

**Catálogo del Orden Glumiflorales
representado en el Herbario del Museo
Provincial de Ciencias Naturales
“Florentino Ameghino”
de Santa Fe**

Lic. Andrea C. Bosisio

Serie Catálogos N° 20



**MUSEO PROVINCIAL DE CIENCIAS NATURALES
“FLORENTINO AMEGHINO”**

Primera Junta 2859 – (3000) Santa Fe – Argentina
Tel./Fax: (54-0342) – 4573730 – Tel.: (0342) 4573770 / 4573701
mail: ameghino.santafe@gmail.com

**Santa Fe - Argentina
2007**

**Catálogo del Orden Glumiflorales
representado en el Herbario del Museo
Provincial de Ciencias Naturales
“Florentino Ameghino”
de Santa Fe**

Lic. Andrea C. Bosisio¹

Resumen.

La presente lista corresponde a 748 ejemplares, distribuidos en 240 especies, 46 pertenecientes a la familia Cyperaceae y 194 a la familia Poaceae, depositados en el Herbario del Área Botánica del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Santa Fe, Argentina.

Abstract.

This is a list of 748 plants, divided into 240 species, 46 corresponding to Cyperaceae's family and 194 to the Poaceae's family, which are deposited in the herbarium of the Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Santa Fe, Argentina.

Introducción.

La familia Cyperaceae presenta flores unisexuales ó hermafroditas, en la axila de una gluma, y formando espiguillas. Estambres 1-3 ó más. Tres carpelos constituyen el ovario unilocular y uniovulado. Fruto aquenio. Tallos macizos trígonos ó redondeados. Hojas graminiformes, lineares con vainas cerradas. Espiguillas solitarias ó en fascículos, antelas ó espigas.

La familia Poaceae, ó Gramineae, tiene flores desnudas, hermafroditas o unisexuales, acompañadas por dos bracteolas (lodículas). Estambres 3 ó más, con filamentos delgados y libres, anteras biloculares basifijas divididas en la base. Ovario globoso o piriforme, bicarpelar y uniovulado; 2-3 estilos cortos con estigmas plumosos. Fruto cariopse ó aquenio. Las inflorescencias elementales se denominan espiguillas y están constituídas por un raquis ondulado sobre el cual se insertan alternadamente a cada lado las glumas y las glumelas que encierran una flor. Las espiguillas se agrupan en espigas uni ó bilaterales, en racimos o en panojas. Los tallos son herbáceos, raramente leñosos, con nudos y entrenudos muy marcados. Hojas formadas por una lámina linear, lanceolada o elíptica, con venas paralelas y con lígula. La familia Poaceae es una familia muy importante ya sea desde el punto de vista botánico, por su gran diversidad de especies; como también desde el punto de vista económico debido a la gran cantidad de utilidades que el hombre le brinda (alimentación, industria, construcción, agropecuaria, forrajeras, fijación de médanos, etc.), (Burkart, 1969; Cabrera, 1978).

Metodología.

Los distintos ejemplares, se han organizado anteponiéndoles el acrónimo MFA-H, seguido del correspondiente número de inventario y de los siguientes datos:

- Localidad de procedencia, Departamento ó Partido y Provincia. Estos datos fueron constatados en el programa Cartas IGM v1.0-Ago. 1999.
- Ubicación geográfica: coordenadas GPS (WGS84): S: latitud sur, W: longitud oeste, ca.: cerca de.

¹ Encargada del Área Botánica del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Santa Fe, Argentina. E-mail: acbosisio@yahoo.com.ar

- No loc.: las coordenadas geográficas no pudieron ser establecidas con exactitud para la localidad de procedencia, lo cual no indica que el sitio sea desconocido.
- Fecha de colección: día, mes y año.
- Nombre del colector.

Taxonómicamente, se ha adoptado el criterio de Zuloaga, F.; et al., (1994; 1996).

Abreviaturas utilizadas en el texto.

A°: Arroyo.

Cnel.: Coronel.

Cte.: Comandante.

Dpto.: Departamento.

Ea.: Estancia.

Est.: Estación.

ex: se refiere al autor que publicó invalidamente un nombre y al autor que publicó el mismo válidamente.

f.: forma.

Fcas.: Fincas.

Gdor.: Gobernador.

GMA: Guillermo Martinez Achenbach, colector.

Gral.: General.

INALI: Instituto Nacional de Limnología, CONICET.

INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

Is.: Islas.

Lag.: Laguna.

Mad.: Madrejón.

MFA: Museo Florentino Ameghino, colector.

MFA-H: Museo Florentino Ameghino, Herbario.

Nac.: Nacional.

Parq.: Parque.

Prov.: Provincia ó provincial.

Ptdo.: Partido.

Qda.: Quebrada.

subsp.: subespecie.

var.: variedad.

**LISTA DE ESPECIES
FAMILIA CYPERACEAE**

Androtrichium trigynum (Spreng.) H. Pfeiff.

MFA-H-1476. Pta. Médanos, Pdo. Gral. Lavalle, Prov. Buenos Aires. ca. 36°22'S 56°44'W. 27/I/82. C. Virasoro.

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

MFA-H-2063. San Clemente del Tuyú, Pdo. Gral. Lavalle, Prov. Buenos Aires. 36°22'S 56°44'W. 29/I/79. N. Tur.

Bolboschoenus paludosus (A.Nelson) Oteng-Yeb.

MFA-H-1114. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/I/79. C. Virasoro.

Bulbostylis juncoides (Vahl) Kük. ex Herter

MFA-H-5998. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/II/65. N. Tur.

Carex sp.

MFA-H-6229. Parq. Nac. Baritú, Dpto. Santa Victoria, Prov. Salta. 22°32'S 64°39'W. 21/IX/90. J. Novara.

MFA-H-6608. Filo de cerros, Dpto. La Capital, Prov. Salta. ca. 24°43'S 65°29'W. 2/II/91. Novara-Bruno.

Carex bonariensis Desf. ex Poir var. *bonariensis*

MFA-H-1092. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 15/II/56. GMA.

MFA-H-1093. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 15/II/56. GMA.

MFA-H-1094. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 16/III/56. GMA.

MFA-H-3810. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1997. V. Yedro.

MFA-H-4875. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 27/XI/84. V. Lallana.

MFA-H-5470. Río Colastinecito, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 6/XI/84. V. Lallana.

Carex trachycystis Griseb.

MFA-H-1090. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 19/IV/62. Martinez-Manzi.

Carex polystachya Sw. ex Wahlenb.

MFA-H-6202. Parq. Nac. Baritú, Dpto. Santa Victoria, Prov. Salta. 22°32'S 64°39'W. 17/IX/90. J. Novara.

Cyperus sp.

MFA-H-3316. Is. del Indio, Río Paraná Miní, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. ca. 29°09'S 59°40'W. 18/VIII/96. C. Virasoro.

MFA-H-6175. Talapampa, Dpto. La Viña, Prov. Salta. 25°33'S 65°34'W. 8/XII/90. L. Novara.

MFA-H-6196. La Viña, Dpto. La Viña, Prov. Salta. 25°28'S 65°34'W. 8/XII/90. L. Novara.

MFA-H-6595. Filo de cerros, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°43'S 65°29'W. 2/II/91. Novara-Bruno.

MFA-H-6609. Filo de cerros, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°43'S 65°29'W. 2/II/91. Novara-Bruno.

MFA-H-6717. La Floresta, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. ca. 31°44'S 60°32'W. 1/VII/84. V. Lallana.

- MFA-H-6719. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/96. A. Saettone.
 MFA-H-6757. Lag. Brava, Dpto. Capital, Prov. Corrientes. 27°30'S 58°43'W. 29/VIII/71. INALI.
 MFA-H-6763. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 18/XI/71. INALI.
 MFA-H-6805. Lag. Brava, Dpto. Capital, Prov. Corrientes. 27°30'S 58°43'W. 27/VIII/71. INALI.
 MFA-H-6806. Santa Lucía, Dpto. Gral. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 30/XIII/71. INALI.
 MFA-H-6811. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 7/XII/71. INALI.

Cyperus aggregatus (Willd) Endl. var. *aggregatus*

- MFA-H-848. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 15/II/53. A. Gimenez.
 MFA-H-1096. A° Leyes, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. ca. 31°25'S 60°19'W. 13/XI/66. M. Donnet.
 MFA-H-1109. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 15/II/53. GMA.
 MFA-H-1478. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 12/I/56. GMA.
 MFA-H-1480. Cayastacito, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 20/XII/58. I. Barbet.
 MFA-H-4183. Monte Vera, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°40'W. 2/VI/99. M. Paris.

Cyperus corymbosus Rottb.

- MFA-H-4182. Monte Vera, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°40'W. 14/III/98. M. Paris.
 MFA-H-5981. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/XI/77. V. Lallana.

Cyperus corymbosus Rottb. var. *subnudus* (Nees & Meyen) Kük.

- MFA-H-1105. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 8/XII/58. GMA.
 MFA-H-4872. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 27/XI/84. V. Lallana.
 MFA-H-5407. Est. 22, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. No loc. 30/XI/84. V. Lallana.
 MFA-H-6771. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/II/81. V. Lallana.

Cyperus digitatus Roxb.

- MFA-H-1106. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 8-12-57. GMA.
 MFA-H-1915. Lag. El Cajón, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 2/III/84. B. Fritschy.
 MFA-H-5387. Est. 22, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. No loc. 20/II/85. Sabbattini-Lallana.
 MFA-H-6772. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov., Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/II/85. V. Lallana.

Cyperus entrerianus Boeck. var. *entrerianus*

- MFA-H-1100. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 19/IV/62. GMA.
 MFA-H-3140. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/I/79. C. Virasoro.
 MFA-H-4374. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 1/II/94. Sabbattini-Sione.

Cyperus eragrostis Lam. var. *eragrostis*

- MFA-H-7018. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1995. MFA.

Cyperus esculentus L. var. *leptostachys* Boek.

MFA-H-1098. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 4/XII/69. I. Cantarutti.

Cyperus giganteus Vahl

MFA-H-1101. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 20/XI/61. Martinez-Manzi.

MFA-H-1112. Santa Rosa de Calchines, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°26'S 60°22'W. 4/XII/68. C. Ríos.

MFA-H-1856. Laguna Blanca, Dpto. Pilcomayo, Prov. Formosa. 25°08'S 58°15'W. 9/X/84. C. Virasoro.

MFA-H-5291. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 15/V/81. Sabbattini.

MFA-H-5325. Est.7, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. No loc. 13/VI/84. V. Lallana.

MFA-H-5653. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 17/XI/81. V.Lallana.

MFA-H-5657. Lag.Ruta 161, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/I/80. V. Lallana.

Cyperus imbricatus Retz.

MFA-H-1111. Is. Malmajué, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/IV/56. GMA.

MFA-H-4912. A° Colorado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. No loc. 22/X/64. N. Tur.

MFA-H-5023. Ayuí Grande, Dpto. Concordia, Prov.Entre Ríos. ca. 31°16'S 58°6'W. 11/II/67. N. Tur.

Cyperus luzulae (L.) Retz.

MFA-H-1097. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 14/III/56. GMA.

MFA-H-1102. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 23/III/56. GMA.

MFA-H-1108. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 16/II/56. GMA.

MFA-H-3058. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 19/IV/62. GMA.

MFA-H-4126. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1996. V. Yedro.

MFA-H-5383. Est.22, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. No loc. 29/XI/84. V. Lallana.

MFA-H-5624. A° Leyes, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/II/65. N. Tur.

Cyperus meridionalis Barros

MFA-H-1091. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 21/I/56. GMA.

MFA-H-1477. Santa Rosa de Calchines, Dpto.Garay, Prov. Santa Fe. 31°26'S 60°22'W. 6/XII/68. C. Ríos.

Cyperus meyenianus Kunth

MFA-H-2072. Las Talas, Pdo. La Plata, Prov. Buenos Aires. No loc. 17/II/82. N. Tur.

MFA-H-4907. A° Colorado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. No loc. 22/X/64. N. Tur.

Cyperus ochraceus Vahl

MFA-H-4871. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 27/XI/84. V. Lallana.

Cyperus oxilepis Nees ex Steud.

MFA-H-1107. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 8/XII/57. GMA.

MFA-H-5625. A° Leyes, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/II/65. N. Tur.

Cyperus pohlii (Nees) Steud.

MFA-H-4372. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 2/II/94. Ledesma-Sione.

Cyperus prolixus H.B.K.

MFA-H-3009. Playadito, Dpto. Ituzaingo, Prov. Corrientes. ca. 28°02'S 55°08'W. 24/II/93. López.

Cyperus reflexus Vahl

MFA-H-4863. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 22/I/65. N. Tur.

Cyperus rotundus L.

MFA-H-1095. San Javier, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°35'S 59°55'W. 20/XII/58. C. Ríos.

MFA-H-1099. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 2/III/63. GMA.

MFA-H-1110. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 21/II/56. GMA.

MFA-H-1113. Villa Carlos Paz, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°25'S 64°31'W. 15/I/58. P. Alonso.

MFA-H-2003. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 4/XII/68. I. Cantarutti.

MFA-H-2004. Santa Rosa de Calchines, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°26'S 60°22'W. 4/XII/68. C. Ríos.

MFA-H-3655. San Joaquin, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. No loc. 31/X/96. A. Bosisio.

MFA-H-5997. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 27/II/65. N. Tur.

MFA-H-6283. Cnel. Moldes, Dpto. La Viña, Prov. Salta. 25°17'S 65°28'W. 22/II/90. Novara-Bruno.

MFA-H-6549. Yaquiasme, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°40'S 65°2'W. 15/I/91. L. Novara.

Cyperus surinamensis Rottb.

MFA-H-4911. A° Colorado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. No loc. 22/X/64. N. Tur.

Cyperus virens Michx. var. *virens*

MFA-H-4908. A° Colorado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. No loc. 22/X/64. N. Tur.

MFA-H-4923. Cayastá, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°13'S 60°11'W. 11/VII/64. N. Tur.

MFA-H-5334. Est. 3 (sur de Garabato), Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 28°58'S 60°10'W. 13/VI/84. V. Lallana.

MFA-H-5454. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/XI/64. N. Tur.

MFA-H-5455. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/XI/64. N. Tur.

Eleocharis bonariensis Nees

MFA-H-5257. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XII/64. N. Tur.

MFA-H-5621. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 23/X/64. N. Tur.

Eleocharis contracta Maury

MFA-H-1120. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. 29°34'S 60°24'W. 12/XI/57. C. Ríos.

Eleocharis elegans (H.B.K.) Roem. & Schult.

MFA-H-4081. Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40'S 60°41'W. 10/I/99. V. Yedro.

MFA-H-4818. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 26/XI/84. V. Lallana.

MFA-H-5311. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 26/XII/83. V. Lallana.

MFA-H-5322. A° Espín, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 18/IX/89. V. Lallana.

MFA-H-5992. Helvecia, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°07'S 60°05'W. 12/III/65. N. Tur.

MFA-H-7014. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 30/XI/84. V. Lallana.

MFA-H-7015. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 1/III/63. GMA.

Eleocharis flavescens (Poir.) Urb.

MFA-H-5766. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 23/XII/80. V. Lallana.

Eleocharis maculosa (Vahl) R. Br.

MFA-H-5959. A° El Yacaré, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 9/XI/84. M. Marta.

Eleocharis montana (H.B.K.) Roem. & Schult.

MFA-H-1121. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 20/IV/62. Martinez-Manzi.

MFA-H-4855. Helvecia, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°07'S 60°05'W. 13/III/65. N. Tur.

Eleocharis radicans (Poir.) Kunth

MFA-H-5918. A° El Tigre, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 18/IX/84. V. Lallana.

Fimbristylis complanata (Retz.) Link

MFA-H-2099. Playadito, Dpto. Ituzaingo, Prov. Corrientes. ca. 28°02'S 55°08'W. 24/II/93. Schinini-Vanni.

MFA-H-6243. Alemania, Dpto. Guachipas, Prov. Salta. 25°38'S 65°37'W. 10/III/90. Novara-Bruno.

Fimbristylis squarrosa Vahl

MFA-H-5268. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XII/64. N. Tur.

MFA-H-6813. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 18/XI/71. INALI.

Isolepis cernua (Vahl) Roem. & Schult.

MFA-H-5623. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 22/I/65. N. Tur.

Kyllinga odorata Vahl

MFA-H-1103. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 2/III/63. GMA.

MFA-H-1104. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 19/IV/62. GMA.

MFA-H-5967. Ruta 168, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/XI/65. N. Tur.

Oxycaryum cubense (Poepp. & Kunth) Lye

MFA-H-1115. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 13/V/62. GMA.

Oxycarium cubense (Poepp. & Kunth) Lye f. *paraguayensis* (Maury) Pedersen

MFA-H-2098. Is. Cerrito, Dpto. Bermejo, Prov. Chaco. No loc. 1/III/93. Schinini-Vanni.
 MFA-H-5620. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W.
 30/XII/65. N. Tur.

Pycneus megapotamicus (Kunth.) Nees var. *jaeggii* (Boeck.) Guagl.
 MFA-H-3010. Playadito, Dpto. Ituzaingo, Prov. Corrientes. ca. 28°02'S 55°08'W. 24/II/93.
 Schinini-Vanni.

Rynchospora sp.
 MFA-H-6679. Qda. La Represa, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. No loc. 30/III/91. L. Novara.

Rynchospora corymbosa (L.) Britton var. *corymbosa*
 MFA-H-1479. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. 29°34'S 60°24'W. 12/XI/57. C. Ríos.
 MFA-H-2093. Iberá, Dpto. San Martín, Prov. Corrientes. ca. 57°14'S 28°27'W. 9/XII/92.
 Tresseus-Vanni.
 MFA-H-4788. A° El Yacaré, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 9/X/84. M.
 Marta.
 MFA-H-5331. Vera, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. 29°28'S 60°13'W. 13/VI/84. Muñoz-Lallana.
 MFA-H-5341. Cañada 41, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. No loc. 17/IX/84. V. Lallana.

Schoenoplectus americanus (Pers.) Volkart ex Schinz & Keller
 MFA-H-1117. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 20/XI/61.
 Martinez-Manzi.
 MFA-H-4789. A° El Yacaré, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 9/X/84. M.
 Marta.
 MFA-H-4883. Lag. El Platero, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. No loc. 28/XI/84. V. Lallana.
 MFA-H-5353. A° El Espín, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 18/IX/84. V.
 Lallana.
 MFA-H-5765. Mar Chiquita, Dpto. San Justo, Prov. Córdoba. ca. 29°48'S 62°10'W 13/IX/91. V.
 Lallana.

Schoenoplectus californicus (C.A. Meyer) Soják var. *californicus*
 MFA-H-1116. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 8/XII/57. GMA.
 MFA-H-3654. Guadalupe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 18/X/96. A.
 Bosisio.
 MFA-H-3811. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1997. V. Yedro.
 MFA-H-3937. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/XI/95. V. Yedro.
 MFA-H-3996. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/XI/95. G.
 Cecotti.
 MFA-H-4822. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/VIII/79.
 V. Lallana.
 MFA-H-4831. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 23/VIII/79.
 V. Lallana.
 MFA-H-4896. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/XI/77.
 V. Lallana.
 MFA-H-4922. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 17/VII/64. N.
 Tur.
 MFA-H-5400. La Nona, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. No loc. 29/XI/84. V. Lallana.
 MFA-H-5630. Lag. 161, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 20/I/80. V.
 Lallana.
 MFA-H-7016. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1995. MFA.

Scirpus sp.
 MFA-H-6363. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-
 Neuman.

MFA-H-7017. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1996. MFA.

Scirpus asper J. Presl & C. Presel

MFA-H-6566. Brealito, Dpto. Molinos, Prov. Salta. No loc. 30/XII/90. Novara-Osten.

Scirpus giganteus Kunth

MFA-H-1118. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. 29°34'S 60°24'W. 12/XI/57. C. Ríos.

LISTA DE ESPECIES FAMILIA POACEAE

Subfam. Arundinoideae

Tribu Aristideae

Aristida adscensionis L.

MFA-H-1151. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 15/II/53. A. Gimenez.

MFA-H-6407. Isonza, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. ca. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Aristida spegazzinii Arechav.

MFA-H-6865. Oro Verde, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°49'S 60°31'W. 13/X/04. A. Bosisio.

Aristida subulata Henrard

MFA-H-1531. Gral. Acha, Dpto. Ultracán, Prov. La Pampa. 37°23'S 64°36'W. 26/IV/84. E. Rucci.

Tribu Arundineae

Arundo donax L.

MFA-H-1122. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 5/V/57. GMA.

Cortadeira selloana (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn

MFA-H-1123. Ea. La Florida, Río Carcarañá, Dpto. Iriondo, Prov. Santa Fe. ca. 32°50'S 61°24'W. 8/III/59. GMA.

MFA-H-5296. Ruta 62, Est. 33, Dpto. San Justo, Prov. Santa Fe. ca. 30°47'S 60°35'W. 4/II/85. V. Lallana.

Subfam. Bambusoideae

Tribu Bambuseae

Bambusa multiplex (Lour.) Raeusch.

MFA-H-4501. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 15/III/01. J. Jozami.

Chusquea culeou Desv.

MFA-H-836. El Bolsón, Dpto. Bariloche, Prov. Río Negro. 41°58'S 71°33'W. 19/IV/81. C. Virasoro.

Guadua sp.

MFA-H-1398. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 10/VIII/84. B. Fritzchi.

MFA-H-6961. Qda. Los Sosas, Dpto. Capital, Prov. Tucumán. No loc. 14/X/95. MFA.

MFA-H-6962. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/XI/95. MFA.

Guadua angustifolia Kunth

MFA-H-1602. Is. Los Patos, Riacho Las Ánimas, Dpto. San Miguel, Prov. Corrientes. No loc. 9/V/87. M. Donnet.

Guadua paraguayana Döll

MFA-H-3320. Is. del Indio, Río Paraná Miní, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. ca. 29°09'S 59°40'W. 18/VIII/96. C. Virasoro.

MFA-H-3658. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 3/X/97. V. Yedro.

MFA-H-3956. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. X/96. V. Yedro.

Guadua trinitii (Nees) Rupr.

MFA-H-1024. Is. Graycuní, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. ca. 29°09'S 59°40'W. 16/IX/50. GMA.

Tribu Oryzeae

Leersia hexandra Sw.

MFA-H-5340. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 26/XII/83. V. Lallana.

MFA-H-5604. Lag. El Cristal, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 30/V/02.

MFA-H-6769. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 21/II/85. Regner.

Subfam. Chloridoideae

Tribu Cynodonteae

Bouteloua curtipendula (Michx.) Toar var. *caespitosa* Gould & Kapadia

MFA-H-7026. Mercedes, Dpto. Gral. Pedernera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 13/II/06. INTA San Luis.

Bouteloua megapotamica (Spreng.) Kuntze

MFA-H-1237. Ruta 40, Dpto. Lúcar, Prov. Neuquén. No loc. 11/XII/65. Vallerini-Brun.

MFA-H-1253. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. INTA Rafaela.

Chloris sp.

MFA-H-6634. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. ca. 23°13'S 63°34'W. 14/II/91. L. Novara.

MFA-H-6958. Río Salado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/VII/82. MFA.

Chloris barbata (L.) Sw.

MFA-H-696. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 2/III/63. Martinez-Manzi

MFA-H-6872. Oro Verde, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°49'S 60°31'W. 16/XII/04. A. Bosisio.

Chloris berroi Arechav.

MFA-H-4703. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 22/I/65. N. Tur.

Chloris ciliata Sw. f. *ciliata*

MFA-H-1155. Is. Berduc, A° Miní, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/IV/56. GMA.

MFA-H-1156. Is. Berduc, A° Miní, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/IV/56. GMA.

MFA-H-6987. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 26/VIII/97. Campanella-Medrano.

Chloris gayana Kunth

MFA-H-6111. Cerrillos, Dpto. Cerrillos, Prov. Salta. 24°54'S 65°29'W. 5/III/02. J. Tolaba.

Chloris halophila Parodi var. *halophila*

MFA-H-4888. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 27/II/84. V. Lallana.

Chloris virgata Sw.

MFA-H-1154. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 19/IV/62. GMA.

Cynodon dactylon (L.) Pers.

MFA-H-1040. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 15/II/53. GMA.

MFA-H-1159. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 1/XII/38. GMA.

MFA-H-1534. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 15/II/56. GMA.

MFA-H-3652. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 31/X/96. A. Bosisio.

MFA-H-4180. Monte Vera, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°40'W. 14/III/98. M. Paris.

MFA-H-4919. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/XII/80. V. Lallana.

MFA-H-4927. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/XII/80. V. Lallana.

MFA-H-4928. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/XII/80. V. Lallana.

MFA-H-4929. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/XII/80. V. Lallana.

MFA-H-5329. A° El Tigre, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 13/VI/84. V. Lallana.

MFA-H-5343. A° El Tigre, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 18/IX/84. V. Lallana.

MFA-H-6912. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/84. V. Lallana.

MFA-H-6913. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/84. V. Lallana.

Cynodon maritimus H. B. K. var. *maritimus* (H. B. K.) Hack.

MFA-H-4874. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 27/XII/84. V. Lallana.

MFA-H-6766. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 15/II/85. V. Lallana.

Eustachys caribaea (Spreng.) Herter

MFA-H-5160. Is. Chapetón, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. ca. 31°44'S 60°32'W. 30/V/87. V. Lallana.

Spartina argentinensis Parodi

MFA-H-4695. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 22/I/69. N. Tur.

MFA-H-5667. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 15/II/85. V. Lallana.

Spartina ciliata Brongn.

MFA-H-1387. Pta. Médanos, Dpto. Gral. Lavalle, Prov. Buenos Aires. 38°49'S 62°42'W. 27/I/82. C. Virasoro.

Spartina densiflora Brongn.

MFA-H-4731. Las Cañas, Dpto. San Cristóbal, Prov. Santa Fe. 31°02'S 60°18'W. 15/VI/84. V. Lallana.

MFA-H-4791. A° El Yacaré, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 9/VII/84. M. Marta.

MFA-H-5332. Las Cañas (Saladillo dulce y amargo), Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. 31°02'S 60°18'W. 13/VI/84. V. Lallana.

MFA-H-5669. La Noria, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. ca. 31°07'S 60°05'W. 29/XI/84. V. Lallana.

MFA-H-6770. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 13/II/85. V. Lallana.

MFA-H-6957. Campo Andino, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/XI/84. V. Lallana.

Trichloris crinita (Lag.) Parodi

MFA-H-1533. Gral. Acha, Dpto. Ultracán, Prov. La Pampa. 37°23'S 64°36'W. 26/IV/84. E. Rucci.

Tribu Eragrostideae*Diplachne uninervia* (J. Presl) Parodi

MFA-H-1620. Barrancas, Dpto. Maipú, Prov. Mendoza. 33°06'S 68°43'W. 25/II/36. Ruiz.

MFA-H-1621. Paso de las Trampas, Dpto. La Paz, Prov. Mendoza. No loc. 29/II/44. C. Roig.

Diplachne uninervia (J. Presl) Parodi var. *pocumbens* (Arechav.) Parodi

MFA-H-4676. Lag. Guadalupe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/II/64. N. Tur.

Distichlis spicata (L.) Greene var. *spicata*

MFA-H-1249. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 2/VI/84. G. Blanchoud.

MFA-H-1618. Alto Valle del Río Atuel, 25 msnm, Dpto. San Rafael, Prov. Mendoza. ca. 35°02'S 68°40'W. 11/II/55. Parodi in litt. IADIZA, CONICET.

MFA-H-4772. A° El Espín, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 10/X/84. INALI.

MFA-H-5356. A° El Espín, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 18/IX/84. V. Lallana.

MFA-H-6481. San Antonio, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. 24°23'S 65°20'W. 12/V/90. Novara-Bruno.

Eleusine indica (L.) Gaertn.

MFA-H-1252. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. G. Blanchoud.

MFA-H-1535. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/II/84. C. Virasoro.

Eleusine tristachya (Lam.) Lam.

MFA-H-1536. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/II/84. C. Virasoro.

MFA-H-1157. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 2/III/63. Martínez-Manzi.

MFA-H-1158. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 10/III/56. GMA.

MFA-H-4678. A° Leyes, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/X/64. N. Tur.

- MFA-H-4685. A° Ubajay, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 8/IV/64. N. Tur.
- MFA-H-4697. A° Leyes, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/II/69. N. Tur.
- MFA-H-4756. Santo Tomé, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°46'W. 27/V/81. INALI.
- MFA-H-6871. Oro Verde, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°49'S 60°31'W. 16/XII/04. A. Bosisio.
- MFA-H-6986. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 15/IX/97. Campanella-Medrano.

Eragrostis sp.

- MFA-H-1144. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 15/III/56. GMA.
- MFA-H-1392. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 3/XII/68. I. Cantarutti.
- MFA-H-6403. Isonza, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. ca. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.
- MFA-H-6410. Isonza, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. ca. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.
- MFA-H-6596. Filo de Cerros, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°43'S 65°29'W. 2/II/91. Novara-Bruno.

Eragrostis bahiensis Schrad. ex Schult.

- MFA-H-1143. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 10/I/55. GMA.
- MFA-H-1146. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 8/IV/56. GMA.
- MFA-H-1147. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 10/I/55. GMA.
- MFA-H-4846. Lag. El Puesto, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/I/78. INALI.
- MFA-H-5011. Salto Grande, Dpto. Concordia, Prov. Entre Ríos. 31°13'S 57°56'W. 10/II/70. N. Tur.

Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo-Lutati ex Janch.

- MFA-H-1145. Santa Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 14/I/74. M. Donnet.
- MFA-H-1149. San Antonio, Dpto. Paclín, Prov. Catamarca. 28°26'S 65°43'W. 25/I/57. S. Arce.
- MFA-H-1617. Paso Las Trampas, Dpto. La Paz, Prov. Mendoza. No loc. 29/II/44. C. Roig.
- MFA-H-6406. Isonza, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. ca. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Eragrostis hypnoides (Lam.) Britton, Stern & Pogg

- MFA-H-1150. Campo Udañez, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. ca. 28°50'S 51°31'W. 24/XI/50. GMA.
- MFA-H-1516. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/I/79. C. Virasoro.
- MFA-H-4670. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 14/II/64. N. Tur.
- MFA-H-4991. Lag. Guadalupe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/II/64. N. Tur.
- MFA-H-5007. Hervidero, Dpto. Concordia, Prov. Entre Ríos. No loc. 14/II/67. N. Tur.

Eragrostis lugens Nees var. *lugens*

- MFA-H-1141. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 20/II/56. GMA.
- MFA-H-1142. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 19/I/56. GMA.
- MFA-H-1148. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 20/II/56. GMA.

MFA-H-4693. Salto Grande, Dpto. Concordia, Prov. Entre Ríos. 31°13'S 57°56'W. 8/III/64. N. Tur.

Eragrostis neesii Trin. var. *expansiflora* Nicora

MFA-H-4681. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 1/III/63. N. Tur.

Eragrostis spicata Vasey

MFA-H-692. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 2/III/63. Martinez-Manzi.

Eragrostis superba Peyr.

MFA-H-4059. Mercedes, Dpto. Gral. Pedernera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 2/XI/98. INTA, San Luis.

Erioneuron pilosum (Buckley) Nash var. *mendocinum* (Parodi) Nicora

MFA-H-1633. Sierra Pintada, Cuesta de los Terneros, Dpto. San Rafael, Prov. Mendoza. 35°22'S 68°57'W. 12/II/80. J. Ambrosetti.

Leptochloa virgata (L.) P. Beauv. var. *virgata*

MFA-H-6550. Yaquiasme, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°40'S 65°2'W. 15/I/91. L. Novara.

MFA-H-6632. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. ca. 23°13'S 63°34'W. 14/II/91. L. Novara.

Munroa mendocina Phil.

MFA-H-1622. Tupungato, Dpto. Tupungato, Prov. Mendoza. 33°22'S 69°08'W. 19/II/33. C. Roig.

Scleropogon brevifolius Phil.

MFA-H-6347. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

MFA-H-6409. Isonza, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. ca. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Sporobolus cryptandrus (Torr.) A. Gray

MFA-H-1532. Gral. Acha, Dpto. Ultracán, Prov. La Pampa. 37°23'S 64°36'W. 26/VI/84. E. Rucci.

Sporobolus indicus (L.) R. Br.

MFA-H-703. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 3/III/63. Martinez-Manzi.

MFA-H-1152. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 25/II/56. GMA.

MFA-H-1153. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 18/II/56. GMA.

MFA-H-1781. Goya, Dpto. Goya, Prov. Corrientes. 29°08'S 59°15'W. 12/II/72. M. Donnet.

MFA-H-4790. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 12/II/85. M. Marta.

MFA-H-5000. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 18/VI/85. R. Sabattini.

MFA-H-6431. Ojo de Agua, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°40'S 65°03'W. 12/V/90. Novara-Bruno.

Sporobolus pyramidatus (Lam.) Hitchc.

MFA-H-1251. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. G. Blanchoud.

Sporobolus rigens (Trin.) Desv. f. *atacamensis*

MFA-H-6371. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Tribu Pappophoreae

Cottea pappophoroides Kunth

MFA-H-6270. Qda. de las Conchas, Dpto. La Viña, Prov. Salta. No loc. 10/III/90. Novara-Bruno.

MFA-H-6373. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Pappophorum sp.

MFA-H-6361. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

MFA-H-6411. Isonza, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. ca. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Pappophorum caespitosum R. E. Fr.

MFA-H-1250. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. INTA Rafaela.

Pappophorum papiferum (Lam.) Kuntze

MFA-H-6630. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. 14/II/91. ca. 23°13'S 63°34'W. L. Novara.

Subfam. Panicoideae

Tribu Andropogoneae

Andropogon lateralis Nees

MFA-H-1209. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 20/XI/61. Martinez-Manzi.

Bothriochloa sp.

MFA-H-1520. Gral. Acha, Dpto. Utracán, Prov. La Pampa. 37°23'S 64°36'W. 26/IV/84. T. Rucci.

Bothriochloa barbinodis (Lag.) Herter

MFA-H-1262. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. INTA, Rafaela.

Bothriochloa bladhii (Retz.) S. T. Blake

MFA-H-7027. Mercedes, Dpto. Gral Pedermera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 21/XII/05. INTA San Luis.

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng

MFA-H-7030. Mercedes, Dpto. Gral. Pedermera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 21/XII/05. INTA San Luis.

Bothriochloa saccharoides (Sw.) Rydb.

MFA-H-1210. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 18/III/56. GMA.

MFA-H-1211. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 20/III/56. GMA.

MFA-H-1791. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 15/III/56. GMA.

Cymbopogon citratus (DC.) Stapf

MFA-H-1980. La Habana, Cuba. 23°07'N 82°21'W. 25/VI/92. R. Prieto.

MFA-H-3067. Ángel Gallardo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°34'S 60°41'W. 17/V/94. M. Donnet.

MFA-H-4497. Resistencia, Dpto. San Fernando, Prov. Chaco. 27°27'S 58°59'W. 9/II/97. Elder.

Hemarthria altissima (Poir.) Stapf & C. E. Hubb.

MFA-H-4770. A° El Espín, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 10/X/84. M. Marta.

MFA-H-4773. A° El Espín, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 10/X/84. M. Marta.

MFA-H-4804. Cerro Azul, Dpto. L. N. Alem, Prov. Misiones. 27°38'S 55°30'W. 22/IV/01. INTA Misiones.

MFA-H-4812. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 29/VIII/81. R. Sabattini.

MFA-H-4994. El Ramblón, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 5/XII/68. N. Tur.

MFA-H-5201. Riacho Colastinecito, Zona Chapetón, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. ca. 31°44'S 60°32'W. 30/IV/85. V. Lallana.

MFA-H-6925. Lag. El Alemán, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 1/XI/68. N. Tur.

Imperata minutiflora Hack.

MFA-H-6244. Alemania, Dpto. Guachipas, Prov. Salta. 25°38'S 65°37'W. 10/III/90. Novara-Bruno.

Ischaemum minus J. Presl

MFA-H-5672. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 11/X/84. INALI.

Schizachyrium condensatum (H. B. K.) Nees

MFA-H-1208. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 19/V/62. Martinez-Manzi.

MFA-H-1514. Gral. Acha, Dpto. Ultracán, Prov. La Pampa. 37°23'S 64°36'W. 26/IV/84. E. Rucci.

MFA-H-4500. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 7/III/84. Jozami-Retamar.

MFA-H-5309. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 26/XII/83. V. Lallana.

Sorghastrum pellitum (Hack.) Parodi

MFA-H-4063. Mercedes, Dpto. Gral. Pedernera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 2/XI/98. INTA San Luis

MFA-H-7029. Mercedes, Dpto. Gral. Pedernera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 21/XII/05. INTA SanLuis.

Sorghastrum setosum (Griseb.) Hitchc.

MFA-H-1261. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. G. Blanchoud.

Sorghum almum Parodi var. *almum*

MFA-H-1206. Is. Malmajué, Río Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 16/III/56. GMA.

Sorghum caffrorum (Thunb.) P.Beauv.

MFA-H-1386. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 27/X/68. S. Martinez.

Sorghum halepense (L.) Pers. var. *halepense*

- MFA-H-1204. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 10/III/56. GMA.
 MFA-H-1205. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 10/III/56. GMA.
 MFA-H-1526. Buenos Aires. No loc. 26/VI/81. M. Van Esso.
 MFA-H-1527. Santa Lucía, Dpto. Gral. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 11/II/66. M. Donnet.
 MFA-H-1528. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/II/84. C. Virasoro.
 MFA-H-3657. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 3/X/97. V. Yedro.
 MFA-H-4024. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/XI/95. G. Cecotti.
 MFA-H-6926. Lag. El Cristal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 20/II/87. Regner.

Tribu Maideae*Zea mays* L.

- MFA-H-1861. Humahuaca, Dpto. Tilcara, Prov. Jujuy. 23°12'S 65°20'W. 2/IV/91. J. Ramos.
 MFA-H-3132. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 31/V/95. MFA.
 MFA-H-5871. Reconquista, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09'S 59°40'W. 18/X/02. G. Yullier.

Tribu Paniceae*Acroceras paucispicata* (Morong) Henrard

- MFA-H-6544. Yaquiasme, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°40'S 65°2'W. 15/I/91. L. Novara.

Antheophora pubescens Nees

- MFA-H-4058. Mercedes, Dpto. Gral. Pedernera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 3/XI/98. INTA, San Luis.

Axonopus sp.

- MFA-H-1178. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 16/I/56. GMA.
 MFA-H-1393. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 3/XII/68. I. Barbet.
 MFA-H-1510. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 20/III/56. GMA.
 MFA-H-3084. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 10/I/56. GMA.

Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv.

- MFA-H-4701. Prov. Santa Fe. No loc. 10/IV/01. R. Sabattini.
 MFA-H-4803. Cerro Azul, Dpto. L. N. Alem, Prov. Misiones. 27°38'S 55°30'W. 22/IV/01. INTA, Misiones.

Cenchrus sp.

- MFA-H-1391. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 3/IX/73. M. Donnet.
 MFA-H-6927. Lag. Ruta 161, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/I/80. v. Lallana.

Cenchrus ciliaris L.

- MFA-H-810. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 1/IV/81. C. Torres.
 MFA-H-6117. Campamento Gral. Güemes, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. 24°40'S 65°03'W. 31/VII/02. J. Tolaba.

Cenchrus echinatus L.

MFA-H-4499. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 8/II/86. J. Retamar.

Cenchrus myosuroides H. B. K. var. *myosuroides*

MFA-H-1203. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 25/III/56. GMA.

Cenchrus pauciflorus Benth. var. *pauciflorus*

MFA-H-1202. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 22/I/56. GMA.

MFA-H-1502. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 9/VI/86.

MFA-H-1458. Rincón de la Costa, Dpto. San Cristóbal, Prov. Santa Fe. ca. 30°33'S 60°45'W. 28/XII/85. C. Virasoro.

MFA-H-4691. A° Ubajay, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 8/IV/64. N. Tur.

Digitaria sp.

MFA-H-6633. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. ca. 23°13'S 63°34'W. 14/II/91. L. Novara.

Digitaria californica (Benth.) Henrard var. *californica*

MFA-H-1530. Gral. Acha, Dpto. Ultracán, Prov. La Pampa. 37°23'S 64°36'W. 26/IV/84. E. Rucci.

Digitaria sanginalis (L.) Scop.

MFA-H-1175. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 15/XI/53. GMA.

MFA-H-1177. Rosario, Dpto. Rosario, Prov. Santa Fe. 32°57'S 60°39'W. 29/III/56. GMA.

MFA-H-1176. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 15/III/56. GMA.

Echinochloa sp.

MFA-H-1134. Ángel Gallardo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°34'S 60°41'W. 29/X/35. MFA.

MFA-H-1503. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 1961. GMA.

MFA-H-1507. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 1962. GMA.

MFA-H-1714. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 28/IX/89. MFA.

MFA-H-6334. Fcas. La Ciénaga-Yerba Buena, Dpto. Capital, Prov. Salta. No loc. 24/III/90. L. Novara.

MFA-H-6948. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 19/XII/58. GMA.

MFA-H-6949. Mad. El Puesto, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/XI/77. R. Sabbattini.

MFA-H-6950. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/VI/87. V. Lallana.

MFA-H-6951. A° El Cerro, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. No loc. 15/XI/79. V. Lallana.

Echinochloa colona (L.) Link

MFA-H-1227. Sombrerito, Dpto. Empedrado, Prov. Corrientes. ca. 27°42'S 58°46'W. 11/II/83. R. Carnevalli.

MFA-H-1242. Oro Verde, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°49'S 60°31'W. 29/II/84. E. Albarracín.

MFA-H-1255. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. INTA, Rafaela.

MFA-H-6359. Ruta 18, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. ca. 31°44'S 60°32'W. II/94. R. Sabbattini.

Echinochloa crusgalli (L.) Beauv. var. *crusgalli*

MFA-H-1505. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/II/84. C. Virasoro.

- MFA-H-4375. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. II/94. S. Ledesma.
 MFA-H-4666. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 15/I/63. N. Tur.
 MFA-H-4810. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/I/78. V. Lallana.
 MFA-H-5304. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/III/65. N. Tur.
 MFA-H-6954. La Mira, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. No loc. 18/I/78. INALI.

Echinochloa cruspavonis (H. B. K.) Schult.

- MFA-H-1170. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 19/XII/58. GMA.
 MFA-H-1171. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 17/XII/58. GMA.
 MFA-H-4811. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/I/78. R. Sabattini.
 MFA-H-4858. Río Salado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/III/65. N. Tur.
 MFA-H-5607. Lag. El Cristal, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 20/II/85. Regne.

Echinochloa helodes (Hack.) Parodi

- MFA-H-1256. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. G. Blanchoud.
 MFA-H-1504. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 19/XII/58. GMA.
 MFA-H-1506. A° Santa Anita, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 3/IV/81. B. Fritschy.

Echinochloa oryzoides (Ard.) Fritsch

- MFA-H-5668. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 11/II/85. V. Lallana.
 MFA-H-6952. La Noria, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. ca. 31°07'S 60°05'W. 29/XI/84. V. Lallana.
 MFA-H-6953. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/84. V. Lallana.

Echinochloa polystachya (H. B. K.) Hitchc. var. *polystachya*

- MFA-H-705. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/III/63. GMA.
 MFA-H-1169. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 2/XII/82. M. Donnet.
 MFA-H-1172. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 24/III/57. GMA.
 MFA-H-3141. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 15/III/63. A. Martinez.
 MFA-H-4679. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/XII/69. N. Tur.
 MFA-H-4688. Río Santiago, Ptdo. La Plata, Prov. Buenos Aires. No loc. 7/VI/64. N. Tur.
 MFA-H-4759. Santo Tomé, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°46'W. 24/IV/81. INALI.
 MFA-H-4760. Is. Los Sapos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/IV/81. INALI.
 MFA-H-4761. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 24/IV/81. INALI.
 MFA-H-4762. Santo Tomé, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°46'W. 4/IV/81. A. Beltzer.

- MFA-H-4763. Is. Los Sapos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/IV/81. INALI.
- MFA-H-4764. Is. Los Sapos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 4/IV/85. INALI.
- MFA-H-4765. Santo Tomé, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°46'W. 8/IV/81. INALI.
- MFA-H-4766. Is. Los Sapos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/IV/81. INALI.
- MFA-H-4767. Lag. Cuarentena, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/IV/81. INALI.
- MFA-H-6955. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/VI/81. V. Lallana.
- MFA-H-6956. Lag. Ruta 161, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/I/80. V. Lallana.

Echinochloa polystachya (H. B. K.) Hitchc. var. *spectabilis* (Nees) Mart. Crov.

- MFA-H-4673. Santo Tomé, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°46'W. 27/IV/77. V. Lallana.
- MFA-H-5602. Riacho Colastinecito, Zona Chapetón, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. ca. 31°44'S 60°32'W. 30/IV/85. V. Lallana.

Eriochloa sp.

- MFA-H-1173. Is. Malmajué, Río Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 20/III/56. GMA.
- MFA-H-1180. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 20/III/56. GMA.
- MFA-H-1509. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 20/III/56. GMA.

Eriochloa montevidensis Griseb.

- MFA-H-709. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/III/63. S. Martinez.
- MFA-H-1508. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/II/84. C. Virasoro.
- MFA-H-4740. Lag. El Cristal, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 20/II/85. INALI.
- MFA-H-4860. Río Salado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/III/65. N. Tur.
- MFA-H-4879. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 19/II/85. V. Lallana.
- MFA-H-4992. A° Leyes, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 13/II/69. N. Tur.

Hymenachne amplexicaulis (Rudge) Nees

- MFA-H-708. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/III/63. GMA.
- MFA-H-1133. Is. Malmajué, Río Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 25/III/56. GMA.
- MFA-H-1160. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 30/III/57. GMA.
- MFA-H-1161. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 9/IV/56. GMA.
- MFA-H-1162. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 28/III/63. GMA.

- MFA-H-1174. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 24/III/57. GMA.
- MFA-H-4682. Mad. Chico, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 16/VI/83. R. Sabattini.
- MFA-H-4689. Mad. Don Flores, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 8/IV/64. N. Tur.
- MFA-H-4751. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 1/VIII/81. INALI.
- MFA-H-4752. La Guardia, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°38'S 60°36'W. 6/IV/81. INALI.
- MFA-H-4753. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/V/81. INALI.
- MFA-H-5303. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/III/65. N. Tur.
- MFA-H-5319. A° El Espín, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 18/IX/84. R. Sabattini.
- MFA-H-5618. Riacho Colastinecito, Zona Chapetón, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. ca. 31°44'S 60°32'W. 30/IV/85. V. Lallana.
- MFA-H-6959. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/VI/81. V. Lallana.
- MFA-H-6960. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/IX/79. V. Lallana.

Oplismenopsis najada (Hack. & Arechav.) Parodi

- MFA-H-2032. San Joaquín, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. No loc. 18/XI/92. G. Marteleur.
- MFA-H-4730. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 3/II/82. V. Lallana.
- MFA-H-4750. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/IV/81. INALI.
- MFA-H-5316. Ruta 11, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 13/VI/84. V. Lallana.
- MFA-H-5337. Est. 7, Km. 31, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 13/VI/84. V. Lallana.
- MFA-H-5467. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 4/IV/88. R. Sabattini.
- MFA-H-6769. Lag. Brava, Dpto. Capital, Prov. Corrientes. 27°30'S 58°43'W. 2/VIII/71. INALI.
- MFA-H-6942. Lag. Ruta 161, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/I/80. V. Lallana.
- MFA-H-6943. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 11/VI/84. V. Lallana.
- MFA-H-6944. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 11/VI/81. V. Lallana.

Oplismenus sp.

- MFA-H-1168. Is. Laurelty, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. No loc. 16/XI/50. GMA.

Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv. subsp. *hirtellus*

- MFA-H-2095. Coacotí, Ruta 5, Dpto. San Miguel, Prov. Corrientes. ca. 29°46'S 57°32'W. 13/IV/78. Ahumada.
- MFA-H-6238. San Lorenzo, Dpto. La Capital, Prov. Salta. 24°44'S 65°29'W. 9/III/90. Novara-Bruno.

Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv. subsp. *setarius* (Lam.) Mez ex Ekman

- MFA-H-3011. Goya, Dpto. Goya, Prov. Corrientes. 29°08'S 59°15'W. 27/XI/79. A. Schinini.
- MFA-H-4133. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/III/99. MFA.

Panicum sp.

MFA-H-1141. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 19/III/56. GMA.
 MFA-H-1167. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 29/II/56. GMA.
 MFA-H-1713. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 28/XI/89. MFA.
 MFA-H-3323. Is. del Indio, Río Paraná Miní, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. ca. 29°09'S 59°40'W. 18/VIII/96. C. Virasoro.
 MFA-H-6915. Santo Tomé, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°46'W. 24/IV/81. INALI.
 MFA-H-6445. Ruta 10, Río Las Pavas, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. ca. 24°35'S 64°53'W. 12/V/90. Novara-Bruno.
 MFA-H-6500. El Cadillal, Dpto. Tafí, Prov. Tucumán. 26°42'S 65°16'W. 25/V/90. Novara-Bruno.
 MFA-H-6597. Filo de Cerros, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°43'S 65°29'W. 2/II/91. Novara-Bruno.
 MFA-H-6628. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. ca. 23°13'S 63°34'W. 14/II/91. L. Novara.
 MFA-H-6914. Lag. El Alemán, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 1/IV/69. N. Tur.

Panicum bergii Arechav. var. *bergii*

MFA-H-1254. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. G. Blanchoud.

Panicum capillare L.

MFA-H-1950. Anguil, Dpto. Capital, Prov. La Pampa. 36°32'S 64°01'W. 24/III/93. M. Rodriguez.

Panicum coloratum L.

MFA-H-807. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 1/IV/81. C. Torres.

Panicum dichotomiflorum Michx.

MFA-H-4674. A° Leyes, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 13/II/69. N. Tur.

Panicum elephantipes Nees ex Trin.

MFA-H-707. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/III/63. S. Martinez.
 MFA-H-1163. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 2/III/61. S. Martinez.
 MFA-H-1165. Is. Malmajué, Río Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/III/56. GMA.
 MFA-H-1540. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 3/IV/80. MFA.
 MFA-H-1717. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 5/VII/84. B. Fristchy.
 MFA-H-4187. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 2/VI/70. MFA.
 MFA-H-4660. Lag. Guadalupe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/II/64. N. Tur.
 MFA-H-4661. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 14/VII/63. N. Tur.
 MFA-H-4687. Río Santiago, Pdo. La Plata, Prov. Buenos Aires. No loc. 7/VI/64. N. Tur.
 MFA-H-4696. Mad. Don Flores, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/I/65. N. Tur.
 MFA-H-4728. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 3/II/82. V. Lallana.
 MFA-H-4748. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 18/I/78. V. Lallana.

- MFA-H-4755. Lag. La Cuarentena, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/IV/81. INALI.
- MFA-H-4816. Lag. La Cuarentena, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 15/VII/81. V. Lallana.
- MFA-H-4824. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/VIII/79. V. Lallana.
- MFA-H-4859. Río Salado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/III/65. N. Tur.
- MFA-H-4933. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/VII/80. V. Lallana.
- MFA-H-5202. Ruta 168, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/I/86. V. Lallana.
- MFA-H-5211. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 8/VI/66. N. Tur.
- MFA-H-5302. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 1/VII/65. N. Tur.
- MFA-H-5318. Cañada del Toba, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 13/VI/84. V. Lallana.
- MFA-H-5339. Est. 14, A° Ceibo, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 14/VI/84. V. Lallana.
- MFA-H-6916. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/XI/79. V. Lallana.
- MFA-H-6917. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/VI/81. V. Lallana.
- MFA-H-6918. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 11/VI/81. V. Lallana.
- MFA-H-6919. Islote Martín, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/VI/81. V. Lallana.
- MFA-H-6920. A° del Cerro, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. No loc. 15/XI/79. V. Lallana.

Panicum laxum Sw.

- MFA-H-1718. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 28/IX/89. B. Fristchy.
- MFA-H-3189. Río de Oro, Dpto. Bermejo, Prov. Chaco. 26°51'S 58°48'W. 12/III/95. M. Ordano.
- MFA-H-4832. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 27/XII/78. V. Lallana.
- MFA-H-4808. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 19/I/78. R. Sabattini.

Panicum maximum Jacq. var. *maximum*

- MFA-H-806. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 1/IV/81. C. Torres.
- MFA-H-1522. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/II/84. C. Virasoro.

Panicum miliaceum L.

- MFA-H-1389. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 3/XII/68. I. Cantarutti.
- MFA-H-1542. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 3/VII/68. I. Cantarutti.
- MFA-H-1543. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/II/84. C. Virasoro.

Panicum pernambucense (Spreng.) Mez ex Pilg.

- MFA-H-1539. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/I/79. C. Virasoro.
- MFA-H-4683. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/XII/69. N. Tur.
- MFA-H-4684. Mad. Don Flores, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 25/V/81. N. Tur.
- MFA-H-4809. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 19/I/70. R. Sabattini.
- MFA-H-4754. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 6/V/81. R. Sabattini.
- MFA-H-4993. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/II/69. N. Tur.
- MFA-H-6921. Lag. Ruta 161, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/I/80. V. Lallana.
- MFA-H-6922. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/VI/81. V. Lallana.
- MFA-H-6923. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/VI/81. V. Lallana.
- MFA-H-6924. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/VI/81. V. Lallana.

Panicum prionitis Nees

- MFA-H-1119. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 3/IV/64. MFA.
- MFA-H-1541. Ea. La Florida, Río Carcarañá, Dpto. Iriondo, Prov. Santa Fe. ca. 32°50'S 61°24'W. 8/III/59. GMA.
- MFA-H-1716. San Javier, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°35'S 59°55'W. 10/II/82. B. Fristchy.
- MFA-H-2035. San Joaquín, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. No loc. 18/XI/92. G.Marteleur.
- MFA-H-4186. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1970. MFA.
- MFA-H-4699. Lag. Guadalupe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 3/II/67. N. Tur.

Panicum stoloniferum Poig.

- MFA-H-4999. Is. Chapetón, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. ca. 31°44'S 60°32'W. 18/VI/85. R. Sabattini.

Panicum trichanthum Nees

- MFA-H-1164. Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. ca. 30°35'S 59°55'W. 18/V/50. GMA.

Panicum urvilleanum Kunth

- MFA-H-6377. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Paspalidium sp.

- MFA-H-6704. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/V/85. R. Sabattini.

Paspalidium paludivagum (Hitc. & Chase) Parodi

- MFA-H-1258. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. G. Blanchoud.
- MFA-H-4664. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 15/I/64. N. Tur.
- MFA-H-4665. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 14/VII/63. N. Tur.
- MFA-H-4698. Lag. Guadalupe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 3/II/65. N. Tur.

MFA-H-4702. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 22/I/65. N. Tur.

Paspalum sp.

MFA-H-1179. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 15/II/53. GMA.

MFA-H-1721. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 17/IX/86. MFA.

Paspalum alcalinum Mez

MFA-H-1259. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. G. Blanchoud.

MFA-H-1708. Helvecia, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°07'S 60°05'W. 13/IX/89. B. Fristchy.

Paspalum atratum Swallen

MFA-H-4806. Cerro Azul, Dpto. L. N. Alem, Prov. Misiones. 27°38'S 55°30'W. 22/IV/01. INTA, Misiones.

Paspalum cromyorrhizon Trin. ex Döll

MFA-H-5022. Ayuú Grande, Dpto. Concordia, Prov. Entre Ríos. ca. 31°16'S 58°6'W. 11/II/67. N. Tur.

Paspalum dilatatum Poir. subsp. *dilatatum*

MFA-H-1184. San Martín de los Andes, Dpto. Lácar, Prov. Neuquén. 40°09'S 71°20'W 3/I/51. A. Gimenez.

MFA-H-4690. Mad. Don Flores, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 8/IV/64. N. Tur.

Paspalum distichum L.

MFA-H-1183. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 1/III/56. GMA.

MFA-H-1707. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 1/I/57. GMA.

MFA-H-4086. Monte Vera, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°40'W. 14/III/98. M. Paris.

MFA-H-5957. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 25/VIII/81. R. Sabattini.

MFA-H-6934. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/84. V. Lallana.

Paspalum haumanii Parodi var. *haumanii*

MFA-H-4680. Mad. Don Flores, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 13/I/64. N. Tur.

Paspalum lividum Trin. ex Schldl.

MFA-H-4675. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 13/I/64. N. Tur.

MFA-H-4886. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 27/XI/84. V. Lallana.

Paspalum malacophyllum Trin.

MFA-H-6269. Qda. de las Conchas, Dpto. La Viña, Prov. Salta. No loc. 10/III/90. Novara-Bruno.

MFA-H-6651. Qda. La Represa, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. No loc. 30/III/91. L. Novara.

Paspalum notatum Fliiggé

MFA-H-1186. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 16/II/56. GMA.
 MFA-H-4700. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 21/III/63. N. Tur.
 MFA-H-4739. Lag. El Cristal, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 20/II/85. INALI.
 MFA-H-4934. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 20/XII/80. V. Lallana.
 MFA-H-4935. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/XII/80. V. Lallana.
 MFA-H-6765. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 21/II/81. Reguer.
 MFA-H-6935. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/84. V. Lallana.
 MFA-H-6936. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/81. V. Lallana.

Paspalum plicatulum Michx.

MFA-H-1187. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 20/II/56. GMA.
 MFA-H-1188. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 17/III/56. GMA.
 MFA-H-1189. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 16/II/56. GMA.
 MFA-H-1190. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 20/II/56. GMA.
 MFA-H-6932. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 13/II/85. V. Lallana.
 MFA-H-6933. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/84. V. Lallana.

Paspalum quadrifarium Lam.

MFA-H-4672. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 21/III/63. N. Tur.
 MFA-H-6158. Pdo. Carlos Casares, Prov. Buenos Aires. No loc. 1/I/04. León-Perelman.
 MFA-H-6159. Pdo. Carlos Casares, Prov. Buenos Aires. No loc. 1/I/04. León-Perelman.
 MFA-H-6160. Pdo. Carlos Casares, Prov. Buenos Aires. No loc. 1/I/04. León-Perelman.

Paspalum repens Berg.

MFA-H-706. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/III/63. Martinez-Manzi.
 MFA-H-1191. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 20/XI/68. S. Martinez.
 MFA-H-1192. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 10/II/56. GMA.
 MFA-H-1548. Lag. Setúbal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/II/56. GMA.
 MFA-H-1715. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 28/IX/89. B. Fristchy.
 MFA-H-3659. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 2/VIII/97. V. Yedro.
 MFA-H-4004. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/XI/95. G. Cecotti.
 MFA-H-4188. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1970. MFA.
 MFA-H-4686. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 16/IV/64. N. Tur.
 MFA-H-4747. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 18/I/78. V. Lallana.
 MFA-H-4757. La Cuarentena, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 6/V/81. INALI.
 MFA-H-4813. La Guardia, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°38'S 60°36'W. 11/XII/81. V. Lallana.

MFA-H-4815. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/I/78. R. Sabattini.

MFA-H-5209. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/V/63. N. Tur.

MFA-H-5210. Mad. Don Flores, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 10/V/63. N. Tur.

MFA-H-5305. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/III/65. N. Tur.

MFA-H-5326. A° del Cerro, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. ca. 31°44'S 60°32'W. 1/X/80. V. Lallana.

MFA-H-5923. La Cuarentena, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 28/II/02. M. Marta.

MFA-H-6928. Lag. El Alemán, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 1/IV/69. N. Tur.

MFA-H-6929. A° del Cerro, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. No loc. 15/XI/79. V. Lallana.

MFA-H-6930. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 16/XI/81. V. Lallana.

MFA-H-6931. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/IX/79. V. Lallana.

Paspalum rufum Nees ex Steud.

MFA-H-4995. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 23/X/82. R. Sabattini.

Paspalum simplex Morong

MFA-H-1546. A° Santa Anita, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 3/IV/81. B. Fristchy.

Paspalum unispicatum (Scribn. & Merr.) Nash

MFA-H-1185. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 18/II/56. GMA.

MFA-H-1538. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 16/II/56. GMA.

Paspalum urvillei Steud.

MFA-H-1193. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 8/III/56. GMA.

MFA-H-1194. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 10/III/56. GMA.

MFA-H-1547. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/XI/84. C. Virasoro.

Paspalum vaginatum Sw.

MFA-H-1719. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 20/I/56. GMA.

MFA-H-6998. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/XI/84. V. Lallana.

Pennisetum chilense (Desv.) B. D. Jackson ex R. E. Fr.

MFA-H-6353. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Pennisetum frutescens Leeke

MFA-H-4734. Lag. El Cristal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 21/II/85. INALI.

Pennisetum latifolium Spreng.

MFA-H-6318. Fcas. La Ciénaga-Yerba Buena, Dpto. La Capital, Prov. Salta. No loc. 24/III/90. L. Novara.

MFA-H-6683. Qda. La Represa, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. No loc. 30/III/91. L. Novara.

Pennisetum nervosum (Nees) Trin.

MFA-H-1525. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 13/III/79. C. Virasoro.

Pennisetum purpureum K. Schum.

MFA-H-4807. Cerro Azul, Dpto. L. N. Alem, Prov. Misiones. 27°38'S 55°30'W. 22/IV/01. INTA, Misiones.

Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov.

MFA-H-6870. Oro Verde (cultivado), Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°49'S 60°31'W. 16/XII/04. A. Bosisio.

Setaria sp.

MFA-H-1198. San Antonio, Dpto. Pachín, Prov. Catamarca. 28°26'S 65°43'W. 25/I/57. S. Arce.

MFA-H-1200. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 3/III/63. Martinez-Manzzi.

MFA-H-1394. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 3/XII/68. I. Cantarutti.

MFA-H-1511. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/IX/73. MFA.

MFA-H-1513. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 9/VII/89. MFA.

MFA-H-1524. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 13/III/79. C. Virasoro.

MFA-H-1720. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1989. B. Fristchy.

MFA-H-1774. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/IX/73. M. Donnet.

MFA-H-6945. Mad. El Puesto, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/XI/78. INALI.

Setaria anceps Stapf.

MFA-H-808. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 1/IV/81. C. Torres.

Setaria lachnea (Nees) Kunth

MFA-H-6985. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 2/IX/97. Campanella-Medrano.

Setaria leucopila (Scribn. & Merr.) K. Schum.

MFA-H-1512. Gral. Acha, Dpto. Ultracán, Prov. La Pampa. 37°23'S 64°36'W. 26/IV/84. E. Rucci.

Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen var. *parviflora*

MFA-H-1195. Ángel Gallardo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°34'S 60°41'W. 17/III/36. GMA.

MFA-H-1196. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 15/II/53. GMA.

MFA-H-1197. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 22/II/56. GMA.

MFA-H-1199. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 2/III/63. Martinez-Manzi.

MFA-H-1201. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 3/III/63. Martinez-Manzi.

MFA-H-1521. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/II/84. C. Virasoro.

MFA-H-3949. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 29/X/98. A. Bosisio.

- MFA-H-4092. Monte Vera, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°40'W. 14/III/98. M. Paris.
- MFA-H-4692. A° Ubajay, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 8/IV/64. N. Tur.
- MFA-H-4821. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 24/VIII/79. V. Lallana.
- MFA-H-4827. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 23/VIII/79. V. Lallana.
- MFA-H-4867. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 27/II/84. V. Lallana.
- MFA-H-5960. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 27/XII/78. INALI.
- MFA-H-6946. La Noria, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. ca. 31°07'S 60°05'W. 29/XI/84. V. Lallana.
- MFA-H-6947. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/XI/84. V. Lallana.
- MFA-H-6984. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 8/IX/97. Campanella-Medrano.

Setaria sphacelata (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb.

- MFA-H-3451. Corrientes, Dpto. Capital, Prov. Corrientes. 27°28'S 58°51'W. 10/XII/79. A. Schinini.
- MFA-H-4805. Cerro Azul, Dpto. L. N. Alem, Prov. Misiones. 27°38'S 55°30'W. 22/IV/01. INTA, Misiones.

Setaria vaginata Spreng. var. *vaginata*

- MFA-H-1200. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 3/III/63. Martinez-Manzi.

Setaria verticillata (L.) P. Beauv.

- MFA-H-1260. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. G. Blanchoud.

Setaria viridis (L.) P. Beauv.

- MFA-H-1947. Anguil, Dpto. Capital, Prov. La Pampa. 36°32'S 64°01'W. 24/III/92. M. Rodriguez.

Stenotaphrum secundatum (Walter) Kuntze

- MFA-H-4798. Cerro Azul, Dpto. L. N. Alem, Prov. Misiones. 27°38'S 55°30'W. 22/IV/01. INTA, Misiones.
- MFA-H-6863. Oro Verde, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°49'S 60°31'W. 13/X/04. A. Bosisio.

Tetrachne dregei Nees

- MFA-H-4060. Mercedes, Dpto. Gral. Pedernera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 30/XI/98. INTA San Luis.
- MFA-H-7028. Mercedes, Dpto. Gral. Pedernera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 21/XII/05. INTA San Luis.

Urochloa sp.

- MFA-H-6629. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. ca. 23°13'S 63°34'W. 14/II/91. L. Novara.
- MFA-H-6631. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. ca. 23°13'S 63°34'W. 14/II/91. L. Novara.

Urochloa adpersa (Trin.) R. D. Webster

MFA-H-6547. Yaquiasme, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°40'S 65°2'W. 15/I/91. L. Novara.

Urochloa brizanta (Hochst. ex A.Rich.) R.D.Webster

MFA-H-4800. Cerro Azul, Dpto. L. N. Alem, Prov. Misiones. 27°38'S 55°30'W. 22/IV/01. INTA, Misiones.

Urochloa paucispicata (Morong) Morrone & Zuloaga

MFA-H-6544. Yaquiasme, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°40'S 65°2'W. 15/I/91. L. Novara.

Urochloa platyphylla (Nash) R. D. Webster

MFA-H-1257. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. INTA, Rafaela.

MFA-H-1537. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 2/I/56. GMA

MFA-H-1843. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 12/I/56. GMA.

MFA-H-5466. Las Garzas, Dpto. La Paz, Prov. Entre Ríos. 31°26'S 59°45'W. 20/II/88. R. Sabattini.

Subfam. Pooideae

Tribu Aveneae

Avena sp.

MFA-H-6941. San Martín de los Andes, Dpto. Lácar, Prov. Neuquén. 40°09'S 71°20'W 10/I/51. A. Gimenez.

Avena barbata Pott ex Link

MFA-H-1029. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 20/XI/68. GMA.

Avena fatua L. var. *fatua* Burkart

MFA-H-1131. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 10/XI/56. GMA.

MFA-H-1790. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 12/VII/90.

Avena sativa L.

MFA-H-6005. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 24/II/84. MFA.

Chaetotropis sp.

MFA-H-1136. San Martín de los Andes, Dpto. Lácar, Prov. Neuquén. 40°09'S 71°20'W 1/I/51.

A. Gimenez.

MFA-H-1396. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/I/79. C.

Virasoro.

Chaetotropis imberbis (Phil.) Björkman var. *imberbis*

MFA-H-5313. A° El Espín, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 18/IX/84. Pensiero-Lallana.

Deyeuxia sp.

MFA-H-1395. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 3/XII/68. I.

Cantarutti.

MFA-H-6908. Sauce Viejo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°46'S 60°50'W. 8/X/93. MFA.

Deyeuxia viridiflavescens (Poir.) Kunth var. *viridiflavescens*

MFA-H-1135. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 20/II/56. GMA.

MFA-H-1388. Arroyo Leyes, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. ca. 31°25'S 60°19'W. 12/XI/66. M. Donnet.

MFA-H-1397. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 26/I/79. C. Virasoro.

MFA-H-1518. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 13/II/79. C. Virasoro.

MFA-H-4820. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/VIII/79. V. Lallana.

MFA-H-4866. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 27/II/84. V. Lallana.

MFA-H-6907. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/84. V. Lallana.

Holcus lanatus L.

MFA-H-1529. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 30/XII/52. A. Martinez.

Koeleria permollis Nees ex Steud.

MFA-H-5661. A° El Espín, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 11/X/84. INALI.

Phalaris angusta Nees ex Trin.

MFA-H-1517. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/X/66. S. Martinez.

MFA-H-4671. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 18/X/63. N. Tur.

MFA-H-5347. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 2/X/80. Lallana-Sabattini.

MFA-H-6764. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1981. INALI.

MFA-H-6910. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/XI/64. N. Tur.

Phalaris aquatica L. var. *aquatica*

MFA-H-3349. Pergamino, Dpto. Pergamino, Prov. Buenos Aires. 33°54'S 60°35'W. 29/XII/96. B. Rosso.

MFA-H-4990. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 23/X/82. R. Sabattini.

Phalaris minor Retz.

MFA-H-4663. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/X/64. N. Tur.

MFA-H-6909. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/XI/64. N. Tur.

Phalaris platensis Henrard ex Henkels

MFA-H-4677. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 20/X/64. N. Tur.

Polypogon sp.

MFA-H-6367. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Polypogon monspeliensis (L.) Desf.

MFA-H-4795. A° El Yacaré, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 9/X/84. M. Marta.

Rostraria cristata (L.) Tzvelev

MFA-H-6768. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 19/II/85. M. Marta.

Tribu Bromeeae

Bromus brevis Nees ex Steud. subsp. *festucarioides* Covas & Millot

MFA-H-1501. Utracán, Dpto. Utracán, Prov. La Pampa. 37°17'S 64°34'W. 26/IV/84. E. Rucci.

Bromus catharticus Vahl

MFA-H-1026. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 15/XI/50. GMA.

MFA-H-1127. Coronda, Dpto. San Jerónimo, Prov. Santa Fe. 31°58'S 60°55'W. 14/XI/36. GMA.

MFA-H-1213. Mar de Ajó, Ptdo. Gral. Lavalle, Prov. Buenos Aires. 36°43'S 56°41'W. 20/I/81. C. Virasoro.

MFA-H-1390. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 19/IX/70. R. Maidana.

MFA-H-1706. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 12/XI/50. GMA.

MFA-H-4997. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 23/X/82. R. Sabattini.

MFA-H-6937. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 19/IX/79. V. Lallana.

MFA-H-6988. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 24/VIII/97. Campanella-Medrano.

Bromus flexuosus Planchuelo

MFA-H-6602. Filo de cerros, Dpto. La Capital, Prov. Salta. ca. 24°43'S 65°29'W. 2/II/91. Novara-Bruno.

Bromus setifolius J. Presl var. *pictus* Skottsbo.

MFA-H-4132. Campo Experimental Río Mayo, Dpto. Río Senguer, Prov. Chubut. 45°25'S 70°20'W. 11/III/99. M. Aguiar.

Bromus setifolius J. Presl var. *setifolius* (J. Presl) E. Desv.

MFA-H-1126. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 24/XII/59. A. Gimenez.

MFA-H-1228. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 10/I/51. A. Gimenez.

MFA-H-1236. Ing. Jacobacci, Dpto. 25 de Mayo, Prov. Río Negro. 41°18'S 69°35'W. 7/XI/66. C. Vallerini.

Tribu Meliceae

Melica argyrea Hack.

MFA-H-6862. Oro Verde, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°49'S 60°31'W. 13/X/04. A. Bosisio.

Melica macra Nees

MFA-H-1124. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. 29°34'S 60°24'W. 15/XI/57. C. Ríos.

MFA-H-4889. Lag. El Platero, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 28/XI/84. V. Lallana.

MFA-H-5655. Cerrito, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°35'S 60°04'W. 15/XI/79. Sabattini-Lallana.

Tribu Poeae

Briza sp.

MFA-H-6939. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 26/X/82. Fac. Agr. UNL.

Briza subaristata Lam.

MFA-H-1125. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 3/XI/97. GMA.

MFA-H-6940. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/84. V. Lallana.

MFA-H-6989. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 28/IX/97. Campanella-Medrano.

Dactylis glomerata L.

MFA-H-1027. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 16/XI/59. A. Gimenez.

Festuca sp.

MFA-H-6603. Filo de Cerros, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°43'S 65°29'W. 2/II/91. Novara-Bruno.

Festuca arundinaceae Schreb.

MFA-H-3350. Pergamino, Dpto. Pergamino, Prov. Buenos Aires. 33°54'S 60°35'W. 29/XII/96. B. Rosso.

MFA-H-4488. Diamante, Dpto. Diamante, Prov. Entre Ríos. 32°04'S 60°39'W. 19/IV/86. J. Retamar.

Festuca chrysophylla Phil.

MFA-H-6031. Salar del Hombre Muerto, Dpto. Antofagasta, Prov. Catamarca. 25°33'S 67°05'W. 17/V/02. J. Tolaba.

MFA-H-6079. Salar del Hombre Muerto, Dpto. Antofagasta, Prov. Catamarca. 25°33'S 67°05'W. 16/V/02. J. Tolaba.

MFA-H-6145. Salar del Hombre Muerto, Dpto. Antofagasta, Prov. Catamarca. 25°33'S 67°05'W. 18/V/02. J. Tolaba.

Festuca magniflora E. B. Alexeev

MFA-H-1599. Pto. Madryn, Dpto. Biedma, Prov. Chubut. 42°47'S 65°02'W. 7/VI/87. A. Barbet.

Festuca orthophylla Pilg.

MFA-H-6156. Salar del Hombre Muerto, Dpto. Antofagasta, Prov. Catamarca. 25°33'S 67°05'W. 16/V/02. J. Tolaba.

MFA-H-6157. Salar de Pocitos, Dpto. Los Andes, Prov. Salta. 24°24'S 66°59'W. 14/V/02. J. Tolaba.

Festuca pallescens (St.-Yves) E. B. Alexeev var. *pallescens*

MFA-H-1238. Las Horquetas, Dpto. Güer Aike, Prov. Santa Cruz. 48°14'S 71°11'W. 5/I/72. M. Sator.

MFA-H-3272. Selva Tucumano-Oranense, Dpto. Orán, Prov. Salta. ca. 23°08'S 64°20'W. 30/XI/95. B. Fristchy.

Festuca villipalea (St.-Yves) E. B. Alexeev

MFA-H-6030. Salar del Hombre Muerto, Dpto. Antofagasta, Prov. Catamarca. 25°33'S 67°05'W. 16/V/02. J. Tolaba.

Lolium multiflorum Lam.

MFA-H-1025. Vuelta del Paraguayo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 20/XI/68. S. Martinez.

MFA-H-1623. Tupungato, Dpto. Tupungato, Prov. Mendoza. 33°22'S 69°08'W. 12/XII/34. C. Roig.

MFA-H-6938. A° del Cerro, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. No loc. 15/XI/79. V. Lallana.

Poa annua L.

MFA-H-1028. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 2/XI/50. GMA.

MFA-H-1129. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 16/XI/59. Martinez-Schneider.

Poa bonariensis (Lam.) Kunth

MFA-H-1130. Puente Río Salado, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. ca. 31°10'S 61°28'W. 27/IX/56. Martines-Jozami.

MFA-H-1212. Mar de Ajó, Dpto. Gral. Lavalle, Prov. Buenos Aires. 36°43'S 56°41'W. 20/I/81. C. Virasoro.

Poa lanigera Nees

MFA-H-4667. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 18/X/63. N. Tur.

MFA-H-4668. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/X/64. N. Tur.

MFA-H-4669. A° Ubajay, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/X/64. N. Tur.

MFA-H-4723. Ruta 168, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 15/X/84. V. Lallana.

MFA-H-5265. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 12/XI/64. N. Tur.

Poa lanuginosa Poir.

MFA-H-1239. Pilcaniyeu, Dpto. Pilcaniyeu, Prov. Río Negro. 41°07'S 70°42'W. 6/XII/62. Vallerini.

Poa ligularis Nees ap. Steud.

MFA-H-1240. Ea. Fortín Chacabuco, Dpto. Lagos, Prov. Neuquén. ca. 41°03'S 71°09'W. 9/XII/66. A. Speck.

MFA-H-1604. Gral. Acha, Dpto. Ultracán, Prov. La Pampa. 37°23'S 64°36'W. 26/IV/84. E. Rucci.

MFA-H-4061. Mercedes, Dpto. Gral. Pedernera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 30/XI/98. INTA San Luis.

MFA-H-4062. Mercedes, Dpto. Gral. Pedernera, Prov. San Luis. 33°40'S 65°28'W. 30/XI/98. INTA San Luis.

Tribu Stipeae

Nassella meyeniana (Trin. & Rupr.) Parodi

MFA-H-6408. Isonza, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. ca. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Nassella tucumana (Parodi) Torres

MFA-H-6601. Filo de cerros, Dpto. La Capital, Prov. Salta. ca. 24°43'S 65°29'W. 2/II/91. Novara-Bruno.

Piptochaetium napostaense (Speg.) Hack.

MFA-H-1545. Gral. Acha, Dpto. Ultracán, Prov. La Pampa. 37°23'S 64°36'W. 26/IV/84. E. Rucci.

Piptochaetium stipoides (Trin. & Rupr.) Hack.

MFA-H-1248. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. G. Blanchoud.

Stipa brachychaeta Godr.

MFA-H-3137. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 6/VI/95. M. Donnet.

MFA-H-3363. Manfredi, Dpto. Río Segundo, Prov. Córdoba. 31°50'S 63°45'W. 13/V/97. N. Rodriguez.

Stipa entleriensis Burkart

MFA-H-6767. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 15/II/81. V. Lallana.

Stipa ichu (Ruíz & Pav.) Kunth

MFA-H-6355. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Stipa megapotamia Spreng. ex Trin.

MFA-H-6356. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Stipa neesiana Trin & Rupr.

MFA-H-1137. San Martín de los Andes, Dpto. Lácar, Prov. Neuquén. 40°09'S 71°20'W. 10/I/51. GMA.

MFA-H-1138. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 12/III/56. GMA.

MFA-H-1140. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 3/XI/57. GMA.

MFA-H-1544. Cerro Solo, Dpto. Río Primero, Prov. Córdoba. No loc. 1/VII/85. I. Cantarutti.

MFA-H-3027. Chascomus, Dpto. Chascomus, Prov. Buenos Aires. 35°34'S 58°01'W. 17/XI/66. Cabrera-Torres.

MFA-H-4662. A° Leyes, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/X/64. N. Tur.

MFA-H-4776. A° El Espín, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°28'S 60°13'W. 10/X/84. M. Marta.

MFA-H-4996. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 23/X/82. R. Sabattini.

Stipa pampagrandsis Speg.

MFA-H-6348. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.

Stipa speciosa Trin. & Rupr. var. *speciosa*

MFA-H-1241. INTA Bariloche, Dpto. Pilcaniyeñ, Prov. Río Negro. ca. 41°08'S 71°17'W. 15/I/84. A. Bonvissuto.

Stipa tenuis Phil.

MFA-H-1549. Gral. Acha, Dpto. Ultracán, Prov. La Pampa. 37°23'S 64°36'W. 26/VI/84. E. Rucci.

MFA-H-6019. Rawson, Dpto. Rawson, Prov. Chubut. 43°18'S 65°06'W. 1/XI/03. A. Forcone.

Stipa trichotoma Nees

MFA-H-4178. Monte Vera, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°40'W. 14/III/98. M. Paris.

Tribu Triticeae

Elymus erianthus Phil. var. *erianthus*

MFA-H-1619. Uspallata, Dpto. Las Heras, Prov. Mendoza. 32°36'S 69°21'W. 1/XII/84. J. Ambrosetti.

Elymus gayanus Desv.

MFA-H-1613. L° Epulauquen, Dpto. Huiliches, Prov. Neuquén. No loc. 14/I/80. M. Latour.

Elymus patagonicus Speg.

MFA-H-1612. Ea. Tramencó, Dpto. Tehuelches, Prov. Chubut. No loc. 12/I/67. C. Abadie.

Hordeum comosum J. Presl var. *comosum*

MFA-H-1624. Qda. del Paso de la Cruz de Piedra, Dpto. San Carlos, Prov. Mendoza. 33°02'S 68°48'W. 15/I/49. Parodi in litt. IADIZA, CONICET.

MFA-H-1625. Qda. del Paso de la Cruz de Piedra, Dpto. San Carlos, Prov. Mendoza. 33°02'S 68°48'W. 15/I/52. C. Roig.

Hordeum euclaston Steud.

MFA-H-4694. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 22/I/69. N. Tur.

Hordeum stenostachys Godr.

MFA-H-1132. Río Salado, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. ca. 31°28'S 60°55'W. 24/XI/57. GMA.

MFA-H-4782. A° El Limpio, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°35'S 59°55'W. 10/X/84. INALI.

MFA-H-4873. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 27/XI/84. V. Lallana.

Triticum aestivum L.

MFA-H-3708. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 21/V/98. I. Barbet.

MFA-H-6911. Lag. El Alemán, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 1/IV/69. N. Tur.

Bibliografía.

- **Burkart, A.** 1969. Flora Ilustrada de Entre Ríos (Argentina). Vol. VI. Parte II. Gramíneas. Colección Científica del INTA, Buenos Aires.
- **Cabrera, A. y E. Zardini.** 1978. Manual de la Flora de los alrededores de Buenos Aires. Segunda Edición. Ed. ACME, Buenos Aires.
- **Dimitri, M.** 1972. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Vol. 1. Segunda Edición. Ed. ACME, Buenos Aires.
- **Missouri Botanical Garden.** 2006. <http://www.mobot.org/plantscience/tropicos>.
- **Zuloaga, F.; et. al.** 1994. Catálogo de la Familia Poaceae en la República Argentina. Monog. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. Vol. 47.
- **Zuloaga, F. and O. Morrone (eds.).** 1996. Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina I. *Pteridophyta*, *Gymnospermae* y *Angiospermae* (*Monocotyledoneae*). Monog. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. Vol. 60.
- **Zuloaga, F.; Pensiero, J. and O. Morrone.** 2004. Systematics of Paspalum Group Notata (Poaceae-Panicoideae-Paniceae). Systematic Botany Monographs, Vol. 71. The American Society of Plant Taxonomists.

Agradecimientos.

Al Director del Museo Florentino Ameghino de Santa Fe, Lic. Carlos Virasoro por su colaboración. Al Dr. Gustavo Marino y a Verónica Albute (FCA-UNL), por la revisión del manuscrito y la determinación de ejemplares.

GLOSARIO

Antela: inflorescencia con eje principal terminado generalmente en una flor y ejes laterales muy alargados, más o menos ramificados, con desarrollo en parte centrífugo y en parte centrípeto.

Aquenio: fruto seco, indehiscente, unilocular, uniseminado, con pericarpio no soldado a la semilla.

Bi-: sílaba que se antepone a los adjetivos calificativos para indicar 2.

Cariopse: fruto seco, indehiscente, uniseminado, con el tegumento de la semilla soldado al pericarpio, característico de la familia Poaceae.

Carpelo: pieza floral que lleva los óvulos, y que en las Angiospermas forma el ovario, estilo y estigma.

Espiga: inflorescencia racimosa con un eje más o menos alargado y flores sésiles sobre el mismo.

Espiguilla: inflorescencia elemental de las Gramíneas que consiste en una espiga con el eje articulado (*raquilla*) protegida por brácteas (*glumas*) y flores protegidas por bracteolas (*glumelas* que son la *pálea* y la *lemma*).

Gluma: brácteas que protegen a la espiguilla de las familias Poaceae y Cyperaceae.

Glumela: brácteas que protegen a la flor en las Poaceae: la superior se denomina *pálea* y la inferior *lemma*.

Glumélulas: bracteolas que acompañan a la flor de las Poaceae.

Hermafrodita: flor que lleva órganos de reproducción de los dos sexos.

Lígula: en la familia Poaceae se denomina así a un apéndice membranoso que existe en la línea de unión de la lámina de la hoja con la vaina.

Lodículas: glumélulas, es decir, bracteolas que acompañan a la flor de las Poaceae.

Nudo: punto del tallo que origina hojas, flores, etc.

Panoja: (panícula), inflorescencia racimosa compuesta: racimo de racimos.

Piriforme: en forma de pera.

Racimo: inflorescencia con un eje principal del que nacen flores pedunculadas, primero las inferiores y luego las superiores; todas ellas con pedúnculos de la misma longitud.

Tri-: prefijo que significa 3.

Trígono: con tres ángulos.

Uni-: prefijo que significa uno.

Unilocular: con un solo lóculo.

Uniovulado: con un solo óvulo.

Unisexual: se aplica a la flor que solo lleva un sexo.

Vaina: base de algunas hojas más o menos ensanchada que abraza el tallo.

INDICE DE ESPECIES

- Acroceras paucispicata*, 21
Andropogon lateralis, 19
Androtrichium trigynum, 4
Anthephora pubescens, 21
Aristida adscensionis, 11
 spgazzinii, 11
 subulata, 11
Arundo donax, 12
Avena barbata, 37
 fatua var. *fatua*, 37
 sativa, 37
Axonopus compressus, 21
Bambusa multiplex, 12
Bolboschoenus maritimus, 4
 paludosus, 4
Bothriochloa barbinodis, 19
 bladhii, 19
 ischaemum, 19
 saccharoides, 19
Bouteloua curtipendula var. *caespitosa*, 13
 megapotamica, 13
Briza subaristata, 40
Bromus brevis subsp. *festucarioides*, 39
 catharticus, 39
 flexuosus, 39
 setifolius var. *pictus*, 39
 setifolius var. *setifolius*, 39
Bulbostylis juncoides, 4
Carex trachycystis, 4
 bonariensis var. *bonariensis*, 4
 polystachya, 4
Cenchrus ciliaris, 22
 echinatus, 22
 myosuroides var. *myosuroides*, 22
 pauciflorus var. *pauciflorus*, 22
Chaetotropis imberbis var. *imberbis*, 37
Chloris barbata, 13
 berroi, 13
 ciliata f. *ciliata*, 13
 gayana, 13
 halophila var. *halophila*, 13
 virgata, 14
Chusquea culeou, 12
Cortadeira selloana, 12
Cottea pappophoroides, 18
Cymbopogon citratus, 19
Cynodon dactylon, 14
 maritimus var. *maritimus*, 14
Cyperus imbricatus, 6
 reflexus, 7
 rotundus, 7
 surinamensis, 8
 virens var. *virens*, 8
 aggregatus var. *aggregatus*, 5
 corymbosus, 5
 corymbosus var. *subnudosus*, 5
 digitatus, 6
 entrierianus var. *entrierianus*, 6
 eragrostis var. *eragrostis*, 6
 esculentus var. *leptostachys*, 6
 giganteus, 6
 luzulae, 7
 meridionalis, 7
 meyenianus, 7
 ochraceus, 7
 oxilepis, 7
 pohlii, 7
 prolixus, 7
Dactylis glomerata, 40
Deyeuxia viridiflavescens var. *viridiflavescens*, 37
Digitaria californica var. *californica*, 22
 sanginalis, 22
Diplachne uninervia, 15
 uninervia var. *pocumbens*, 15
Distichlis spicata var. *spicata*, 15
Echinochloa colona, 23
 crusgalli var. *crusgalli*, 23
 cruspavonis, 23
 helodes, 24
 oryzoides, 24
 polystachya var. *polystachya*, 24
 polystachya var. *spectabilis*, 25
Eleocharis bonariensis, 8
 contracta, 8
 elegans, 8
 flavescens, 9
 maculosa, 9
 montana, 9
 radicans, 9
Eleusine indica, 15
 tristachya, 16
Elymus erianthus var. *erianthus*, 43
 gayanus, 43
 patagonicus, 43
Eragrostis bahiensis, 16
 cilianensis, 16
 hypnoides, 17
 lugens var. *lugens*, 17
 neesii var. *expansiflora*, 17
 spicata, 17
 superba, 17
Eriochloa montevidensis, 25
Erioneuron pilosum var. *mendocinum*, 17

- Eustachys caribaea*, 14
Festuca arundinaceae, 40
 chrysophylla, 40
 magniflora, 40
 orthophylla, 41
 pallescens var. *pallescens*, 41
 villipalea, 41
Fimbristylis complanata, 9
 squarrosa, 9
Guadua angustifolia, 12
 paraguayana, 12
 trinii, 12
Hemarthria altissima, 19
Holcus lanatus, 38
Hordeum comosum var. *comosum*, 44
 euclaston, 44
 stenostachys, 44
Hymenachne amplexicaulis, 25
Imperata minutiflora, 20
Ischaemum minus, 20
Isolepis cernua, 9
Koeleria permollis, 38
Kyllinga odorata, 9
Leersia hexandra, 12
Leptochloa virgata var. *virgata*, 17
Lolium multiflorum, 41
Melica argyrea, 40
 macra, 40
Munroa mendocina, 18
Nassella meyeniana, 42
 tucumana, 42
Oplismenopsis najada, 26
Oplismenus hirtellus subsp. *hirtellus*, 26
 hirtellus subsp. *setarius*, 27
Oxycarium cubense f. *paraguayensis*, 10
 cubense, 10
Panicum bergii var. *bergii*, 27
 capillare, 27
 coloratum, 27
 dichotomiflorum, 27
 elephantipes, 27
 laxum, 29
 maximum var. *maximum*, 29
 miliaceum, 29
 pernambucense, 29
 prionitis, 29
 stoloniferum, 30
 trichanthum, 30
 urvilleanum, 30
Pappophorum caespitosum, 19
 papiferum, 19
Paspalidium paludivagum, 30
Paspalum alcalinum, 30
 atratum, 31
 cromyorrhizon, 31
 dilatatum subsp. *dilatatum*, 31
 distichum, 31
 haumanii var. *haumanii*, 31
 lividum, 31
 malacophyllum, 31
 notatum, 31
 plicatulum, 32
 quadrifarium, 32
 repens, 32
 rufum, 33
 simplex, 33
 unispicatum, 33
 urvillei, 33
 vaginatum, 34
Pennisetum chilense, 34
 frutescens, 34
 latifolium, 34
 nervosum, 34
 purpureum, 34
 setaceum, 34
Phalaris angusta, 38
 aquatica var. *aquatica*, 38
 minor, 38
 platensis, 38
Piptochaetium napostaense, 42
 stipoides, 42
Poa annua, 41
 bonariensis, 41
 lanigera, 41
 lanuginosa, 42
 ligularis, 42
Polypogon monspeliensis, 39
Pycnus megapotamicus var. *jaeggii*, 10
Rostraria cristata, 39
Rynchospora corymbosa var. *corymbosa*, 10
Schizachyrium condensatum, 20
Schoenoplectus americanus, 10
 californicus var. *californicus*, 10
Scirpus asper, 11
 giganteus, 11
Scleropogon brevifolius, 18
Setaria anceps, 35
 lachnea, 35
 leucopila, 35
 parviflora var. *parviflora*, 35
 sphacelata, 36
 vaginata var. *vaginata*, 36
 verticillata, 36
 viridis, 36
Sorghastrum pellitum, 20
 setosum, 20
Sorghum alnum var. *alnum*, 20
 caffrorum, 20
 halepense var. *halepense*, 21

- Spartina argentinensis*, 14
ciliata, 15
densiflora, 15
Sporobolus cryptandrus, 18
indicus, 18
pyramidatus, 18
rigens f. *atacamensis*, 18
Stenotaphorum secundatum, 36
Stipa brachychaeta, 42
entereiensis, 42
ichu, 42
megapotamia, 42
neesiana, 43
- pampagrandensis*, 43
speciosa var. *speciosa*, 43
tenuis, 43
trichotoma, 43
Tetrachne dregei, 36
Trichloris crinita, 15
Triticum aestivum, 44
Urochloa adspersa, 36
brizanta, 36
paucispicata, 36
platyphylla, 37
Zea mays, 21

**IMPRESO EN LOS TALLERES GRÁFICOS
DE LA IMPRENTA OFICIAL – SANTA FE**

Avda. Peñaloza 5385 (3000) Santa Fe – Argentina

Tel.: (54-342)4579242 / Fax: 4579223

Registro de la Propiedad Intelectual N° 09108 – 1994

Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”

Printed in Argentine

Septiembre 2007