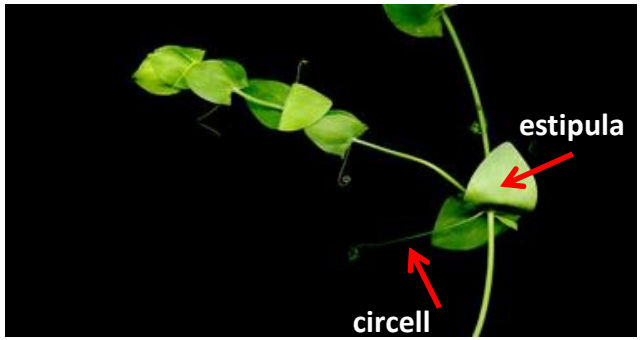
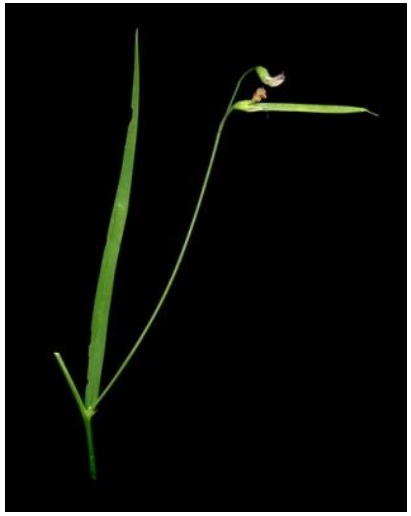
Clau de determinació del gènere *Lathyrus*

CC

1a Fulles, almenys les inferiors, simples o reduïdes a circells [a]; herba anual [b]..... **Grup 1**





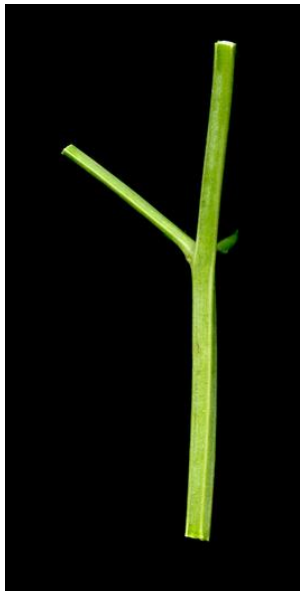
1b Fulles totes paripinnades, amb un parell de folíols o més **2**

2a Fulles totes amb un parell de folíols **3**

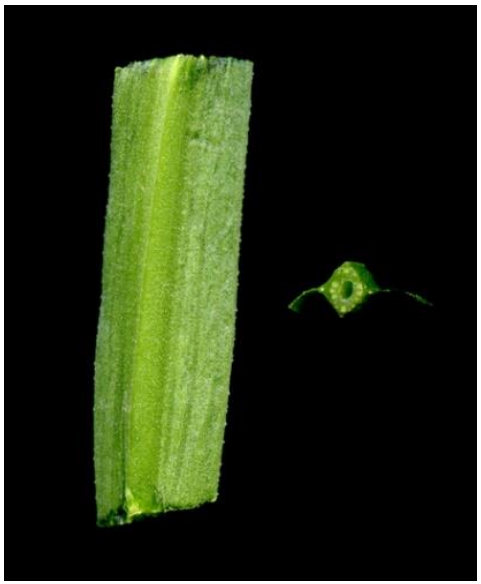
2b Fulles, almenys algunes, amb 2 parells de folíols o més ..... **Grup 4**

TORNAR
ENRERE

3a Tija no alada, sovint angulosa..... **Grup 2**



3b Tija alada..... **Grup 3**



TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

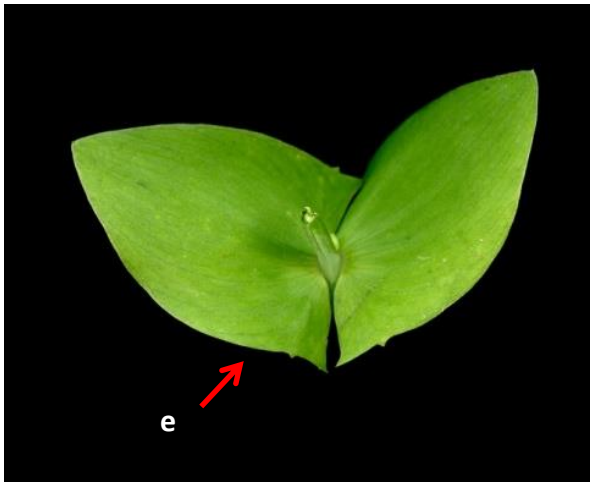
1a Flors grogues..... 2

1b Flors vermelloses o purpúries..... 3

TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

2a Fulles redüides al circell i a 2 grans estípules foliàcies hastato-triangulars ..... ***L. aphaca***

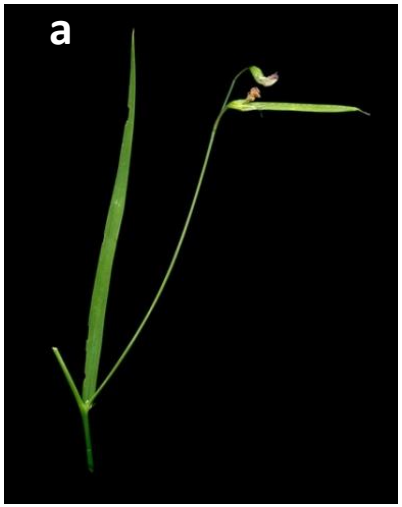


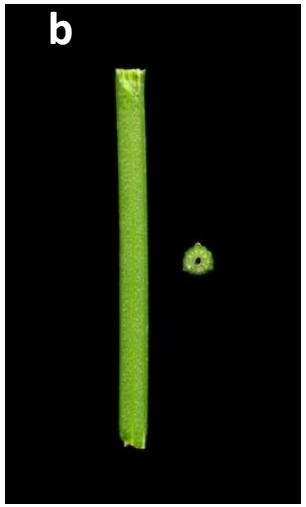
2b Fulles la majoria simples [a], les superiors amb 1-4 folíols ovats i amb el raquis amplament alat [b] ***L. ochrus***

TORNAR
ENRERE

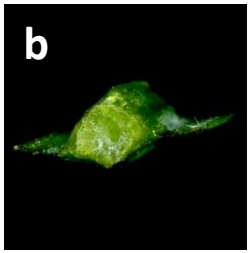
FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

3a Fulles totes simples , sense circell [a]; tija angulosa [b]; flors vermelloses [c] ***L. nissolia***





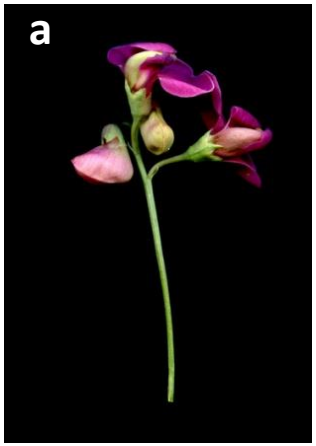
3b Fulles mitjanes i superiors amb 2-4 parells de folíols oblongs o linears [a]; tija alada [b]; estendard purpuri [c]; ales blavenques o blanquinoses [d]…… ***L. clymemum***



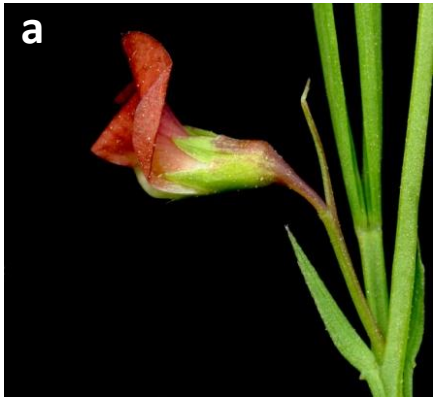
TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

1a Raim de (2)3-12 flors grogues o purpuràcies [a]; herba perenne [b]; folíols lanceolats o ellíptics [c]..... **2**



1b Flors solitàries (molt rarament 2: v. *L. angulatus),* vermelles o violàcies [a]; herba anual [b] ; folíols linears o lanceolato-linears [c]..... **3**

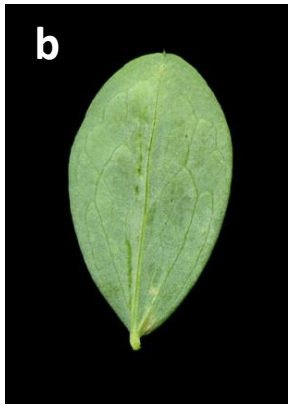


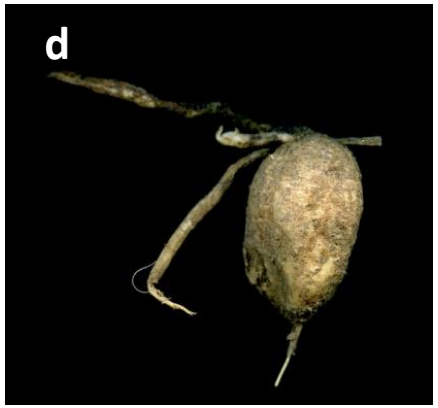
TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

2a Flors grogues [a]; folíols lanceolats, aguts, ± paral·lelinervis [b]; planta sovint pubescent [c]; estolons subterranis no tuberosos [d]…… ***L. pratensis***

2b Flors d'un rosa purpuraci [a]; folíols obovato-oblongs, poc aguts, amb 1 nervi principal i nervis laterals irregulars, anastomitzats [b]; planta tota ella glabrescent [c]; estolons subterranis amb tubercles ovoides [d]…… ***L. tuberosus***





TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

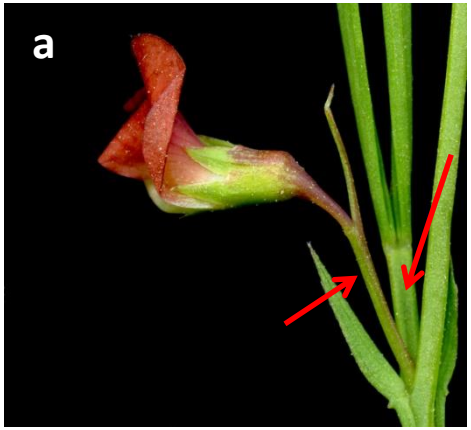
3a Peduncles florals prolongats en una llarga aresta [a]; llegum no estipitat [b]..... **4**

3b Peduncles no aristats..... **5**

TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

4a Peduncles aproximadament tan llargs com el pecíol [a]; llegum de 3-7 × 0,4-0,7 cm, amb nervis molt promients [b]..... ***L. sphaericus***



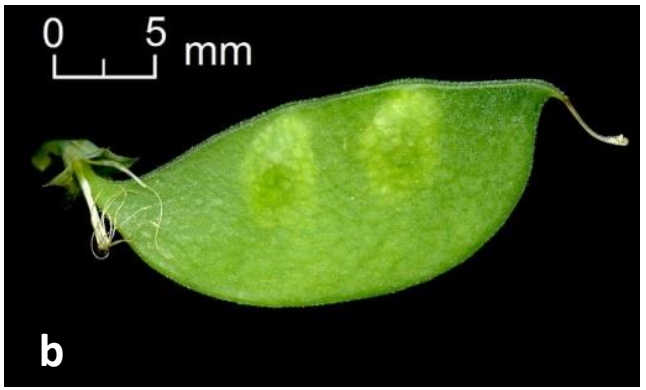
4b Peduncles molt més llargs que el pecíol [a]; llegum de 2,5-5 × 0,3-0,4 cm, amb nervis poc marcats [b]..... ***L. angulatus***

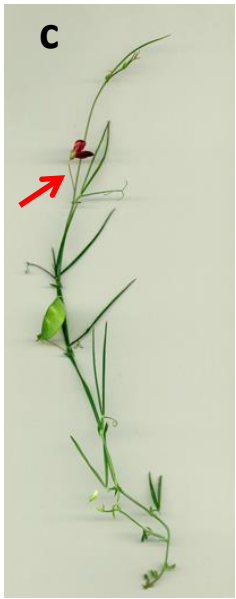
TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

5a Flor de 4-6(9) mm; llegum de 3-6 × 0,2-0,5 cm; peduncle de 2-5 mm …… ***L. inconspicuus***

5b Flor de 8-11(18) mm [a]; llegum amplament oblong, d'1,5-3 × 0,7-1,1 cm [b]; peduncle de 10-40 mm [c]…… ***L. setifolius***

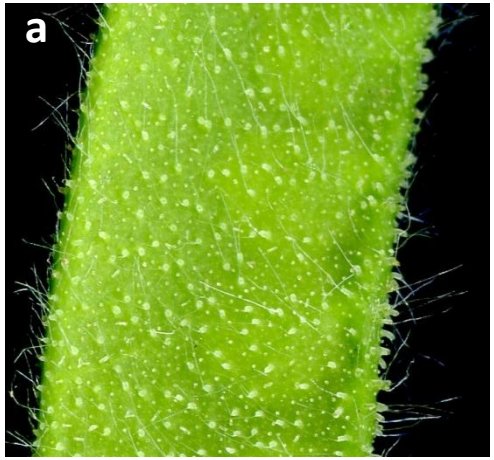




TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn

1a Llegum cobert de pèls tuberculats a la base [a]; pedicels i parts joves de la planta amb pilositat ± caduca [b]…… ***L. hirsutus***



1b Llegum glabre o glabrescent [a]; planta tota ella glabrescent [b] **2**

TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

2a Flors grogues, 1-3 en raïm més curt que la fulla…… ***L. annuus***

2b Flors vermelles o de color de rosa…… **3**

TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

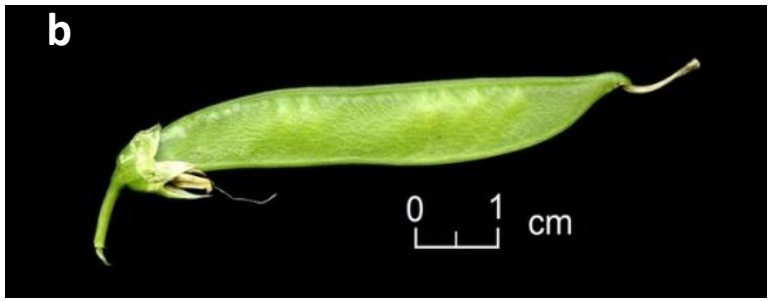
3a Flors solitàries [a]; herba anual [b]..... **4**

3b Raïm de (2)3-15 flors [a]; herba perenne o anual. [b]..... **6**

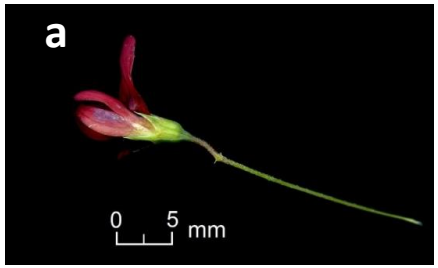
TORNAR
ENRERE

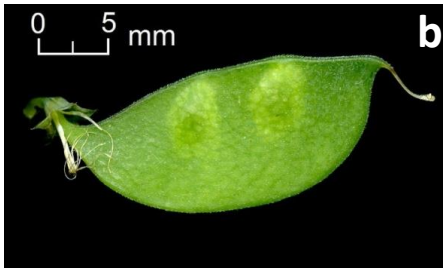
FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn

4a Flors de 2-3 cm [a]; llegum de 6-10 X 0,7-3 cm, amb 6-8 granes [b]; dents del calze més curtes que el tub [c]..... ***L. tingitanus***



4b Flors de 0,7-1,5(2) cm [a]; llegum de 2-4(5) cm [b]; dents del calze tan llargues com el tub, o més [c]..... **5**



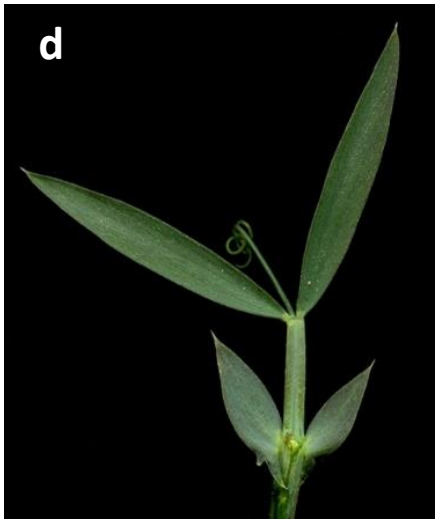


TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn

5a Estípules de 0,2-2 mm d'amplada [a]; dents del calze poc més llargues que el tub [b]; tija i pecíols amb prou feines alats [c]; folíols estretament linears [d] ..... ***L. setifolius***

5b Estípules de 2-8 mm d'amplada [a]; dents del calze 2-3 vegades tan llargues com el tub [b]; tija i pecíols netament alats [c]; folíols no tan estrets [d]..... ***L. cicera***



TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn

6a Flors de 12-18 mm..... ***L. sylvestris***

6b Flors de (15)18-30 mm..... **7**

TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

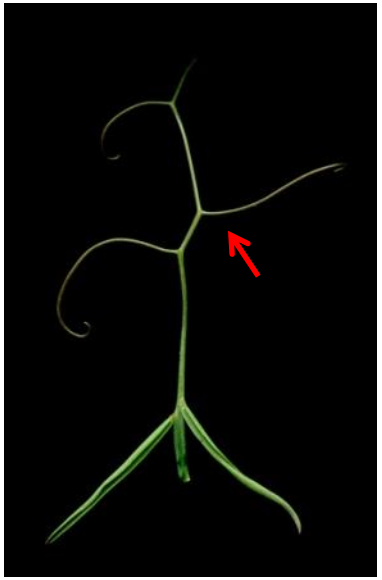
7a Raïm de (3)4-15 flors de color de rosa [a]; herba robusta [b]…… ……*L. latifolius*

7b Raïm d'1-3(4) flors [a]; corol·la purpúria o bicolor [b]… *L. tingitanus*

TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

1a Fulles amb circell terminal ramificat…….. **2**

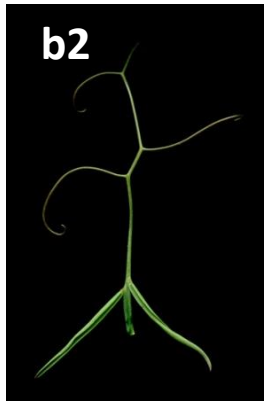


1b Fulles amb el raquis prolongat en un mucró o circell simple rudimentari…….. **3**

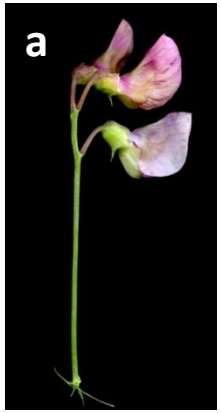
TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
cc

2a 1-5 flors bicolors, d'ales blavenques [a]; fulles amb pecíol i raquis alats [b1], les inferiors simples [b2]; herba anual, de menys d'1 m [c]…… ***L. clymemum***



2b 3-10 flors de color de rosa [a]; fulles totes amb 2-3 parells de folíols i pecíol alat a la base [b]; herba perenne, sovint de més d'1 m [c]……..***L. cirrhosus***



TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

3a Flors solitàries de 6-9 mm; herba anual; folíols superiors linears, de 7-20(30) × 0,5- 2 mm…… ***L. saxatilis***

3b Raïm de 2-10 flors més grosses [a]; herba perenne [b]; folíols en general més grans [c]…… **4**

TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn

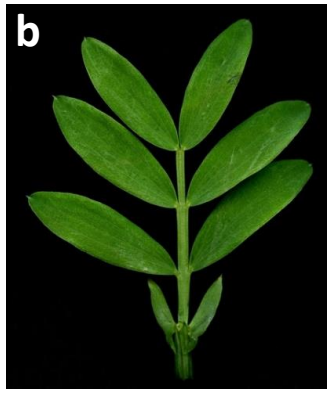
4a Pecíol i raquis de les fulles pla, ± alat [a]; folíols linears o oblongs, més rarament ovato-el.líptics [b]…… **5**

4b Pecíol i raquis no alats [a]; folíols ovats o lanceolats, amples, mai oblongo-linears o linears [b]…… **7**

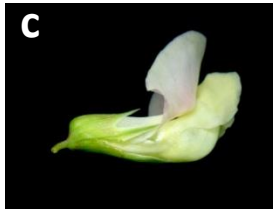
TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

5a Tija normalment ± alada [a]; fulles el.líptico-oblongues o, rarament, oblongo-linears [b]; flors d'un rosa violaci i després blavenques, de 10-16 mm [c]; llegum madur negrós [d]..... ***L. linifolius***



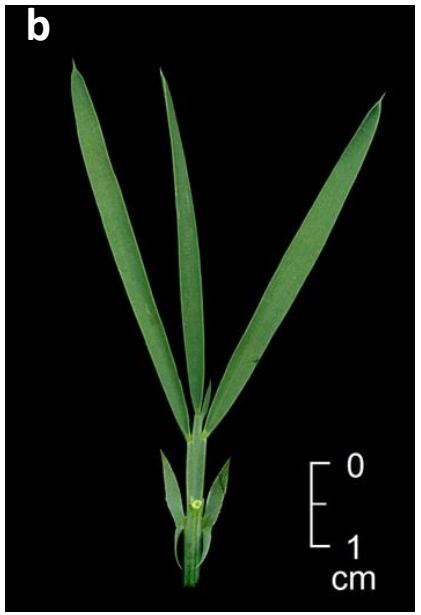
5b Tija no alada [a]; fulles linears o estretament oblongues [b]; flors d'un blau violaci o d'un blanc groguenc, sovint més grosses [c]; llegum bru [d]..... **6**



TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn

6a Flors d'un blanc groguenc [a]; folíols estretament oblongs, de 15-40 × (3)4-5(7) mm [b]; rel amb nodositats tuberoses [c]…… …… ***L. pannonicus***

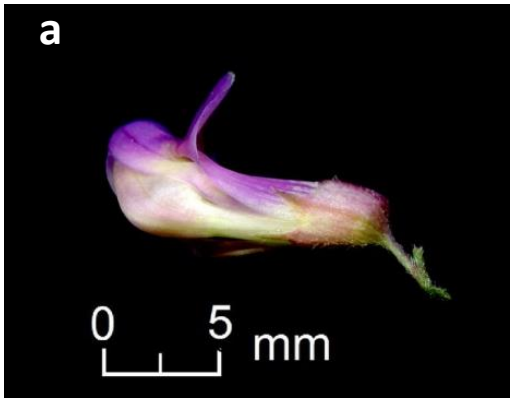


6b Flors d'un blau violaci [a]; folíols linears molt aguts, de 20-60 × 1-3(6) mm [b]; rel sense nodositats tuberoses [c]…… ***L. filiformis***

TORNAR
ENRERE

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

7a Flors d'un púrpura lívid, finalment blavenques, de 10-13(15) mm [a]; folíols de (1)2-3,5 × (0,5)0,7-1,5 cm, ± obtusos i mucronats [b]; estípules lanceolato-linears, de 4-10 × 1-2 mm [c]; planta que esdevé negra en assecar-se [d]..... ***L. niger***



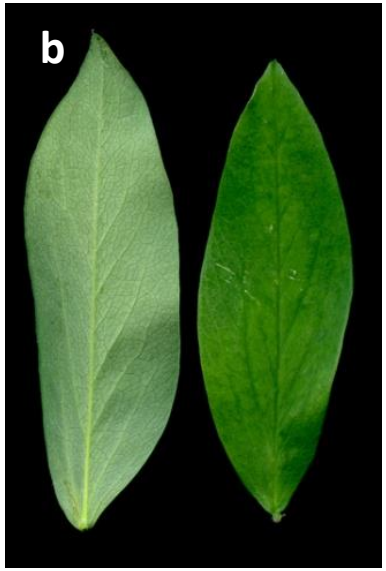
7b Flors grogues o d'un violeta purpuraci, de 13-25 mm [a]; folíols grans, ordinàriament de 3-10 ×(1)1,5-4 cm, aguts i sovint acuminats [b]; estípules amplament lanceolades [c]; planta que no s'ennegreix en assecar-se **8**

TORNAR *ENRERE*

FloraCatalana.net
La flora del nostre entorn
CC

8a Flor d'un violeta purpuraci, després blavenca [a]; 2-4 parells de folíols llargament acuminats, verds i lluents al revers [b]…***L. vernus***

8b Flor groga [a]; 2-6 parells de folíols aguts, glaucescents i mats al revers [b]…….. ***L. laevigatus***



TORNAR
ENRERE