



Flora Catalana

Via, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

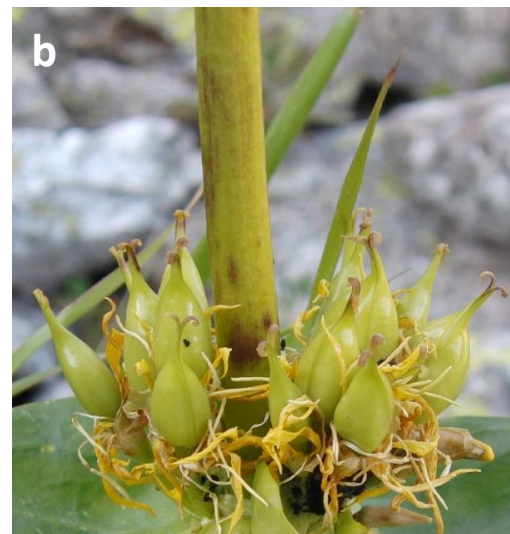
<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica de la família de les **GENCIANÀCIES**

Josep Pallarès Batriu

1a. Fulles de (10)20-30 cm [a]; planta robusta amb tiges de 0,5-1,2 cm de diàmetre [b]; flors grogues [c]

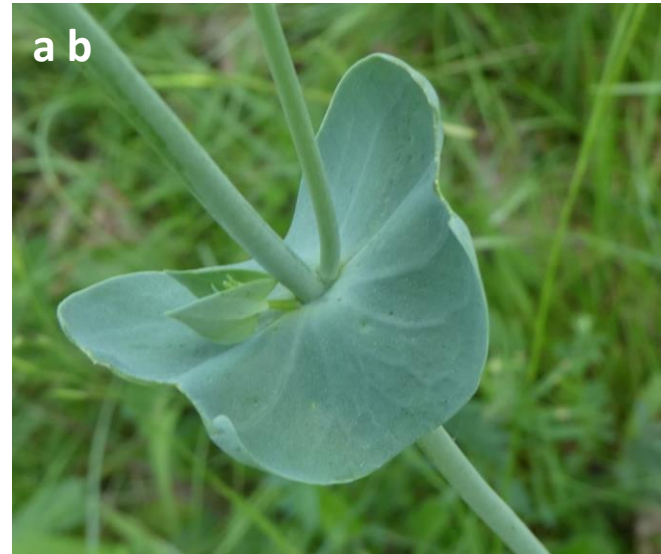
.... **Gentiana**



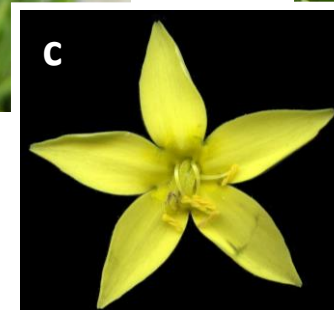
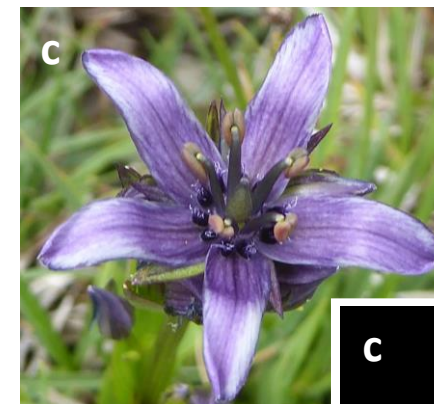
1b. Fulles mes petites [a]; tija mes prima [b] **2**



2a. Herba d'un gris glaucescent [a]; fulles ovades, oposades, normalment connates (almenys les dels verticils caulinaris inferiors) [b]; corol·la groga amb 6-12 segments poc diferents entre ells [c] **Blackstonia**

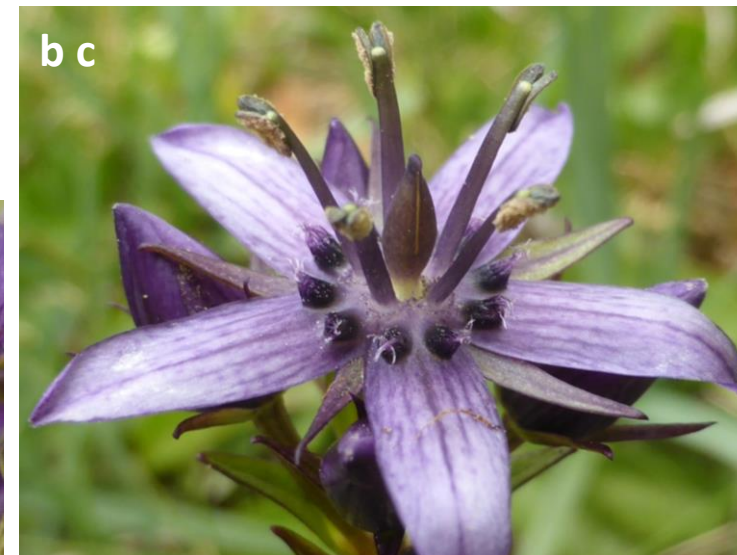
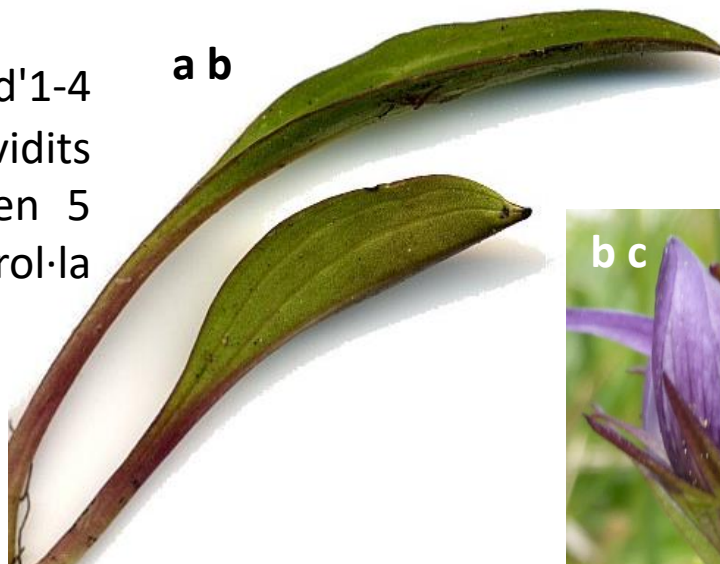


2b. Herba verda [a]; fulles rarament connates [b]; corol·la blava, purpúria o groga, amb 4-5 segments, o blava amb 5 segments grans i, alternant amb ells, 5 de petits [c] **3**



3a. Fulles inferiors amb pecíol estret d'1-4 cm de llarg [a]; calze i corol·la dividits cadascun fins a la base, o gairebé, en 5 segments linear-lanceolats [b]; corol·la violàcia, rarament esblanqueïda [c]

.... [Swertia](#)



3b. Fulles totes sèssils o curtament peciolades [a]; calze sovint tubulós [b]; corol·la netament tubulosa, blava, purpúria, groga o violàcia [c] [4](#)



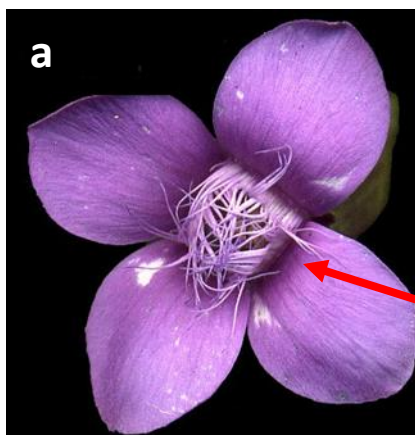
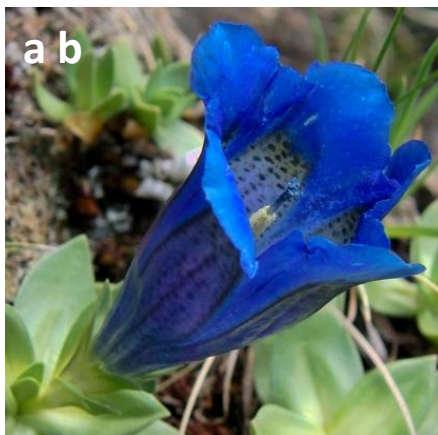
4a. Corol·la de 3-6 mm de llarg, tetràmera, groga, blanquinosa o rosàcia, no laciniada [a]; pedicels 3-10 vegades més llargs que les flors corresponents [b]; herba anual menuda i gràcil, de fulles linears o lanceolato-linears [c]

.... 5



4b. Corol·la més grossa, pentàmera o tetràmera, blava o purpúria, més rarament blanquinosa o groga [a]; pedicels molt més curts (o, **si són llargs, corol·la blavenca, laciniada a la gorja**) [b]; herba perenne o anual

.... 6



5a. Calze campanulat, amb lòbuls més curts que el tub [a]; corol·la groga [b]; tija simple o poc ramificada, amb branques suberectes [c] **Cicendia**



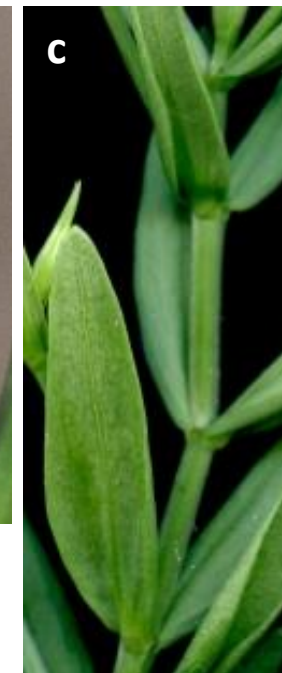
5b. Calze profundament dividit en segments linears [a]; corol·la groguenca, blanquinosa o rosàcia pàl·lida [b]; tija ramificada, amb les branques més obertes [c]

. . . . **Exaculum**

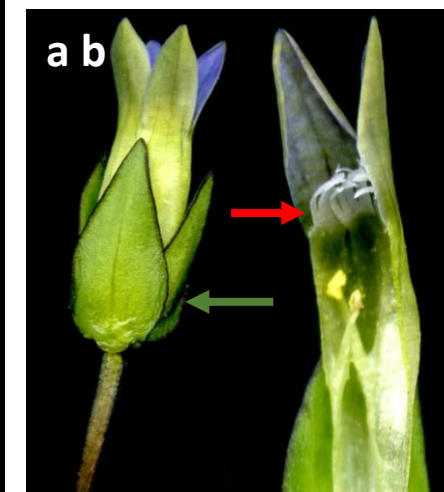
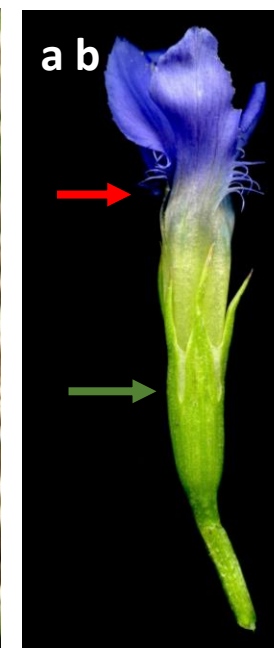


6a. Calze profundament dividit en segments sublinears [a]; corol·la purpúria, de color rosa o, rarament, groga o albina, no laciniada [b]; tija de secció quadrada [c]

.... **Centaurium**



6b. Calze tubulós, amb lòbuls més curts que el tub, o bé dividit quasi fins a la base en segments ovats o lanceolats (en aquest cas, corol·la laciniada a la gorja) [a]; corol·la blava o violàcia, rarament albina [b] **Gentiana**





Gentiana* × *marcailhouana Rouy [G. lutea × G. burseri]