



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

Hordeum

Redacció i composició

Montse Boqueras Bailina

Daniel Pérez Bosque

Maquetació web

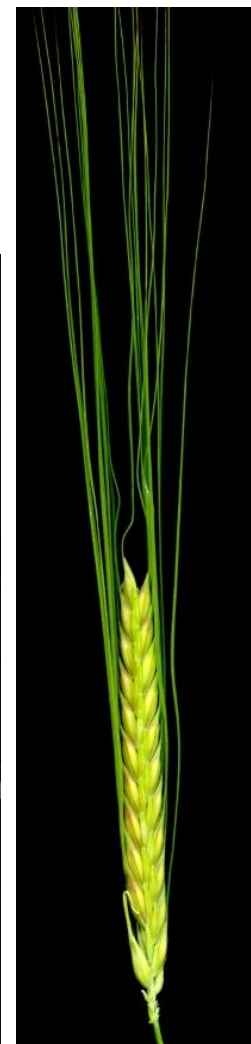
Montse Boqueras Bailina

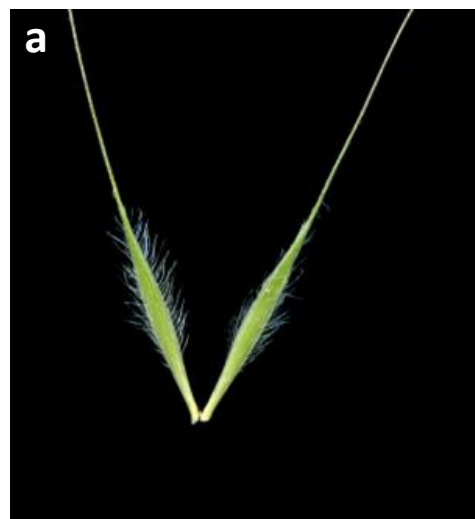
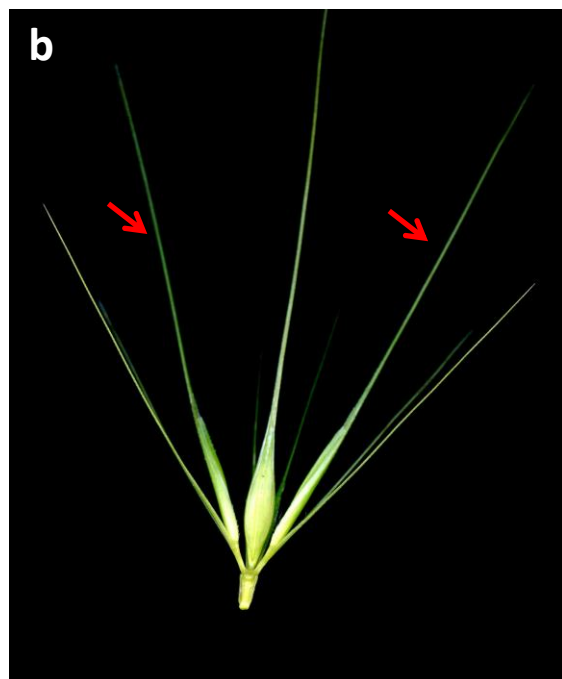


1a. Espiga amb l'eix trencadís que es desarticula fàcilment a la maturitat en unitats de tres espiguetes; planta silvestre [2](#)



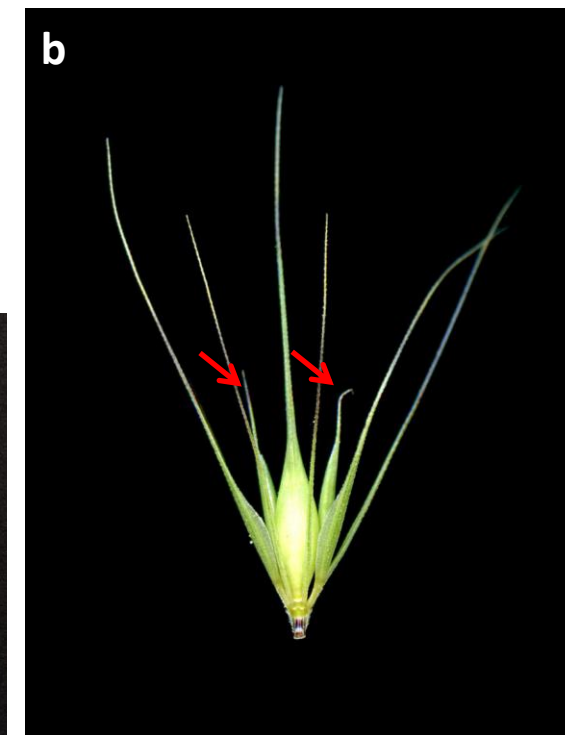
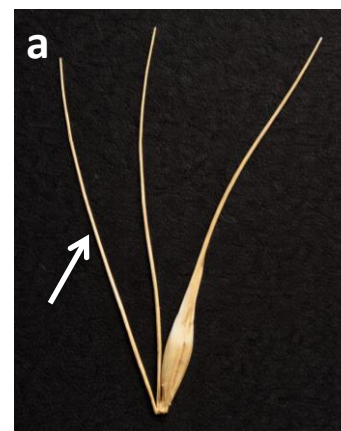
1b. Espiga amb l'eix dur que no es desarticula a la maturitat i amb 2 o 6 cairells o rengleres de fruits; planta conreada [4](#)





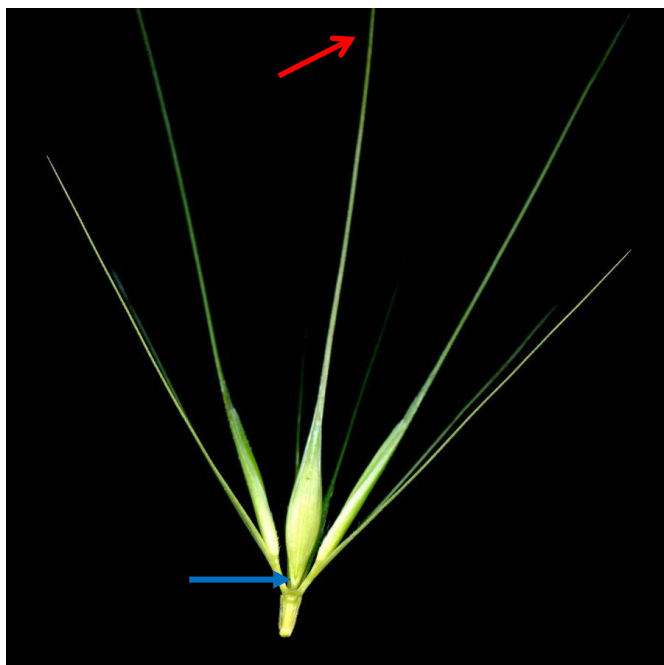
2a. Glumes de l'espigueta **central** aplanades i ciliades [a];
aresta de les espiguetes **laterals** ben desenvolupada [b]
.... *H. murinum*

2b. Glumes de l'espigueta **central** linears i escabres,
però no ciliades [a]; **aresta** de les espiguetes **laterals**
de menys d'1,5 cm [b] 3



Hordeum murinum comprèn 3 subespècies:

a1. Aresta de l'espigueta central **igual o més alta** que les arestes de les espiguetes laterals [a]; espigueta central sèssil o amb **pedicel** molt curt (< 0,7 mm) i una mica més llarga que les laterals [b] *H. murinum* subsp. *murinum*



Nota: Per a observar el caràcter aresta alta o baixa tria un triplet central de l'espiga.

a2. Aresta de l'espigueta central **més baixa** que les arestes de les espiguetes laterals [a]; espigueta central amb **pedicel** de 0,9-1,8 mm i més curta que les laterals [b] *b*



BIBLIOGRAFIA

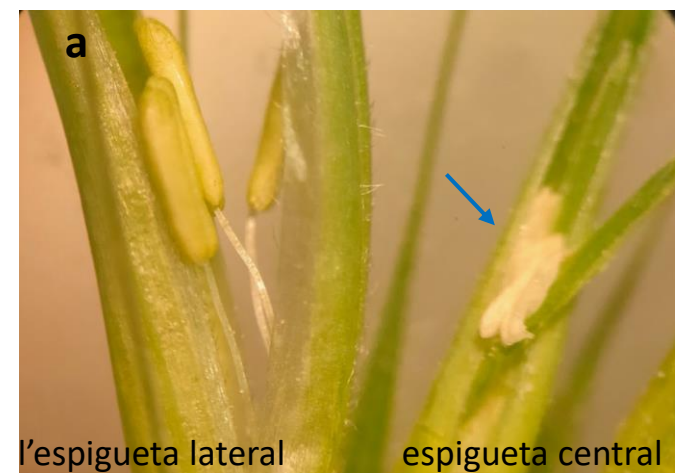


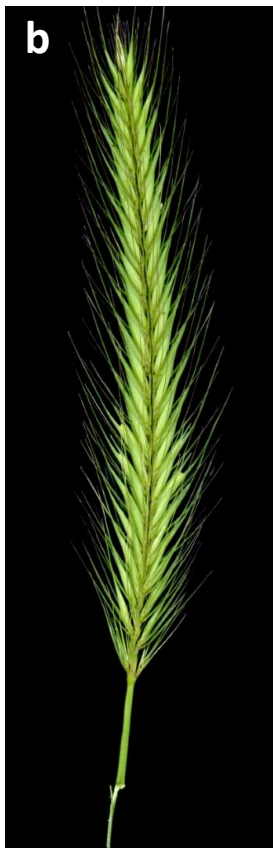
b1. **Anteres** de l'espigueta **central** de 0,2-0,5 mm, no exsertes a la maduresa, violàcies [a];
prolongació del raquis de les espiguetes **laterals** d'1,5-2,7 mm, grogosa o bru taronja [b]; planta
glauca [c] *H. murinum* subsp. *glaucum*



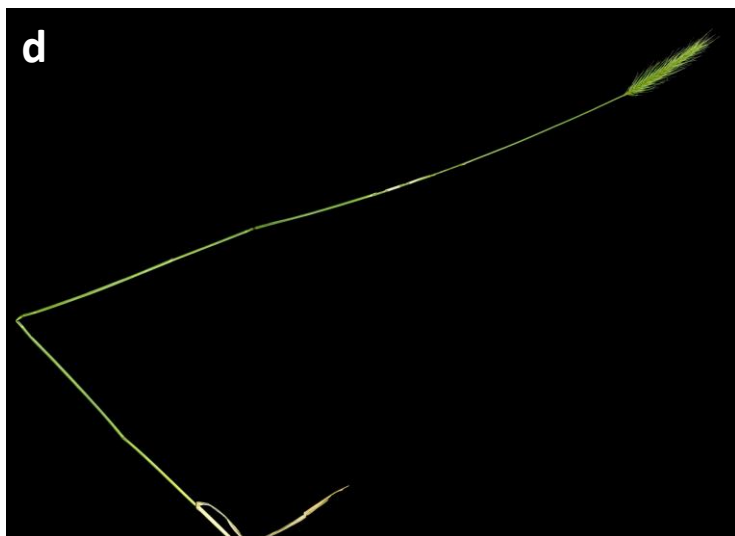
b2. **Anteres** de l'espigueta **central** de 0,7-1,4 mm,
grogoses [a]; prolongació del raquis de les espiguetes
laterals, d'1,9-4 mm de llargada, verdosa o groguenca [b];
planta verda o tintada de porpra [c]

. . . . *H. murinum* subsp. *leporinum*





3a. Anteres de l'espigueta **central** de 2-4 mm [a]; espiga de 3-7 cm [b]; totes les glumes linears [c]; planta perenne de tiges gràcils, llargament nues a la part superior [d] [*H. secalinum*](#)

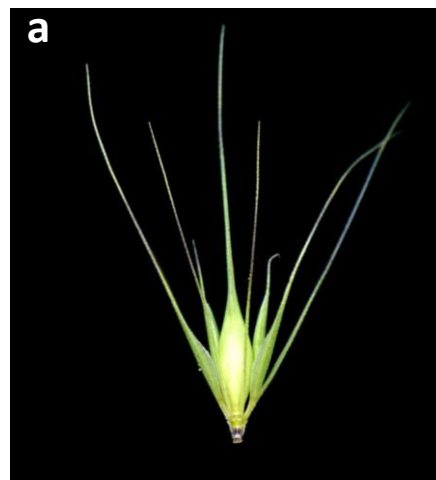


3b. Anteres de l'espigueta **central** de 0,7-1,2 mm [a]; espiga d'1,5-5,5 cm [b]; glumes linears o linears lanceolades [c] planta anual, de tiges gruixudes, cobertes de fulles gairebé fins a la inflorescència [d] [*H. marinum*](#)



Hordeum marinum comprèn 2 subespècies:

a1. Glumes de les espiguetes laterals **diferents**, la interior linear-lanceolada, de 0,6-1,4 mm d'amplada a la base i la exterior setosa [a]; beina foliar inferior glabra o amb pèls curtíssims [b] *H. marinum* subsp. *marinum*



a2. Glumes de les espiguetes laterals normalment **iguals** entre elles, setoses, rarament algunes externes linear-lanceolades, de 0,2-0,4 mm d'amplada a la base [a]; beina foliar inferior pilosa [b] *H. marinum* subsp. *gussoneanum*

H. geniculatum



CRÈDITS

- 4a.** Espiga amb 2 cairells o rengleres de fruits . . . *H. distichon*
Hordeum vulgare subsp. *vulgare*



- 4b.** Espiga amb 6 cairells o rengleres de fruits . . . *H. vulgare*
Hordeum vulgare subsp. *vulgare*





***Hordeum geniculatum* (*H. marinum* subsp. *gussoneanum*)**, plec BC 634091, © Institut Botànic de Barcelona (CSIC-CMCNB). Reproducció autoritzada.



[Researchgate: Verloove, F. and Vercruysse, W. Some notes on the *Hordeum murinum* complex in Belgium, 2020.](#)