



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 sésil 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, indehiscente. 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>

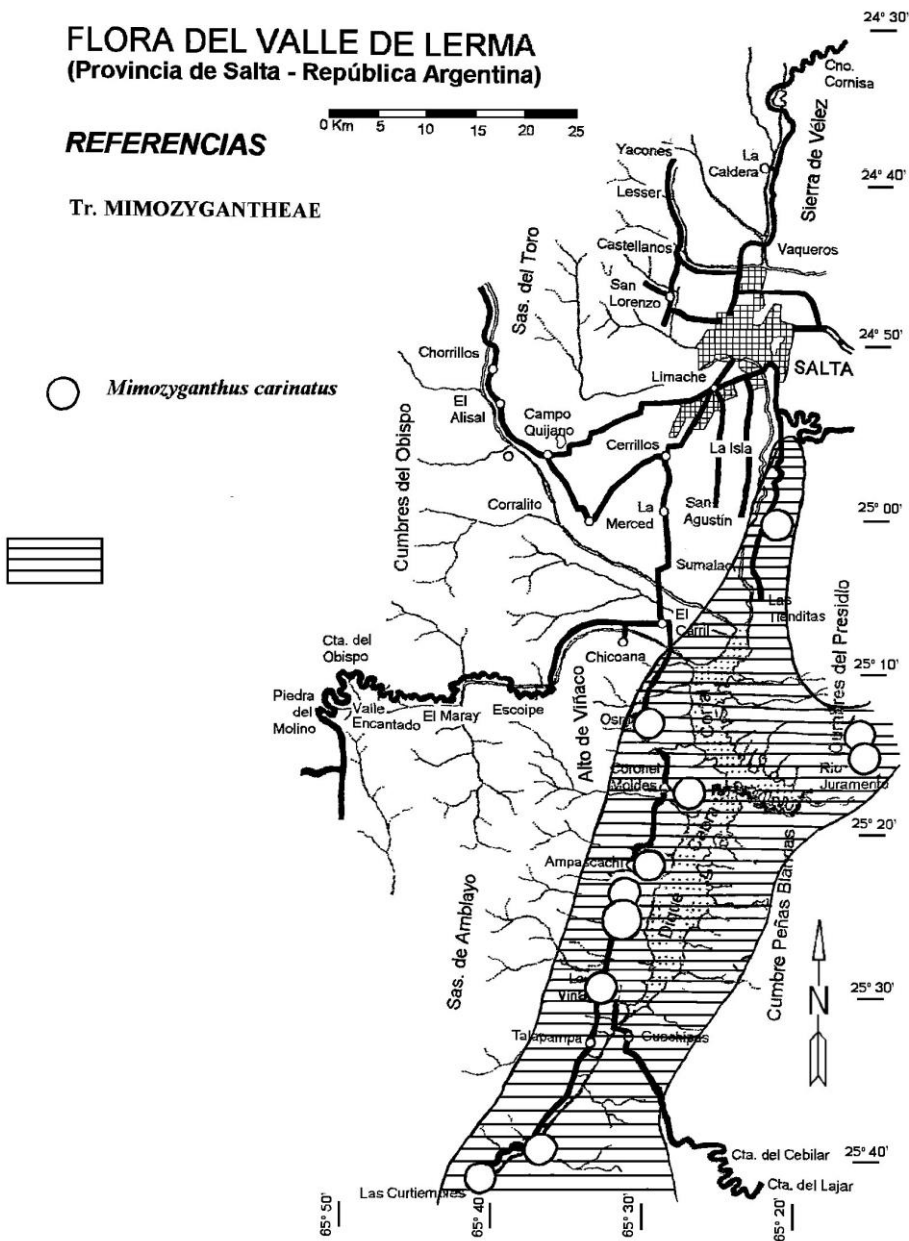
Obs.: Burkart (1939) transfiere *Mimosa carinata* Griseb. al género *Mimozyanthus* y crea una nueva tribu *Mimozyantheae*, argumentando que si bien coincide con *Mimosa* por los capítulos globosos, las flores actinomorfas, 10 estambres sin glándula y corola valvar, difiere por el estigma peltado, cáliz 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

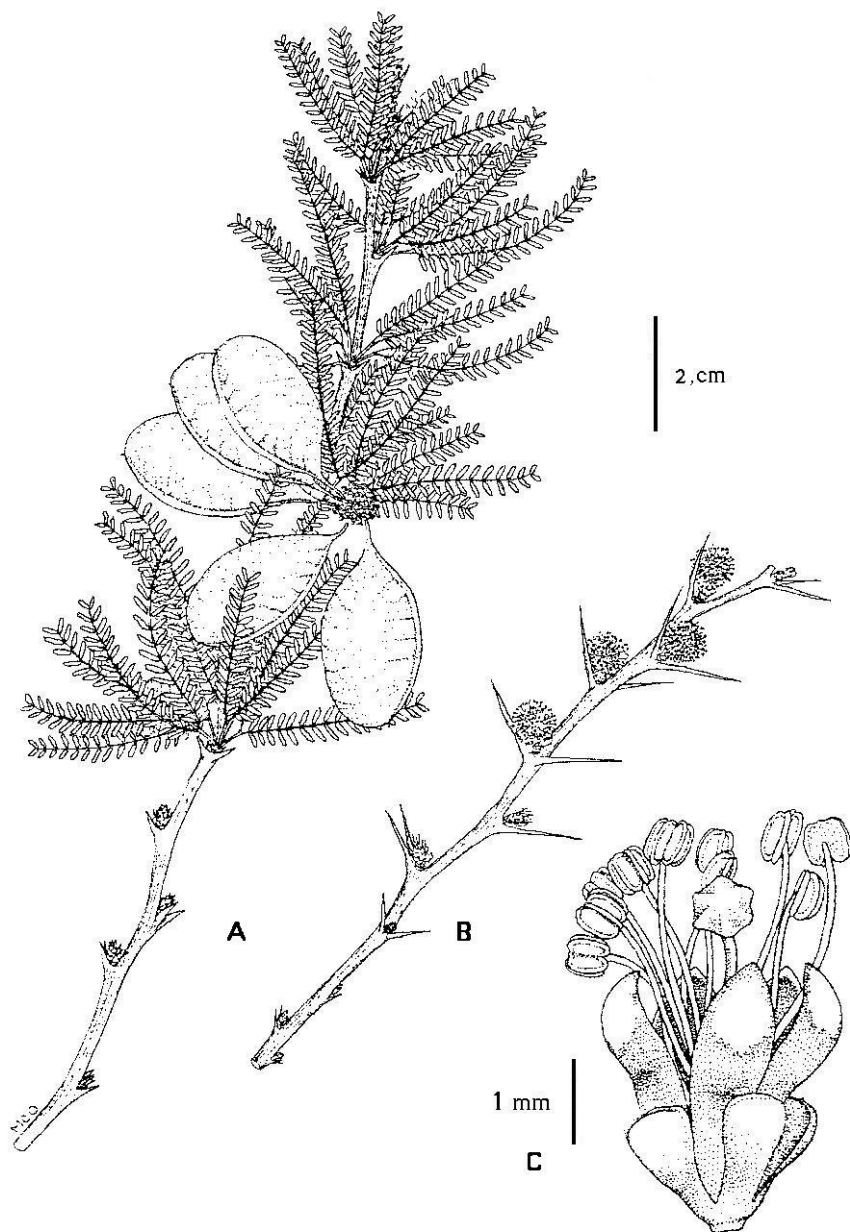
¹ Cátedra de Botánica Sistemática. Herbario MCNS, Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. Buenos Aires 177. 4400 Salta. Argentina.

FLORA DEL VALLE DE LERMA (Provincia de Salta - República Argentina)

REFERENCIAS

Tr. MIMOZYGANTHEAE





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, inmediaciones 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:** Sierras de Metán, Proyecto de Prospección Minera “León”, Fca. Cachari, 18-20 Km al W de Lumbreras; 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 de la Flora en Mayo de 2012, quien asume la responsabilidad de los cambios efectuados. La presentación en línea para Internet fue realizada por Verónica Salfity, a quien se agradece la colaboración brindada.