



**Flora Catalana**

*Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora*

<http://www.floracatalana.cat>

# Clau dicotòmica del Grup 1 de les **ANGIOSPERMES**

Lluís Vilar Sais



**1a.** Flors amb 3 sèpals i 3 pètals

**2a.** Flors amb més de 3 carpels ..... família de les ALISMATÀCIES

**2b.** Flors amb 3 carpels



**3a.** Plantes amb aspecte de palmera, amb fulles dividides,  
palmatisectes o pinnatisectes ..... família de les PALMES

**3b.** Plantes que no tenen aspecte  
de palmera, amb fulles simples  
..... família de les  
CRASSULÀCIES

(Crassula)



**1b.** Més de 3 sèpals o més de 3 pètals ..... 4



1. Més de 3 sèpals o més de 3 pètals

**4a.** Flors irregulars, zigomorfes, de simetria bilateral

**5a.** Pètals profundament dividits

.... **família de les RESEDÀCIES**



**5b.** Pètals enters ..... **família de les RANUNCULÀCIES**

**4b.** Flors regulars, actinomorfes,  
de simetria radial .... 6



4. Flors regulars, actinomorfes, de simetria radial

**6a.** Nombre d'estams no superior al doble del de pètals . . . . 11

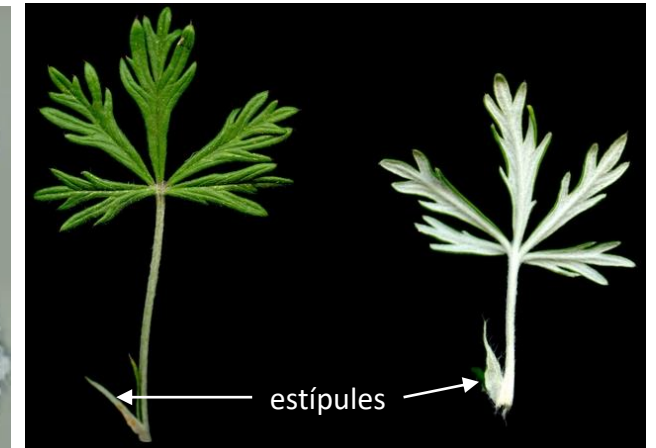
**6b.** Nombre d'estams superior al doble del de pètals

**7a.** Liana de fulles oposades . . . **família de les RANUNCULÀCIES**  
(Clematis)



**7b.** Fulles esparses o totes basals (rarament algunes de caulinars suboposades)

**8a.** Planta llenyosa o herba amb fulles estipulades . . . . **família de les ROSÀCIES**



**8b.** Planta herbàcia amb fulles no estipulades, però de vegades vaginants . . . . . 9



**8.** Planta herbàcia amb fulles no estipulades, però de vegades vaginants

**9a.** Flors amb pètals allargats cap endarrere en forma d'esperó

.... família de les **RANUNCULÀCIES**

(*Aquilegia*)



**9b.** Flors no esperonades

**10a.** Flors vermelloses, de 6-13 cm de diàmetre; fruit amb 2-5 carpels

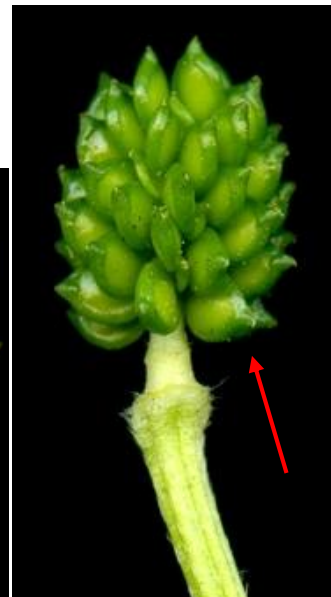
lliures tipus fol·licle .... família de les **PEONIÀCIES**

(*Paeonia officinalis*  
*subsp. microcarpa*)



**10b.** Flors d'un altre color o bé molt més petites; fruit format per un

glomèrul de núcules .... família de les **RANUNCULÀCIES**



6. Nombre d'estams no superior al doble del de pètals

**11a.** Fulles trifoliolades ..... família de les ROSÀCIES →

**11b.** Fulles simples

**12a.** Arbre de fulles palmatilobades, caduques; flors petites reunides en glomèruls esfèrics ..... família de les PLATANÀCIES



**12b.** Planta herbàcia, o bé arbust de fulles no palmatilobades; flors no disposades en glomèruls esfèrics ..... 13

12. Planta herbàcia, o bé arbust de fulles no palmatilobades; flors no disposades en glomèruls esfèrics

**13a.** Arbust de tiges amb quatre cantells; fulles enteres i amb tres nervis principals

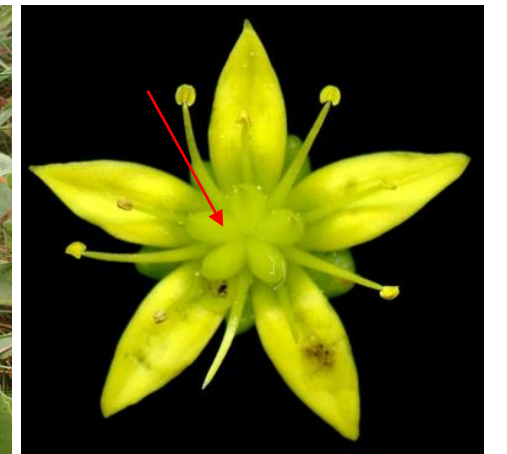
.... **família de les CORIARIÀCIES**  
(*Coriaria myrtifolia*)



**13b.** Plantes herbàcies amb caràcters diferents

**14a.** Fulles ± suculentes, enteres o dentades; 5-7 carpels lliures disposats en un verticil que donen un fruit tipus fol·licle

.... **família de les CRASSULÀCIES**



**14b.** Fulles no suculentes; > 5 carpels disposats helicoïdalment damunt un receptacle allargat que donen un fruit en núcula ..... **família de les RANUNCULÀCIES** (*Myosurus*)