



APORTES BOTÁNICOS DE SALTA - Ser. Flora

HERBARIO MCNS
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
Buenos Aires 177 - 4400 Salta - República Argentina
ISSN 0327 - 506X

Vol. 2

Julio 1994
Edición digital 2012

Nº 20

FLORA DEL VALLE DE LERMA

F A B A C E A E Lindl.

Tr. 14. MIMOZYGANTHEAE Burkart

Fanny Juárez de Varela¹

Árboles o arbustos xerófilos con estípulas transformadas en espinas. Hojas opuestas, caducas, bipinnadas, 1-3 yugas; raquis con una glándula sécil entre las pinnas; folíolos opuestos o alternos. Inflorescencias capituliformes, globosas; brácteas geniculadas con ápice subulado. Flores actinomorfas, perfectas. Cáliz de prefloración imbricada, con 5 sépalos libres, con ápice incurvo. Corola de prefloración valvar, con 5 pétalos, oblongo lanceolados. Estambres 10, en 2 ciclos, libres; anteras ditecas. Ovario estipitado, 2-ovulado; estigma terminal, peltado, carnoso-papiloso. Fruto 1-2-seminado, papiráceo, indehisciente. Semillas comprimidas, con albumen mucilaginoso.

Tribu con 1 género y una especie que se encuentra en la parte occidental del centro y norte de la República Argentina.

Bibliografía: Burkart, A. 1939. Descripción de "Mimozyanthus" nuevo género de Leguminosas. *Darwiniana* 3: 445-469.- Zuloaga, F.O. & O. Morrone (eds.). 2012. *Fl. Conosur*. Edición on line <http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp>

Obs.: Burkart (1939) transfiere *Mimosa carinata* Griseb. al género *Mimozyanthus* y crea una nueva tribu *Mimozyantheae*, argumentando que si bien coincide con *Mimosa* por los capítulos globosos, las flores actinomorfas, 10 estambres sin glándula y corola valvar, difiere por el estigma peltado, cáliz con sépalos libres y gibosos, fruto no tabicado, ni lomentoideo, estípulas transformadas en espinas y fundamentalmente cáliz con prefloración imbricada. Si bien la Subfam. *Mimosoideae* se caracteriza por tener cáliz de prefloración valvar, existe un grupo

¹ Cátedra de Botánica Sistemática. Herbario MCNS, Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. Buenos Aires 177. 4400 Salta. Argentina.

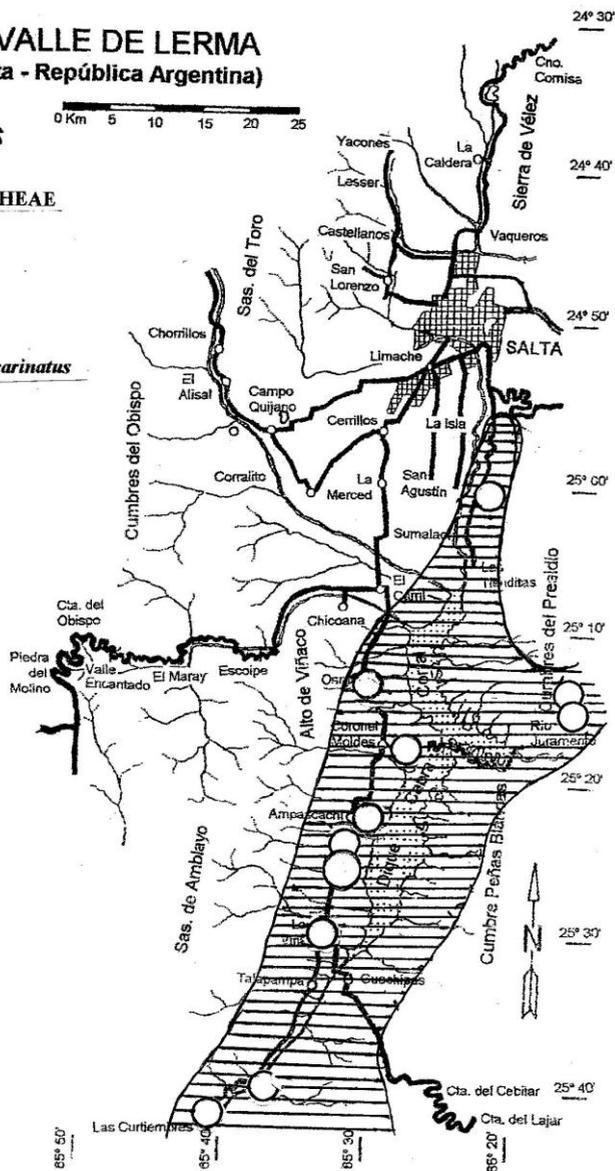
FLORA DEL VALLE DE LERMA

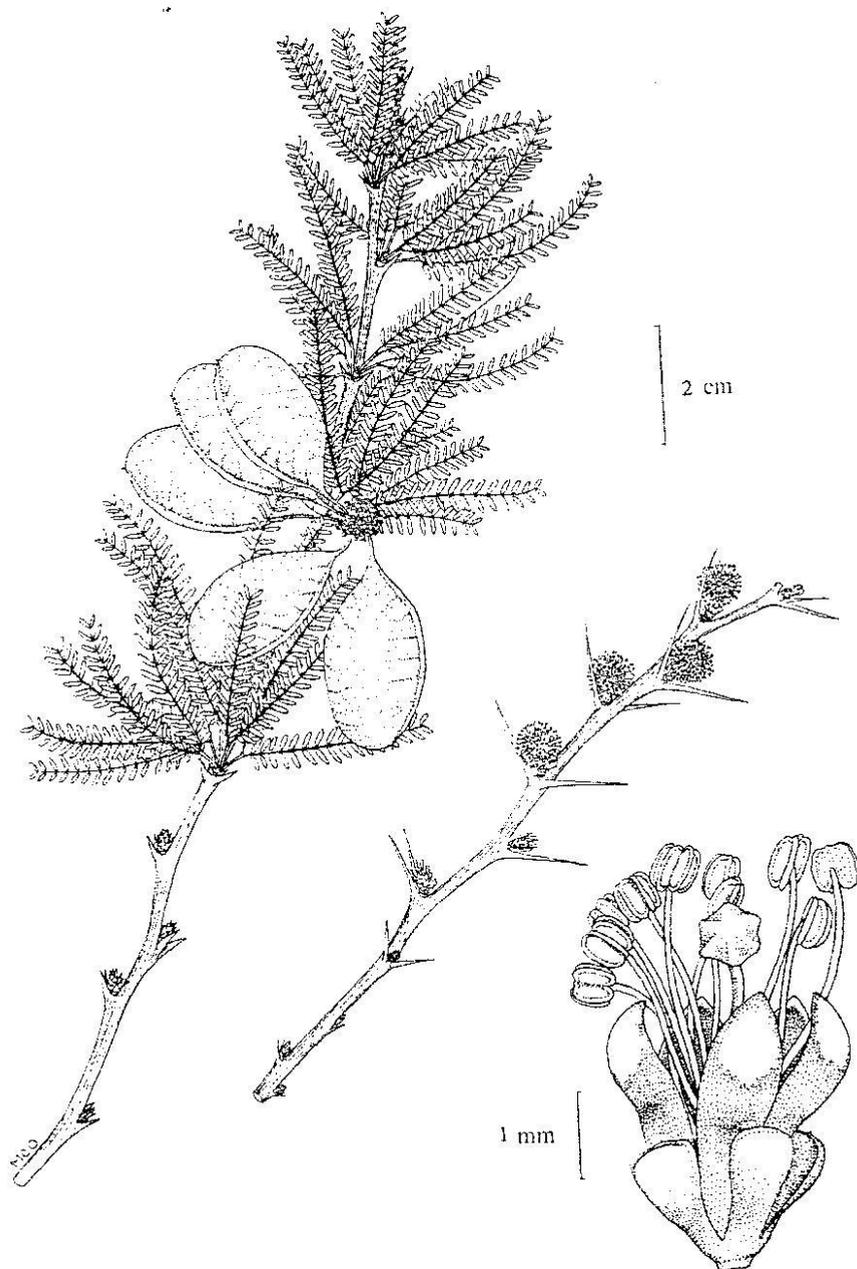
(Provincia de Salta - República Argentina)

REFERENCIAS

Tr. MIMOZYGANTHEAE

 *Mimozyanthus carinatus*





Lám. 1. *Mimozyanthus carinatus*. A, rama fructífera; B, rama florífera; C, flor. (A, de Varela Del Castillo 1292; B-C de Varela & al 1499). Dib. M. del C. Otero.

de la Tr. *Parkieae* con cáliz imbricado. Pero esta especie difiere de este grupo por carecer de glándulas en las anteras y no poseer estaminodios, presentar cáliz dialisépalo, estigma peltado y estípulas espinosas, caracteres que no se encuentran en las *Parkieae*.

1. *Mimozyganthus* Burkart

Los caracteres del género responden a los consignados en la diagnosis de la Tribu.

1. *Mimozyganthus carinatus* (Griseb.) Burkart (Lám. 1, mapa 1)

Pequeño árbol o arbusto, con corteza grisácea de hasta 5 m alt. y 15 cm diám., ramoso desde la base. Estípulas de 0,4-2,0 cm long. Hojas 1-3 yugas; pinnas opuestas, de 1,5-4,0 cm long., pecíolo de 2 mm long.; folíolos glabros, oblongos, ápice obtuso, de 2,5-4,0 mm long. x 1,3-2,0 mm lat. Brácteas florales pilosas, subuladas, de 2-3 mm long. Cáliz con el borde ciliado en los bordes, de 1-2 mm long. Corola glabra, verdosa, de 2 mm long. Estambres glabros, filamentos de 4 mm long.; tecas de 3-6 mm long. Ovario ovoide, con pubescencia esparcida, prontamente caduca. Fruto glabro, aovado, con un breve mucrón en el ápice de 2,0-3,5 cm long. x 0,5-1,6 cm lat. Semillas suborbiculares de 4-8 mm long.

Según Burkart (1939: 452), se distribuye desde "San Luis hasta Jujuy, abarcando regiones semiáridas, entre las Sierras Pampeanas (Córdoba, San Luis) y los contrafuertes occidentales de la Cordillera de los Andes". Es uno de los elementos más característicos del centro y sur del valle de Lerma, en lugares con precipitaciones inferiores a los 500 mm anuales.

Nombres vulgares: "Lata", "iscayanti".

Obs.: Su madera dura se usa para cabos de herramientas y para combustible.

Material estudiado²: **Dpto. Guachipas:** Alemania, inmediac. del puente carretero de acceso al pueblo, 1170 m s.m, Tolaba 3735. 26-XI-2005.- El Tajamar (Entre Salta y Cafayate). Meyer 23303. s. f. (LIL).- **Dpto. La Viña:** Ruta 68, entre Ampascachi y El Carmen. Novara 7140. 7-XI-1987.- Cabra Corral, Ruta Prov. 47 Km 6, próximo a El Préstamo, 1100 m s.m. Tolaba 3378.- 6-X-2003.- La Viña. Palací 348.- 12-XII-1985.- 2 km al N del A° El Arenal, Ruta 68, Km 110. Novara 5617. 3-XI-1986.- Fca. Ampascachi. Ortín

² Los ejemplares carentes de siglas poseen su original depositado en el Herbario de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta (MCNS). Todos los departamentos citados pertenecen a la provincia de Salta, Argentina



Fotos 1 y 2. *Mimozyanthus carinatus*. Planta y fruto respectivamente Fotos de Ulf Ola Karlin.



10. 26-X-1987.- Fca, Peñas Azules, río Juramento, 10,9 km al E del dique. Varela & al 1499. 24-X-1986.- *Ibid.*, 950 m s.m. Novara 5574. 24-X-1986.- Las Curtiembres. Varela & Del Castillo 292. 13-XII-1985.- Osma, Ruta 68 Km 136. Tolaba 2694. 7-X-2000.- **Dpto. Metán:** Sas. de Metán, Proyecto de Prospección Minera “León”, Fca. Cachari, 18-20 Km al W de Lumberas; 1334 m s.m. Tolaba 4113. 10-IV-2006.

Obra dirigida, editada y publicada por Lázaro J. Novara. La edición digital fue actualizada, ampliada, corregida e ilustrada por el Director, quien asume la responsabilidad de los cambios realizados, en Mayo de 2012. La presentación en línea para Internet fue realizada por Verónica Salfity, Susana González, José Luis Aramayo y Fernando Delgado, a quienes agradecemos por la colaboración brindada.