



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

Lolium

Montse Boqueras Bailina

1a. Inflorescència d'espiga simple [a]; espiguetes amb una gluma, excepte l'espigueta terminal (en té dues) [b] [2](#)



1b. Inflorescència en panícula [a]; totes les espiguetes amb dues glumes [b] [5](#)



[NOTA](#)

2a. Glumel·les el·líptiques o ovades, no més de 3 vegades tan llargues com amples, aristades o mútiques, coriàcies i turgents a la maduresa . . . [L. temulentum](#)



[CRÈDITS](#)

2b. Glumel·les oblongues o lanceolades, unes 5 vegades tan llargues com amples, no turgents a la maduresa . . . [3](#)



3a. Espiguetes amb (8)10-18 flors fèrtils, en general llargament aristades [a]; aresta de 10(15) mm [b]; gluma d'1/3 o 2/3 la longitud de l'espigueta [c]; fulles joves caragolades per les vores [d] [*L. multiflorum*](#)



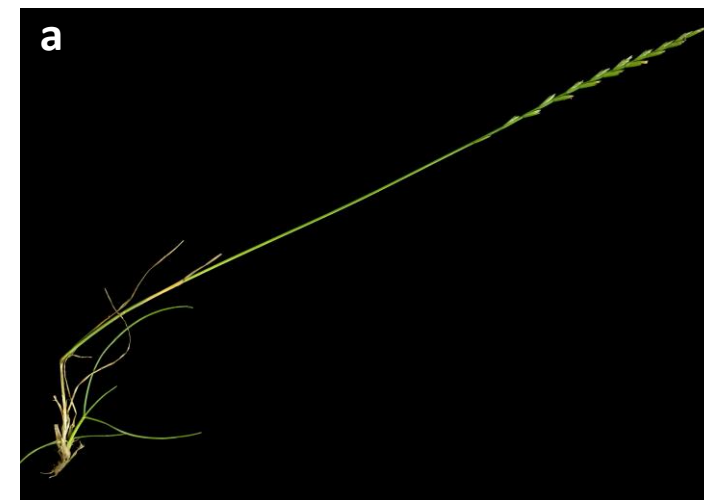
3b. Espiguetes amb 4-10(15) flors fèrtils, en general mútiques [a]; aresta, si n'hi ha, de 5(10) mm; gluma de més d'(1/2)2/3 la longitud de l'espigueta o gairebé tan llarga; fulles joves planes o plegades [b] [4](#)



4a. Planta perenne, cespitosa, de tiges sovint prostrades o ascendents [a]; fulles d'1-5(7) mm d'amplada [b]; anteres de (2)2,2-3(4) mm [c] . . . [*L. perenne*](#)



[HÍBRIDS](#)



4b. Planta anual, de tiges generalment erectes, decumbents o subprostrades [a]; fulles d'uns 2-10 mm d'amplada [b]; anteres de 3-5,5 mm [c] . . . [*L. rigidum*](#)





5a. Glumel·la inferior amb una aresta de 10-20 mm [L. giganteum](#)

Festuca gigantea
Schedonorus giganteus



5b. Glumel·la inferior mútica o amb una aresta molt més curta [6](#)



6a. Fulles gairebé llises a la cara superior i orelletes glabres [a]; branques inferiors de la panícula en nombre de 2, la més curta amb 1-3 espiguetes [b]; 5-12 flors per espigueta [c]

.... *L. pratense* subsp. *pratense*

Festuca pratensis subsp. *pratensis*

Schedonorus pratensis subsp. *pratensis*



6b. Fulles sovint escabres a la cara superior i orelletes ciliades, al menys al marge [a]; branques inferiors de la panícula en nombre de 2-3, cadascuna amb (3)5-15 espiguetes [b]; 4-5 flors per espigueta [c] [7](#)



7a. Panícula generalment laxa i ampla, no interrompuda [a]; fulles de 5-10 mm d'amplada [b]; espiguetes de 9-16(18) mm [c]; glumel·la inferior de 6-8 mm, sovint amb una curta aresta [d]

.... [L. arundinaceum subsp. arundinaceum](#)



Festuca arundinacea subsp. *arundinacea*
Schedonorus arundinaceus subsp.
arundinaceus



HÍBRIDS

7b. Panícula estreta, ± interrompuda a la part inferior [a]; fulles de 3-4 mm d'amplada [b]; espiguetes de 6-9(10) mm [c]; glumel·la inferior de (4)5-6,5 mm, mútica o mucronada [d] . . . [L. interruptum subsp. interruptum](#)

Festuca arundinacea subsp. *fenas*
Schedonorus interruptus

Lolium x holmbergii

- × *Festulolium holmbergii* (= *Festuca arundinacea* x *Lolium perenne*)
- × *Schedololium holmbergii*

Lolium x elongatum

- × *Festulolium loliaceum* (= *Festuca pratensis* x *Lolium perenne*)
- × *Schedololium loliaceum*



Actualment ***Lolium*** inclou espècies amb les següents característiques: limbe amb aurícules a la base i inflorescències de dos tipus, panícula d'espiguetes amb dues glumes o espigues dístiques d'espiguetes amb una sola gluma o dues en el cas de les espiguetes terminals. Clàssicament aquestes espècies amb panícula havien estat incloses o dins de ***Festuca*** o de ***Schedonorus*** (festuques de fulles basals amples).

El gran nombre d'híbrids entre ***Lolium*** i aquestes “festuques” així com diversos estudis moleculars indiquen incloure les espècies del gènere ***Schedonorus*** dins de ***Lolium***.



Lolium temulentum, plec BC93669 © Institut Botànic de Barcelona (CSIC-CMCNB). Reproducció autoritzada.



[iNaturalist 78960325 *Lolium temulentum*](#)

de [Yael Orgad](#)

Té llicència [CC BY-NC 4.0](#)