



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

Centaurium

Redacció i composició

Pere Barnola Echenique

Joan Font Garcia

Daniel Pérez Bosque

Josep Pallarès Batriu

Maquetació web

Josep Pallarès Batriu



1a. Fulles totes linears, espatulo-linears o estretament oblongues, les de la roseta basal normalment 1-3-nervades

.... [C. quadrifolium](#)



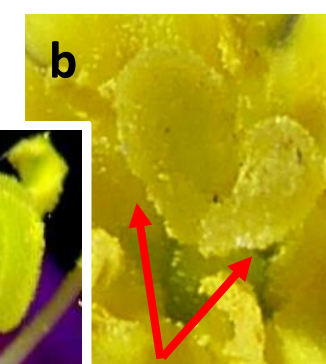
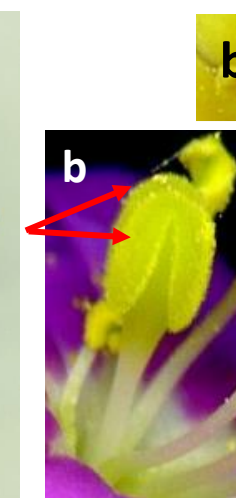
1b. Fulles totes ovato-el·líptiques, lanceolades o oblongues, les de la roseta basal normalment 3-7-nervades

.... [2](#)



2a. Flors subsèssils, en cimes espiciformes unilaterals i laxes [a]; **lòbuls estigmàtics** arrodonits, convergents en antesi, amb l'aparença d'un estigma subcapitat [b] **C. spicatum**
(*Schenkia spicata*)

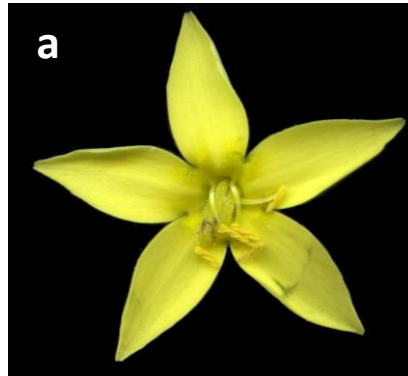
2b. Flors pedicel·lades o subsèssils, disposades en cimes corimbiformes o bípares (rarament flors solitàries) [a]; **lòbuls estigmàtics** lliures, separats o una mica convergents en antesi [b] **3**





3a. Corol·la groga (o, més rarament, rosada amb el centre groc) [a]; estil fes fins a la meitat [b]; flors pedicel·lades en cima bípara pauciflora [c]

.... *C. maritimum*



3b. Corol·la rosada o purpúria (rarament blanca) [a]; estil fes fins a 1/3 [b]; flors pedicel·lades o subsèssils, generalment en cima corimbiforme (més rarament en cima bípara o, fins i tot, solitàries) [c]

.... 4



4a. Flors (almenys les inferiors, centrals, de les cimes) netament pedicel·lades [a]; calze de les flors obertes, en general, poc més curt que el tub de la corol·la [b]; planta anual, sense roseta basal de fulles o amb roseta \pm caduca [c]; fulles caulinars inferiors sovint més petites que les superiors [d]

.... [C. pulchellum](#)



4b. Flors subsèssils [pedicels de 0-1(2) mm] [a]; longitud del calze de les flors obertes fins a 3/4 de la del tub de la corol·la [b]; planta biennal o anual, generalment amb una roseta basal de fulles [c]; fulles caulinars inferiors normalment més grans que les superiors [d]

.... [C. erythraea](#)



C. erythraea comprèn 3 subespècies:

a1. Lòbuls de la corol·la > (6)7 mm [a]; tija quadrangular amb els angles \pm alats [b]; pedicels de 0,5-4(6,5) mm [c]; flors reunides en cima corimbiforme ampla i \pm laxa [d] *C. erythraea* subsp. *majus*

(*C. grandiflorum* subsp. *grandiflorum*)



a2. Lòbuls de la corol·la \leq 6 mm [a]; tija de secció circular, costelles poc marcades i estretament alades [b]; pedicels de 0,5-1,5 mm [c]; flors reunides en una cima corimbiforme \pm densa [d] *b*



b1. Corol·la amb tub de (6)6,5-9(10) mm i lòbuls de 3,5-5(5,5) mm [a]; calze (3)3,5-5,5 (6,5) mm [b]; anteres després de la dehiscència 0,8-1,3 mm [c] [C. erythraea](#) subsp. *erythraea*

b2. Corol·la amb tub de 8,5-11 mm i lòbuls de (4,5)5-7,5 mm [a]; calze 5-7,5(8) mm [b]; anteres després de la dehiscència 1-1,6 mm [c] ***C. erythraea* subsp. *rhodense***

C. quadrifolium comprèn 2 subespècies:

a1. Flors grosses (segments de la corol·la de 6-12 mm) [a]; fulles caulinars ordinàriament oposades [b]; anteres madures de més d'1 mm [c]; planta glabra o més o menys papil·losa [d]

..... *C. quadrifolium* subsp. *barrelieri*



a2. Flors petites (segments de la corol·la de 2,5-4 mm) [a]; fulles caulinars ordinàriament en verticils de 3 [b]; anteres madures de menys d'1 mm [c]; planta papil·losa [c] ***C. quadrifolium* subsp. *parviflorum***



C. pulchellum comprèn 2 subespècies:

a1. Flors inferiors amb pedicels de (1)2-6(10) mm, en inflorescència generalment laxa i pauciflora [a]; planta feble, de 2-30 cm, amb 2-4(7) entrenusos, ramificada a la summitat o des de la base [b]

.... *C. pulchellum* subsp. *pulchellum*

a2. Flors inferiors amb pedicels d'1-3(4) mm, en inflorescència de tendència compacta i multiflora [a]; planta normalment mes robusta, de 10-40 cm, amb 4-9 entrenusos, ramificada a la summitat [b]

.... *C. pulchellum* subsp. *tenuiflorum*

