

SOLANACEAE DEL PARQUE NACIONAL. Henri Pittier, Venezuela-II SINOPSIS DE LAS TRIBUS SOLANDREAE Y JUANULLOEAE

Carmen E. Benítez de Rojas*

RESUMEN

Se presenta la sinopsis taxonómica de las tribu **Solandreae** y **Juanulloae** representadas por los géneros **Solandra** la primera, y por **Markea** y **Schultesianthus** la segunda. La metodología de estudio tanto como la disposición en la presentación de los resultados, es la misma utilizada en la Sinopsis I (Benítez de Rojas, Biollania, 1998 en imprenta)

Palabras clave : Solanaceae, Parque Nacional Henri Pittier, Florística, Venezuela.

ABSTRACT

Taxonomic synopsis of the tribe **Solandreae** y **Juanulloae** including the genus **Solandra** the former and the genus **Markea** y **Schultesianthus** the latter is presented. The methodology of study so as the arrangement on the presentation of the results is the same utilized in the Synopsis I (Benítez de Rojas, Biollania, 1998 in press)

Key words: Solanaceae, National Park Henri Pittier, Floristic, Venezuela.

INTRODUCCION

Como parte de la contribución al conocimiento de la flora de los parques nacionales de Venezuela, este trabajo representa la segunda entrega de la serie intitulada **Solanaceae** del Parque Nacional Henri

* Universidad Central de Venezuela, Facultad Agronomía - Instituto Botánica Agrícola, Maracay. Apartado Correos 4579 Aragua

Pittier, incluyéndose aquí, la sinopsis de las tribus **Solandreae** y **Juanulloeae**, la primera conformada por el género **Solandra** con la especie **S. grandiflora** Swartz y la segunda por los géneros **Markea** con la especie **M. sessiliflora** Ducke y **Schultesianthus** con la especie **S. megalandrus** (Dunal) A.T.Hunz.

III- TRIBU SOLANDREAE: GENERO REPRESENTADO **SOLANDRA Swartz (1 especie)**

Solandra grandiflora Sw., Kongl. Vetensk. Akad. Nya Handl.
8: 300, t. 11. 1787. (Fig. 2)

TIPO: Habitat in fissuris rupium Jamaicae, Swartz S?

Trepadora leñosa alta sobre árboles, ramas extendidas, alargadas, corteza corrugada y cicatricosa. Hojas ovadas, coriáceas, las inferiores claramente alternas, la superiores muy acercadas y en grupos de 4 en pseudovercillos, verde oscuro en la haz y pálido en el envés, glabras o pubescentes y en este caso tricomas simples o ramificados. Flores solitarias, fragantes, vistosas, ligeramente zigomorfas. Corola amarillo-naranja con costillas verde pálido en la parte exterior, el tubo verdoso e internamente con 10 bandas púrpura oscuro, 14-23 cm long., lobos desigualmente rizados. Estilo exerto. Anteras incluidas, basifijas, oblongas, de color verde-grisáceo oscuro. Fruto una baya 4,5 cm long., ovoide-cónica, coriácea, con el cáliz persistente y desgarrado.

Nom. vern.: copa de angel

Fl. marzo hasta enero

Fr. diciembre

Material examinado : Field, Andy 99 (MY); Pittier H. 13421, 14039 y 15610 (VEN); Wood, C.W. 286 (VEN)

S-I (Fig. 1)

R Selva Nublada transicional

Alt. 1000-1500 m

Distribución geográfica: Antillas Mayores, Antillas Menores, Panamá y en América del Sur en Brasil y en Venezuela, aquí además

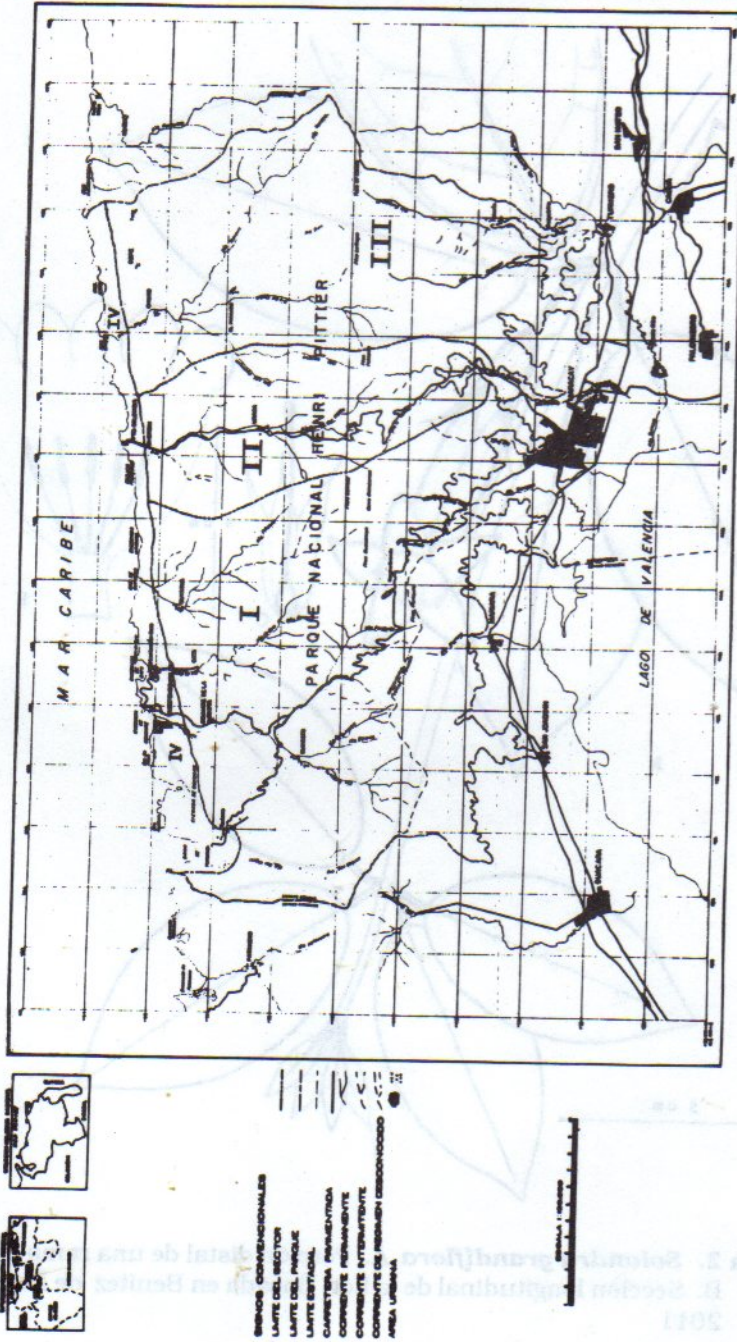


Figura 1. Mapa Sectorial del Parque Nacional Henri Pittier

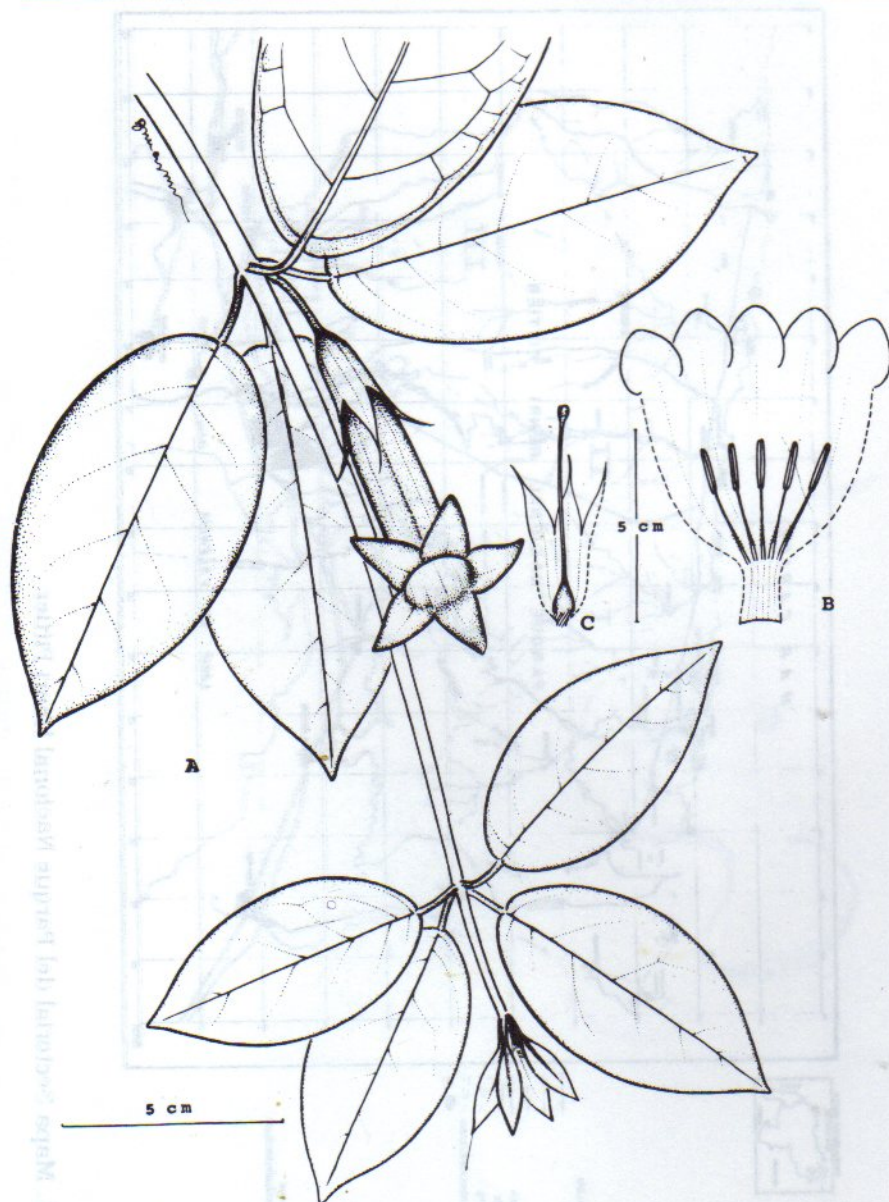


Figura 2. *Solandra grandiflora* A. Porción distal de una rama florífera; B. Sección longitudinal de la flor. Basada en Benítez de Rojas et al. 2011

en el Dtto Federal y los estados Barinas, Bolívar, Carabobo, Falcón y Yaracuy

IV Tribu Juanulloaea: Generos representados Markea y Schultesianthus Markea Rich. (1 especie)

Markea sessiliflora Ducke, Arch.. Jard. Bot. Río de Janeiro 1: 56, pl. 19 H. 1915 (Fig. 3)

TIPO: Brasil: Belem do Pará, Ducke 15488 RB?

M. porphyrobaphes Sandwith, Kew Bull. p. 488. 1931. Tipo: Guyana, Moraballi Creek, Essequibo River, Sandwith 279 (Holotipo K)

M. reticulata Steyerl. et Maguire, Mem. New York Bot. Gard. 17 (1): 461. 1967. Tipo: Venezuela: Bolívar, Chimantá Massif, Steyermark 75157 (Holotipo VEN)

M. costanensis Steyerl., Acta Bot. Venez. 3(1-4):211. 1968. Venezuela: Dtto Federal, between Portachuelo y Peñita, Steyermark 94382 (Holotipo VEN).

Arbustos trepadores epifíticos, con ramas alargadas y más o menos volubles. Hojas subopuestas, a veces en grupos de 3, ovadas o elípticas, carnosas-coriáceas, quebradizas, rugosas o lisas, glabras, verde oscuro y brillantes por la haz, claro en el envés y allí venación prominente. Flores actinomorfas, solitarias o en pares, sésiles o subsésiles. Cáliz 3-4,5 cm long., lobos angosto-triangular-acuminados-caudados, con venación escasa. Corola externamente blanco-verdosa o amarillenta, internamente de color vino tinto, 6-10 cm long., infundibuliforme, lobos orbicular o triangular-ovados, enteros. Estilo incluso. Anteras incluidas, basifijas, lineares. Fruto no visto.

Fl. febrero hasta diciembre

Fr.?

Material examinado: Benítez de Rojas, C. et al. 3615 (MY, MO y NY); Manara, B. hb. VEN 175060 y 175071

S-I (Fig. 1)

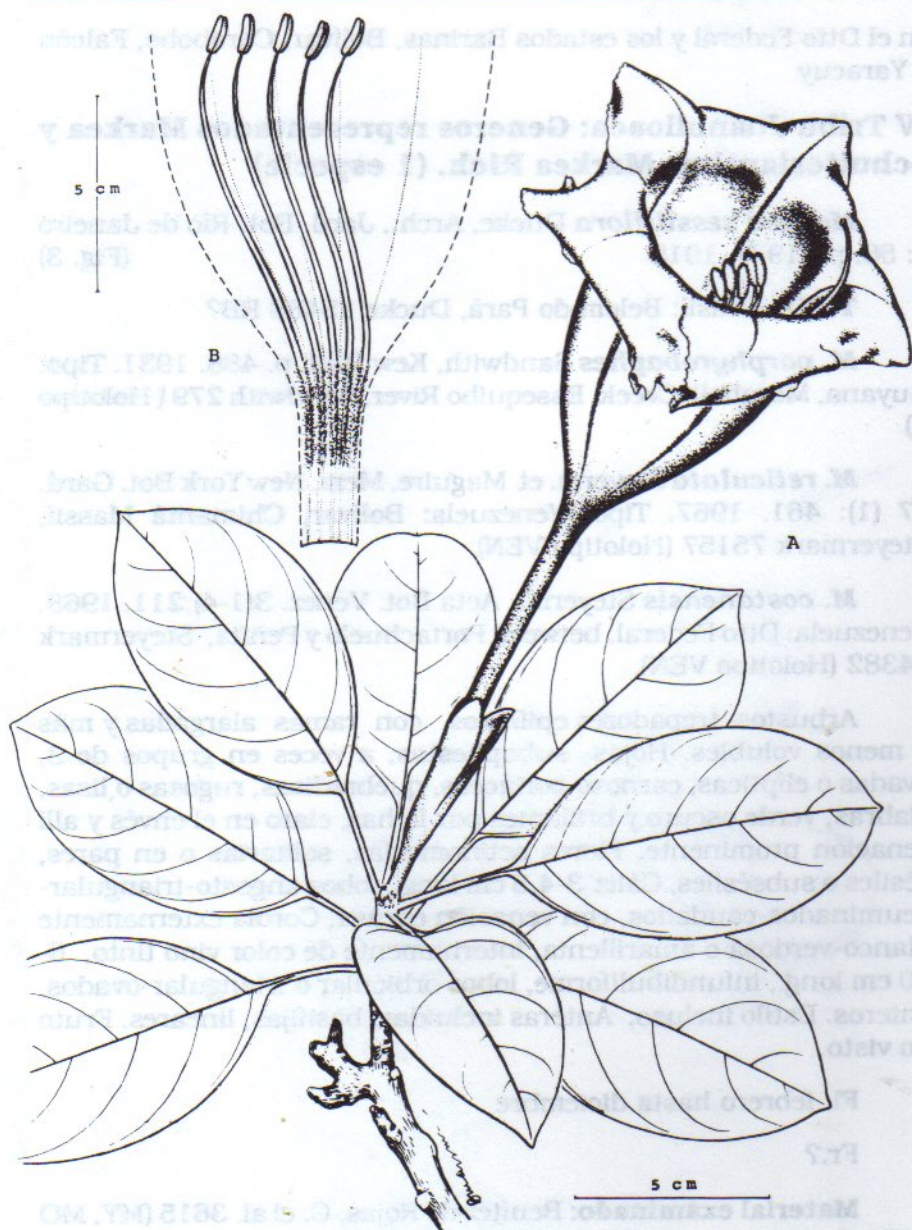


Figura 3. *Markea sessiliflora* A Rama florífera; B Corola desplegada; C Cáliz y Gineceo. Basada en Benítez de Rojas et al. 3615

R Selva nublada, en la sombra de arboles altos

Alt. 1000-1500 m

Distribución geográfica: Las Guyanas, Brasil y Venezuela, aquí en el Dtto Federal y los estados Amazonas, Bolívar, Delta Amacuro, Miranda, Sucre y Yaracuy

SCHULTESIANTHUS A.T.Hunz. (1 especie)

Schultesianthus megalandrus (Dunal) A.T.Hunz., Kurtziana 8: 39. 1977 (Fig. 4)

Metternichia megalandra Dunal in DC Prodr 13 (1): 595. 1852 Tipo: Venezuela, Colonia Tovar, Moritz 827 (Holotipo G)

Solandra megalandra (Dunal) Killip et Pittier, in Pittier et al., Catal. Fl. Venezolana 2:353.1947

Markea megalandra (Dunal) D'Arcy, Phytologia 25: 116. 1973

Trepadora leñosa alta, alcanzando alturas de hasta 10 m, ramas colgantes. Hojas alternas, a veces subopuestas, ovadas, coriáceas, punteadas tanto en la haz como en el envés. Inflorescencias en cimas, de 2-5 flores. Flores zigomorfas, fragantes. Cáliz verde-amarillento, brillante y grueso, campanulado, 0,5-2 cm long., lobos angosto-elípticos. Corola abriendo blanca, luego amarilla, 5-7 cm long., infundibuliforme, lobos ligeramente rizados. Estilo exerto. Anteras exertas, basifijas, linear-oblongas. Fruto no visto.

Fl. marzo a mayo

Fr. ?

Material examinado: Badillo, V. 11925 (MY); Benítez de Rojas, C. et al. 4560 (MY); Garcia, T. 46 (VEN); Manara, B. hb. VEN 176501; Pittier, H. 11819 y 15358 (VEN)

S-I y S-II (Fig. 1)

R Selva Nublada

Alt. 1200-1400 m

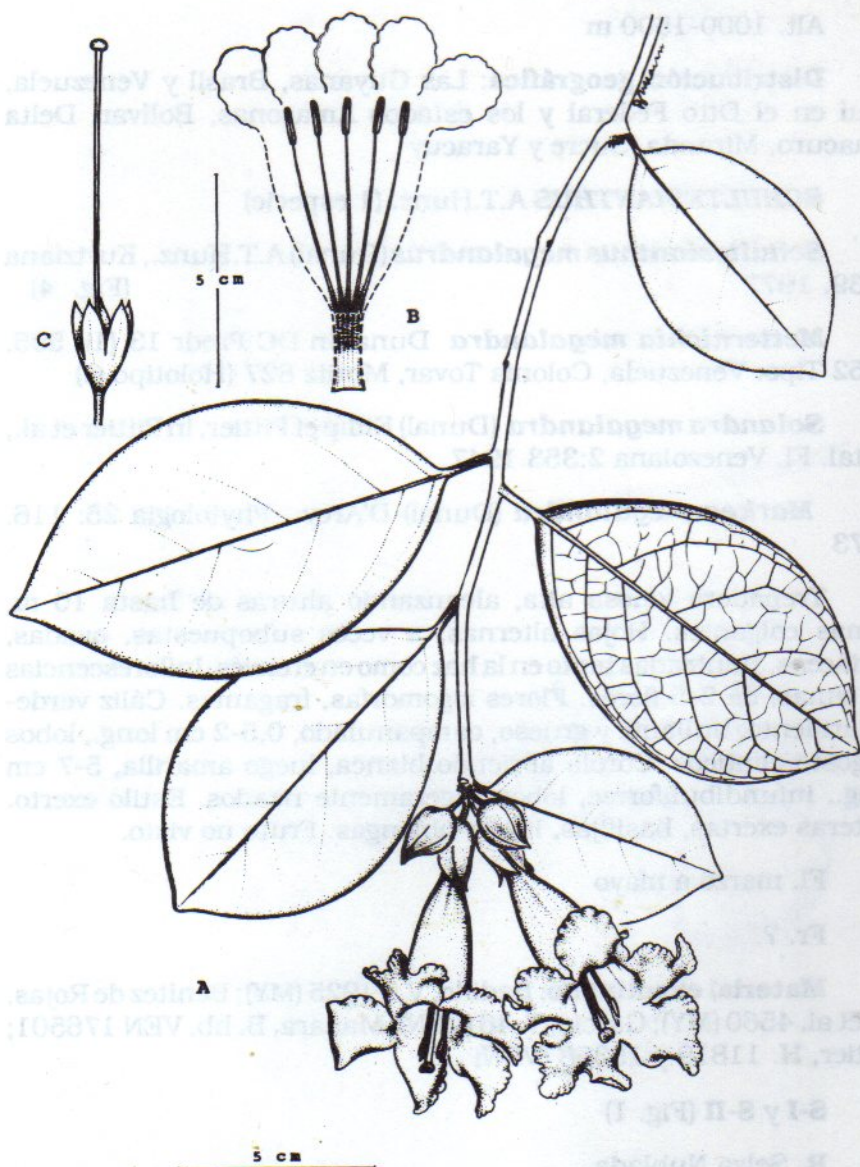


Figura 4. *Schultesianthus megalandrus* A Rama florífera; B Sección longitudinal de la flor; C Vista lateral del cáliz y pistilo. Basada en Benítez de Rojas et al. 4560

Distribución geográfica: Colombia y Venezuela, aquí también presente en el Dto Federal y los estados Carabobo, Sucre y Yaracuy

BIBLIOGRAFIA

- BENITEZ DE ROJAS, C.E. 1986. El género *Markea* L. C. Rich. (Solanaceae) en Venezuela. *Ernstia* 41: 5-24.
- _____. 1998. Solanaceae del Parque Nacional Henri Pittier-I Sinopsis de las tribus Cestreae, Salpiglossideae y Schwenckieae Biollania 15 (en imprenta)
- BERNARDELLO LUIS M. y A. T. HUNZIKER 1987. A synoptical revision of *Solandra* (Solanaceae). *Nord. J. Bot.* 7(6): 639-652.
- _____. 1991. The genus *Schultesianthus* (Solanaceae): Leaf Anatomy and Taxonomic Synopsis pags. 229-245 in *Solanaceae III: Taxonomy, Chemistry, Evolution*, Hawkes J.G., Lester, M. Nee y Estrada (eds.) Royal Botanic Gardens Kew,
- HUNZIKER, ARMANDO T. 1997. Estudios sobre Solanaceae XLIII. Revisión de las especies de *Markea*. *Kurtziana* 25: 67-113