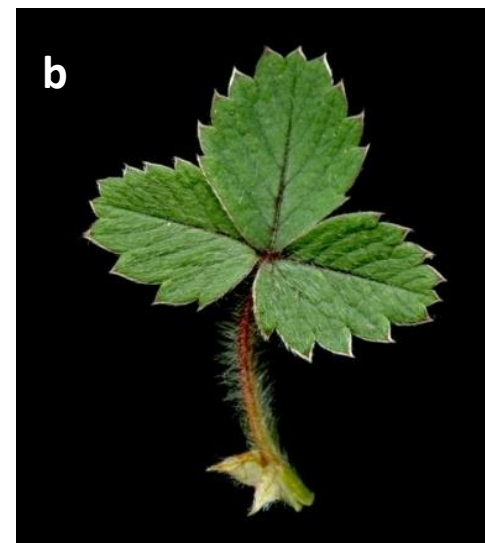


1a Fulles pinnaticompostes..... [Grup 1](#)



1b Fulles palmaticompostes[a] o trifoliolades [b]..... [2](#)



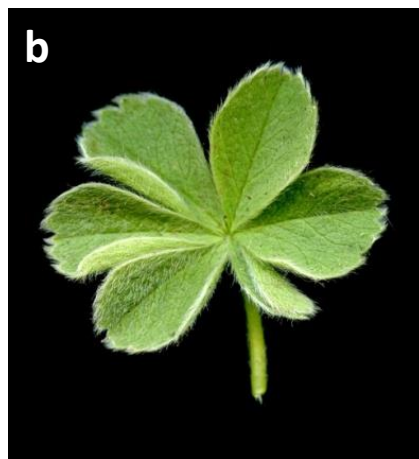
2a Fulles trifoliolades (rarament alguna amb 4-5 folíols). [Grup 2](#)



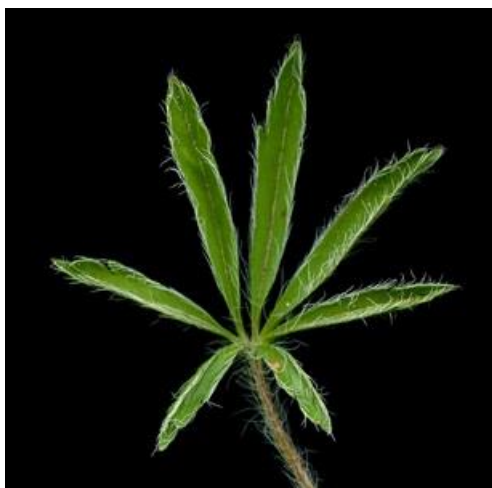
2b Fulles palmatisectes o palmaticompostes, almenys les inferiors amb 5-9 folíols.....[3](#)



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](#)



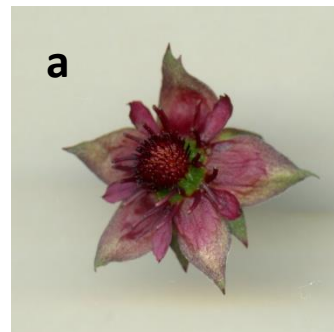
1b Planta herbàcia [a]; folíols dentats o profundament lobats [b] [2](#)



2a Corol·la blanca [a]; foliols ovats o suborbiculars, verds [b]..... [P. rupestris](#)



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



3a Flor groga [a] ; fulles amb (5)7-19 folíols verdosos o piloso-grisencs [b] [*P. pensylvanica*](#)

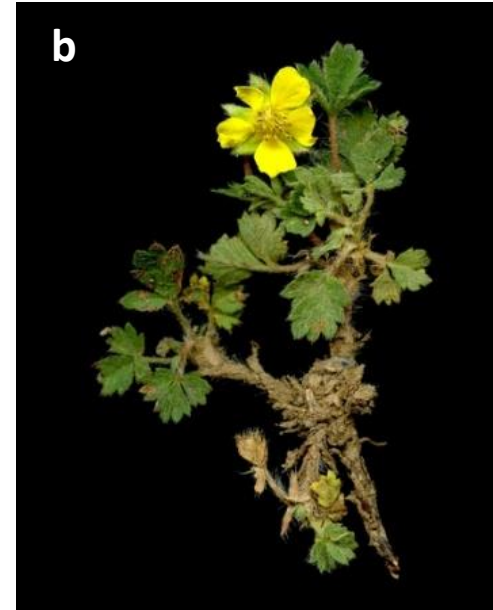


3b Flor purpúria [a]; fulles amb (3)5-7 folíols ± glabrescents [b], glaucs al revers [c]

[*P. palustris*](#)



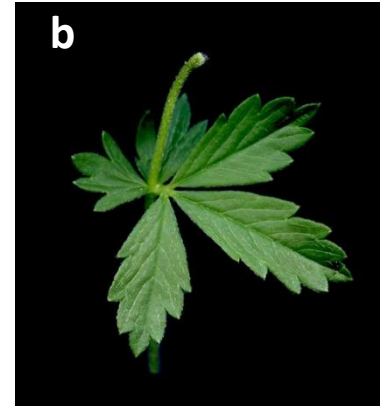
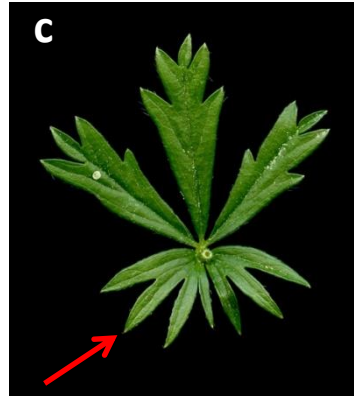
1a Fulles d'un verd grisenc o cendrós a ambdues superfícies, cobertes de pèls estel·lats barrejats amb altres de simples [a]; flors grogues [b]..... [P. cinerea](#)



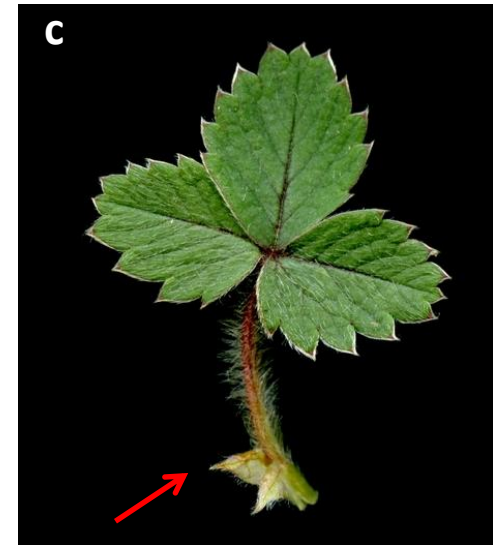
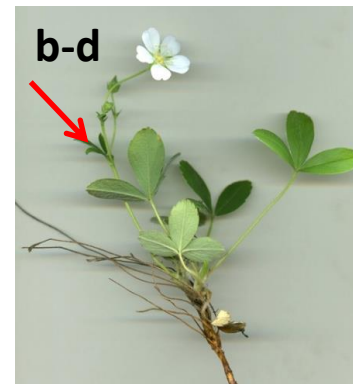
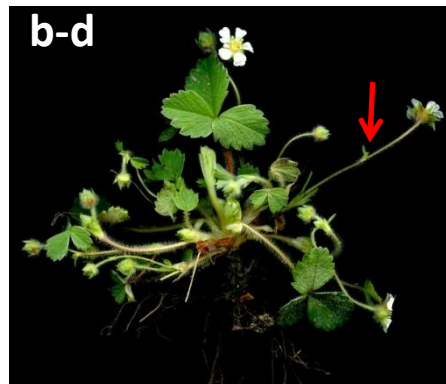
1b Fulles verdes almenys a l'anvers, sense pèls estel·lats..... [2](#)



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 [b], amb estípules ben diferents dels folíols [c]; fulles basals en roseta persistent [d]..... [*3*](#)



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



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



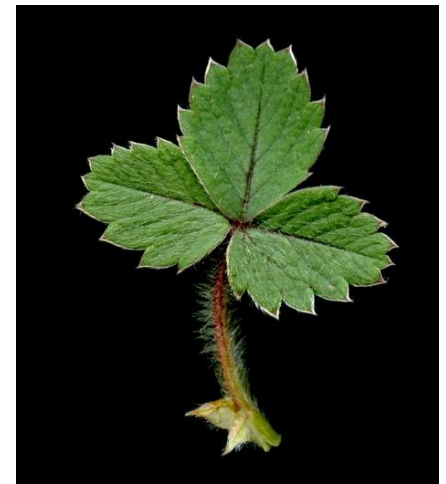
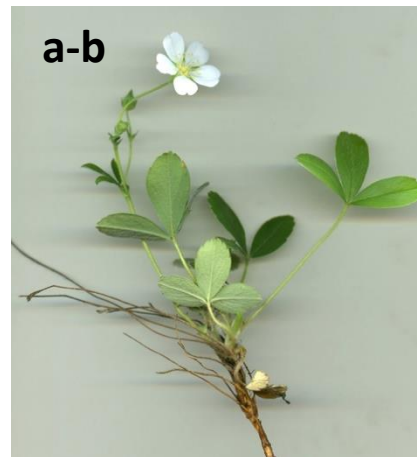
4a Anvers de les fulles pilós; planta $\pm$ piloso-llanosa, amb glàndules sèssils.. [P. frigida](#)

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



5a Flor groga; tija $\pm$ erecta, alta; folíols verds, amb nombroses dents llargues, sub-obtuses..... *P. grandiflora*

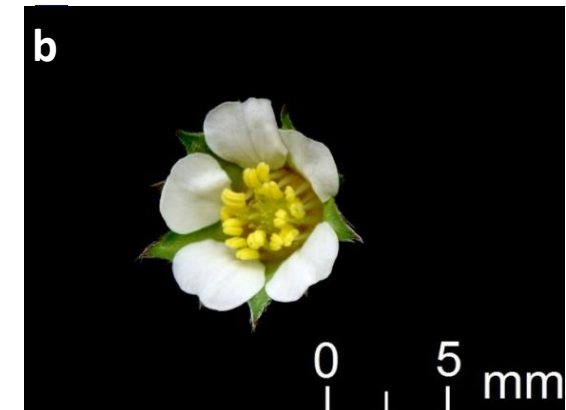
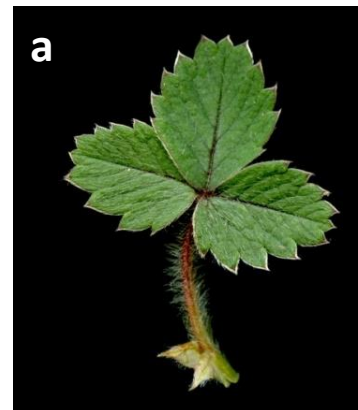
5b Flor blanca [a]; tija feble, sovint no gaire més alta que les fulles [b]; folíols $\pm$ grisencs o glaucescents al revers, amb dents ordinàriament triangulars, agudes [c]..... [6](#)



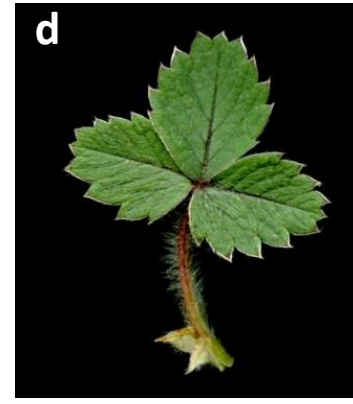
6a Folíols dentats únicament a la part apical, amb 5-7(9) dents en total [a]; pètals de 7-9 mm [b], netament més llargs que els sèpals [c]..... [*P. montana*](#)



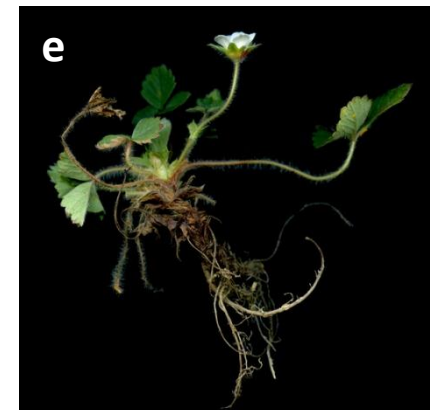
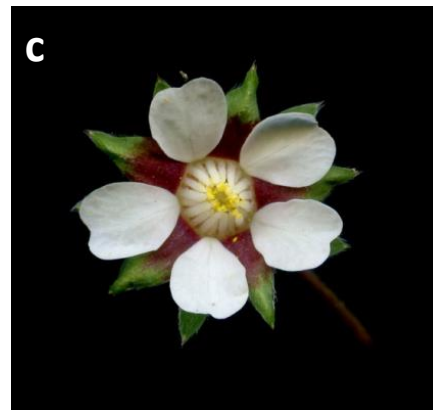
6b Folíols dentats en una gran part del marge, amb més de 9-10 dents [a]; pètals d'uns 5 mm, més curts que els sèpals o poc més llargs [b]..... [*7*](#)



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, vermellorsos [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 prims i llargs [e] [*P. micrantha*](#)



1a Fulles acusadament discolores, 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'àpex [b]..... [P. alchimilloides](#)



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



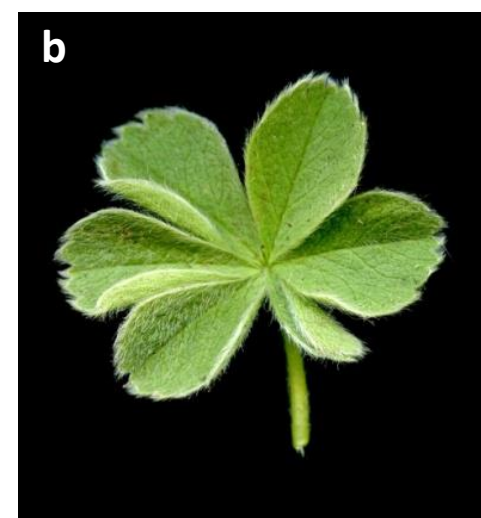
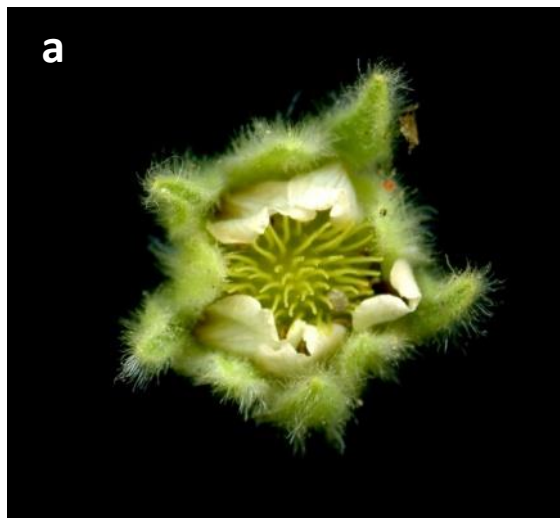
3a Folíols blancs al revers, coberts de pèls cresp [a]; marge foliar revolut [b].....[P. argentea](#)



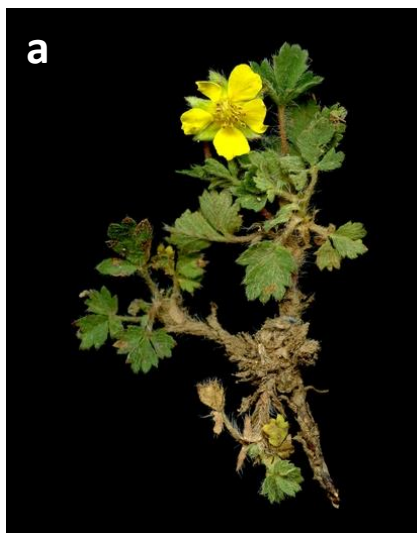
3b Folíols grisencs al revers [a], amb pèls cresp i d'altres de llargs i drets [b]; marge no revolut [c].....[P. inclinata](#)



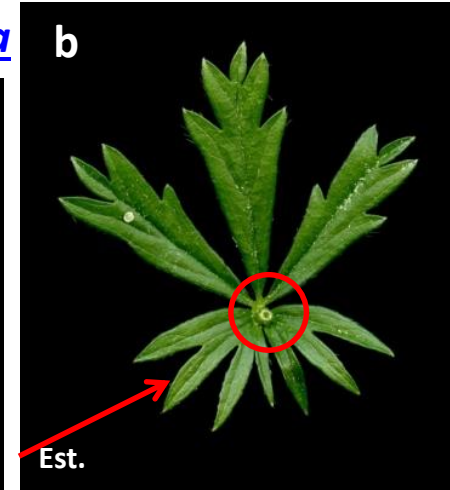
4a Flors blanques [a]; fulles sedoses, amb pilositat lluent [b]..... [*P. nivalis*](#)



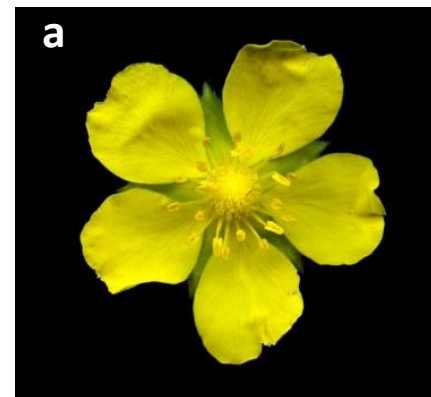
4b Flors grogues [a]; fulles tomentoses, mats [b]..... [*P. cinerea*](#)



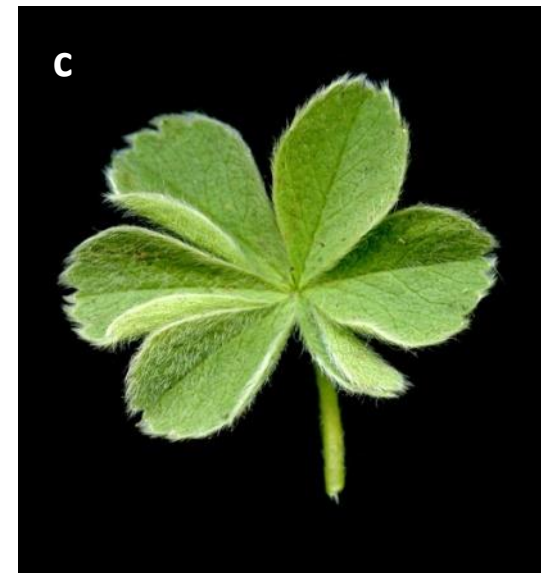
1a Flors quasi totes tetràmeres, grogues [a]; fulles caulinaris sèssils, amb 3 folíols i estípules que es confonen amb els folíols [b] [P. erecta](#)



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



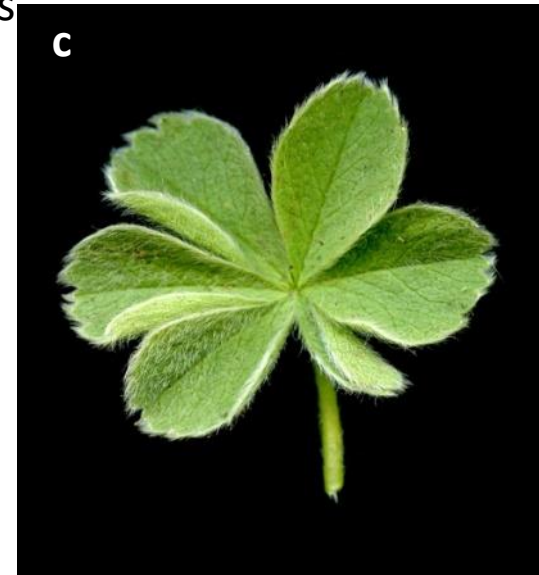
2a Flors blanques [a]; núcules piloses [b]; folíols obovats, dentats únicament a l'àpex, amb pilositat sedosa [c]..... 3



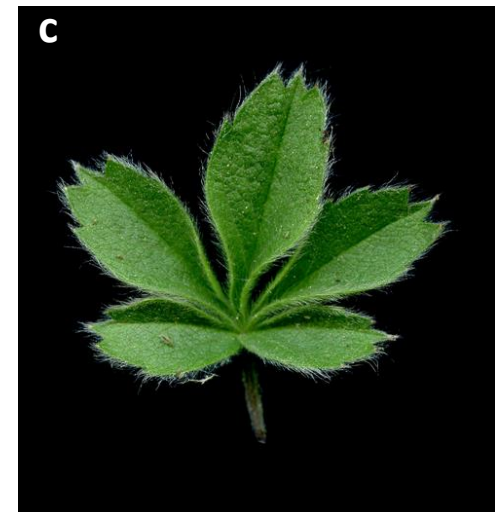
2b Flors grogues [a]; núcules glabres [b]; folíols sovint oblongo-cuneïformes o bé dentats fins més avall de la meitat [c]..... 4



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



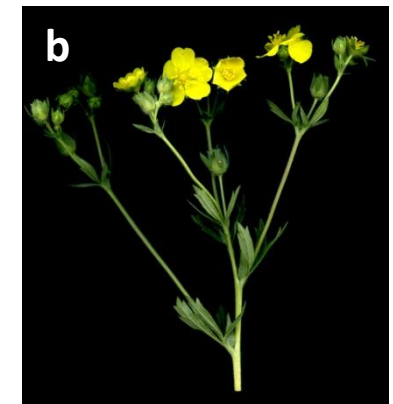
3b Flors ben obertes [a]; filaments estaminals pilosos [b]; fulles d'un verd fosc, ± coriàcies, amb pèls llargs ± sedosos, poc lluent, abundants sobretot al marge dels folíols [c]..... [*P. caulescens*](#)



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](#)



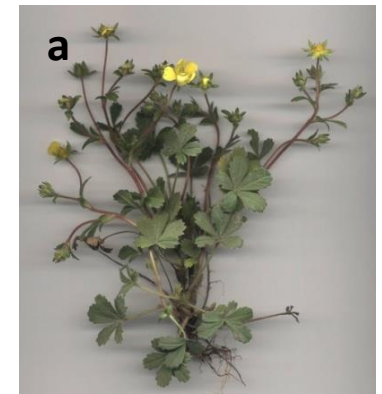
4b Planta sense estolons o amb estolons curts i gruixuts (en general la roseta basal fa ramificacions curtes, d'on s'originen altres rosetes, i genera tiges floríferes erectes o ascendants) [a]; flors reunides en cimes [b]..... [5](#)



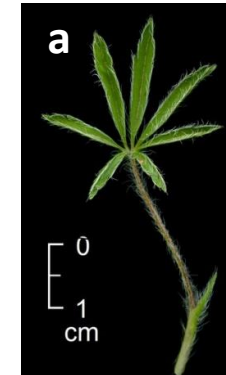
5a Tiges floríferes terminals, erectes i rígides, folioses, ordinàriament molt més llargues que les fulles basals [a]; núcles carenades i rugoses [b]; sèpals fructífers erectes [c] 6



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



6a Folíols 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 [P. hirta](#)



6b Folíols 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](#)



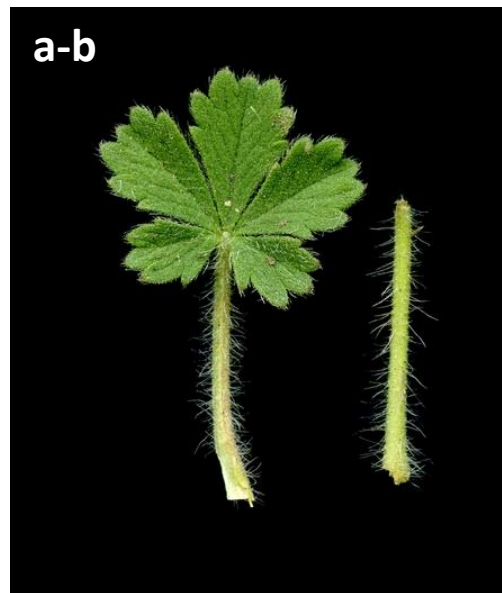
7a Revers de les fulles cobert d'un toment grisenc format de pèls curts cresps mesclats amb pèls llargs i drets [a]; carena de les núcules poc acusada[b]..... [P. inclinata](#)



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



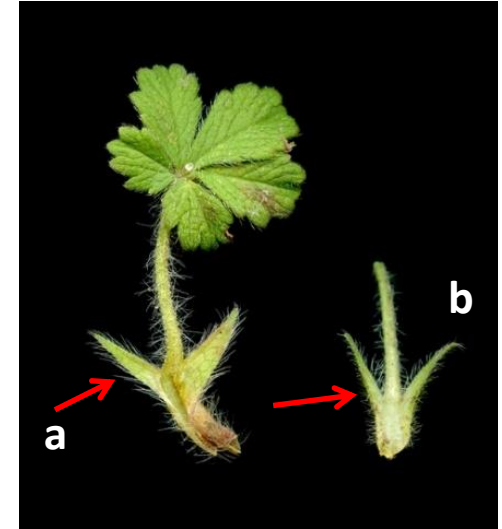
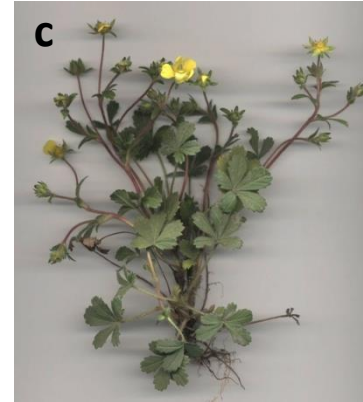
8a Pecíol cobert de pèls molt més llargs que el seu diàmetre
[a]; 5-7(9) folíols [b]..... 9



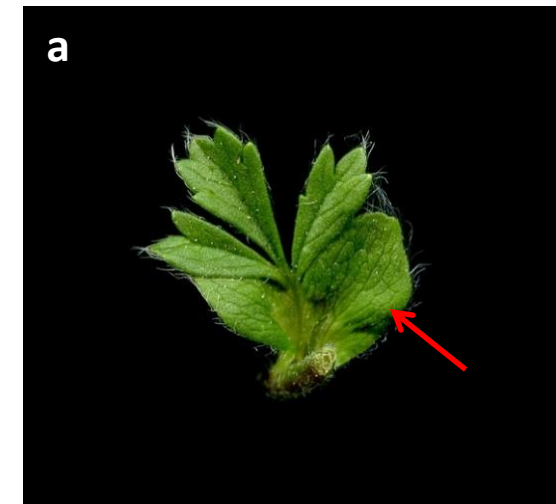
8b Pecíol glabrescent o amb pubescència curta, com a màxim
tan llarga aproximadament com el diàmetre del pecíol [a]; 5
folíols [b]..... 11



9a Estípules lanceolades, $\pm$ estretes [a], les de les fulles basals lanceolato-linears [b]; estolons i rabassa en general no coberts de residus foliars d'un bru rogenc [c] [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*

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



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

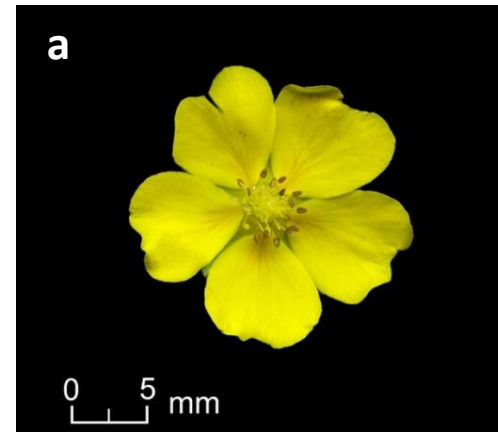
a-b



c



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



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](#)

