



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

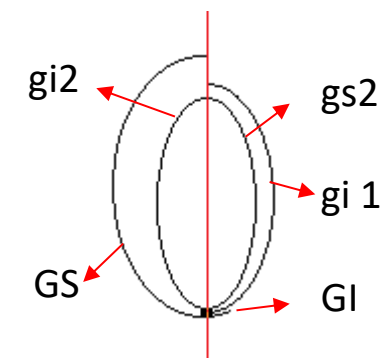
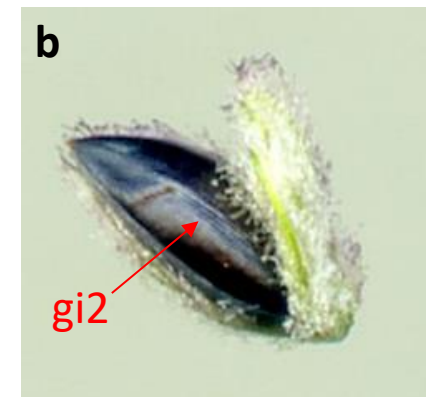
Clau dicotòmica
del gènere

Digitaria

Montse Boqueras Bailina

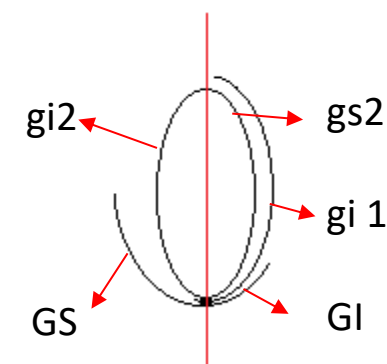
1a. Raïms, generalment, amb tres espiguetes a cada nus [a]; **glumel·la inferior de la flor superior (gi2)** de color bru fosc o negrós a la maturitat [b]; gluma superior GS subigual o una mica més gran que la glumel·la inferior de la flor superior gi2 [c] [2](#)

[CRÈDITS](#)



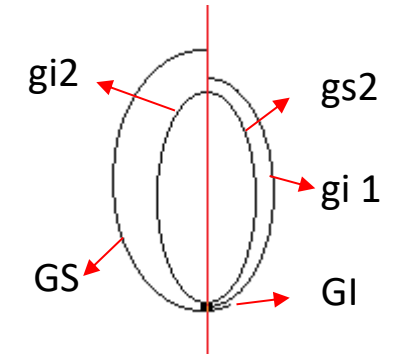
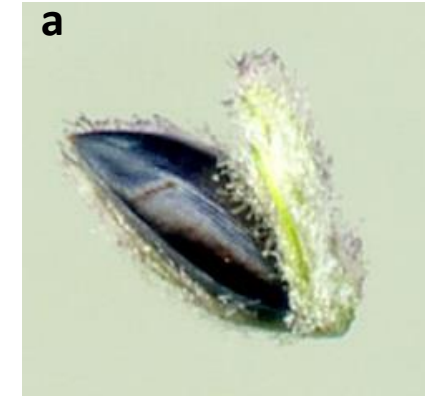
interior exterior

1b. Raïms, generalment, amb dues espiguetes a cada nus [a]; **glumel·la inferior de la flor superior (gi2)** del color de la palla, marró-olivàcia o marró-vermellosa a la maturitat [b]; la gluma superior GS tapa parcialment la glumel·la inferior de la flor superior gi2 [c] [3](#)



[Explicació del diagrama](#)

2a. Espiguetes d'(1,7)2-2,5 mm, amb pèls cargolats i d'altres claviformes [a]; **glumel·la inferior de la flor inferior (gi1)** amb més de tres nervis [b] ***D. ischaemum***



2b. Espiguetes d'1,2-2 mm, rarament més grans, amb pèls ± rectes, però cap de claviforme, finalment glabrescents [a]; **glumel·la inferior de la flor inferior (gi1)** amb tres nervis equidistants [b] ***D. violascens***



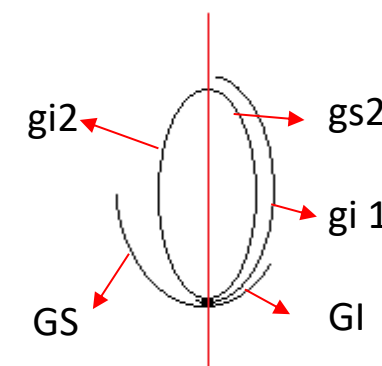
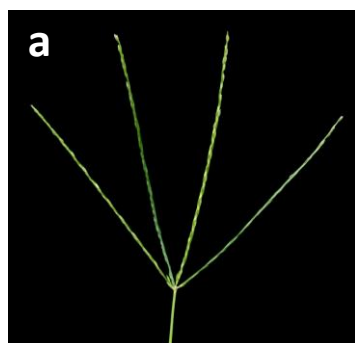
CRÈDITS

3a. Inflorescència amb 2-4 raïms de 3-9 cm [a]; raquis estretament alat, ala fins a 0,5 mm d'amplada [b]; glumel·la inferior de la flor inferior (gi1) amb els nervis reunits en **tres venes prominents** [c]; port més delicat

.... ***Digitaria radicata***

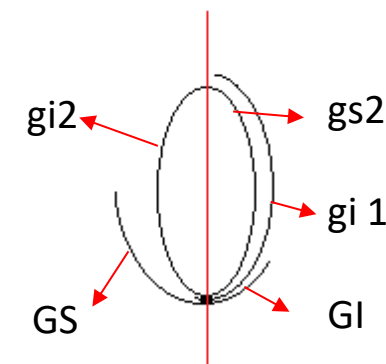


3b. Inflorescència amb 4-12 raïms, generalment, que atenyent els 12 o 20 cm [a]; raquis amb ala visible fins a 1 mm d'amplada [b]; planta més robusta **4**

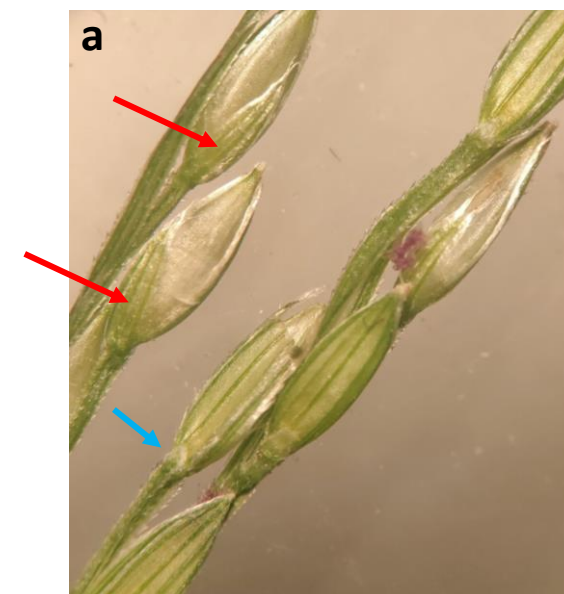


4a. **Gluma superior GS** que no supera la meitat de la longitud de l'espigueta [a]; glumel·la inferior de la flor superior (gi2) ocultant almenys 4/5 d'amplada de la glumel·la superior (gs2) [b]; raïms de 3,5-12 cm [c]

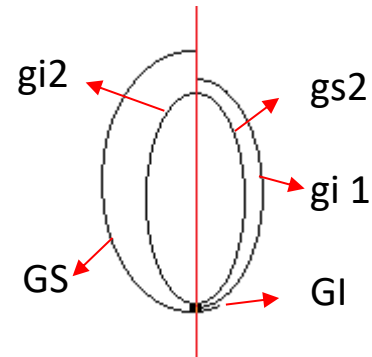
.... *D. sanguinalis*



4b. **Gluma superior GS** que arriba almenys a la meitat de la longitud de l'espigueta [a]; glumel·la inferior ocultant, normalment, fins a 1/3-2/3 d'amplada de la glumel·la superior [b]; raïms de 4-20 cm [c] *D. ciliaris*

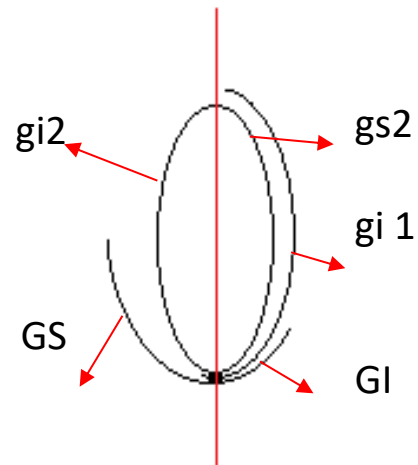


Al costat exterior de l'espigueta es pot veure la **gluma inferior**, molt més petita



A

interior exterior



B

Espigueta vista lateralment

A: del grup de *D. ischaemum*

B: del grup de *D. ciliaris*

GI: gluma inferior

GS: gluma superior

gi1: glumel·la inferior flor inferior

gi2: glumel·la inferior flor superior

gs2: glumel·la superior flor superior

Agraïm al Dr. Ignasi Soriano la correcció d'aquest esquema.



Digitaria violascens, plec BC 909241, © Institut Botànic de Barcelona (CSIC-CMCNB). Reproducció autoritzada.