

SOBRE LA PRESENCIA
DE *MYRCIANTHES MINIMIFOLIA* (MYRTACEAE)
EN LA FLORA ARGENTINA

Por ALICIA D. ROTMAN¹

SUMMARY

The presence of *Myrcianthes minimifolia* (Mc Vaugh) Mc Vaugh is recorded for the first time in Argentina.

Durante la revisión de las *Myrtaceae* del Noroeste de la Argentina, fue hallada, en el Sudeste de la provincia de Jujuy, una especie citada, hasta este momento, solamente para Perú.

Se trata de *Myrcianthes minimifolia* (McVaugh) McVaugh, cuya presencia eleva a 7 el número de representantes del género, en nuestro país².

Myrcianthes minimifolia (Mc Vaugh) Mc Vaugh
(Fig. 1)

Mc Vaugh, R., *Fieldiana*, Bot. 29 (8): 492. 1963. *Eugenia minimifolia*. Mc Vaugh, *Fieldiana*, Bot. 29 (3): 213. 1956 & *Flora of Peru*, Bot. Ser., *Field Mus. Nat. Hist.* 13 (4), No 2: 764-765. 1958.

Nombres vulgares. En Jujuy se registraron los nombres "mato mulato" y "arrayán", este último también aplicado a otras Mirtáceas.

Arbolito de 3-5 m de altura, a veces con varios troncos, con corteza lisa, exfoliante y glándulas subepidérmicas en todos sus órganos. Ramas terminales, envés de la lámina foliar, pecíolo, pedúnculo floral e hipanto, estrigosos (con pelos unicelulares simples o bibraveados, adpresos, cortos y rígidos). Hojas ericoides de lámina entera, coriácea, discolor, obovada, obtusa o emarginada, con una glándula apical, de 0,7-1,2 cm de long. x 0,3-0,5 cm de lat., cara inferior con el nervio medio poco prominente; pecíolo de 1-2 mm de long.

¹ Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET.

² Rotman, A. D., Las especies argentinas del género *Myrcianthes* (*Myrtaceae*). *Darwiniana* 22 (1-3): 109-123. 1979.

Flores solitarias, axilares; pedúnculo hasta 2 mm de long. Bractéolas lanceoladas, pequeñas, caducas. Hipanto obcónico, no prolongado por encima del ovario. Estambres y estilo fijos, aproximadamente, al mismo nivel. Sépalos 4, glabros, desiguales, obtusos, deltoides, persistentes en el fruto, hasta 1 mm de long. Pétalos 4, glabros, blancos, cuculados, ciliados, obovados, de 2,5-3,5 mm de long. Estambres más de 50, incurvos en el botón floral, de 2-6 mm de long., disco estaminal cuadrangular, glabro. Ovario 2-locular con 6-8 óvulos de placentación axilar en cada lóculo; estilo glabro, de 5-6 mm de

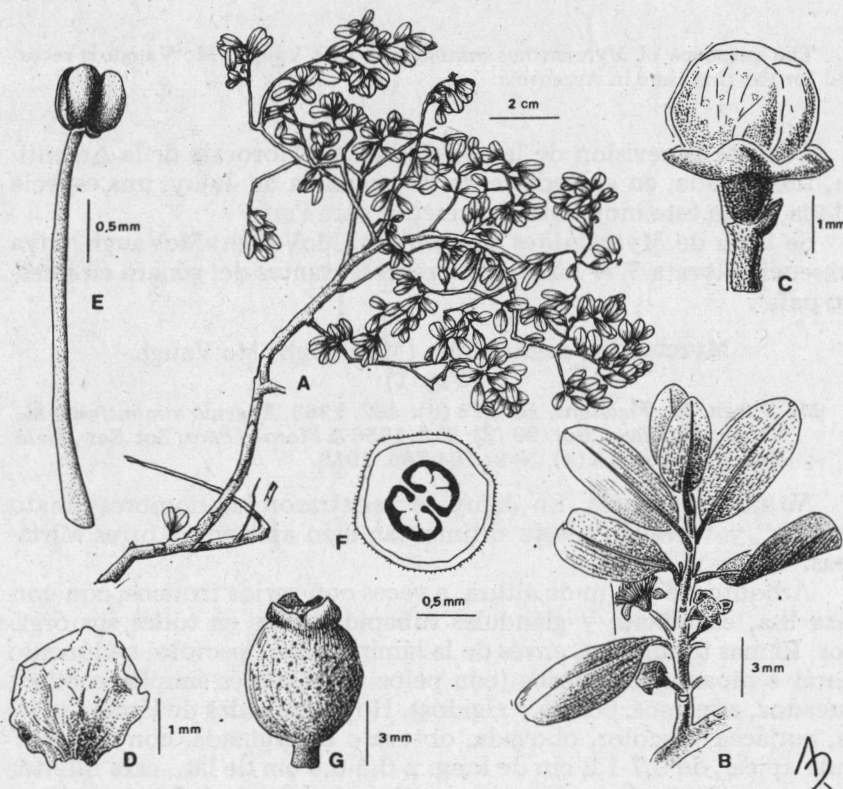


Fig. 1. — *Myrcianthes minimifolia* (A, B, F, de A. Rotman 631; C, D, E, de A. Rotman 627; G, R. Ferreyra 13423). A: rama florífera; B: detalle de la rama florífera; C: botón floral; D: pétalo; E: estambre; F: corte transversal esquemático del ovario; G: fruto.

long.; estigma subcapitado. Fruto baya, esférico, hasta 3 mm de diámetro. Semillas 1-2 con cubierta membranácea. Embrión no visto.

Obs. 1.- En el interior de 40 semillas analizadas, se hallaron microhimenópteros en estadíos juveniles cuya fuente de alimento está constituida por el tejido del embrión. Por esta razón no fue posible, hasta el momento, estudiar la morfología del mismo. Según McVaugh, 1963 (loc. cit.), el embrión está formado por 2 cotiledones grandes y carnosos y radícula breve (característico, entre otros, del género *Myrcianthes*).

Obs. 2.- El material coleccionado en la Argentina tiene las hojas y los pedúnculos florales de tamaño algo mayor que el estudiado y citado en la bibliografía para Perú.

Material estudiado

ARGENTINA. *Prov. Jujuy. Depto. Santa Bárbara:* Ladera occidental de la Sierra del Centinela, en selva, A. Rotman 627, 21-XII-1981 (Herbario de la Facultad de Ciencias Agrarias de Jujuy, CTES, LIL, SI). Del mismo lugar, A. Rotman 631, I-1982 (Herbario de la Facultad de Ciencias Agrarias de Jujuy, CTES, SI). Del mismo lugar, A. Rotman 985, 2-V-1984 (Herbario de la Facultad de Ciencias Agrarias de Jujuy).

PERU. *Depto. Arequipa. Prov. Caravelí:* Lomas de Pongo, cerca Acarf, entre Nazca y Chala, R. Ferreyra 13423, 23-IX-1958 (MICH). Del mismo lugar, R. Ferreyra 13481, 27-XI-1958 (MICH).

Distribución geográfica. En la Argentina, entre 2000-2300 m s.m., en la selva de la sierra del Centinela, provincia de Jujuy. En Perú, entre 700-750 m s.m., en quebradas pedregosas, en Arequipa y entre 2600-2700 m s.m., en quebradas montañosas cubiertas con arbustos siempre verdes, en Huancavelica.

AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mi agradecimiento al Ing. L. Kindgard y a "Forestadora del Norte S.A." por facilitarme el material e instalaciones de El Fuerte, utilizados como base en el interesante viaje de colección botánica en el que pudieron estudiarse, en su hábitat natural, numerosos ejemplares de *M. minimifolia*. Asimismo, a las autoridades de la University of Michigan Herbarium, por el préstamo de los ejemplares de Perú, consultados para llevar a cabo el presente trabajo.