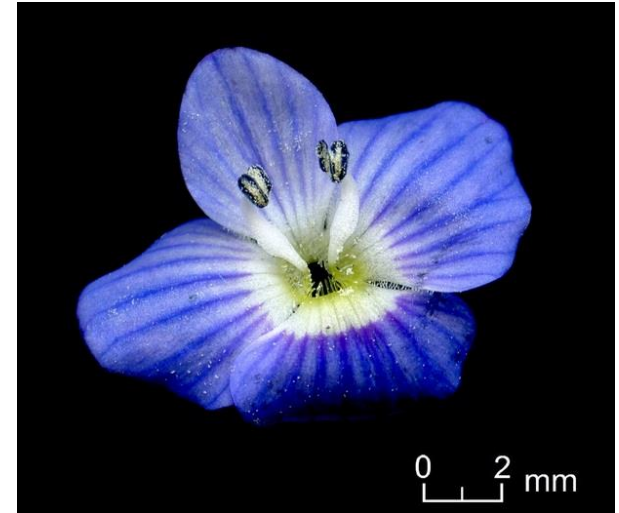


1a Planta parasítica, sense fulles, reduïdes a esquames carnosos de color brunenca o blanquinosa
..... [Lathraea](#)



1b Planta verda, amb clorofil·la i amb fulles normals..... [2](#)

2a Dos estams fèrtils, de vegades acompanyats de 2-3 estaminodis sense antera [Grup 1](#)



2b (3)4-5(8) estams fèrtils (amb antera)..... [3](#)



3a Corol·la rotàcia, groga o blanca, amb el tub molt més curt que el limbe
..... [Verbascum](#)



3b Corol·la tubulosa (longitud del tub com a mínim 1/2 de la del limbe) [4](#)



4a Calze amb 5 lòbuls [Grup 2](#)

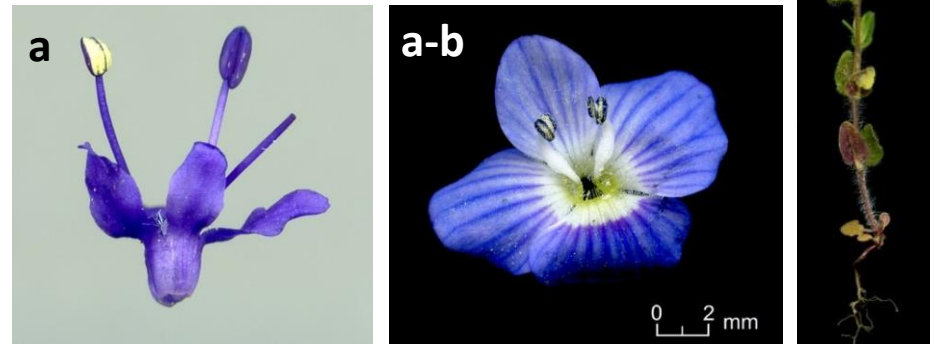


4b Calze amb (3)4 lòbuls, alguna vegada poc distints

..... [Grup 3](#)



1a Corol·la rotàcia o campanulada, no bilabiada, amb 4 segments desiguals i més llargs que el tub [a]; estaminodis nuls [b]; fulles superiors ordinàriament esparses [c] [Veronica](#)



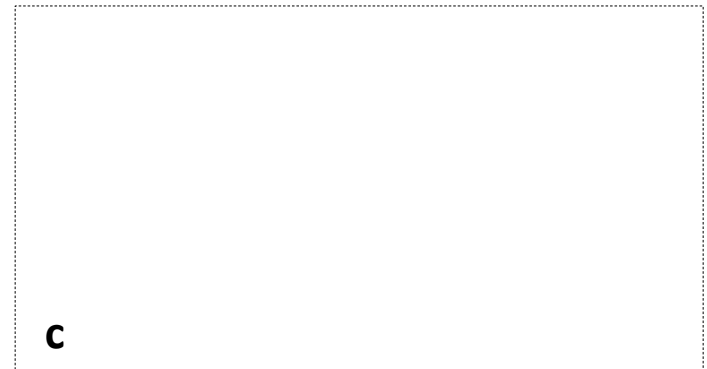
1b Corol·la tubulosa, \pm bilabiada, amb 5 lòbuls més curts que el tub [a]; 2-3 estaminodis sense antera [b]; fulles totes oposades [c] [2](#)



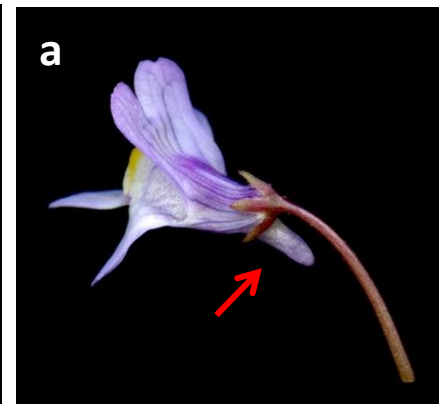
2a Flors amb 2 bracteòles linears situades immediatament sota el calze [a]; corol·la blanca o rosada, de 10-18 mm [b]; herba perenne [c] [Gratiola](#)



2b Flors sense bractèoles [a]; corol·la lilacina, de 7-8 mm [b]; herba anual [c] [Lindernia](#)



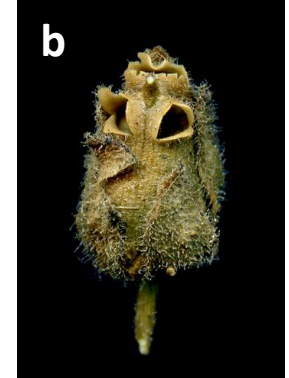
1a Corol·la amb un esperó o una gibositat acusada a la base del tub [a]; càpsula dehiscent per orificis o per diverses fissures [b] [2](#)



1b Corol·la no esperonada ni gibosa a la base [a]; càpsula dehiscent per 2 valves enteres o bífides [b] [7](#)



2a Corol·la gibosa a la base, amb la gorja obturada per una prominència del llavi inferior (paladar) [a]; càpsula dehiscent per orificis [b] [Anthirinum](#)



2b Corol·la amb un esperó cònic o linear a la base [a]; càpsula dehiscent per valves, per separació d'un opercle o per orificis [b] [3](#)



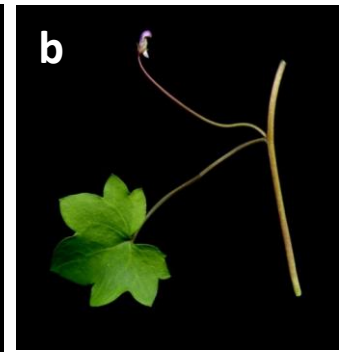
3a Corol·la sense paladar, amb la gorja oberta [a]; flors de 4-5 mm, blavenques o blanquinoses, en llarg raïm espiciforme [b]; planta glabra amb roseta basal i fulles \pm dividides [c] [Anarrhinum](#)



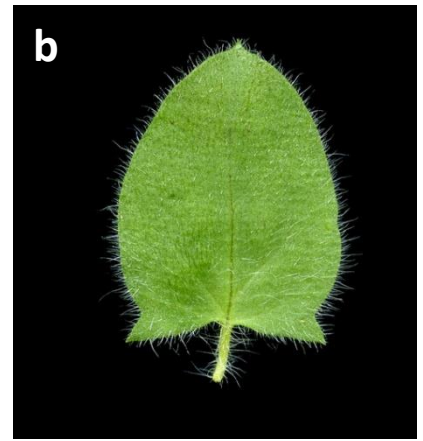
3b Corol·la amb un paladar que obtura poc o molt la gorja [a]; planta o bé amb les flors més grosses, o bé pilosa, o bé amb les fulles enteres [b] [4](#)



4a Càpsula dehiscent per valves [a]; fulles sèssils o bé peciolades i amb el pecíol més llarg que el limbe [b] [5](#)



4b Càpsula dehiscent per porus [a]; fulles, si més no les inferiors, peciolades i amb el pecíol més curt que el limbe [b] [6](#)



5a Fulles sèssils, enteres i pinnatinèrvies, linears, lanceolades o ovades..... [Linaria](#)



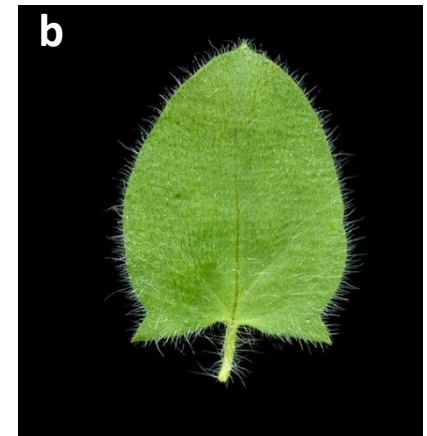
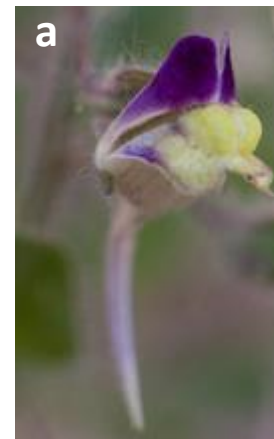
5b Fulles llargament peciolades, lobades (rarament enteres), de contorn suborbicular o reniforme i nervadura palmada..... [Cymbalaria](#)



6a Corol·la no completament tancada pel paladar [a]; fulles sovint glabres o glanduloses, mai hastades ni sagitades [b]..... [Chaenorhinum](#)



6b Corol·la completament tancada pel paladar[a]; fulles piloses o bé, almenys algunes, hastades o sagitades [b]..... [Kickxia](#)



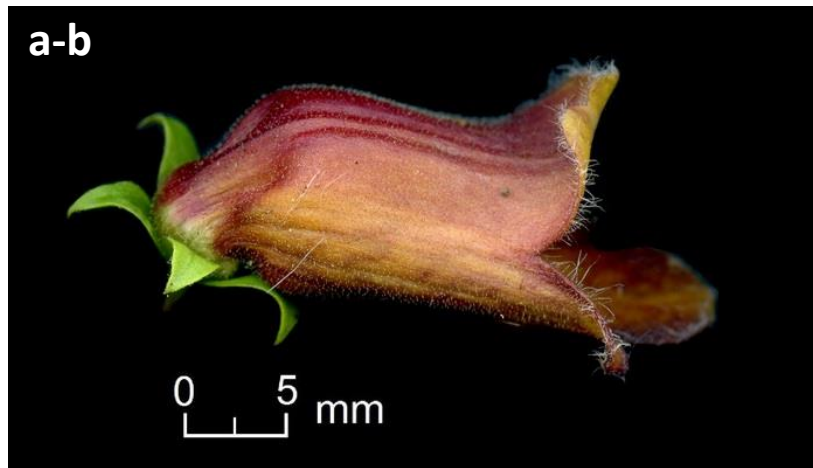
7a Fulles 1-2-pinnatipartides o pinnatisectes..... [Scrophularia](#)



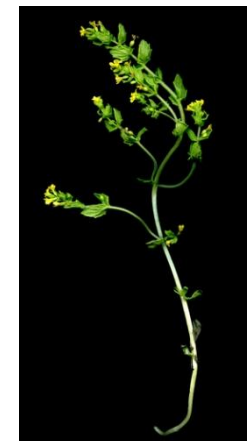
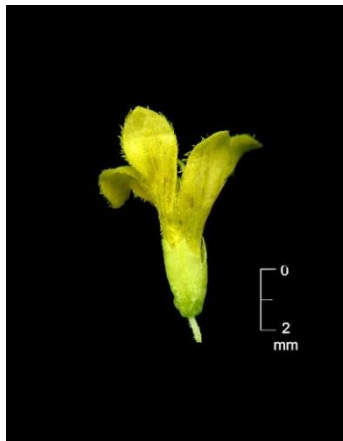
7b Fulles enters o dentades..... [8](#)



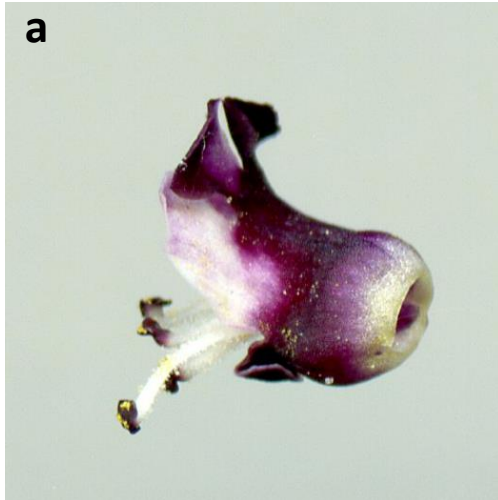
8a Flors de (9)15-45 mm, ± pèndules, en raïm espiciforme unilateral [a]; corol·la amb un llarg tub ventrut [b]; fulles normalment de més de 5 cm [c]..... [Digitalis](#)



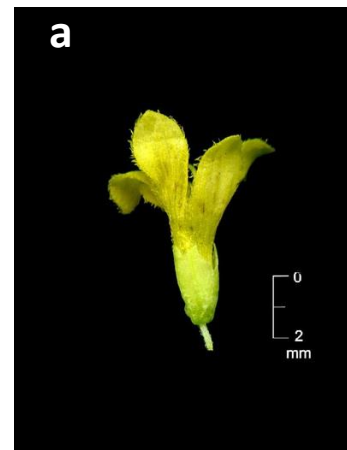
8b Flors de menys d'1 cm, en panícula cimosa, en cimes laterals o en raïm amb pedicels no pènduls ni unilaterals..... [9](#)



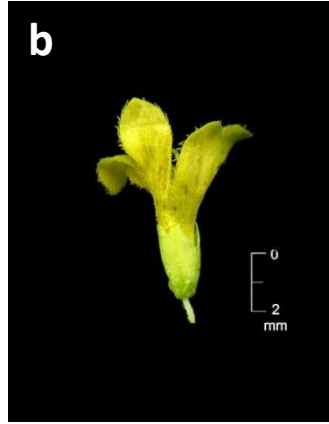
9a Tub de la corol·la \pm subglobulós, amb el limbe petit i amb 1 estaminodi esquamiforme dins el llavi superior [a]; fulles sovint de més de 5 cm [b]..... [Scrophularia](#)



9b Tub de la corol·la \pm cilíndric, amb lòbuls relativament llargs, sense estaminodis esquamiformes [a]; fulles de menys de 5 cm [b]..... [10](#)



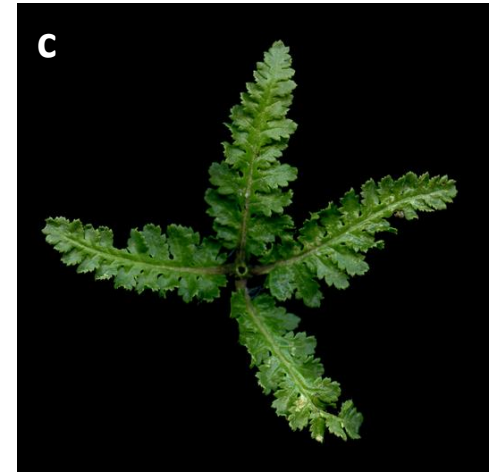
10a Calze amb 3-5 dents curtes i amples, sovint poc acusades [a]; flors grogues [b]; herba erecta amb la rabassa esquamosa [c]; fulles oposades [d]..... [Tozzia](#)



10b Calze amb 5 divisions molt profundes [a]; flors rosades [b]; rabassa no esquamosa [c] [Erinus](#)



1a Fulles profundament bipinnatipartides [a]; calze subglobulós, ± inflat [b]; fulles alternes o verticil·lades [c]..... [Pedicularis](#)



1b Fulles enteres, dentades o ± lobulades, oposades o suboposades..... [2](#)



2a Calze fructífer fortament inflat, vesiculós, lenticular [a]; planta anual erecta [b]; flors grogues [c]..... [Rhinanthus](#)

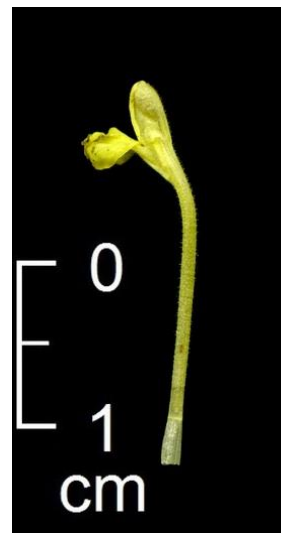


2b Calze no inflato-vesiculós..... [3](#)



3a Corol·la amb tub llarg i prim (de 10-17 × 1 mm), 3-4 vegades tan llarga com el calze

.....[Odontides \(longiflorus\)](#)



3b Corol·la amb tub més curt o més ample..... [4](#)



4a Fulles caulinars mitjanes enteres o amb 1 única dent a cada costat..... [5](#)



4b Fulles totes dentades o lobulades..... [6](#)

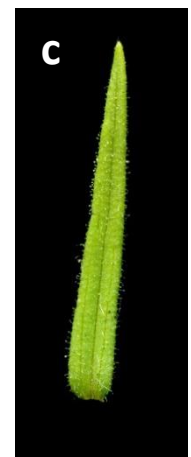
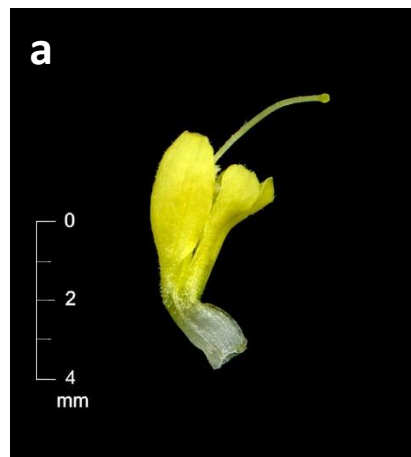


5a Corol·la de més d'(0,6)1 cm, **grog**a [a]; càpsula glabra, amb 2-4 granes [b]; fulles estretament lanceolades, molt sovint les de la inflorescència amples i dentades [c]

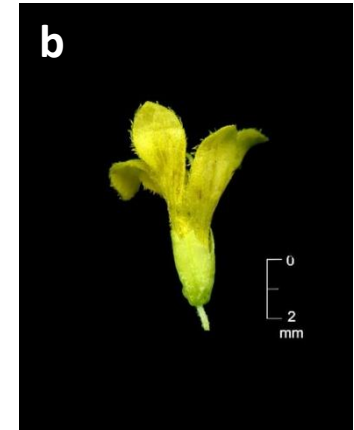
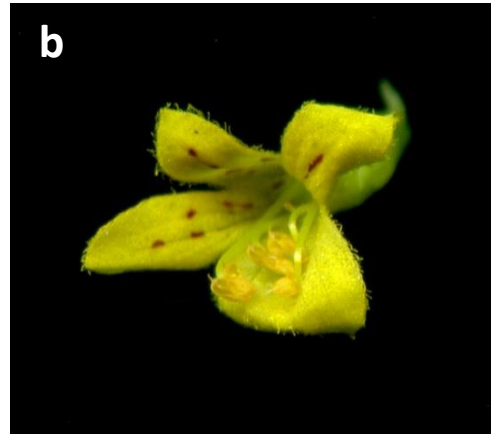
.....[Melampyrum](#)



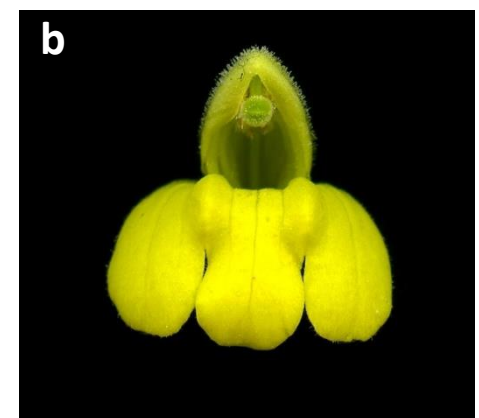
5b Corol·la de menys d'1 cm, groga, blanquinosa o rosada [a]; càpsula ± pilosa, amb granes nombroses [b]; fulles totes linears o sublinears [c]..... [Odontides](#)



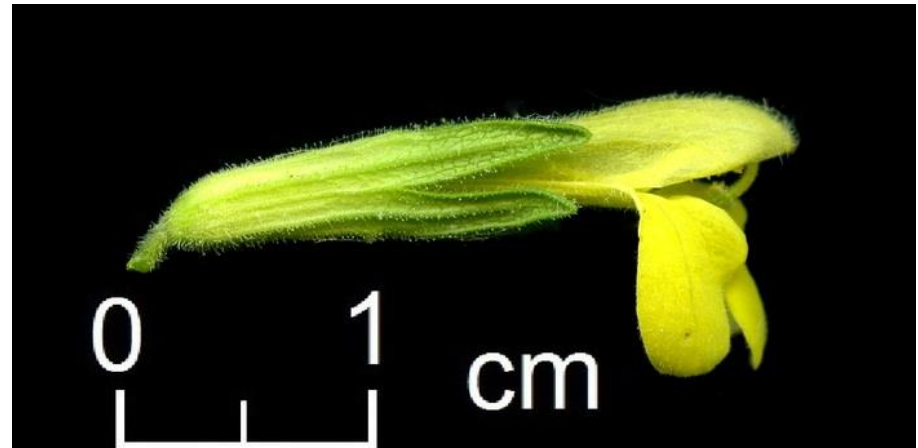
6a Fruit monosperm, indehiscent [a]; corol·la a penes bilabiada, groga, de 4-10 mm, amb el llavi superior bilobat [b]; herba perenne amb la rabassa esquamosa [c] [Tozzia](#)



6b Càpsula polisperma, dehiscent [a]; corol·la bilabiada, amb el llavi superior \pm en forma de casc [b]; herba anual o, més rarament, perenne, però mai amb rabassa esquamosa [c]..... [7](#)



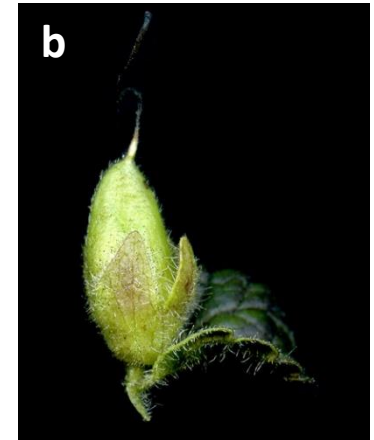
7a Corol·la de més de 15 mm..... [8](#)



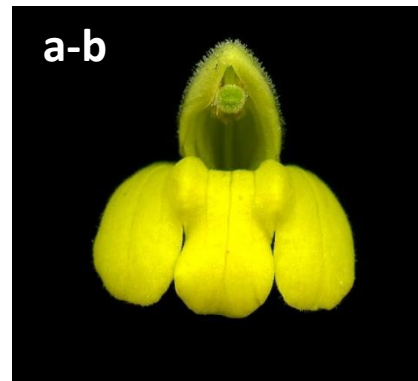
7b Corol·la de menys de 15 mm..... [10](#)



8a Corol·la purpúria o violeta, amb el llavi inferior més curt que el superior [a]; càpsula més llarga que el calze [b]; herba perenne, rizomatosa [c]..... [Bartsia](#)



8b Corol·la groga o blanquinosa, amb taques vermelloses i grogenques [a]; llavi superior més curt que l'inferior [b]; càpsula més curta que el calze o igual [c]; herba anual [d]..... [9](#)



9a Flors en raïm llarg i lax, grogues [a]; calze amb els lòbuls \pm tan llargs com el tub [b]; càpsula molt més curta que el calze [c]..... [Parentucellia](#)



9b Flors en raïm curt i compacte, blanquinoses amb taques purpúries i groguenques o bé enterament grogues [a]; calze amb els lòbuls 3-4 vegades més curts que el tub [b]; càpsula \pm tan llarga com el tub [c]..... [Bellardia](#)



10a Corol·la amb el llavi superior dividit en 2 lòbuls recurvats i l'inferior en 3 segments emarginats, blanquinosa, blavosa o groga i normalment amb taques o estries violàcies [a]; antera amb 2 mucrons desiguals [b]; planta gràcil, sovint de menys de 25 cm [c] [Euphrasia](#)



10b Corol·la amb el llavi superior enter o subenter i l'inferior amb els segments enters, rosada o purpúria, normalment ni tacada ni estriada [a]; antera amb 2 mucrons iguals entre ells [b]; planta sovint més robusta [c]..... [11](#)



11a Flors grogues, rosades o blanquinoses, en raïms unilaterals [a]; fulles linears o lanceolades, dentades [b]; càpsula \pm pilosa [c]..... [Odontides](#)



11b Flors purpúries, en espiga no unilateral [a]; fulles ovades, fortament dentades, les superiors pinnatífides [b]; càpsula glabra [c]..... [Parentucellia](#)

