

Botánica - Clasif. Ant

LISTA PRELIMINAR

de las plantas vasculares nativas del
Departamento de Antioquia, Colombia

SUPLEMENTO I

W. H. HODGE

Universidad de Massachusetts
Amherst, EE. UU.

G. GUTIERREZ V.
Facultad Nal. de Agronomía
de Medellín.

En número anterior de esta revista (Volumen VII, N° 27 (1947) 267-324) se hizo un modesto comienzo para recopilar en una lista preliminar todos los datos disponibles acerca de las plantas vasculares de Antioquia.

El objeto de esta lista fue el de hacer aprovechables en un solo lugar las muchas referencias de las plantas de Antioquia, esparcidas en toda la literatura botánica.

Dicha lista sería útil a los estudiantes de la flora local, tanto profesionales como principiantes y podría ser en el futuro el esqueleto de la flora extensiva, muy necesaria no solamente en esta área, sino para Colombia en general.

Desde la publicación de la lista preliminar ha venido al conocimiento de los autores un número de datos nuevos y viejos, lo mismo que ciertos errores, tipográficos y de otras clases, que aparecen en la misma

lista. El objeto de este artículo es incorporar esas adiciones y erratas a la lista original.

Los autores agradecerían que se les indicaran nuevos errores de omisión o corrección porque únicamente de esta manera, y paso a paso, puede ser conocida la extensa flora de este gran Departamento.

Igual que la lista original, el presente artículo está compuesto de ciertas adiciones a la flora basada en recolecciones recientes y en algunos casos personales, y también de citas de literatura sólo recientemente conocidas por los autores.

Las recolecciones de plantas enlistadas en este artículo y basadas en citas publicadas, se indican mediante un símbolo que sigue al número de recolección. Más adelante se presenta una clave para dichos símbolos.

Los autores agradecen a varios especialistas las determinaciones efectuadas y las demás ayudas que fueron necesarias en la preparación de este suplemento. A Mr. C. A. Weatherby, del Gray Herbarium de la Universidad de Harvard, quien amablemente suministró las determinaciones de los helechos y quien a la vez confrontó los nombres de los que se encuentran en la lista original. Las Gramíneas fueron determinadas por Mr. Jason Swallen, del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos; las palmas por el profesor L. H. Bailey, del Bailey Hortorium; las Piperáceas por el Profesor Yuncker y las restantes por los doctores E. P. Killip y Lyman B. Smith, del Smithsonian Institution.

Los números de recolección de los escritores, aquí anotados, pueden encontrarse en el Herbario de la Universidad de Massachusetts.

En lo referente a la cita de plantas en la literatura, hemos sido muy ayudados por la cooperación de los señores Paul Allen del Missouri Botanical Garden, Charles Schweinfurth del Botanical Museum de la Universidad de Harvard y el Dr. Harold N. Moldenke del New York Botanical Garden. El Dr. Moldenke amablemente extrajo de sus archivos todos los datos referentes a los especímenes de Antioquia de las familias *Avicenniaceae* y *Vervencaceae*, anotados por él. Mr. Schweinfurth amablemente hizo para nosotros una lista de las numerosas especies de orquídeas que se encuentran en este Suplemento y la mayor parte de las cuales habían sido obtenidas de los trabajos de Schlechter. Posteriormente Mr. Allen, al estudiar la flora de orquídeas en la vecindades de Panamá, confrontó de nuevo todos los binomios de orquídeas de Schlechter modificándolos cuando ello fue necesario (siguiendo el índice de tarjetas del Herbario de orquídeas de Oakes Ames en Harvard) para ponerlos de acuerdo con la nomenclatura actual de orquídeas. De esta manera se han hecho dos nuevas combinaciones, las cuales se han incluido en este suplemento; tales son *Masdevallia colombiana* (Schltr.) Paul Allen y *Pleurothallis antioquiensis* (Schltr.) Paul Allen.

Mr. Allen dice que más o menos el 90 por ciento de los nombres de

Schlechter que se hallan en la presente lista de plantas de Antioquia no puede ser confrontado debido a que la mayor parte de los especímenes de las orquídeas se encuentra en Europa (Berlín y Viena). Mr. Allen también hace notar acertadamente que, a pesar de la proximidad de Centro América y Colombia, las listas de orquídeas de Schlechter para estas dos áreas son completamente diferentes. En otras palabras, el futuro estudio de las orquídeas de estas dos áreas vecinas dará como resultado la reducción de muchas de las especies supuestas de Schlechter, por sinonimia, incluyendo posiblemente muchas de las que aquí se incluyen.

CLAVE DE LOS SIMBOLOS USADOS EN EL SUPLEMENTO

- (C) Caldasia: Boletín del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. Para hacer una referencia más específica a Caldasia, se incluye junto con el símbolo el volumen y los números de las páginas, por ejemplo (C-V-88) = Caldasia, Volumen V, página 88.
- (M) Morton, C. V.: "The American Species of Hymenophyllum, Section Sphaerocionium" en Contribuciones del U. S. Nat. Herb. 29 (1947) 139-201.
- (S) Schlechter, R.: "Die Orchideenfloren der Südamerikanischen Kordillerenstaaten, II. Colombia", en Fedde Repert. Beih. 7 (1920).
- (S) Schlechter, R.: "Beiträge zur Orchideenkunde von Colombia" en Fedde Repert. Beih. 27 (1924).
- (St.) Standley, Paul C.: "Rubiaceae of Colombia", Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. 7 (1930) 1-75.

A D D E N D A

GLEICHENIACEAE

Dicranopteris Bancroftii (Hook).
Underw.

Medellín: *Delisle & Gutiérrez* 6

* *Bolbitis Lindigii* (Mett.) Ching.
Villa Arteaga: *Hodge* 7044,
7072

* *Diplazium crenulatum* Liebm.

Villa Arteaga: *Hodge* 7008,
7043, 7051. De acuerdo con el
Sr. C. A. Weatherby esta es una
especie de las mesetas Mejicana
y Guatemalteca, siendo esta una
inesperada y nueva extensión a
las tierras bajas Colombianas.

POLYPODIACEAE

* *Adiantum obliquum* Willd.
Villa Arteaga: *Hodge* 7032

Asplenium cristatum Lam.
Boquerón: *Barkley* y *A. P. S.*
de Klevens 51

* *Asplenium oblongatum* Mett.
Villa Arteaga *Hodge* 7057, 7076

* *Polypodium ciliatum* Willd.
Villa Arteaga: *Hodge* 6992

- *Polypodium costaricense* Christ
Villa Arteaga: *Hodge* 6991,
7056. Primer registro en Colom-
bia.

Polypodium militare Maxon
Páramo de Sonsón: *Daniel* 3431

- *Rhipidopteris foeniculacea* (Hook.
& Grev.) Schott.
Villa Arteaga: *Hodge* 6986.

- *Tectaria draconoptera* (D. C. Eaton)
Copel.
Villa Arteaga: *Hodge* 6997,
7005.

- *Tectaria trifoliata* (L.) Cav.
Villa Arteaga: *Hodge* 6997.

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum crispum H. B. K.
Sta. Elena: *Henri-Stanislaus*
1685 (M)

Hymenophyllum elegantulum v. d.
Bosch
"Antioquia" sin data: (M).

Hymenophyllum fusagasugense
Karst. ex Sturm
"Antioquia" sin data: (M)

Hymenophyllum hirsutum (L.) Sw.
Pto. Berrío: *Haught* 1795 (M)

Hymenophyllum lobato-alatum
Klotsch
La Ceja: *Daniel* 649 (M); Sta.
Rosa: *Lehmann* 7585 (M)

Hymenophyllum trapezoidale Liebm
Sta. Elena: *Henri-Stanislaus*
1688c (M)

- *Trichomanes membranaceum* L.
Villa Arteaga: *Hodge* 7015

GRAMINEAE

Agrostis Humboldtiana Steud.
Sta. Elena: *Barkley y Gutiérrez*
1424

Agrostis Turrialbae Mez
Las Palmas: *Gärtner* 40.

Andropogon condensatus HBK
Dabeiba: *Barkley y Gutiérrez*
1785

Danthonia secundiflora Presl.
Sta. Elena: *Gutiérrez y Fernán-
dez* 2; *Gutiérrez* 1090.

Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf.
La Pintada: *Blackman, Mejía y
Barkley* 17C313.

Ichnanthus candicans (Nees) Doell
Venecia: *M. Valencia, Gutié-
rrez y Barkley* 17C612.

Isachne rigens (Swartz) Trin.
Boquerón: *Barkley y Gutiérrez*
1490 y 1504; Boqueroncito:
Barkley, Gutiérrez y Camacho
20.

Lasiacis leptostachya Hitchc.
Caldas: *Gärtner* 38; Robledo:
Jaimes 9; Sta. Elena: *Varela* 17.

Oplismenus Burmanni (Retz.)
Beauv.
Caldas: *Gärtner* 5; Venecia:
Gutiérrez y Barkley 17C507;
Dabeiba: *Gutiérrez y Barkley*
17C474.

Panicum cyanescens Nees
La Ceja: *Barkley, Correa y Gu-
térrez* 1611.

Panicum olivaceum H. & C.
Las Palmas: *Barkley, Garcés y
Gutiérrez; Gutiérrez y Alviar*
23; Angelópolis: *Barkley y Gu-
térrez* 1721.

Panicum pulchellum Raddi
Venecia: *Barkley y Gutiérrez*
1637.

Panicum Sellowii Nees
Caldas: *Gärtner* 6, 45.

Panicum viscidellum Scribn.
Salto de Guadalupe: *Hodge*
6954

Paspalum convexum Humb. &
Bonpl.

Medellín: *Hodge* 6922.

Thrasya campylostachya (Hack)
Chase

Caldas: *Gärtner* 18.

CYPERACEAE

Scleria arundinacea Kunth
Entre Sonsón y Argelia: *Core*
793 (C-V-26)

Scleria Eggersiana Boeck.
Carretera entre Zaragoza y
"Clarito": *Core* 868 (C-V-25)

Scleria Macbrideana Gross
Entre Argelia y Alto del Tigre:
Core 808 (C-V-29)

Scleria microcarpa Nees
Entre Zaragoza y "Clarito":
Core 872 (C-V-23)

Scleria pterota Presl.
Medellín: *Toro* 322. Entre Pa-
to y San Juan: *Core* 841. Entre
Pecuaria y San Miguel: *Core*
836. Entre "El Socorro" y "Mu-
lato" (cerca de Argelia): *Core*
822. Todas las citas de C-V17-
32.

ARACEAE

Anthurium caucanus Engl.
Villa Arteaga: *Hodge* 7045

Anthurium Killipianum L. Uribe-
Uribe
Hacienda "San Agustín" (mu-
nicipio Nariño): *L. Uribe* 1158
(C-V-79)

Philodendron cf. *Wallisii* Regel
Villa Arteaga: *Hodge* 6994

PALMACEAE

Geonoma condensata Bailey?
Villa Arteaga: *Hodge* 6999

Geonoma decurrens Wendl.?
Villa Arteaga: *Hodge* 7011

CYCLANTHACEAE

Carludovica latifrons Drude
Villa Arteaga: *Hodge* 7063,
7070

BROMELIACEAE

Greigia Danielii L. B. Smith
Páramo de Sonsón: *Daniel* 3428
(C-V-2)

COMMELINACEAE

Floscopa robusta (Seub.) C. B.
Clarke
Villa Arteaga: *Hodge* 7027

AMARYLLIDACEAE

Bomaria vestita Baker
La Ceja: *Barkley y Gutiérrez*
1593

MUSACEAE

Heliconia subulata R. & P.
Villa Arteaga: *Hodge* 6969

ZINGIBERACEAE

Costus argenteus R. & P.
Villa Arteaga: *Hodge* 7064

Costus spiralis (Jacq.) Rosc.
Villa Arteaga: *Hodge* 7078

Costus villosissimus Jacq.
Villa Arteaga: *Hodge* 7066

ORCHIDACEAE

Aa colombiana Schltr.
Sin local: *Madero* (S). Según
C. Schweinfurth esta especie
debe ser pasada al género *Al-
tensteinia* H. B. K.

Acineta Antioquiae Schltr.
Sin data (S)

Acineta Hennisiana Schltr.
Sin data (S)

Ada Lehmannii Rolfe
Sin data (S)

- Anguloa brevilabris* Rolfe
Sin data (S)
- Anthosiphon roseans* Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Batemaniana armillata* Rchbf.
Sin data (S)
- Bifrenaria Pickiana* Schltr.
Sin data (S)
- Bollea Lalindei* Rchb. F.
Sin data (S)
- Bulbophyllum antioquiense* Kränzl.
Sin data (S)
- Bulbophyllum Lehmannianum*
Kränzl.
Sin data (S)
- Catasetum tabulare* Lindl.
Sin data (S)
- Cattleya Skinneri* Batem.
(C. Patini Cogn.)
Sin data (S)
- Chrysocycnis triptera* Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Cleistes acuminata* Schltr. (*Pogonia acuminata* Schltr.)
Sin local: *Madero* (S)
- Comparettia pulchella* Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Cranichis antioquiensis* Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Cranichis ciliata* (H. B. K.) Kunth
Sin data (S)
- Cranichis diphylla* Sw. (*C. ovatilabia* Schltr.)
Sin local: *Madero* (S)
- Cyrtidium rhomboglossum* (Lehm. & Kränzl.) Schltr.
Sin data (S)
- Cyrtidium tripterum* (Schltr.)
Schltr.
Sin data (S)
- Dichaea brevicaulis* Cogn. (*D. camaridioides* Schltr.)
Entre Sto. Domingo y Yolombó: *Lehmann* 4259 (S)
- Dichaea humilis* Cogn. (*D. Lehmannii* (Schltr.)
Frontino: *Lehmann* 7239 (S)
- Dichaea lagotis* Rchb. f.
Sin data (S)
- Elleanthus aurantiacus* (Lindl.)
Rchb. f.
Sin local: *Rodríguez* s. n.
- Elleanthus virgatus* (Rchb. f.)
Schweinf.
Sin local (S).
- Epidendrum antioquiense* Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Epidendrum atropurpureum* Willd.
Sin data (S)
- Epidendrum calothyrsus* Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Epidendrum calyptratum* Lehm. & Kränzl.
Sin data (S)
- Epidendrum chondrochilum* Lehm. & Kränzl.
Sin data (S)
- Epidendrum coordinatum* Rchb. f.
Sin data (S)
- Epidendrum paniculatum* R. & P. (*E. floribundum* H. B. K.).
Sin data (S)
- Epidendrum hastilabium* Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Epidendrum imatophyllum* Lindl.
Sin data (S)
- Epidendrum Laucheanum* Rolfe ex Bohn.
Sin data (S)
- Epidendrum linearilingue* Rchb. f.
Sin data (S)
- Epidendrum macrothyrsodes*
Rchb. f.
Sin data (S)

- Epidendrum Maderoi** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Epidendrum megalospathum** Rchb. f.
Sin data (S)
- Epidendrum nocturnum** Jacq.
Sin data (S)
- Epidendrum pachypodum** Schltr.
Sin data (S)
- Epidendrum physodes** Rchb. f.
Sin data (S)
- Epidendrum platyglossum** Rchb. f.
Sin data (S)
- Epidendrum Rolfeanum** Lehm. & Kränzl.
Sin data (S)
- Epidendrum sanguineum** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Epidendrum scytocladium** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Epidendrum ibaguense** H. B. K. (E. sororium Schltr.)
Sin local: *Madero* (S)
- Epidendrum sterrophyllum** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Epidendrum subadnatum** Rchb. f.
Sin data (S)
- Epidendrum trifidum** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Encyclia Maderoi** Schltr.
Según C. Schweinfurth esta especie debe ser pasada a **Epidendrum**.
Sin data (S)
- Epistephium elatum** H. B. K.
Sin data (S)
- Eriopsis colombiana** Schltr.
Sin data (S)
- Erythroides zeuxinoides** (Schltr.) Ames
Sin local: *Madero* (S)
- Gomphichis scaposa** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Gongora Hennisiana** Schltr.
Sin data (S)
- Habenaria amalfitana** Lehm. & Kränzl.
Sin data (S)
- Habenaria Lehmanniana** Kränzl.
Sin data (S)
- Habenaria maxillaris** Lindl.
Sin data (S)
- Habenaria parviflora** Lindl.
Sin data (S)
- Habenaria setifera** Lindl.
Sin data (S)
- Habenaria trifida** H. B. K.
Sin data (S)
- Houlettia odoratissima** Linden ex Lindl. & Paxt.
Sin data (S)
- Houlettia Wallisii** Linder & Rchb. f.
Sin data (S)
- Ionopsis utricularioides** (Sw.) Lindl. (*I. pulchella* H. B. K.)
Sin data (S)
- Kefersteinia taurina** Rchb. f.
Según Paul C. Allen, esta especie debe ser pasada al género **Chondrorhyncha**.
Sin data (S)
- Lanium colombianum** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Lepanthes antioquiensis** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Lepanthes stenoscleros** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Liparis elata** Lindl.
Sin data (S)
- Lockhartia platyglossa** Rchb. f.
Sin data (S)
- Lycaste antioquiensis** Hort ex Gentil (nomen).
Sin data (S)
- Masdevallia antioquiensis** Lehm. & Kränzl.
Sin data (S)

- Masdevallia bella* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia Carderi* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia chimaera* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia chimaera* var. *Backhouseana* Veitch.
Sin data (S)
- Masdevallia chimaera* var. *Wallisii* Veitch
Sin data (S)
- Masdevallia colombiana* (Schltr.)
Paul Allen COMB. NOV. (*Porroglossum colombianum* Schltr.)
Sin local: *Madero* (S)
- Masdevallia echinocarpa* Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Masdevallia ellipes* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia echidna* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia erythrochaeta* Rchb. f.
var. *Gaskelliana* (Rchb. f.)
Woolward
Sin data (S)
- Masdevallia Estradae* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia fissa* Kränzl.
Sin data (S)
- Masdevallia frontinoensis* Kränzl.
Sin data (S)
- Masdevallia heteroptera* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia Herraduræ* Lehm. & Kränzl.
Sin data (S)
- Masdevallia Houtteana* Rchb. f. (*M. psittacina* Rchb. f., *M. Benedicti* Rchb. f., *M. Troglodytes* E. Morr.)
Sin data (S)
- Masdevallia inaequalis* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia lactea* Kränzl.
Sin data (S)
- Masdevallia macrura* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia medellinensis* Kränzl.
Sin data (S)
- Masdevallia Molossus* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia muscosa* Rchb. f. (*Porroglossum muscosum* Schltr.)
Sin data (S)
- Masdevallia nyctarina* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia palmensis* Kränzl.
Sin data (S)
- Masdevallia Peristeria* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia picturata* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia platyglossa* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia pteroglossa* Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Masdevallia radiosa* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia Roetzlii* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia saltatrix* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia Sanctae-Rosae* Kränzl.
Sin data (S)
- Masdevallia Schmidtchenii* Kränzl.
Sin data (S)
- Masdevallia striatella* Rchb. f.
Sin data (S)
- Masdevallia tenuipes* Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Masdevallia torta* Rchb. f.
Sin data (S)

- Masdevallia trinema* Rchb. f.
 Sin data (S)
- Masdevallia trinemoides* Kränzl.
 Sin data (S)
- Masdevallia Wendlandiana* Rchb. f.
 Sin data (S)
- Masdevallia xanthina* Rchb. f.
 Sin data (S)
- Maxillaria aequiloba* Schltr.
 Carolina: *Lehmann* 3898 (S)
- Maxillaria carinulata* Reichb. f.
 Sin data (S)
- Maxillaria Hennisiana* Schltr.
 Sin data (S)
- Maxillaria microblephara* Schltr.
 Sin local: *Madero* (S)
- Maxillaria subpandurata* Schltr.
 Entre San Matias y Carolina:
Lehmann 4126 (S)
- Maxillaria subulifolia* Schltr.
 Sin local: *Madero* (S)
- Maxillaria unguiculata* Schltr.
 Sin local: *Madero* (S)
- Miltonia Roezlii* (Reichb. f.)
 Nichols.
 Sin data (S)
- Neomoorea irrorata* (Rolfe) Rolfe
 Sin data (S)
- Notylia Oberonia* Lindl.
 Sin data (S)
- Notylia obtusa* Schltr.
 Sin local: *Lehmann* (S)
- Odontoglossum Amphiglottii*
 Rchb. f.
 Sin data (S)
- Odontoglossum calodryas* Rchb. f.
 Sin data (S)
- Odontoglossum coronarium* Lindl.
 Sin data (S)
- Odontoglossum crinitum* Rchb. f.
 Sin data (S)
- Odontoglossum medellinense*
 (Kränzl.) Schltr.
 Sin data (S)
- Oliveriana egregia* Rchb. f.
 Sin data (S)
- Oncidium cebolleta* (Jacq.) Sw.
 Sin data (S)
- Oncidium Maderoi* Schltr.
 Sin local: *Madero* (S)
- Ornithocephalus Lehmannii* Schltr.
 Sta. Rosa: *Lehmann* 1657 (S)
- Phragmopedilum longifolium*
 (Rchb. f.) Pfitz.
 Sin data (S)
- Pityphyllum antioquiense* Schltr.
 Carolina: *Lehman* CXXXIV
- Pleurothallis antioquiensis* (Schltr.)
 P. Allen COMB. NOV. *Restrepia*
antioquiensis Schltr.)
 Sin local: *Madero* (S).
- Pleurothallis calceolaris* Rchb. f.
 Sin data (S)
- Pleurothallis canaligera* Rchb. f.
 Sin data (S)
- Pleurothallis cardiantha* Rchb. f.
 Sin data (S)
- Pleurothallis lauta* Schltr.
 Alto de Alegrias: *Lehmann*
 8206.
- Pleurothallis macroblepharis* Rchb. f.
 Sin data (S)
- Pleurothallis medellinensis* Schltr.
 Sin data (S)
- Pleurothallis microptera* Schltr.
 Abejorral y La Ceja: *Lehmann*
 6922
- Pleurothallis multicuspidata*
 Rchbf. f.
 Sin data (S)
- Pleurothallis quadricaudata* Schltr.
 Sin local: *Madero* (S)
- Pleurothallis rictoria* Rchb. f.
 Sin data (S)

- Pleurothallis Roezlii** Rchb. f.
Sin data (S)
- Pleurothallis scaphioglottis** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Pleurothallis strobilifera** Lehm. & Kränzl.
Sin data (S)
- Ponthieva glandulosa** R. Br.
Sin data (S)
- Ponthieva racemosa** (Walt.) Mohr
Sin data (S)
- Prescottia longifolia** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Prescottia oligantha** Lindl. (*Prescottia gracilis* Schltr.)
Sin local: *Madero* (S)
- Pterichis galeata** Lindl. (*P. acuminata* Schltr.)
Sin local: *Madero* (S)
- Pterostemma antioquiensis** Lehm. & Kränzl.
Sin data (S)
- Rodriguezia granadensis** (Lindl.) Rchb. f.
Sin data (S)
- Roezliella cuculligera** Schltr.
Sin local: *Lehmann* 4282 (S)
- Roezliella dilatata** (Rchb. f.) Schltr.
Sin data (S)
- Roezliella Ibis** Schltr.
Entre San Matias y Carolina:
Lehmann CLXIV (S)
- Roezliella Wallisii** (Rchb. f.) Schltr. (*Sigmatostalix Wallisii* Rchb. f.)
Sin data (S)
- Scaphosepalum erinaceum** Rchb. f.) Schltr.
Sin data (S)
- Scaphosepalum lima** (Lehm. & Kränzl.) Schltr.
Sin data (S)
- Scaphosepalum xiphères** (Rchb. f.) Schltr.
Sin data (S)
- Scaphyglottis genychila** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Sigmatostalix pandurata** Schltr.
Cerro de Frontino: *Lehmann* CLXVI (S). Sin local: *Madero* (S)
- Sobralia antioquiensis** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Sobralia densifoliata** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Sphyrastylis oberonioides** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Stanhopea convoluta** Rolfe
Sin data (S)
- Stanhopea Madouxiana** Cogn.
Sin data (S)
- Stanhopea Rodigasiana** F. Claes ex Gard. Chron.
Sin data (S)
- Stelis abrupta** Rchb. f.
Sin data (S)
- Stelis antioquiensis** Schltr.
Aguadas: *Lehmann* 3175 (S)
- Stelis endocharis** Rchb. f.
Sin data (S)
- Stelis fruticulus** Schltr.
Alto de Alegrías: *Lehmann* 8214 (S)
- Stelis hemicardia** Rchb. f.
Sin data (S)
- Stelis Hennisiana** Schltr.
Sin data (S)
- Stelis pachyphylla** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Stelis pachypus** Lehm. & Kränzl.
Sin data (S)
- Stelis Schmidtchenii** Schltr.
Sin data (S)

- Stenoglossum coriophorum** H. B. K.
Sin data (S)
- Telipogon antioquianus** Rchb. f.
Sin local: *von Warscewicz* in herb. Reichb.
- Telipogon chrysocrates** Rchb. f.
Sin data (S)
- Telipogon gracilis** Schltr.
Sin local: *Madero* (S)
- Telipogon Gustavii** Rchb. f.
Sin data (S)
- Telipogon hemimelas** Rchb. f.
Cerca Sonsón: *Kalbreyer* 1721 b. e. p. in herb. Reichb.
- Telipogon Kalbreyerianus** Kränzl.
Cerca Frontino: *Kalbreyer* 1721c
- Telipogon musaicus** Rchb. f.
Sin local: *Roetzl* in herb. Reichb.
- Telipogon nitens** Rchb. f.
Cerca Frontino: *Roetzl*.
- Telipogon Patinii** Rchb. f.
Medellín: *Patin*, y sin local: *Lehmann* in herb Reichb.
- Telipogon polymerus** Rchb. f.
Sin local: *Roetzl*.
- Telipogon polyneuros** Rchb. f.
Medellín: *Roetzl*. Sonsón: *Kalbreyer* 1923 in herb. Reichb.
- Telipogon Schmidtchenii** Rchb. f.
Medellín: *Schmidtchen*
- Telipogon suffusus** Rchb. f.
Sin local: *Lehmann*
- Telipogon tessellatus** Lindl.
Medellín: *Boxall*. Sin local: *Schmidtchen*
- Telipogon Wallisii** Rchb. f.
Robelito: *Wallis* in herb. Reichb.
- Trichopilia Backhouseana** Rchb. f.
Sin data (S)
- Trichopilia rostrata** Rchb. f.
Sin data (S)
- Trizeuxis falcata** Lindl.
Sin data (S)
- Vanilla Methonica** Rchb. f. & Warsz.
Sin data (S)
- Vanilla planifolia** Andr.
Sin data (S)
- PIPERACEAE**
- * **Peperomia obovalis** T. & Y. *vel aff.*
Villa Arteaga: *Hodge* 6989
- * **Peperomia urocarpa** F. & M. *vel aff.*
Villa Arteaga: *Hodge* 6984
- Piper Archeri** T. & Y.
Medellín: *Delisle & Gutiérrez* 4
- * **Piper brachypodon** (Benth.) C. DC.
Villa Arteaga: *Hodge* 6974
- Piper calceolarium** var. **magnifolium** (C. DC.) T. & Y.
Medellín: *Vidal* s. n.
- URTICACEAE**
- * **Pilea imparifolia** Wedd.
Villa Arteaga: *Hodge* 6980
- OLACACEAE**
- * **Heisteria acuminata** (H. B. K.) B. & H.
Villa Arteaga: *Hodge* 7024
- POLYGONACEAE**
- Polygonum hydropiperoides** Michx.
Medellín: *Hodge* 6910
- AMARANTHACEAE**
- Centrostachys indica** (L.) Standl.
La Pintada: *Blackman, Mejía y Barkley* 17C315.
- * **Pleuropetalum Sprucei** (Hook.) Standl.
Villa Arteaga: *Hodge* 7077.

MIMOSACEAE

Inga sordida Pittier
Santa Bárbara: *Barkley* 17C249

* *Inga urabensis* L. Uribe
Río Chigorodó (Urabá): *Hought* 4716 (C-IV-406)

Mimosa albida H. & B.
Itagüí: *Varela* 12; Medellín:
Hodge 6889; Rionegro: *Correa*,
Barkley y *Gutiérrez* 1560; Sta.
Elena: *Delisle* y *Gutiérrez* 1141

CAESALPINIACEAE

Adipera bicapsularis (L.) B. & R.
Medellín: *Barkley* 17C337

* *Brownea macrophylla* Linden
Villa Arteaga: *M. J. Klevens* 72.

Chamaefistula bacillaris (L. f.) G.
Don
La pintada: *Blackman*, *Mejía* y
Barkley 17C269; Venecia: *Gallego*,
Gutiérrez y *Barkley* 17C430.

FABACEAE

Crotalaria juncea L.
Medellín: *M. J. Klevens* y *Barkley* 17C321

Crotalaria intermedia Kotschy
Medellín: *Hodge* 6919

Crotalaria mucronata Desv.
Medellín: *Hodge* 6902; *M. J. Klevens* y *Barkley* 17C307.

Crotalaria Tuerckheimii Senn.
Venecia: *Delgado*, *Gutiérrez* y
Barkley 17C510

Desmodium Scorpiurus (Sw.) Desv.
Pto. Berrío: *Pennell* 3749

Desmodium tortuosum (Sw.) DC.
Medellín: *Hodge* 6927; San Jerónimo:
Daniel 2303; Copacabana: *M. Rodríguez* 41.

Dioclea Lehmanni Diels
Santa Bárbara: *Barkley* 17C244

Machaerium indutum Killip
Dabeiba: *L. Uribe* 1537 (C-IV-409).

Phaseolus formosus HBK.
Rionegro: *Correa*, *Barkley* y
Gutiérrez 1572.

Trifolium filiforme L.
Retiro: *Perdomo* 44

EUPHORBIACEAE

Garcia nutans Rohr
Bello: *Archer* 430 (C-V-59)

VITACEAE

* *Cissus rhombifolia* Vahl
Villa Arteaga: *Hodge* 7052

Cissus sicyoides L. f. *canescens*
(Lam.) Planch.
Medellín: *Hodge* 6878

GUTTIFERAE

* *Tovomita* aff. *stylosa* Hemsl.
Villa Arteaga: *Hodge* 7023

FLACOURTIACEAE

Xylosma prunifolium (H.B.K.) Tr.
& Pl.
Medellín: *Díaz* s. n.

PASSIFLORACEAE

Passiflora cuneata Willd.
Dabeiba: *Barkley* y *Gutiérrez* 1761.

BEGONIACEAE

* *Begonia semiovata* Liebm.
Villa Arteaga: *Hodge* 7068

LYTHRACEAE

Cuphea carthaginensis (Jacq.)
Macbr.
Medellín: *Hodge* 6941

MELASTOMACEAE

- * *Leandra dichotoma* (Don) Cogn.
Villa Arteaga: *Hodge* 7065,
7071

- Monochaetum multiflorum*
(Bonpl.) Naud.
Medellín: *Medina* s. n.

GENTIANACEAE

- Lehmaniella splendens* (Hook.)
Gilg.
Antioquia sin local: *Purdie* s.
n. (C-V-88).

CONVULVULACEAE

- Evolvulus alsinoides* L.
Medellín: *Hodge* 6885

BORAGINACEAE

- Cordia lanceolata* (Desv.) H.B.K.
Medellín: *Hodge* 6907

- * *Toumefortia cuspidata* H.B.K.
Villa Arteaga: *Hodge* 7030.

AVICENNIACEAE

- * *Avicennia nitida* Jacq.
Turbo: *Haught* 4855

ERRATA

Pág.

- 274 *Asplenium auritum* Sw. = *Asplenium auritum* Sw.
274 *Asplanium monanthes* L. = *Asplenium monanthes* L.
275 *Dryopteris brachypoda* (Kze.) Kze. = *Dryopteris brachypoda* (Baker) C. Chr.
275 *Dryopteris denticulata* (Sw.) Kze. = *Dryopteris denticulata* (Sw.) O. Ktze.
275 *Dryopteris oligophylla* Maxon = *Dryopteris Sloanei* (Baker) O. Ktze.
275 *Dryopteris opposita* (Vahl) Urb. = *Dryopteris contermina* (Willd.) O. Ktze.
275 *Dryopteris palmata* (Willd.) J. Sm. = *Dryopteris palmata* (Willd.) J. Sm.
275 *Dryopteris patens* (Sw.) Kze. = *Dryopteris patens* (Sw.) O. Ktze.
275 *Dryopteris tristis* (Kze.) Kze. = *Dryopteris tristis* (Kze.) O. Ktze.
276 *Elaphoglossum pigmeum* (Mett.) Christ = *Elaphoglossum pigmaeum* (Mett.) Christ.
276 *Hypolepis rugescens* = *Hypolepis rigescens* (Kze.) Moore.
276 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr. = *Notholaena aurea* (Poir.) Desv.
277 *Polypodium moniliforme* = *Polypodium moniliforme* Lagascar
277 *Trichomanes crispum* L. Según el Sr. C. A. Weatherby esta especie es de las Indias Occidentales y la cita posiblemente corresponde a *Trichomanes cristatum* Kaulf.
286 *Guzmania longiligulata* (L.) Mez = *Guzmania lingulata* (L.) Mez
288 *Heliconia rostrata* R. & P.: cita debe ser *Hodge* 7062
288 *Cattleya Dowiana*, var. *alba*: borrar de la lista.
288 *Cattleya Dowiana* Will. & Moore var. *aurea* Moore = *Cattleya Dowiana* Batem, var. *aurea* Will. & Moore.

- 288 *Cattleya gigas* Linden & Andre = *Cattleya labiata* Lindl. var. *Warscewiczii* Rchb. f.
- 288 *Cattleya Trianae* Linden & Rchb. f. = *Cattleya labiata* Lindl. var. *Trianaei* Ducke.
- 289 *Cyripedium caudatum* Lindl. = *Phragmipedium caudatum* (Lindl.) Rolfe.
- 289 *Epidendrum Friderici-Guilielmi* = *Epidendrum Friderici-Guilielmi* Warsc. & Rchb. f.
- 289 *Epidendrum radicans* Pavon ex Lindl. = *Epidendrum ibaguense* H.B.K.
- 289 *Masdevallia Lindenii* André = *Masdevallia coccinea* Linden ex Lindl.
- 289 *Masdevallia Trochilus* Linden = *Masdevallia Ehippium* Rchb. f.
- 289 *Miltonia vexillaria* Benth. = *Miltonia vexillaria* Nichols.
- 289 *Odontoglossum luteo-purpureum* Rchb. f.: autoridad debe ser Lindl.
- 289 *Oncidium superbens* = *Oncidium superbiens*
- 289 *Physurus debilis* Lindl. = *Erythrodes debilis* (Lindl.) Ames
- 289 *Physurus Mayorianus* Kränzl. = *Erythrodes Mayoriana* (Kranzl.) Ames
- 289 *Sobralia virginalis* Hort.: autoridades son F. Peeters & Cogn.
- 289 *Stenoptera longiscapa* (Kränzl.) L. O. Williams = *Gomphichis longiscapa* (Kränzl.) Schltr.
- 289 *Telipogon angustifolius* (L.) H.B.K. = *Telipogon angustifolius* H.B.K.
- 289 *Trichopilia fragrans* Rchb. f. = *Trichopilia fragrans* (Lindl.) f. Rchb.
- 289 *Uropedium Lindenii* Lindl. = *Phragmipedium caudatum* (Lindl.) Rolfe
- 295 *Radicula Nasturtium-aquaticum* = *Radicula Nasturtium-aquaticum*
- 295 *Radicula palustris* = *Rorippa islandica* (Oeder) Borbas
- 295 *Rubus urticaefolius* = *Rubus urticifolius*
- 297 *Mimosa floribunda*: borrar *Hodge* 6889 = (*Mimosa albida* H. & B.)
- 299 *Desmodium cajanifolium* (H. B. K.) DC. debe ser.
- 299 *Desmodium caripense* (H. B. K.) G. Don debe ser.
- 303 **BOMBARCACEAE** = **BOMBACACEAE**
- 306 *Clidemia dependens* (Pav.) D. Don debe ser.
- 308 **UMBELLIFERAE** = **UMBELLIFERAE**
- 310 *Gaultheria cordifolia* (H. B. K.) debe ser.
- 310 *Sophoclesia cordifolia* (Benth.) Kl.: borrar *Hodge* 6955 que representa *Spherospermum buxifolium* Poepp. & Endl.
- 311 *Rapanea guianensis* = *Rapanea guyanensis* Aubl.
- 311 *Spigelia anthelmia* L. Citaciones son así: Medellín: *Toro* 321. Pto. Berrió: *Archer* 860 (C-IV-300)
- 312 *Evolvulus villosus* R. & P.: Borrar *Hodge* 6885 = (*E. alsinoides* L.)
- 313 *Lantana Camara* L. Según Moldenke, los especímenes anteriormente citados por él, refiriéndose a esta especie resultaron ser una cosa distinta, porque esta especie no la conoce él, de Antioquia. El número 769 de *Toro* representa la *Lantana Moritziana*; las otras colecciones necesitan ser reexaminadas.
- 313 *Clerodendron fragrans* = *Clerodendrum fragrans* (Vent.) R. Br. var. *pleniflorum* Schau.
- 313 *Lantana Tomasi* = *Lantana Tomasi*

Pág.

- 313 *Lantana trifolia* L. Toro 1250 debe ser Toro 1260
317 *Thunbergia* = **Thunbergia**
318 *Borreria spinosa* C. & S. = **Borreria densiflora** DC.
318 *Chiococca racemosa* Jacq. = **Chiococca alba** (L.) Hitchc.
318 *Gonzalagunia asperula* = **Gonzalagunia asperula** (Wernh.) Standl.
319 *Ladenbergia macrocarpa* = **Ladenbergia macrocarpa** (Vahl) Klotzsch.
319 *Ladenbergia magnifolia* (R. & P.) = **Ladenbergia magnifolia** (R. & P.)
Klotzsch.
319 *Nertera depressa* Banks = **Nertera depressa** Banks & Soland.
319 *Palicourea vaginata* = **Palicourea vaginata** Benth.
319 *Psychotria paramorum* = **Psychotria paramorum** Standl.
320 *Warscewiczia coccinea* = **Warscewiczia coccinea** (Vahl.) Klotzsch.
320 *Melothria guadalupensis* = **Melothria guadalupensis** (Spreng.) Urb.
321 *Cilibadium* = **Clibadium**.
322 **Eupatorium ballotaeifolium** debe ser.
324 *Xanthium occidentale* Benth = **Xanthium occidentale** Bertol.