



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 dividies,
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

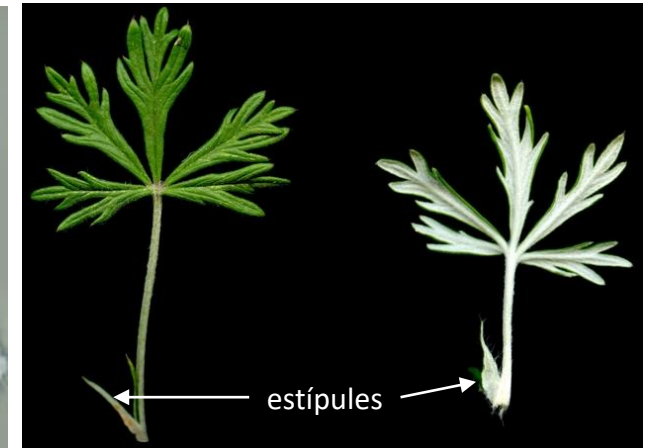
6b. Nombre d'estams superior al doble del de pètals

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

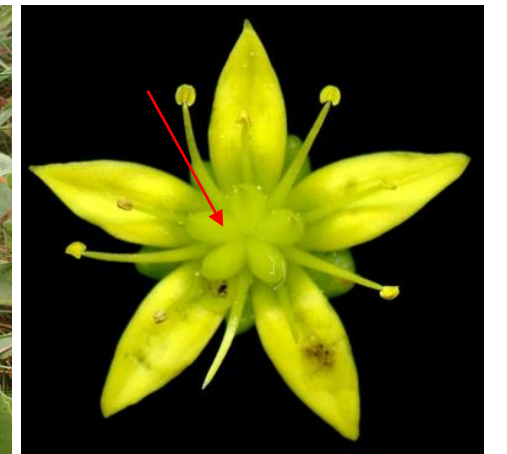
.... **família de les CORIARIÀCIES**
(*Coriaria myrtifolia*)



13b. Plantes herbàcies amb caràcters diferents

14a. Fulles ± suculentas, 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 suculentas; > 5 carpels disposats helicoidalment damunt un receptacle allargat que donen un fruit en núcula **família de les RANUNCULÀCIES** (*Myosurus*)