



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

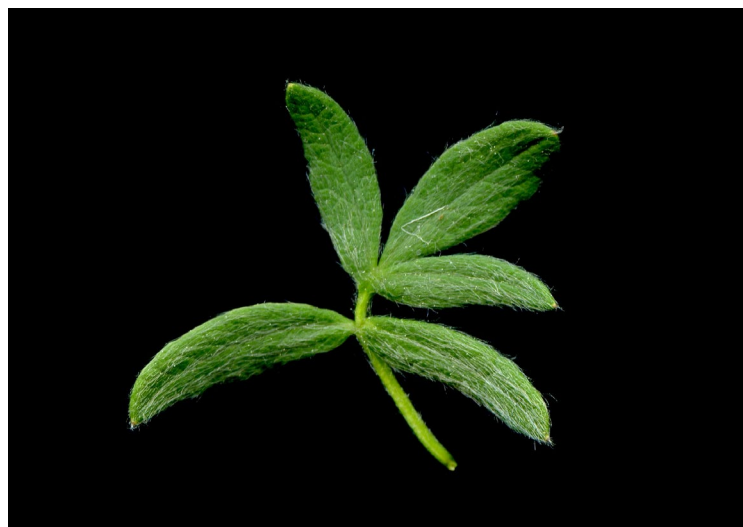
<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

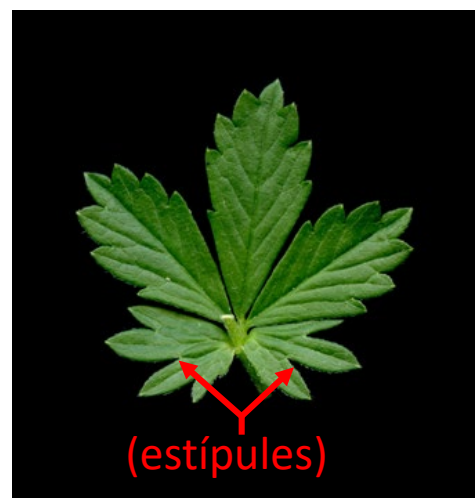
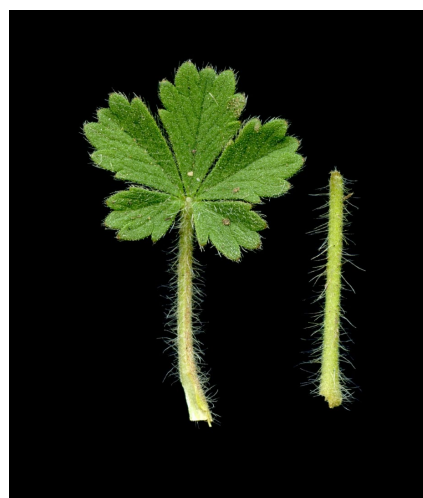
Potentilla

Javier Eusamio Rodríguez

1a. Fulles pinnaticompostes **GRUP 1**

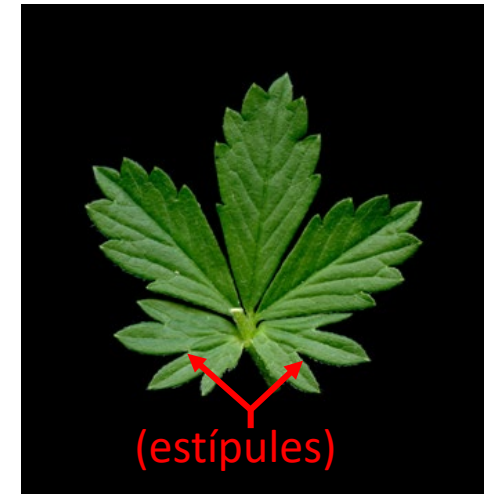


1b. Fulles palmaticompostes o trifoliolades **2**

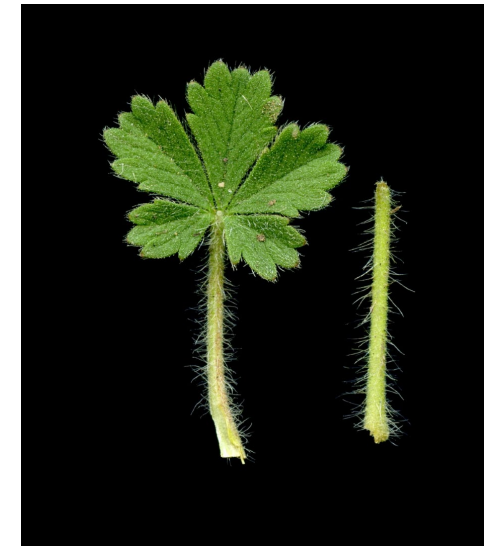




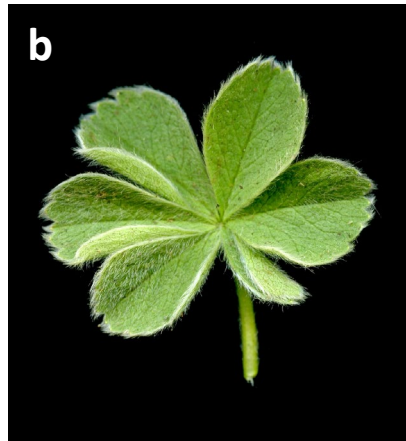
2a. Fulles trifoliolades (rarament alguna amb 4-5 folíols) [GRUP 2](#)



2b. Fulles palmatisectes o palmaticompostes, almenys les inferiors amb 5-9 folíols [3](#)



3a. Fulles blanques o grises al revers, de vegades amb pèls estel·lats [a]; anvers grisenc o no [b] [GRUP 3](#)

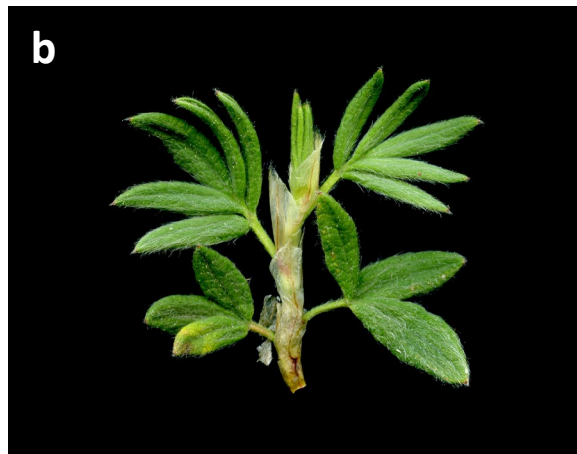


3b. Fulles piloses o glabrescents, mai amb pèls estel·lats, verdes a ambdues superfícies [GRUP 4](#)





1a. Mata llenyosa [a]; folíols enters [b] [P. fruticosa](#)



1b. Planta herbàcia [a]; folíols dentats o profundament lobats [b] 2

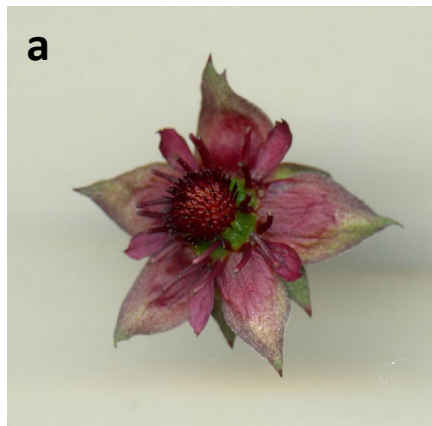


2a. Corol·la blanca [a]; folíols ovats o suborbiculars, verds [b]

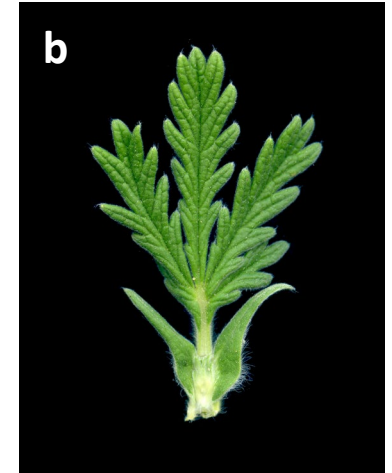
..... [P. rupestris](#)



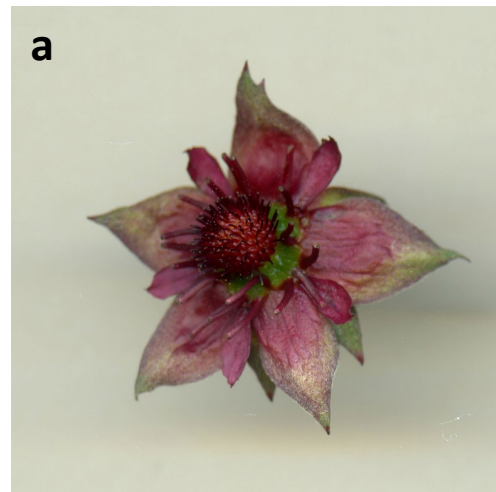
2b. Corol·la groga o purpúria [a]; folíols oblongs, de longitud superior al doble de l'amplada, tots grisencs o almenys glaucs al revers [b] [3](#)



3a. Flor groga [a]; fulles amb (5)7-19 folíols verdosos o pilosogrisencs [b] [P. pennsylvanica subsp. pennsylvanica](#)



3b. Flor purpúria [a]; fulles amb (3)5-7 folíols ± glabrescents, glaucs al revers [b] [P. palustris](#)



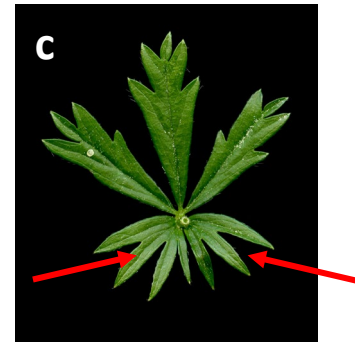
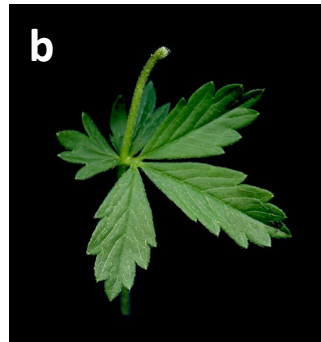
1a. Fulles d'un verd grisenc o cendrós a ambdues superfícies, cobertes de pèls estel·lats barrejats amb altres de simples [a]; flors grogues [b] [P. cinerea](#)
(comprèn 2 subespècies)



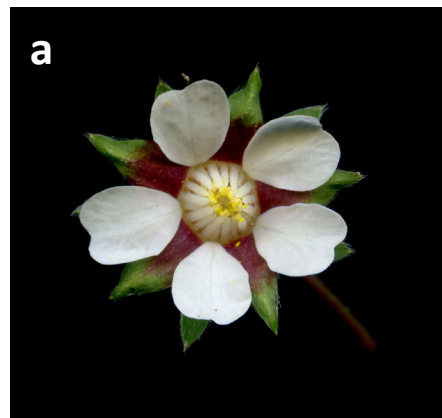
1b. Fulles verdes almenys a l'anvers, sense pèls estel·lats [2](#)



2a. Flors ordinàriament tetràmeres, grogues [a]; fulles caulinars nombroses, sèssils [b]; estípules grans, que simulen dos altres folíols [c]; fulles basals aviat desaparegudes [d] [P. erecta](#)



2b. Flors pentàmeres [a]; fulles caulinars petites i poc nombroses, amb estípules ben diferents dels folíols [b]; fulles basals en roseta persistent [c] [3](#)



3a. Planta nana, de menys de 5(10) cm d'alçada [a]; fulles menudes, que no superen els 2,5(4) cm [b]; flors grogues, petites, de 7-12 mm de diàm. [c] 4



3b. Planta més grossa, d'aspecte ± semblant al d'una maduixera [a]; fulles més grans [b]; flors blanques o grogues, en aquest cas de (1,5)2-3 cm de diàm. [c] 5





4a. Anvers de les fulles pilós [a]; planta ± piloso-llanosa, amb glàndules sèssils [b] [P. frigida](#)

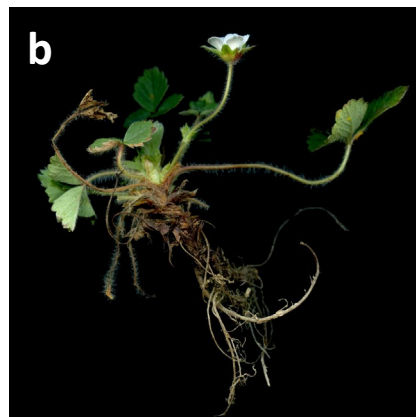
4b. Anvers de les fulles glabre [a]; planta poc pilosa, sense glàndules [b] [P. brauneana](#)



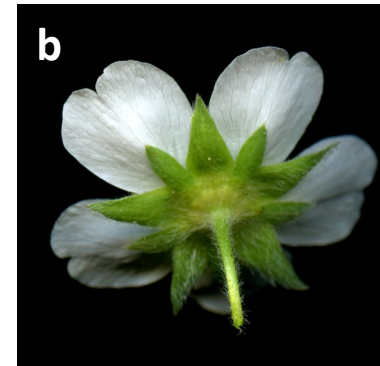
5a. Flor groga [a]; tija ± erecta, alta [b]; folíols verds, amb nombroses dents llargues, subobtuses [c]

..... *P. grandiflora*

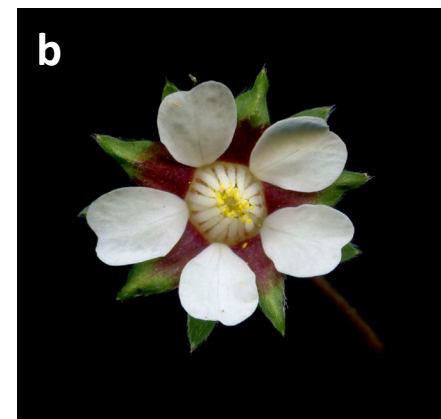
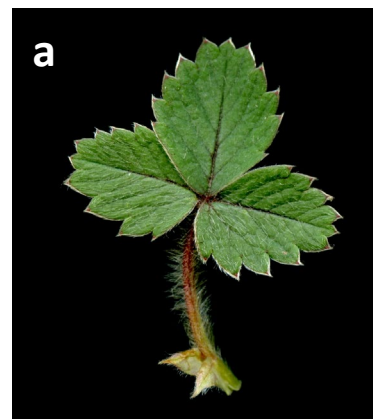
5b. Flor blanca [a]; tija feble, sovint no gaire més alta que les fulles [b]; folíols ± grisencs o glaucescents al revers, amb dents ordinàriament triangulars, agudes [c] 6



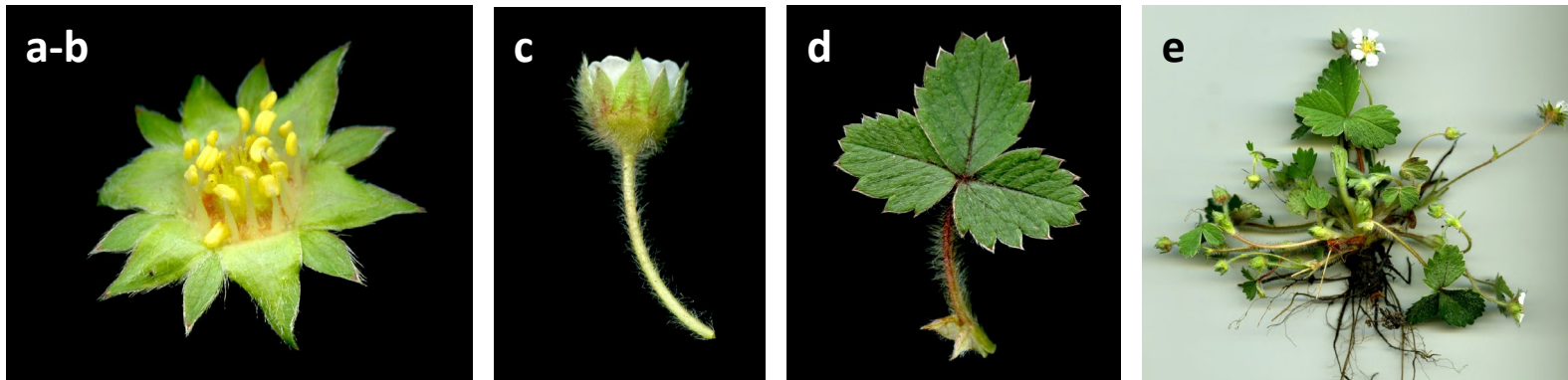
6a. Folíols dentats únicament a la part apical, amb 5-7(9) dents en total [a]; pètals de 7-9 mm, netament més llargs que els sèpals [b] [P. montana](#)



6b. Folíols dentats en una gran part del marge, amb més de 9-10 dents [a]; pètals d'uns 5 mm, més curts que els sèpals o poc més llargs [b] [7](#)



7a. Receptacle verd [a]; filaments estaminals filiformes [b]; corol·la poc més llarga que el calze [c]; folíols amb 9-15 dents amples [d]; planta amb llargs estolons [e] [P. sterilis](#)



7b. Receptacle, calze i part inferior dels pètals, vermellosos [a]; filaments estaminals eixamplats a la part inferior [b]; corol·la més curta que el calze [c]; folíols amb (13)16-22 dents petites i fines [d]; planta sense estolons primis i llargs [e]



.... [P. micrantha](#)

1a. Fulles acusadament discolors, verdes a l'anvers i blanques o grises al revers 2



1b. Fulles densament piloses, grises a ambdues superfícies 4



2a. Flors blanques [a]; folíols enters o únicament amb algunes petites dents a l'apex [b] [P. alchimilloides](#)



2b. Flors grogues [a]; folíols profundament dentats o pinnatífids [b] [3](#)



3a. Folíols blancs al revers, coberts de pèls crespes [a]; marge foliar revolut [b] [P. argentea](#)

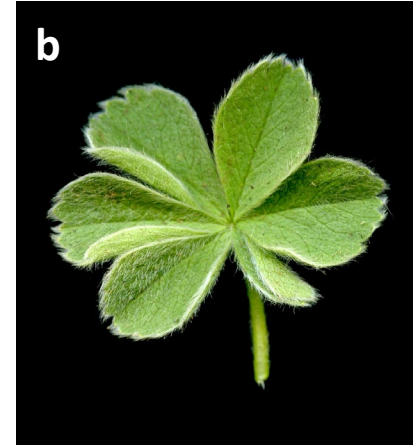


3b. Folíols grisencs al revers, amb pèls crespes i d'altres de llargs i drets [a]; marge no revolut [b] [P. inclinata](#)





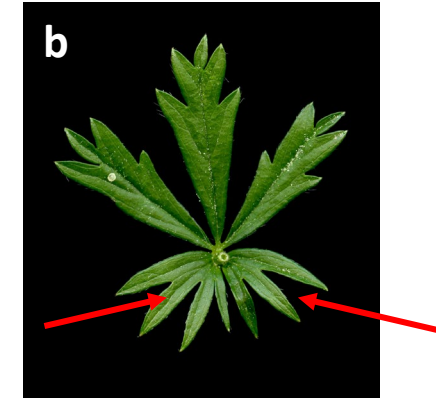
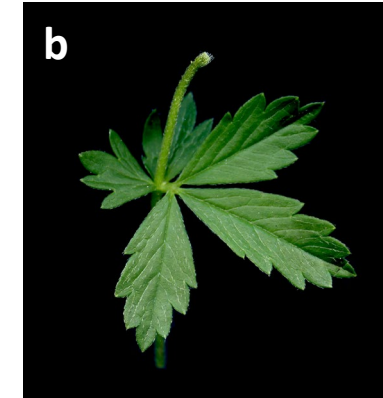
4a. Flors blanques [a]; fulles sedoses, amb pilositat lluent [b] *P. nivalis* subsp. *nivalis*



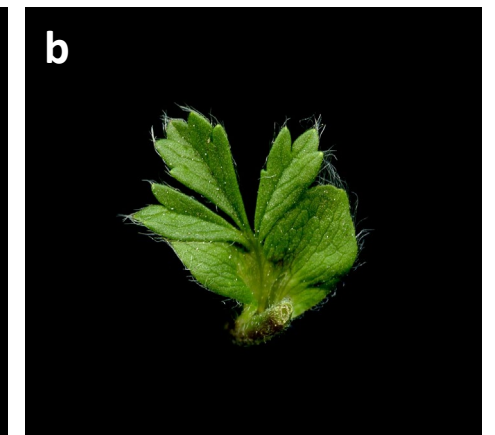
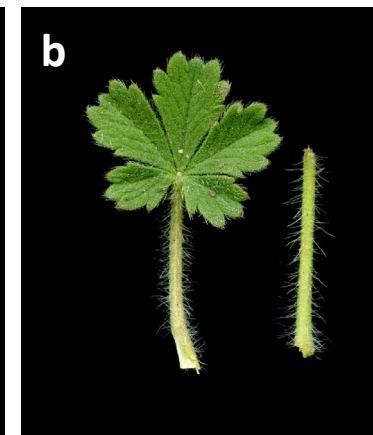
4b. Flors grogues [a]; fulles tomentoses, mats [b] *P. cinerea*
(comprèn 2 subespècies)



1a. Flors quasi totes tetràmeres, grogues [a]; fulles caulinaris sèssils, amb 3 folíols i estípules que es confonen amb els folíols [b] [P. erecta](#)



1b. Flors pentàmeres [a]; fulles en general peciolades (si les caulinaris són sèssils, les estípules són enteres o poc dividides, molt diferents dels folíols) [b] [2](#)



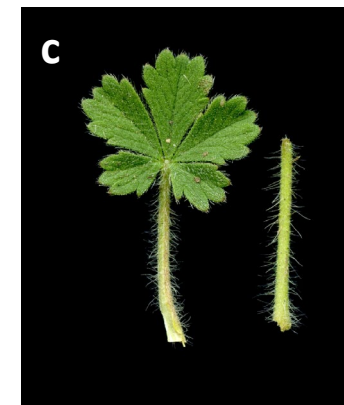
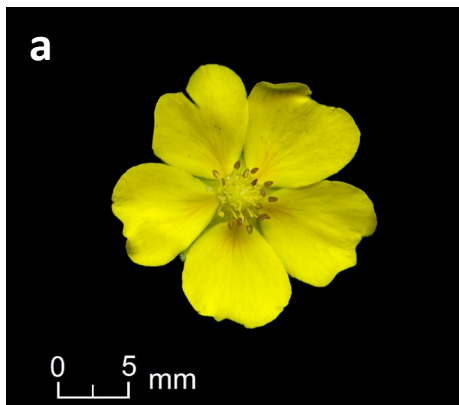


2a. Flors blanques [a]; núcules piloses [b]; folíols obovats, dentats únicament a l'àpex, amb pilositat sedosa [c] 3



2b. Flors grogues [a]; núcules glabres [b]; folíols sovint oblongo-cuneïformes o bé dentats fins més avall de la meitat [c]

. . . . 4



3a. Flors ± campanulades, poc obertes [a]; filaments estaminals glabres [b]; fulles, almenys les joves, cobertes d'una densa pilositat sedosa, lluent [c] [P. nivalis subsp. nivalis](#)



3b. Flors ben obertes [a]; filaments estaminals pilosos [b]; fulles d'un verd fosc, ± coriàcies, amb pèls llargs ± sedosos, poc lluents, abundants sobretot al marge dels folíols [c] [P. caulescens](#)





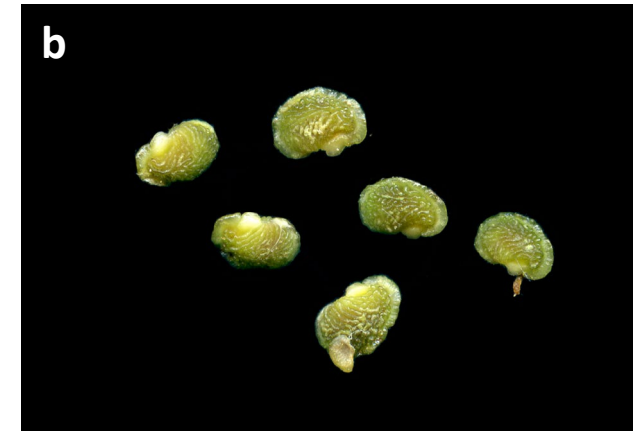
4a. Estolons herbacis llargs i prims, repents, radicants als nusos [a]; flors solitàries (rarament geminades) a l'axil·la de les fulles, en els estolons [b] [P. reptans](#)



4b. Planta sense estolons o amb estolons curts i gruixuts (en general la roseta basal fa ramificacions curtes, d'on s'originen altres rosetes, i genera tiges floríferes erectes o ascendents) [a]; flors reunides en cimes [b] [5](#)



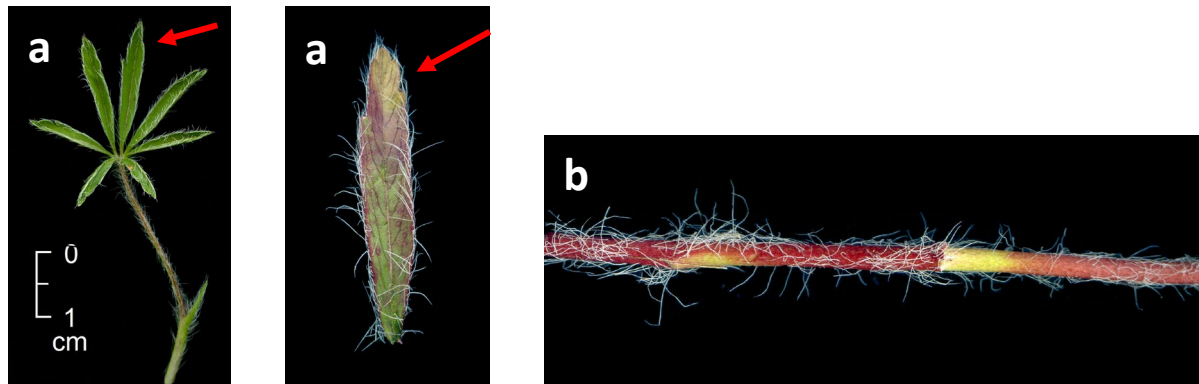
5a. Tiges floríferes terminals, erectes i rígides, folioses, ordinàriament molt més llargues que les fulles basals [a]; núcules carenades i rugoses [b]; sèpals fructífers erectes [c] 6



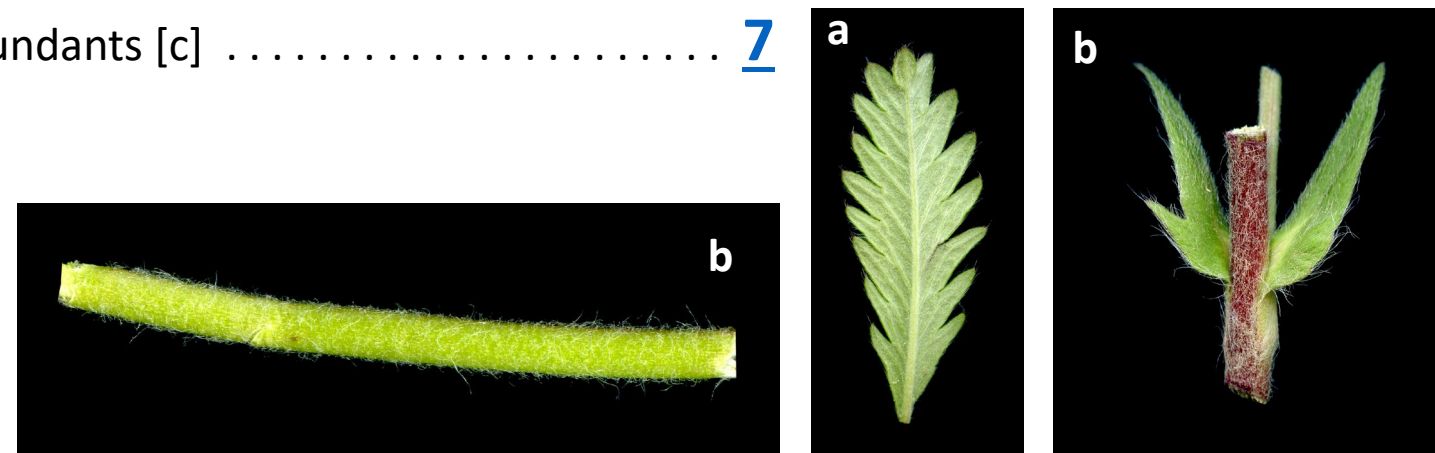
5b. Tiges floríferes laterals, ± ascendents i corbades, sovint febles i curtes, poc folioses [a]; núcules no carenades, llises o ± rugoses [b]; sèpals fructífers sovint patents [c] 8



6a. Folióls únicament dentats o lobats al quart apical, d'1-3,5 x 0,4-0,7(0,9) cm, sovint plegats longitudinalment [a]; tija ± rogenca, amb pèls llargs abundants i pèls curts poc densos [b]; pèls glandulars nuls o molt rars [c] [*P. hirta*](#)



6b. Folióls dentats fins més avall de la meitat, més grans, no tan estrets ni plegats [a]; tija amb pilositat curta ± densa i alguns pèls llargs [b]; pèls glandulars sovint abundants [c] [7](#)



7a. Revers de les fulles cobert d'un toment grisenc format de pèls curts crespats mesclats amb pèls llargs i drets [a]; carena de les núcules poc acusada [b] [P. inclinata](#)

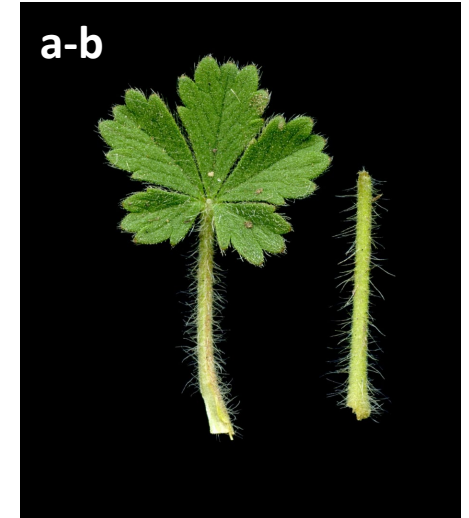


7b. Revers de les fulles verd, amb pilositat laxa [P. recta](#)

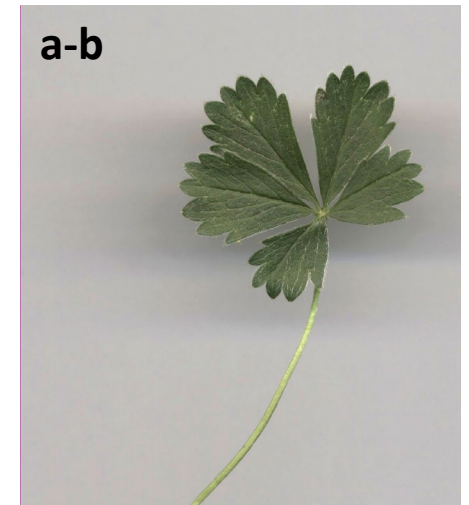




8a. Pecíol cobert de pèls molt més llargs que el seu diàmetre [a]; 5-7(9) folíols [b] 9



8b. Pecíol glabrescent o amb pubescència curta, com a màxim tan llarga aproximadament com el diàmetre del pecíol [a]; 5 folíols [b] 11

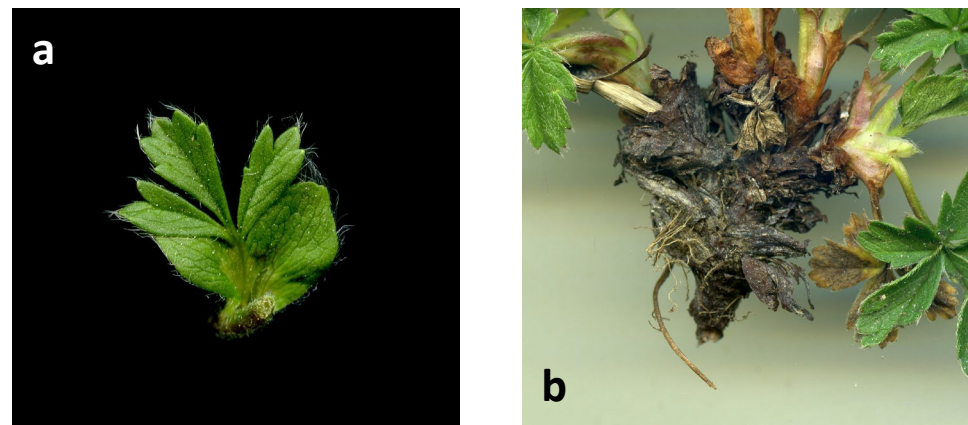




9a. Estípules lanceolades, \pm estretes, les de les fulles basals lanceolato-linears [a]; estolons i rabassa en general no coberts de residus foliars d'un bru rogenc [b] [P. neumanniana](#)



9b. Estípules ovades, les superiors molt amples [a]; rabassa coberta de residus foliars d'un bru rogenc [b] [10](#)





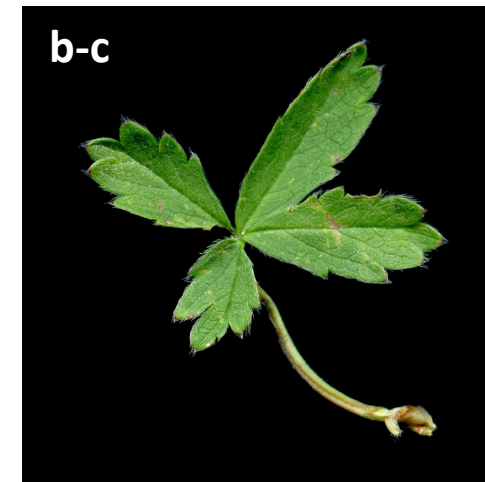
10a. 7(9) folíols a les fulles basals, ordinàriament dentats fins més avall de la meitat (rarament dentats només a la part apical) ***P. chrysantha* subsp. *thuringiaca***

10b. 5 folíols dentats únicament a la part apical **[P. crantzii](#) subsp. [latestipula](#)**



11a. Anvers dels folíols glabre, voltat d'un dens serrell de pèls sedosos argentats [a]; 5-11 dents agudes, dirigides vers l'àpex del folíol [b]; folíols ordinàriament enters a la meitat inferior [c] [P. aurea subsp. aurea](#)

11b. Anvers dels folíols laxament pilós, amb serrell poc conspicu [a]; dents obtuses o subobtuses, divergents [b]; folíols sovint dentats fins més enllà de la meitat inferior [c] [12](#)

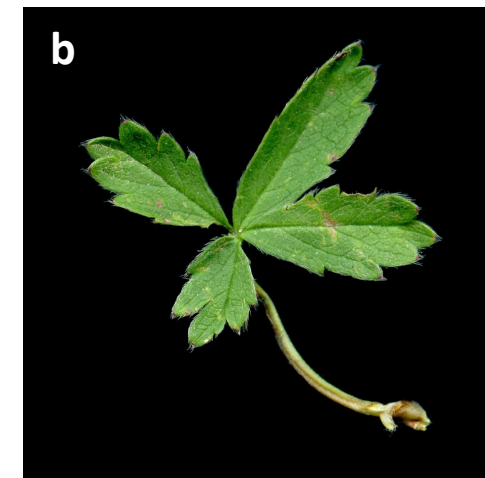
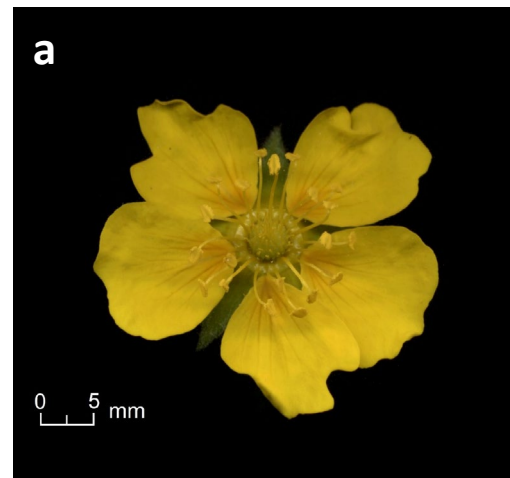


12a. Pètals de 5-10 mm [a]; folíols dentats únicament a la meitat superior, amb 3-5(9) dents [b]



.... *P. crantzii* subsp. *latestipula*

12b. Pètals de (7)10-15 mm [a]; folíols ordinàriament dentats en els 2/3 superiors, amb (7)9-15(20) dents [b]; planta relativament robusta i alta [c] *P. pyrenaica*





Potentilla cinerea comprèn 2 subespècies:

a1. Fulles radicals amb 3 folíols gruixuts, blanc-tomentosos

..... *P. cinerea* subsp. *velutina*



a2. Fulles radicals amb 5(3) folíols poc gruixuts, gris-tomentosos

..... *P. cinerea* subsp. *cinerea*

