Meliceae Link ex Endl.

Hierbas perennes, rizomatosas. Hojas con vaina de márgenes soldados, sin aurículas; lígula membranácea, ± desarrollada. Inflorescencia en panícula, laxa o ± condensada. Espiguillas comprimidas lateralmente, semejantes entre sí, no formando grupos, con 1 a numerosas flores hermafroditas, aunque a menudo la superior(es) estéril(es), reducida a una estructura claviforme, compacta, carnosilla. Glumas 2, desiguales o subiguales, la inferior con 1-3(5) nervios, y la superior con 1-5(7) nervios. Lema papiráceo o coriáceo, redondeado en el dorso, con 5-7 nervios. Lodículas 2, connatas. Estambres 3. Ovario glabro; estilos 2; estigmas 2. Cariopsis libre; hilo linear. $x = 9, 10$.

Observaciones.–Comprende 7 géneros y unas 158 especies [R.J. Soreng & al. in J. Syst. Evol. 55: 259-290 (2017)]. Predominan en ella géneros de origen americano y eurasiático, solo dos de ellos representados en nuestra flora. Las espiguillas de *Melica* y de *Glyceria* son muy diferentes, salvo por los lemas redondeados y plurinervados, sin embargo ambos géneros comparten un carácter vegetativo muy singular en la familia: las vainas tubulosas, con los márgenes soldados en la mayor parte de su longitud.

5. **Melica** L.*

[Mélica, -ae f. or. inc. "*melegua*", "*melega*" (Insubria) / lat. *milium, -ii,* mijo**.** Nombre que recibía en Italia el cereal llamado *sorghum –Holcus sorghum* L.– en tiempos de R. Dodoens, Hist. Pl.: 317-318 (1557), Stirp. Hist. Pempt.: 499 (1583), quien lo identificó con el *milium* de Plinio el Viejo, Nat. Hist. (ed. J. Antonelli 10, 38; 18, 10), del que el naturalista romano dijo que había llegado a Italia de la India hacía diez años –loc. cit. 10, 38, publicado en torno al 77 d.C.– y que era caña fertilísima de hasta siete pies de altura, negruzca y de grano ancho. El mismo R. Dodoens (loc. cit.: 499) nos informó de que la latina *melica* era llamada "*melegua*" y "*melega*" por los ínsubros, ligures célticos cuya lengua se desconoce casi por completo. Debido a la aparente similitud de las ortografías de estos nombres y a pesar de no poder establecer su prelación en el tiempo, tal vez sean la base más sólida para establecer una etimología para *melica,* que cabría relacionar con la raíz indoeuropea *'melh-'* –moler, triturar–, raíz que podría compartir con *milium*. Ya sea sin o con embargo de lo anterior, no ha faltado quien la haya hecho derivar, si bien con duda, de *milium* –v.gr., O. Pianigiani, Voc. Etim. Lingua Ital.: mèlica, mèliga (1926), a través del intermedio *"milica"* que, en última instancia, derivaría de *mel, mellis,* lo que este autor justifica en la dulzura de los tallos de la planta–, nombre que, como hemos referido, le daba Plinio el Viejo (loc. cit.); también se ha especulado con una posible corrupción de la expresión *"herba medica"* –v.gr., diccionario Merriam-Webster, edición electrónica consultada en marzo de 2019–, sin que hayamos podido encontrar fundamento alguno para tal afirmación más que la afortunada ce del adjetivo –que si, como por arte de birlibirloque, aludiera a lo persa, tal vez pudiera conectar este nombre con la μελίνη de Herodoto, Hist. (3, 117.4) y otros–. Sea como sea, después de que C. von Linné incluyera el sorgo en el género *Holcus* L., este nombre quedó libre para que el sueco lo utilizara para llamar a otro de sus géneros, *Melica* L., Sp. Pl.: 66-67 (1753), Gen. Pl. ed. 5: 31 (1754), donde incluyó tres especies entre las que se encontraba su actual tipo, *M. nutans* L. A.Q.]

Hierbas perennes, laxamente cespitosas, rizomatosas y a veces cortamente estoloníferas. Tallos erectos o ascendentes, cilíndricos, débilmente acostillados, glabros,

* P. Cantó, J.A. Devesa & C. Romero Zarco

con entrenudos ahuecados, y 1-5(-7) nudos. Hojas alternas, sésiles y envainadoras, las basales y caulinares similares; vaina cerrada, herbácea, sin aurículas o, con menor frecuencia, con aurículas connatas formando un filamento herbáceo en el lado opuesto a la lígula; lígula membranácea, oblonga, entera o escindida, o bien truncada, breve y entera, glabra o más rara vez pubérula; limbo linear, plano o enrollado, con haz surcado-acostillada, a veces con el nervio central destacado, y envés, liso, glabro o peloso. Inflorescencia en panícula densa, o laxa y con ramas erecto-patentes o patentes, a menudo en verticilos. Espiguillas comprimidas lateralmente, pedunculadas, erectas, patentes o péndulas, que se desprenden enteras por rotura del pedúnculo bajo las glumas, o se desarticulan por debajo de la flor inferior, con 1-3 flores hermafroditas, casmógamas, y terminadas por un cuerpo claviforme, como una pequeña maza, carnosillo, formado por 2-3 flores estériles reducidas al lema. Glumas 2, subiguales o desiguales, menores, iguales o algo mayores que las flores, papiráceas, con ápice escarioso, agudo, agudo-apiculado, acuminado u obtuso, la inferior con 1-3(5) nervios, y la superior con 3-5(7). Raquilla con artejos glabros o escábridos. Lema papiráceo o ± coriáceo en la madurez, escarioso en márgenes y ápice, entero o muy ligeramente emarginado, con 5-7 nervios, glabro o peloso al menos sobre los nervios laterales y a veces también en el dorso, sin arista; callo orbicular, glabro o viloso. Pálea de longitud menor que la del lema, biaquillada, por lo general bidentada o emarginada, membranácea, con quillas cilioladas y márgenes plegados hacia el interior, glabra o excepcionalmente pubérula. Lodículas 2, carnosillas, connatas, glabras. Androceo con 3 estambres; anteras glabras. Ovario glabro; estilos libres; estigmas 2. Cariopsis fusiforme o elipsoidal, comprimida dorsiventralmente, ligeramente surcada en la cara adaxial, libre, glabra; hilo linear. $x = 9$.

Observaciones.–Comprende unas 92 especies [R. Soreng & al. in J. Syst. Evol. 55: 259-290 (2017)], con representación en las zonas templadas del Hemisferio Norte, Sudáfrica y Sudamérica [W.D. Clayton & S.A. Renvoize, Gen. Gram.: 113-114, 1986; L. Watson & M.J. Dallwitz, Grass Gen. World: 563-564 (1992)]. El cuerpo claviforme apical de las espiguillas puede funcionar al parecer a modo de eleosoma, siendo de interés para la dispersión mirmecócora [V.E. Mayer in Denisia 25: 107-118 (2009)].

Bibliografía.–A. Camus in Bull. Mens. Soc. Linn. Soc. Bot. Lyon 1944: 60-62 (1944) [taxonomía]; W. Hempel in Feddes Repert. 81: 131-145 (1970) [taxonomía, subgen. *Melica*]; 81: 657-686 (1971) [taxonomía, subgen. *Bulbimelica*]; 84: 533-568 (1973) [taxonomía, subgen. *Altimelica*]; 122: 1-253 (2012) [taxonomía y filogenia].

1. Lema ± peloso; panícula ± densa, con menor frecuencia ± laxa 2
– Lema glabro o con el dorso débilmente escabriúsculo; panícula laxa 4
2. Lema con todos los nervios pelosos ..... **3. M. humilis**
– Lema con pelos solo en los nervios laterales 3
3. Lema con nervios laterales pelosos casi hasta el ápice, con pelos de 3-3,5(4,5) mm ..... **1. M. ciliata**
– Lema con nervios laterales pelosos excepto en el tercio apical, con pelos de 2-2,5(3) mm ..... **2. M. amethystina**

4. Lígula 2,5-8 mm, ovado-lanceolada; panícula con ramas de patentes a erecto-patentes; glumas desiguales ..... **4. M. minuta**
– Lígula 0,1-1,2 mm, truncada; panícula con ramas erectas; glumas subiguales 5
5. Vaina con aurículas connatas formando un filamento herbáceo de 2-9 mm en el lado opuesto a la lígula; espiguillas por lo general erectas, con 1 flor fértil; panícula no unilateral, por lo general con 1-3 ramas primarias por nudo ..... **6. M. uniflora**
– Vaina sin aurículas; espiguillas ± péndulas, con 2(3) flores fértiles; panícula unilateral, por lo general con 1 rama primaria por nudo ..... **5. M. nutans**

1. M. ciliata L., Sp. Pl.: 66 (1753) [ciliáta]

Ind. loc.: "Habitat in Europae collibus sterillibus saxosis" [lectótipo designado por T.A. Cope in Taxon 49: 252 (2000): LINN 86.1]

Hierba perenne, cespitosa, con rizoma corto. Tallos 15-90(110) cm, erectos, cilíndricos, con entrenudos huecos, estriado-acostillados, glabros o esparcidamente pelosos, ± escábridos, con 1-2 nudos visibles, los de la base a menudo engrosados y cubiertos por restos persistentes de las vainas foliares. Hojas con vaina cerrada –excepto en los 3-5 mm distales–, longitudinalmente acostillada, con costillas escábridas, glabra o la de las hojas inferiores en ocasiones pelosa, sin aurículas; lígula 2-7 mm, membranácea, oblonga, glabra o pubérula en el dorso, ± rasgada o lacerada en la madurez, decurrente por los márgenes apicales libres de la vaina; limbo 35-170(200) × 0,5-4(6) mm, linear, plano o enrollado, plurinervado, con haz puberulento-escábrida o hispídulo-escábrida sobre los nervios, y envés glabro o excepcionalmente pubescente, a menudo escabriúsculo en su mitad distal. Panícula 5-25(30) cm, densa, subcilíndrica, a veces ± unilateral, en ocasiones lobada e incluso interrumpida en la parte inferior, con raquis glabro o ligeramente escábrido en su extremo, y 1-3 ramas primarias por nudo, ± erectas y aplicadas o erecto-patentes, ligeramente escábridas. Espiguillas 4,5-8(8,2) mm, comprimidas lateralmente, de contorno obovado u obcónico, pedunculadas, erectas o patentes, que se desprenden enteras por rotura del pedúnculo bajo las glumas, con 1(2) flores hermafroditas bien desarrolladas –a veces la segunda rudimentaria, articuladas con la raquilla pero que no se desprenden o lo hacen tardíamente–, y terminadas por un cuerpo claviforme, como una pequeña maza, carnosillo, formado por 2-3 lemas estériles; pedúnculo 1-5 mm, con frecuencia curvado en la parte apical, antrorso-escábrido en su base y pubescente hacia el ápice. Glumas subiguales o desiguales, mayores que las flores, agudas o apiculadas, papiráceas, glabras o escabriúsculas, a menudo parduscas; la inferior 3,3-7 mm, anchamente ovada u ovado-lanceolada, con 1 nervio central marcado hasta el ápice, liso o escábrido, y 2 o 4 laterales apenas insinuados en la base; la superior de 4,5-8 mm, lanceolada o elíptico-lanceolada, con 3-5 nervios, a veces purpúreos, el central liso o escábrido, más marcado que los laterales. Lema de la flor inferior 4-5,6(6) mm, lanceolado, agudo, papiráceo aunque endurecido en la madurez, punteado-escábrido en el dorso, con 5-7(9) nervios marcados, los laterales pelosos casi hasta el ápice, con pelos sedosos de 3-3,5(4,5) mm, erecto-patentes; callo orbicular, glabrescente o ligeramente viloso. Pálea de la flor inferior 3-4(5) mm, elíptica, biaquillada y bidentada, membraná-

cea, con quillas verdes, ciliadas, plegadas hacia el interior. Lodículas 0,05-0,1 mm. Anteras de 0,8-1,5 mm, amarillentas o pardo-amarillentas. Cariopsis 1,6-2,5 × (0,5)0,6-1 mm, elipsoidal-fusiforme, comprimida dorsiventralmente, surcada en la cara ventral, libre, de color pardo obscuro. $2n = 18$.

Roquedos, pedregales, fisuras de rocas, pastizales xerofíticos, y prados en suelos ± profundos en claros de bosques esclerófilos o semicaducifolios, y matorrales heliófilos; 0-1800 m. IV-VIII. Europa occidental, central y oriental-meridional, SW Asia hasta Irán, NW de África (Argelia, Marruecos y Túnez), y Macaronesia (Canarias y Madeira). Toda la Península Ibérica y Baleares. **And. Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or P PM (Po) S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BAl BB BL (DL) E (Mi) R TM.

1. Glumas subiguales, con 1 mm o menos de diferencia entre ambas, la inferior ovado-lanceolada; panícula 5-13(15) cm, a veces ± unilateral, no lobada ..... **a.** subsp. **ciliata**
– Glumas desiguales, con más de 1,5 mm de diferencia entre ambas, la inferior anchamente ovada; panícula (5,5)10-25(30) cm, por lo general ± lobada o incluso interrumpida en la parte inferior ..... **b.** subsp. **magnolii**

a. subsp. **ciliata**

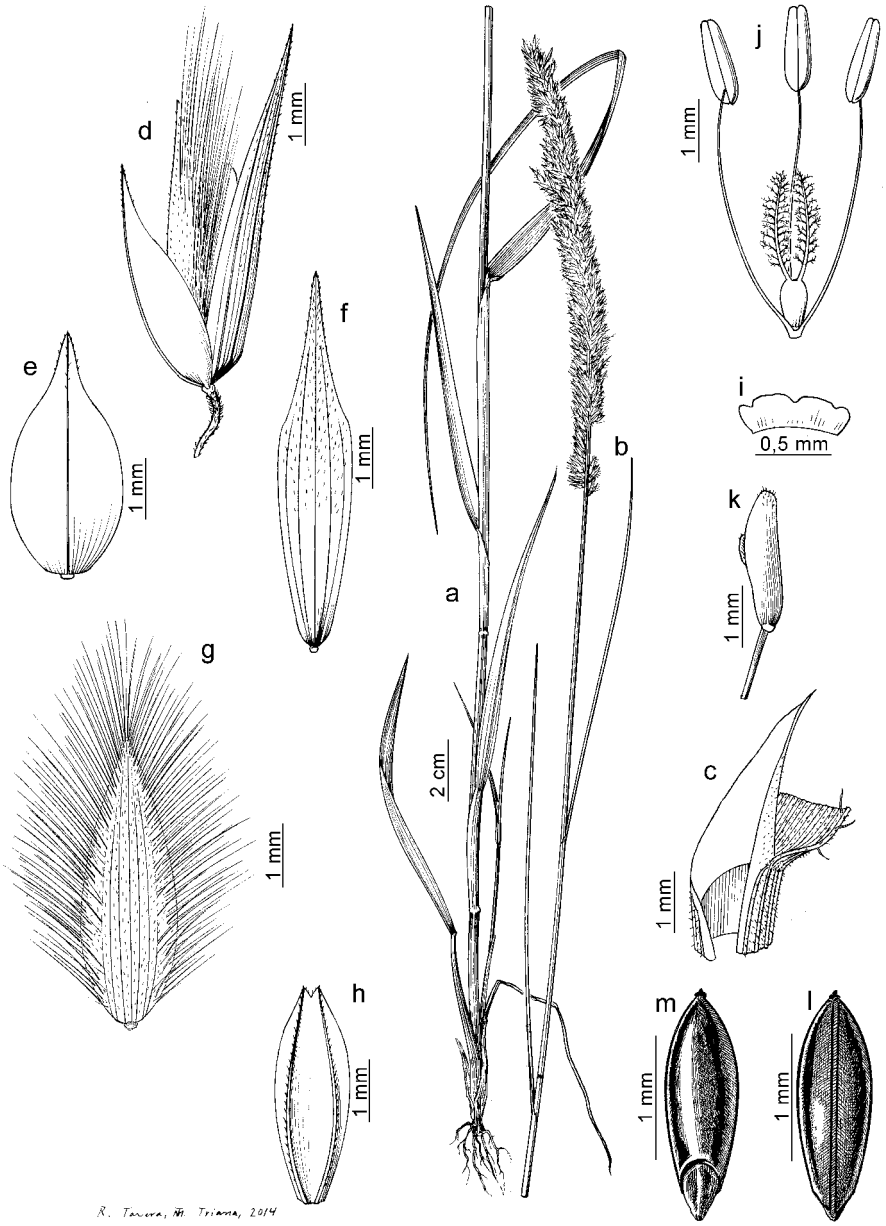
M. nebrodensis Parl. in Giorn. Bot. Ital. 2: 198 (1844)
M. ciliata var. *nebrodensis* (Parl.) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Bot. 2: 202 (1855)
Ic.: Bonnier, Fl. Ill. France 12, pl. 674 fig. 3154 (1934); H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 620 (1906); Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 1, tab. LXXII fig. 1575 (1836)

Tallos 15-60(70) cm, lisos o ligeramente escábridos en la parte distal, glabros. Hojas con lígula de 2-4 mm; limbo 35-130 × 0,5-4 mm, linear, plano o enrollado, con haz hispídulo-escábrida –pelos 0,05-0,1 mm– sobre los nervios, y envés glabro, a menudo escabriúsculo en su mitad apical. Panícula 5-13(15) cm, densa y a veces ± unilateral, no lobada. Espiguillas 4,5-7,5 mm, con 1 flor fértil bien desarrollada –a veces con un rudimento de segunda flor superior–; pedúnculo de 1-2 mm. Glumas subiguales, con 1 mm o menos de diferencia entre ambas, la inferior 3,5-7 mm, ovado-lanceolada, y la superior de 4,5-7,5 mm, lanceolada o elíptico-lanceolada. Lema 4-5,6(6) mm. Anteras (0,8)1-1,5 mm. Cariopsis 1,9-2,5 × (0,6)0,8-1 mm. $2n = 18$; $n = 9$.

Roquedos, pedregales, pastizales xerofíticos, en substratos preferentemente calizos; 240-1800 m. V-VIII. Europa occidental, central y oriental-meridional, N de África y Canarias (La Gomera). N, C y E de la Península Ibérica y Baleares (Menorca). **And. Esp.:** A Ab Al (Av) B Bi Bu (C) (CR)? Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo Lu M (Ma)? Mu Na O (Or) P PM[Mn] S (Sa) Sg So SS T Te V Vi Z (Za).

b. subsp. **magnolii** (Gren. & Godr.) K. Richt., Pl. Eur. 1: 78 (1890) [Mágnolii]

M. magnolii Gren. & Godr. in Mém. Soc. Émul. Doubs ser. 2, 6: 3 (1855) [basión.]
M. ciliata var. *magnolii* (Gren. & Godr.) Asch. & Graeb., Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 346 (1900)
Ind. loc.: "Sur les coteaux stériles, sur les murs; commun dans toute la région des oliviers; se retrouve à Mende, à Castellanne, à Lyon, à Montbrison; Chinon; dans la Limagne d'Auvergne; à Niort; à Bagnères-de-Luchon, Pierrefitte et Cautterets, et probablement sur beaucoup d'autres points de France"
Ic.: Bonnier, Fl. Ill. France 12, pl. 674 fig. 3154b (1934); Husn., Graminées, lám. 20 (1898); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 356 (1987) [sub *M. magnolii*]; lám. 5



Lám. 5–*Melica ciliata* subsp. *magnolii*, a-k) Ciudad Universitaria, Madrid (MAF 172914); l, m) valle del Zújar, la Serena, Badajoz (MAF 172915): a) base del tallo y sistema radical; b, tallo florido; c) detalle del ápice de la vaina y lígula, en vista ventral; d) espiguilla; e) gluma inferior, en vista dorsal; f) gluma superior, en vista dorsal; g) lema, en vista dorsal; h) pálea, en vista dorsal; i) lodículas; j) verticilos sexuales; k) cuerpo claviforme apical; l) cariopsis, en vista ventral; m) cariopsis, en vista dorsal.

Tallos 15-90(110) cm, lisos o ligeramente escábridos en la parte distal, glabros o con pelos de 0,3-0,5 mm, escasos, esparcidos al menos en la base. Hojas con lígula de 3-7 mm; limbo 60-170(200) × (1)1,5-4(6) mm, plano o con menos frecuencia enrollado, con haz puberulento-escábrida sobre los nervios –pelos de 0,1-0,5 mm–, y envés escabriúsculo, glabro o excepcionalmente pubescente. Panícula (5,5)10-25(30) cm, densa y por lo general ± lobada o incluso interrumpida en la parte inferior. Espiguillas (5)6-8(8,2) mm, con 1(2) flores fértiles; pedúnculo de 1-5 mm. Glumas desiguales, con más de 1,5 mm de diferencia entre ambas, la inferior de 3,3-5(6) mm, anchamente ovada, y la superior de (5,6)6-8 mm, lanceolada. Lema de la flor inferior (4)4,5-5,5 mm, la de la flor superior –cuando existe– de 2-3,5 mm, con los nervios laterales provistos de escasos pelos y de menor tamaño –1-1,5 mm–. Anteras 0,8-1,5 mm. Cariopsis 1,6-2 × (0,5)0,6-0,7 mm. $2n = 18$; $n = 9$.

Prados en suelos ± profundos, claros de bosques esclerófilos o semicaducifolios, y de matorrales heliófilos, indiferente edáfica; 0-1700 m. IV-VII. W de la Región Mediterránea, alcanzando el territorio atlántico centroeuropeo meridional, N de África, Turquía, SW de Asia hasta Irán y Macaronesia. Toda la Península Ibérica y Baleares. **(And.). Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or P PM (Po) S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BAl BB BL (DL) E (Mi) R TM. **N.v.:** espiguillas de seda, triguerilla; *port.:* sumauma.

2. M. amethystina Pourr. in Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 322 (1788) [amethýstina]

M. bauhini All., Auct. Fl. Pedem.: 43 (1789)
Ind. loc.: "A St. Paul de Fenouilhedes, au pont de la Fous, St. Antoine, & c."
Ic.: Bonnier, Fl. Ill. France 12, pl. 674 fig. 3155 (1934) [sub *M. bauhini*]; H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 620 (1906) [sub *M. bauhini*]; Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 1, tab. LXXII fig 1578 (1836) [sub *M. bauhini*]

Hierba perenne, cespitosa, con rizoma corto. Tallos 20-65 cm, erectos, cilíndricos, con entrenudos ahuecados, ligeramente estriado-acostillados, glabros, lisos o ligeramente escábridos, con 3-5 nudos. Hojas con vaina cerrada en casi en toda su longitud, escábrida, sin aurículas; lígula 3-6 mm, membranácea, oblonga, glabra; limbo 70-150 × 0,5-2 mm, enrollado, más rara vez aplanado, con haz estriado-acostillada, cortamente pelosa sobre los nervios –pelos de 0,1-0,2 mm–, y envés glabro, escábrido en su mitad distal. Panícula 7-15 cm, ± laxa, de contorno subcilíndrico u oblongo, a veces unilateral al menos en el ápice, con raquis glabro o ligeramente escábrido y 1-3 ramas primarias por nudo, ± erectas, glabras o escábridas. Espiguillas 8-10 mm, comprimidas lateralmente, de contorno oblongo u obcónico, pedunculadas, erectas o patentes, que se desprenden enteras por rotura del pedúnculo bajo las glumas, con 1-2 flores fértiles –la superior articulada con la raquilla, pero que se desprende tardíamente–, y terminadas por un cuerpo claviforme, como una pequeña maza, carnosillo, formado por 2-3 lemas estériles; pedúnculo de 0,5-1,5 mm, antrorso-escábrido en su base y pubescente hacia el ápice –pelos 0,1-0,2 mm–. Glumas subiguales o poco desiguales, –la superior iguala o supera a las flores– agudas, papiráceas, con los márgenes membranáceos, a menudo purpúreas en el ápice; la inferior 5,5-7,5 mm, ovada, glabra o escabriúscula, con 1 nervio central marcado hasta el ápice y 2 laterales en la base insinuados o inconspicuos; la superior 7,5-9,5(10) mm, lanceolada, débilmente escábrida, con 3-5 ner-

3 Gramineae_pp 39-107_7.qxp_Vol. XVI(3).qxd 30/7/20 19:08 Página 58

vios, el central marcado y los laterales poco. Lema de la flor inferior 6,5-7,5 mm, oblongo-elíptico, agudo, más consistente que las glumas –coriáceo o endurecido en la madurez pero con el ápice membranáceo-hialino y por lo general purpúreo–, punteado-escábrido en el dorso, con 5-7 nervios poco marcados, los laterales provistos de pelos sedosos de 2-2,5(3) mm, erecto-patentes, que faltan en el tercio apical; callo orbicular, con pelos de 0,1-0,3 mm. Pálea de la flor inferior 4,5-5,5(6) mm, elíptica, biaquillada y bidenticulada, membranácea, con 2 quillas laterales verdes, ciliadas. Lodículas 0,1-0,2 mm. Anteras de 0,7-1,5(2,5) mm, amarillentas. Cariopsis 2-3 × (0,7)1-2 mm, fusiforme-elipsoidal, comprimida dorsiventralmente, ligeramente surcada en la cara ventral, libre, de color pardo obscuro. $2n = 36$.

Fisuras de rocas calizas; 10-700 m. IV-VI. SW de Europa (W de Italia, SE de Francia, Córcega, Península Ibérica y Baleares). C y NE de la Península Ibérica, e Islas Baleares (Mallorca, Sierra de Tramuntana). **Esp.:** Ge Gu PM[Mll] Te Z.

3. M. humilis Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 662 (1844) [húmilis]

Ind. loc.: "In rupibus regionis alpinae, Sierra de Gador pars superior ad marginem planitiei superioris. Alt. Circ. 6000'" [lectótipo designado por H.M. Burdet & al. in Candollea 36: 574 (1981): G-BOIS]

Hierba perenne, cespitosa, con rizoma y estolones cortos. Tallos (5)10-75 cm, erectos, cilíndricos, con entrenudos ahuecados, estriado-acostillados, glabros, a veces engrosados en la base por el acúmulo de restos de vainas foliares persistentes, con 2-5 nudos. Hojas con vaina cerrada –excepto en los 5-10 mm distales–, sin aurículas, glabra o escábrida, rara vez con pelos largos esparcidos; lígula 2,5-5 mm, membranácea, oblonga, glabra, laxamente pubérula o escabriúscula en la zona próxima a la vaina, ± rasgada en la madurez en 2 o más segmentos, decurrente por los márgenes libres de la vaina; limbo 20-130 × (0,7)1-3 mm, linear, plano o enrollado, con haz hispídulo-escábrida al menos sobre los nervios, y envés glabro o escabriúsculo, sobre todo en la mitad distal. Panícula 5-12 cm, ± densa, cilíndrica o subcilíndrica, a veces ± unilateral, con raquis escábrido en el ápice, y 1-3 ramas primarias por nudo, ± erectas y aplicadas, escábridas. Espiguillas 5-8 mm, de contorno obovado a obcónico, pedunculadas, erectas o patentes, que se desprenden enteras por rotura del pedúnculo por debajo de las glumas, con 1 flor fértil bien desarrollada –articulada con la raquilla pero que no se desprende o lo hace tardíamente– y a veces el rudimento de una segunda flor, y terminadas por un cuerpo claviforme, como una pequeña maza, carnosillo, formado por 2 lemas estériles; pedúnculo de 0,5-2,5 mm, ± curvado en la parte apical, escábrido en la parte inferior y con pelos de 0,1-0,5 mm en el ápice. Glumas subiguales o desiguales, al menos la superior mayor que las flores, papiráceas y con márgenes ampliamente escariosos, agudas o acuminadas, escábridas, parduscas o, en ocasiones, teñidas de púrpura; la inferior de 3,5-7(7,5) mm, anchamente ovada u ovado-lanceolada, ligeramente carenada, con 3-5 nervios, el central marcado a veces hasta el ápice, antrorso-escábrido, y los laterales apenas insinuados en la base o marcados hasta la porción escariosa apical; la superior de (5)5,5-8 mm, ovado-lanceolada o lanceolada, con 3-7 nervios ± marcados hasta la parte escariosa apical –a veces purpúreos–, en ocasiones con algunos pelos de 0,7-1 mm. Lema 4-6,5 mm, lanceolado, agu-

do, de mayor consistencia que las glumas –papiráceo aunque endurecido en la madurez–, con márgenes y ápice escariosos, y con 7 nervios marcados –y a veces otros 2 intermedios menos marcados–, pelosa sobre los nervios hasta el ápice –pelos de 3-4,5 mm, sedosos, erecto-patentes, más largos y abundantes en los nervios marginales–, el resto del dorso punteado-escábrido o también ± peloso; callo orbicular, glabro o con pelos de 0,1-1 mm. Pálea 3-4 mm, elíptica u oblongo-elíptica, biaquillada y bidentada o bífida, membranácea, con el dorso ligeramente punteado-escabriúsculo o pubérulo, y quillas que alcanzan el ápice, cilioladas. Lodículas 0,05-0,1 mm. Anteras 1-1,5 mm, amarillentas. Cariopsis 1,9-2,5 × (0,6)1-1,5 mm, elipsoidal-fusiforme, comprimida dorsiventralmente, ligeramente surcada en la cara ventral, libre, de color pardo obscuro. $2n = 18 + 0\text{-}2B$.

Fisuras de roca y canchales, pastos orófilos, orlas de quejigares y pinsapares, preferentemente en substratos calcícolas; 600-2200 m. V-VIII. Península Ibérica y NW de África (Marruecos y Argelia). SE y S de España peninsular. **Esp.:** (Ab) Al Ca Co Gr J Ma.

Observaciones.–Especie similar a *M. cupanii* Guss., Fl. Sicul. Prodr., Suppl. 1: 17 (1832), de la parte central de la cuenca mediterránea (Italia, Sicilia y Túnez), que se caracteriza por sus glumas de mayor tamaño, siempre desiguales, la inferior de 7-8 mm, y la superior de 9-10,5 mm. Las plantas de las sierras subbéticas del occidente andaluz fueron separadas con categoría específica *(M. bocquetii)* utilizando como carácter diagnóstico sus espiguillas relativamente menores y con glumas subiguales [cf. S. Talavera in Lagascalia 14: 118-119 (1986)]. Las diferencias que se pueden apreciar entre estas plantas y las típicas de *M. humilis* son similares a las que existen entre las dos subespecies de *M. ciliata*. Por otra parte, se han encontrado ejemplares con caracteres espiculares intermedios entre *M. humilis* y *M. bocquetii* en dos localidades de Andalucía oriental: Sierra de Gádor (precisamente la localidad clásica de *M. humilis*) y El Yelmo (Sierra de Segura), con glumas subiguales pero de mayor tamaño que las descritas para *M. bocquetii*, la inferior de 7-7,5 mm y la superior de 7,5-8 mm. Estos materiales (SEV 275862; 275868; 275872; 275873) han sido determinados por S. Talavera o por B. Valdés como *M. humilis*, a pesar de sus glumas subiguales (c. 0,5 mm de diferencia, y no 1,5-2 mm como se aprecia en las plantas similares a las de la lámina de Boissier). En consecuencia, se separan aquí estos dos táxones con rango subespecífico, utilizando como carácter diagnóstico principal el tamaño de las espiguillas (gluma superior) y secundariamente la desigualdad entre ambas glumas.

1. Espiguillas 6-8 mm; glumas subiguales o desiguales –diferencia hasta de 2 mm– .... **a.** subsp. **humilis**
– Espiguillas 5-6,5(7) mm; glumas subiguales, –diferencia menos de 1 mm– .... **b.** subsp. **bocquetii**

a. subsp. **humilis**

Ic.: Boiss., Voy. Bot. Espagne 1: lám. 177 (1842)

Tallos (5)10-60(70) cm. Espiguillas 6-8 mm. Glumas desiguales –diferencia hasta 2 mm– o, con menor frecuencia, subiguales; la inferior de 3,5-7(7,5) mm, anchamente ovada u ovado-lanceolada, con el nervio central destacado hasta el ápice y 2 o 4 laterales apenas insinuados en la base; la superior de 6-8 mm, lanceolada, con 5-7 nervios. Lema 5-6,5 mm, con pelos de 3-4,5 mm. Anteras 1-1,2(1,5) mm. $2n = 18 + 0\text{-}2B$.

Roquedos, fisuras de rocas y canchales, y pastos orófilos, preferentemente calcícola; 600-2200 m. V-VIII. Península Ibérica y NW de África (Marruecos y Argelia). SE de España peninsular. **Esp.:** Al Gr J Ma.

b. subsp. **bocquetii** (Talavera) Cantó, Devesa & Romero Zarco in Castrov. & al. (eds.), Fl. Iber. 19(1): 60 (2020) comb. nov. [Bocquétii]

M. bocquetii Talavera in Lagascalia 14: 118 (1986) [basión.]
Ind. loc.: "In fissuris rupium calcareorum ad 1300 m. in Subbetica Cordubensia ad loco dicto Pico Lobatejo" [holótipo: SEV 116136; isótipo: SEV 116138]
Ic.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 357 (1987) [sub *M. bocquetii*]; lám. 6

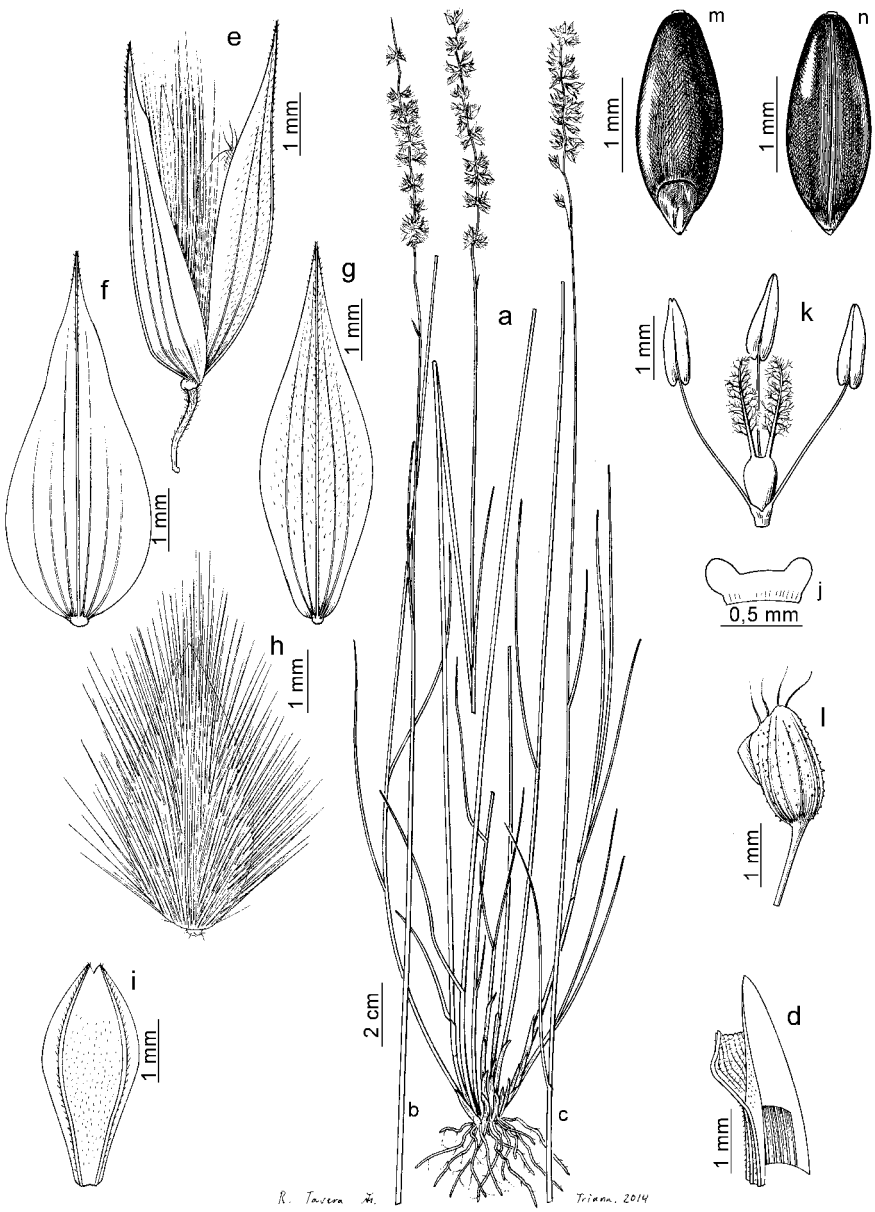
Tallos 20-75 cm. Espiguillas 5-6,5(7) mm. Glumas subiguales –diferencia menos de 1 mm–; la inferior de (4,5)5-6,2 mm, ovado-lanceolada, con 1-3 nervios marcados hasta la parte escariosa apical; la superior de (5)5,5-6,5(7) mm, ovado-lanceolada, con 3-5 nervios. Lema 4-4,5 mm, con pelos de 3-3,5(4) mm. Anteras (1)1,2-1,5 mm. $2n = 18$.

Roquedos, fisuras y pedregales, de rocas preferentemente calcáreas, y en orlas de quejigares y pinsapares; 900-2000 m. VI-VII. ● SE y S de España peninsular. **Esp.:** (Ab) Ca Co Gr J Ma.

4. M. minuta L., Mant. Pl.: 32 (1767) [minúta]

Ind. loc.: "Habitat in Italia. D. Scopoli" [lectótipo designado por Meikle, Fl. Cyprus 2: 1750 (1985): LINN 86.3]

Hierba perenne, laxamente cespitosa o rizomatosa, con rizoma corto. Tallos 15-100(135) cm, erectos, cilíndricos, con entrenudos ahuecados, estriado-acostillados, glabros o ligeramente escábridos distalmente, con 2-7 nudos. Hojas con vaina cerrada –excepto en los 2-7 mm distales–, longitudinalmente acostillada, con costillas escábridas, glabra, sin aurículas; lígula 2,5-8 mm, membranácea, ovado-lanceolada, glabra, ± escindida o laciniada en la madurez o doblada hacia fuera dando apariencia de truncada en su porción central y con dos apéndices setáceos laterales, largamente decurrente por los márgenes apicales libres de la vaina; limbo 30-300 × (1)1,5-7 mm, linear, enrollado o plano, con haz escábrida o pubescente-escábrida al menos en los nervios, y envés glabro o escabriúsculo. Panícula 4-32 cm, laxa, con raquis glabro o ligeramente escabriúsculo en el ápice –rara vez con pelos esparcidos largos–, y 1-3 ramas primarias por nudo, erecto-patentes o patentes, que decrecen en longitud hacia el ápice de la inflorescencia, de escábridas a escabriúsculas. Espiguillas (5,5)6-8,5(10) mm, comprimidas lateralmente, de contorno elíptico u oblongo-obovado en la antesis, pedunculadas, erectas o patentes, que se desprenden enteras por rotura del pedúnculo por debajo de las glumas, con 2 flores fértiles –articuladas con la raquilla pero que no se desprenden o lo hacen tardíamente– y terminadas por un cuerpo claviforme, como una pequeña maza, carnosillo, formado por 2-3 lemas estériles; pedúnculo de 1,5-7(8) mm, recto o curvado cerca del ápice, escabriúsculo o escábrido en la base y con pelos de 0,1-0,3 mm hacia el ápice. Glumas desiguales, la superior menor o mayor que las flores, carenadas o redondeadas en el dorso, obtusas o agudas, papiráceas, con márgenes y ápice membranáceos, a veces manchadas de púrpura; la inferior de 3,5-7(8,5) mm ovada u ovado-elíptica, con 3-5 nervios, y la superior de 4,5-8,5(10) mm, ovado-lanceolada, con 3-7 nervios. Lema de la flor inferior 4-7,5(8) mm, de elíptico a oblongo-elíptico, obtuso o ligeramente emarginado, papiráceo



Lám. 6.–*Melica humilis* subsp. *bocquetii*, Cabra, Córdoba (MAF 172913): a) hábito; b, c) tallos floridos; d) detalle del ápice de la vaina y lígula, en vista ventral; e) espiguilla; f) gluma inferior, en vista dorsal; g) gluma superior, en vista dorsal; h) lema, en vista dorsal; i) pálea, en vista dorsal; j) lodículas; k) verticilos sexuales; l) cuerpo claviforme apical; m) cariopsis, en vista ventral; n) cariopsis, en vista dorsal.

aunque endurecido en la madurez, glabro, con 8-16 nervios, con el dorso liso o débilmente escabriúsculo, y el ápice escarioso-hialino; callo orbicular, glabro. Pálea de la flor inferior 3,5-5(5,5) mm, elíptica, biaquillada, escotada o emarginada en el ápice, membranácea, con quillas que alcanzan el ápice, ciliadas. Lodículas c. 0,2 mm. Anteras 1,5-2(2,4) mm, amarillentas o pardo-amarillentas. Cariopsis 2,5-3 × 1(1,2) mm, elipsoidal-fusiforme, comprimida dorsiventralmente, ligeramente surcada en la cara ventral, libre, de color pardo obscuro. $2n = 18$; $n = 9$, 18?

Fisuras de rocas, enclaves pedregosos y canchales, bosques esclerófilos; 0-2000 m. IV-VI. Región Mediterránea y Macaronesia (Canarias). Casi toda la Península y Baleares. **Esp.:** A Ab Al Av B Ba (Bi) C Ca Cc Co CR Cs Cu (Ge) Gr Gu H Hu J L Lu M Ma Mu Na (O) Or PM Po (Sa) Se So T (Te) To V Z. **Port.:** AAl Ag BA BAl BL DL E Mi R TM.

1. Gluma superior (6,5)7-8,5(10) mm, tan larga o más que las flores, la inferior de (5,5)6,5-7(8,5) mm; hojas con limbo por lo general enrollado ..... **a.** subsp. **minuta**
– Gluma superior 4,5-5,5(6,5) mm, algo menor que las flores, la inferior de 3,5-5(5,5) mm; hojas con limbo por lo general plano ..... **b.** subsp. **latifolia**

a. subsp. **minuta**

Ic.: Bonnier, Fl. Ill. France 12, pl. 674 fig. 3156 (1934) [sub *M. ramosa*]; H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 620 (1906); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 355 (1987)

Tallos 15-60(90) cm, glabros o ligeramente escábridos distalmente. Hojas con lígula de 3-7 mm, ± escindida o laciniada en la madurez, glabra; limbo 30-170 × (1)1,5-2(4) mm, linear, enrollado o más rara vez plano, con nervios muy pronunciados en el haz, pelosos –pelos de c. 0,1(0,2) mm–, y envés glabro, o escabriúsculo en los márgenes y cerca de la lígula. Panícula 4-16(20) cm, laxa, por lo general muy abierta. Espiguillas 6-8(10) mm, de contorno elíptico u oblongo-obovado en la antesis, con pedúnculo de 2-7(8) mm. Glumas desiguales, la superior tan larga o más que las flores, ligeramente carenadas, agudas; la inferior de (5,5)6,5-7(8,5) mm ovada, con 1 nervio central marcado hasta el ápice y 2 o 4 laterales destacados solo en la mitad inferior, glabra o escábrida en el nervio central; la superior de (6,5)7-8,5(10) mm, ovado-lanceolada, acuminada, con 5-7 nervios, el central marcado hasta el ápice y los laterales poco marcados, laxamente escábrida en el dorso. Lema de la flor inferior de 6-7,5(8) mm, con 8-12 nervios marcados –6-8 hasta la base del ápice escarioso, y los intermedios solo en el tercio inferior–. Anteras 1,8-2 mm. $2n = 18$; $n = 9$, 18?

Fisuras de rocas preferentemente calizas, enclaves pedregosos y canchales. 0-2000 m. IV-VI. Región Mediterránea. Casi toda la Península y Baleares. **Esp.:** A Ab Al Av B Ba (Bi) Ca Cc Co CR Cs Cu (Ge) Gr Gu H Hu J L M Ma Mu Na (O) Or PM Po (Sa) Se So T (Te) To V Z. **Port.:** AAl Ag BAl BL E R. **N.v.:** melica menuda; *cat.:* fenàs menut.

b. subsp. **latifolia** (Coss.) Valdés & Mateos in Lagascalia 30: 354 (2010) [latifólia]

M. minuta var. *latifolia* Coss., Notes Pl. Crit. 1: 12 (1849) [basión.]
M. major auct., non Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 51 (1806)
M. arrecta auct., non Kunze in Flora 29: 740 (1846)
M. minuta subsp. *arrecta* auct., non (Kunze) Breistr. in Bull. Soc. Bot. France 87: 48 (1940)

3 Gramineae_pp 39-107_7.qxp_Vol. XVI(3).qxd 30/7/20 19:08 Página 63

Ind. loc.: "In sylvaticis prope Hyeres, loco dicto Plan-du-Pont (Bougeau, die 28 Aprili, 1848)" [lectótipo designado por W. Hempel in Feddes Repert. 122 : 154 (2012): P]
Ic.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 356 (1987) [sub *M. arrecta*]; lám. 7

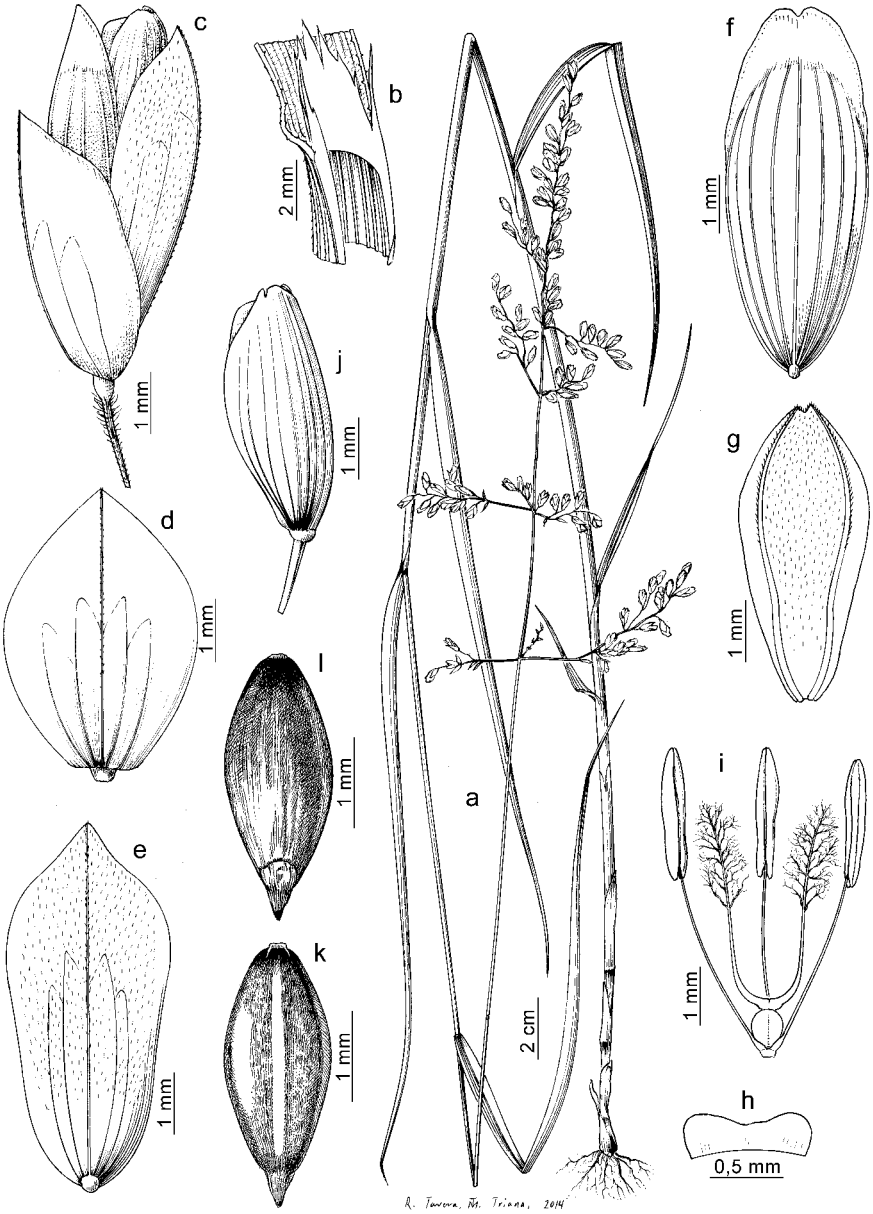
Tallos 55-100(135) cm, glabros o antrorso-escábridos al menos en la mitad superior. Hojas con lígula de 2,5-7 mm, por lo general entera al principio y más tarde rasgada por ambos lados dando lugar a sendas porciones setáceas y una central doblada, aparentemente truncada, glabra; limbo 45-300 × (2)2,5-7 mm, linear, por lo general plano, con haz puberulento-escábrida, con los nervios provistos de pelos de 0,2-0,3 mm, esparcidos, y abundantes pelos cortos de c. 0,1 mm, y envés glabro o escabriúsculo. Panícula 15-32 cm, laxa. Espiguillas 5,5-7(8) mm, de contorno elíptico, con pedúnculo de 1,5-5 mm. Glumas desiguales, la superior algo menor que las flores, redondeadas en el dorso; la inferior de 3,5-5(5,5) mm, ovado-elíptica, con 3-5 nervios poco marcados y que no alcanzan el ápice escarioso, con dorso glabro, y dentículos diminutos en el nervio central; la superior de 4,5-5,5(6,5) mm, ovado-lanceolada, con 5-7 nervios, el central marcado hasta el ápice y los dos laterales marcados hasta 2/3 y 1/3 respectivamente, glabra o a veces escábrida en el dorso. Lema de la flor inferior 4-5,5(7) mm, con 8-16 nervios marcados hasta 3/4 de su longitud, y ápice escarioso. Anteras 1,5-2,4 mm. $2n = 36$; $n = 18$.

Sotobosques de bosques esclerófilos (alcornocales y quejigares), preferentemente sobre suelos silíceos o descarbonatados; 0-600 m. IV-VI. W de la Región Mediterránea y Macaronesia (Canarias). Principalmente en el W, SW y NE de la Península, y Baleares. **Esp.:** B (Ba) C Ca (Cc) (Cs) Ge H J Lu Or Ma PM[Mll Mn] Po (Se) (T). **Port.:** Ag BA BL DL E Mi R TM.

5. M. nutans L., Sp. Pl.: 66 (1753) [nútans]

Ind. loc.: "Habitat in Europae frigidioris rupibus" [lectótipo designado por W. Hempel in Taxon 41: 566 (1992): LINN 86.2]
Ic.: Bonnier, Fl. Ill. France 12: lám. 675 n. 3157 (1934); H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 621 (1906); Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 1, lám. LXXII fig. 1577 (1836)

Hierba perenne, rizomatosa, con rizoma corto. Tallos 15-50(60) cm, erectos, cilíndricos, con entrenudos ahuecados, estriado-acostillados, glabros o ligeramente escábridos hacia el ápice, con 2-4 nudos. Hojas con vaina cerrada –excepto en los 2-10 mm distales–, escabriúscula, a veces purpúrea, sin aurículas; lígula 0,1-0,3 mm, o casi inapreciable, membranácea, truncada, brevemente decurrente; limbo 45-180 × 2-6 mm, linear, plano, plurinervado –con el nervio central por lo general más marcado–, el de las hojas basales con haz hispídulo-escábrida sobre los nervios –pelos de 0,01-0,05 mm–, y envés glabro, retrorso-escabriúsculo en los márgenes foliares y cerca de la lígula, y antrorso-escábrido en el extremo, y el de las hojas caulinares con haz glabrescente o pubérula –pelos de 0,4-0,5(0,7) mm, finos, esparcidos–, y envés glabro o cortamente peloso –pelos de 0,05-0,1 mm–, antrorso-escábrido distalmente. Panícula 4-10(20) cm, laxa, unilateral, pauciflora, a menudo violácea o purpúrea, con raquis escábrido o escabriúsculo, y por lo general con 1 rama primaria por nudo –a veces acompañada de 1 espiguilla pedunculada–. Espiguillas 6-8 mm, comprimidas lateralmente, de contorno elíptico o



Lám. 7.–*Melica minuta* subsp. *latifolia*, a-k) San Carlos del Tiradero, Cádiz (MAF 172924); k, l) Serra do Sico, Pombal, Beira Litoral (MAF 172923): a) hábito; b) detalle del ápice de la vaina y lígula, en vista ventral; c) espiguilla; d) gluma inferior, en vista dorsal; e) gluma superior, en vista dorsal; f) lema, en vista dorsal; g) pálea, en vista dorsal; h) lodículas; i) verticilos sexuales; j) cuerpo claviforme apical; k) cariopsis, en vista ventral; l) cariopsis, en vista dorsal.

3 Gramineae_pp 39-107_7.qxp_Vol. XVI(3).qxd 30/7/20 19:08 Página 65

anchamente obovado, pedunculadas, ± péndulas, que se desarticulan por la base de la flor inferior, con 2(3) flores fértiles, y terminadas por un cuerpo claviforme, como una pequeña maza, carnosillo, formado por 2-3 lemas estériles; pedúnculo de 2-12 mm, por lo general curvado en la parte apical, con pelos hasta de 0,1 mm en la mitad superior. Glumas subiguales, más cortas que las flores, papiráceas, ovado-elípticas, redondeadas en el dorso, obtusas, con los márgenes y el tercio superior membranáceos, a menudo purpúreas o violáceas, glabras; la inferior de 3,5-5 mm, con 1 nervio central marcado hasta el ápice membranáceo, y 2 laterales en la base apenas insinuados; la superior de 3,5-5,7(6) mm, con 3-5 nervios, el central marcado y los laterales apenas. Lema de la flor inferior 6-6,7 mm, de elíptico a oblongo-elíptico, obtuso, coriáceo, con dorso débilmente escabriúsculo, recorrido por 10-12 nervios muy marcados –5-6 hasta el ápice, y los intermedios en el tercio inferior–, y ápice membranoso-hialino; callo orbicular, glabro. Pálea de la flor inferior 4-5 mm, elíptica, biaquillada y entera o ligeramente emarginada, membranácea, débilmente pubérula en el dorso, con quillas verdes ± excurrentes o que alcanzan el ápice, ciliadas. Lodículas 0,1-0,2 mm o casi inapreciables. Anteras 0,7-1 mm, amarillentas. Cariopsis 1,7-3 × (0,7)1-2 mm, elipsoidal-fusiforme, comprimida dorsiventralmente, ligeramente surcada en la cara ventral, libre, de color pardo. $2n = 18$.

Sotobosques de caducifolios (hayedos, robledales y alisedas), y comunidades de megafórbios; 800-2200 m. V-VII. Europa y Asia, hasta Japón. N, NE y CE de la Península. **And. Esp.:** B Cu Ge Gu Hu L (Le)? S Te. **N.v.:** melica inclinada.

6. M. uniflora Retz., Observ. Bot. 1: 10 (1779) [uniflóra]

Ind. loc.: "Habitat in sylvis foliosis Scaniae, vulgaris"
Ic.: H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 621 (1906); Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 1, lám. LXXII fig. 1576 (1836); Vill., Hist. Pl. Dauphiné 3(2), lám. 3 (1789) [sub *M. lobelii*]

Hierba perenne, con rizoma corto, estolonífera. Tallos 15-60(75) cm, erectos, cilíndricos, con entrenudos ahuecados, estriado-acostillados, glabros o ligeramente escábridos, con 3-5 nudos. Hojas con vaina cerrada –excepto a veces los 2,5 mm distales–, con aurículas connatas formando un filamento herbáceo de 2-9 mm con forma de arista en el lado opuesto a la lígula, longitudinalmente acostillada, con costillas lisas o retrorso-escábridas, glabra o esparcidamente pelosa; lígula 0,2-1,2 mm, membranácea, truncada; limbo 100-170(200) × 2-8 mm, linear, plano, plurinervado, con el nervio central más marcado, con haz esparcidamente pelosa –pelos de 0,3-0,7 mm, finos–, y envés glabro. Panícula 3-12(22) cm, laxa, con raquis glabro, a veces débilmente antrorso-escábrido, y por lo general 1-3 ramas primarias por nudo, a veces pelosas hacia la base, paucifloras. Espiguillas (4)5-6,5(7) mm, comprimidas lateralmente, de contorno obovado en la antesis, pedunculadas, por lo general erectas, que se desarticulan por debajo de la flor, con 1 flor fértil y terminadas por un cuerpo claviforme, como una pequeña maza, carnosillo, formado por 2-3 lemas estériles; pedúnculo de 5-35 mm, recto, ligeramente dilatado en su extremo. Glumas subiguales, más cortas que las flores, ovado-elípticas, redondeadas en el dorso, subagudas o a veces apiculadas, papiráceas, con los márgenes membranáceos, pardo-purpúreas, glabras; la inferior de 3,5-5(6,2) mm, con 1 ner-

vio central marcado hasta el ápice y 2 laterales ± insinuados en la base; la superior de 4,6-5,5(6,5) mm, con 3-5 nervios, el central marcado y los laterales apenas. Lema (2,5)4-5,5 mm, elíptico, obtuso, coriáceo excepto el ápice membranáceo-hialino, glabro, con 5-7 nervios poco marcados; callo orbicular, glabro. Pálea 3,5-4,5 mm, elíptica, biaquillada y bidentada, membranácea, con las quillas ± excurrentes o que alcanzan el ápice, ciliadas. Lodículas 0,1-0,2 mm o casi inapreciables. Anteras 0,8-1 mm, amarillentas. Cariopsis 1,7-3,5 × (0,7)1-2 mm, elipsoidal, comprimida dorsiventralmente, ligeramente surcada en la cara ventral, libre, de color pardo. $2n = 18$.

Sotobosques de caducifolios (hayedos, robledales, abedulares y castañares), en suelos eutróficos; 100-1850 m. V-VII. Europa y NW de África (Marruecos, Argelia y Túnez). Mitad N de la Península Ibérica. **(And.). Esp.:** Av B Bi Bu Cc Cs Cu Ge Gu Hu L Le Lo Lu M Na O Or P Po S Sa Sg So SS T Te To (V) Vi (Z) Za. **Port.: (**BA) BL DL Mi TM. **N.v.:** melica uniflora.

6. **Glyceria** R. Br. [nom. cons.]*

[Glycería, -ae f. gr. *Γλυκερία, Gliceria :* γλυκερός, -ά, -όν (?) : γλῦκῠ́ς, -εῖᾶ, -ῠ́, dulce. Nombre de género acuñado por R. Brown, Prodr.: 179 (1810) para clasificar una sola especie, *Festuca fluitans* L. y sin explanar su etimología, acaso por considerarla obvia. La gran producción de cariopsis dulces de esta especie, utilizadas como condimento de sopas, púdines e incluso gachas, era tan popular y conocida antaño como hogaño –v.gr., M. Callcott, Script. Herb.: 190 (1842); S.F. Gray, Gray's Suppl. Pharmacop.: 523 (1848); R. Holmes, Taylor's Guide Ornam. Grasses: 228 (1997)–, así como el nombre propio griego elegido, conocido desde, al menos, el siglo II, el de la santa y mártir Gliceria de Trajanópolis (m. 177). A.Q.]

Hierbas perennes, rizomatosas, enraizantes en los nudos, hidrófitas. Tallos decumbentes en la base y después ascendentes, con la parte superior por lo general flotante o emergente por encima del agua, glabros, con entrenudos aplanados, ahuecados, de sección ± elíptica, longitudinalmente estriado-acostillados, y 2-3 nudos visibles en la parte ascendente. Hojas alternas, sésiles y envainadoras, persistentes, las basales y caulinares similares, estas alcanzando la inflorescencia; vaina cerrada en la mayor parte de su longitud, papirácea, estriado-nervada por ambas caras, con 2 manchas triangulares amarillento-parduscas y levemente deprimidas hacia la zona de transición con el limbo, no auriculada; lígula membranácea, lanceolada, blanquecina, glabra en la cara dorsal y ± retrorso-escabriúscula o hispídula en la ventral; limbo oblongo-lanceolado o estrechamente lanceolado, plano, estriado-nervado, ± papiloso, con márgenes antrorso-escábridos, y ápice con un apículo cartilaginoso. Inflorescencia en panícula laxa, recta, de contorno linear, linear-lanceolado u oblongo-lanceolado en la antesis, con ramas ± adpresas al principio y erecto-patentes o patentes después, con raquis triquetro, estriado, glabro o ± antrorso-escabriúsculo en las estrías. Espiguillas ± cilíndricas, lineares, linear-oblongas o linear-lanceoladas, cortamente pedunculadas, alternas, que se desarticulan en la madurez por encima de las glumas y entre las flores, con 6-14 flores hermafroditas, casmógamas, y una estéril apical rudimentaria. Glumas 2, desiguales en tamaño, menores que las flores, ± escariosas, ovado-lanceoladas, ovadas u obovadas,

* J. López & J.A. Devesa