



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

Echinochloa

Montse Boqueras Bailina

1a. Espiguetes mútiques, de 2-3,5 mm, disposades en 4 files o més rengleres ben definides [a]; raïms densos amb els raquis sense pèls llargs o només alguns a la base [b]; cariopsi blanquinosa [c] . . . [*E. colona*](#)



1b. Espiguetes generalment aristades, de (2,8)3-5,5(6) mm de llarg sense comptar les arestes si n'hi ha, disposades en varies rengleres poc definides [a]; raquis dels raïms amb pèls llargs [b]; cariopsi groguenca, brunenca o brunenca-vermellosa [c] . . . [2](#)





E. colona comprèn dues subespècies.

a1. Limbe, de vegades, amb bandes transversals negres, de 3-6(10) mm d'amplada [a]; **raïms** densos i curts (rarament > 3 cm); espiguetes desarticulades a la maduresa [c]; planta silvestre ***E. colona* subsp. *colona***
E. colona



a2. Limbe de 3-20 (30) mm d'amplada [a]; **raïms** més llargs, de fins a 4 cm [b]; espiguetes no desarticulades a la maduresa, sobretot les de la base de la inflorescència [c]; planta robusta, conreada ***E. colona* subsp. *edulis***
E. frumentacea

Estudis genètics recents han confirmat que ***E. frumentacea***, conreada, deriva d'***E. colona***, per això s'ha proposat aquesta nova combinació.
Veure bibliografia

[BIBLIOGRAFIA](#)

[CRÈDITS](#)





2a. Espiguetes de (2,8)3,2-3,6 mm [a]; cariopsi d'1,6-2,2 × 1,4-1,8 mm [b]; estigmes blancs o vermellosos [c]

.... *E. crus-galli* subsp. *crus-galli*



2b. Espiguetes de (3,6)3,8-5 mm; cariopsi de 2,2-3 × 1,9-2,5 mm [b]; estigmes porpres [c] **3**



CRÈDITS



3a. Inflorescència generalment nutant [a]; gluma inferior en general més curta que la meitat de l'espigueta [b]

..... ***E. oryzoides***

E. crus-galli subsp. *oryzoides*

[CRÈDITS](#)



3b. Inflorescència recta o inclinada [a]; gluma inferior generalment més llarga que la meitat de l'espigueta [b]

..... ***E. oryzicola***

E. crus-galli subsp. *oryzicola*

[CRÈDITS](#)





[iNaturalist *Echinochloa colonum* subsp. *edulis* \(Honda\) Banfi & Galasso.](#)
de [Andrew Skotnicki](#)
té llicència [CC BY 4.0](#)



[GBIF *Echinochloa oryzoides* \(Ard.\) Fritsch](#)
de Denis Davydov
té llicència [CC BY-NC 4.0](#)



Echinochloa oryzicola (pág. 12) in [ResearchGate](#)
de [Ivan Hoste](#) & [Filip Verloove](#)
té llicència [CC BY 4.0](#)



[ResearchGate Ivan Hoste & Filip Verloove, 2022 Taxonomy of the weed species of the genus *Echinochloa* \(Poaceae, Paniceae\) in Southwestern Europe: Exploring the confused current state of affairs](#)

[Flora of North America](#)