda rigescens</i> (Presl) Kth.	U			
4	<i>Calamagrostis vicinaria</i> (Presl) Pilg.	U Y F			
5	<i>Reseda rigescens</i> (Presl) Kth.	U Y F			
6	<i>Bromus laetis</i> HBK.	U			
7		U Y F			
8	<i>Calamagrostis glacialis</i> (Wedd.) Hitchc.	U Y F			
9	<i>Perezia coeruleascens</i> Wedd.	U Y			
22092a	<i>Plantago lampirophylla humillima</i> (Det. Pilg.)	U Y			

- 2210 0 *Calceolaria scapiflora* R. & P. (P. Kun.) x U Y F P
 1 *Gentiana sandwicensis* Egl. U Y F
 2 *Relbunium hirsutum* (R. & P.) Schum. U
 3 *Gentiana* cf. *chrysophaera* Tieg. U Y F Det. E. P. Killip 22-10-42
 4 x U Y F
 5 *Salifraga magellanica peruviana* ^{Haenke Presl} *ovatiloba* U Y F
 7 *Arenaria nitida* (Benth.) Boeck. U Y F
 8 U Y P
 9 x U Y F
 2211 0 *Lupinus pulvinaris* Ulbrich. U Y
 1 *Senecio melanocalyx* f. *discolor* ^{Curt.} U Y Det. J. Cuatrecasas M
 2 *Sterocaulon tomentosum* Fr. U Y
 3 *Alchemilla pinnata* R. & P. U Y
 4 U Y F
 5 *Salifraga magellanica peruviana* ^{Haenke Presl} *ovatiloba* U
 6 U
 7 *Calamagrostis ovata* (Presl) Steud. U Y
 8 *Urtica flabellata* H. B. K. U Y
 9 *Malvastrum richii* A. Zucc. ^{Det. E. P. Killip} Y
 2212 0 x U Y F
 1 *Gentiana dilatata* Griseb. U
 2 *Opuntia floccosa* Salzm. Dyck. U Y
 3 *Notragalus casapatenensis* Ball (Det. Johnston) U Y
 4 *Verbena cuneifolia* R. & P. U Y
 5 *Thalictrum podocarpum* H. B. K. U Y F P
 6 x U Y F
 7 *Prospira montensis* var. *crenata* (Kunze) ^{Det. Killip} U Y
 8 *Valeriana pedicularioides* Griseb. U Y F
 9 *Polypodium circinatum* (Lam.) Engelm. & Don. U Y
 2213 0 *Salifraga magellanica peruviana* U Y B
 1 *Senecio cano-purpureus* ^{Curt.} (type) U Y F
 2 *Drymaria strophophylla cristipulata* ^{Haenke} U Y F
 3 U P
 4 *Drymaria strophophylla cristipulata* ^{Haenke} U Y F B-1926
 5 x U Y F
 6 *Lupinus peruvianus* C. P. Sm. var. U Y
 7 *Puya nabelis* Baker U Y
 8 U Y F P
 9 *Lupinus paniculatus* ^{Curt.} *cymoides* U Y F
 2214 0 *Salvia rhombifolia* R. & P. U Y E
 1 *Alonsoa acutifolia* R. & P. x U Y F P
 2 *Verbena hispida* R. & P. U Y
 3 *Calceolaria vulpina* Kraenzl. (P. Kun.) U Y F P
 4 " *flexuosa* R. & P. U Y F P
 5 *Linum macraci* Benth. U Y F
 6 *Salium* ^{condensum} *condensum* U Y F
 7 *Minthastrum mollis* (HBK.) Egl. U Y
 8 *Baccharis floribunda* H. B. K. U
 9 U

- 22199 *Warneria strigosissima* Gray (Det. Blake)
 2215 0 *Eupatorium sternbergianum* Stey. U
 1 U
 2 *Monarda aurea* Chod. ^{Det. E. P. Killip} U
 3 *Calceolaria* x U Y F P
 4 *Eupatorium connivens* Rusby U Y F
 5 *Satureia pavonina* Big. U Y E
 6 *Notragalus* ^{unifolius L. Kunze (Det. Johnston)} *gabariensis* ^{Curt.} U Y F
 7 *Asplenium resiliens* Kze. U Y F
 8 *Stevia machidei* Robins. (Mixture of var. *typica* and *aristata* Robins.)
 9 *Sponoxia oligantha* Choisy. U Y
 60 *Verbesina cuneifolia* Blake? U Y F
 1 *Nottholaena flavens* (Sw.) Moore U Y
 2 *Nottholaena tenera* Griseb. U Y
 3 *Eupatorium persicifolium* NBK. U
 4 U Y P
 5 *Calceolaria virgata* R. & P. ^{Det. E. P. Killip} U
 6 U Y
 7 *Pteris coriacea* Desv. U Y
 8 U Y P
 9 *Utricularia nigriceps* Hook. U Y F
 70 U Y
 1 *Coreopsis triloba* Blake (Det. Blake) U Y F
 2 U Y F
 3 *Phrygilanthus ciliifolius* (R. & P.) Eichl. U Y F
 4 *Satureia pavonina* Big. U Y F E
 5 *Monarda crotalariaoides* N. C. U Y F
 6 *Eurata repens* ^{Haenke} *repens* ^{Det. H. N. Moldenke} U Y
 7 *Passiflora gracilis* (A. Gray) Harms U Y F B 87
 8 " *truncata* ^{Wats.} U Y
 9 *Eupatorium leucosmoides* Robinson ^{u.c.} U Y F
 80 *Passiflora smithii* Macbr. (type) U Y F
 1 *Citrus sinensis* Osbeck U Y
 2 *Cantua pinifolia* Juss. U Y
 3 *Berberis rigidifolia* ^{Det. H. N. Moldenke} U Y
 4 *Valeriana calvosa* Big. U Y
 5 *Cajophora cinerea* A. O. S. U Y
 6 *Podochlorea lobbianum* Miq. U Y F Det. E. P. Killip aa 1
 8 *Escallonia corymbosa* (R. & P.) Pera U Y
 9 *Calceolaria urubambae* (Kraenzl.) (P. Kun.) U Y P
 90 *Calceolaria* x U Y F
 1 *Calceolaria* x U Y F
 2 *Calceolaria* x U Y F
 3 *Gentiana prostrata* Haenke U Y F
 4 *Warneria canescentosa* Wedd. U Y F
 5 *Agrostis breviculmis* Hitchc. x U Y F
 6 *Bidens triplinervia macrantha* (Vell.) Herff U Y
 7 *Malvastrum nubigenum* (Wedd.) Benth. U Y
 8 *Asarum belyianum* ^{Muschl.} U
 9 *Asarum* ^{martii (Munz) (Det. A. C. Smith)} U Y
 2218 7 U Y

- 22216 *Paspalum pygmaeum* Nash. U
- 22200 *Lepidium chichucana* Desv. ^{Det. E. P. Kimp} U
- 1 *Sisyrinchium pusillum* H. B. K. U
- 2 *Oenothera multicaulis* H. & P. U
- 3 *Scirpus cernuus* Vahl U
- 4 U 0
- 5 *Sajipraga magellanica peruviana* U-Y
- 6 *Plantago rigida pusilla* (E. & S.) E. & S. U
- 7 *Hordeum mullerianum* Presl U
- 8 *Gentiana luteo-violacea* E. & S. U
- 9 *Sisyrinchium chilense* Hook. U
- 22210 UY P
- 1 *Acaena ovalifolia* R. & P. UYF G
- 2 *Tajetes pusilla* H. B. K. UY
- 3 *Geranium sodiroanum* Knuth UYFB
- 4 " UY B
- 5 *Paspalum prostratum* Scribn. ^{Det. E. P. Kimp} UYF
- 6 *Muhlenbergia peruviana* (Beauv.) Stand. UYF
- 7 *Lobelia tenera* H. B. K. UYF
- 8 *Parmelia confusa* D. R. (Det. Briggs) U
- 9 *Farosela garacensis* (H. B. K.) Nash UYF
- 22220 *Sisyrinchium palmifolium* L. UYF
- 1 *Gentiana umbellata* R. & P. UYFB
- 2 x UYF P
- 3 *Cupressus cordata* H. & P. UYF
- 4 *Acheirolea aphanoides* L. f. UY G
- 5 *Oralis pubescens* H. B. K. UYFB
- 6 *Hordeum montenidensis* var. *crenata* (Kunze) UY
- 7 *Helagmella novae-hollandiae* (Sw.) Spring UY
- 8 U
- 9 UYF
- 22230 *Hypericum uliginosum* HBK. UYF
- 1 *Helipopsis lupulmoides* (Jacq.) ^{Det. E. P. Kimp} UY
- 2 *Eupatorium pampalense* Robinson UY
- 3 *Lupinus ~~apiculatus~~ gilbertianus* ^{Det. E. P. Kimp} UY
- 4 *Cheilanthes marginata* H. B. K. UY
- 5 *Parmelia confusa* D. R. (Det. Briggs) UY
- 6 *Hordeum montenidensis* var. *crenata* (Kunze) U
- 7 *Parmelia caraccensis* Tayl. (Det. Briggs) U
- 8 *Lantana ~~chamissonii~~ (Benth.) Hook.* UY
- 9 UY
- 22240 U
- 1 *Mimthostachya mollis* (HBK.) Epl. UY E
- 2 *Paspalum depauperatum* Presl UYF
- 3 UYF
- 4 *Lantana rugulosa* H. B. K. UYF
- 5 UY
- 6 *Gentiana umbellata* R. & P. UYF
- 7 UYF
- 8 *Sigeobeschia waudoni* Sch. Bip. UY
- 9 *Calceolaria virgate* R. & P. (P. Kunz.) UYF P

- 22250 *Baccharis floribunda* HBK. ^{Det. E. P. Kimp} UY G
- 1 *Calceolaria bicrenata* R. & P. (P. Kunz.) UY P
- 2 UY P
- 3 *Stachys aperta* Epl. x UYF E
- 4 *Polystichum cochleatum* (K. & N.) Hieron. UY
- 5 *Oralis pubescens* HBK. UY
- 6 *Notholaena bonariensis* (Willd.) K. & N. UYF
- 7 x UYF P
- 8 *Desmodium molliculum* (HBK.) DC. UYFB
- 9 *Nasella pubiflora* (T. & G.) Desv. x UYF
- 22260 *Boulesia palmata* R. & P. UY M
- 1 *Salium ~~apiculatum~~ L.* f. UYF
- 2 x UYF PE
- 3 UY
- 4 *Peperonia galioides* H. B. K. UY T
- 5 *Desmodium ~~apiculatum~~ (L.) DC.* ^{Det. E. P. Kimp} UYFB
- 6 U
- 7 *Relbunium hirsutum* (R. & P.) Schum. UY
- 8 *Polymnia farvipes* Blake x UYF
- 9 *Tournefortia polystachya* R. & P. UY
- 22270 *Peperonia cardisifolia* ^{Det. E. P. Kimp} U
- 1 *Hordeum montenidensis* var. *crenata* (Kunze) UY
- 2 *Brachyotum quinqueangulum* (R. & P.) L. UY
- 3 *Sponsoea oligantha* Choisy. UY
- 4 *Parmelia homotoma* K. & N. (Det. Briggs) U
- 5 *Solanum asperolanatum* R. & P. UY Des. O. V. Morton
- 6 *Asplenium praenansum* Sw. UY
- 7 *Oralis pubescens* HBK. UY
- 8 *Mimthostachya ~~torreyana~~ (Benth.) Epl.* ^{Det. E. P. Kimp} UY
- 9 *Eupatorium leptocephalum* DC. UY
- 22280 *Luchaea boliviana* Cass. UY
- 1 UY
- 2 UY
- 3 *Agrostis toluensis* H. B. K. UY
- 4 UY
- 5 *Rubus bogotensis* H. B. K. UYF
- 6 *Dendrophthora chrysostachya* (Presl) Urb. UY
- 7 *Cratogeomys crinitus* (Laf.) (type) UYFB
- 8 *Stevia hennerei* Robins. x UYF G
- 9 UY
- 22290 UY 0
- 1 *Gautheria glabra* DC. ^{Det. E. P. Kimp} UYF L
- 2 *Escallonia resinosa* (R. & P.) Pers. UY
- 3 *Lycopodium complanatum* L. & G. var. UYF
- 4 U
- 5 *Crucaria lanuginosa* (Mun.) Kuhn. UYF
- 6 *Laia dendron ~~pygmaeum~~ HBK.* ^{Det. E. P. Kimp} UYF
- 7 *Cavendishia ~~corallifolia~~ (HBK.) H. & A.* ^{Det. E. P. Kimp} UY
- 8 *Vaccinium unguiculatum* Gleason (type) UY
- 9 *Monochaetum subulatum* Gleason UY

- 22300 *Teplusia toxicaria* (Sw.) Pers. ^{4v} L U Y F 2
 1 *Chusca weberbaueri* Eng. ^{Det. R. P. Killip} U 1
 2 *Embathrium grandiflorum* Lam. U Y 1
 3 *Aphryosporus ziguiericola* (DC.) Benth U Y F
 4 *Trinantia erecta* (Jacq.) Schl. U Y F
 5 *Abutilon longipes* Vahl. U
 6 U Y
 7 *Solanum hebeophorum* H. B. K. ^{Det. M. Winters} U
 8 *Munthoachys setosa* (Brig.) Epl. U Y F E
 9 *Triumfetta mollissima* N. B. K. U Y F B
 22310 *Struthanthus concinnus* Maad U Y F 1
 1 *Miconia aprica* Gleason U Y 1
 2 *Phorax laevigatus* Wedd. U Y F 2
 3 *Nephrolepis acutifolia* R. & P. U Y F M
 4 *Calceolaria herzogiana* Kunz. (1 Penn.) P
 5 *Ossia* (*Chamaecrista*) *flavescens* H. B. K. U Y F ^{Found in Fl. Peru}
 6 *Clematis dioica* L. U Y F B
 7 U Y
 8 *Asplenium praemorsum* Sw. U Y
 9 U Y F
 22320 U Y 1
 1 *Castilleja communis* Benth P G
 2 *Eupatorium stembergianum* DC. ^{Eup. 9} U
 3 *Melochia acutifolia* Pl. U Y F
 4 *Boehmeria aspera* Wedd. U Y
 5 *Monochaetum subglabrum* Gleason (type) U Y F
 6 U Y F B
 7 *Crotalaria vilens* HBK. U Y F B
 8 *Manettia* U
 9 U Y F
 22330 *Cuphea cordata* R. & P. ^{Det. R. P. Killip} U Y F V
 1 *Selaginella novae-hollandiae* (Sw.) ^{Spring} U Y F B
 2 *Rubus urticifolius* Poir. U Y F
 3 *Brachyotum quinque-nerve* (H. B. K.) ^{Det. P. Killip} U Y
 4 *Piper ornithorhynchum* ^{x. f. L.} U Y F
 5 U Y
 6 *Fuchsia macrophylla* (H. B. K.) ^(H. B. K.) U Y
 7 *Centropogon pulchellus* ^{Wimmer} U Y
 8 *Boehmeria caudata* Sw. U Y F
 9 *Dracopis repens* ^{H. B. K.} U Y
 22340 *Scaevola frutescens* Remy L
 1 *Habenaria bipartita* Schweinf. (type) U Y 0
 2 U Y 0
 3 *Ageratum conyzoides* L. U Y G
 4 *Crucianthus muricatus* (H. B. K.) ^{Det. R. P. Killip} U Y F
 5 *Lupinus hispanicus* Agardh ^(Det. R. P. Killip) U Y
 6 *Hyptis papposa* Bth. U Y F E
 7 *Stenomeson parviflorum* Benth. U Y
 8 U Y
 9 *Lonicera hispidula* (L.) P. ^{Det. R. P. Killip} U Y F

- 22350 *Salvia peruviana* Epl. sp. nov. U Y F E 3
 1 *Alternanthera versicolor* (L.) ^{Stam.} U Y F 1
 2 *Tralis* ^{babingtonii} ^{Det. R. P. Killip} U Y F B 1
 3 *Fuchsia smithii* Johnston. ^{Det. R. P. Killip} U Y F G 3
 4 *Boehmeria fallax* Wedd. U Y F
 5 *Peperomia apurimacum* ^{x. f. L.} U Y F T
 6 *Hoffmannia latifolia* (Barth.) ^{H. B. K.} U Y F
 7 *Pilea diversifolia* Wedd. U Y F 1
 8 *Salicourea* ^{truncata} (H. B. K.) ^{Det. R. P. Killip} U Y F 1
 9 *Selaginella silvestris* Aspl. U Y F
 22360 U Y B K
 1 U Y 0
 2 *Polystichum dubium* (Kunt.) ^{Det. R. P. Killip} U Y 1
 3 *Diplazium brasiliense* Rosenst. U Y 2
 4 *Selaginella novae-hollandiae* (Sw.) Spring U Y K
 5 U Y
 6 U Y 0
 7 U Y 0
 8 U Y
 9 *Asplenium avitum* Sw. (var.) U Y
 22370 *Scandria nervosa* Naud. ^{Det. R. P. Killip} U Y
 1 *Cladostachya Wahl.* U Y F 1
 2 *Eleocharis capitata* (R. Br.) ^{Det. R. P. Killip} U 0 ! Schw.
 3 *Idenaria floribunda* ^{H. B. K.} U Y F G 1
 4 *Polypodium peruvianum* Cav. U Y F
 5 *Piper brevistachyum* H. B. K. (type) U Y F T
 6 *Sticta damacornis flavicans* Mull. U
 7 " *tomentosa* U
 8 *Valeriana calvescens* Brig. U
 9 *Acalypha subbulbata* P. & E. ^{Det. R. P. Killip} U Y F B aa-42
 22380 *Peperomia longispica* ^{x. f. L.} U Y T
 1 U Y B P
 2 U Y
 3 *Telmateia uniana* (H. B. K.) ^{Det. R. P. Killip} U Y F
 4 U Y
 5 U Y
 6 *Polypodium lapathifolium* B. & P. U Y 1
 7 *Cavendishia cordifolia* (H. B. K.) ^{Det. R. P. Killip} U Y 1
 8 *Leomodium intortum* (Muc.) ^{Det. R. P. Killip} U Y B
 9 U
 22390 *Begonia parviflora* P. & E. U Y
 1 U Y
 2 U Y F
 3 *Plagioclila serialata* ^{Det. R. P. Killip} U Y F H
 4 U Y
 5 U Y
 6 *Monoclea gottschkei* Lindb. U Y
 7 U Y
 8 *Sticta damacornis flavicans* Mull. ^{aa} U Y
 9 " *tomentosa leucoblephara* U Y

- 22400 *Leptogium verruculosum* (Sw.) ^{Malme} U
 1 *Polypodium lapathifolium* Boer U Y F
 2 *Croton perspicuosus* Croizat (Det. Croizat) U Y
 3 *Hedyosmum Sechleri* Solms U Y F
 4 *Durkustiera turrita* (Sw.) U Y
 5 U
 6 *Trichomanes tenerum* Spreng U Y F
 7 *Polypodium* juvenile U Y
 8 *Pteris deflexa* Link U Y F
 9 *Viburnum jelskii* Zahlbr. U Y F
 22410 *Valeriana calvescens* Brigg. U Y F
 1 *Miconia dipsacea* Naud. U Y
 2 *Andropogon lateralis* Nees U Y
 3 *Cuphea cordata* (R. & P.) U Y F
 4 *Pitcairnia truncata* L. B. Smith (Lep.) U Y F
 5 *Desmodium* ~~sparsum~~ ^{Waggonianum Schult. (Det. T. S. G.)} U Y F B
 6 *Phaseolus* ~~altissimus~~ ^{altissimus} Mey. U Y F B
 7 U Y P
 8 *Manettia Albert Smithii* Standl. U Y F
 9 *Miconia ternatifolia* Triana U Y
 22420 *Cypella peruviana* Baker U
 1 *Miconia lanuginosa* (Mx.) Rohrb. U Y F
 2 x U Y F
 3 *Oryzopsis usbigii* Blake U Y F
 4 *Elaphoglossum tectum* (Willd.) U Y
 5 *Piper carrapanum* L. U Y
 6 *Piptunia longispica* x 7 U Y F
 7 *Euphorbia Poeppigii* Boiss. U Y F
 8 *Prescothia tenuis* Lindl. U
 9 *Valeriana calvescens* Brigg. U Y
 22430 x U Y F
 1 U Y
 2 *Cavendishia* ~~paniculata~~ ^{paniculata} ~~Benth.~~ ^{martii} (Mx.) U Y
 3 *Elaphoglossum* ~~paniculata~~ ^{paniculata} ~~Benth.~~ ^{martii} (Mx.) U Y
 4 U
 5 U
 6 *Phenax hirtus* (Sw.) U Y F
 7 *Polypodium* ~~paniculata~~ ^{paniculata} ~~Benth.~~ ^{martii} (Mx.) U Y F
 8 *Phyllanthus lathyroides* H. B. K. (Det. Croizat) U Y F
 9 *Pilea dauidodora* Wedd. U Y F
 22440 *Samolactia rubiginosa* (Kaulf.) H. W. U Y
 1 *Wulffia baccata* (L. f.) Ktze. U Y
 2 *Abutilon sylvaticum* (Cav.) Sweet U Y
 3 *Polypodium platyphyllum* (Wedd.) F. U Y
 4 *Emoneorrhiza umbellata* (Spreng.) U Y F
 5 *Clethra brasiliensis* Cham. U Y F
 6 *Asplenium scoparium* (Blizze) Ktze. U
 7 *Eupatorium crenulatum* Spreng. x U Y F
 8 *Monnina acutifolia* Chod. U Y F
 9 *Condaminia* ~~colymbosa~~ ^{colymbosa} var. ~~pulchra~~ ^{pulchra} U Y F

- 22450 *Clibadium peruvianum* Poepp. U Y F
 1 *Piper lineatum* x t U Y F
 2 *Desmodium* ~~canupglocado~~ ^{canupglocado} ~~Hemsl.~~ ^{Hemsl.} U Y F B
 3 *Sipanea galbina* Wats. v. f. U Y F
 4 *Kohleria peruviana* Fritsch U Y
 5 *Seyania sufferauginea* Kalk. x U Y F
 6 x U Y F
 7 *Miconia bydrophila* Naud. U Y
 8 *Troziera lanata* (R. & P.) Haberl. U Y F B
 9 *Lycopodium trichophyllum* Desv. U Y
 22460 *Baccharis floribunda* Mx. ^{E. P. Killip} U Y
 1 *Eupatorium leptoccephalum* DC. var. ^{Robinson} ~~hypomaculatum~~ U Y
 2 *Coccocypselum lanceolatum* (R. & P.) ^{Robinson} U Y F
 3 *Eupatorium rhodotephrum* Robinson U Y
 4 *Valeriana pavonii* Poepp. U Y F
 5 *Struthanthus tenuis* Patsch. ? U Y
 6 u U Y
 7 U Y
 8 U Y
 9 U Y 0
 22470 U Y 0
 1 *Pouzolzia poeppigiana* (Wedd.) Killip U Y
 2 *Cratalaria andyroides* H. B. K. U
 3 *Polypodium cinerascens* Lindl. U Y
 4 U Y F B
 5 *Clusia poeppigiana* Engl. U Y F
 6 *Polypodium peruvianum* Cav. U Y
 7 *Asplenium arvense* Sw. (var.) U Y
 8 *Secmannia sylvatica* (HBK.) Hamst. U Y
 9 U Y
 22480 *Podocarpus harmsianus* Pilg. ^{Sei. Pilg.} U Y F
 1 *Secmannia sylvatica* (HBK.) Hamst. U
 2 *Pityrogramma ferruginea* (Kz.) ^{Hamst.} U Y
 3 *Polypodium univacatum* (L.) U Y
 4 U Y 0
 5 *Woodia montevidensis* var. ^{Tay. (Det. Taylor)} ~~ornata~~ (Kunze) U Y
 6 *Wimmeria bipida* Poepp. U Y
 7 *Myriocarpa stipitata* Benth. U Y
 8 *Viburnum jelskii* Zahlbr. U Y
 9 *Cavendishia cordifolia* (HBK.) ^{Hamst.} U Y
 22490 x U Y F
 1 *Panicum killipii* Hitchc. U
 2 U
 3 U
 4 *Spherospermum luxifolium* P. & G. L. U Y
 5 *Piper lineatum* x t U Y F
 6 *Viburnum jelskii* Zahlbr. U Y
 7 *Psychotria mathewsii* Standl. f U Y F
 8 U Y
 9 *Libanthera longifolia* (Zahlbr.) ^{Hamst.} U Y

- 22500 *Banara quionensis* Aubl. U
 1 *Siparuna exsculpta* Pbk. Det. E. P. Killip UY B
 2 *Simotiera luisita* (Sw.) UY H
 3 *Leptogium tuckermanni* Dodge UY
 4 *Mitocarpopsis patens* (Hb.) Broth. UY Barth.
 5 *Lobaria dissecta* var. *peltigera* (Kl.) UY f un
 6 *Galium obovatum* H. B. K. U
 7 *Siphocampylus aurocinctus* Hieron UY
 8 *Phlox angustifolia* (H. B. K.) Wedd. UY F (! Solms.)
 9 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.) UY F
 10 *Desmodium cajanifolium* (HBK.) DC. UY F B
 11 *Maytenus verticillata* DC. UY F
 12 *Sobralia dichotoma* R. & P. U
 13 *Mesechites triifida* (Jacq.) Muell. Arg. UY F M
 14 *Stenoptera ciliaris* Schreb. (Type) U
 15 *Panicum hirsutum* Hitchc. UY
 16 *Coryza chilensis* Spreng. UY
 17 *Psychotria villosa* R. & P. f UY F
 18 *Baccharis cassimaeifolia* DC. UY F
 19 *Eriochloa grandiflora* (Trin.) Bth. U
 20 *Paspalum pilosum* Lam. UY
 21 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F B
 22 *Heliconia lingulata* R. & P. UY
 23 *Chelonanthus acutangulus* (R. & P.) Bth. UY F
 24 *Paspalum heterotrichum* Trin. x UY F
 25 *Lepanthus pumila* Schumf. x UY F 0 det. Solms.
 26 *Plenothallis tenuis* Solms. U
 27 *Polypodium opposita* (Vahl) Juncb. UY F 0 ! Solms.
 28 *Sobralia* UY
 29 *Crotalaria anagyroides* HBK. UY F
 30 *Hydrocotyle longipes* Killip type UY M
 31 *Salvinella nobilis* (Sw.) Spring UY F B
 32 *Polypodium maximifolium* Jacq. UY F
 33 *Polypodium* UY F
 34 *Polypodium* UY F

22577a. *Sticta*

- 22550 *Spathophyllum canifolium* (Dry.) Schott UY
 1 *Seemannia sylvestris* (HBK.) (Hb.) P. UY
 2 *Jernstroemia globiflora* R. & P. Det. E. P. Killip UY F B
 3 *Dryopteris patens* (Sw.) Ktze. UY
 4 *Faroukia paniculata* Cav. UY F B
 5 *Adiantum laevigatum* (L.) Ktze. UY
 6 *Halimolobos monophylla* Rehb. x UY F 0 ! Solms.
 7 *Thelypteris toxicaria* (Sw.) Pers. UY F
 8 *Epiphyllum amabile* Schott. U 0 (! Solms.)
 9 *Rufus verticillatus* Poir. UY F
 10 *Seemannia sylvestris* (HBK.) (Hb.) P. UY F
 11 *Peperomia rhombiloba* x t UY F T
 12 *Piper lineatum* x t UY F T
 13 *Polygala edurum* t UY T
 14 *Polygala paniculata* L. UY F
 15 *Polygala paniculata* L. UY F
 16 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 17 *Parmelia cristifera* Tayl. (Det. D. S. J.) UY F
 18 *Anaptychia hypoleuca* UY F
 19 *Sticta aurata* Ach. UY F
 20 *Sticta tomentosa leucoblephara* UY F no. 87
 21 *Lobaria dissecta* (Sw.) R. & P. UY F
 22 *Sticta tomentosa leucoblephara* UY F un
 23 *Leptogium coralloideum* (R. & P.) Ktze. UY F
 24 *Anaptychia barbifera* Nyl. UY F
 25 *Polypodium angustifolium* Sw. UY F
 26 *Eriopteris rufis* (Ktze.) C. Chr. UY F
 27 *Polypodium angustifolium* Sw. UY F
 28 *Peperomia fortifera* x t UY F T
 29 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 30 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 31 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 32 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 33 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 34 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 35 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 36 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 37 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 38 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 39 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 40 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 41 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 42 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 43 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 44 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 45 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 46 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 47 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 48 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 49 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F
 50 *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Blandf. UY F

- 22600 *Scytonema hopmannii* B. & F. (Det. Drouot) 4
- 1 *Paspalum plecatulum* Nees 4
- 2 *Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw. 4
- 3 *Seprosia cinerea* (L.) Pers. 4
- 4 *Euphorbia brasiliensis* Lam. 4
- 5 *Digitaria violascens* Link 4
- 6 *Stenophyllus capillaceus* (L.) Britton 4
- 22610 *Inga feuillei* DC. 4
- 1 *Stenoptera ciliaris* Schweinf. 4
- 2 *Scaevola frutescens* Remy 4
- 3 *Helbanium diffusum* (Pohl) Schum. 4
- 4 *Piper edurum* 4
- 5 *Renoualmia micrantha* K. Sch. 4
- 6 *Dryopteris dentata* (Forst.) C. Chr. 4
- 7 *Salicornia macrobotrys* (W. & A.) P. & R. 4
- 8 *Adiantum tetraphyllum* H. B. 4
- 9 *Piper glaberrimum* Aubl. 4
- 10 *Xiphidium coeruleum* (Aubl.) 4
- 11 *Dryopteris Bangii* C. Chr. 4
- 12 *Pothomorphe peltata* (L.) Mez. 4
- 22630 *Schistocarpus oppositifolia* (Rydb.) Rydb. 4
- 1 *Costus cylindricus* Jacq. 4
- 2 *Psychotria buanensis* Standl. 4
- 3 *Piper chamayanum* Del. 4
- 4 *Plagioschila guillemianae* Mont. 4
- 5 *Euphorbia hirta* L. 4
- 6 *Capsicum annuum* L. 4
- 7 *Asplenium auritum* Sw. (W. & P.) 4
- 8 *Stenomeson luteum* (H. B.) Baker 4
- 22640 *Maripa* 4
- 1 *Curculia* 4
- 2 *Dacrydium repanda* Pers. 4
- 3 *Centropogon muricatus* (L.) Link. 4
- 4 *Polyporus iodinus* 4
- 5 *Urtica laciniata* Wedd. 4
- 6 *Lasiacis oblongifolia* (Sw.) Hieron. 4
- 7 *Demissaetia oblongifolia* (Willd.) Hieron. 4
- 8 *Beloperone mathewsii* (Pursh) Link. 4
- 9 *Wulffia fasciata* (L. f.) Kuntze 4

- 22650 *Dryopteris patens* (Sw.) (Uge) 4
- 1 *Demissaetia adiantoides* (H. B.) Hieron. 4
- 2 *Piper brachytrichum* 4
- 3 *Helbanium ovata* 4
- 4 *Cyathea cuspidata* Kze. 4
- 5 *Schistocarpus oppositifolia* (Rydb.) Rydb. 4
- 6 *Hyptis multabilis* Brig. 4
- 7 *Hyptis revivida* (L.) P. Killip 4
- 8 *Baselia variabilis* Norton 4
- 9 *Blechnum occidentale* L. 4
- 22660 *Ruellia amoena* Nees 4
- 1 *Acalypha victorica* Jacq. 4
- 2 *Salvinella kunzeana* A. Br. 4
- 3 *Salvinella erythropus* (Mart.) Spring 4
- 4 *Baselia variabilis* Norton 4
- 5 *Pityrogramma ochracea* (Presl) 4
- 6 *Turnefortia setacea* Killip 4
- 22670 *Salvinella gracilis* (Desv.) Hieron. 4
- 2 *Leandra retropila* Cogn. 4
- 3 *Hebeviridopsis pendula* (Raddi) Johnston 4
- 4 *Browallia americana* L. 4
- 5 *Tetracera parviflora* (Pursh) Standl. 4
- 6 *Piper brevipedunculatum* 4
- 7 *Kyllinga pumila* Mez. 4
- 22680 *Paspalum ligularis* Presl 4
- 2 *Acalypha rugosa* Thell. Arg. (Det. Gray) 4
- 3 *Browallia grandiflora* Griseb. 4
- 4 *Jobelia micrantha* H. B. K. 4
- 5 *Eupatorium micrantha* (H. B. K.) Hieron. 4
- 6 *Guzmania roezlii* (Morr.) Mez. 4
- 7 *Mipiosarpa stipitata* Benth. 4
- 8 *Eupatorium microstemon* (Sw.) Hieron. 4
- 9 *Siphocampylus aurocinctus* Wimmer 4
- 22690 *Perophyllum nudiflorum* (Jacq.) 4
- 1 *Polypodium siegesbeckia* DC. 4
- 2 *Stenoptera ciliaris* Schweinf. 4
- 3 *Polypodium sanguineum* (L.) Presl 4
- 4 *Clusia penduliflora* Engl. 4
- 5 *Euphorbia heterophylla* L. 4
- 6 *Lantana trifolia* L. 4
- 7 *Pityrogramma austroamericana* 4
- 8 *Solanum incarceratum* P. & P. 4
- 22669 *Begonia cyathophora* P. & E. 4

- 226 2270 0 *Lobelia decora* (Pav.) D. Don. UY
 1 *Euphorbia Paepigii* Guss. UYF
 2 *Callisia repens* L. UYF
 3 *Clidemia ciliata* (Pav.) D. Don. UY
 4 *Miconia steirotachya* (Schumacher) Mark. UY
 5 *Clidemia pilosa* (Pav.) DC. UYF
 6 *Browallia leptantha* Morton UY
 7 *Prestonia riedelii* (Muell. Arg.) Mez. UY
 8 *Nyctia odorata* Benth (det Epling) UY
 9 *Liabum hastifolium* R. & P. Det. E. P. Killip UY
 226 2270 0 *Scoparia dulcis* L. UY
 1 *Phoradendron ayacuchanum* (C. H. S.) Presl. UY
 2 *Piper callosum* * t - UYF
 3 *Pteris haenkeana* Presl? UYF
 4 *Eupatorium maamiliiani* Schrad. UY
 5 *Arenaria phyllitidis* (L.) Sw. UY
 6 *Polypodium sphenodes* Kze. UY
 7 *Hamelia patens* Jacq. UYF
 8 *Marihuat esculenta* Crantz Det. E. P. Killip UYF
 9 *Lasianthus ligulata* H. UY
 10 *Dryopteris Warmingii* C. Chr. UY
 11 *Dryopteris lundiana* (Presl) Maxon UY
 12 *Peperomia huantana* Presl. t - UY
 13 *Kohleria peruviana* D. R. S. UY
 226 2273 0 *Polygala acuminata* Willd. UYF
 1 *Engelmannia viscaria* (L.) Willd. var. *puberula* Willd. UY
 2 *Tournefortia retacea* Killip UY
 3 *Viburnum jelskii* Zehlbr. UYF
 4 *Chusquea minor* (Nees) Presl. UYF
 5 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd. UYF
 6 *Paspalum heterotrichum* Trin. UYF
 7 *Ipomoea Nil* Roth. UYF
 8 *Ipomoea feckholtii* Meren. UYF
 9 *Meschites trifida* (Jacq.) Muell. Arg. UY
 10 *Discorea aiensis* Kunth (type) UYF
 11 *Panelinia neglecta* Radlk. UY
 12 *Asplenium formosum* Willd. UY
 13 *Pilea hyalina* Hengl. UYF
 14 *Mucuna elliptica* (L.f.) DC. UYF
 15 *Castilleja communis* Benth UY
 16 *Favosia brasiliensis* Jungb. UY
 17 *Favosia brasiliensis* Jungb. UY

- 2271a *Lindigia aciculata* (Tagli.) Cu. UY
 2275 0 *Cravichia wagneri* Rehb. f. UY
 1 *Belaginelia trisulcata* Asplund & Desv. UYF
 2 *Mauria aurantioloba* Engl. UY
 3 *Eleocharis binifolia* Presl. UY
 4 *Polypodium leucostictum* Kze. UY
 5 *Ephelisium giganteum* L. UYF
 6 *Tournefortia andina* Britton UY
 7 *Hydrocotyle vestita* Killip (type) UYF
 8 *Chamaedorea lanceolata* (R. & P.) Kunth. UYF
 9 *Acrostichum* UYF
 10 *Begonia glabra* Aubl. UY
 11 *Chamaedorea lanceolata* (R. & P.) Kunth. UY
 12 *Begonia pavonii* Wedd. UYF
 13 *Peperomia ainana* Presl. UY
 14 *Peperomia latifolia* (Presl) Mez. UYF
 15 *Saurauia rutziana* Schrad. UYF
 16 *Peperomia alata* t - UY
 17 *Taxilegiuma luesoria* (L.f.) UYF
 18 *Cyclanthera cordifolia* Cogn. var. UYF
 19 *Peperomia polymorpha* Presl (type) UYF
 20 *Polypodium crassifolium* L. UY
 21 *Peperomia huantana* Presl. t - UY
 22 *Rhipidopteris flabellata* (H. B.) Fée UY
 23 *Asplenium abscissum* Willd. UY
 24 *Ophiomeria birtellii* (L.) Beauv. UY
 25 *Leptogium tuckermanni* Dodge UY
 2279 0 *Alternanthera microcephala* (Desf.) Standl. UYF
 1 *Mikania gracilis* H. B. UY
 2 *Urena bacifera* (L.) Gaub. UYF
 3 *Cassipourea menispermifolia* H. B. UYF
 4 *Polystichum sanguineum* (L.) Presl. UY
 5 *Cypripedium chalcidanthus* Presl. UY
 6 *Rynchospora polyphylla* Vahl (type) UY
 7 *Begonia integrifolia* (Jacq.) Jacke. UY

- 22800 *Passiflora rubra* L. U Y F
 1 *Guamoclit coccinea* (L.) Moench U F
 2 *Euphea cordata* R. & P. U
 3 *Panicum killeipii* Hitchc. U Y
 4 *Panicum killeipii* Hitchc. type U Y
 5 *Anaptychia leucomelaena* (L.) U
 6 U
 7 *Dryopteris concinna* (Willd.) Ktze. U Y
 8 *Carex polystachya* Vahl. U Y F
 9 *Ophioglossum reticulatum* L. U Y F
 22810 *Clibadium peruvianum* Poepp. x U Y F
 1 *Buncliosia carminata* (Cav.) Rich. (ex m.) U Y F
 2 *Taetia graveolens* L'Her. U Y F
 3 *Calceolaria biflora* R. & P. (! Peru.) U Y F P
 4 *Antidaphne viscoidea* P. & E. U Y
 5 *Citrus medica* L. U Y
 6 *Citrus vulgaris* Risso U Y F
 7 " *aurantifolia* (Christm.) Swingle U Y
 8 *Pouteria leucura* (R. & P.) Ktze. U Y F
 9 *Solichos lablab* L. U Y F
 22820 *Gyclanthera pedata* (L.) Schrad U Y F B
 1 *Silyb* U Y B
 2 *Chyllanthus conami* Sw. U Y F B
 3 *Coffea arabica* L. U Y F
 4 *Commelina* sp. No fle. *jamsonii* Clarke U Y F
 5 *Passiflora serrato-digitata* L. u U Y F
 6 *Speranthe paniculata* Jacq. U Y F
 7 *Erythrina aculeata* Sprague U Y F
 8 *Setiveria alliacea* L. U Y F
 9 *Gupf.* U Y F
 22830 *Peperomia ulata* U Y F
 1 *Polypodium platyphyllum* (Willd.) U Y
 2 U Y
 3 U Y
 4 *Uncinia hamata* (Sw.) Urb. U Y
 5 *Asplenium abscissum* Willd. U Y
 6 U Y
 7 U
 8 *Asplenium* sp. Near *A. cristatum* Lam. U Y
 9 *Dieffenbachia seguina* (L.) Schott U
 22840 *Croton perspicuosus* Croizat (Typh) U Y
 2 U
 3 *Gossypium peruvianum* Cav. U Y
 4 *Hamelia patens* Jacq. U Y F
 5 *Abutilon crispum* (L.) Medic. U Y F B
 6 *Erythroxylon Coca* Lam. U Y
 7 *Piper himpiteri* Kianum Dub. x t U Y
 8 *Polygala acuminata* Willd. U Y
 9 *Isene micrantha* (L.) Klume U Y

- Vigna unguiculata* (L.) Wieg. U Y
 22850 *Sporoclea alba* U Y
 1 *Mikania micrantha* (L.) Benth. U Y
 2 *Stachytarpheta peruviana* Moench U Y F
 3 *Cardiospermum halicababum* (L.) Benth. U Y F
 4 *Dioscorea* (L.) Dietl. U Y
 5 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott U Y F
 6 *Stephanopodium peruvianum* (Sw.) Endl. U Y F
 7 *Romanea taromensis* Kränzl. U Y
 8 *Schistocarpha oppositifolia* (Ktze.) Rydb. U Y
 22860 U
 1 U Y F
 2 *Mollinedia ovala* R. & P. ? U Y F
 3 *Randia spinosa* (Jacq.) Harst. U Y F
 4 *Chamaedorea angustisecta* Burnett U Y F
 5 *Monstera pertusa* Jacq. (Schott) Engelm. U Y
 6 *Peperomia scandens* R. & P. U Y
 7 *Oreana* U Y F
 8 *Randia viziana* DC. U Y
 9 *Polystachyum lineatum* (Sw.) Jbm. U Y
 22870 U Y F
 1 *Stenochlaena marginata* (Salisb.) C. Chr. U Y
 2 *Chrodendrum* (Det. Moldenke) U Y
 3 *Psychotria santarenuca* Muell. f. U Y F
 4 U Y F
 5 *Demetardtia adiantoides* (R. & P.) Moore U Y F
 6 *Psychotria esetica* L. f. U Y F
 7 *Nela virens* Poepp. ? U Y F
 8 *Aphelandia aurantica stemphylla* Standl. U Y F
 9 *Scutellaria atriplicifolia* Benth. U Y
 22880 U Y
 1 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) Jbm. U Y
 2 *Campelia zaruma* (L.) HBK. U Y F
 3 U Y
 4 *Renealmia spicata* Gagnep. U
 5 *Calathea insignis* Peters U Y
 6 U Y
 7 *Marasmius* U Y
 8 U Y
 9 U Y
 22890 *Polypodium angustifolium* Sw. U Y
 1 *Nela virens* Poepp U Y
 2 *Emphalosphera lasiantha* Wedd. U Y
 3 *Psychotria racemosa* (Dubl.) Willd. U Y F
 4 *Anthurium panduratum* Mart. U Y
 5 *Peperomia scandens* R. & P. U Y
 6 U
 7 *Guarea pterostachys* Harms. (Det. Macbride) U Y
 8 *Andriea quicunensis* Aubl. U Y
 9 *Gleoma jussieuana* Mart. (ex. tab.) U Y

- 22900 *Stephanopodium peruvianum* Poe. U Y F B
 1 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. U
 2 *Geophila herbacea* (L.) Schumf. U Y F
 3 *Psychotria Compta* Standl. U Y
 4 U Y
 5 *Coccoloba* U Y F B
 6 *Panicum filsum* Sw. U Y
 7 *Psychotria Mathewsii* Standl. U Y F
 8 *Miconia triplinervia* (L.) Tuckerm. U Y
 9 *Passiflora coccinea* Aubl. U Y F
 22910 *Coriaria virgata* (Desv.) H. & A. U Y
 1 *Manihot esculenta* Crantz. U Y F
 2 *Castus argenteus* (L.) Tuckerm. U Y
 3 *Loucheocarpus nixonii* (Aubl.) Standl. U Y
 4 U Y
 5 *Solanum mammosum* L. U
 6 x U Y F
 7 *Erythroxylon Coca* Lam. U Y
 8 *Asplenium erectum* Bory de Saint-Vincent lat. U Y F
 9 *Clasopha peruviana* (L.) Standl. U Y
 22920 *Psychotria Compta* Standl. U Y
 1 *Clidemia dentata* (Pav.) L. Don. U Y
 2 *Inga marginata* Willd. U Y F
 3 *Pseudechnolaena polystachya* (HBK.) Stapf U Y
 4 *Cyrtanthera* U Y
 5 *Adiantum latifolium* Lam. U Y
 6 *Piper apurimacense* Walp. x + U Y F
 7 U Y
 8 U Y
 9 *Wunderlichia (Lasiocalyx) (Ktze.) Piper* U Y F
 22930 *Passiflora* U Y
 1 *Cissampelos tropaeolifolia* U
 2 *Meschites trifida* (Jacq.) Muell. Arg. U Y
 3 U Y
 4 *Phaseolus* (two young) U Y F
 5 *Urena coracosa* (Jacq.) Griseb. U
 6 *Bomarea tasmensis* Kränzl. U Y
 7 *Lasiacis ligulata* H. x U Y F
 8 *Discorea apurimacensis* Knuth (type) U Y F B
 9 *Cassia quinqueangulata* (R. & P.) Nees U Y F
 22940 *Missolia fruticosa* Jacq. U Y
 1 *Cissus sicyoides* L. U Y
 2 *Casuarina sylvestris* Sw. (det P. Wilson) U Y F
 3 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. f U Y F
 4 U Y F
 5 *Dryopteris consobrina* (Maxon & Morton) (C. H. Clor.) U Y F
 6 *Miconia ternatifolia* L. U Y
 7 *Acalypha macrophylla* Ale U
 8 *Tagia foetida* Muell. Arg. U Y F
 9 U Y F B

- 22950 *Polystichum occidentale* 14. Aug. U Y
 1 *Polypodium ciliatum* Wreath. U Y F
 2 *Myriocarpa stipitata* Benth. U Y
 3 *Alacia benigalia* (Weberbauer) Harms U Y
 4 U Y F
 5 *Picramnia Schumkei* Macbride? U Y F
 6 U Y
 7 U Y
 8 *Pitrogramma calomelasma* (Zucc.) (Maury) Gross U Y
 9 *Cyperus cayennensis* redolens U Y F
 22960 *Solmesfortia setacea* Killip U Y
 1 *Diachromena radicans* S. & C. U Y F
 2 *Polystichum sanguineum* (L.) Br. Aug. U Y
 3 *Cladoderris dendritica* Pers. " U Y
 4 *Manihot* cf. *esculenta* Crantz (Det. Craig) U Y F
 5 *Eleusine indica* (L.) Gaertn. U Y
 6 *Alchornea* U Y F B
 7 U Y
 8 *Cladophora crispata* (Roth) Kütz. det. Nov. U Y
 9 *Thinnaria repanda* Radlk. x U Y F
 22970 *Solanum nigrum* L. (det. Morton) U Y
 1 " *enabcolens* (Moldenke) Kunal U Y F
 2 U Y
 3 *Cyrtoliza odorata* Vahl U Y
 4 *Solanum* (det. Chapm. 1949) U
 5 *Tectaria martinicensis* (Spreng.) Copel. U Y
 6 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm. U Y
 7 U Y F 0
 8 U Y 0
 9 U Y 0
 22980 *Bidens pilosa* L. U
 1 U
 2 *Chrysoclamys weberbaueri* Engl. U Y F
 3 *Allophyllus scrobiculatus* Radlk. U Y F
 4 *Heteropis peruviana* Krause U Y
 5 *Olyra latifolia* L. x U Y F
 6 U
 7 *Dennstaedtia adiantoides* (W. & A.) Presl vgn. U Y
 8 U Y F
 9 *Lycianthes stenolobum* (N. & M.) B. & P. U Y F
 22990 *Piper viridilimbum* x + U Y F
 1 *Luffa acutangula* (L.) Roxb. (Det. Standley) U
 2 *Bomarea tasmensis* Kränzl. U Y F
 3 U Y
 4 U Y
 5 U Y
 6 *Pitiveria alliacea* L. U Y
 7 *Amicarieria delicata* (Det. Moldenke) Aug. U Y
 8 *Clorodendrum tessmanni* Moldenke (Det. Moldenke) U Y
 9 *Psychotria alba* R. & P. U Y

- 23000 *Haramea amayonica* Muell. UY
- 1 V
- 2 *Pleurpetalum Sprucei* (Hook.) Standl. UYF
- 3 *Pieffendachia macrophylla* Poepp. UY
- 4 *Crematosperma leiophyllum* (Oakes) R. E. P. Killip U
- 5 *Trichilia lutea* L. U
- 6 *Geonoma jussicaana* Mart. (ex. tab.) UYF
- 7 *Syngonium vellogianum oblongisectum* Engl. UY
- 8 *Serrania tessmannii* Harms (velaff.) U
- 9 UYF
- 23010 UY
- 1 UY
- 2 UYF
- 3 *Vriesea heliconioides* (H. B. K.) Lindb. U
- 4 *Belavija weberbaueri* Mez. U
- 5 *Beloperone appendiculata* (H. B. P.) Nees UYF
- 6 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. UY
- 7 *Cyclopettia semicordata* (Sw.) J. Sm. UYF
- 8 *Salicornia macrobotrya* (K. & F.) R. & S. f. UYF
- 9 *Solanum yacapaniense* (Ry.) Morton UYF
- 23020 U
- 1 *Anthurium oxycarpum* Poepp. U
- 2 *Trypsetria carthagenensis* Jacq. f. UYF
- 3 *Sil.* U
- 4 UY
- 5 *Piper verruculaceum* UYF
- 6 *Prestonia acutifolia* Benth. U
- 7 *Trichilia macrophylla* Britton? (Det. Macbride) UY
- 8 *Calathea lutea* (Aubl.) Meyer v. UY
- 9 *Briophyllum peruvianum* R. Knuth UY B
- 23030 *Crotalaria tenuis* Loos vel aff. U
- 1 *Triumfetta happula* L. U
- 2 *Anac.* UYFB
- 3 UY
- 4 *Clidadium remotiflorum* O. E. Schulz UYF
- 5 *Xiphidium coeruleum* (Aubl.) UY
- 6 V
- 7 *Tournefortia setacea* Killip UY
- 8 UY
- 9 *Pteris conerwaldensis* Sord. ? UY
- 23040 U
- 1 *Renauldia spicata* Gagnep. U
- 2 U
- 3 *Sorogalagunia cornifolia* H. B. K. UYF
- 4 UY
- 5 U
- 6 *Polystictus membranaceus* (L.) B. K. UY
- 7 *Salt* (sent Chapin 1949) U
- 8 UYF
- 9 *Leonia glyxicarpa* R. & P. UYF

- 23050 *Vanilla* UY
- 1 *Fittonia verochaffellii* (Lam.) Coem. UYF
- 2 UY
- 3 *Poueliocarpus nixon* UY
- 4 *Mucuna elliptica* (R. & P.) DC. UYFB
- 5 *Solanum alatibaccatum* Bitt. (det. Morton) UY
- 6 *Adiantum macrophyllum* Sw. UYF
- 7 UY
- 8 *Gurania tessmannii* Harms (det. Standley) U
- 9 UYF
- 23060 *Polypodium polypodioides* (L.) Jacq. UYF
- 1 *Acalypha diversifolia* Jacq. UY
- 2 *Trochilium celosia* L. UYF
- 3 *Arch.* UYF
- 4 *Peperomia eschellana* Lel. UYF
- 5 *Malvaricus maynensis* Alder. UYFB
- 6 UY
- 7 U
- 8 *Parmelia andina* Muell. Arg. (det. Dodge) U
- 9 U
- 23070 UY
- 1 *Dryopteris opposita* (Vahl) Urban UY
- 2 *Demissaella cypripedium* (L.) Moore UY
- 3 *Myriocarpa stipitata* Benth. UYF
- 4 *Piper brentanum* Lel. UYF
- 5 *Sibbichia longifolia* (Vahl) Baill. UY
- 6 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. UYF
- 7 *Asplenium formosum* Willd. UY
- 8 *" amplexum* Sw. UY
- 9 *Ruellia amplexum* Nees UYF
- 23080 *Lasiacis ligulata* H. UY
- 1 *Campelia jansonia* H. B. K. UYF
- 2 *Clidemia dentata* (Turrill) D. Don, etc. UY
- 3 *Browallia leptantha* Morton UY
- 4 UYF
- 5 *Physalis angulata* L. UY
- 6 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. UYF
- 7 *Boehmeria fallax* Wedd. UY
- 8 UY
- 9 UYF
- 23090 *Miconia triplinervis* (R. & P.) UY
- 1 *Calliandra* (fruit too young) UYB
- 2 UY
- 3 UY
- 4 *Ruellia ruiziana* (Nees) Trilani UYF
- 5 *Pteridium caudatum* (L.) Maxon UYF
- 6 UY
- 7 *Vernonia pseudomutis* (Lam.) (det. Morton) UYF
- 8 *Euphorbia poeppigii* Boiss. UYF
- 9 *Benjamina sphaerocarpa* Radlk. ? UY

23142a. *Parmelia letissima* var. *sorediata* Nyl. (Det. Dodge)

- 23100 *Cestrum strigillatum* R. & P. UY
 1 *Cou* x UYF
 2 *Desmodium intortum* (Nies.) F. & R. UY B
 3 *Kohleria parviflora* D. S. U
 4 *Manettia* *Albert-Smithii* Standl. f. ✓ UYF
 5 *Rubus urticifolius* Poir. UYF
 6 *Paronia paniculata* Cav. UY B
 7 *Scemanina sylvatica* (HBK.) Ham. UY
 8 *Cassia flavicoma* HBK. UYFB
 9 *Amaranthus dubius* Mart. UY
 23110 *Polypodium* *ambrosioides* UYF
 1 *Teranum mucinatus* (L.) Sw. UYFB
 2 *Trismeria trifoliata* (L.) DC. UY
 3 *Mikania micrantha* HBK. x UYF
 4 *Arthrostemma grandiflorum* Miq. UY
 5 *Phacelia* *viscosa* (L.) P. J. UYF
 6 *Phacelia* *vignoides* Miq. UY
 7 *Cecropia Klotzschiana* Mez. ? UYF
 8 *Nicotiana tomentosa* R. & P. (1.50) UYF
 9 *Coriaria thyrsofolia* Willd. UYF
 23120 *Crotalaria anagyroides* H. & A. UYFB
 1 *Eupatorium leptocepalum* DC., var. UYF
 2 UY
 3 *Cyperus hermaphroditus* Jacq. UY
 4 *Dichondra repens* Horst. UYF
 5 *Rochmeria pallida* (Rusby) Killip UYF
 6 *Solanum albidum* Sw. UYF
 7 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin. x UYF
 8 *Viburnum jelskii* Zahlbr. UYF
 9 *Vernonia pseudomallis* Gleason UYF
 23130 UYF
 1 UY
 2 *Viburnum jelskii* Zahlbr. UYF
 3 UY
 4 *Utricularia aphylla* R. & P. UYF
 5 *Polypodium peruvianum* Cav. UYF
 6 *Psychotria villosa* R. & P. UY
 7 *Sobania caudata* (R. & P.) K. & L. (Sch.) UY
 8 *Eleocharis* UY
 9 *Myrtus verticillata* DC. UYFB
 23140 *Polypodium glaucophyllum* Kze. UYF
 1 *Cavendishia cordifolia* (HBK.) H. & A. UY
 2 *Sotabarnesia araucariarum* Zahlbr. UY (Det. Dodge)
 3 *Sticta rufa* UY
 4 *Sobania dissecta* Peltigera (Nyl.) UY
 5 *Leptogium phyllocastrum* (Pers.) K. & L. UY
 6 UY
 7 *Sticta gyalocarpa* Nyl. UY
 8 UY
 9 *Anaptychia barbifera* Nyl. UY

- 23150
 1 *Lepanthes pumila* Schreb. UYF 0 (Type)
 2 UY 0
 3 UY
 4 UY 0
 5 U
 6 U 0
 7 U
 8 U 0
 9 *Pleurothallis spatulifolia* Schreb. U (Type)
 23160
 1 *Eleocharis linifolia* Presl (!Sch.) UYF 0
 2 U
 3 U
 4 UY 0
 5 U 0
 6 UY 0
 7 UY 0
 8 UY 0
 9 U
 23170
 1 *Stereum pictum* Berk. UY
 2 *Viburnum jelskii* Zahlbr. UYF
 3 *Borreria suaveolens* Mez. f. UYF
 4 *Polypodium leucostictum* Kze. UY
 5 *Asplenium spiritum* Sw. (var.) UY
 6 *Phacelia viscosa* (L.) P. J. UY
 7 *Elaphoglossum novae-hollandiae* (Sw.) B. UYF
 8 *Dumortiera hirsuta* (Sw.) U
 9 U
 23180
 1 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. UYF
 2 *Cassia flavicoma* HBK. UYF
 3 *Seymouria sufferruginea* Radlk. UY
 4 *Chrostophium amabile* Solms. UY (Sch.)
 5 *Trachypogon plumosus* (L. & B.) Kze. UY
 6 *Hyptis cantanacifolia* Poir. UYF
 7 *Bidens triplinervia macroantha* (Wedd.) Steff. U
 8 *Monnina longibracteata* Chod. UYF
 9 *Tephrosia toxicaria* (Sw.) Pers. UY
 23190
 1 *Carica papaya* L. UY
 2 *Marchantia chenopoda* L. UY
 3 *Citrus sinensis* Osbeck UY
 4 *Inga Feuillei* DC. UYF
 5 *Cissampelos pareira* L. UY
 6 *Escallonia pendula* (R. & P.) UYF
 7 *Melothria fluminensis* Standl. UY
 8 *Lycopodium reflexum* Lam. UY
 9 *Cavendishia paniculata* Rusby UY

- 23200
1
2
3 *Salicornia thuyasiflora* (L.f.) DC.
4 *Kolera peruviana* J. V. Sch.
5
6 *Rhipidopteryx flabellata* (H.B.) Fée
7 *Peperomia cecropiifolia* (L.f.) H.B.
8
9 *Cavendishia beckhamiana* (H.B.) H.B.
23210
1 *Stereocaulon virgatum* Ach.
2 *Drymaria hirsuta* Bartl.
3
4 *Weinmannia bifida* Poepp.
5 *Hydrocotyle aculifolia* R. & P.
6 *Cestrum calycinum* Willd.
7
8
9
23220
1 *Piper ornithogynum* x t
2
3 *Chamaecrista stipulata* (L.f.) Rose
4
5 *Clematis dioica* L.
6 *Weinmannia crenata* Presl
7 *Sonchalaquima dependens* R. & P.
8 *Monarda crotolaroides* DC.
9 *Cestrum ellipticum* Griseb.
23230
1 *Baccharis cassinaefolia* DC.
2
3 *Hypericum heterophyllum* (L.f.) Chapm. 1949
4 *Phrygananthus punctatus* (L.f.) Schreb.
5
6 *Passiflora noliissima* (H.B.) Bailey
7 *Calceolaria excelcior* Krauss. (P. Penn.)
8 *Rubus saposiflorus* (L.f.) Macbr.
9 *Polystichum cochleatum* (L.f.) Hieron.
23240
1 *Selaginella novae-hollandiae* (Sw.) Spring
2 *Passiflora lobbii* Mast.
3
4 *Asclepiadaceae*
5
6 *Parmelia americana* (M. & F.) Mont.
7 *Thelochistes flavicans* (Sw.) Tay.
8
9 *Geranium sodiroanum* Knuth
10 *Philophrassia elongata* (L.f.) Kuhn

- 23250 *Baccharis gaudicifolia* subscutata (L.f.) x
1 *Dryopteris paleacea* (Sw.) C. Chr.
2 *Samolus praecox* (L.f.) HBK.
3 *Muscicorbeckia glauca* Benth.
4 *Sphacelium heteromorphum* Brug.
5 *Senecio galusay* Cuatr.
6 *Platago pachyneura* Steud. (det. Pelz)
7 *Heperomeles ferruginea* (L.f.) Benth.
8
9 *Cora pavonia* Br.
23260 *Sticta fuliginosa* var. *Hilldenovii*
1 *Sisyrinchium viciifolium* HBK.
2 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
3 *Parmelia vernicularia* Vainio
4
5
6 *Hypericum uliginosum* HBK.
7
8 *Perrettia prostrata* purpurea (L.f.) HBK.
9 *Malvestrum urbanianum* Ullr.?
23270 *Sticta tomentosa* Loharia pallida
1
2 *Eupatorium persicifolium* HBK.
3 *Valeriana decussata* R. & P. (det. Penn.)
4 *Calceolaria scabicaulis* R. & P.
5 *Mimulus glabratus* H. B. K.
6 *Cardimima flaccida minima* (Steud.) Schleg.
7
8 *Parmelia bogotensis* Vainio. P. Tropica Vainio (det. Dodge)
9 *Gaultheria glabra* DC.
23280
1 *Sagina occidentalis* Wats. (det. Matfield)
2 *Peperomia pumila* (L.f.) Schreb.
3
4
5
6 *Microcala quadrangularis* (Willd.) Griseb.
7 *Sisyrinchium pusillum* H. B. K.
8 *Anthericum glaucum* R. & P.
9 *Cotula minima* (L.f.) H. B. K. (det. E. P. Kimp)
23290 *Colobanthus quintensis* (H. B. K.) Benth.
1 *Facelia* (L.f.)
2 *Cardionema multicaule* DC.
3 *Helbanium hirsutum* (L.f.) Schreb.
4 *Verbena cuneifolia* R. & P.
5
6 *Parmelia vernicularia* Vainio (det. Dodge)
7 *Calceolaria urubambae* Krauss. (P. Penn.)
8 *Calceolaria linearis* R. & P. "x"
9 *Senecio melanocalyx* (L.f.) Griseb.

- 23300 *Calceolaria urubambae* (Kraenzl) (Pam.) x U Y F P
 1 *Contra* x U Y F P
 2 *Alteruterium matthewsii* Kell. f. x U Y F O (! Selas)
 3 U
 4 *Coreopsis fasciculata* Wedd. (Det. Blake) U Y F
 5 *Dissanthelium calycinum* (Presl) Hitchc. U Y
 6 U Y
 7 U
 8 U
 9 U
 23310 *Bromus piteusis* W. & A. U Y
 1 *Plagiobothrys humilis* (R. & P.) Johnston U Y G
 2 *Baccharis pulchella* Sch. & Bip. (vel aff.) U Y G M
 3 *Solanum hispidum* Pers. U Y
 4 *Vallea stipularis* L. f. U Y F
 5 *Mutisia viciifolia* Candolleana (Yardn) Wedd. U Y
 6 *Asplenium fragile* Presl U Y
 7 *Tagetes schimperii* Griseb. (! Cuntz) x U Y F
 8 U
 9 *Ophryosporus Origanoides* (Meyen) Walp. (Heron) U Y F B G
 23320 *Eupatorium Volkensii* Hieron. U Y G
 2 *Passiflora lobellii* Mast. U
 3 *Sabia* nsp. *hastatifolia* Ehl. (type) U Y E
 4 *Psoralea lasiostachya* Vog. U Y F
 5 *Clematis* ~~bracteata~~ *bracteata* (Rydb.) ex char. U Y B
 6 U Y B
 7 *Cajophora cinerea* U. & G. U Y
 8 *Duranta rupestris* v. Hayek (Det. Standley) U Y
 9 *Cyclanthus brachybotrys* (P. & G.) Cogn. U Y B
 23330 *Cesalpinia tinctoria* Brub. U Y F
 2 *Passiflora trisecla* Mast. U U Y F
 3 *Schinus molle* L. U Y
 4 *Crotalaria pumila* Det. U Y F B
 5 *Schubertia abrotanoides* Ralb. ? U Y
 6 *Indigofera suffruticosa* Mill. U Y F
 7 *Eupatorium huantae* Robinson (Spec. Nov.) U Y
 8 *Acacia (proponax) huarango* Ruiz U Y
 9 *Ipomoea oligantha* Choisy U Y F
 23340 *Tropaeolum minus* L. U Y F
 2 *Ranunculus muricatus* L. U Y
 3 *Sida wiberbaueri* Wb. U
 4 *Phrynosoma montanaensis* Macbr. U Y F B
 5 *Passiflora trigesta* Mast. U Y
 6 *Solanum calycoglyphalum* R. & P. U Y F P
 7 U Y F P
 8 *Monarda crotalarioides* M. C. U Y F
 9 *Boerhaavia busifolia* Lam. (Det. Rehder) U Y

- 23350 *Eugenia sandwicensis* Gilg U Y F
 1 *Eugenia sandwicensis* Gilg U Y B
 2 *Euphorbia* ~~chrysanthus~~ *chrysanthus* (L.) Ait. U Y F
 3 *Euphorbia* ~~chrysanthus~~ *chrysanthus* (L.) Ait. U Y F P
 4 *Hemerocallis pygmaea* Willd. U Y F
 5 *Alternanthera mexicana* (Schub.) Hieron. U Y F
 6 *Satureia pavoniana* Briq. U Y F E
 7 *Psoralea lasiostachya* Vog. U Y F
 8 *Anthericum* sp. *glaucum* R. & P. U Y F
 9 U Y F P
 23360 *Solanum jipijense* Pitt. (Det. Morton) U Y F
 1 *Euphorbia* ~~chrysanthus~~ *chrysanthus* (L.) Ait. U Y F
 2 *Cheilanthes pruinata* Kaulf. U Y F
 3 *Polypodium polyphyllum* Presl U Y
 4 *Polypodium circinctum* Sol. U Y
 5 *Cheilanthes pilosa* Golden. U Y
 6 *Polypodium nudicaule* Rosenst. U Y
 7 *Sigesbeckia mandouri* Sch. Bip. U Y
 8 *Polypodium polyphyllum* Presl. U Y
 9 U Y
 23370 *Astragalus* ~~richardsonii~~ *richardsonii* (Wats.) Johnston U Y
 1 *Melastomum* (trogon) U
 2 U Y F
 3 *Calceolaria tomentosa* R. & P. (! Pam.) U Y P
 4 *Sloanea peruviana* (L.) Britton U Y F
 5 U Y
 6 *Piper granulosum* x t U Y F T
 7 U Y
 8 *Banisteria argentea* (Hb. K.) Pol. (CVm) U Y F
 9 *Synodisma polymorphum* (Cav.) Hieron. U Y F
 23380 *Clitoria nervosa* Meryx U Y F
 1 *Alternanthera crassifolia* (L.) Ait. U Y F
 2 *Passiflora crassifolia* Kell. f. U Y
 3 *Desmodium cajanifolium* (Hb. K.) DC. U Y B
 4 *Eupatorium laevigatum* Lam. U Y
 5 *Cestrum strigilatum* (L.) Ait. U Y F
 6 *Fraxinella paeppigiana* (Wedd.) Killip U Y F
 7 *Prestonia acutifolia* (Benth.) K. Sch. U Y
 8 *Quarariboea coccinea* (L.) Ait. U Y F
 9 *Pityrogramma calomelana* (L.) f. U Y
 23390 *Ipomoea aegyptia* Moench U Y F
 1 U Y F
 2 *Eupatorium laevigatum* Lam. U Y
 3 *Sebania sylvatica* (Hb. K.) Namt. U Y
 4 *Ipomoea nil* Roth U Y
 5 *Ipomoea alba* L. U Y F
 6 *Solanum* ~~verbas. c. flum.~~ *verbas. c. flum.* (Ait.) Harce U Y F
 7 *Boerhaavia pseudo-guarani* (L.) Hieron. U Y F
 8 *Pharbitis* ~~banata~~ *banata* (L.) Ait. U Y F
 9 *Indigofera suffruticosa* Mill. U Y F

23400	<i>Passiflora rubra</i> L.	u L	UYF		3
1	<i>Mikania cordifolia</i> (L. F.) Willd.		UY	G	
2	<i>Baccharis trinervis</i> (Lam.) Pers.		UY		
3	<i>Lippia virgata</i> (R. & P.) Steud.		UY		
4	<i>Salvia occidentalis</i> Sw.		UY	E	
5	<i>Acalypha macrostachya</i> Jacq.		UYFB		
6	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.		UYF		
7	<i>Struthanthus concinnus</i> Mart.		UY		
8	<i>Polygala acuminata</i> Willd.		UYF		
9	<i>Calamagrostis clavatum</i> Don		UY		
23410	<i>Mesochorus trifida</i> (Jacq.) Muell. Arg.		UY		
1			UYF		
2	<i>Inga Feuillei</i> DC.		UYF		
3	<i>Clitoria nervosa</i> Herzog <small>Found in Fl. Peru</small>		UYF		
4	<i>Euphorbia lasiocarpa</i> Kl.		UYF		
5	<i>Commelina elegans</i> L. B. K.		UYF		
6	<i>Tradescantia elongata</i> L. F. H. Mex.		UY		
7	<i>Phyllanthus sonchifolius</i> Sw.		UYFB		
8	<i>Aristolochia truncata</i> F. & A. Det. Schmidt		UY		
9	<i>Triumfetta hirsuta</i> L.		UYF		
23420	<i>Rhynchosia apoloensis</i> (Rusby)		UYF		
1	<i>Piper peruviana</i> L.	x t	UYF	T	
2	<i>Persea americana</i> Willd.		UYF		
3	<i>Melothria fluminensis</i> Gardn.		UY B		
4	<i>Solanum nigrum</i> L. (Det. Morton)		UYF		
5	<i>Eurotia arguta</i> Treb.		UY	t	
6	<i>Phytolacca perfoliata</i> (HBK.) Eichl.		UY		
7	<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Polak (H. Beck)	x	UYF		
8	<i>Psidium</i> Guajava L.		UYF		
9	<i>Paspalum virgatum</i> L.		UY		
23430		u L	UY		
1	<i>Polygala acuminata</i> Willd.		UYF		
2	<i>Passiflora rubra</i> L.	u L	UY		
3	<i>Cordia corymbosa</i> <small>interior forest</small>		UYF		
4	<i>Passiflora crassifolia</i> Killip		UY		
5	<i>Pteris grandifolia</i> L.		UY		
6	<i>Euphorbia foeniculifolia</i> Boiss.		UYF		
7	<i>Piper immitis</i>		UY		
8	<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv.) H. & C.		UYF		
9	<i>Lycopodium polymorphum</i> (Sw.) H. & C.		UYF		
23440	<i>Calceolaria triloba</i> Muell. Arg.		UY		
1	<i>Acalypha macrostachya</i> Jacq.		UYF		
2	<i>Boehmeria pallida</i> (Rusby) Killip		UYF		
3	<i>Cissampelos tropaeolifolia</i> DC.		UYF		
4	<i>Schistocarpus oppositifolia</i> (H. & C.) Rydb.		UY		
5			UY		
6	<i>Urena polyglottidis</i> (L.) Sw.		UY		
7	<i>Renanthera</i> <i>chrysoides</i> P. & E.		UYF		
8	<i>Adiantum polyphyllum</i> Vices.		UY		
9	<i>Beloperone</i> <i>maritima</i> (Rusby) Killip		UYF		

23450	<i>Protonotaria Sampatiki</i> Muell.		UYF		
1	<i>Lasiacis ligulata</i> N.	x	UYF		
2	<i>Olyra helicoriza</i> Linden		UY		
3	<i>Bidens speciosa patula</i> (Gardn.) O. E. Schulz		UYF		
4			UY		
5	<i>Wunderlichia lasiocarpa</i> (Ktze.) Piper		UYF		
6	<i>Mimosa rostrata</i> Bth.	Det. R. F. Killip	UYFB	aa	
7	<i>Combretum fruticosum</i> (L.) Stuntz		UY		
8			UY	G	
9	<i>Desmodium uncinatum</i> (Jacq.) DC.		UYFB		
23460	<i>Paederia diffusa</i> (Britten) Standl.		UYF		
1	<i>Piper rhinostachyum</i>	t	UY	T	
2			UY		
3	<i>Ficus gemina</i> (R. & P.)		UYF		
4	<i>Olmedia aspera</i> (R. & P.)		UYF		
5	<i>Bidens speciosa patula</i> (Gardn.) O. E. Schulz		UY		
6	<i>Leosaria integrifolia</i> R. & P.		UY	G	
7	<i>Gouania polygama</i> (Jacq.) Urb.		UY		
8	<i>Piper immitis</i>	x t	UYF	T	
9	<i>Miconia crociada</i> Tr.		UY		
23470	<i>Vernonia myriocephala</i> DC. (H. & C.)		UY		
1	<i>Salicourea macrobotrys</i> (H. & P.) R. & P.		UYF		
2	<i>Pavonia paniculata</i> Cav.		UYFB		
3	<i>Pteris quadrangula</i> Ktze		UYF		
4	<i>Passiflora triancifolia</i> Mart.		UY		
5	<i>Myriocarpa stipitata</i> Benth.		UYF		
6	<i>Dryopteris patens</i> (Sw.) (Ktze.) Presl		UY		
7	<i>Beloperone</i> <i>hatchensis</i> (H. & C.) Killip		UYF		
8	<i>Adiantum anceps</i> Macdon. & Morton		UYF		
9			UY		
23480			UY		
1	<i>Lectaria martinicensis</i> (Copel.)		UY		
2	<i>Banara guianensis</i> Aubl.		UYF		
3	<i>Cordia foeniculifolia</i> DC.		UY		
4	<i>Inga myriantha</i> P. & E.		UY		
5	<i>Inga nobilis</i> Willd.		UYF		
6	<i>Elephantopus comatosus</i> (HBK.)		UY		
7	<i>Spirochaeta Funckii</i> Jacq.		UYF		
8	<i>Piper dendropea</i>	x L	UY	T	
9	<i>Cyperus</i>		UY		
23490		x	UYF		
1	<i>Adiantum Javense</i> (L.) Ktze.		UY		
2	<i>Jacquemontia</i> <i>resplendens</i> Standl.		UYF		
3	<i>Jussiaea suffruticosa</i> L.		UYF		
4	<i>Baccharis cinnamomifolia</i> H. & C.	x	UYF		
5	<i>Pityrogramma ochracea</i> (Presl) Bonin		UY		
6	<i>Trinaria trifolia</i> (L.) Diels		UYF		
7	<i>Tournefortia hispidissima</i> DC.		UYF		
8	<i>Gouania polygama</i> (Jacq.) Urban		UYF		
9	<i>Inga strigillosa</i> Spruce		UYF		

- 23500 *Mikania micrantha* HBK. UY
 1 UYF
 2 *Bomarea hookeriana* Herb. UY
 3 *Allophylus floribundus* Radlk. UYF
 4 *Wendrochia lasiocalyp* (Ktze.) Papu. UYF
 5 UY
 6 *Condaminea corymbosa* (R. & P.) DC. UYF
 7 *Struthanthus concinnus* Mart. UYF
 8 *Crotalaria nitens* HBK. UYF
 9 *Pityrogramma calomelaena* (L.) Hitchc. UY
 23510 *Rapanea latifolia* (R. & P.) Mez. UYF
 1 *Habroa mowbrayi* Kell. f. (Sch.) UYF
 2 *Inga nobilis* Willd. UYF
 3 *Carex polystachya* Sw. UYF
 4 *Dryopteris serrata* (Cav.) C. Chr. UY
 5 *Tournefortia bicolor* Sw. UY
 6 *Vigna vesiculata* (L.) Rich. U
 7 *Passiflora candollei* Tr. & Pl. UY
 8 *Bixa* ~~elliptica~~ *elliptica* Willd. UYF
 9 *Manettia cordifolia* var. *glabra* (C. & G.) Schum. UY
 23520 *Niconia tenera* Naud. UYF
 1 *Ruellia amoena* Nees UY
 2 UY
 3 UYF
 4 *Riveria immitis* * ± UYF
 5 *Acalypha macbridei* Johnston (Det. Crizart) U
 6 *Niconia muricata* (L.) Sw. UYF
 7 *Baccharis cinnamomifolia* H. B. K. UY
 8 *Pouzolzia poeppigiana* (Wedd.) Killip UYF
 9 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw. UYF
 23530 *Corchorus aspinosus* (Vahl.) Keiseri Nav. UYF
 1 UY
 2 *Piptalanthus* UYF
 3 *Acalypha macbridei* Johnston (Det. Crizart) UYF
 4 *Ficus radula* Willd. UYF
 5 UY
 6 UY
 7 UY
 8 *Lobelia dissecta* (Sw.) Raensch. UY
 9 UY
 23540 *Dryopteris concinna* (Willd.) Ktze. UY
 1 *Conzalatania depeydera* (R. & P.) f. UYF
 2 *Dryopteris oligophylla* Mason (var.) UY
 3 *Heliconia cinnipis* Spring UY
 4 *Kohleria peruviana* Fritsch UYF
 5 *Fomes australis* (Fr.) Cke. UY
 6 *Eupatorium macrophyllum* L. UY
 7 *Tournefortia setacea* Killip UY
 8 *Sicyos cf. montanus* P. & B. (Det. Standley) UY B
 9 *Desmodium intortum* (Nees.) F. & A. UY

- 23550 *Clibadium micranthum* O. E. Schulz UYF
 1 *Inga punctata* Willd. UY
 2 *Dryopteris concinna* Willd. UY
 3 *Diplazium flavescens* (Mett.) Christ UY
 4 *Besleria variabilis* Morton UYF
 5 *Sida glomerata* Cav. UY
 6 UY
 7 UY
 8 *Xiphioidium coeruleum* Aubl. UYF
 9 *Bauhinia longifolia* (Bong.) Steud UYF
 23560 *Opium micranthum* Willd. UY
 1 *Solanum mite* R. & P. (Det. Morton) UYF
 2 *Cassipouira peruviana* Cav. UY B
 3 *Crotalaria dielsiana* Wats. UYF
 4 *Achillea mollissima* (Cav.) Sw. UY
 5 UYF
 6 *Asplenium formosum* Willd. UYF
 7 *Lobelia longifolia* (Vahl) Benth. UY
 8 *Phenax angustifolius* (F. B. H.) Wedd. UYF
 9 *Centropogon pulcher urubambae* Wimmer UYF
 23570 *Eupatorium macrophyllum* L. UY
 1 UYF
 2 *Lathrostemma grandiflorum* Moench UY
 3 *Eupatorium macrostemon* Less. UY
 4 *Hamelia patens* Jacq. f. UYF
 5 UYF
 6 *Tournefortia setacea* Killip UY
 7 *Ageratum conyzoides* L. UY
 8 *Euphorbia heterophylla* L. UYF
 9 *Faricassa rivularis* P. & E. UYF
 23580 *Equisetum giganteum* L. UY
 1 *Chaetocalyp palmarum* (Vog.) Bth. UYF
 2 *Pavonia fruticosa* (Mill.) Fourn. & Rend. UY
 3 *Phyllanthus orbiculatus* L. C. Rich. UY
 4 *Croton glandulosus* L. UYF
 5 *Scutellaria atriplicifolia* Bth. UYF
 6 *Pouzolzia poeppigiana* (Wedd.) Killip UYF
 7 UY
 8 UY
 9 UY
 23590 UY
 1 UY
 2 *Gymnopteris tomentosa* (Lam.) UY
 3 *Pilea hyalina* Hornb. UY
 4 *Polymnia siegesbeckia* DC. UY
 5 *Dorstenia laevis* (Lam.) Euseb. UYF
 6 *Spirochaete Funckii* Turcz. UYF
 7 *Zanthoxylum culanillo* HBK. UYF
 8 *Momordica charantia* L. UY B
 9 *Mirabilis jalapa* L. UY

- 23600 *Euphorbia hirta* L. UY
 1 *Crotalaria nitens* HBK. UY
 2 *Crotalaria* UYF
 3 UYF
 4 UY B
 5 *Salaginella gracilis* (Dor.) Hieron. UY
 6 *Asplenium auritum macilentum* (L.) UY
 7 UY
 8 UY
 9 UYF B
 23610 *Dioscorea pinedensis* Knuth type UYF B
 1 *Calliandra angustifolia* Spruce UYF
 2 UY
 3 UY
 4 *Peperomia cyclophylla* (L.) ^(det. Hieron.) UYF T aa
 5 *Dumortiera tinifolia* (Sw.) UYF H
 6 *Peperomia scandens* R. & P. x t L UYF T
 7 *Piper callosum* x t L UYF T
 8 *Miconia triplinervis* R. & P. x t L UY T
 9 *Peperomia rotundifolia* HBK. x t L UYF T
 23620 *Peperomia pinedoana* Hier. x t L UYF T
 1 UYF
 2 *Crematosperma oblongum* R. & P. (det. R. & P.) UY
 3 *Pteris esmeraldensis* Sod. ? UY
 4 *Dryopteris macroloia* (Hb.) Ktze. UY
 5 *Calceolium radiceflora* Sag. et UY ^{det. as C. ch. Britton Keef. 11: 181.}
 6 *Syngonium* (incomplete material) UY
 7 *Stictis aurora* Klutis. UY
 8 UY
 9 UY
 23630 *Campylorhiza* (L.) HBK. UY
 1 *Peperomia* ~~*hamatifistula* Ruiziana~~ ^(det. Hieron.) UYF
 2 *Dryopteris Warmingii* C. Chr. UY
 3 UYF
 4 *Phytolacca rivinoides* (Kunth) Bouché UYF
 5 UYF 0
 6 UY
 7 *Vanilla* UY
 8 UY
 9 UY B 805
 23640 *Lasiacis sorghoides* (Desv.) Hor. UY
 1 *Zingiber officinale* Rosc. UY
 2 *Zoscyphum peruvianum* Cav. (det. Wavilov) UYF
 3 *Rollinia mucosa* (Jacq.) Baill. ? det. Fies. UY
 4 *Tephrosia toxicaria* (Sw.) Pers. UY
 5 *Eschatozanthus fuscata* (Sw.) C. Chr. UY
 6 *Polypodium angustifolium* Sw. UYF
 7 *Polypodium angustifolium* Sw. UYF
 8 *Polypodium angustifolium* Sw. UYF
 9 *Polypodium angustifolium* Sw. UYF

- 23650 UY 0
 1 UY 0
 2 UY
 3 *Peperomia quadrata* Hier. ^(det. Hieron.) UYF T
 4 *Eleocharis* UY 0
 5 *Polypodium peruvianum* Cav. UY
 6 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. UY
 7 *Calathea aberrans* Hieron. UY
 8 *Calathea thyrsoflora* (R. & P.) Dc. UY
 9 UY
 23660 *Dryopteris Warmingii* C. Chr. UY
 1 UY
 2 *Boehmeria fallax* Wedd. UYF
 3 UY
 4 *Mastigophora uncinata* (Aubl.) ^(det. Hieron.) UYF B Det. E. P. Killip
 5 *Mesene spiculifera* Seub. UYF
 6 UY
 7 *Blepharodon triviale* (P. & E.) Sch. UY
 8 *Begonia spruceana* U. & P. ^(det. Hieron.) UY
 9 *Calathea thyrsoflora* (R. & P.) Dc. UYF
 23670 *Bignoniaceae* (Spruce, Schum.) UYF
 1 *Bomarea* ^(det. Hieron.) UYF
 2 *Passiflora* ^(det. Hieron.) UYF
 3 *Cestrum strigillatum* R. & P. UYF
 4 *Peperomia nigrescens* UY
 5 *Blechnum asplenifolium* Sw. UY
 6 *Ruellia pedunculosa* R. & P. UYF
 7 *Tetracera parviflora* (Rusby) Schum. ^(det. E. P. Killip) UY
 8 *Polypodium paniculata* L. UY
 9 *Begonia cyathophora* P. & E. UYF
 23680 *Dryopteris opposita* (Vahl) Urb. UY
 1 *Euphorbia heterophylla* L. UY
 2 UY
 3 *Radicula nasturtium-aquaticum* (L.) ^(det. Hieron.) UY B
 4 *Pteris esmeraldensis* Sod. UY
 5 *Peperomia chalaranthus* Presl UYF
 6 *Pteris quadricarinata* Ktze. UYF
 7 *Leandracichotoma* (Horn.) Cogn. UY
 8 *Ageratum Conyroides* L. UY
 9 *Jussiaea peruviana* L. UYF
 23690 *Jussiaea integrifolia* R. & P. UY
 1 *Piper granulosum* x t L UYF T
 2 *Geomidium intortum* (Kunth) F. & R. UY B
 3 *Pteris grandifolia* L. UYF
 4 *Cissampelos* ^(det. Hieron.) UYF
 5 *Journefortia setacea* Killip UY
 6 *Sisyrinchium montanum* P. & E. (det. Standley) UY B
 7 *Polypodium angustifolium* Sw. UY
 8 *Piper peruviana* Hier. UYF
 9 *Demissaia rubiginosa* (Kunth) ^(det. Hieron.) UYF

- 23700 *Bidens pilosa* L. UY
 1 *Schutocarpa oppositifolia* (Ktze.) Rhydb. ^{sp. n.} UY
 2 *U. l.* UY
 3 *Cyathula achyranthoides* (H.B.K.) Moq. UY
 4 *Hibiscus monnina* (L.) P. (Bals.) 0
 5 *Piper dulce* Dul. (type) * t L UYF T
 6 UYF
 7 UY
 8 *Costus laevis* R. & P. UYF
 9 *Calathra lutea* (Aubl.) Meyer. UY
 23710 *Peperomia variabilis* Winton UYF
 1 *Ficus parvifolia* King. Cited in Fl. Peru UYF
 2 *Boehmeria fallax* Wedd. UYF
 3 *Begonia spruceana* A.C. UYF
 4 *Uranaria capitata* (P.E.) Cogn. (Standley) UY
 5 ☒
 6 ☒
 7 UY
 8 UY 0
 9 *Asplenium aureum* Sw. UY
 23720 *Salinum paniculatum* (Jacq.) Santia. UYF
 1 UY
 2 UY
 3 UY
 4 *Peperomia scandens* R. & P. * t L UYF T
 5 *P. l.* UY
 6 *Piper callosum* * t L UYF T
 7 *Psychotria macrophylla* f. UYF
 8 *Dryopteris warrenii* C. Chr. UY
 9 *Solanum bicolor* (Willd.) (L.) Ham. UYF
 23730 *Peperomia quinquevittatum* Dul. t UY T
 1 *Piper mercedense* Dul. * t L UYF T
 2 *Isachne arundinacea* (Sw.) Gr. UY
 3 *Can. felia Zanonia* (L.) H.B.K. UYF
 4 *Anthurium variable* Kunth UY
 5 *Eupatorium laevigatum* Lam. UYF
 6 *Piper ~~callosum~~ leucifolium* t L UYF T
 7 *" reticulatum* * t L UYF T
 8 *Piper formosum* * t L UY T
 9 UYF
 23740 *Combretum gluticosum* (Lacfl.) Steudt. UY
 1 *Tetrapteryx ovalifolia* Griseb. UYF
 2 *Acalypha diversifolia* Jacq. UYF
 3 UY
 4 UY
 5 U
 6 ☒
 7 ☒
 8 U
 9 U

- 23750 *Acalypha trittonii* Pursh. (Det. Brizet) UYF
 1 *Elephantopus triviale* (R. & P.) Sch. UY M
 2 *U. l.* UY
 3 *Saracha procumbens* (Cav.) R. & P. (Det. Martens) UY
 4 *Eupatorium laevigatum* Lam. UY G
 5 *Lycopodium cernuum* L. UY
 6 *Pitcairnia paniculata* R. & P. (Det. Martens) UY
 7 *Banisteria argentea* (H.B.K.) Spreng. UYF
 8 *Barbiera kinnata* (Pur.) Bail. UYF
 9 *Ruellia amoena* Nees UYF
 23760 *Beckmannia occidentalis* L. UYF
 1 *Begonia cyathophora* P. & G. UYF
 2 *Centropogon pulchellus umbellatus* Wimmer L UYF
 3 ☒ UY
 4 UY
 5 UYF
 6 *Centrosema plumieri* (Tunp.) Rich. UY
 7 UYF
 8 *Phyllanthus orbiculatus* Rich. UYF B
 9 *Bidens squarrosa* HBK. UYF
 23770 ☒
 1 ☒
 2 *Prunus vana Macbride* Type UYF
 3 *Clusia penduliflora* Engl. UY
 4 * UYF 4
 5 *Guettarda boliviana* Standl. UYF
 6 *Chelodactylus klugii* G. Olin. Det. A. G. Smith UYF
 7 *Polystichum sanguineum* (L.) Br. Eng. ☒
 8 *Tetracera parviflora* (Pursh) Steud. UY Det. E. F. Killip
 9 *Vigna vexillata* (L.) Rich. UY
 23780 *Carex polystachya* Sw. UYF
 1 *Polypodium trichiatum* Rosenst. UY
 2 ☒
 3 *Macbridea peruviana* Standl. UYF
 4 *Piper formosum* * t L UYF T
 5 *Hamelia palens* Jacq. f L UYF
 6 UY
 7 *Sida rhombifolia* L. UYF
 8 *Olyra heliconia* Linden * UYF
 9 *Tibouchourea longifolia* (Vahl) Dulac. UY
 23790 *Preslia celosia* L. UYF
 1 *Manihot of esculenta* Crantz (Det. Brizet) UYF
 2 *Asplenium formosum* Willd. UY
 3 *Eupatorium mercedense* Robinson ^{Spec. No. 1} UY P
 4 *Costilleja communis* Benth. UY
 5 *Cyperus simplex* H.B.K. UY
 6 *Polypodium plumula* H.B.K. UYF
 7 *Udianopsis radiata* (L.) Fée UYF
 8 *Clidemia dependens* (Cav.) R. & P. UY
 9 *Commersonia umbellata* (Spreng.) f. UYF
 10

- 23800 *Nyctis mutabilis* Briq. UYF E
 1 *Pityrogramma austroamericana* Donn UYF
 2 *Delaginella erythropus* (Mant.) Spring UY
 3 *Dichromena radicans* L. & C. det. B. UY
 4 *Dicranopteris pectinata* (Willd.) Urb. UYF
 5 *Cassia leucophylla* Vog. UYF
 6 UYF
 7 *Melinis minutiflora* Beauv. UY
 8 *Warsewiczia coccinea* (Vahl) Kl. f. UYF
 9 *Casearia glauca* Sw. (P. A.) UYF
 23810 *Eupatorium squalidum* DC. UYF
 1 *Pogonopus tubulosus* (K.C.) Schumf. UYF
 2 *Piper nittifolium* UYF
 3 *Canavalia* ~~curparpa~~ ^{curparpa} (L.) (P. A. M.) UY
 4 *Hamelia patens* Jacq. f. UYF
 5 *Mollinedia* U
 6 *Hamelia aspera* (N. & T.) UYF
 7 *Ipomoea ramosissima* (Poir.) Chrys. U (det. O. Donnell)
 8 *Mirabilis jalapa* UYF
 9 *Sansevieria guineensis* (Jacq.) Willd. UY
 23820 *Muntingia calabura* L. UYF
 1 U
 2 *Acacia farnesiana* (L.) Willd. UYF
 3 *Piperomia rugata* x t UYF
 4 *Dalechampia tiliacifolia* Lam. UYF
 5 *Chelonanthus alatus* (Lam.) R. & P. K. U
 6 *Schistocarpha oppositifolia* (Ktze.) Rhydb. U
 7 *Mollinedia* U
 8 U
 9 *Psychotria patens* Sw. f. UYF
 23830 UYF
 1 *Geon.* UYF
 2 *Cortus tenuis* Less. Det. R. P. K. UY
 3 *Delaginella asperula* Spring UYFB
 4 UY
 5 *Mikania eurylopha* Robinson UYF
 6 *Leptocarpus aphylla* (Jacq.) Vag. UY
 7 *Centropogon amplifolius* Batke UY
 8 *Aphelandra* ~~rogersii~~ ^{nitens} Hook. f. UYF
 9 *Solanum theobromophyllum* Britt. UYF
 23840 UYF
 1 *Naburcia dentifera* Schumf. (Type) UYF
 2 UY
 3 U
 4 *Mikania pilostachya* DC. UY
 5 *Sanjania rupestris* Karst. UY
 6 *Trigonostemon* ~~rupestris~~ ^{rupestris} Karst. UYF
 7 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl f. UYF
 8 *Piptocarpha veniaefolia* Lam. UYF
 9 U

Cited in Fl. Peru

- 23850 *Begonia parviflora* P. & E. UY
 1 UYF
 2 UY
 3 U
 4 UYF
 5 U
 6 *Psittacanthus* ~~condalia~~ ^{condalia} Pers. f. UYF
 7 *Psychotria patens* Sw. UY
 8 *Picramnia martiniana* (Nacch.) Det. Macbr. U
 9 *Polytaenium lineatum* (Sw.) J. Sm. UY
 23860 UY
 1 *Piper nittifolium* t UY
 2 *Hirneola polytricha* Mont. Euy U
 3 *Diploteris* U
 4 *Peperomia guianensis* L. t UY
 5 *Psychotria racemosa* (Dubl.) Willd. UYF
 6 *Asplenium bangii* Hieron. UY
 7 *Clavija weberbaueri* Mez. UY
 8 *Monotagma plurispicatum* (Koen.) Schumf. UYF
 9 U
 23870 UY
 1 U
 2 *Phelodanthus acutangulus* (R. & P.) Schumf. UYF
 3 *Psychotria pilosa* R. & P. f. UYF
 4 UY
 5 *Hemidictyon marginatum* (R. & P.) Schumf. UYF
 6 UYF
 7 *Persea sp. australis* (Hemsl.) Macbr. UYF
 8 *Loucheocarpus micra* UYF
 9 UY
 23880 *Tephrosia toxicaria* (Sw.) Pers. UY
 1 *Blepharodon triviale* (R. & P.) Schumf. UYF
 2 *Amphilophium macrophyllum* H. B. K. UYFB
 3 *Dichromena exaltata* (Lam.) Macbr. UYF
 4 *Conicalmia spicata* Lagr. UY
 5 UY
 6 *Polypodium duale* Maxon UYF
 7 U
 8 *Cephaelis fatulata* (R. & P.) Planch. UYF
 9 UY
 23890 *Dryopteris jurgensensis* (Fée) Maxon UYF
 1 *Piper euryphyllum* (L.) Schumf. UYF
 2 *Anthurium amoenum* Kunth UY
 3 *Diploteris grandifolium* Sw. UYF
 4 UY
 5 UY
 6 *Polypodium sphaerodes* Kze. UYF
 7 *Trichomanes radicans* Sw. UY
 8 *Polypodium parvifolium* Jacq. UYF
 9 UY

- 23900 *Asplenium abscissum* Willd. UY
 1 UY
 2 *Pteris coriacea* Desv. UY
 3 *Rhynchospora virginica* (L.) Bouché U
 4 *Piper guianense* x t L UYF T
 5 *Politaenium* t L UY T
 6 *Dryopteris alopecuroides* (Kze.) C. Chr. UY
 7 UY
 8 UYF
 9 UYF
 23910 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl UY
 1 *Parathesis candelabra* Mez UY
 2 *Asplenium tritellus* (L.) Beauv. x UYF
 4 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. U
 5 *Demostadia obtusifolia* (Willd.) Moore UYF
 6 UY
 7 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. UY
 8 UY
 9 *Pteris hillipii* Maxon UY
 23920 *Macromadodendron* (Desv.) Cogn. UY
 1 UY
 2 UYF
 3 *Salpichlora volubilis* (Kunze) John UYF
 4 *Trichomanes peruvianum* Kl. UYF
 5 *Sabicea cana* Hook. f. UYF
 6 *Heliocarpus popayanensis* HBK. UYF
 7 *Argemone* UYF
 8 UY
 9 *Urena caracasana miguelii* Wedd. UY
 23930 *Passiflora serrato-digitata* L. UYF
 1 *Arthrosterisma grandiflorum* Mez UY
 2 UY
 3 *Euphorbia retrophylla* L. (Det. Briq.) UY
 4 UY
 5 UY
 6 *Kohleria parviana* Fritsch UY
 7 *Heliconia macrobotrys* (R. & P.) L. UYF
 8 *Pouzolzia poeppigiana* (Wedd.) Killip UY
 9 *Peperomia scandens* R. & P. x t L UYF
 23940 *Solanum holocalyx* (Bitter) Winton UY
 1 UY
 2 UYF 0
 3 *Cypripedium simplex* HBK. UY
 4 UYF 0
 5 *Salaziniella regularis* Baker UYFB
 6 UY
 7 *Polypodium angustifolium* Sw. UY
 8 *Asplenium serratum* L. UY
 9 *Salaziniella cuneifolia* (L.) S. O. D. (Det. Alston) UYFB

Det. G. V. Morton

- 23950 *Arthrocladum racemiflorum* Standl. UY
 1 UY
 2 UYF
 3 UYF 0
 4 UYF 0
 5 UYF 0
 6 *Lobelia dissecta* (Mill.) (Det. Hill) UY
 7 *Peperomia rotundifolia* HBK. t L UY T
 8 UY
 9 UYF
 23960 *Peperomia paniculata* t L UY T
 1 *Pteris hillipii* Maxon UYF
 2 UY 0
 3 UY
 4 UY
 5 UY
 6 *Simarouba falcata* Dry. UYF
 7 *Tradescantia virginica* (L.) Mez UYF
 8 *Borreria ocimoides* (Burm.) DC. UYF
 9 *Myrsine* UY
 23970 *Diplazium plantaginifolium* (L.) C. Chr. UY
 1 *Elephantopus tomentosus* (L.) W. & A. UY
 2 *Diplazium pinnatifidum* Kunze UY
 3 UY 0
 4 *Guatteria jamaicensis* Fries (! Fries) UY
 5 UY
 6 UY
 7 *Campelia ganonia* (L.) H. B. K. UY
 8 UYF
 9 UYF
 23980 *Psychotria macrophylla* R. & P. UY
 1 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers. UY
 2 *Clidemia hirta* (L.) D. Don UY
 3 *Carludovica latifolia* (L.) Presl UY
 4 *Gyneria spectabilis* (L.) Cogn. UY
 5 UYF
 6 UY
 7 *Trichomanes elegans* Rich. UY
 8 *Saccoloma inaequalis* (Kze.) Mett. UYF
 9 UY
 23990 *Vernonia argyropachha* Bueh. UYF
 1 UY
 2 UY
 3 *Elaphoglossum glabellum* Presl UY
 4 UYF
 5 *Nonnalia Escouveniense* Karst. UY 0
 6 UY
 7 *Eupatorium isillumense* Robins. UY
 8 *Passiflora arborescens* (Desv.) H. B. K. UYF
 9 *Jessenia weberbaueri* Burret. UYF

Det. E. P. Killip

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
		1 Oaklea Aenea	297
	Nov. 3	Acad. Nat. Sci. Philadelphia	124
		" Yucca	5
		" Greenman	39
		29 N. Y. B. G.	5
		30 Trelease	178
24			64
	Sept. 12, '28	Epling	37
	" 18 "	Berlin (Mats. & Begun)	4
	Jan. 29	Malme (Stockholm)	15
	" "	L. H. Bailey	2
	" "	Vaccina (Fritsch)	39
	Feb. "	Lumpkin (Erie, etc. Herb.)	46
	" 24 "	Pilea (N. Y. B. G.)	45
	Mar. 18 "	" (Gray)	1793
		Gray	4
24			91
	Mar. 46	Inst. Cienc. Nat. Bogota (all but 1 are ferns)	126
	May '46		
	" 48	N. Y. B. G. - orchids	

240

240

To send their sheets to correspondents

N. Y.
Scrophs
G. B. C.
ChautGray
Piperace.
Labratae
MalvaceaeU. S.
Sol.
Senecio
Asteraceae

R. B. C.