



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

Melica

Montse Boqueras Bailina



1a. Glumel·la inferior amb llargs pèls sedosos (de manera que la inflorescència madura té aspecte clarament pilós) [a]; glumes glabres [b] [2](#)



1b. **Glumel·la inferior** i glumes glabres . . . [3](#)





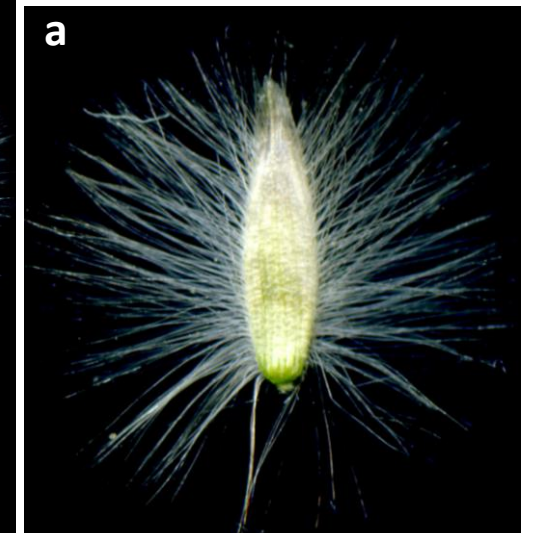
2a. Glumel·la inferior el·líptica, **glabra** al terç distal [a];
espiguetes amb **2 flors fèrtils** [b] [M. amethystina](#)



[CRÈDITS](#)

2b. Glumel·la inferior lanceolada, pilosa fins a l'apex [a];
espiguetes amb **1 flor fèrtil** [b] [M. ciliata](#)

S'havien considerat: la [subsp. magnolii](#) amb panícula de 12-25 cm, pàl·lida, generalment lobada, molt ramificada, no unilateral i la [subsp. ciliata](#) amb panícula de 8-15 cm, generalment brunenca, no lobada, més o menys unilateral





3a. Glumes desiguals, la inferior **escariosa** a la meitat distal [M. minuta](#)



Com a detall de variabilitat de l'espècie, s'havien considerat dues subespècies: la [subsp. minuta](#) amb fulles estretes d'1-2 mm i lígula llarga de fins a 8 mm i la [subsp. latifolia](#) (=subsp. *major*) amb fulles amples de 3-8 mm i lígula curta d'entre 2-3 mm.

3b. Glumes gairebé iguals entre elles, la inferior escariosa només al quart distal [4](#)





4a. Beina prolongada d'un costat en una mena d'aresta d'1-4 mm de llarg [a]; panícula amb les branques patents [b]; espiguetes dretes o inclinades, amb una sola flor fèrtil [c] *M. uniflora*



4b. Beina no prolongada en aresta [a]; panícula amb les branques erectes o patents [b]; espiguetes rectes o pèndules, amb 2-3 flors fèrtils [c] 5





5a. Panícula de 4-10(20) cm, unilateral, amb les branques erectes (o només les inferiors patents) [a]; espiguetes sovint pèndules [b]; lígula subnul·la, de 0,2-0,5 mm [c]

.... *M. nutans*



5b. Panícula de 5-25 cm, no unilateral, amb les branques patents [a]; espiguetes erectes, poc pèndules [b]; lígula d'1,5-6 mm [c]

.... *M. chilensis*

[CRÈDITS](#)

[BIBLIOGRAFIA](#)



Melica amethystina, plec BC954774, © Institut Botànic de Barcelona (CSIC-CMCNB). Reproducció autoritzada.



[iNaturalist 390007621 *Melica amethystina*](#)
[abounabatphone](#)
[CC BY-NC 4.0](#)



Melica chilensis. Tarragona, May 2019, P. Aymerich, in Verloove, F., P. Aymerich, C. Gómez-Bellver & J. López-Pujol 2019. [Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 83: 133–146.](#)



Melica chilensis:

<http://www.floraargentina.edu.ar/>

Verloove, F., P. Aymerich, C. Gómez-Bellver & J. López-Pujol 2019. Chorological notes on the non-native flora of the province of Tarragona (Catalonia, Spain). [Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 83: 133–146.](#)