

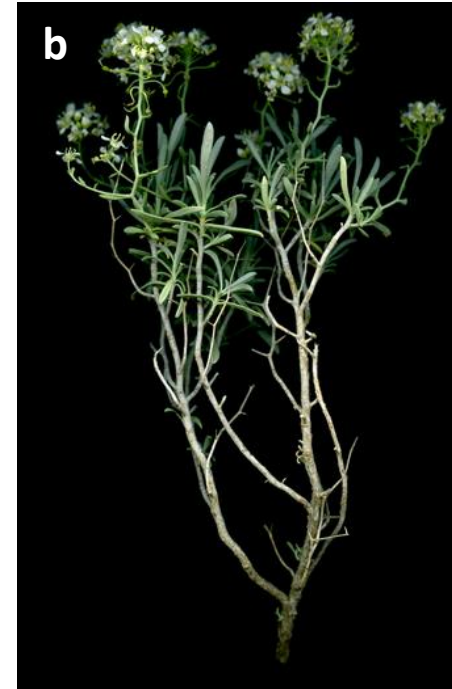
Característiques generals

- Plantes **herbàcies** anuals o perennes (rarament arbustives), amb les **fulles** enteres o dividides, alternes o disposades en roseta basal (rarament oposades) i sense estípules.
- **Flors** hermafrodites tetràmeres i entomògames, amb simetria radial (actinomorfes), rarament zigomorfes (*Iberis*), que es reuneixen en inflorescències racemoses o corimbiformes sense bràctees:
 - 4 **sèpals** decussats i disposats en dos verticils, els del verticil inferior un xic gibosos a la base.
 - 4 **pètals** alterns amb els sèpals i en un sol verticil, amb els limbes disposats en creu, generalment amb una unglya ben marcada.
 - 6 **estams**, 2 d'externs curts i 4 d'interns llargs (tetradínams) o més rarament només 4.
 - Ovari** súper **bicarpel·lar** amb un envà intern que separa els dos lòculs.

La **fórmula floral** típica seria: *K₂₊₂ C₄ A₂₊₄ G(2)

- **Fruit** en càpsula que s'obre en 2 valves, tipus **sílqua** (llarg) o **silícula** (curt), o més rarament monosperm o en loment (fruit indehiscent que es fragmenta transversalment en diversos segments).

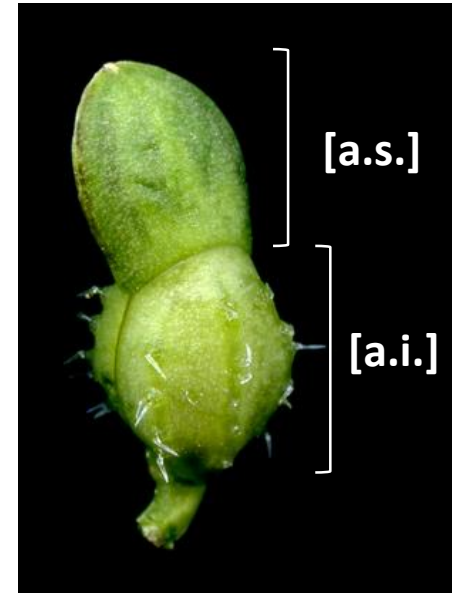
1a Planta espinosa [a]; mata pulviniforme llenyosa [b]; fulles i branquillons joves densament coberts de pèls asteriformes aplicats (lupa !) [c] [Alyssum](#)



1b Planta no espinosa [2](#)



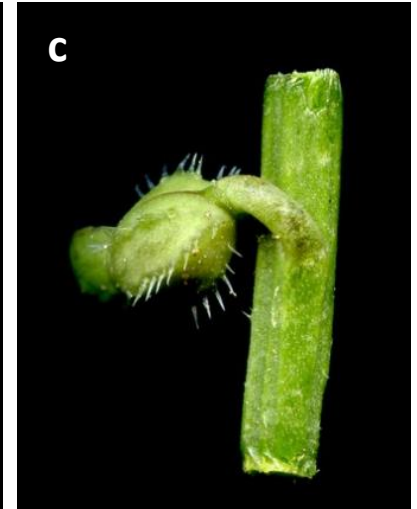
2a Fruit format per dos articles, l'inferior [a.i.] fètil, esferoïdal o curtament el·lipsoïdal i el superior [a.s.] estèril, foliaci o lingüiforme, pla [3](#)



2b Fruit articulat o no; article superior, si existeix, no foliaci ni lingüiforme [4](#)



3a Fulles 2-3-pinnatisectes [a]; planta anual [b]; fruit pèndul [c] [Carrichtera annua](#)



3b Fulles enteres o dentades [a]; planta perenne, sufruticosa; fruit erecte [b]
..... [Boleum asperum](#)



4a Fruit en síliqua (relació entre longitud i amplada superior a 3:1); molt sovint fruit linear o oblong amb granes nombroses [5](#)



4b Fruit en silícula (relació entre longitud i amplada inferior a 3:1) [9](#)



5a Fulles 2-3-pinnatisectes, dividides en lacínies linears ... [*Descurainia sophia*](#)



5b Fulles no tan dividides, com a màxim compostes o pinnatisectes amb els segments pinnatipartits [6](#)



6a Fulles caulinars amplexicaules (cordades o auriculades a la base) [grup 1](#)



6b Fulles caulinars no amplexicaules (atenuades a la base, peciolades o nul·les) [7](#)



7a Fruit que es divideix en dos articles transversals o en diversos segments limitats per estrangulacions; part fèrtil del fruit mai dehiscent per mitjà de valves ..

..... [grup 2](#)



7b Síliqua dehiscent per mitjà de 2 valves, rarament articulada [8](#)



8a Flors grogues o groguenques (de vegades amb venes o taques d'altres colors) [grup 3](#)



8b Flors blanques, verdoses, rosades, violàcies o purpurines [grup 4](#)



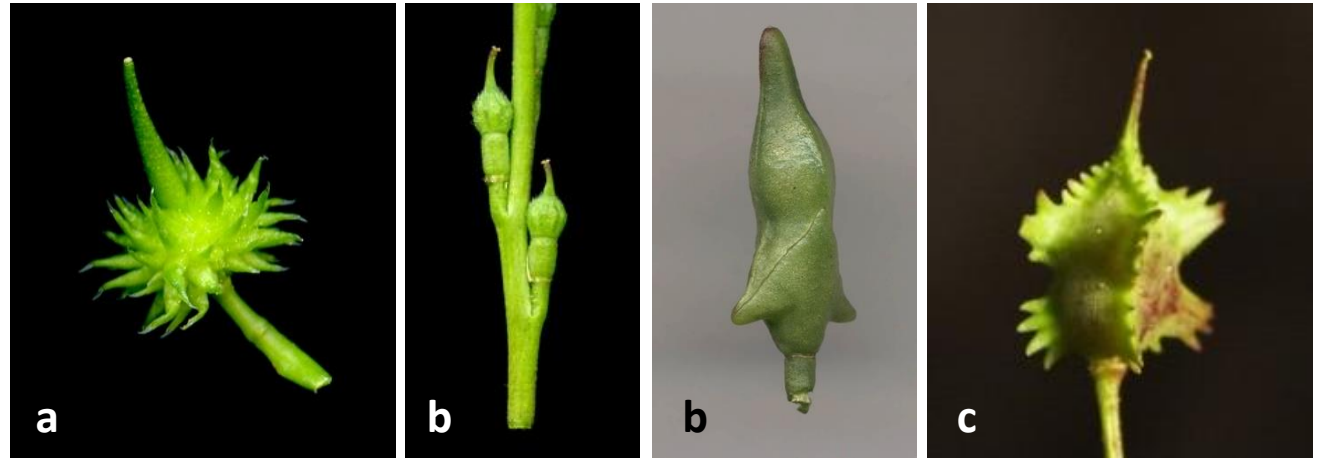
9a Fulles caulinars amplexicaules (cordades o auriculades a la base) [grup 5](#)



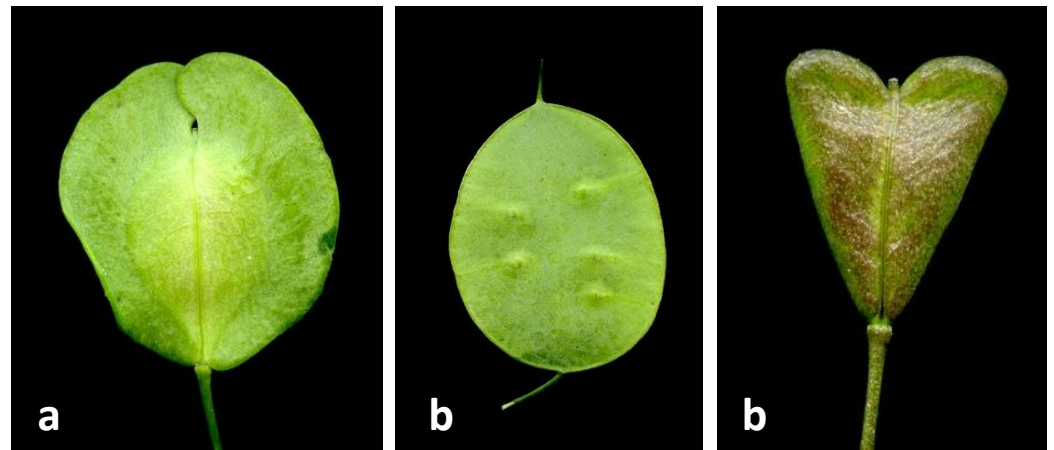
9b Fulles caulinars no amplexicaules (o nul·les) [10](#)



10a Fruit cobert d'agullons [a], o bé articulat transversalment [b] o bé amb 4 o 8 ales longitudinals [c] [grup 6](#)



10b Fruit sense agullons, no articulat transversalment, amb 2 ales [a] o sense [b] [11](#)



11a Fruit alat (de vegades estretament) [grup 7](#)



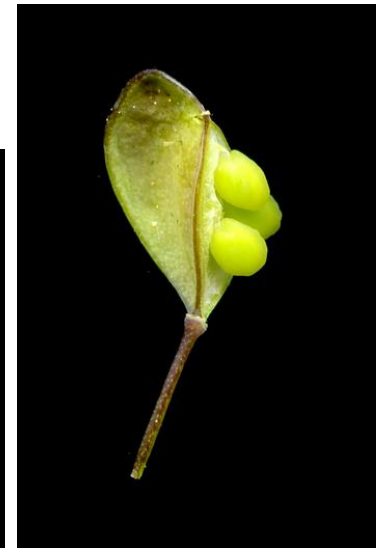
11b Fruit no alat [12](#)



12a Silícula latisepta (amb l'envà disposat en el pla de màxima amplada) [grup 8](#)



12b Silícula angustisepta (amb l'envà disposat en el pla d'amplada mínima) [grup 9](#)



1a Fulles enteres, rarament sinuades o dentades 2



1b Fulles, almenys les inferiors, profundament dividides 8



2a Fruit \pm oblong, amb la relació llargada/amplada inferior a 5; grana única o, si les granes són nombroses, disposades en 2 rengles i fruit latisepte [3](#)



2b Síliqua \pm linear, amb la relació llargada/amplada superior a 5 (rarament més curta en aquest cas, síliqua no latisepta ni granes en 2 rengles) [4](#)



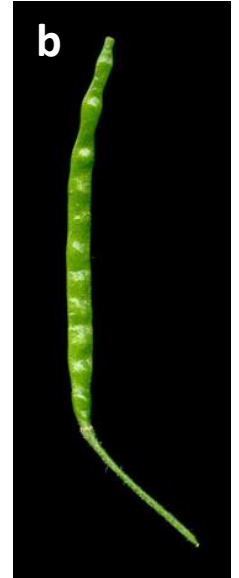
3a Fruit oblongo-cuneïforme, comprimit, indehiscent, normalment unilocular i monosperm [*Isatis tinctoria*](#)



3b Fruit oblongo-lanceolat, polisperm, amb les granes disposades en 2 rengles [*Draba*](#)



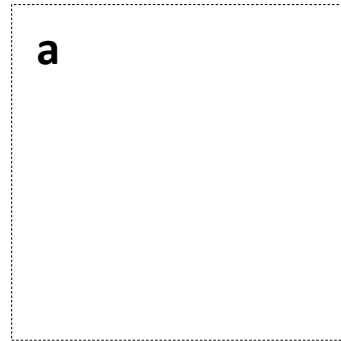
4a Fulles caulinars piloses [a]; síliqua comprimida, latisepa, amb les valves planes [b] [Arabis](#)



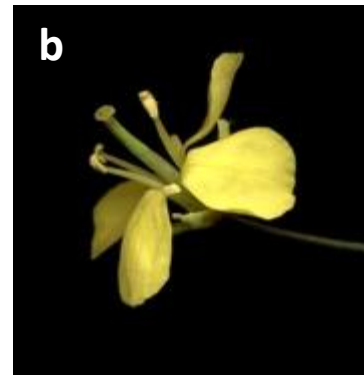
4b Fulles caulinars glabres [5](#)



5a Estigma convex, profundament bilobat en forma de teulada [a]; flors violetes o purpuràcies [b] [Moricandia](#)



5b Estigma no bilobat, discoide o lleugerament emarginat [a]; flors blanques o grogues, rarament rosades [b] [6](#)



6a Síliqua comprimida, latisepta [a]; fulles caulinars oblongues o lanceolades, atenuades de la base a l'apex [b]; flors blanques o groguenques, rarament rosades

[Arabis](#)



6b Síliqua no comprimida [a]; fulles caulinars superiors cordiformes o el·líptiques [b] ..

[7](#)



7a Sèpals externs gibosos [a]; pètals d'un blanc groguenc [b]; síliqua tetràgona, prolongada en un estil curt cilíndric [c]; fulles totes enteres [d]

..... [Conringia orientalis](#)



7b Sèpals no gibosos [a]; pètals d'un groc franc; [b] síliqua prolongada en un bec molt acusat [c]; fulles inferiors \pm dividides [d] [Brassica](#)



8a Granes en 2 rengles a cada lòcul (biseriades) 9



8b Granes en 1 rengle (uniseriades) 10



9a Síliqua amb el nervi medial poc marcat o nul [a]; fulles sovint pinnatisectes o profundament pinnatipartides [b] [Rorippa](#)



9b Síliqua amb el nervi medial ben marcat [a]; fulles sovint poc dividides [b]
..... [Diplotaxis](#)

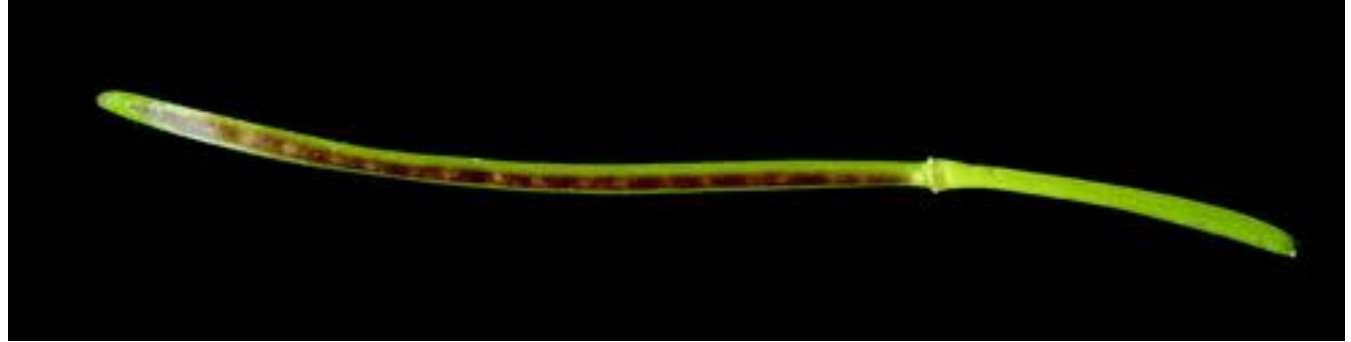


10a Flors blanques; síliqua normalment sense nervi longitudinal [11](#)

10b Flors grogues o groguenques; síliqua amb nervis longitudinals ben marcats [12](#)



11a Síliqua sense nervi longitudinal ; molt comprimida, latisecta [Cardamine](#)

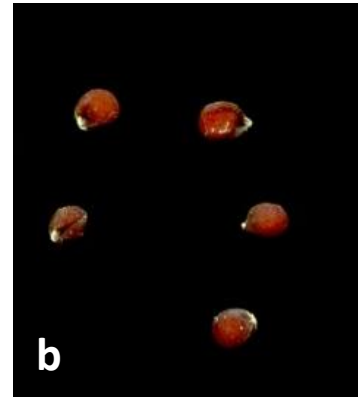


11b Síliqua no comprimida, de vegades amb nervi longitudinal visible

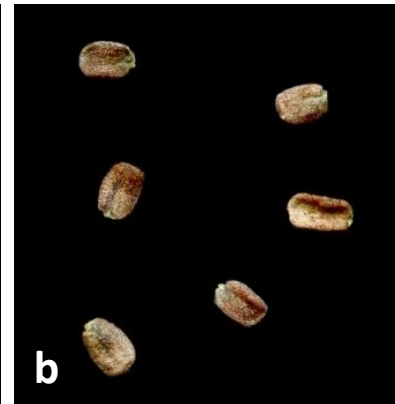
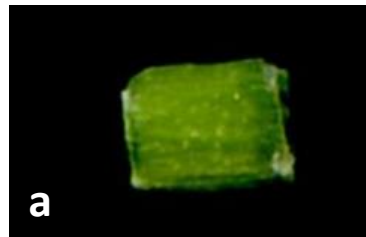
[Rorippa nasturtium-aquaticum](#)
[subsp. nasturtium-aquaticum](#)



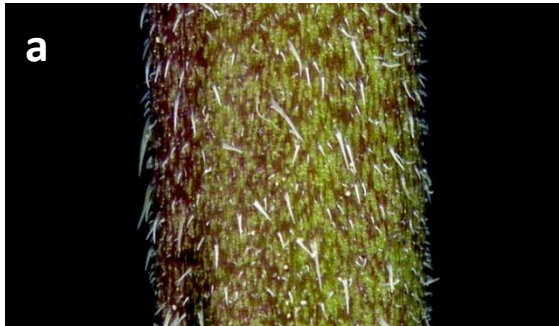
12a Síliqua amb les valves convexes, arrodonides al dors [a]; granes generalment esfèriques [b]; sèpals interns més amples que els externs [c] [Brassica](#)



12b Síliqua amb les valves carenades, ± tetràgona [a]; granes generalment el·lipsoïdals o oblongues [b]; sèpals interns normalment no més amples que els externs [c] [13](#)



13a Tija pilosa [a]; segment terminal de les fulles superiors poc més gran que els altres [b] [Erucastrum](#)



13b Planta glabra o amb molt pocs pèls esparsos; segment terminal de les fulles, en general, molt més gran que els laterals i ovato-orbicular [Barbarea](#)



1a Fruit de 2 articles, l'inferior [a.i.] obcònic, prolongat en 2 apèndixs laterals, el superior [a.s.] oblongo-tetràgon, comprimit [a]; flors lilacines [b]; fulles suculentas [c] ..

..... [Cakile maritima subsp. maritima](#)



1b Fruit diferent, sense apèndixs laterals [a]; flors lilacines, blanquinoses o grogues; fulles no suculentas [2](#)

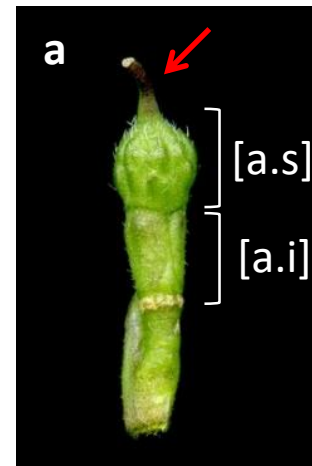


b-c

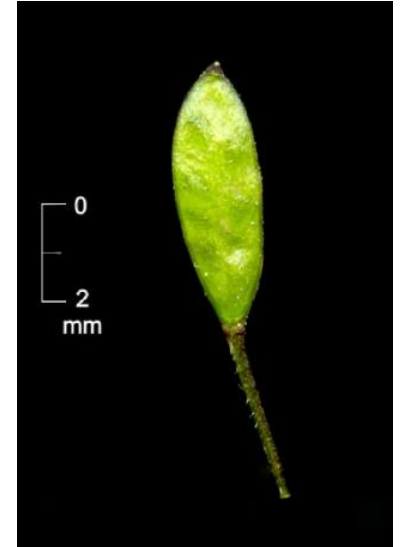


2a Fruit de 25-90 mm, amb l'article inferior pedunculiforme i el superior dividit per estrangulacions en diversos segments (rarament un sol segment); bec de 5-40 mm; flors groguenques o violàcies [*Raphanus raphanistrum*](#)

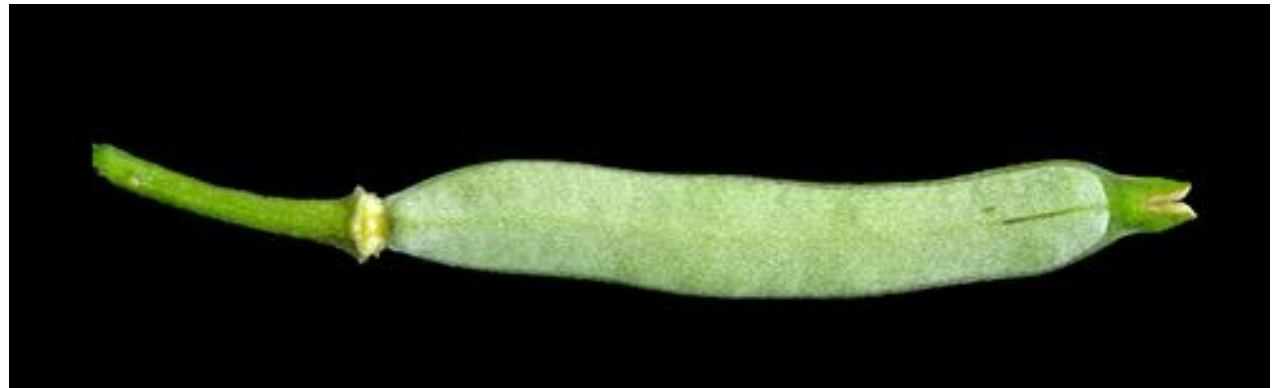
2b Fruit de 3-20 mm, amb l'article inferior \pm cilíndric [a.i] i el superior globós, ovoide o fusiforme, solcat [a.s]; bec d'1-3 mm [a]; flors grogues [b]... [*Rapistrum rugosum*](#)



1a Síliqua curta (relació llargada / amplada inferior a 5), que no ultrapassa 10(12) mm [Draba](#)



1b Síliqua linear, generalment més llarga (relació llargada / amplada superior a 5) [2](#)



2a Estigma profundament bilobat (de vegades amb els lòbuls erectes i connivents);
planta pilosa, sovint tomentosa 3



2b Estigma enter, còncau o emarginat 5



3a Fulles totes enteres o subenteres [a]; flors grogues o brunenques [b] [Cheiranthus cheiri](#)



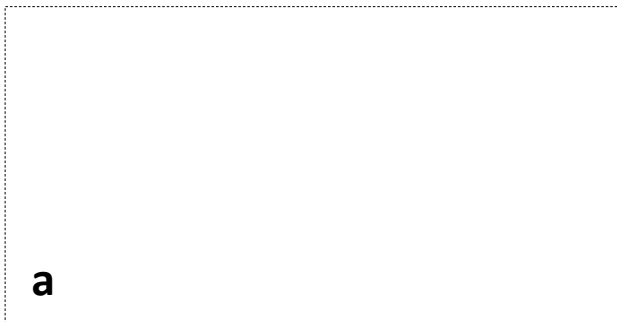
3b Fulles dentades o lobulades [4](#)



4a Granes disposades en 2 rengles a cada lòcul [a]; síliqua d'1,2-3 cm, amb un bec ensiforme (en forma d'espasa) de 6-12 mm [b] [Eruca vesicaria](#)



4b Granes disposades en 1 rengle [a]; síliqua de 5-15 cm, amb un bec curt no ensiforme [b] [Hesperis laciniata](#) subsp. [laciniata](#)



5a Síliqua comprimida, latisepta, amb les valves planes [Arabis \(glabra\)](#)



5b Síliqua linear, cilíndrica o feblement comprimida, amb les valves convexes [6](#)



6a Planta amb pèls naviculars medifixos, ramificats o asteriformes (lupa!) [7](#)



6b Planta glabra o únicament amb pèls simples [8](#)



7a Fulles pinnatisectes, amb segments profundament dentats
..... [Hugueninia tanacetifolia](#)



7b Fulles poc dividides, les superiors sempre enteres o \pm dentades [Erysimum](#)



8a Valves de la síliqua amb 3-7 nervis longitudinals 9

8b Valves de la síliqua amb un nervi medial o sense nervis 12



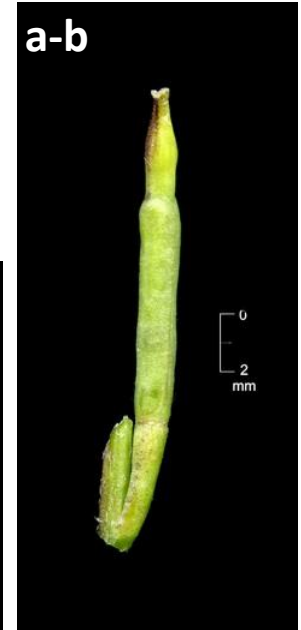
9a Síliqua sense bec [Sisymbrium](#)



9b Síliqua amb un bec molt visible, de (2)3-30 mm, que de vegades conté una o diverses granes [10](#)



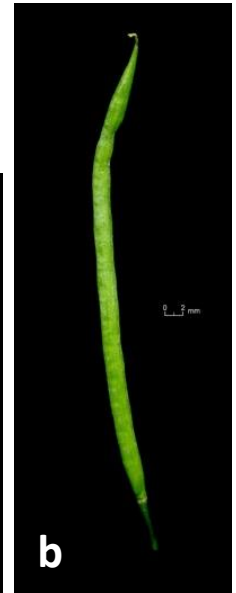
10a Síliqües de 8-17 x 1-1,5 mm, erectes i aplicades a la tija [a]; bec esfèric, inflat, monosperm (o sense llavor), de 3-8 mm [b]; flors d'uns 5 mm de diàmetre [c] [Hirschfeldia incana](#)



10b Síliqües més grosses, no aplicades a la tija [a]; bec oblong, sovint ensiforme i generalment més llarg [b]; flors més grosses [c] [11](#)



11a Sèpals erectes [a]; síliqües d'1,5-2 mm d'amplada, amb el bec 3-5 vegades més curt que les valves [b] [Coincya cheiranthos](#)



11b Sèpals patents [a]; síliqües de (1,5)2,5-6 mm d'amplada, amb el bec més llarg que les valves o, com a mínim, 3 vegades més curt que elles [b] [Sinapis](#)



12a Granes biseriades (disposades en 2 rengles dins cada lòcul de la síliqua) [13](#)



12b Granes uniseriades [15](#)



13a Síliqua amb el nervi medial poc marcat o nul [a]; fulles sovint pinnatisectes o pinnatipartides [b] [Rorippa](#)



13b Síliqua amb el nervi medial ben marcat [14](#)



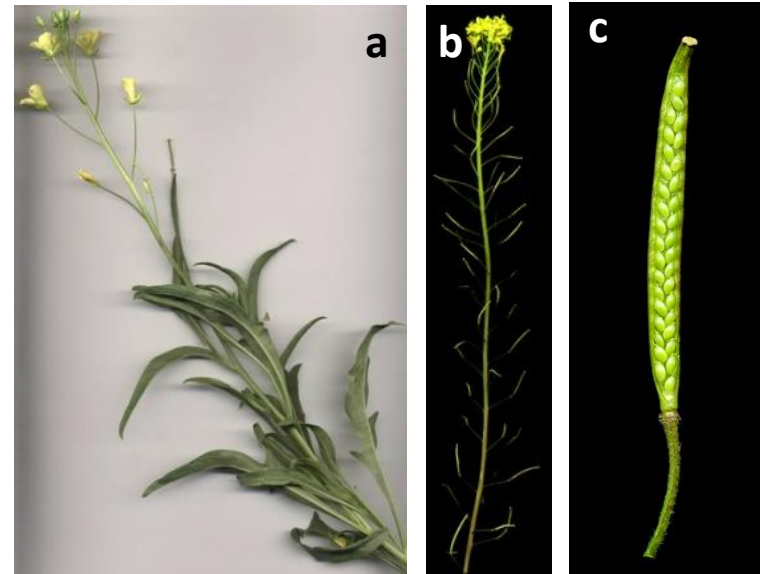
14a Planta perenne; fulles totes en roseta basal (rarament alguna fulla caulinar); inflorescència \pm corimbosa; granes disposades en 1 o 2 rengles d'una manera poc regular

..... [Brassica repanda subsp. confusa](#)

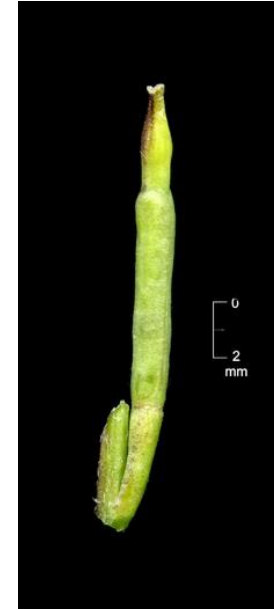


14b Planta anual o perenne amb fulles caulinars \pm nombroses [a]; flors en raïm [b]; granes biseriades amb regularitat [c]

..... [Diplotaxis](#)



15a Síliqua aplicada a la tija, amb el bec inflat, ± esfèric
..... [Hirschfeldia incana](#)

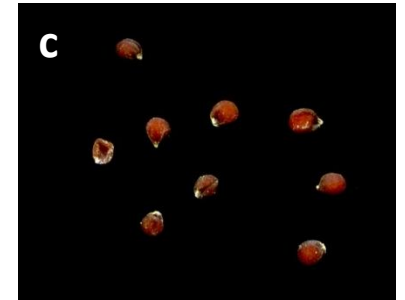
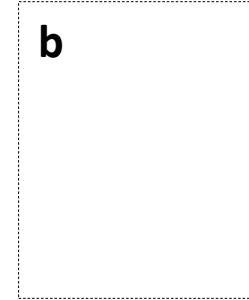


15b Síliqua diferent [16](#)



16a Síliqua amb les valves convexes, arrodonides al dors [a]; bec curt o de longitud considerable (fins a 3 cm o més) [b]; granes esfèriques o subesfèriques (lupa!) [c]

..... [Brassica](#)



16b Síliqua amb les valves carenades, ± tetràgona [a]; granes ovoides, el·lipsoïdals o oblongues (lupa!) [b] [Erucastrum \(gallicum\)](#)



1a Fulles cordiformes, dentades, peciolades **2**

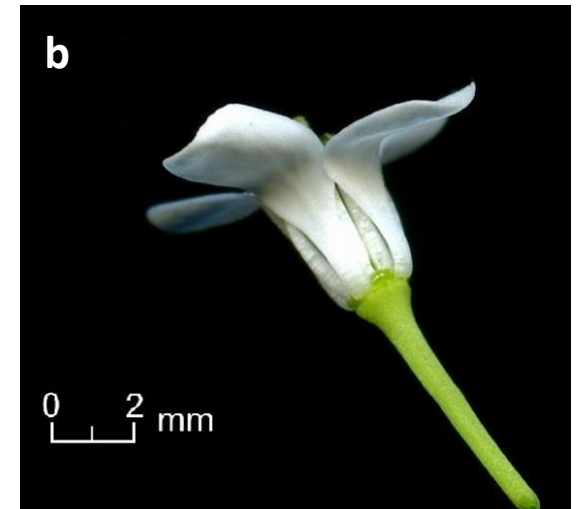


1b Fulles de forma diferent **3**



2a Fruit de 2-9 × 1,5-3,5 cm, latisepte; flor purpúria (rarament blanca), de 2-3 cm de diàmetre [Lunaria \(rediviva\)](#)

2b Fruit linear de 2-7 × 0,1-0,3 cm [a]; flor blanca de 0,6-1 cm de diàmetre [b]..... [Alliaria petiolata](#)



3a Estigma profundament bilobat (de vegades amb els lòbuls erectes i connivents) [a]; planta pilosa, sovint tomentosa [b].. [4](#)



3b Estigma enter, còncau o emarginat [7](#)



4a Lòbuls de l'estigma gibosos o apendiculats al dors [a]; síliques amb bec curt i gruixut [b] [a]; granes alades [c] [Matthiola](#)



4b Lòbuls de l'estigma ni gibosos ni apendiculats [5](#)



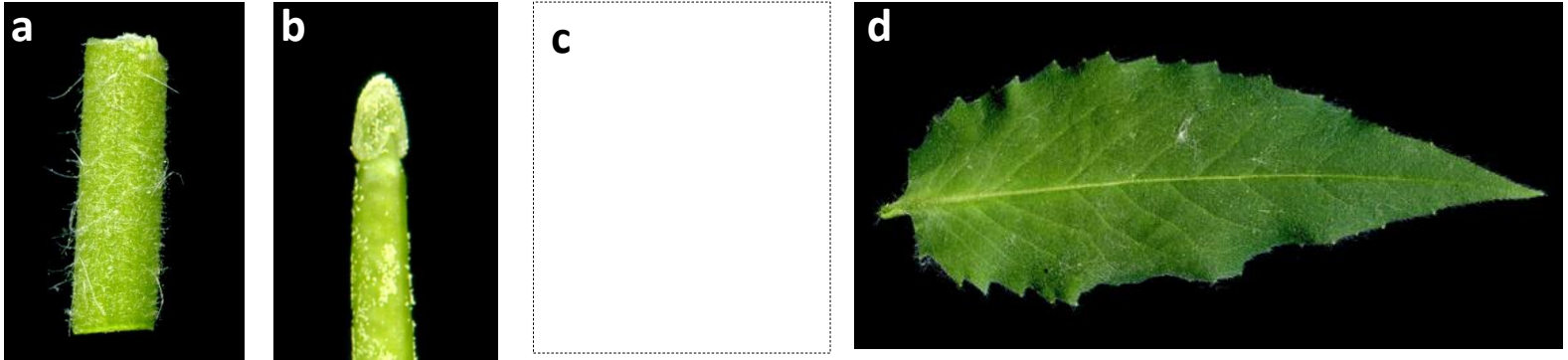
5a Flors brunenques o grogues; granes alades
..... [Cheiranthus cheiri](#)



5b Flors rosa, violàcies o purpúries [a]; granes sense ales [6](#)



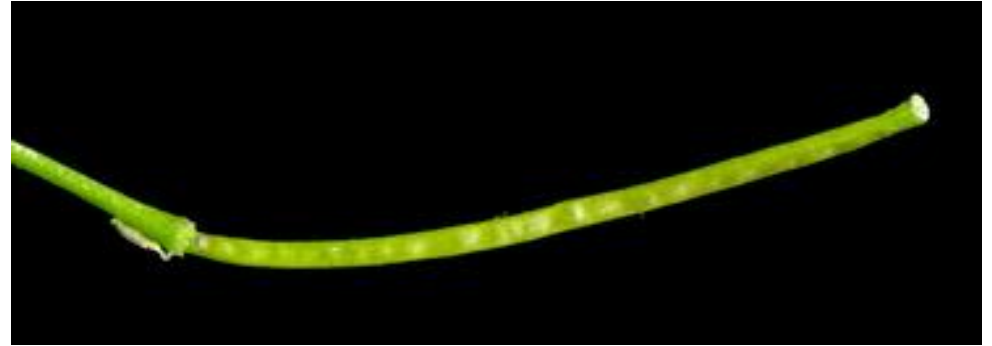
6a Pilositat formada per pèls simples i pèls ramificats [a]; lòbuls estigmàtics obtusos [b]; granes anguloses [c]; fulles verdes, ± profundament dividides [d] [Hesperis](#)



6b Pilositat formada per pèls ramificats exclusivament [a]; lòbuls estigmàtics aguts, rarament arrodonits [b]; granes ovoides [c]; fulles ordinàriament poc dividides, grisenques [d] [Malcolmia](#)



7a Síliqua comprimida, latisèpta, amb les valves planes [8](#)



7b Síliqua linear, cilíndrica o feblement comprimida, amb les valves convexes [10](#)



8a Síliqua curta (relació llargada/amplada inferior a 5); fulles enteres o dentades
..... [Draba](#)



8b Síliqua ± linear, de longitud superior a 5 vegades l'amplada [9](#)



9a Valves sense nervis, que es caragolen quan són madures [a]; fulles sovint compostes, rarament enteres [b] [Cardamine](#)



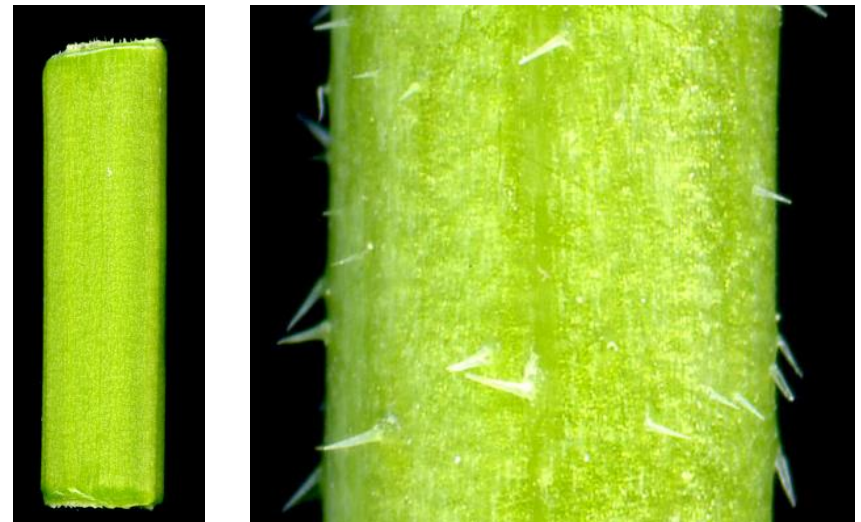
9b Valves uninervades, que no es caragolen quan són madures [a]; fulles enteres, dentades o pinnatipartides [b] [Arabis](#)



10a Planta amb pèls naviculars medifixos, ramificats o asteriformes (lupa!) [11](#)



10b Planta glabra o únicament amb pèls simples [13](#)



crucíferes (grup 4)

11a Fulles caulinars pinnatipartides [a]; flors blanques [b] [Murbeckiella pinnatifida](#)



11b Fulles enteres, dentades o sinuades superficialment [12](#)

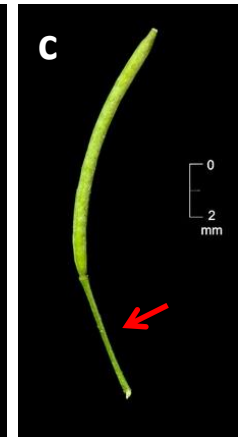
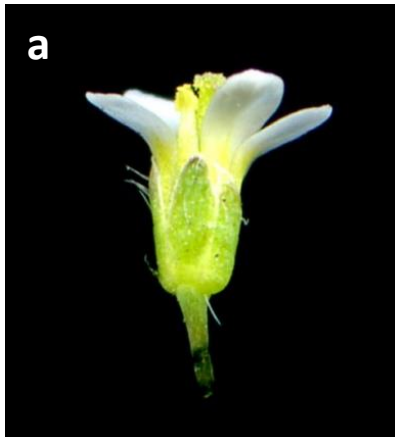


[TORNAR](#)
[ENRERE](#)



12a Flors violàcies o rosa (rarament blanques) [a]; planta densament pubescent, blanquinosa [b]; síliques amb pedicel curt (de 3-5 mm) [c] [Maresia nana](#)

12b Flors blanques [a]; planta verda amb pèls esparsos (lupa!) [b]; síliqua amb pedicel de 4-15 mm [c] [Arabidopsis thaliana](#)



13a Granes biseriades (disposades en 2 rengles dins cada lòcul de la síliqua) [14](#)



13b Granes uniseriades [15](#)



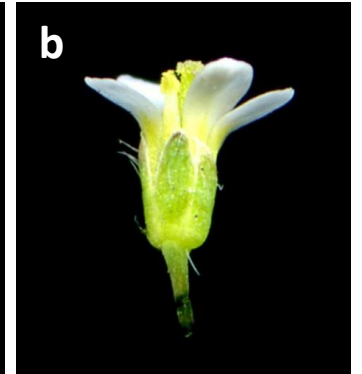
14a Síliqua amb el nervi medial poc marcat o nul [a]; pètals de 4-5 mm [b].... [Rorippa](#)



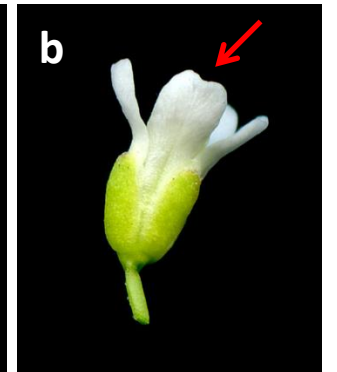
14b Síliqua amb el nervi medial ben marcat [a]; pètals de (5)8-12 mm [b]
..... [Diploaxis \(erucoides\)](#)



15a Fulles enteres o dentades [a]; pètals enters o \pm truncats [b]
..... [Arabidopsis thaliana](#)



15b Fulles dividides més profundament [a]; pètals \pm emarginats [b]
..... [Murbeckiella pinnatifida](#)



1a Fruit monosperm, indehiscent 2



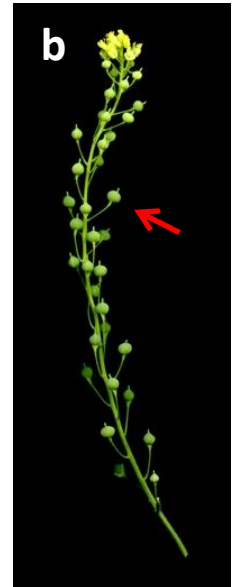
1b Silícula amb 2 granes o més, normalment dehiscent per 2 valves 5



2a Fruit pla, molt comprimit, oblongo-cuneïforme, obtús, finalment negrós [a]; pedicels fructífers pènduls [b] [Isatis tinctoria](#)



2b Fruit no comprimit, de forma diferent [a]; pedicels no pènduls [b] [3](#)



3a Fruit subtriangular, de 5-8 mm, amb 3 lòculs, els 2 superiors situats al mateix nivell, buits [*Myagrum perfoliatum*](#)

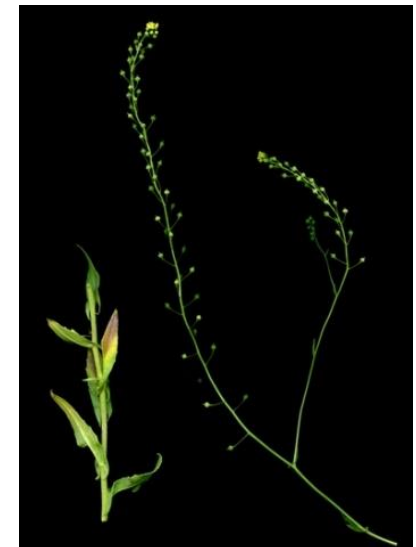
3b Fruit el·lipsoïdal o subsfèric, d'1,5-4 mm de diàmetre, unilocular [4](#)



4a Flor blanca [a]; planta glabra [b] [Calepina irregularis](#)



4b Flor groga [a]; planta pubescent [b] [Neslia paniculata](#)



5a Silícula angustisepta (comprimida i amb el septe o envà estret, perpendicular a la direcció de compressió; les valves són, doncs, plegades longitudinalment) [6](#)



5b Silícula no angustisepta; valves planes o convexes, no carenades [10](#)



6a Silícula dídimia (amb les valves suborbiculars, cosa que li dóna aspecte semblant al d'unes ulleres) [Biscutella](#)



6b Silícula no dídimia (de vegades emarginada a l'àpex, però mai a la base) [7](#)



7a Fruit alat al marge 8



7b Fruit no alat al marge 9



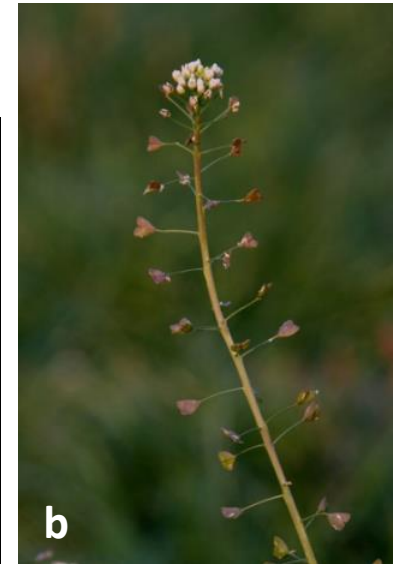
8a Silícula amb 3-8 granes per lòcul; planta glabra [Thlaspi](#)



8b Silícula amb 1 grana per lòcul; planta \pm pilosa [Lepidium](#)



9a Silícula triangular-obcordiforme; [a] flors en raïm [b]
..... [Capsella bursa-pastoris](#) subsp. [bursa-pastoris](#)



9b Silícula cordiforme [a]; flors en panícula corimbiforme [b]
..... [Lepidium draba](#) subsp. [draba](#)



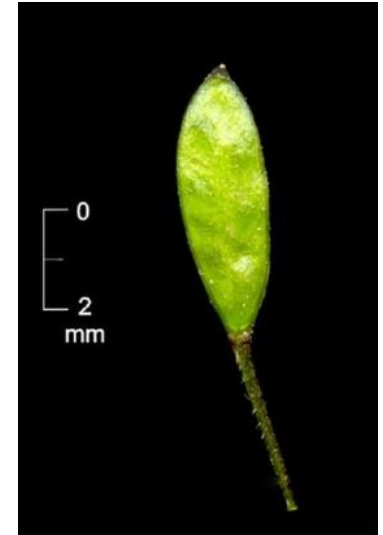
10a Silícula de 2-9 × 1,5-3,6 cm, latisepta [a]; fulles inferiors cordiformes, peciolades [b]; flor purpúria [c] [Lunaria](#)



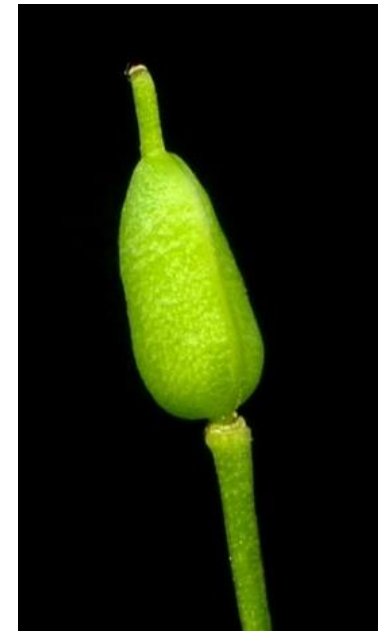
10b Silícula molt més petita [a]; fulles no cordiformes [b]; flors grogues o blanques [c] [11](#)



11a Silícula latisèpta, oblonga, de valves planes [Draba](#)



11b Silícula subesfèrica, el·lipsoïdal o subcilíndrica, de valves convexes [12](#)



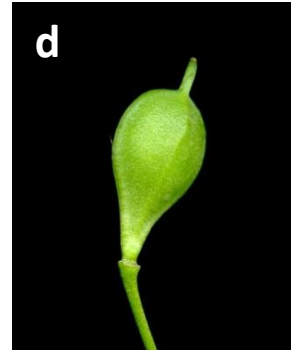
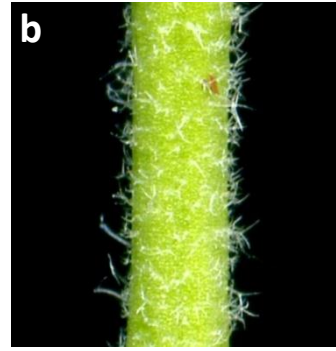
12a Flor groga [13](#)



12b Flor blanca [14](#)



13a Fulles enteres o subenteres [a]; planta pubescent [b]; sèpals erectes [c]; fruit piriforme [d] [Camelina sativa](#)

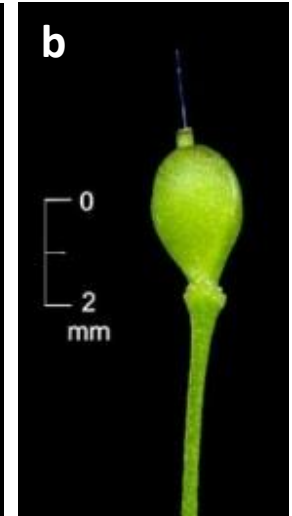


13b Fulles caulinars pinnatisectes (o, almenys, fortament dentades i, en aquest cas, planta glabrescent) [a]; sèpals patents [b]; fruit el·líptic o subcilíndric [c] [Rorippa](#)



14a Pètals de 2-4 mm [a]; silícules de 2-3(4) mm [b]; estams llargs amb els filaments fortament corbats [c]

..... [Kerneria saxatilis subsp. saxatilis](#)



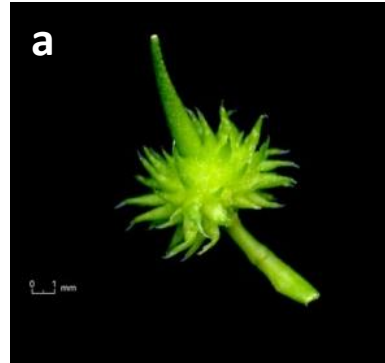
14b Pètals de 3-8 mm [a]; silícules de 3-7 mm [b]; filaments estaminals rectes [c]

..... [Cochlearia](#)

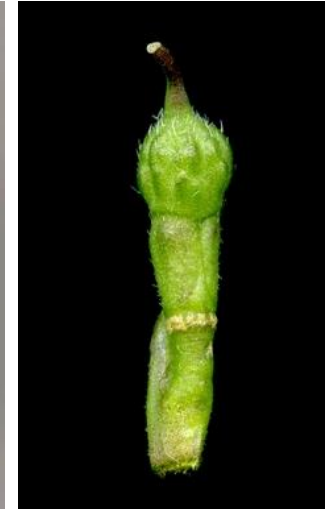


1a Fruit cobert d'agullons d'1-3 mm de llargada [a]; planta anual de fulles pinnatisectes amb els segments linears, generalment pinnatífids [b]

..... [Succowia balearica](#)



1b Fruit no cobert d'agullons **2**



2a Fruit tetragonal, amb 4 angles alats irregularment, no articulat
..... [Bunias erucago](#)



2b Fruit articulat transversalment [3](#)

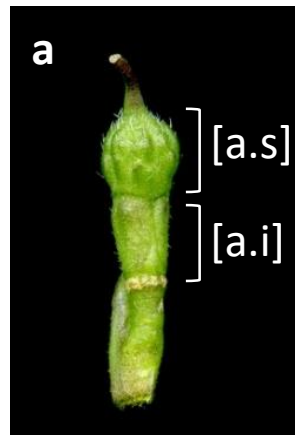


3a Article inferior obcònic, amb una prominència a cada costat, el superior oblongo-tetràgon, comprimit [a]; fulles suculentas [b]; flors lilacines (rarament blanquinoses) [c]

..... [Cakile maritima subsp. maritima](#)



3b Article inferior pedicel·liforme, ± cilíndric, el superior esfèric o obovoide [a]; fulles no suculentas [b]; flors grogues [c] [Rapistrum rugosum](#)



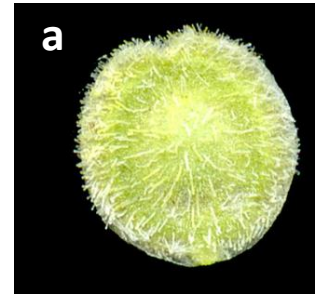
1a Flor groga [2](#)



1b Flor blanca, purpúria o violàcia [3](#)



2a Fruit monosperm, unilocular, indehiscent, pèndul, orbicular, de 2-5 mm d'amplada [a]; planta anual, pubescent [b]; fulles enteres cb] [Clypeola jonthlaspi](#)



2b Fruit polisperm, angustisepte, dídim, amb les 2 valves suborbiculars (que sembla unes ulleres)
..... [Biscutella](#)



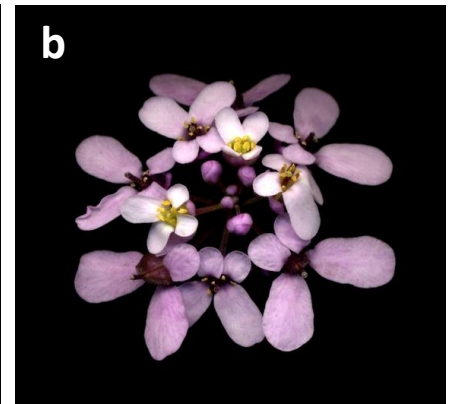
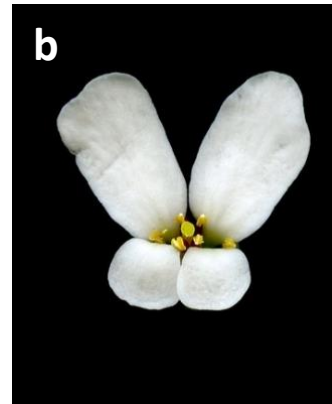
3a Fulles totes en roseta basal o 1-3 de caulinars [a]; planta anual de tija simple [b]; flor d'uns 2 mm; [c] silícula de 2,5-4,5 mm, orbicular [d] [Teesdalia](#)



3b Fulles caulinars \pm nombroses [4](#)



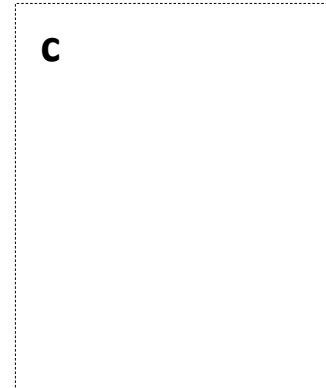
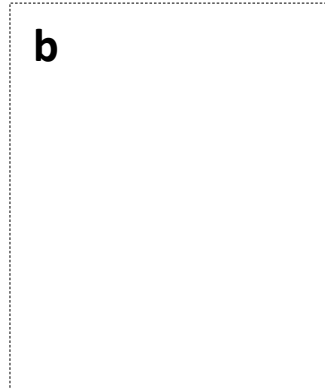
4a Inflorescència ± corimbosa (que de vegades esdevé finalment racemiforme) [a];
pètals molt desiguals entre ells, blancs o violacis [b] [Iberis](#)



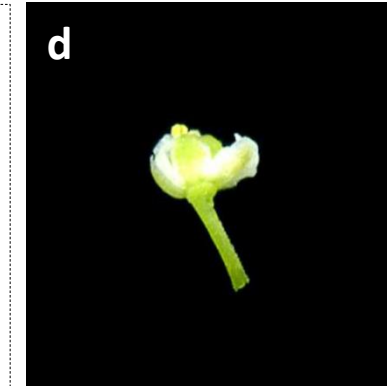
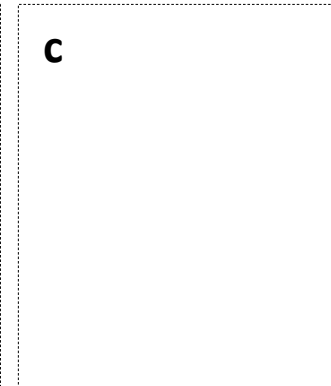
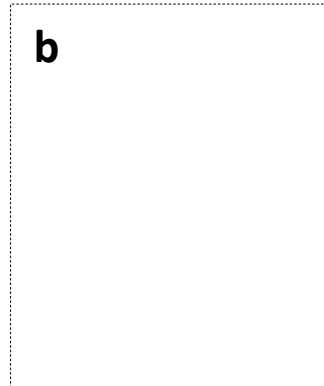
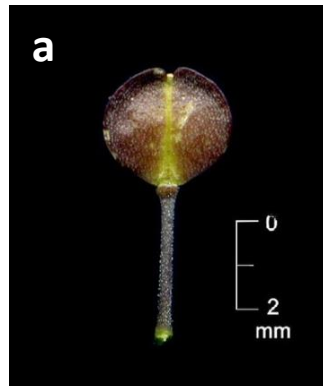
4b Inflorescència en raïm [a]; pètals iguals entre ells [b] [5](#)



5a Silícula de 3-10 mm, amplament alada [a]; lòculs amb 1-4 granes [b]; filaments dels 4 estams llargs, alats i amb una dent terminal [c]; flors purpúries (rarament blanques) [d] [Aethionema saxatile](#)



5b Silícula d'1,5-4 mm [a]; lòculs monosperms [b]; filaments estaminals no alats [c]; flors blanques [d] [Lepidium](#)

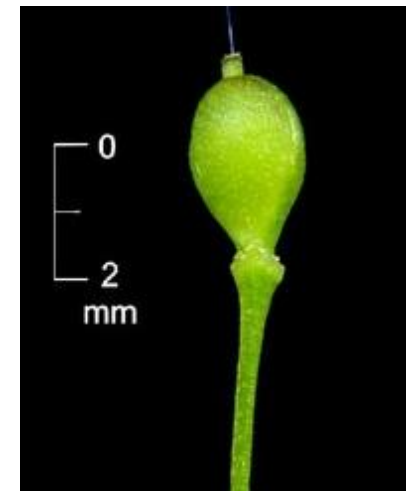


1a Silícula d' 1,5-3,5 cm d'amplada [a]; flor purpúria (rarament blanca) [b]; fulles inferiors cordiformes, dentades, grans [c]

..... [Lunaria](#)

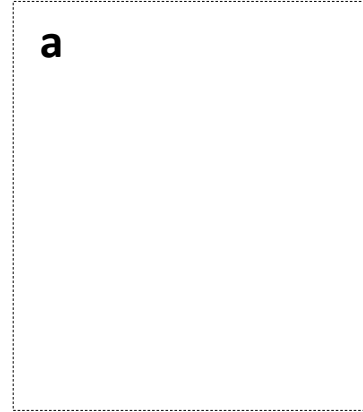


1b Silícula més petita [2](#)



2a Fulles palmatipartides, ciliades [a]; planta cespitosa [b]; flors de color rosa [c]

..... [Petrocallis pyrenaica](#)



2b Fulles no palmatipartides [3](#)



3a Fulles inferiors de 30-50 cm, crenades o palmatífides [a]; herba robusta de (40)60-130 cm [b]; silícules ovoides, de 4-6 mm [c]; flors blanques [d] [*Armoracia rusticana*](#)



3b Fulles més petites; planta no tan robusta [4](#)



4a Fulles linears graminiformes, totes basals; planta de 2-10 cm, pròpia dels estanys d'alta muntanya; silícula oblonga; flors blanques [Subularia aquatica](#)

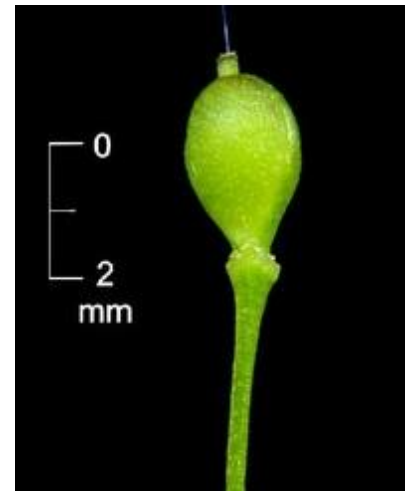
4b Fulles no graminiformes [5](#)



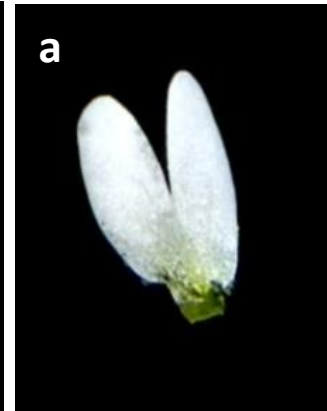
5a Silícula plana **6**



5b Silícula de secció circular o amplament el·líptica **8**



6a Pètals profundament bífids, blancs [a]; planta anual de fulles totes en roseta basal [b] [Erophila verna](#)



6b Pètals enters o emarginats, blancs o grocs [a]; planta anual de tija foliosa, o perenne [b]..... [7](#)



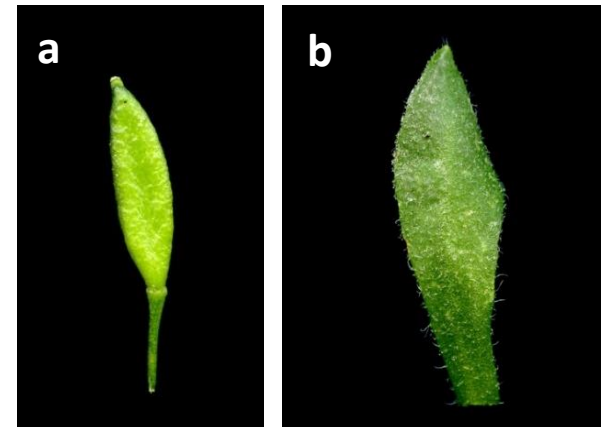
7a Silícula orbicular o amplament el·líptica, sense nervi medial[a]; fulles enteres [b]

..... [Alyssum](#)



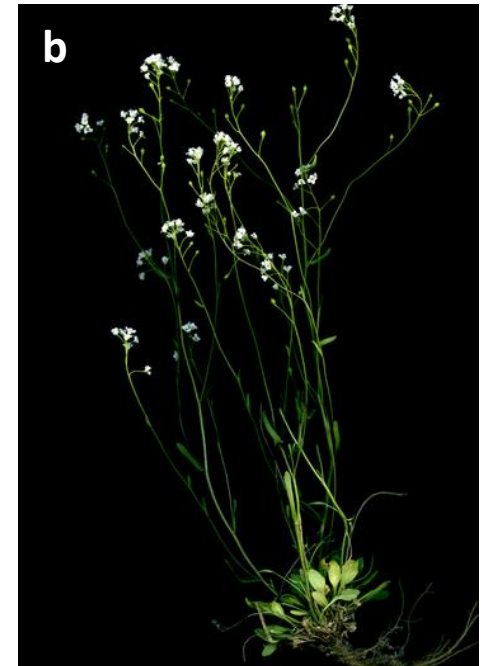
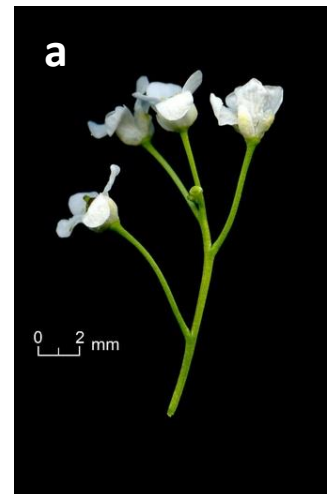
7b Silícula el·líptica o oblonga; valves amb un nervi longitudina [a]; fulles enteres o dentades [b]

..... [Draba](#)

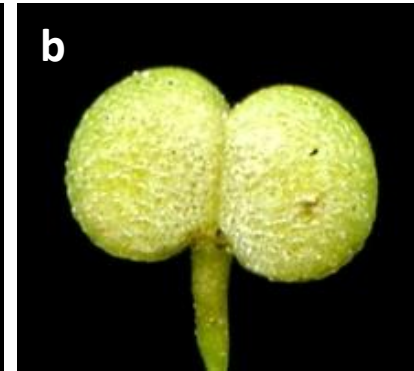


8a Flors grogues; tiges prostrades i radicants a la base [Rorippa amphibia](#)

8b Flors blanques [a]; planta amb roseta basal i tiges erectes [b] [Kernera saxatilis subsp. saxatilis](#)



1a Flors en raïms laterals oposats a les fulles [a]; silícules de 2-4 mm, rugoses [b]; fulles profundament pinnatipartides [c] ... [Coronopus](#)



1b Flors en raïm o en corimbe terminal [2](#)



2a Silícula dídima, amb les valves suborbiculars (semblant a unes ulleres) [a]; flors grogues [b]; planta pilosa [Biscutella](#)



2b Silícula no dídima **3**



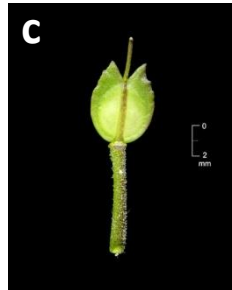
3a Lòculs monosperms (vegeu també: [Hornungia](#)) **4**



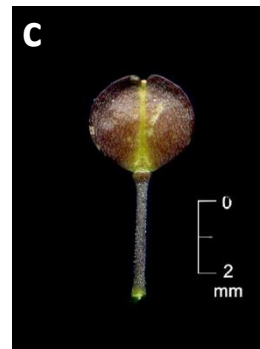
3b Lòculs amb 2 granes o més **5**



4a Pètals molt desiguals entre ells, relativament grans [a]; inflorescència ± corimbosa (que de vegades esdevé finalment racemiforme) [b]; silícula de més de 4 mm [c]..... [Iberis](#)



4b Pètals iguals entre ells, petits [a]; inflorescència ordinàriament en raïm [b]; silícula d'1,5-4 mm [c]..... [Lepidium](#)



5a Silícula emarginada a l'apex [a]; pètals desiguals entre ells [b]; planta anual, petita, de fulles totes basals (rarament 1-3 de caulinars) [c] [Teesdalia](#)



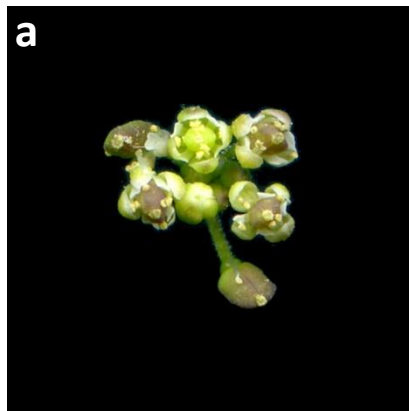
5b Silícula no emarginada a l'apex [a]; pètals iguals entre ells [b]; fulles caulinars nombroses [c] [6](#)



6a Pètals de 3-5 mm, de longitud doble que la dels sèpals [a]; silícules atenuades pels dos extrems, tan llargues com els pedicels [b]; herba perenne, cespitosa [c]; tiges floríferes folioses només a la base [d]

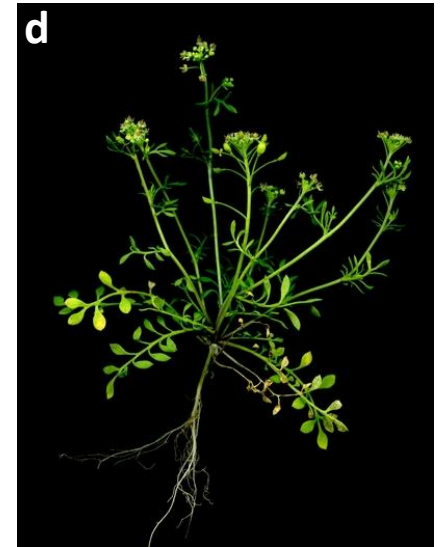
..... [Pritzelago alpina subsp. alpina](#)

6b Pètals més petits, poc més llargs que els sèpals [a]; silícules arrodonides o truncades a l'apex, més curtes que els pedicels [b], herba anual [cb]; tiges floríferes ± folioses [d] [7](#)



7a Fulles regularment dividides en 7-15 segments aguts [a];
lòculs amb (1)2 granes [b]; silícula opaca [c]; planta erecta [d]

..... [Hornungia petraea](#) subsp. [petraea](#)



7b Fulles dividides en 3-7 segments desiguals, irregulars; lòculs
amb 3-10 granes; silícula translúcida; planta feble, sovint
decumbent [Hymenolobus procumbens](#)

I la subsp. pauciflorus de fulles enteres??

