



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

Febrero 1995
Edición digital 2012

Nº 28

FLORA DEL VALLE DE LERMA

P O A C E A E Barnh.
(=Gramineae A.L.Juss.)

Tribu MELICEAE Reich.
María Alicia Zapater¹

Plantas perennes, mesófilas, hidrófilas o xerófilas, cespitosas o rizomatosas. Vainas cerradas, lígula membranácea entera. Inflorescencia generalmente en panoja laxa o contraída. Espiguillas plurifloras, con compresión lateral o dorsiventral; glumas 2, 1-plurinervias, a menudo ensanchadas y suborbiculares; lemma papirácea en la base y membranácea en los bordes y ápice, 5-9-nervia; pálea 2-nervia, bidentada, obtusa o trilobada. Antecios basales fértiles. Cariopse glabro con hilo linear, endosperma seco y embrión de tipo festucoide. Anatomía foliar tipo festucoide.

Tribu distribuida principalmente en regiones templadas; comprende 7 géneros, 3 de los cuales están presentes en América del Sur y la Argentina (*Melica*, *Bromelica* y *Glyceria*). En Salta y el valle de Lerma un sólo género.

Bibliografía: Burkart, A. 1968. Gramíneas, en A. Burkart, *Fl. Ilustr. Entre Ríos* 6 (2): 55-59. INTA, Bs. As.- Nicora, E. G. & Z. Rúdolo de Agrasar. 1984. *Poaceae*, en A. T. Hunziker, Los géneros de Fanerógamas de la Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 23 (1-4): 311-344.- 1987. Nicora, E. G. & Z. Rúdolo de Agrasar. *Los géneros de Gramíneas de América Austral*: 220-224. Ed. Hemisferio Sur S. A. Bs. As.- Zuloaga, F. O. & al. 2011. Flora del Conosur. Catálogo de las Plantas Vasculares. Instituto de Botánica Darwinion. San Isidro. Bs. As.- [http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/Flora Argentina/FA](http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA).

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

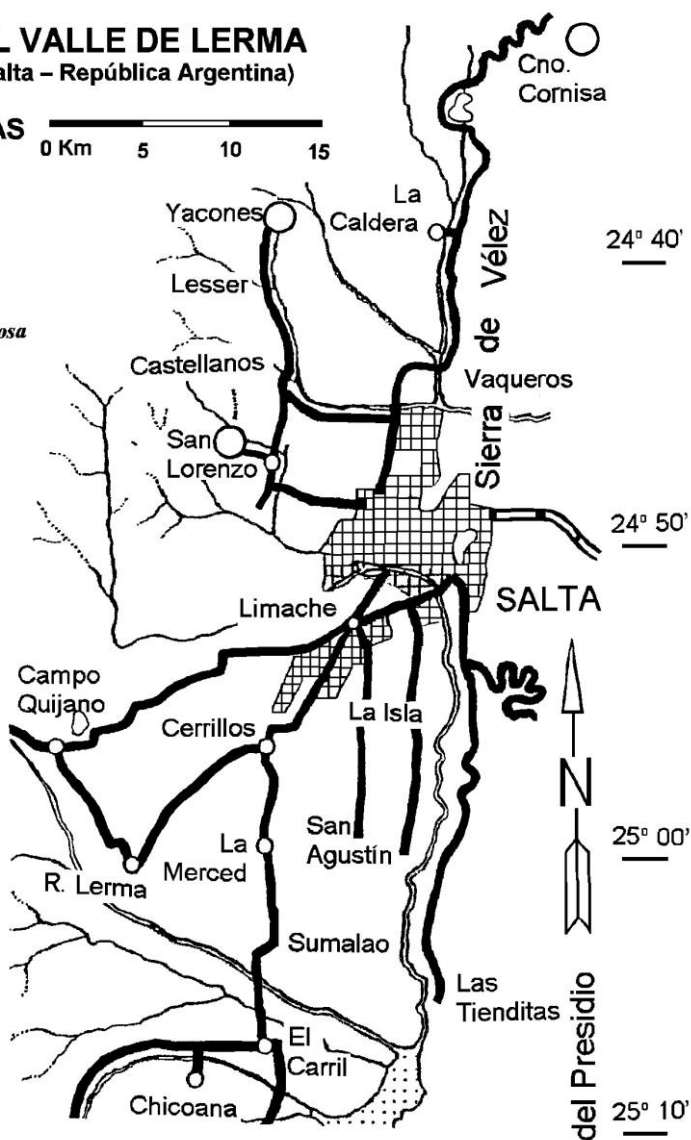
FLORA DEL VALLE DE LERMA (Provincia de Salta - República Argentina)

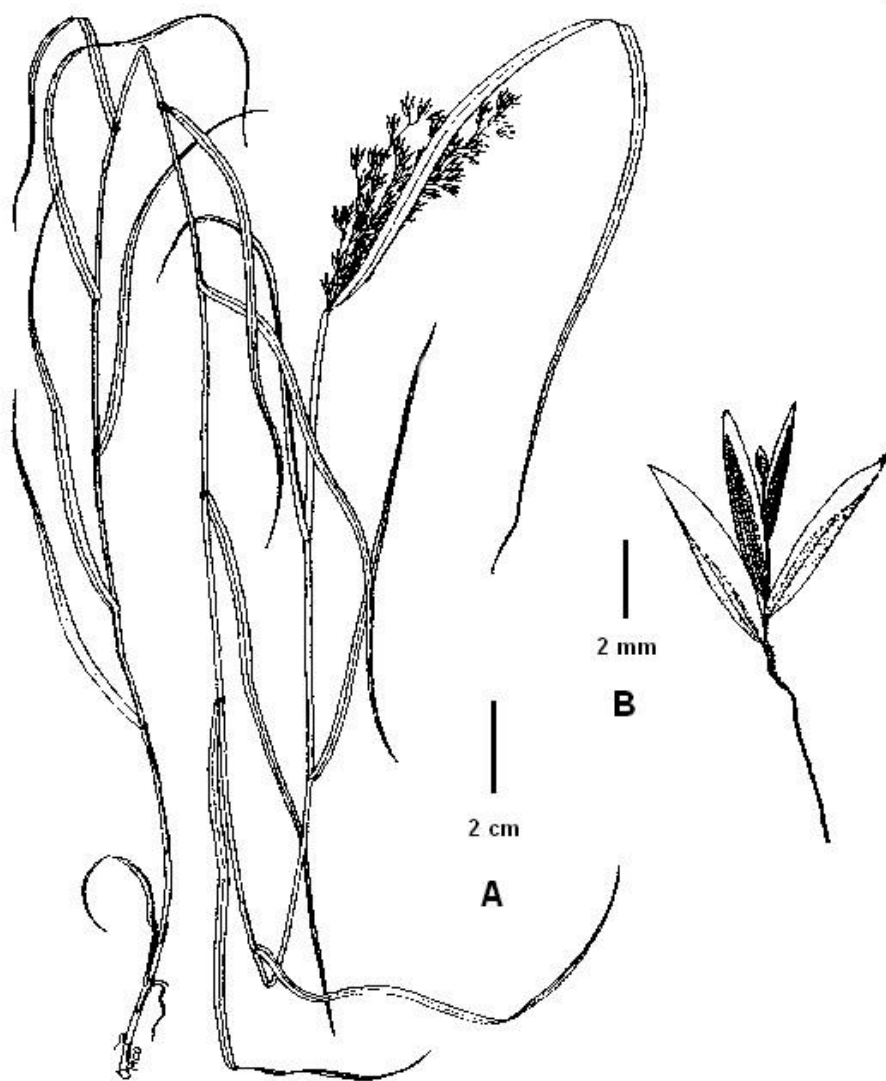
REFERENCIAS



Tr. MELICEAE

○ *Melica sarmentosa*





Lám. 1. *Melica sarmentosa* var. *monticola*. A, planta; B, espiguilla (De Novara 4179). Dib. M. C. Otero.

1. *Melica* L.

Plantas perennes, cespitosas, rizomatosas o trepadoras por sus hojas con ápice voluble y escabroso con asperezas retrorsas. Vainas cerradas; lígula entera, membranácea; láminas a menudo escabrosas. Inflorescencia en panoja laxa o contraída. Espiguillas con compresión lateral o dorsiventral, caducas enteras o fragmentadas por fragilidad del pedicelo en la madurez, con 1-3 flores inferiores perfectas y 1-4 superiores neutras constituyendo un cuerpo apical obcónico; glumas 2, 3-9-nervias, violáceas o pajizas, papiráceas y de margen escarioso, la inferior obovada, flabeliforme o lanceolada; lemma inferior elíptica u oblanceolada, plurinervia, con o sin pestañas sobre los nervios laterales; pálea lanceolada u oblanceolada, 2-dentada o truncada en el ápice. Lodículas 2, connadas formando una lodícula simple, carnosa, truncada, muy pequeña y sin vascularización. Estambres 3. Cariopse elipsoideo, castaño o castaño oscuro.

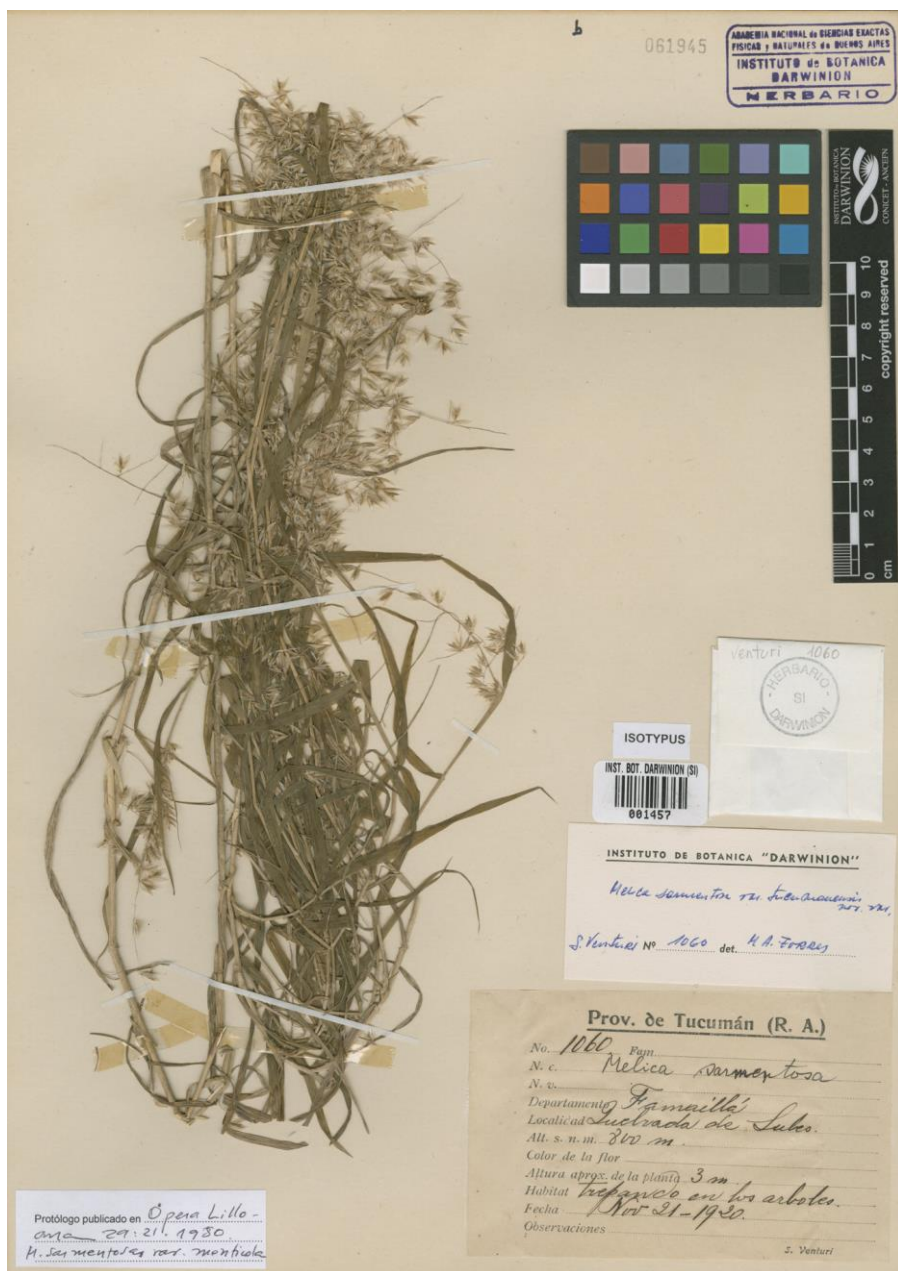
Género ampliamente difundido en las regiones templadas de ambos hemisferios. En Argentina está representado por 17 especies concentradas en el este y centro del país: en la estepa pampeana, en la zona paranaense y en la zona montañosa del noroeste.

Obs. : En Salta habitan 2 especies, una en el Bosque Montano y otra en Puna y Prepuna (*Melica sarmentosa* y *M. adhaerens* Hack.).

1. *Melica sarmentosa* Nees (Lám. 1, foto 1)

Trepadora de 1,50-3,0 m long. Vainas hirsutas con pelos largos, erectos, más o menos densos; lígula triangular, de hasta 2 mm long.; láminas apenas escabrosas en la mitad basal, de 6-13 cm long. x 0,3-0,4 cm lat. Panoja piramidal de hasta 20 cm long. Espiguillas comprimidas lateralmente, 5-6 mm long., con pedicelos pilosos de 1,2 mm long. raquilla larga, escabrosa, de 1,5-2,0 mm long. entre antecios. Glumas menores que la espiguilla, glabras a pubérulas, violáceas. Lemmas 5-3 mm long., con nervaduras escabrosas, ápice bilobado, porción media superior del margen hialina. Pálea bicarinada, 2/3 de la longitud de la lemma, dorso escabroso y márgenes hialinos. Antecio superior globoso, estéril. Antecio inferior perfecto. Cariopse elipsoide, castaño oscuro, aproximadamente 2,0 mm long. x 0,7-0,8 mm lat.

Especie umbrófila que habita en las comunidades arbóreas de los márgenes de los ríos Paraná y Uruguay, y en las de las provincias del Litoral. También en los bosques montanos del noroeste argentino entre los 800-2000 m s.m.

Foto 9. *Melica sarmentosa* var. *monticola*. Foto de Fl. Conosur. Darwinion.

Obs.: Esta especie posee tres variedades (var. *sarmentosa*; var. *monticola* y var. *pilosula*). En el noroeste argentino y en el valle de Lerma se encuentra solamente la var. *monticola* Torres que difiere de las otras por sus vainas foliares total o apicalmente hirsutas, o con pelos erectos y ralos; cara adaxial de las láminas con pelos adpresos y esparcidos de 0,4-0,7 mm long.

Material estudiado²: **Dpto. Capital:** Quebrada de San Lorenzo. Türpe 2905. 19-III-1974 (LIL).- **Dpto. La Caldera:** Camino de cornisa, El Lapachal. Legname 5983. 26-XI-1975 (LIL).- Los Yacones, próximo al Río Wierna, 1.450 m s.m. Novara 4179. 12-I-1984.

Bibliografía: **Torres, M. A.** 1980. Revisión de las especies argentinas del género *Melica* L. (*Gramineae*). *Opera Lilloana* 29. Fundación Miguel Lillo, Tucumán.

La autora agradece a las autoridades y curadores del Herbario del Instituto en Botánica de la Fundación Miguel Lillo de Tucumán (LIL), por el préstamo de material para este estudio.

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.

². El material carente de siglas posee su original depositado en el Herbario de la Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. Los Departamentos citados corresponden a la Provincia de Salta, República Argentina.