

# DOS NUEVAS ESPECIES COLOMBIANAS DE VOCHYSIA

Por LUIS MARCANO-BERTI

**Vochysia García-Barrigae** Marcano-Berti Sp. nov.

*Sectio Ciliantha* Stapf., *Subsectio Ferrugineae* Warm.

Ramulis juvenilibus glabris, tetragonis, facie concavis et aristibus prominente cristatis ex estipularum prolongationibus. Stipulis 2-2,5 mm. longis x 1,5 mm. latis in basi deltoide, triangularibus, apice acuto, glabris. Stipularum marginibus revolutis, arcuatis vel in forma littera U. Foliis simplicibus, oppositis, decusatis, pinnatinerviis. Petiolis 1,3-2,3 cm. longis x 2,2-3 mm. latis, glabris, facie striata a prolongatione limbi, subtetragonis. Limbis 9-17,5 cm. longis x 6,5-3 cm. latis, ellipticis vel elliptico-lanceolatis, facie et tergo glabrius margine plano, apice longe caudato vel acuminato; acumine 0,9-1,5 cm. longo. Costa media in facie impressa, prominente in tergo. Costis lateralibus, prominibus tergo sub angulo 70-75° costa media. Costa submarginale facie prominula tergo vix visibile, subondulata, plus minusve 15 cm. longis, Cincino-paniculatis. Apicis cincinis 1-flori; facie non vel paucè visibilibus, et tergo subprominulis. Reticulis facie non visibilibus et tergo planis. Inflorescentiis terminalibus plus minusve 15 cm. longis, cincino-paniculatis. Apicis cincinis 1-flori; coeteri 2-flori. Cincinis unifloris, 3-3,5 cm. longis, pedicello 1,2-1,4 cm. longo, angulare, vix puberulo. Cincinis 2-floris, 3,8-5,00 cm. longis pedunculo 7-9 cm. longo x 1,2-1,5 mm. lato, angulare vix puberulo, pedicello 7-10 mm. longo x 1 mm. base et 1,5 mm., apice crasso, lato. Alabastris laxè puberulis 1,6-2,5 cm. longis x 3,2-4,1 mm. lato in apice minorum lobulorum calicis x 2,5-3,2 mm. latis proxime ad apicem. Alabastris culteris forma, dorso cristatis; crista plus minusve 1 mm.

lata, quae usque ad calcaris basim dilatantur. Calcare 4,2-5,5 mm. longo facie externa, 1,8-3,2 mm. longo facie interna x 1,3-1,7 mm. lato x 1,9 mm. grosso, incurvo et pedicello tangente. Calice (minoribus lobulis) 4,5 mm. longo; lobulis subaequalibus, extra puberulis, margine ciliolatis, intra glabris, exceptis basibus denses puberulis. Bracteis et brae teolis deciduis, excepta bracteaola subapical, tectante calcaris bracteis, plus minusve lanceolata-ovata, apice acuta, inaequilatere, base obtusa, circa 3,2 mm. longa x circa 1,4 mm. lata. Petalis minutissimis, inaequalibus, intermedio 4,7-5,8 mm. longo x 2-2,6 mm. lato, elliptico, apice obtuso, glabro, exceptis margine et tergo basis, pilosomalpighioide. Petalis lateralibus obovatis, glabris, exceptis margine, apice et tergo basis, pilosis-malpighidibus 3,5-4,00 mm. longis 1,6 x 1,8 mm. latis. Staminodiis plus minusve deltoidiis 1,3 mm. longis x 1,1 mm. latis, basi pilosis. Staminibus usque ad 2,6 mm. longis; antheris navicularibus, incurvis 2,2 cm. longis x plus minusve 1,2 mm. latis x 1,4 mm. grossis, apice apiculato-cuculato, piloso tantum in faciebus anterioribus et lateralibus, teis glabris; filamento usque ad 3 mm. longo x 0,5 mm. lato, glabro; antherae apiculo 1,1 mm. longo x 1 mm. base lato. Stigmate latero subapicale, 0,5 mm. longo x 0,5 mm. lato, presente in exsiccatis tanquam irregulare macula. Stilo glabro 2,2 cm. longo x plus minusve 0,6 mm. lato. Ovario glabro 3-loculare, 2,2 mm. longo x 1,7 mm. base lato x 0,9 mm. apice lato. Seminalibus rudimentis 2 in utroque loculo, colateralibus, glabriis.

Loco classico: Colombia, Vaupés: Río Kananarí y Cerro Isibukuri. Alt. 250 m. (cerca del río). 700 m. (en la cumbre del cerro, suelo pedregoso de arenisca).

Holotypus (MER): H. García-Barriga N° 13781 "Arbol de 35 m.; flores amarillas", 29-30 Nov.; 1951.

*Especie dedicada al Prof. Dr. H. García-Barriga, distinguido botánico colombiano.*



HERRARIO NACIONAL COLOMBIANO

Arbol 35 m.: flores amarillas.

COLOMBIA

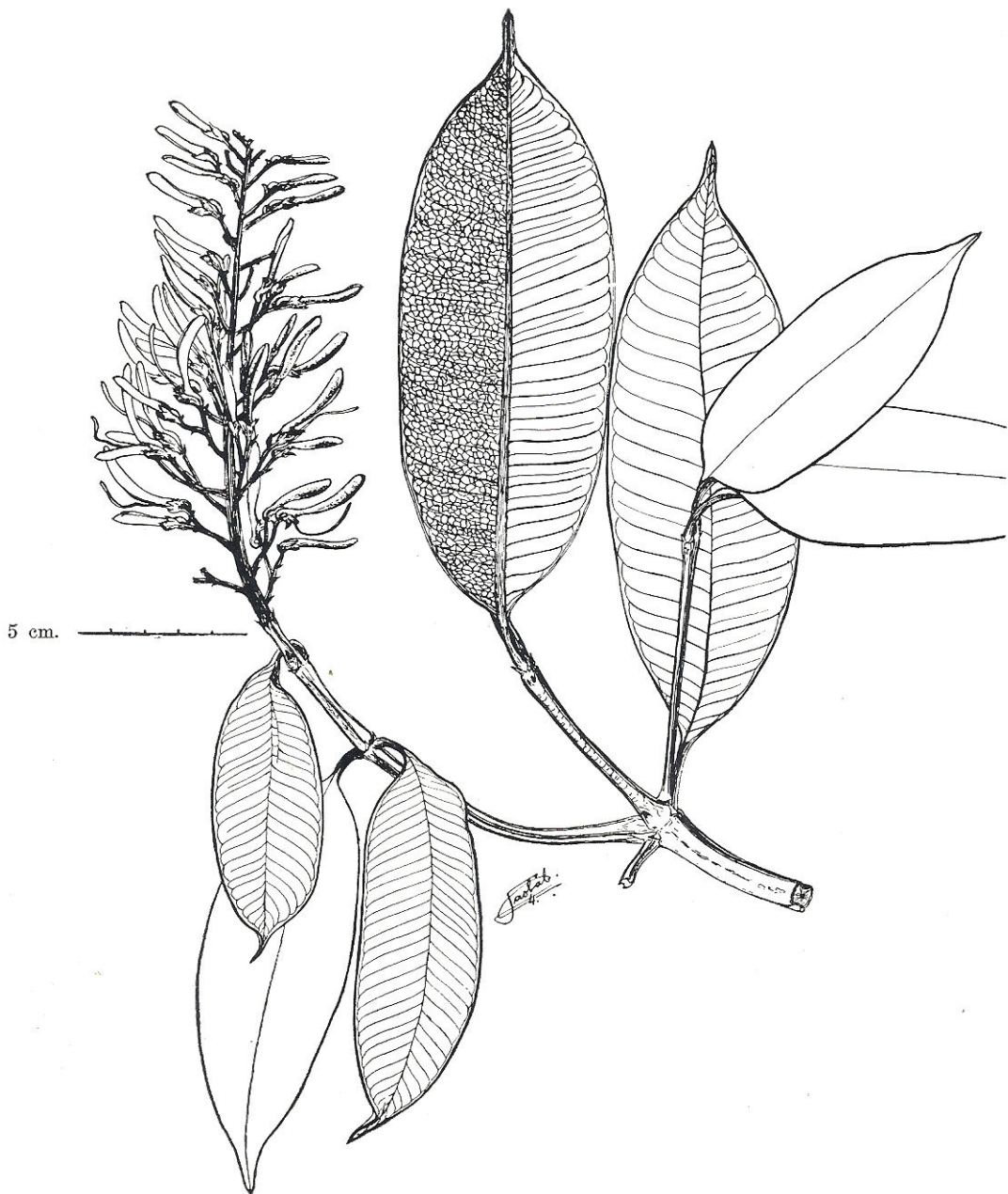
Yunque: Rio Kanare y Cerro [Inchubur] 450 m. cerca del  
río: 700 m. 100: la cumbre del cerro, suelo pedregoso de  
arcilla.

Nº 13781

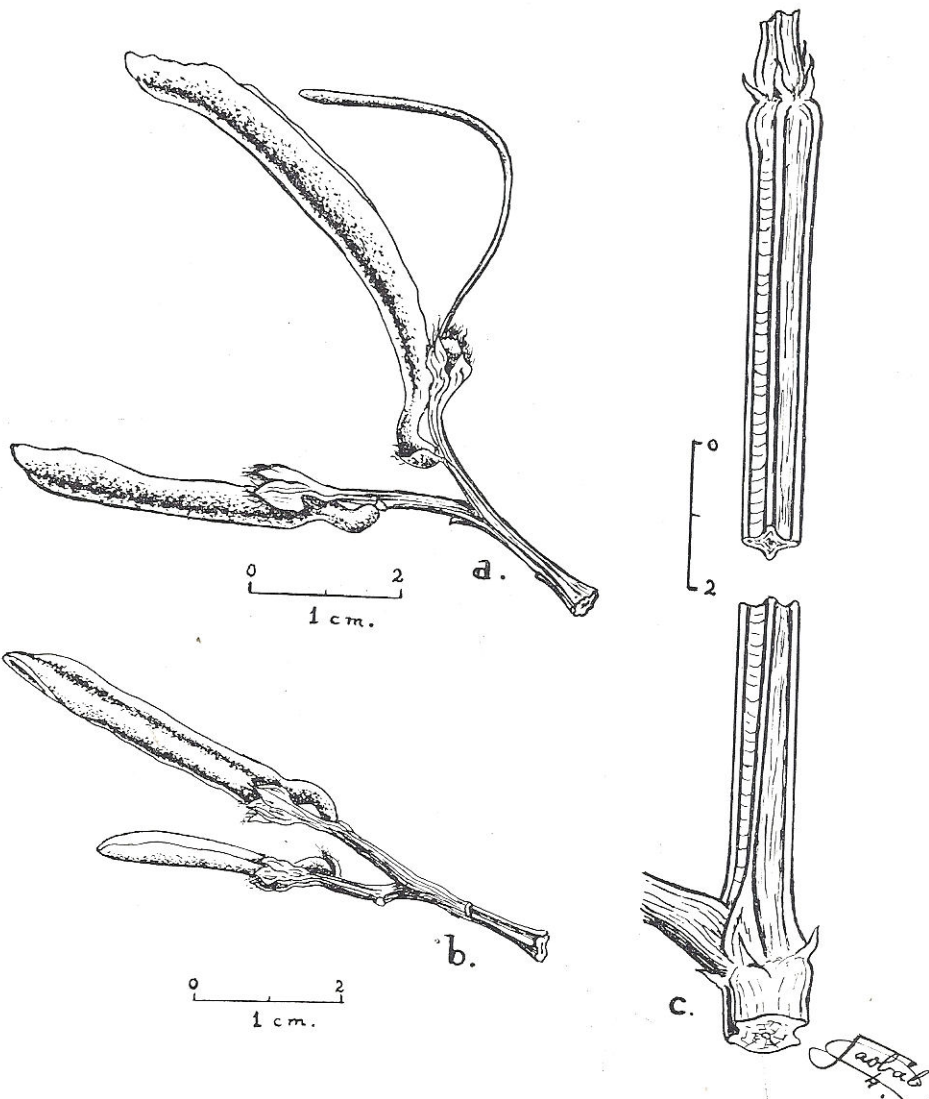
H. García-Barriga Noviembre 28-30, 1951

*Vochysia García-Barrigae* Marcano-Berti - Fototipo.

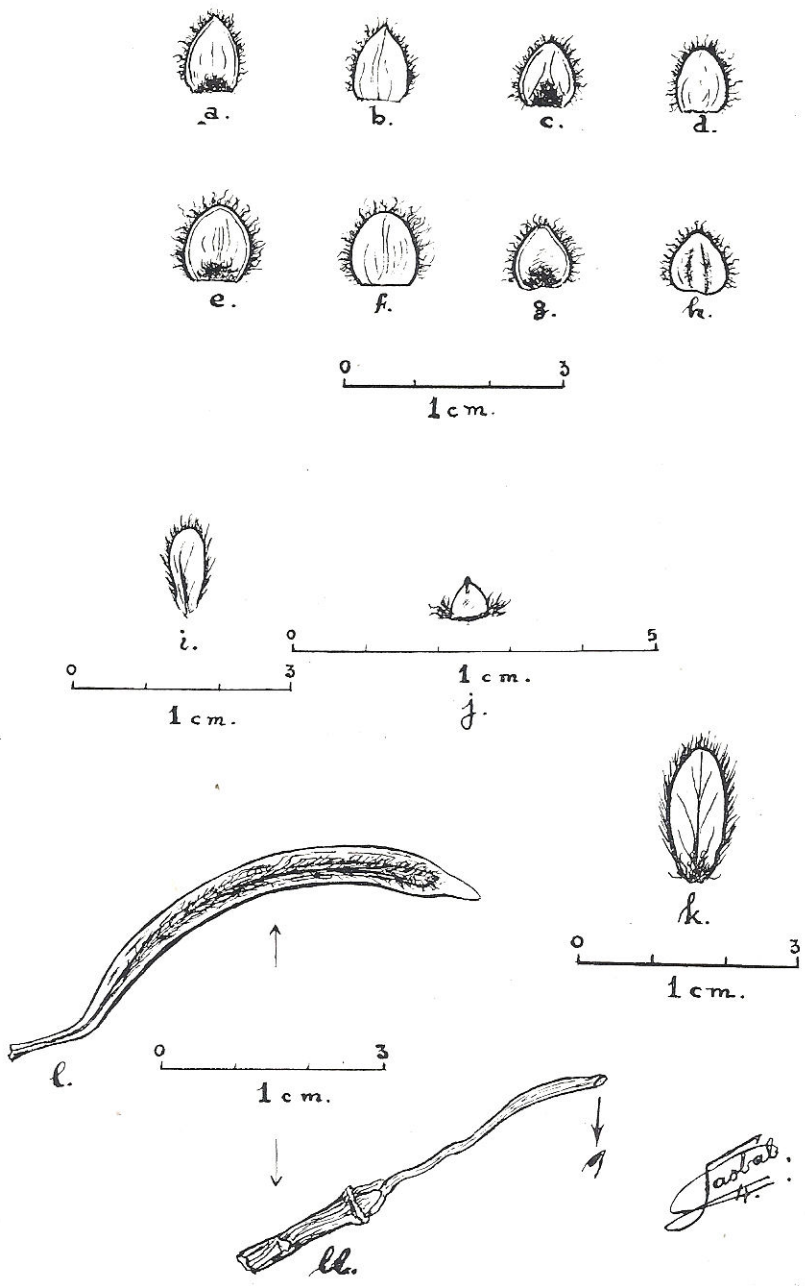




*Vochysia García-Barrigae* Marcano-Berti - Hábito.



*Vochysia García-Barrigae* Marcano-Berti - a y b: cincinos; c: entrenudo de una ramita joven.



*Vochysia Garcia-Barrigae* Marcano-Berti - a: 1er. sépalo, cara ventral. b: 1er. sépalo, cara dorsal. c: 2° sépalo, cara ventral. d: 2° sépalo, cara dorsal. e: 3er. sépalo, cara ventral. f: 3er. sépalo, cara dorsal. g: 5° sépalo, cara ventral. h: 5° sépalo, cara dorsal. i: pétalo lateral. j: estaminodio. k: pétalo central. l: estambre. ll: pistilo.

Jarab.  
H.

**Vochysia Columbiensis** Marcano-Berti sp. nov.

*Sectio Ciliantha* Stapf., *Subsectio Ferrugineae* Warm.

Arbor indumento malpighioide deciduo. Ramulis juvenilibus subcilindricis, ferrugineis-aureis-pubescentibus. Stipulis triangularibus, pilosis, plus minusve 6,5 mm. longis. Foliis simplicibus, 4-verticillatis. Peciolo 4-4,50 mm. longo x plus minusve 3,5 mm. lato apud basim, ferrugineo-aureo-pubescente. Limbo obovato vel obovato-oblongo, 13-15,4 cm. longo x 4,2-5,5 cm. lato, glabrescente in facie, excepta costa media pubescente, glabrescente in tergo, exceptis costis lateralibus, laxe ferrugineis-pubescentibus et costa media ferruginea-aurea-pubescente; apice ex rotundo ad obtusum-rotundum; basi rotunda, margine simple; costa media impressa in facie, prominentissima in tergo; costis lateralibus primariis circa 16 in utroque semilimbo, sub angulo cum costa media plus minusve 50°, ascendentibus, pauce arcuatis ad marginem, unde ex costis mediis apicalibus costa submarginalis oritur 1,5-2,8 mm. margine distans; tot costis lateralibus quot submarginale prominuli tergo et subplanis facie; reliquis costis reticulatis, vix prominentibus in tergo et subplanis in facie. Inflorescentiis terminalibus ex cincinnis 3-5-floribus constitutis, hornotinis, infra ornatis e valde juvenilibus foliis tamquam axillaribus apparentibus. Inflorescentiae pedunculis 3-4 cm. longis, subcilindricis, robustis, pubescentia tamquam juvenum ramulorum. 3-floribus cincinnis circa 2,4 cm.; 4-5-floribus circa 3,8 cm. longis; pedunculo subrotundo, 9,2 mm. longo x 1,00 mm. lato apud basim y 0,8 mm. apud apicem. Pedicelo 2,3-5,5 x 0,4-0,6 mm. Bracteis deciduis, plus minusve 4,4 mm. longis x 1,00 mm. lato apud basim. Alabastris 0,5-1,1 cm. longis x 1,2-1,8 mm. latis in apice minorum lobulorum calicis et 0,9-1,00 mm. in dimidia parte. Calcare aliquando recto, generaliter sigmoidale, dimidia parte infera recurva, 4,1-7,00 mm. longis x 0,8-1,2 mm. basi et 0,6-0,7 mm. apice lata rotundo. Summa alabastrae et calcaris arcuata. Flore et calcare junctiis, post anthesim plus minusve 1,4 cm. longam; calcare 7,5-7,6 mm. longo x 1,2-1,5 mm. base et circa 0,7 mm. apice lato. Petalis 3, magnitudine et forma inaequalibus, intra glabriis, extra pilosis in dorsibus, apicibus et marginibus; petalo medio circa 1-1,5 cm. longo (fere stamine aequilongo) x 2,7-3,4 mm. lato, subfalcato-suboblongo, base truncato, apice obtuso-subrotundato; petalis lateralibus suboblongo, ellipticis, obovatis-lanceolatis vel subspatulatis, 6,5-8,8

mm. longo x 1,7-2,2 lato, obtusis et apice truncato-subdenticulatis, inaequilatere basi obtusis usque ad subtruncata. Staminodiis pilosis 2,00 mm. longis, pilis inclusis; iis exceptis, 1,00 mm. longis x 0,2 mm. latis; lamina staminodiale oblongo-falcata; filamentis circa 0,2 mm. longis. Staminibus 1,1 cm. longis, lateraliter arbutibus; antheris plus minusve 7,2 mm. longis, plus minusve 1,1 mm. latis, oblongo-sub-ellipticis, dense pilosis faciebus anterioribus et lateralibus, base obtusis, apice cuculato-glandulare-rotundatis; filamentis 3,7 mm. longis x 0,4 mm. apice et 0,6 base crassa. Ovariis glabris, 0,7-1,3 mm. longis x 0,75-1,00 mm. base 0,3-0,5 mm. apud basim et 0,4-0,6 apud apicem latis, glabris. Strigmatibus 0,4 mm. longis x 0,3 latis, terminale-lateralibus. Fructus non visi.

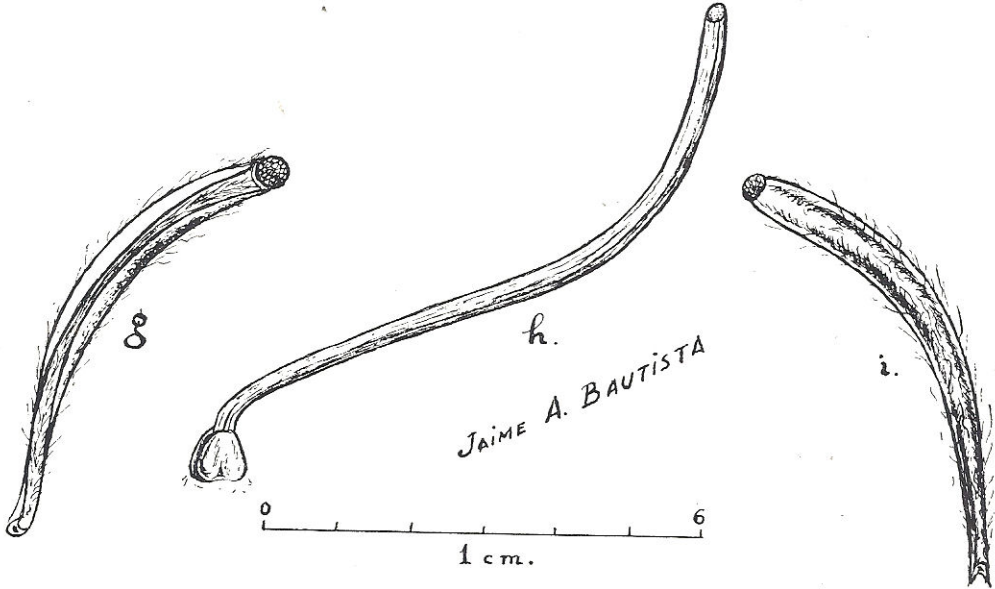
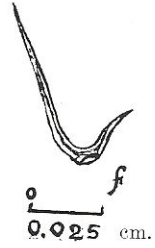
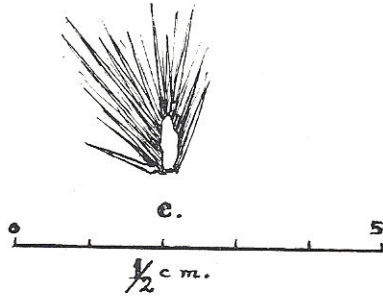
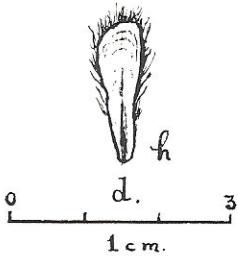
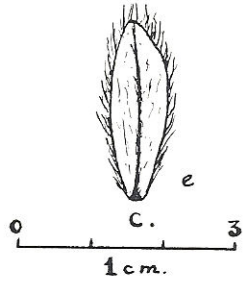
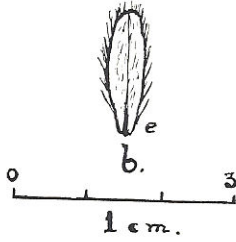
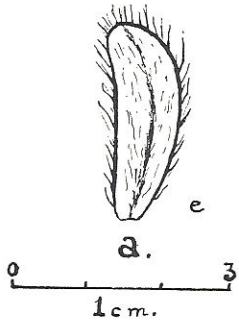
Loco classico: Colombia, Vaupés: Río Kananarí (afluente del Río Apoporis, Cerro Isibukuri.

Holotypus (MER): *Richard Evans Schultes* et *Isidoro Cabrera 14704a* "Small tree, 30 ft. tall. Flowers Yellow. Kabuyari=Ka-hogaw.", 14-12-51.

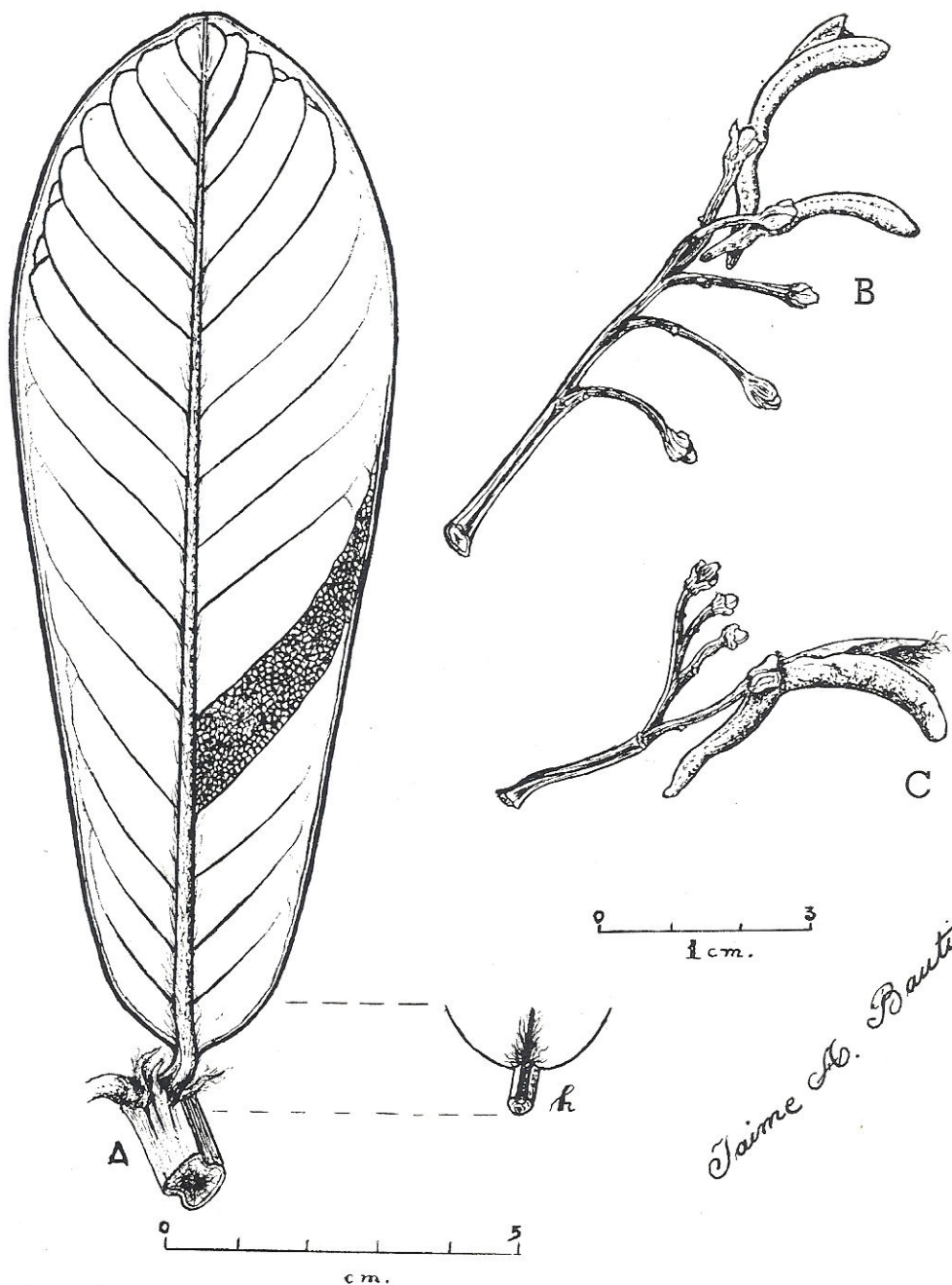




*Vochysia columbiensis* Marciano-Berti - Fototipo.



*Vochysia columbiensis* Marcano-Berti - A: hoja vista por el envés, h: base foliar. B y C: cincinos.



*Vochysia columbiensis* Marcano-Berti - a: pétalo central, cara dorsal. b y c: pétalos laterales, cara dorsal. d: pétalo lateral, cara ventral. e: estaminodio. f: pelo de estaminodio. g: estambre, cara ventral. h: pistilo. i: estambre, cara dorsal.

*Agradecimiento:*

*Al Br. Jaime A. Bautista Bautista por sus dibujos.*

*Al Pbro. Santiago López por su traducción al latín de las especies descritas.*

*Al Instituto de Ciencias Naturales de Bogotá por haberme cedido los duplicados.*