

MELICA

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Espiguillas articulada por arriba de las glumas; pedicelos rectos, rígidos
M. cepacea
- 1'. Espiguillas articuladas por debajo de las glumas; pedicelos encorvados, frágiles
2
- 2(1'). Espiguillas comprimidas lateralmente; glumas subiguales
3
- 2'. Espiguillas comprimidas dorsiventralmente; glumas desiguales
7
- 3(2). Lemma inferior pilosa, con pelos erectos distribuidos a lo largo de los nervios laterales
M. patagonica
- 3'. Lemma inferior glabra
4
- 4(3'). Plantas trepadoras; láminas superiores con ápice filiforme, adherente y enroscante
M. sarmentosa
- 4'. Plantas no trepadoras; láminas no atenuadas en un ápice filiforme, no adherente
5
- 5(4'). Lígula breve o nula, menor de 0,5 mm de largo; región ligular cortamente pilosa; matas densas con hojas ásperas y punzantes
M. macra
- 5'. Lígula mayor de 1 mm de largo; región ligular glabra; hojas no punzantes
6
- 6(5'). Plantas estoloníferas, con estolones arraigados y originando nuevas plantas; antecio inferior de (4,4-)5,5-6,5 mm de largo, con pálea de ápice truncado, emarginado
M. chilensis

- 6'. Plantas no estoloníferas; antecio inferior de 6-7 mm de largo, con pálea de ápice agudo, 2-dentada
- M. lilloi*
- 7(2'). Cara abaxial de la pálea glabra y lisa entre los nervios
- 8
- 7'. Cara abaxial de la pálea cortamente pilosa o escabrosa sobre toda o gran parte de la superficie
- 11
- 8(7). Espiguillas de 11-17 mm de largo; lemma cartácea, con costillas gruesas, conspicuas y surcos intercostales profundos; láminas oblongo-lanceoladas
- M. brasiliana*
- 8'. Espiguilla menores de 10 mm de largo; lemma papirácea o papiráceo-cartácea, con costillas tenues y surcos intercostales poco pronunciados; láminas lineares
- 9
- 9(8'). Láminas foliares pubescentes; vainas densamente retrorso-pilosas, con pelos mayores de 0,5 mm de largo
- M. parodiana*
- 9'. Láminas glabras, o cuando pilosas en la cara adaxial; vainas glabras o con algunos pelos aislados
- 10
- 10(9'). Gluma inferior obovada; gluma superior y lemma inferior agudas, lemma inferior con el ápice hialino de 1,3-2 mm de largo
- M. rigida*
- 10'. Gluma inferior anchamente obovada; gluma superior y lemma inferior obtusas; lemma inferior con el ápice hialino de 0,5-1 mm de largo
- M. hyalina*
- 11(7'). Lígula breve o casi nula, región ligular densamente pilosa; gluma inferior $\frac{1}{2}$ - $\frac{2}{3}$ del largo de la espiguilla

M. tenuis

11'. Lígula mayor de 0,5 mm de largo, región ligular glabra o esparcidamente pilosa;
gluma inferior mayor de 2/3 del largo de la espiguilla

12

12(11'). Pálea con la cara abaxial pilosa, con numerosos pelos cortos entre las
nervaduras

M. eremophila

12'. Pálea con la cara abaxial escabriúscula, con numerosas asperezas retrosas,
diminutas entre las nervaduras

13

13(12'). Pedicelos glabros a esparcidamente pilosos hacia la porción distal

M. argyrea

13'. Pedicelos pilosos

14

14(13'). Gluma inferior suborbicular, 5-7-nervia hasta más o menos ½ de su longitud

M. bonariensis

14'. Gluma inferior obovada o flabeliforme, 7-11-nervia hasta más o menos 2/3-3/4 de
su longitud

15

15(14'). Gluma inferior flabeliforme u obovado-obtusa; gluma superior espatulado-
obtusa, de (2,3-)2,5-3 mm de ancho; lodículas pilosas; cariopsis de 2-2,5 mm de largo

M. glabrescens

15'. Gluma inferior obovada, aguda; gluma superior oblanceolado a subelíptica;
lodículas glabras; cariopsis mayor de 3 mm de largo

16

16(15'). Espiguilla usualmente con un antecio inferior perfecto; lemma inferior aguda,
con ápice hialino de 1-2 mm de largo; pálea inferior aguda, apenas bidenticulada en el
ápice

M. stuckertii

16'. Espiguilla usualmente con dos flores perfectas; lemma inferior obtusa, con ápice hialino de 0,3-0,5 mm de largo; pálea inferior truncada o truncado-emarginado

M. decipiens