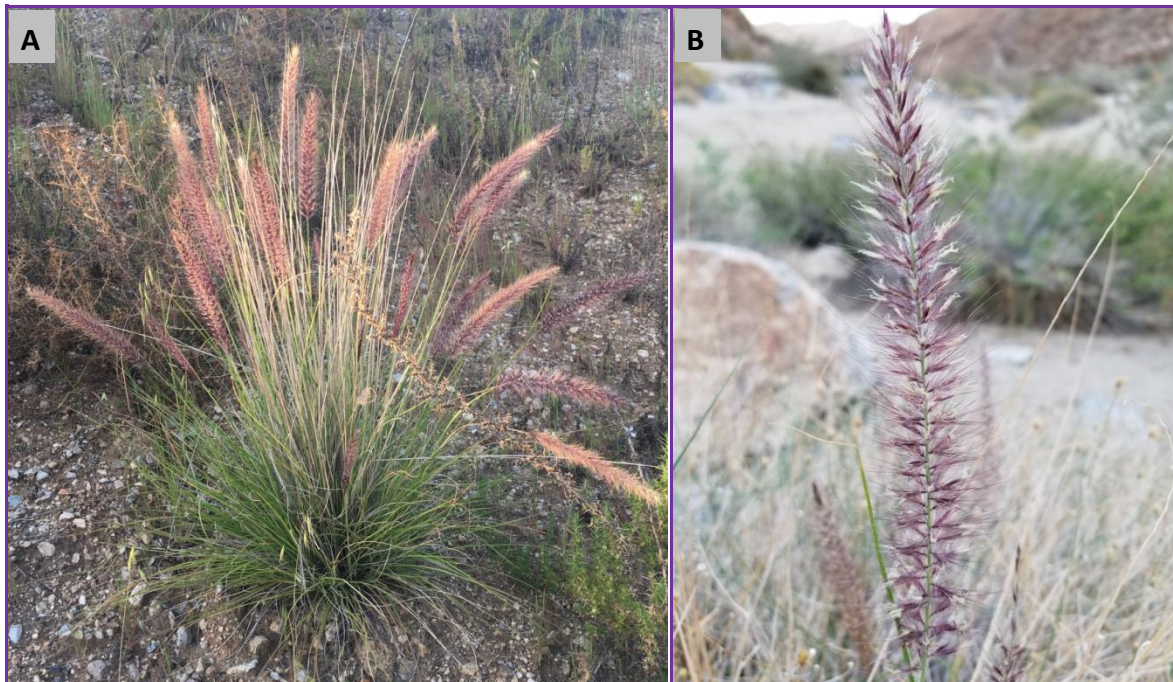


Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov.

Cua de rata, cua de rabosa

RD630/2013

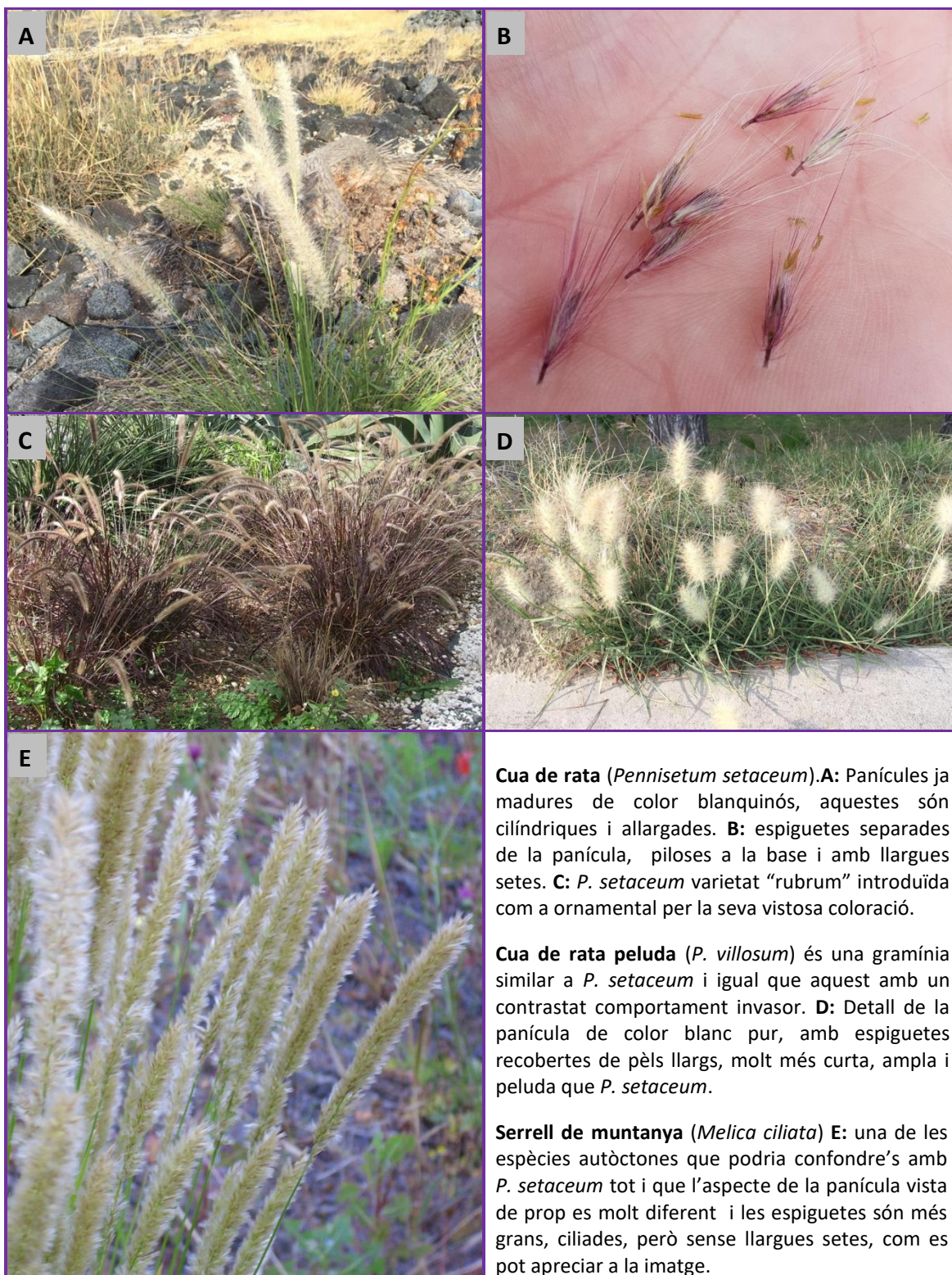
Nom comú castellà:	Rabo de gato
Família:	Gramínies
Origen:	Àfrica oriental i tropical, Orient mitjà i sud-est d'Àsia
Propagació:	Mitjançant llavors que es dispersen amb el vent i l'aigua
Ambients potencials:	Fora de la regió d'origen ocupa principalment ambients ruderals, vorades de carreteres o de vials. Entre els ambients naturals, pot afectar dunes litorals, i zones rocalloses del litoral, prats secs mediterranis i brolles esclarissades.
Consideracions:	Es tracta d'una espècie que apareix naturalitzada a diferents punts del territori normalment escampada a partir d'enjardinaments. Actualment no es troba molt implantada a Catalunya però sembla ser cada cop més freqüent. És una planta amb metabolisme C4 molt resistent a la sequera i a les altes temperatures.
Identificació:	Planta herbàcia perenne de creixement ràpid i molt longeva, que pot viure fins a 20 anys. Forma denses tofes de fins 1,3 m d'alçada quan estan florides. Fulles arquejades que poden arribar als 60 cm de llarg, amb el limbe de 2-4 mm d'amplada i un nervi ben marcat a la cara superior. Pot florir de març a setembre. Inflorescències en forma de panícules denses cilíndriques, piloses, de 8-35 cm de llargada, al principi rosades i en madurar blanquinoses o brunes. Existeixen varietats ornamentals amb tonalitats porpres en fulles, tiges i panícules. Aquestes varietats ornamentals presumiblement s'acredita que són estèrils.
Possibles confusions:	Es pot confondre amb l'espècie invasora del mateix gènere <i>P. villosum</i> però aquest té unes panícules més curtes molt piloses i de color blanc. Entre les espècies autòctones podria donar-se la confusió encara que poc probable, amb alguna gramínia de les que formen panícules cilíndriques com ara el serrell de muntanya (<i>Melica ciliata</i>).



Cua de rata (*Pennisetum setaceum*): A: Planta naturalitzada en una comunitat ruderal. A la costa hi ha ecosistemes naturals que podrien ser envaïts amb facilitat per aquesta gramínia. B: Detall d'una panícula de cua de rata, on es poden observar la pilositat i les llargues setes que formen part de les espiguetes que caracteritzen l'espècie.

Imatges lliures de drets. Creative Commons Zero - CC0.





Cua de rata (*Pennisetum setaceum*). **A:** Panícules ja madures de color blanquinós, aquestes són cilíndriques i allargades. **B:** espiguetes separades de la panícula, piloses a la base i amb llargues setes. **C:** *P. setaceum* varietat "rubrum" introduïda com a ornamental per la seva vistosa coloració.

Cua de rata peluda (*P. villosum*) és una gramínia similar a *P. setaceum* i igual que aquest amb un contrastat comportament invasor. **D:** Detall de la panícula de color blanc pur, amb espiguetes recobertes de pèls llargs, molt més curta, ampla i peluda que *P. setaceum*.

Serrell de muntanya (*Melica ciliata*) **E:** una de les espècies autòctones que podria confondre's amb *P. setaceum* tot i que l'aspecte de la panícula vista de prop es molt diferent i les espiguetes són més grans, ciliades, però sense llargues setes, com es pot apreciar a la imatge.

Imatges lliures de drets. Creative Commons Zero - CC0.

