

UNA NUEVA ESPECIE COLOMBIANA DE *Tessmannianthus*

Por

John J. Wurdack*

Resumen

Wurdack, J.: Una nueva especie colombiana de *Tessmannianthus*. Rev. Acad. Col. Cienc. 17: (65): 247-248, 1989. ISSN 0370-3908.

Se describe una especie afín a *T. carinatus*, la cual se dedica a José Cuatrecasas.

T. carinato Almeda affinis, foliis grandioribus calycis lobis non carinatis differt.

Tessmannianthus quadridomius Wurdack, sp. nov.
Fig. 1

Ramuli robusti obtuse quadrangulati sicut folia subtus inflorescentiae hypanthiaque primum modice lepidoto-puberuli glabrati in nodis linea tenui inter petiolos evoluta. Petioli 1.5-2.5 cm, longi; lamina (11-) 15-25 x (7-) 10-16 cm. elliptica apice obtuso vel rotundato et abrupte per 2-4 mm. hebeti-cuspidato basi obtusa, rigida et integra, supra primum modice et minute (0.1 mm. diam.) lepidoto-puberula mox glabrata, 5-nervata (poculis subtus in pari interiore paulo evolutis) nervis secundariis ca. 1 cm. inter se distantibus nervulis subtus paullulo elevatis areolis ca. 1 mm. latis. Panicula 14-20 cm longa submultiflora ramulis in quoque nodo plerumque 4; flores 5-meri, bracteolis ca. 2 x 1 mm. mox deciduis, pedicellis 3-4 mm. longis; hypanthium (ad torum) ca. 8.5 mm. longum; calycis tubus 0.5 mm longus, lobis ca. 2 x 3 mm suborbicularibus lateraliter paullulo imbricatis. Petala 10.5 x 4.6 mm (ungue ca. 4 mm longo incluso) elliptica apice hebeti-acuto extus puberula intus sparse puberula apicem versus glanduloso-ciliolata. Stamina

dimorphica glabra. Stamina antesepala: filamenta 10.2 mm longa; antherarum thecae 10.5 x 1.2 mm subulatae (poro 0.25 mm diam. ventraliter inclinato) ad basim ventraliter 1 mm hebeti-bilobata. Stamina alternisepala: filamenta 7.5 mm longa; antherae 7 mm longae et 1/2 bifidae ad basim dorsaliter paullulo hebeti-dentatae. Stigma paullulo expansum 1 mm diam.; stylus 12 x 1.5-0.8 mm. glaber in ovarii collo ca. 1 mm immersus; ovarium 3-loculare glabrum; fructus capsularis.

Typus: COLOMBIA, Antioquia: Bosque pluvial, Vereda Santa Rita, Municipio Guatapé, 1850 m alt., arbol de 10 m de altura, de flores rosadas y anteras amarillas, 25-6-1987, Linda Albert de Escobar, Alicia Uribe, Javier Vallejo & Patricia Velásquez 7763 (HUA 35874, holotypus; US isotypus).

Antioquia, Finca Montepinar, 1850 m alt.: árbol de 10 m con botones verdes, Linda Albert de Escobar et al 5147 (HUA, paratipo); árbol de 8 m de botones y frutos cafés, Linda Albert de Escobar 8133 (HUA, paratipo); árbol de 8 m, frutos viejos, Linda Albert de Escobar 8009 (HUA, paratipo).

La especie de Panamá sugerida como más cercana tiene láminas foliares de 4.3-8.5 x 1.7-4.4 cm, lóbulos del cáliz externamente carinados, y pétalos ca. 7-7.5 mm de largos. El epíteto se ha puesto en honor a José Cuatrecasas, amigo y eminente botánico.

* Department of Botany, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington D.C. 20560 U.S.A.

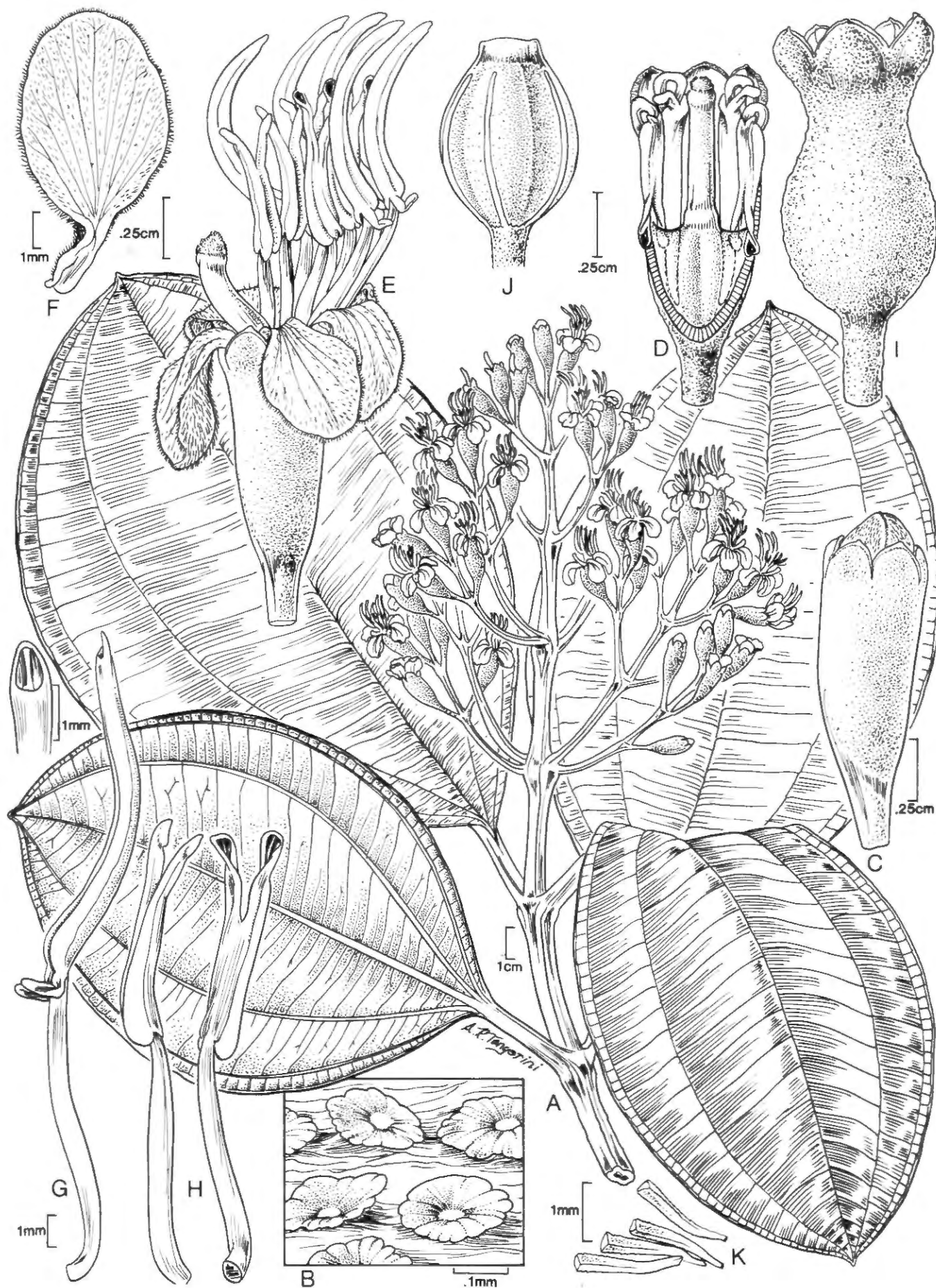


FIGURA No. 1

Tessmannianthus quadridomius. A, hábito; B, indumento; C, flor en botón; D, flor en botón, sección longitudinal; E, flor en antesis; F, pétalo; G, estambre antesepalar; H, estambre alternisepalar; I, fruto; J, cápsula; K, semilla.