

TIPOS DE LA COLECCION TRIANA EN EL HERBARIO NACIONAL COLOMBIANO

Por POLIDORO PINTO ESCOBAR

Habiendo obtenido una beca del gobierno francés, para adelantar estudios botánicos en el *Laboratoire de Phanérogamie du Muséum National d'Histoire Naturelle*, dirigido por el Profesor Henri Humbert, el Director del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia solicitó mi colaboración para establecer la identidad de 206 ejemplares de la colección Triana con los correspondientes del Herbario del Museo de París. Este trabajo fue consultado con la Dra. Alicia Lourteig especialista en flora sudamericana.

La norma de trabajo fue la comparación con el tipo de París marcándose también dicho ejemplar, lo cual facilitará toda otra comparación que se haga necesaria en el futuro. En algunos casos, desgraciadamente no fue posible hallar el ejemplar de París, probablemente se halle bajo otra determinación posterior.

Algunos tipos de Piperáceas que se hallan en el herbario. De Candolle en Ginebra fueron verificados por la Dra. Lourteig y dos que estaban en préstamo en el Herbario de la Universidad de Utrech, lo fueron por el Dr. A. C. de Roon.

Después de la expedición Botánica en el Reino de la Nueva Granada, obra casi perdida desde el punto de vista de las Ciencias Naturales debido a la incomprensión del colonialismo, fue José Jerónimo Triana el primer colombiano que desde el cuadro de la "Comisión Corográfica", adelantó estudios serios de nuestra flora. Aquí también la falta de visión del gobierno frente al espíritu científico y democrático de Triana, lo obligó a expatriarse, motivo por el cual la parte más importante de su herbario se conserva en París y la gran mayoría de sus publicaciones fueron hechas en Francia.

Dado que el estudio del *tipo* es la base de todo trabajo taxonómico es obvia la importancia que para las investigaciones futuras de la flora colombiana tiene la verificación de los ejemplares de Triana.

Es por esto que he querido contribuir en parte, en lo que a la colección Triana se refiere, a la realización de una decisión aprobada por la Primera Reunión Sudamericana de Botánica, en Río de Janeiro en 1938, a saber, la elaboración de una lista de los tipos que existan en cada institución. En ésta que presento, las familias están ordenadas según el sistema de Engler que he escogido como el mejor edificado además de ser el utilizado en el Herbario Nacional Colombiano. Los géneros están ordenados alfabéticamente. La cita de cada ejemplar va acompañada de la de su publicación *princeps*, la localidad de recolección (en castellano y tomada de la publicación) el número de colección de Triana y el del Herbario Nacional Colombiano. Cada vez que encontré alguna diferencia entre los datos anotados en las etiquetas de herbario y la publicación, transcribí ambas versiones.

Lamentablemente esta lista no es completa debido a que la colección revisada comienza con la familia de las Aráceas.

A mi regreso a Bogotá encontré algunos ejemplares de Triana que podrían ser *tipos* y que no se habían incluido entre los que llevé a París: procedí a revisar cuidadosamente la bibliografía y fundándome en los datos consignados en ella pude incluirlos en esta lista.

MARANTACEAE

CALATHEA TRIANAE L. B. Smith & Idrobo, *Caldasia* 5:51. 1948.

Typus in US. Isotypus Tr. 1644/5. COL Nº 45523.

Loc.: Nariño: Barbacoas.

"Provincia de Barbacoas: vía de Túquerres. Alt. 900 m."

PIPERACEAE

PEPEROMIA CILIARIS C. De Candolle, Seemann, *Journ. Bot.* 4:144. 1866.

Typus in G-DC. Isotypus Tr. 1820/59. COL Nº 3472.

Loc.: Provincia de Buenaventura, alt. 100 m.

"Provs. de Buenaventura i Chocó. Alt. 100 m."

PEPEROMIA CILIOSA C. de Candolle, Seemann, *Journ. Bot.* 4:144. 1866.

Typus in G-DC. Isotypus Tr. 1820/60. COL Nº 3466.

Loc.: Provincia de Barbacoas, vía Túquerres, alt. 800 m.

"...(Buenavista)."

Peperomia reptans C. De Candolle, Seeman, *Journ. Bot.* 4:143. 1866.

PEPEROMIA SERPENS (Sw.) Loud.

Typus in G, fide Trelease & Yuncker. Isotypus Tr. 1820/58. COL Nº 3531.

Loc.: Provincia de Barbacoas: vía de Túquerres (Chutucal), alt. 600 m.

PEPEROMIA TRIANAE C. De Candolle, Seemann, *Journ. Bot.* 4:135. 1866.

Typus in G-DC Isotypus Tr. 1820/65. COL Nº 3545.

Loc.: Provincia de Antioquia, alt. 1.500 m.

PIPER ANDROGYNUM C. de Candolle, Seemann, Journ. Bot. 4:165. 1866.
 Typus in G-DC cf. Isotypus Tr. 1820/31. COL N° 40614.
 Loc.: Provincia de Pasto, Yacuanquer, alt. 2.600 m.

PIPER BULLOSUM C. De Candolle, Seemann, Journ. Bot. 4:165. 1866.
 Typus in G-DC cf. Isotypus Tr. 1820/22. COL N° 40607.
 Loc.: Provincia de Barbacoas y Túquerres, alt. 1.000 m.

"Prov. de Barbacoas. Estrecho. Vía de Túquerres. Alt. 1.000 m."

Piper calceolatum C. DC. var. *magnifolium* C. de Candolle, Seemann, Journ. Bot. 4:217. 1866.

PIPER CALCEOLARIUM C. DC. var. **MAGNIFOLIUM** (C. DC.) Trel. & Yuncker.
 Typus in P. Isotypes Tr. 1820/21. COL N° 40610.
 Loc.: Provincia de Antioquia, alt. 1.300 m.

Piper fistulosum C. de Candolle, Seemann, Journ. Bot. 4:212. 1866.

PIPER BOGOTENSE C. DC.
 Typus in G fide Trelease et Yuncker. Isotypus Tr. 1820/25. COL N° 40608.
 Loc.: Provincia de Pasto, alt. 2.010 m.

PIPER MONTANUM C. De Candolle, Seemann, Journ. Bot. 4:214. 1866.
 Typus in P. Isotypus Tr. 1820/14. COL N° 40601.
 Loc.: Provincia de Mariquita. El Machín en el monte Quindío, alt. 2.200 m.

PIPER MULTIPLINERVIUM C. De Candolle, Seemann, Journ. Bot. 4:214. 1866.
 Typus in G-DC. Isotypus Tr. 1820/27. COL N° 40605.
 Loc.: Provincia de Barbacoas, alt. 100 m.

PIPER NOVO-GRANATENSE C. De Candolle, Prodr. 16 (1):313. 1869.
 Typus in P. Isotypus Tr. 1820/30. COL N° 40606.
 Loc.: Provincia de Barbacoas, alt. 400 m.

PIPER OTTONIAEFOLIUM C. De Candolle, Seemann, Journ. Bot. 4:213. 1866.
 Typus in P. Isotypus Tr. 1820/32. COL N° 40604.
 Loc.: Provincia del Chocó, alt. 170 m.

PIPER PETIOLARE C. de Candolle, Prodr. 16(1):280. 1869.
 Typus in P. Isotypus Tr. 1820/53. COL N° 40613.
 Loc.: Provincia de Pasto, alt. 1.600 m.

PIPER PULCHRUM C. De Candolle, Prodr. 16(1):305. 1869.
 Typus in P. Isotypus Tr. 1820/12 COL N° 40602.
 Loc.: Provincia de Pasto, alt. 2.400 m.

PIPER SUBFLAVUM C. De Candolle, Prodr. 16(1):279. 1869.
 Typus in P. Isotypus Tr. 1820/23. COL N° 40609.
 Loc.: Provincia de Pasto: Ortega, alt. 1.500 m.

PIPER SUBULATUM C. De Candolle, Seemann, Journ. Bot. 4:165. 1866.
 Typus in P. Isotypus Tr. 1820/18. COL N° 40603.
 Loc.: Provincia de Barbacoas, alt. 50 m.

PIPER TRIGONUM C. De Candolle, Seemann, Journ. Bot. 4:212. 1866.
 Typus in P. Isotypus Tr. 1820/44. COL N° 40611.
 Loc.: Provincia de Barbacoas. Buenavista vía de Túquerres, alt. 718 m.

PIPER VILLOSUM C. De Candolle, Seemann, Journ. Bot. 4:212. 1866.
 Typus in G-DC. Isotypus Tr. 1820/6. COL N° 26601.
 Loc.: Provincia de Barbacoas: Pilcuan vía de Túquerres, alt. 890 m.

Piper trianae C. DC., Seemann, Journ. Bot. 4:162. 1866.

TRIANAEOPIPER TRIANAE (C. DC.) Trelease.

Typus in G cf. *Isotypus* Tr. 1820/2. COL Nº 3731.

Loc.: Pasto, Nariño. Colombia.

"Prov. de Pasto. Alt. 2500".

MORACEAE

CECROPIA RADLKOFERIANA Richter, Bot. Central bl. 51:238. 1892.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 1865/3 COL Nº 3779.

Loc.: Provincia del Chocó, San Juan.

"Prov. del Chocó. Río San Juan. Alt. 70".

COUSSAPOA OLIGONEURA Mildbraed, Notizbl. Bot. Gart. Berlín 10:415. 1928.

Typus in P. cf. *Isotypus* Tr. 1866/1. COL Nº 3791.

Loc.: Colombia: Nova Granata.

"Prov. de Barbacoas: Alto. Vía de Túquerres. Alt. 1.000".

FICUS TRIANAE Dugand, *Caldasia* 1(4):70. 1942.

Typus Tr. 1858/8. COL Nº 4116.

Loc.: Provincia de Barbacoas, alt. 700 m.

URTICACEAE

HEMISTYLUS VELUTINA Weddell, Monog. Farm. Urt. 526. 1856.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 1884/3. COL Nº 16624

Loc.: Provincia de Bogotá. Apulo, alt. 400 m.

"... Juntas de Apulo...".

Pilea dendrophila Miq. var. *major* Weddell in DC., Prodr. 16(1):122. 1869.

PILEA DAGUENSIS Killip.

Typus in BM fide Killip. *Isotypus* Tr. 1879/17. COL Nº 4217.

Loc.: Provincia de Buenaventura. El Valle, alt. 300 m.

"Provs. de Buenaventura Chocó i Barbacoas. Alt. 300".

PILEA FASCIATA Weddell in DC., Prodr. 16(1):149. 1869.

Typus in BM. *Isotypus* Tr. 1879/14. COL Nº 4224.

Loc.: Provincia del Chocó. Nóvita, alt. 170 m.

Pilea grandis Weddell var. *triplinervia* Weddell in DC., Prodr. 16(1):143. 1869.

PILEA GALLOWAYANA Killip.

Typus in P fide Killip. *Isotypus* Tr. 1879/19. COL Nº 4229.

Loc.: Nueva Granada. Provincia de Barbacoas y Chocó, alt. 200 m.

PILEA PTEROPODON Weddell in DC., Prodr. 16(1):144. 1869.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 1879/20. COL Nº 4253.

Loc.: Provincia de Túquerres, vía de Túquerres, alt. 80 m.

"Prov. de Barbacoas. Vía de Túquerres. Alt. 80 m."

Pilea subserrata Weddell, Monog. Fam. Urt. 207. 1856.

PILEA MUTISIANA (Spr.) Weddell.

Typus in P fide Killip. *Isotypus* Tr. 1879/8. COL Nº 4249.

Loc.: Provincia de Mariquita. Quindío, alt. 2.700 m.

URERA SIMPLEX Weddell in DC., Prodr. 16(1):90. 1869.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 1879/10. COL Nº 4293.

Loc.: Provincia de Bogotá, Salto de Tequendama, alt. 2.500 m.

OLACACEAE

- HEISTERIA CELASTRINEA** Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 15:381, 1872.
 Typus in P. Isotypus Tr. 5491/2. COL N° 20312.
 Loc.: Selvas de la provincia de Ocaña.
 "Prov. de Ocaña. Alt. 1.300".

ARISTOLOCHIACEAE

- ARISTOLOCHIA TRIANAII** Duchartre in DC., Prodr. 15(1):462. 1864.
 Typus in P. cf. Isotypus Tr. 2161/4. COL N° 4391.
 Loc.: Provincia de Barbacoas, alt. 700 m.

NYCTAGINACEAE

- CEPHOLOTOMANDRA FRAGRANS** Karten & Triana, Linnaea 28:430. 1856.
 Typus in P. cf. Isotypus Tr. 2011/1. COL N° 16652.
 Loc.: Bogotá, alt. 400-1200 m, declive occidental.
 "Prov. de Tequendama desde la Mesa hasta el Magdalena. Alt. 1.400-300".

CARYOPHYLLACEAE

- ARENARIA MUSCIFORMIS** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 150. 1862.
 Typus in P. Isotypus Tr. 5120 COL N° 16515.
 Loc.: Altiplano de Túquerres, alt. 3.400 m.
- CERASTIUM CAESPITOSUM** Triana et Planch, Prodr. Fl. Nov. Gran. 152. 1862.
 Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5241/2. COL N° 16969.
 Loc.: Andes de Bogotá, alt. 3.000 m.
 "Prov. de Bogotá. Andes de Bogotá. Alt. 2.800".
- PARONYCHIA BOGOTENSIS** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 147. 1862.
 Typus in P. Isotypus Tr. 5198/1. COL N° 16963.
 Loc.: Andes de Bogotá, La Peña, alt. 2.700 m.

MENISPERMACEAE

- CISSAMPELOS ACUTA** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 43. 1862.
 Typus in P. Isotypus Tr. 4695/2. COL N° 16910.
 Loc.: Las Pavas, selvas de la vertiente occidental del Quindío, alt. 1.800 m.
- CISSAMPELOS GRANDIFOLIA** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 44. 1862.
 Typus in P. Isotypus Tr. 4695/3. COL N° 16538.
 Loc.: Entre Las Pavas y Las Cañas en el Quindío, alt. 1.700 m.
 "Quindío-Las Cañas i Pavas 1.300".
- CISSAMPELOS SCUTIGERA** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 42. 1862.
 Typus in P. cf. Isotypus Tr. 4695. COL N° 16908.
 Loc.: Quebrada Grande, Andes de Bogotá, alt. 2.000 m.

ANONACEAE

Anona cherimolioides Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 27. 1862.

RAIMONDIA CHERIMOLIOIDES (Tr. & Pl.) R. E. Fries.

Typus in P fide R. E. Fries. Isotypus Tr. 4723/1. COL Nº 15483.

Loc.: Provincia de Antioquia, Manizales, alt. 2.140 m.

Anona cherimolioides Tr. & Pl. var. *amplifolia* Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 27. 1862.

RAIMONDIA CHERIMOLIOIDES (Tr. & Pl.) R. E. Fries.

Typus in P fide R. E. Fries. Isotypus Tr. 4723/2. COL Nº 15484.

Loc.: Provincia de Antioquia, Manizales, alt. 2.140 m.

ANONA IONOPHYLA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 27. 1862.

Typus in BM. Isotypus Tr. 4723/11. COL Nº 15489.

Loc.: Camino de Sonsón, Provincia de Antioquia, en las selvas, alt. 1.700 m.

"... Altura 2.000".

GUATTERIA CARGADERO Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 34.

1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 4721/5. COL Nº 15480.

Loc.: Ansermanuevo, Provincia del Cauca, alt. 1.000 m.

GUATTERIA CESTRIFOLIA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 32.

1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 4721/6. COL Nº 15481.

Loc.: Apiai, márgenes del Meta, alt. 250 m.

"Llano de San Martín. Apiai. Alt. 300".

GUATTERIA LONGIPES Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 32.

1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 4721/3. COL Nº 15479.

Loc.: Biotá-Viotá (sic), Cordillera de Bogotá, alt. 2.000 m.

"Prov. de Bogotá. Cerranía de Biotá. Alt. 2000".

GUATTERIA PLATYPHYLLA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran.

35. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 4721/7. COL Nº 20174.

Loc.: Servitá vertiente oriental de los Andes de Bogotá, alt. 800 m.

Oxandra aromatica Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 36. 1862.

OXANDRA ESPINTANA (Spruce) Baillon.

Typus in P. Isotypus Tr. 4721/1. COL Nº 20175.

Loc.: Entre Anapoima y Piedras, Valle del Magdalena, alt. 500 m.

RAIMONDIA QUINDUENSIS (H.B.K.) Saff. var. **LATIFOLIA** R. E.

Fries, Acta Hort. Berg. 10(1):84. 1930.

Typus in P. Isotypus Tr. 4723/6. COL Nº 15486.

Loc.: Provincia de Bogotá, Copó y Quebradanegra, alt. 1.000 m.

CAPPARIDACEAE

CAPPARIS DETONSA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 80. 18

Typus in P. Isotypus Tr. 4999/1. COL Nº 4861.

Loc.: Buenavista, vertiente oriental del Quindío, alt. 1.600 m.

Capparis securidacea Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 77. 1862.

CAPPARIS SESSILIS Banks ex DC. var. *securidacea* (Tr. & Pl.) Dugand.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5000/2. COL Nº 4889.

Loc.: Provincia de Bogotá, entre Anapoima y el Magdalena, alt. 700 m.
 "Prov. Bogotá. Anapoima. Alt. 700".

MORISONIA MULTIFLORA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 87. 1862.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5002/1. COL N° 4910.

Loc.: Cerca de Pandi y de la Mesa, Andes de Bogotá, alt. 1.300 m.

CUNONIACEAE

WEINMANNIA TRIANAEA Weddell, Chl. Andina 2:211, lám. 72. 1860.

Typus in P. Isotypus Tr. 4655/2. COL N° 5141.

Loc.: Páramo de Gachalá en los Andes de Bogotá, alt. 3.000-3.500 m.

"... Alt. 3000".

LEGUMINOSAE

CHLOROLEUCON BOGOTENSE Britton & Killip, Ann. N. Y. Acad. Sci. 35:129. 1936.

Typus in NY. Isotypus Tr. 6837/20. COL N° 5361.

Loc.: Anapoima cerca de Bogotá Cundinamarca, alt. 500 m.

"Provs. de Mariquita i Bogotá: en los márgenes del Magdalena. Alt. 500".

MACHAERUM CAPOTE Triana ex Dugand, Caldasia 2(7):159. 1943.
 Typus Tr. 6710/1. COL N° 6160.

Loc.: Provincia de Bogotá y Mariquita, alt. 400 m.

MIMOSA TRIANAE Benthám, Trans. Linn. Soc. London 30:412. 1875.

Typus in K. Isotypus Tr. 6834/6. COL N° 5493.

Loc.: América Tropical: Nueva-Granada, Villavicencio.

"... Alt. 450".

MELIACEAE

CEDRELA BOGOTENSIS Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 15:377. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5556/1. COL N° 20275.

Loc.: Alrededores de Bogotá, alt. 2.500-2.700 m.

"Andes de Bogotá. Alt. 2700".

GUAREA GIGANTEA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 15:370. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5543/4. COL N° 20268-20269.

Loc.: Cerca de San Miguel al oriente de los Andes de Bogotá, alt. 1.600 m.

GUAREA GLAUCA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 15:372. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5543/3. COL N° 20273-20274.

Loc.: Villavicencio y llanuras del Meta, alt. 400 m.

Ruarea glabra Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 15:368. 1872.

GUAREA TRIANAE C. DC.

Typus in P. Isotypus Tr. 5543/5. COL N° 20270.

Loc.: Entre la Mesa y Junca, Andes de Bogotá. Alt. 1.200 m.

TRICHILIA GOUDOTIANA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 15:366. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5541/3. COL N° 20264.

Loc.: Entre la Mesa, Copó y el Magdalena, alt. 600 m.

MALPIGHIACEAE

- BANISTERIA ELEGANS** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 320.
1862.
Typus in P. Isotypus Tr. 5579/4. COL Nº 17042.
Loc.: Provincia de Buenaventura, cordillera occidental, alt. 1.000 m.
- BUNCHOSIA DEFLEXA** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Ncv. Gran. 308.
1862.
Typus in P. Isotypus Tr. 5586/6. COL Nº 6668.
Loc.: Susumuco, vertiente oriental de la Cordillera de Bogotá, alt. 1.200 m.
- BYRSONIMA ADENOPHYLA** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Ncv. Gran. 312. 1862.
Typus in P. Isotypus Tr. /6. COL Nº 16559.
Loc.: Barbacoas, hasta la costa del Pacífico, alt. 200 m.
- HETEROPTERYS LONICERAEFOLIA** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Ncv. Gran. 322. 1862.
Typus in P. Isotypus Tr. 5575/1. COL Nº 17035.
Loc.: Cáqueza, Provincia de Bogotá, alt. 1.790 m.
- HIRAEA BRACHYPTERA** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 330.
1862.
Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5573/1. COL Nº 17039.
Loc.: Istmo de San Pablo, Chocó, alt. 100 m.
- HIRAEA CEPHALOTES** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 329.
1862.
Typus in P. Isotypus Tr. 5568/2. COL Nº 17025.
Loc.: Provincia de Pasto, alt. 1.000 m.
- HIRAEA HIPPOCRATEOIDES** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 326. 1862.
Typus in P. Isotypus Tr. 5568/4. COL Nº 17026.
Loc.: Entre Anapcima y los bordes del Magdalena, alt. 700 m.
"Tequendama: cerca de Limba. Alt. 700".
- HIRAEA PLATYRACHIS** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 326.
1862.
Typus in P. Isotypus Tr. 5575/5. COL Nº 17038.
Loc.: Istmo de San Pablo, Provincia del Chocó, hacia la costa del Pacífico.
"... Alt. 110".
- STIGMAPHYLLON ALTERNANS** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 314. 1862.
Typus in P. Isotypus Tr. 5581/9. COL Nº 17050.
Loc.: Villavicencio, alt. 450 m.
- STIGMAPHYLLON BRACHIATUM** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 314. 1862.
Typus in P. Isotypus Tr. 5581/10. COL Nº 17051.
Loc.: Villavicencio, vertiente oriental de la cordillera de Bogotá, alt. 450 m.
- STIGMAPHYLLON IPOMEOIDES** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 315. 1862.
Typus in P. Isotypus Tr. 5581/2. COL Nº 17044.
Loc.: Medellín, Provincia de Antioquia.
"... Alt. 1500".
- TETRAPTERIS CUSPIDATA** Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 334. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5574/4. COL N° 17033.

Loc.: Cerca de Anapoima, Valle del Magdalena, alt. 600 m.

TETRAPTERIS POPYRACEA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 332. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5574/1. COL N° 17030.

Loc.: Villavicencio, vertiente oriental de la Cordillera de Bogotá, alt. 400 m.

TETRAPTERIS TINIFOLIA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 334. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5574. COL N° 16503.

Loc.: Valle del Magdalena, alt. 700 m.

POLYGALACEAE

Catacoma mollis Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 133. 1862.

BREDEMEYERA MOLLIS (Tr. & Pl.) Dugand

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5647/5. (1) COL N° 17056.

Loc.: Cerca de Anapoima y Pandi, Valle del Magdalena, alt. 400-1.200 m.

"...Alt. 700".

MONNINA ANGUSTATA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 140. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5652/1. COL N° 36250.

Loc.: Cerca de Río Negro, Provincia de Antioquia, alt. 2.000 m.

"Prov. de Antioquia. Quindío. Alt. 2.000".

MONNINA FLORIBUNDA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 139. 1862.

Loc.: Ubalá, vertiente oriental de la Cordillera de Bogotá, alt. 2.000 m.

Typus in P. Isotypus Tr. 5652/14. COL N° 17065.

MONNINA SOLANDRAEFOLIA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 138. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5652/2. COL N° 17057.

Loc.: Montañas de Herveo, vertiente occidental, Provincia de Antioquia, cerca del Páramo.

"Prov. de Antioquia. Alt. 2000".

MONNINA SPECIOSA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 144. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5652/5. COL N° 17059.

Loc.: Altaquer, Provincia de Barbaças, Andes de Túquerres, alt. 1.000 m.

MONNINA SUBSCANDENS Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 143. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5652/3. COL N° 36268.

Loc.: Quindío, alt. 2.000 m.

EUPHORBIACEAE

SAPIUM BOGOTENSE Huber, Bull. Herb. Boissier sér. 2. 6: 355. 1906.

Typus in G-DC. Isotypus Tr. 5780/2. COL N° 7100.

Loc.: Ubalá Provincia de Bogotá, alt. 1.900 m.

(1) En la publicación hecha en Caldasia 3(11):37.1944, hay un error en el número del isotipo, citado "5467".

ANACARDIACEAE

TAPIRIRA MYRIANTHA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 14: 295. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5920/3. COL Nº 20171.

Loc.: Puerto de Buenaventura, sobre la costa del Pacífico, Provincia del Chocó.
"...Alt. 10 m".

AQUIFOLIACEAE

ILEX LAUREOLA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 16: 377. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5705/2. COL Nº 20156.

Loc.: Cerca de Cundai, sobre la vertiente occidental de los Andes de Bogotá, alt. 1.200 m.

ILEX MICRANTHA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 16: 376. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. /7. COL Nº 20157.

Loc.: Entre el Valle del Cauca y cerca de Popayán, alt. 1.000-1.300 m.

"Cauca i Popayán. Altura 1000".

ILEX NERVOSA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 16: 377. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5705/4. COL Nº 20155.

Loc.: Entre Gachalá y el Páramo de Batatas, Cordillera de Bogotá, alt. 2.000-2.500 m.

"Altura 2.000".

ILEX PUSTULOSA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 16: 378. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5705/3. COL Nº 29160.

Loc.: Entre Fusagasugá y Pasca, Cordillera de Bogotá, alt. 2.000 m.

"Fusagasugá".

CELASTRACEAE

MAYTENUS BUXIFOLIUS Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 16: 367. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5680/3. COL Nº 20362.

Loc.: Páramos de Bogotá, alt. 3.000 m.

"...Alt. 2700".

MAYTENUS LAXIFLORUS Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 16: 367. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5680/1. COL Nº 20361.

Loc.: Páramos de Bogotá, alt. 2.000-3.000 m.

"...Alt. 2.800".

HIPPOCRATEACEAE

Salacia patens Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 16: 374. 1872.

TONTELEA OVALIFOLIA (Miers) A. C. Smith.

Typus in K fide A. C. Smith. Isotypus Tr. 5700/2. COL Nº 17078.

Loc.: Llano de San Martín, Villavicencio, alt. 420 m.

HIPPOCASTANACEAE

BILLIA COLUMBIANA Planchon et Linden ex Triana et Planchon, Prodr.

Fl. Nov. Gran. 365. 1862.

Typus Tr. 5597/A/1. COL N° 7181 fide Hardin, Brittonia 9 (4):176-177. 1957. (1)
 Loc.: Pácora, Provincia de Antioquia.
 "Prov. de Antioquia i Aguada. Alt. 2.000".

SAPINDACEAE

Comatolossus strictum Karden et Triana, in Triana, Nuevos jéneros e especies... 11. 1854.

TALISIA STRICTA (Karst. & Tr.) Tr. & Pl.

Typus in P. Isotypus Tr. 5616/1. COL N° 7310.

Loc.: Crece en el litoral del Río Magdalena, alt. 350 m.

"Provs. Mariquita i Bogotá. Entre Apulo i Piedras. Alt. 600".

CUPANIA TRILOBA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 374. 1862.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 7202. COL N° 5614.

Loc.: Jiramena, llano de San Martín, alt. 220 m.

Enourea faginea Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 376. 1862.

PAULLINIA FAGINEA (Tr. & Pl.) Radlk.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5605/5. COL N° 7235.

Loc.: Selvas húmedas de Barbacoas, alt. 60 m.

"Alt. 50".

PAULLINIA ÈRIOCARPA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 350. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5603/3. COL N° 7234.

Loc.: Villavicencio, llanos de San Martín, alt. 450 m.

PAULLINIA PTEROCARPA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 354. 1862.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5599/4. COL N° 7257.

Loc.: Llanos de San Martín, alt. 300 m.

PAULLINIA PTEROPHYLLA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 352. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5603/4. COL N° 5255.

Loc.: Villavicencio, llanos de San Martín, Cuenca del Meta, alt. 400 m.

PAULLINIA SERJANIAEFOLIA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 354. 1862.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5599/3. COL N° 7263.

Loc.: Villavicencio, llanos de San Martín, alt. 500 m.

PAULLINIA TRIPTERA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 354. 1862.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5599/2. COL N° 7265.

Loc.: Espinal, Provincia de Mariquita, alt. 500 m.

Schmidelia angustata Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 369. 1862.

ALLOPHYLUS ANGUSTATUS (Tr. & Pl.) Radlk.

Typus in P. Isotypus Tr. 5605/4. COL N° 7183.

Loc.: Andes de Antioquia, alt. 2.200 m.

(1) En mi opinión el tipo debe estar en P por cuanto las descripciones de Triana se hicieron sobre los ejemplares que él llevó a París.

Schmidelia excelsa Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 369. 1862.

ALLOPHYLUS EXCELSUS (Tr. & Pl.) Radlk.

Typus in P. Isotypus Tr. 5605/6. COL Nº 7184.

Loc.: Arracachal, Andes de Bogotá, Provincia de Bogotá, alt. 2.000-3.000 m.

"...Alt. 2.300".

Schmidelia nitidula Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 368. 1862.

ALLOPHYLLUS NITIDULUS (Tr. & Pl.) Radlk.

Typus in P. Isotypus Tr. 5605/1. COL Nº 7187.

Loc.: La Parada, Anapoima, & Valle del Magdalena, Provincia de Bogotá. Alt. 700 m.

"...Alt. 690 m".

SERJANIA CLEMATIDEA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 347. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5600/4, COL Nº 7284/7283.

Loc.: Copó, bordes del Apulo. Provincia de Tequendama, alt. 500-1.000 m.

RHAMNACEAE

GOUANIA RUMICINA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 16: 382. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5746/2. COL Nº 20343.

Loc.: Entre Villavicencio y los bordes del Río Meta, alt. 280 a 601 m.

"...Alt. 400".

GOUANIA ULMIFOLIA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 16: 382. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5746/5. COL Nº 20342.

Loc.: Cerca a Palmilia, selvas del Quindío, alt. 2.000 m.

ZIZYPHUS STRYCHNIFOLIA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 16: 380. 1872.

Typus in P. Isotypus Tr. 5717/1. COL Nº 7340.

Loc.: Valle del Magdalena, alt. 400-1.400 m.

"Provs. de Bogotá i Mariquita, Alt. 300-1.200".

ELAEocarpaceae

Sloanea castanocarpa Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 217. 1862.

SLOANEA MULTIFLORA Karsten

Typus in P. Isotypus Tr. 5363/1. COL Nº 7382-7383.

Loc.: Villavicencio, alt. 450 m.

MALVACEAE

Malva acaulis Cav. var. *granatensis* Planchon et Linden, in Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 154. 1862.

MALVASTRUM ACAULE Gray.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. s/n. COL Nº 7526.

Loc.: Páramos de Pamplona y Tunja, alt. 3.000 m.

MALVAISCUS LEUCOCARPUS Planchon et Linden ex Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 4. 17: 169. 1862.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5278/3. COL Nº 7549.

Loc.: Sátiva, Cordillera oriental.

"...Alta. 1000".

MALVAVISCUS VELUTINUS Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 168. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5278/2. COL N° 7550.

Loc.: Entre la Mesa y el Espinal, alt. 400-1.200 m.

"Mariquita cerca del Espinal, Tequendama: cerca de la Mesa. Juntas de Apulo. Alt. 1.200/400".

Paritium tiliaceum ADr. Jussieu var. alfa Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 170. 1862.

HIBISCU[?] TILIACEUS L.

Typus in P cf. Tr. 5283/1. COL N° 7505.

Loc.: Nueva Granada, Barbacoas, costa del Pacífico; Amarales, alt. 2 m.

BOMBACACEAE

MATISIA ALCHORNAEFOLIA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 199. 1862.

Typus in P cf. Isotypus Tr. 5314/1. COL N° 7676.

Loc.: Pácora, Provincia de Antioquia, alt. 2.000 m.

MATISIA CASTAÑO Karsten et Triana, Nuevas Plantas para la Flora Novo-Granatense 24. 1857.

Typus in P cf. Isotypus Tr. 5314/3. COL N° 7679.

Loc.: Selvas de Barbacoas y del Chocó, alt. 500 m.

"...Alt. 50 m".

MATISIA GLANDIFERA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 199. 1862.

Typus in P cf. Isotypus Tr. 5314 COL N° 7682.

Loc.: Villavicencio, llanos del Meta, alt. 400 m.

"...Alt. 450".

PACHIRA SPECIOSA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 191. 1862.

Typus in P. Isotyus Tr. 5298/2. COL N° 7688-7689.

Loc.: Entre La Mesa y el Espinal, valle del Magdalena, alt. 400-1.400 m.

"Prov. de Mariquita: Espinal La Chamba. Alt. 500".

STERCULIACEAE

AVENIA STIPULARIS Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 106. 1862.

Typus in P. Isotype Tr. 5332/1. COL N° 20384.

Loc.: Bordes del Río La Miel, camino de Sonsón.

"... Alta 700".

MELOCHIA KERRIAEFOLIA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 213. 1862.

Typus P. Isotypus Tr. 5338/2. COL N° 7498.

Loc.: Llanos de Ibagué, cuenca del Magdalena, alt. 1.300 m.

DILLENIACEAE

DAVILLA DENSIFLORA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 18. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 4763/2. COL N° 20371.

Loc.: Villavicencio, al pie de la cordillera de Bogotá, lado oriental, márgenes del Meta, alt. 400 m.

DOLIOCARPUS NITIDUS Triana et Planchon.

Ricaurtea nitida Triana, Ann. Sc. Nat. sér. 4. 9:47. 1858.

Typus in P. Isotypus Tr. -/1. COL Nº 16551.

Loc.: Valle del Magdalena, Provincia de Mariquita y Neiva, alt. 300-1.200 m.
"... Alt. 500".

TERNSTROEMACEAE

SAURAUJA FLOCCIFERA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 264. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5414/5. COL Nº 7842.

Loc.: Ubalá y Quetame, alt. 1.300-2.000 m.

SAURAUJA PARVIFLORA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 265. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5414/6. COL Nº 15492.

Loc.: Selvas de la Cordillera occidental, Provincia del Cauca y del Chocó, alt. 1.500 m.

SAURAUJA PEDUNCULARIS Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 264. 1862.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5414/2. COL Nº 15491.

Loc.: Selvas de la Cordillera de Túquerres, alt. 2.400 m.

SAURAUJA URSINA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 262. 1862.

Typus in P. Isotypus Tr. 5414/1. COL Nº 15490.

Loc.: Rionegro, cordillera central, Provincia de Antioquia, alt. 2.150 m.

OCHNACEAE

Gomphia magdalenae Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 271. 1862.**OURATEA MAGDALENAE** (Tr. & Pl.) Engler.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5961/1. COL Nº 17073.

Loc.: Bordes del Magdalena, en el valle del río hasta la alt. de 700 m.

"Prov. de Bogotá márjenes del Magdalena. Alt. 650 m".

Gomphia membranacea Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 272. 1862.**OURATEA MEMBRANACEA** (Tr. & Pl.) Engler.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5961/1-3. COL Nº 17075.

Loc.: Selvas de Villavicencio, vertiente oriental de los Andes de Bogotá, alt. 350 m.

"...Alt. 450".

Gomphia polyantha Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 272. 1862.**OURATEA POLYANTHA** (Tr. & Pl.) Engler

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5961/1-2. COL Nº 17074.

Loc.: Llano de San Martín: La Quebradita, alt. 300 m.

MARCGRAVIACEAE

MARCGRAVIA CAUDATA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 234. 1862.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5461/4. COL Nº 17014.

Loc.: Provincia de Barbacoas, alt. 800 m.

"Prov. de Barbacoas: Pilcuan. Alt. 800".

MARCGRAVIA MYRIOSTIGMA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 241. 1862.

Typus in P. cf. *Isotypus* Tr. 5461/2. COL N° 17012.

Loc.: Provincia del Chocó, alt. 2.000 m.

MARCGRAVIA NERVOSA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 235. 1862.

Typus in P. cf. *Isotypus* Tr. 5461/5. COL N° 17015.

Loc.: Provincia de Barbacoas, alt. 1.000 m.

MARCGRAVIA PEDUNCULOSA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 243. 1862.

Typus in P. cf. *Isotypus* Tr. 5461/3. COL N° 17013.

Loc.: Llanos de San Martín, cerca de Villavicencio, alt. 400 m.

RUYSCHIA CRASSIPES Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 250. 1862.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 5459/3. COL N° 17010.

Loc.: Ruivicia de Bogotá, Junca y la Mesa, alt. 1.200 m.

RUYSCHIA PILOPHORA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 251. 1862.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 5459/1. COL N° 17008.

Loc.: Andes de Antioquia, camino de Sonsón, alt. 1.200 m.

THEACEAE

FREZIERIA ARBUTIFOLIA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 259. 1862.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 5412/8. COL N° 16989.

Loc.: Manzanillo, Antioquia, alt. 2.000 m.

FREZIERIA CALOPHYLLA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 258. 1862.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 5412/9. COL N° 16990.

Loc.: San Julián, Antioquia, alt. 1.800 m.

LAPLACEA SYMPLOCOIDES Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 267. 1862.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 5416/1. COL N° 7889.

Loc.: Bogotá, Alto Batas, alt. 2.300 m.

PELLICERIA RHIZOPHORA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 253. 1862.

Typus in P. cf. *Isotypus* Tr. 1. COL N° 16552.

Loc.: Desembocaduras de los cursos de agua en la Bahía de Buenaventura, Provincia de Chocó.

GUTTIFERAE

BALBOA MEMBRANACEA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 4. 14: 252. 1860.

Typus in P. cf. *Isotypus* Tr. 5438/9. COL N° 17005.

Loc.: San Pablo entre Túquerres y Barbacoas, alt. 1.200 m.

"...Alt. 1176".

CALOPHYLLUM MARIAE Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 4. 15: 251. 1861.

Typus in P. cf. *Isotypus* Tr. 5434/1. COL N° 16999.

Loc.: Cunday, Valle del Magdalena, Provincia de Mariquita, alt. 300-1000 m.

"...Alt. 1000".

CLUSIELLA ELEGANS Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 4. 14: 254. 1860.

Typus in P cf. *Isotypus* Tr. 5433/5. COL Nº 16995.

Loc.: Cordillera Occidental, Provincia del Chocó, alt. 2.000 m.

HYPERICUM LYCOPODIOIDES Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 294. 1862.

Typus in P cf. *Isotypus* Tr. 5464/1. COL Nº 7940.

Loc.: Cipaquirá (sic): Zipaquirá, Andes de Bogotá, alt. 2.700 m.

RHEEDIA PULVINATA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 4. 14: 320. 1860.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 5433/7. COL Nº 16997.

Loc.: Selvas entre Servitá y Villavicencio, alt. 400-1.000 m.

"...Alt. 900".

TOVOMITA TURBINATA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 4. 14: 283. 1860.

Typus in P cf. *Isotypus* Tr. 5433/3. COL Nº 16993.

Loc.: Buenaventura, Pacífico.

"...Alt. 50".

VISMIA LAEVIS Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 301. 1832.

Typus in P cf. *Isotypus* Tr. 5466/1. COL Nº 7980.

Loc.: Quindío Provincia de Mariquita y Selvas de Antioquia, alt. 2.000 m.

"Prov. de Antioquia. Alt. 2.000".

BIXACEAE

ELIA SPHAEROCARPA Triana, Bull. Soc. Bot. France 5: 362. 1858.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 5061/2. COL Nº 36590.

Loc.: Cuenca del Río Meta, alt. 500 m.

"Llanos de San Martín. Villavicencio. Alt. 400".

VIOLACEAE

GLOSOSPERMUM SPHAEROCARPUM Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 128-129. 1862.

Typus in P (del género y de la especie). *Isotypus* Tr. 5047. COL Nº 16924.

Loc.: Cerca de Villavicencio, en la cuenca del Meta, alt. 400 m.

"...Alra. 450".

FLACOURTIACEAE

CASEARIA LASIOSPERMA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 113. 1862.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 5060/6. COL Nº 16934.

Loc.: Provincia del Chocó, alt. 200 m.

CASEARIA RUFIDULA Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 107. 1862.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 5060/2. COL Nº 16930.

Loc.: Guataquí y Opía, bordes del Magdalena. Alt. 400 m.

"Prov. de Mariquita. Entr. Guataquí i Piedras. Alt: 500".

Ryania chocoensis Triana et Planchon, Prodr. Fl. Nov. Gran. 117. 1862.

RYANIA SPECIOSA Vahl var. **CHOCOENSIS** (Tr. & Pl.) Monachino.

Typus in P. *Isotypus* Tr. 5093/2. COL Nº 8088.

Loc.: Buenaventura, costa del Pacífico.

"Alt. 4".

TURNERACEAE

TURNERA MELOCHIA Triana et Planchon, Ann. Sc. Nat. sér. 5. 17: 187. 1873.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5056/2. COL N° 16927.

Loc.: Llanos de San Martín, Provincia de Bogotá, alt. 250 m.

LOASACEAE

LOASA CAMPANIFLORA Triana et Planchon ex Urban et Gilg, Monog. Loasac. 218-219. 1900.

Typus in P. Isotypus Tr. 5116/1. COL N° 35236.

Loc.: Nueva Granada, Provincia de Bogotá. Bogotá, alt. 250 m.

"Prov. de Bogotá. En las bocas de los montes de la Mesa i de Fusagasugá. En el Quindío. Alt. 2300".

LOASA TRIANAE Urban et Gilg, Monog. Loasac. 212. 1900.

Typus in P. Isotypus Tr. 5116/2. COL N° 35235.

Loc.: Nueva Granada: Provincia de Mariquita en la Sierra Quindío cerca de Toche, alt. 1.400-2.200 m.

"...Alt. 2000".

BEGONIACEAE

Casparya trianae A. De Candolle, Ann. Sc. Nat. sér. 4. 11: 117. 1859.

BEGONIA TRIANAE (A. DC). Warb.

Typus in P. cf. Isotypus Tr. 5153/20. COL N° 22678.

Loc.: Provincia de Sta. Fe de Bogotá.

"Prov. de Bogotá. Ubalá. Alt. 1750".

LECYTHIDACEAE

GUSTAVIA VERTICILLATA Miers, Trans. Linn. Soc. London 30: 181. 1875.

Typus in K. Isotypus Tr. 6327/1. COL N° 17107.

Loc.: Provincia de Marequita (sic): Mariquita, Río Magdalena.

"Provs. de Bogotá, i Mariquita: paso de Flandes i márgenes del Magdalena. Alt. 450".

MELASTOMATACEAE

ADELOBOTRYS FUSCESCENS Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 68. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6173/1. COL 1319.

Loc.: Tamaná, Provincia del Chocó.

"...Alt. 400".

AXINAEA SCUTIGERA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 69. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6171/5. COL N° 1328.

Loc.: Provincia de Antioquia.

"...Alt. 2500".

BLAKEA CAUDATA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 148. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6261/1. COL Nº 1336.

Loc.: Cerca de Villavicencio al pie de los Andes de Bogotá, alt. 400 m.
"Alt. 450".

BLAKEA PODAGRICA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 149. 1871.

Typus in BM. Isotypus Tr. 6261/12. COL Nº 1339.

Loc.: Cerca de Barbacoas, alt. 900 m.
"...Alt. 300".

CONOSTEGIA TRIANAEI Cogniaux in De Candolle, Monog. Phan. 7: 702. 1891.

Typus in P. Isotypus Tr. 6248/3. COL Nº 1423.

Loc.: Provincia del Chocó.
"...Alt. 800".

DIOLENA AGRIMONIOIDES Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 81. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6190/5. COL Nº 1429.

Loc.: Provincia del Chocó, alt. 550 m.
"Prov. de Buenaventura. Alt. 550".

DIPLARPEA PALEACEAE Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 80.

1871, nomen. Cogniaux in De Candolle, Monog. Phan. 7: 537. 1891, descr.

Typus in P. Isotypus Tr. 6190/1. COL Nº 1435.

Loc.: Provincia del Chocó.

"Prov. de Barbacoas: Chutucal vía de Túquerres. Alt. 600".

MERIANIA NOBILIS Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 66. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6171/6. COL Nº 1479.

Loc.: Río Negro, Provincia de Antioquia, alt. 2.400 m.
"...Alt. 2.300".

MICONIA ACUMINIFERA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 105. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6528/38. COL Nº 1489.

Loc.: Cerca de Barcinal, Monte Quindío, alt. 2.000 m.
"...Alt. 2.200".

MICONIA ANISOPHYLLA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 122. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6258/79. COL Nº 1503.

Loc.: Pilcuan, entre Túquerres y Barbacoas, alt. 930 m.
"...Alt. 900".

MICONIA ASPERRIMA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 124. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6258/81. COL Nº 1516.

Loc.: Monte Quindío, alt. 3.600 m.
"...Alt. 1.200".

MICONIA CRUENTA Triana, trans. Linn. Soc. 28: 122. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6258/78. COL Nº 1538.

Loc.: Pilcuan entre Barbacoas y Túquerres, alt. 930 m.
"...Alt. 690".

MICONIA LAMPROPHYLLA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 108. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6258/72. COL Nº 1571.

Loc.: Chutucal, Provincia de Pasto, alt. 700 m.
"...Alt. 611".

MICONIA NOTABILIS Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 103. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. s/n. COL N° 1613.

Loc.: Boquia, Andes del Quindío, alt. 5.400 pies.

MICONIA OCHRACEA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 127. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6260/9. COL N° 1617.

Loc.: Entre Popayán y Pasto, alt. 5.400 pies.

"...Alt. 1.400".

MICONIA PTEROCAULON Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 114. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6258/30. COL N° 1623.

Loc.: Llanuras del Río Meta al pie de los Andes Orientales de Bogotá. Alt. 400 m.

"Villavicencio. Alt. 420".

MICONIA REDUCENS Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 106. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6258/52. COL N° 1635.

Loc.: Cerca de Nóvita y el litoral del Océano Pacífico, cerca de Buenaventura, Provincia del Chocó.

"Provs. de Buenaventura i Chocó. En el puerto de Buenaventura. Alt. 8".

MICONIA RETICULATA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 123. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6258/49. COL N° 1631.

Loc.: Cerca de la Cueva, Provincia del Chocó, alt. 4.000 pies.

"...Alt. 1.400".

MICONIA SUBNODOSA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 106. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6258/53. COL N° 1675.

Loc.: Cerca de Buenaventura, Provincia del Chocó.

"Prov. de Buenaventura, en el Puerto. Alt. 10 m".

MONOLENA CORDIFOLIA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 80. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6190/4. COL N° 1719.

Loc.: Provincia del Chocó, alt. 500 m.

OSSAEA BRACTEATA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 147. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6260/18. COL N° 1725.

Loc.: Barbacoas litoral Pacífico cerca de Arrastradero.

"...Alt. 10".

OSSAEA RUFIBARBIS Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 147. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6229/3. COL N° 1728.

Loc.: Provincia de Barbacoas.

"... Alt. 800".

Pteroma eriocladium Triana, Trans. Linn. Soc. London 28:47. 1871.

TIBOUCHINA ERIOCLADA (Tr.) Cogn.

Typus in P. Isotypus Tr. 6210/9. COL N° 1752.

Loc.: Andes de Pasto cerca de Túquerres, alt. 3.000 m.

"... Alt. 3100".

TOCÓCA SPADICIFLORA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28:132. 1871.

Typus in P. Isotypus Tr. 6261/6. COL N° 1798.

Loc.: Provincia del Chocó.

"Provs. del Chocó i Barbacoas río Dagua. Alt. 100".

TOCÓCA SYMPHYANDRA (Triana) Cogniaux in De Candolle, Monog. Phan. 7:963. 1891.

Typus in P. Isotypus Tr. -/4. COL N° 1800.

Loc.: Barbacoas.

"Prov. de Barbacoas: Santísimo. Vía de Túquerres. Alt. 1600".

TOPOBEA GLABERRIMA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28:150. 1871.
 Typus in P. Isotypus Tr. 6261/10. COL Nº 1801.
 Loc.: La Cueva, Provincia del Chocó, alt. 3.600 pies.

TOPOBEA SETOSA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28:149. 1871.
 Typus in P. Isotypus Tr. 6261/13. COL Nº 1807.
 Loc.: El Páramo entre Túquerres y Barbacoas, alt. 3.600 pies.
 "... Alt. 1100 m."

TOPOBEA SUBSCABRULA Triana, Trans. Linn. Soc. London 28:150. 1871.
 Typus in P. cf. Isotypus, Tr. 6261/5. COL Nº 1806.
 Loc.: Entre Túquerres y Barbacoas, alt. 900-2.700 pies.
 "... Alt. 700".

TOPOBEA TRIANAEI Cogniaux in De Candolle, Monog. Phan. 7:1083. 1891.
 Typus in P. Isotypus Tr. -/1. COL Nº 1808.
 Loc.: Provincia de Barbacoas.
 "Alt. 20".

Sagraea serpens Triana, Trans. Linn. Soc. London 28:139. 1871.

CLIDEMIA SERPENS (Tr.) Cogniaux.
 Typus in P. Isotypus Tr. 6258/66. COL Nº 1414.
 Loc.: Villavicencio al pie de los Andes de Bogotá.
 "... Alt. 400".

ERICACEAE

ANTHOPTERUS CUNEATUS A. C. Smith, Contr. U. S. Nat. Herb. 28 (2):407. 1932.
 Typus in NY. Isotypus Tr. 4336/1. COL Nº 26511.
 Loc.: Páramo de Barbacoas, Nariño, Colombia, alt. 1.000 m.
 "Prov. de Barbacoas: vía de Túquerres. Alt. 1000".

CAVENDISHIA COCCINEA A. C. Smith, Bull. Torrey Bot. Club 60:115. 1933.
 Typus in BM. Isotypus Tr. 4333/31. COL Nº 26504.
 Loc.: Acostadero, Cordillera del Chocó, alt. 2.500 m.

CAVENDISHIA COMPACTA A. C. Smith, Contr. U. S. Nat. Herb. 28(2): 468, 1932.
 Typus in K. Isotypus Tr. 4333/32. COL Nº 26503.
 Loc.: Cordillera del Chocó, Intendencia del Chocó, alt. 1.800 m.
 "Prov. del Cauca. Cordillera occidental. Alt. 1800".

CAVENDISHIA HISPIDA A. C. Smith, Contr. U. S. Nat. Herb. 28(2): 469. 1932.
 Typus in K. Isotypus Tr. 4336/2. COL Nº 26519.
 Loc.: Tamaná, Chocó, alt. 250 m.

CAVENDISHIA OLIGANTHA A. C. Smith, Contr. U. S. Nat. Herb. 23(2): 496. 1932.
 Typus in NY. Isotypus Tr. 4333/9. COL Nº 26404.
 Loc.: Cerca de Túquerres, Nariño, alt. 2.700 m.

CAVENDISHIA RHYNCHOPHYLLA A. C. Smith, Bull. Torrey Bot. Club 60:116. 1933.
 Typus in BM. Isotypus Tr. 4333/10. COL Nº 26414.
 Loc.: San Antonio, Cordillera Occidental, El Valle, alt. 1.800 m.

PSAMMISIA CALONEURA A. C. Smith, Bull. Torrey Bot. Club 60:113. 1933.

Typus in BM. Isotypus Tr. 4333/23. COL N° 26424.

Loc.: Loc.: Entre Barbacoas y Túquerres, alt. 900 m.

SATYRIA BREVIFLORA Hörold, Engler's, Bot. Jahrb. 42:319. 1909.

Typus in B (destruido durante la guerra). Isotypus Tr. 4333/39. COL N° 26515.

Loc.: Quindío.

"... Alt. 2600".

THIBAUDIA PACHYANTHA A. C. Smith, Contr. U. S. Nat. Herb. 23(2): 415. 1932.

Typus in K. Isotypus Tr. 4333/22. COL N° 26423.

Loc.: Túquerres, Nariño, Colombia, alt. 900 m.

STYRACACEAE

STYRAX BOGOTENSIS Perkins, Fedde, Repertorium 2:19. 1906.

Typus in B (destruido durante la guerra). Isotypus Tr. 4252/3. COL N° 8849.

Loc.: Provincia de Bogotá, Llanos de San Martín y Cauce del Meta, alt. 220 m.

"Llanos de San Martín, Jirama. Alt. 220".

STYRAX MACROCALYX Perkins, Fedde, Repertorium 2:22. 1906.

Typus in B (destruido durante la guerra). Isotypus Tr. 4252/2. COL N° 8850.

Loc.: Provincia de Bogotá, Boca del Monte de Gachalá, alt. 2.700 m.

"Prov. de Bogotá. Andes de Bogotá, vertiente oriental i cerca de Gachetá. Boca del Monte. Alt. 2700".

APOCYNACEAE

MANDEVILLA TRIANAE Woodson, Ann. Miss. Bot. Garden 19:70. 1932.

Typus in BM. Isotypus Tr. 3409. COL N° 20189.

Loc.: Provincia del Chocó, alt. 150 m.

CONVOLVULACEAE

Trichanta ferruginea Karsten et Triana, Linnaea 28:438. 1856.

BREWERIA FERRUGINEA (Karst. & Tr.) Benth. & Hook.

Typus in P. Isotypus Tr. 3801/1. COL N° 16817.

Loc.: Valle del Río Magdalena, alt. 300-600 m.

"Prov. de Bogotá. Entre Amapoima et Magdalena. Alt. 50".

BORAGINACEAE

CYNOGLOSSUM TRIANAEUM Weddell, Chl. Andina 2:90. 1857.

Typus in P cf. Isotypus Tr. 3784/2. COL N° 9223.

Loc.: Cordillera de la Provincia de Antioquia, alt. 3.000 m.

"Prov. de Antioquia. Eneal. Alt. 2380".

SOLANACEAE

CESTRUM GRANADENSE Francey, Candollea 7:17. 1936.

Typus in B (destruido durante la guerra). Isotypus Tr. 3865/14. COL N° 16840.

Loc.: Provincia de Bogotá, Isagasuga (sic: Fusagasuga), alt. 1.700 m.

RUBIACEAE

REMIJIA TRIANAE Wernham, Journ. Bot. London 52:225. 1914
Typus in BM. Isotypus Tr. 3273/1. COL Nº 18878.
Loc.: Villavicencio, llanos de San Martín, alt. 1.300 pies.
“... Alt. 400”.

COMPOSITAE

ESPELETIA GLANDULOSA Cuatrecasas var. *scaberrima* Cuatrecasas, Brittonia 8(3):185. 1956.
Typus in P. Isotypus Tr. 2476/4. COL Nº 19433.
Loc.: Colombia.
“Andes de Pamplona. Alt. 2800”.

ESPELETIA TRIANAE Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cienc. 5(17):18. 1942.
Typus Tr. 2476/5. COL Nº 19665.
Loc.: Páramos de Pamplona. Alt. 3.000 m.

Laboratoire de Phanérogamie,
Muséum National d'Histoire Naturelle