



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

Rhamnus

Javier Eusamio Rodríguez

1a. Arbust o mata amb espines caulinars **2**



1b. Arbust o mata inerme **4**



2a. Fulles enteres, persistents, linears o oblongues, normalment molt estretes



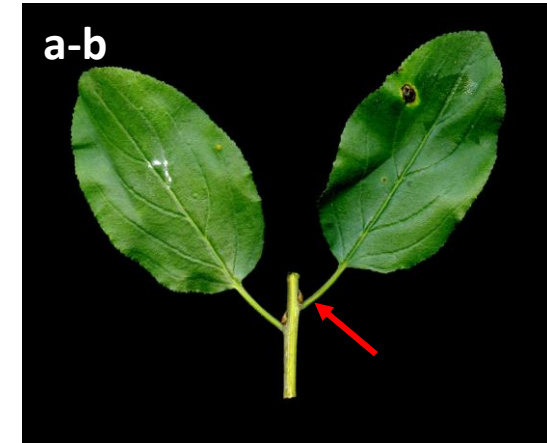
..... [R. lycioides subsp. lycioides](#)



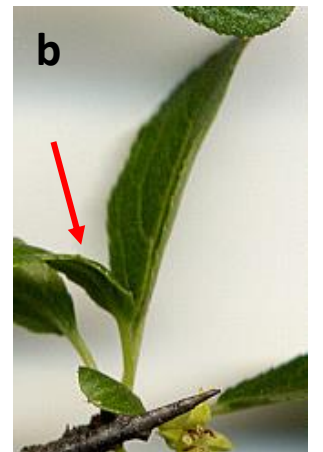
2b. Fulles dentades, caduques, ovades o ovato-lanceolades [3](#)



3a. Limbe foliar de (25)30-70(120) mm [a]; pecíol de (5)8-20 mm, 2-3 vegades més curt que el limbe i molt més llarg que les estípules [b] [R. cathartica](#)

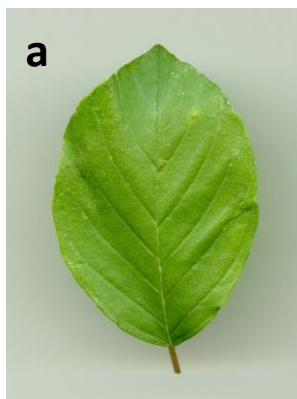


3b. Limbe foliar de 8-30(38) mm [a]; pecíol de 2-6(10) mm, 3-6 vegades més curt que el limbe i de longitud semblant a la de les estípules [b] [R. saxatilis subsp. saxatilis](#)

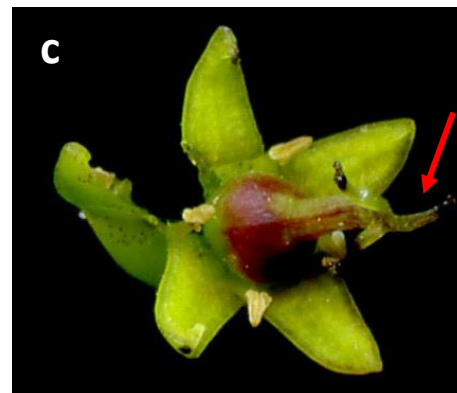




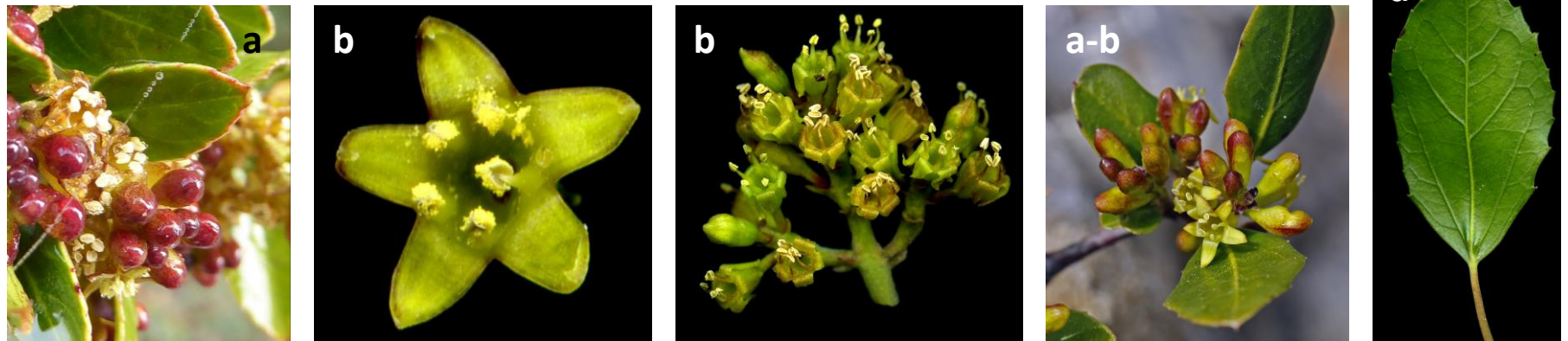
4a. Fulles enteres (o feblement sinuades), amb 7-9(12) parells de nervis laterals [a]; gemmes hivernals sense esquames protectores [b]; 1 estil [c]; flors hermafrodites [d] [R. frangula](#)



4b. Fulles dentades, rarament subenteres (i, en aquest cas, petites, molt coriàcies i amb 4-6 parells de nervis laterals) [a]; gemmes hivernals amb esquames protectores [b]; 3-4 estils [c]; planta dioica (rarament amb flors hermafrodites) [d] [5](#)



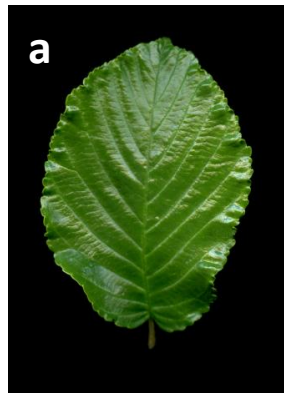
5a. Fulles persistents, molt coriàcies, gruixudes, amb 3-6 parells de nervis laterals irregulars, no paral·lels entre ells [a]; flors pentàmeres o, més rarament, tetràmeres [b] [R. alaternus](#)



5b. Fulles caduques, primes, amb (4)6-20 parells de nervis laterals paral·lels, molt visibles i regulars [a]; flors tetràmeres [b] [6](#)



6a. Limbe foliar de 3-10(15) x 2-6 cm, amb (7)9-18(20) parells de nervis laterals rectes [a]; arbust d'1-4 m [b]; calze amb els lòbuls tan llargs com el tub [c] [R. alpina subsp. alpina](#)



6b. Limbe foliar d'1-3(4) x 1-2 cm, amb (4)6-9(13) parells de nervis laterals lleugerament arcuats [a]; mata d'1-3(6) dm, de branques tortuoses [b]; lòbuls del calze més llargs que el tub [c] [R. pumila](#)

