



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

Cenchrus

Redacció i composició

Montse Boqueras Bailina

Daniel Pérez Bosque

Maquetació web

Montse Boqueras Bailina

1a. Espiguetes envoltades per un involucre d'espines o setes flexuoses soldades a la base o fins a la seva meitat [2](#)



[CRÈDITS](#)

1b. Espiguetes envoltades per setes flexuoses lliures [3](#)



2a. Involucre globós, format per espines aplanades soldades fins a llur meitat [a]; planta anual o bianual, poc cespitosa, tiges solitàries o poc nombroses [b]

.... [C. spinifex](#)

C. incertus



2b. Involucre format per setes flexuoses només soldades a llur base, les externes filiformes, escàbrides i més llargues que les espiguetes, les setes internes més rígides i gruixudes, ciliades i acompanyades per una seta dorsal més robusta [a]; planta perenne, amb rizomes curts, nuosos, lignificats [b]

.... [C. ciliaris](#)

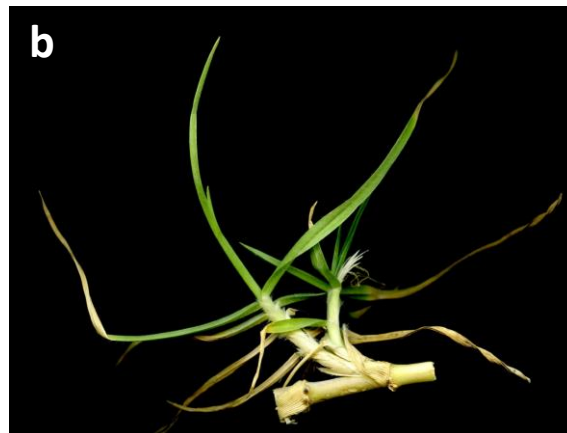


[CRÈDITS](#)

3a. Inflorescència formada per 2-4 espiguetes $\pm$ embolcallades per la beina foliar superior [a];
planta estolonífera [b]

.... *C. clandestinus*

Pennisetum clandestinum

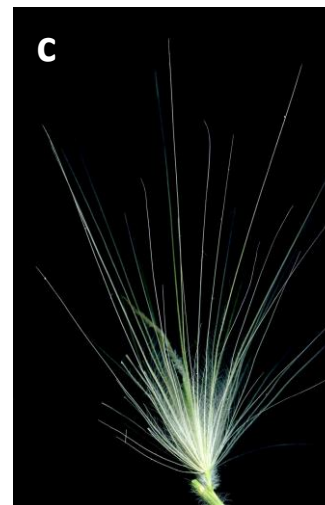


3b. Inflorescència oblonga, cilíndrica, formada per un gran nombre d'espiguetes [a]; tiges erectes [b]; planta cespitosa [c] 4



4a. Panícula de 3-12 × 2-5 cm, incloses les arestes [a]; espiguetes de 9-14 mm, lanceolado-ovoides [b]; setes de mides poc diferents, ciliades o densament plomoses a la part interna [c]

.... *C. longisetus*
Pennisetum villosum



4b. Panícula de 6-22(37) × 1,5-3 cm [a]; espiguetes de 4-7 mm, ovoide-oblongues [b]; setes de mides marcadament diferents, ciliades o escabres [c] 5



5a. Panícula de 8-17 × 1,2-2,8 cm [a]; setes primàries (les més pròximes a la base de les espiguetes) escabroses o discretament ciliades [b]

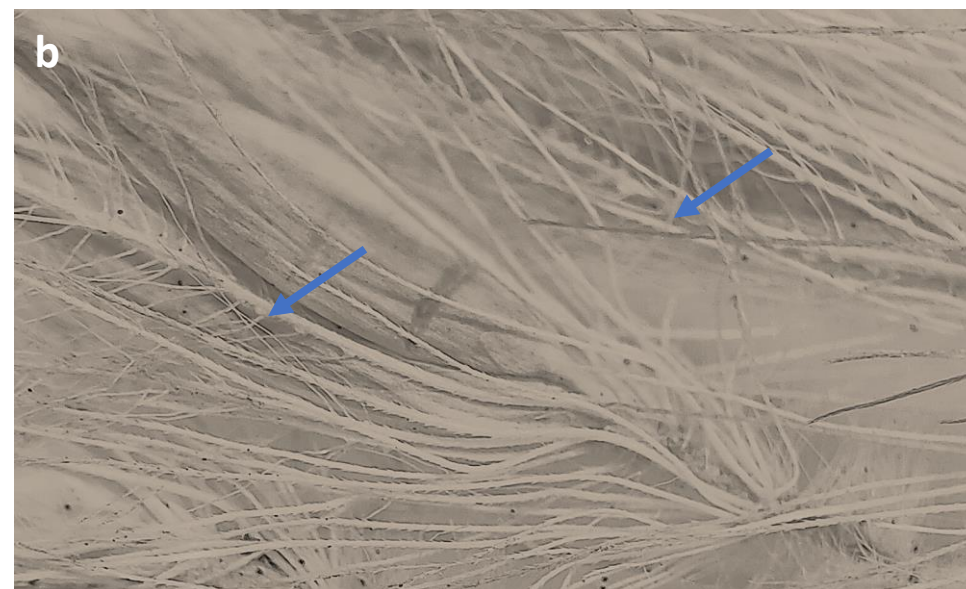
.... *C. flaccidus*

Pennisetum flaccidum



[CRÈDITS](#)

5b. Panícula de fins a 30 cm llargada i 5 cm d'amplada [a]; setes primàries llargament ciliades [b] [6](#)



[BIBLIOGRAFIA](#)

[CRÈDITS](#)



6a. Fulles convolutes o plegades, de 2-3,5 mm d'amplada i amb el nervi mig marcat [a]; espiguetes amb flors inferiors estèrils, rarament estaminades [b]

.... *C. setaceus*

Pennisetum setaceum



6b. Fulles planes i flexibles, de 3-9 mm d'amplada i nervi central poc marcat [a]; espiguetes amb flors inferiors estaminades [b] *C. orientalis*

Pennisetum orientale



CRÈDITS



Pennisetum, inclòs actualment a *Cenchrus*, té molta aplicació a la jardineria. Les plantes cultivades d'aquest gènere presenten una gran variabilitat en la majoria dels seus caràcters (els colors i mida de les fulles, de les inflorescències, mida de la planta ...). En aquesta clau s'han usat els caràcters de les mostres salvatges que apareixen a [Lucidcentral.org](http://lucidcentral.org) i a [Flora of North America](http://floraofnorthamerica.org) (24/11/2025)



Cenchrus ciliaris, plec BC 114459 , © Institut Botànic de Barcelona (CSIC-CMCNB). Reproducció autoritzada.



[GBIF *Pennisetum orientale* Rich.](#)

[Identificador](#)

té llicència [CCO 1.0 UNIVERSAL](#)



Pennisetum flaccidum, plec BC 990386, © Institut Botànic de Barcelona (CSIC-CMCNB). Reproducció autoritzada.



Cenchrus setaceus, plec BC 968138, © Institut Botànic de Barcelona (CSIC-CMCNB). Reproducció autoritzada.