

TIPOS DE Guttiferae (Hypericaceae y Clusiaceae) Y Bonnetiaceae EN EL HERBARIO NACIONAL COLOMBIANO (COL.)

por

Jorge Hernán Torres-Romero*

Resumen

Torres, J.H. Tipos de Guttiferae (Hypericaceae y Clusiaceae) y Bonnetiaceae en el Herbario Nacional Colombiano. (COL). Rev. Acad. Colomb. Cienc. 17 (65): 367-374, 1989. ISSN. 0370-3908

Se relacionan los ejemplares tipo de Hypericaceae, Clusiaceae y Bonnetiaceae depositados en COL.

Con esta entrega se adiciona la información sobre ejemplares tipo depositados en COL., como continuación de la serie iniciada por Pinto (1960, 1976), Uribe (1976), Forero et al. (1977, 1983), Prance (1980), Kirkbride jr. (1982), Torres (1985), Franco (1985) y Murillo (1987).

No sobra destacar que la mayor parte de los taxa de las familias aquí presentadas han sido descritos por José Cuatrecasas y Basset Maguire.

Los exsicados marcados con asterisco (*) inicialmente se depositaron en VALLE; posteriormente fueron trasladados a COL.

Este trabajo se dedica al Dr. José Cuatrecasas aprovechando el homenaje que le hace la Academia de Ciencias.

HYPERICACEAE

Hypericum cuatrecasii Gleason ex Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 5 (17): 38. 1942. *J. Cuatrecasas 10439*.
Holótipo: NY. Isótipo: COL 10462, US. Bo-

yacá: cordillera Oriental, entre Arcabuco y Tunja, 2950 m, 5 Ago 1940.

Hypericum garciae Pierce, Bull. Torr. Bot. Club. 70 174. 1943. *J. Cuatrecasas & H. García-Barriga 9935*.

Holótipo: COL. 10447. Santander; Páramo del Almorzadero, Peralonso, 3200-3300 m, 20 Jul 1940.

Hypericum lancioices Cuatrecasas, Ciencia México 4 (2-3): 65. 1943. *J. Cuatrecasas 11721*.

Holótipo: COL. 14664. Putumayo: alta cuenca del río Putumayo, páramo de San Antonio del Bordoncillo, 3250 m, 4 Ene 1941.

Hypericum lycopodioides Triana & Planchón, Prodr. Fl. Nov. Gran. 294. 1862. *J.J. Triana 5464-1*.

Holótipo: P. Isótipo: COL 7940. Cundinamarca: Zipaquirá "Andes de Bogotá Cipaquirá" sic. Zipaquirá, 2700 m, Ago 1855.

Hypericum magniflorum Cuatrecasas, Ciencia México 4 (2-3): 64, fig. 1. 1943. *J. Cuatrecasas, R.E. Schultes & A.C. Smith 12634*.

Holótipo: COL 14684. Norte de Santander: cordillera Oriental, páramo de Tamá, 3100-3200 m, 27 Oct. 1941.

* Profesor Titular, Instituto de Ciencias Naturales, Museo de Historia Natural, Universidad Nacional, Bogotá, D.E.

- Hypericum prostratum* Cuatrecasas, Brittonia, 11 (3): 166. 1959. *M. Koeie* 4621.
Holótipo: US. Isótipo: COL 94854. Cundinamarca: páramo de Sumapaz, 3000 m, 10 Jun 1952.
- Hypericum ruscooides* Cuatrecasas, Ciencia México 4 (2-3): 63., 1943. *J. Cuatrecasas* 11720.
Holótipo: COL 14663. Putumayo: alta cuenca del río Putumayo, entre El Encano y Sibundoy, San Antonio del Bordoncillo, 3250 m, Ene 1954.
- Hypericum stenoclados* Cuatrecasas, l. c. 4 (2-3): 54. 1943 = *H. carinosum* R. Keller. *J. Cuatrecasas & H. García-Barriga* 9919.
Holótipo: COL 14646. Santander: páramo del Almorzadero, Peralonso, 3200 m, 19 Jul 1940.
- Hypericum tamanum* Cuatrecasas, l. c. 4 (2-3): 65. 1943. = *H. phellos* subsp. *phellos* Gleason *J. Cuatrecasas, R.E. Schultes & A.C. Smith* 12647.
Holótipo: COL 14686. Norte de Santander: páramo de Tamá, 3100-3200 m, 27 Oct. 1941.
- Hypericum tetrachum* Cuatrecasas, l. c. 23 (4): 144. fig. 3, Ag. 1964. *R. Jaramillo, J. Hernández C. & Thomas van der Hammen* 922.
Holótipo: US. Isótipo: COL 93143. Santander: Onzaga, vereda de Chaguacá, alto de la Laguna de los Bobos, 3800 m, 7 Ago 1958.
- Vismia cavanillesiana* Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cienc. Ex. Fís. Nat. 7 (25-26): 47. 1946; Contr. U.S. Nat. Herb. 35 (5): 342. 1962. *J. Cuatrecasas* 8605.
Holótipo: COL, 85228, 92921, Isótipos: NY, US. Huila: cordillera Oriental, vertiente Occidental, abajo de Gabinete en la Hoya del Abra de San Andrés, 1900-2100 m, 24 Mar 1940.
- Vismia cuatrecasasii* Ewan, Contr. U.S. Nat. Herb. 35 (5): 331. 1962. *J. Cuatrecasas* 16687.
Holótipo: US. Isótipo: COL 77342. Valle: entre La Herradura de Ordóñez y Peña de Campotriste, río Calima, 5-10 m, 3 Mar 1944.
- Vismia guianensis* (Aubl) Choisy ssp. *persicoides* Ewan, Contr. U.S. Nat. Herb. 35 (5): 342. 1962. *R. E. Schultes & I. Cabrera* 12570.
Holótipo. MO; Isótipo: COL 60722, US. Amazonas-Vaupés río Apaporis; entre el río Pacoa y el río Canarí, Soratama, 250 m, 15 Jun 1951.
- Vismia minutiflora* Ewan, l. c. 35 (5): 319. 1962. *J. Cuatrecasas* 7658.
Holótipo: US. Isótipo: COL 26046, K. NY. Vaupés: San José del Guaviare, río Guaviare, 240 m, 11 Nov 1939.
- **Vismia rufa* Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cienc. Ex Fís. Nat. 7 (25-26): 47, fig. 1, 1946: Contr. U.S. Nat. Herb. 35 (5): 314. 1962. *J. Cuatrecasas* 17449.
Holótipo: COL: 76172, 76173; Isótipos: NY, US. Valle: Costa del Pacífico, río Cajambre, 580 m, 5 May 1944.
- Vismia urceolata* Ewan, Contr. U.S. Nat. Herb. 35 (5): 324. 1962. *E.L. Little & Ruby R. Little* 8275.
Holótipo: US. Isótipo: COL 41314. Meta: Puerto López, río Meta, 240 m, 28 Jul 1944.

CLUSIACEAE

Balboa membranacea Triana & Planchón, Ann. Sc. Nat. Sér. 4. 14: 252. 1860. *J. J. Triana* 5438-9.

Holótipo: P. Isótipo: COL 17005. Nariño: San Pablo, entre Túquerres y Barbacoas, 1200 m ("... Alt. 1176"), Abr 1853.

Calophyllum mariae Planchón & Triana, Ann. Sc. Nat. Sér. 4. 15: 251. 1861. = *Calophyllum brasiliense* subsp. *mariae* (Pl. & Tr.) Vesque in DC. Non. Phan. 8: 593. 1893. *J.J. Triana* 5434-1.

Holótipo: P. Isótipo: COL 16999. Cundinamarca-Tolima: "Provincia de Bogotá Cundai" sic. Cunday: Valle del Magdalena, Mariquita, 1000-3000 m, Sep 1855.

Caraipa colombiana Ewan, Nat. Hist. Misc. Chicago Acad. Sc. 88: 4. 1951. *J. Cuatrecasas* 13335.
Holótipo: US. Isótipo: COL 33368, 33369. Norte de Santander: Región del Sarare, Hoya del río Cabugón, vertientes de El Caraño, 500-700 m, 20 Nov 1941.

Caraipa llanorum Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 64. 1950. *J. Cuatrecasas* 4335.

Holótipo: US. Isótipo: COL 25971. Boyacá: Los Llanos, río Meta; Orocué (Casanare), 140 m, 3 Nov 1938.

Caraipa parvielliptica Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 64. 1950. *J. Cuatrecasas* 6920.

Holótipo: US. Isótipo: COL 47164, F. Vaupés, entre Mitú y Mirití, 200 m, 20 Sep 1939.

Chrysochlamys alterninervia Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 60. 1950. *E. Pérez-Arbeláez & J. Cuatrecasas* 8373.

Holótipo: F. Isótipo: COL 257.699. Huila: Cordillera Oriental, Resina, arriba de Guadalupe, 1850-1900 m, 20 Mar 1940.

Chrysochlamys bracteolata Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 59. 1950. *E.P. Killip & H. García Barriga* 33193.

Holótipo: US. Isótipo. COL 23950, F. Nariño: East Side of Gorgona Island, 50-100 m, 11 Feb 1939.

- **Tovomitopsis colombiana* Cuatrecasas, An. Inst. Biología, México 20: 105. 1949 = *Chrysochlamys colombiana* (Cuatr.) Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 60. 1950. *J. Cuatrecasas* 19561.
Holótipo. *F.* Isótipo: COL 38905, 79395, 79396. Valle: Cordillera Occidental, La Cumbre, 1680 m, 24 Feb 1945.
- **Chrysochlamys conferta* Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 58. 1950. *J. Cuatrecasas* 23854.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 78805, 78806. Valle Cordillera Occidental, Hoya del río Digua, río San Juan abajo de Queremal a la derecha del río entre kms. 52 y 53 ± 22 m, 19 Mar 1947.
- Chrysochlamys cuneata* (Pl. & Tr.) Cuatrecasas var. *Huilensis* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 60. 1950. *J. Cuatrecasas* 8671.
Holótipo var.: *F.* Isótipo var.: COL 26054. Huila: Cordillera Oriental, entre Gabinete y Andalucía, 2200-2300 m, 25 Mar 1940.
- Chrysochlamys dependens* Planchon & Triana var. *sararensis*, Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 60. 1950. *J. Cuatrecasas* 12995.
Holótipo var.: *F.* Isótipos var.: COL 17636, 17637, 17638, 26199. Norte de Santander: Región del Sarare, Quebrada de La China (afluente del río Cabugón), entre Santa Librada y El Caraño, 600-830 m, 11 Nov 1941.
- **Chrysochlamys floribunda* Cuatrecasas, l. c. 8 (29) 58. 1950. *J. Cuatrecasas* 15211.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 38872, 79333, 79334, 79335. Valle: Hoya del río Anchicaya, lado derecho bajando a la Planta, 200-350 m, 27 Sep 1943.
- Chrysochlamys gloriosa* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 59. 1950. *J. Cuatrecasas* 21524.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 76280. Chocó Río San Juan, margen derecha abajo de Palestina, Quebrada de La Gloria, 5 m, 31 May 1946.
- Chrysochlamys tenuifolia* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 59. 1950. *J. Cuatrecasas* 10980.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 33358. Ecuador: Selva higrófila del río San Miguel o Sucumbíos, entre la Quebrada del Encano y el río Teteyé, 250 m, 4 Dic 1940.
- Clusia androphora* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 45. 1950. *J. Cuatrecasas*, R.E. Schultes & A.C. Smith 12767.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 26196. Norte de Santander: Hoya de Samaria (Toledo 2000-2100 m, 29 Oct 1941).
- Clusia botryoidea* Maguire, Bot. Mus. Leaf. Harvard. Univ. 15 (2) 55. 1951. R.E. Schultes 5847.
Holótipo: NY. Isótipo: COL 30510. Vaupés: Base del Cerro de Circasia, 250 m, 7 Mar 1944.
- Clusia brachycarpa* Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 50. 1950. *J. Cuatrecasas* 1812.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 25965. Boyacá: Valle de La Uvita, 2490-2560 m, 16 Sep 1938.
- **Clusia bracteosa* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 46. 1950. *J. Cuatrecasas* 14293.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 76352. Valle. costa del Pacífico, río Naya, brazo Ají, orilla derecha en Calle Larga, 4 m, 28 Feb 1943.
- **Clusia caicedoi* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 48, 1950. *J. Cuatrecasas* 14051.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 76389. Valle: costa del Pacífico, río Naya, Puerto Merizalde, 5-20 m, 22 Feb 1943.
- Clusia cajambrensis* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 45. 1950. *J. Cuatrecasas* 17582.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 38573, 79349. Valle: Costa del Pacífico, río Cajambre, Quebrada de La Vigía, 5-20 m, 13 May 1944.
- Clusia celiae* Maguire, *Caldasia* 11 (55): 39. 1977. *Basset Maguire & Celia K. Maguire* 62132.
Holótipo: NY. Isótipo: COL 214610, NY. *F. K. S. MO, US. VEN.* Santander: 32 km. al sur de Bucaramanga, carretera a San Gil, 1150 m, 4 Oct 1970.
- **Clusia centricupula* Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 6. 1950. *J. Cuatrecasas* 14043.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 76391, NY, HT. Valle: Costa del Pacífico, río Naya, Puerto Merizalde, 5-20 m, 22 Feb 1943.
- Clusia cochlififormis* Maguire, *Caldasia* 11 (55): 140. 1977. *Basset Maguire & Celia K. Maguire* 62302.
Holótipo: NY. Isótipo: COL 214603. Norte de Santander: 3 km. W. de río de Oro, 1125 m, 25 Nov 1970.
- Clusia columnaris* Engler var. *magdalenensis* Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 41. 1950. *Oscar Haught* 1366.
Holótipo var.: *F.* Isótipo var.: COL 33753. Santander: vecindades de Barrancabermeja, valle del Magdalena, entre las riberas de los ríos Sogamoso y Colorado, 100-500 m, 15 Sep 1934.
- Clusia columnaris* Engler var. *vaupesana* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 41. 1950. *J. Cuatrecasas* 7166-A.
Holótipo var.: *F.* Isótipo var.: COL 07903. Vaupés: terrenos graníticos de la margen derecha del río Vaupés, en Circasia ± 200 m, 9 Oct 1939.

- Clusia congestiflora* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 52. 1950. *H. García Barriga 13177*.
Holótipo: US. Isótipo: COL 33456. Nariño: vertiente del río Telembí, Buenavista, 200-840 m, Ago 1948.
- **Clusia coremandra* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 47. 1950. *J. Cuatrecasas 15537*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 76441, 76442. Valle: Hoya del río Sanquinini, La Laguna; bosques, 1250-1400 m, 14 Dic 1943.
- **Clusia crassipetiolata* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 57. 1950. *J. Cuatrecasas 19976*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 77440. Valle: Costa del Pacífico, Bahía de Buenaventura, Quebrada de Aguadulce, 0-10 m, 24 Feb 1946.
- **Clusia crenata* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 42. 1950. *J. Cuatrecasas 22146*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 78098, 78099. Valle: Cordillera Occidental, monte La Guarida, en el filo de la cordillera sobre La Carbonera (entre Las Brisas y Albán), 1950-2000 m, 16 Oct 1946.
- **Clusia cruciata* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 37. 1950. *J. Cuatrecasas 16575*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 77354, 77355. Valle: Río Calima (región del Chocó), La Trojita, 5-50 m, 29 Feb 1944.
- Clusia cundinamarcensis* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 43. 1950. *J. Cuatrecasas 8274*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 26051. Cundimarca: cordillera Oriental, alrededores del puente de San Antonio de Tena, 1400-1500 m, 10 Mar 1940.
- **Clusia cuneifolia* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 39. 1950. *J. Cuatrecasas 22459*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 77558. Valle: cordillera Occidental, cerro sobre el Alto de Mira (entre Tabor y Carrizales), 2100-2350 m, 23 Oct 1946.
- **Clusia densinervia* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 40. 1950. *J. Cuatrecasas 14025*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 76395. Valle: costa del Pacífico, río Naya, Puerto Merizalde, bosques, 5-20 m, 21 Feb 1943.
- **Clusia diguensis* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 44. 1950. *J. Cuatrecasas 23876*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 78799. Valle: Hoya del río Digua, río San Juan, abajo de Quermal, 1500 m, 19 Mar 1947.
- Clusia discolor* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 52. 1950. *H. García Barriga 13173*.
Holótipo: US. Isótipo: COL 35338. Nariño: Barbacoas, vertiente del río Telembí, Buenavista, 200-840 m, Ago 1948.
- Clusia alegans* Planchon & Triana ex Char., Ann., Sc. Nat. Sér. 4: 254. 1860. *J.J. Triana 5433-5*
Holótipo: P. Isótipo: COL 16995. Chocó, cordillera Occidental, provincia (Departamento) del Chocó, 2000 m, Feb. 1853.
- Clusia equinoglossa* Cuatrecasas. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 55, 1950. *J. Cuatrecasas 9117*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 33359. Caquetá: cordillera Oriental, bosques entre Sucre y La Portada, 1200-1350 m, 5 Abr 1940.
- **Clusia firmifolia* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 35. 1950. *J. Cuatrecasas 17715*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 76320. Valle: costa del Pacífico, río Cajambre, Quebrada de Guapecito, 5 m, 16 May 1944.
- **Clusia fistulosa* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 55. 1950. *J. Cuatrecasas 17155*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 77276, 77277. Valle: costa del Pacífico, río Cajambre, Barco, 80 m, 24 Abr 1944.
- **Clusia formosa* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 35. 1950. *J. Cuatrecasas 17104*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 38878, 79407, 79408. Valle: costa del Pacífico, río Cajambre, 5-80 m, 25 Abr 1944.
- **Clusia fructiangusta* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 33. 1950. *J. Cuatrecasas 16206*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 77262. Valle: costa del Pacífico, Isla Guayabal, desembocadura río Cajambre, 0-5 m, 12 Feb 1944.
- Clusia garcibarrigae* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 57. 1950. *H. García Barriga 13128*.
Holótipo: US. Isótipo: COL 35355. Nariño: Barbacoas, vertiente del río Telembí, Buenavista, 200-840 m, Ago 1948.
- Clusia globosa* Maguire, Bot. Mus. Leaflet. Harvard. Univ. 15 (2): 60. 1951. *R.E. Schultes 6790*.
Holótipo: NY. Isótipo: COL 59921. Amazonas: trapecio Amazónico, río Boiaúassú, Nov 1945.
- Clusia glomerata* Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 42. 1950. *J. Cuatrecasas 21500*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 76284. Chocó: Río San Juan, margen derecha, quebrada del Taparal, 5-20 m, 30 May 1946.
- Clusia guaviarensis* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 36. 1960. *J. Cuatrecasas 7618*.
Holótipo: F. Isótipo: COL 25983. Vaupés: Río Guaviare, parte alta, en márgenes, 240 m, 9 Nov 1939.
- Clusia hachensis* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 50. 1950. *J. Cuatrecasas 8716*.

- Holótipo:** *F. Isótipo:* COL 10903. Caquetá: quebrada del río Hacha (entre Gabinete y Florencia) en Ruidosa, 2000 m, 26 Mar 1940.
- Clusia hydrogera* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 55. 1950. *J. Cuatrecasas* 15064.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 77178. Valle: Cordillera Occidental, vertiente Occidental, hoya del río Digua, lado derecho Piedra de Moler, 900-1180 m, Ago 1943.
- Clusia inesiana* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 48. 1950. *J. Cuatrecasas & R.E. Schultes* 12461.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 26174. Norte de Santander: región del Sarare, entre el alto del Oro y alto de Santa Inés, 1800-2000 m, 20 Oct 1941.
- **Clusia latifolia* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 39. 1950. *J. Cuatrecasas* 16603.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 77350, 77351. Valle: río Calima (región del Chocó), La Trojita, 5-50 m, 29 Feb 1944.
- **Clusia leptantha* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 58. 1950. *J. Cuatrecasas* 19734.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 77991, 77992. Valle: costa del Pacífico, Bahía de Buenaventura, Quebrada de Aguadulce, 0-10 m, 11 Nov 1945.
- **Clusia longistyla* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 49. 1950. *J. Cuatrecasas* 17192.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 77268, 77269. Valle: costa del Pacífico, río Cajambre, Barco, 80 m, 27 Abr 1944.
- Clusia lopezii* Maguire, Bot. Mus. Leaflet. Harvard. Univ. 15 (2): 61. *R.E. Schultes & F. López* 9388.
Holótipo: NY. *Isótipo:* COL 34255. Vaupés: río Negro, en confluencias de ríos Guainía y Casiquiare, Caño-Ducuruapo, 13-17 Dic 1947.
- Clusia magnifolia* Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 47. 1950. *J. Cuatrecasas* 18164.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 78181, 78182. Valle: hoya del río Cali, Pichindé, Morro Pelado, 2270-2320 m, 17 Oct 1944.
- Clusia mamillata* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 54. 1950. *E.P. Killip & J. Cuatrecasas* 38733.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 24011, 83533. Valle: parte Norte de la Bahía de Buenaventura, estero del Cangrejo, ca. nivel del mar, 3 Jun 1944.
- Clusia mituana* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 45. 1950. *J. Cuatrecasas* 6883.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 25934. Vaupés: cerro de Mitú, 380 m, 17 Sep 1939.
- Clusia mocoensis* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 37. 1950. *J. Cuatrecasas* 11373.
- Holótipo:** *F. Isótipo:* COL 26073. Putumayo: Mocoa; residuos de selva higrófila, hacia Pueblo Viejo, 580-600 m, 27 Dic 1940.
- Clusia monantha* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 43. 1950. *J. Cuatrecasas* 18198.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 78178, 78179. Valle: cordillera Occidental, hoya del río Cali, sobre Pichindé, en Monte Pelado, residuos de bosques, 2270-2320 m, 17 Oct 1944.
- **Clusia neurophylla* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 54. 1950. *J. Cuatrecasas* 23863.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 78801, 78802. Valle: Cordillera Occidental, hoya del río Digua, río San Juan abajo de Queremal, 1300-1500 m, Mar 1947.
- **Clusia neurosa* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 36. 1950. *J. Cuatrecasas* 14375.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 77220, 77221. Valle: cordillera Occidental, hoya del río Anchicayá, bosques entre Pavas & Miramar, 350-450 m, 15 Abr 1943.
- Clusia octopetala* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 44. 1950. *J. Cuatrecasas* 13571.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 33356, 184686. Cundinamarca: cordillera Oriental, vertiente Occidental, entre Sebastopol y Alto de Las Escaleras, 2300-2400 m, 21 Mar 1942.
- **Clusia ovalis* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 29. 1950. *J. Cuatrecasas* 21943.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 78138, 78139. Valle: hoya del río Cali, río Pichindé, entre Los Cárpatos y El Olivo, 2000 m, 5 Ago 1946.
- Clusia pentandra* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 46. 1950. *E. Pérez Arbeláez & J. Cuatrecasas* 6213.
Holótipo: COL 25928. *Isótipo:* *F. US.* Cauca: cordillera Occidental, cerro de Munchique, vertiente oeste en la hoya del río Tambito, 2000-2500 m, 16 Jul 1939.
- Clusia polyantha* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 49. 1950. *J. Cuatrecasas* 17193.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 77266. Valle: costa del Pacífico, río Cajambre, Barco, 80 m, 27 Abr 1944.
- **Clusia sclerophylla* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 53. 1950. *J. Cuatrecasas* 16403.
Holótipo: *F. Isótipo:* COL 77232. Valle: río Calima (región del Chocó), La Trojita, 5-50 m 24 Feb 1944.
- Clusia tenuifolia* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 57. 1950. *H. García Barriga* 13181.
Holótipo: COL 47162. Nariño: Barbacoas, Buenavista, vertiente del río Telembí, 200-840 m, 3 Ago 1948.
- **Clusia triflora* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 51. 1950. *J. Cuatrecasas* 16247.

- Holónimo:** *F. Isótipo:* COL 77261. Valle: río Calima, La Trojita, 5-50 m, Feb 1944.
- Clusia triflora* Cuatrecasas var. *yurumanguinis* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 51. 1950. *J. Cuatrecasas* 16043.
Holónimo var.: *F. Isótipo:* var.: COL. 38771, 79374. Valle: costa del Pacífico, río Yarumanguí, entre Isla del Glondro y La Amargura, 10-40 m, 7 Feb 1944.
- Clusia vaginata* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 38 1950, *J. Cuatrecasas* 11379
Holónimo: *US. Isótipo:* COL 26074. Putumayo: Mocoa, márgenes del río Mocoa, 570 m, 27 Dic 1940.
- Clusia veneralensis* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 51. 1950. *J. Cuatrecasas* 15830.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 77124. Valle: Costa del Pacífico, río Yarumanguí, Veneral, 5-50 m, 31 Ene 1944.
- Clusia venulosa* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 38. 1950. *J. Cuatrecasas* 15486 (No. 15468).
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 76455. Valle: cordillera Occidental, hoya del río Sanquininí, La Laguna, bosques, 1300 1400 m, 13 Dic 1943.
- Clusia vittata* Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 50. 1950. *J. Cuatrecasas* 17475.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 38570, 76164, 76165. Valle: costa del Pacífico, río Cajambre, 5-80 m, 9 May 1944.
- Clusiella albiflora* Cuatrecasas, An. Inst. Biol. Mex. 20 (1-2): 112. 1949. *J. Cuatrecasas* 16123.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 38552, 79376, 79377. Valle: costa del Pacífico, río Yarumanguí, peña del Candelario, 10 m, 9 Feb 1944.
- Clusiella amplexicaulis* Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 61. 1950. *J. Cuatrecasas* 17188.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 77267. Valle: costa del Pacífico, río Cajambre, Barco, 80 m, 27 Abr 1944.
- **Clusiella macropetala* Cuatrecasas, An. Inst. Biol. Mex. 20 (1-2): 111, 1949. *J. Cuatrecasas* 16578.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 38656, 79366. Valle: Río Calima, La Trojita, 5-50 m, 29 Feb 1944.
- **Clusiella pendula* Cuatrecasas, l. c. 20 (1-2): 110, 1949. *J. Cuatrecasas* 19877.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 77452, 77453. Valle: costa del Pacífico, Bahía de Buenaventura, quebrada de San Joaquín, 0-10 m, 20 Feb 1946.
- **Marila dolychandra* Cuatrecasas, l. c. 20 (1-2): 94. 1949. *J. Cuatrecasas* 16624.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 77347, 77348. Valle: Río Calima, La Trojita, 5-50 m, 1 Mar 1944.
- Marila florenciana* Cuatrecasas, l. c. 20 (1-2): 99. 1949. *J. Cuatrecasas* 8874.
Holónimo: *US. Isótipo:* COL 33362, *F. Caquetá:* Florencia, cerros con bosque en Buenavista, 4-50 m, 30 Mar 1940.
- **Marila geminata* Cuatrecasas, l. c. 20 (1-2): 97. 1949. *J. Cuatrecasas* 19971.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 77441. Valle: costa del Pacífico, Bahía de Buenaventura, quebrada de San Joaquín, 0-10 m, 23 Feb 1946.
- **Marila lactogena* Cuatrecasas, l. c. 20 (1-2): 93. 1949. *J. Cuatrecasas* 14040.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 76392, 76393. Valle: costa del Pacífico, río Naya, Puerto Merizalde, 5-20 m, 22 Feb 1943.
- **Marila laxiflora* Rusby var. *multinervia* Cuatrecasas, l. c. 20 (1-2): 95. 1949. *J. Cuatrecasas* 16484.
Holónimo var.: *F. Isótipo var.:* COL 77224. Valle: río Calima, La Trojita, 5-50 m, 26 Feb 1944.
- **Marila micrantha* Cuatrecasas, l. c. 20 (1-2): 98. 1949. *J. Cuatrecasas* 16817.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 38548, 79404. Valle: río Calima, La Trojita, 5-50 m, 9 Mar 1944.
- **Marila podantha* Cuatrecasas, l. c. 20 (1-2): 96. 1949. *J. Cuatrecasas* 16133.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 38640, 79378, 79379. Valle: costa del Pacífico, río Yarumanguí, Peña del Candelario, 10 m, 9 Feb 1944.
- Oedematopus divaricatus* Cuatrecasas. l. c. 20 (1-2): 108. 1949. *J. Cuatrecasas* 7681.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 117802. Vaupés: San José del Guaviare, río Guaviare, 270 m, 12 Nov. 1939.
- **Oedematosus ephyticus*¹ Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 62. 1950. *J. Cuatrecasas* 15777.
Holónimo: *F. Isótipo:* COL 77133. Valle: costa del Pacífico, río Yarumanguí, Veneral, 50 m, Feb 1944.
- **Quapoya peruviana* (Poepp. & Endl.) Kunzl. var. *occidentalis* Cuatrecasas. An. Inst. Biol. Mex. 20 (1-2): 112. 1949. *J. Cuatrecasas* 15889.
Holónimo var.: *F. Isótipo var.:* COL 77110. Valle: costa del Pacífico, río Yarumanguí, Veneral, 5-50 m, 3 Feb 1944.
- **Rheedia chocoensis* Cuatrecasas, l. c. 20 (1-2): 106 1949. *J. Cuatrecasas* 16387.

1. Nota: "ephyticus", sic. epiphyticus.

- Holótipo:** *F.* Isótipo: COL 77235, 77236.
Valle: río Calima, La Trojita, 5-50 m, 23 Feb. 1944.
- Rheedia pulvinata** Planchon & Triana, Ann. Sc. Nat. Sér. 4. 14: 320, 1866. *J.J. Triana* 5433-7.
Holótipo: *P.* Isótipo: COL 16997. Meta: selvas entre Servitá y Villavicencio, 400-1000 m, ("... Alt. 900"), Feb 1856.
- ***Tovomita frigida** Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 64. 1950. *J. Cuatrecasas* 17977.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 38516, 78201, 78202. Valle: cordillera Occidental, Los Farallones de Cali, filo de la cordillera, extremo N. Cerro Alto del Buey, 3500-3600 m, 12 Oct 1944.
- Tovomita killipii** Cuatrecasas, l. c. 8 (29): 62. 1950. *E.P. Killip* 34918.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 23954, US. Valle: 10-15 km. E. de Buenaventura, ca. nivel del mar, 12 Abr 1939.
- ***Tovomita macrocarpa** Cuatrecasas, An. Inst. Biol. Mex. 20 (1-2): 101. 1949. *J. Cuatrecasas* 15094.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 38827, 79312. Valle: cordillera Occidental, vertiente Occidental, hoya del río Digua, Piedra de Moler, 900-1180 m, 28 Ago 1943.
- ***Tovomita parviflora** Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 63. 1950. *J. Cuatrecasas* 22652.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 78783. Valle: cordillera Occidental, al sur de Las Brisas, La Marina, 1730-1850 m, 29 Oct 1946.
- Tovomita pauciflora** Cuatrecasas, An. Inst. Biol. Mex. 20 (1-2): 104. 1949. *J. Cuatrecasas* 13302.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 26164. Norte de Santander: región del Sarare, hoya del río Cagugón, vertientes del Caraño, 500-700 m, 18 Nov 1941.
- Tovomita silvatica** Cuatrecasas, Rev. Acad. Col. Cien. Ex. Fís. Nat. 8 (29): 63. 1950. *J. Cuatrecasas, R.E. Schultes & A.C. Smith* 12426.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 34934. Norte de Santander: región del Sarare, alto de Santa Inés, 2150-2250 m, 19 Oct. 1941.
- Tovomita trojitana** Cuatrecasas, An. Inst. Biol. Mex. 20 (1-2): 103. 1949. *J. Cuatrecasas* 16300.
Holótipo: *F.* Isótipo: COL 77245, 77246. Valle: río Calima, La Trojita, 5-50 m, 21 Feb 1944.
- Tovomita turbinata** Planchon & Triana, Ann. Sc. Nat. Sér. 4. 14: 283. 1860. *J.J. Triana* 5433-3.
Holótipo: *P.* Isótipo: COL 16993. Nariño: Buenaventura (= Valle), Pacífico ("... En el Puerto") Abr 1853.

BONNETIACEAE

- Bonnetia martiana** Maguire, Mem. N. Y. Bot. Gard. 23: 153. 1972. *B. Maguire, Celia K. Maguire & A. Fernández* 44158.
Holótipo: NY. Isótipo: COL 122763, 122775. Amazonas: Araracuara, savanas, río Caquetá, 6 Sep 1959.
- Bonnetia neblinae** Maguire, l. c. 23: 148. 1972. *B. Maguire, J.J. Wurdack & Celia K. Maguire* 42100.
Holótipo: NY. Isótipo: COL 122773. Venezuela: territorio Amazonas, cerro de la Neblina, río Yatuá, 1800 m, 15 Nov 1957.
- Neblinaea promontorium** Maguire & Wurdack, Mem. N.Y. Bot. Gard. 9 (3): 392. 1957. *B. Maguire, J. Wurdack & Bunting* 37009.
Holótipo: NY. Isótipo: COL 54899. Venezuela: territorio Amazonas, cerro La Neblina, Yatuá, 1850 m, 10 Ene 1954.
- Neotatea colombiana** Maguire, l. c. 23: 164. 1972. *R.E. Schultes & Isidoro Cabrera* 15040.
Holótipo: NY. Isótipo: COL 122774. Vaupés: río Kanararí, cerro Isibukurí, 23 Ene 1952.
- Neotatea neblinae** Maguire, l. c. 23: 163, fig. 26. 1972. *B. Maguire, J. Wurdack & Bunting* 37290.
Holótipo: NY. Isótipo: COL 122772. Venezuela: territorio Amazonas, cerro La Neblina, río Yatuá, 1750 m, 15 Ene 1954.

REFERENCIAS

- FORERO, E., Z. PINEROS & C. BARBOSA. 1977. Tipos de Bruniaceae, Cunoniaceae y Rosaceae en COL. *Mutisia* (44): 1-8.
- FORERO, E., & R. RUIZ. 1983. Tipos de Leguminosae, Mimosoidae en el Herbario Nacional Colombiano, *Mutisia* (57): 1-6.
- FORERO, E., O. DE BENAVIDES & E. ORTEGA. 1983. Tipos de Leguminosae, Faboideae en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* (58): 1-4.
- FORERO, E., H. BERNAL & L. QUIÑONES. 1983. Tipos de Leguminosae, Caesalpinoideae en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* (59): 1-4.
- FRANCO, P. 1955. Tipos de Piperaceae en el Herbario Nacional Colombiano (COL). *Mutisia* (63): 1-20.
- KIRKBRIDE Jr., J.H. 1982. Rubiaceae Types in the Triana collections at the Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia. *Taxon* 31 (2): 303-307.
- MURILLO, M.T. 1987. Tipos de Pteridofitos en el Herbario Nacional Colombiano. *Rev. Acad. Colomb. Cienc.* 16 (62): 59-67.
- PINTO, P. 1960. Tipos de la colección de Triana en el Herbario Nacional Colombiano. *Bol. Soc. Arg. de Bot.* 8 (2): 90-111.
- 1976. Tipos de Gramineae en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* (40): 5-8.
- FRANCE, T. 1980. Tipos de Chrysobalanaceae en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* (48): 1-5.
- ROBSON, N.K.B. 1987. Studies in the genus *Hypericum* L. (Guttiferae) 7. Section 29. *Brathys* (part. 1). *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*. 16 (1): 1-106.
- TORRES, J.H. 1985. Tipos de Sapindaceae en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* (64): 1-6.
- URIBE-U., L. 1976. Tipos de Melastomatáceas de Triana en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* (39): 1-9.