



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

Panicum

Montse Boqueras Bailina



1a. Espiguetes de 4-5,5 mm [a]; panícula d'uns 10-30 cm, compacta, amb les branques rígides, finalment inclinades [b]; flors superiors de color marró vermellós o negres, persistents o desarticulant-se a la maduresa [c] [P. miliaceum](#)

Panicum miliaceum subsp. *miliaceum*



1b. Espiguetes de 2-3,5 mm [a]; panícula dreta [b] [2](#)



2a. Planta perenne, rizomatosa [a]; fulles rígides, limbe de 3-25 cm x 2-8 mm, amb la beina foliar ciliada al marge [b]; **gluma inferior** subtruncada [c]; espiguetes de 2,2-2,8 mm, glabres [d] [P. repens](#)



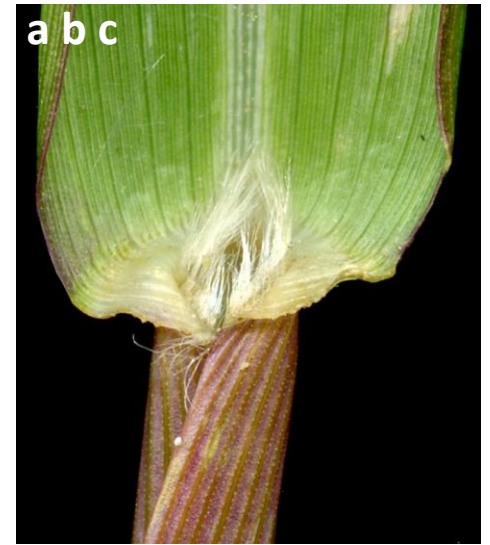
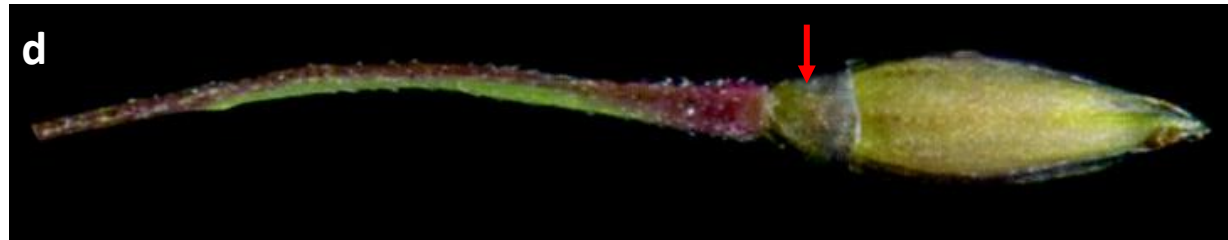
2b. Planta anual [a]; algunes fulles més amples de 8 mm i beines variables [b]; gluma inferior variable [c] [3](#)





3a. Beines foliars glabres [a]; lígula amb pèls d'1-2 mm [b]; fulles de 3-25 mm d'amplada [c]; **gluma inferior** truncada, d'1/5 a 1/3 la llargada de les espiguetes [d]

... *P. dichotomiflorum*



3b. Beines foliars piloses [a]; lígula gairebé nul·la [b]; fulles de 4-15(20) mm d'amplada [c]; **glumes inferiors** agudes, normalment d'1/3 a 3/4 la llargada de les espiguetes [d] ... 4





4a. Panícules més curtes que la 1/2 de l'alçada total de la planta, amb peduncle persistent a la maduresa [a]; espiguetes d'1,4-2,4 mm [b]; flors superiors madures sovint de color marró fosc [c]

..... ***P. gattingeri***

Panicum philadelphicum subsp. *gattingeri*



[CRÈDITS](#)

4b. Panícules més llargues que la meitat de l'alçada total de la planta o més, amb el peduncle desarticulat a la maduresa, alliberant la inflorescència com un òrgan disseminador [a]; espiguetes d'1,9-4 mm [b]; flors superiors madures de color palla o negreses [c] **5**



5a. Flors superiors sense cicatriu basal en forma de lluna, generalment color de palla o enfosquides [a]; pedicels i branques secundàries fortament divergents [b]

... [*P. capillare*](#)

[CRÈDITS](#)

5b. Flors superiors amb una cicatriu basal en forma de lluna, generalment negroses [a]; pedicels i branques secundàries més compactes [b] ***P. hillmanii***

Panicum capillare subsp. ***hillmanii***





[GBIF *Panicum philadelphicum* subsp. *gattingeri* \(Nash\) Freckmann & Lelong](#)

de John F. Townsend, Virginia Polytechnic Institute and State University, Massey Herbarium

té llicència [CC BY-NC 3.0](#)



[GBIF *Panicum capillare* L.](#)

de Erik-Jan Beenackers

té llicència [CC BY-NC-ND 4.0](#)