



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>



Clau dicotòmica
del gènere

Brachypodium

Redacció i composició

Montse Boqueras Bailina

Daniel Pérez Bosque

Maquetació web

Montse Boqueras Bailina



1a. Glumel·la inferior amb una aresta normalment de 6-15 mm, si més no a les flors superiors, tan llarga o més que la pròpia glumel·la inferior

.... [2](#)



1b. Glumel·la inferior mútica o amb una aresta de no més de 6 mm, més curta que la glumel·la inferior [4](#)





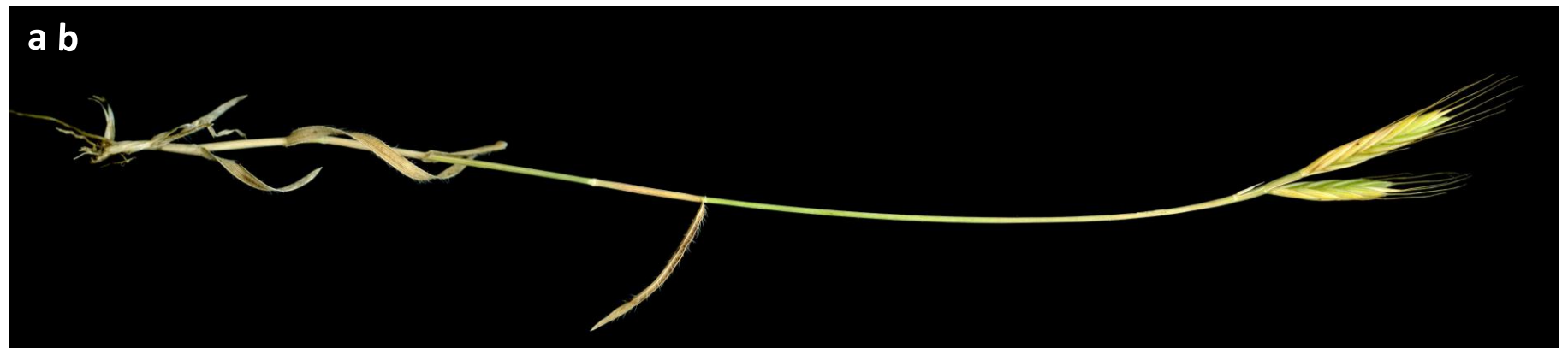
2a. Fulles normalment de 4-13 mm d'amplada [a]; raïm amb 2-12 espiguetes [b]; espiguetes no comprimides [c]; planta perenne

.... *B. sylvaticum* subsp. *sylvaticum*

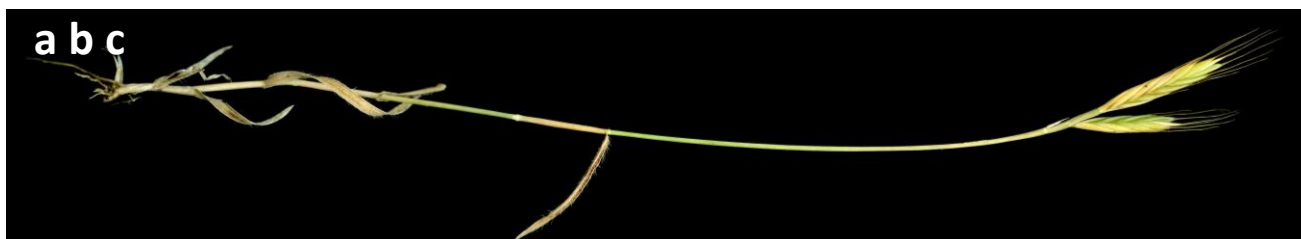
B. sylvaticum



2b. Fulles d'1,7-4 mm d'amplada [a]; raïm amb 1-5 espiguetes [b]; espiguetes molt comprimides lateralment [c]; planta anual **3**



3a. Planta erecta, sovint de 6-15 cm [a]; fulles curtes, generalment de 3-7 cm × 1,7 mm [b]; raïms amb (1)2(4) espiguetes [b]; aresta de la glumel·la inferior d'ordinari de 10-11 mm [d] [*B. distachyon*](#)



3b. Planta erecta o decumbent, més alta, normalment de 30-40 cm [a]; fulles sovint de 7-8 cm × 2-3 mm [b]; raïms amb 3(6) espiguetes [c]; aresta de la glumel·la inferior en general d'11-12 mm [d] [*B. hybridum*](#)



[CRÈDITS](#)

[BIBLIOGRAFIA](#)

4a. Tiges folioses, ramificades [a]; fulles decussades, curtes (fins a 10 cm), convolutes i quasi punxents [b]; raïm amb 1-5(9) espiguetes [c]

... [B. retusum](#)



4b. Planta amb fulles basals i tiges floríferes no ramificades [a]; fulles no clarament decussades, sovint més llargues, planes o convolutes [b]; raïm normalment amb 6-12 espiguetes [c] [5](#)

5a. Fulles flàccides, planes o molt poc convolutes (fins i tot quan són seques), amb els nervis amb prou feines prominents [a]; glumel·la inferior sempre amb aresta sovint de 3-4,5 mm [b] . . . ***B. pinnatum***

B. pinnatum subsp. *rupestre*



5b. Fulles rígides, caragolades per un dels marges quan el temps és sec (o quan són seques), molt convolutes, amb els nervis prominents, els principals de secció transversal obtusament rectangular [a]; glumel·la inferior mútica o amb una aresta sovint d'1-1,8 mm [b] . . . ***B. phoenicoides***





Brachypodium hybridum, plec BC 940154, © Institut Botànic de Barcelona (CSIC-CMCNB). Reproducció autoritzada.





Catalán, P., J. Müller, R. Hasterok, G. Jenkins, L.A.J. Mur, T. Langdon, A. Betekhtin, D. Siwinska, M. Pimentel & D. López-Álvarez 2012. Evolution and taxonomic split of the model grass *Brachypodium distachyon*.

[Ann. Bot. 109: 385–405.](#)