



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

Agrostis

Redacció i composició

Montse Boqueras Bailina

Maquetació web

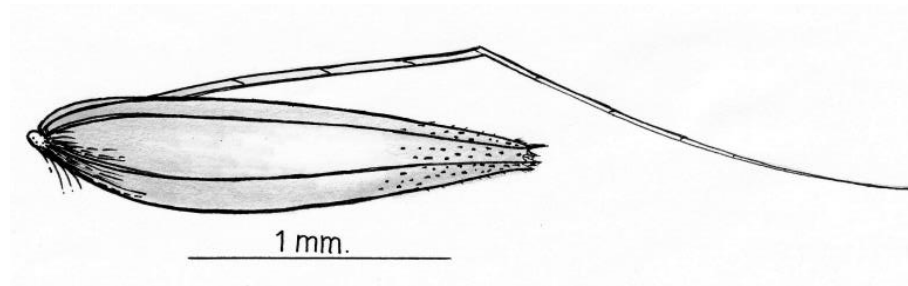
Montse Boqueras Bailina

Dibuixos

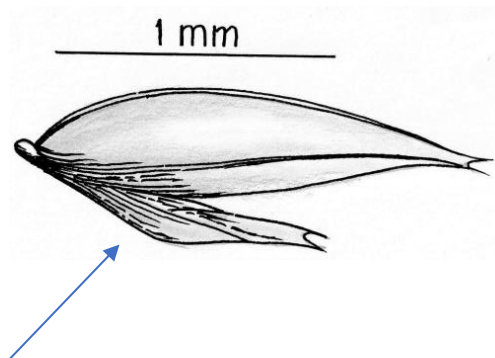
Josep Maria Hortigüela Martín



1a. Glumel·la superior nul·la o que ateny com a màxim 1/5 de la inferior (no representada al dibuix) **2**



1b. Glumel·la superior ben desenvolupada, tan llarga almenys com 1/3 de la inferior **4**

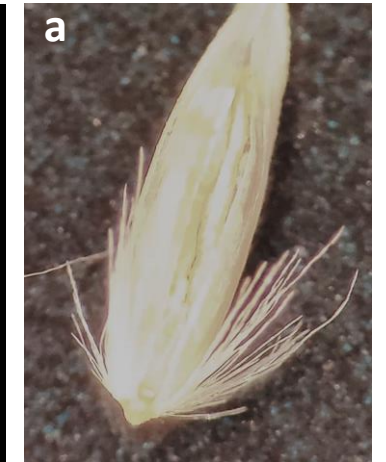
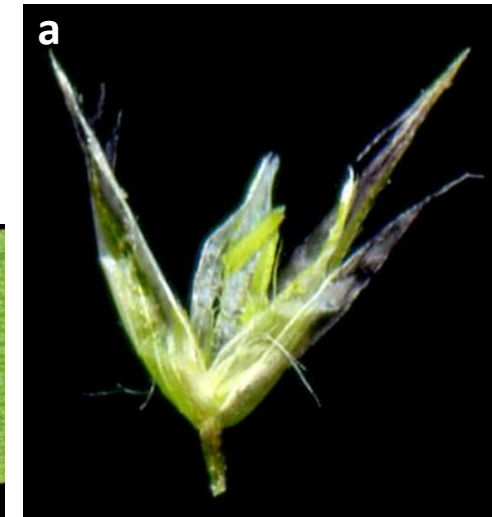




2a. Pèls de la base de la flor aproximadament tan llargs com la meitat de la glumel·la [a]; fulles planes, fins de 5 mm d'amplada [b]

.... [*A. schraderiana*](#)

A. agrostiflora



[CRÈDITS](#)

2b. Pèls de la base de la flor nuls o molt més curts [a]; fulles d'1-2 mm d'amplada, sovint convolutes [b] [3](#)





3a. Aresta que neix de la part mitjana de la glumel·la, o nul·la [a]; espiguetes d'1,5-2,5 mm [b]; fulles caulinars generalment planes [c]

..... [A. canina](#)
A. canina subsp. *canina*

CRÈDITS



3b. Aresta que neix de la base de la glumel·la [a]; espiguetes de 2,5-5 mm [b]; fulles caulinars sovint convolutes [c]

..... [A. rupestris](#)





4a. Espiguetes d'1-2 mm, molt més curtes que llurs pedicels (4-16 mm) [a]; glumes obtuses, amb petits aculis a la carena, només visibles amb fort augment [b]; planta anual . . . ***A. nebulosa***

Neoschischkinia nebulosa



[CRÈDITS](#)

4b. Espiguetes de 2-3 mm, més llargues que llurs pedicels o poc més curtes [a]; glumes agudes [b] . . . **5**





5a. Panícula laxa o densa [a]; glumel·la superior amb l'apex arrodonit o emarginat, d'(1/2)2/3-3/4 la longitud de la glumel·la inferior [b]; limbe de les fulles inferiors fins a 8 mm d'amplada [c] . . . ***A. stolonifera***

A. stolonifera subsp. *stolonifera*

Les cites de la subsp. ***gigantea*** són dubtoses (Sáez & Aymerich, 2021)



5b. Panícula laxa, oberta amb branques patents o erecto-patents [a]; glumel·la superior bidentada o bífida, d'(1/3)1/2-2/3 la longitud de la glumel·la inferior [b]; limbe de les fulles inferiors fins a 4 mm d'amplada [c]. . . **6**





6a. Lígula truncada, de vegades amplament obtusa i dentada, la de les fulles inferiors fins a 3 vegades més llarga que ampla [a]; panícula amb branques i peduncles divaricats a la fructificació, amb les espiguetes separades al madurar [b]; fulles d'1-4 mm d'amplada [c]

..... [A. capillaris](#)

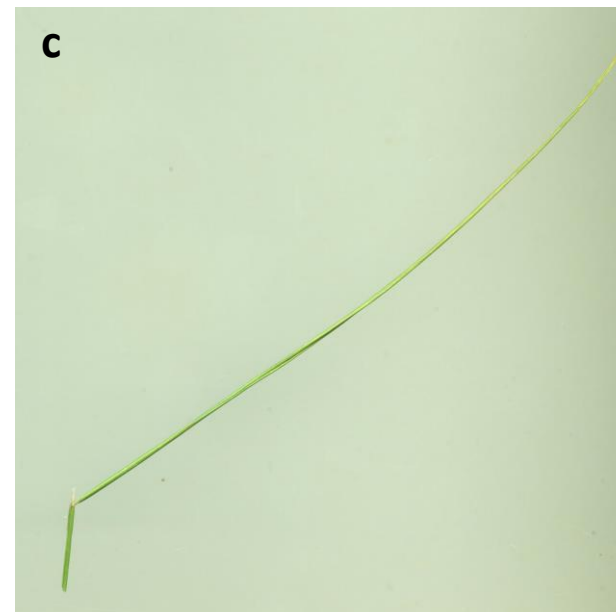
A. capillaris subsp. *capillaris*



6b. Lígula aguda i dentada, la de les fulles inferiors tan llarga o més llarga que ampla [a]; panícula amb branques i peduncles contrets a la fructificació, amb les espiguetes ajuntades al madurar [b]; fulles inferiors d'1-2,5 mm d'amplada, les superiors de 0,5-3 mm [c]

..... [A. castellana](#)

A. capillaris subsp. *castellana*





Agrostis sanionis, syn *Agrostis* ×*fouilladei* [*A. capillaris* × *A. castellana*]

Agrostis ×*murbeckii* [*A. capillaris* × *A. stolonifera*]

Agropogon ×*lutosus*, syn ×*Agropogon littoralis* [*Agrostis stolonifera* × *Polypogon monspeliensis*]



[GBIF 01109460.tif - *Agrostis nebulosa* Boiss. & Reut.](#)

de Rivas Martínez

té llicència [CCO 1.0 Universal](#)



Agrostis canina, plec BC 649226, © Institut Botànic de Barcelona (CSIC-CMCNB). Reproducció autoritzada.



Agrostis agrostiflora, plec BC 925406, © Institut Botànic de Barcelona (CSIC-CMCNB). Reproducció autoritzada.



[ResearchGate Peterson, P.M. & al. 2020 A phylogeny of species near *Agrostis* supporting the recognition of two new genera, *Agrostula* and *Alpagrostis* \(Poaceae, Pooideae, Agrostidinae\) from Europe](#)