



5453

CADEVALL - FONT I QUER  
FLORA DE CATALUNYA





INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS  
SECCIÓ DE CIÈNCIES

---

FLORA  
DE  
CATALUNYA

ENUMERACIÓ I DESCRIPCIÓ  
DE LES PLANTES VASCULARS ESPONTÀNIES QUE FINS AVUI HI HA  
CONEGUDES I DE LES MÉS IMPORTANTS QUE S'HI CULTIVEN

PER

JOAN CADEVALL I DIARS

Doctor en Ciències Naturals, Llicenciat en Ciències Exactes,  
Professor a l'Escola Industrial de Terrassa,  
Membre de la «Academia de Ciencias y Artes» de Barcelona

AMB LA COL·LABORACIÓ DEL

DR. PIUS FONT I QUER

Conservador de Botànica del Museu de Ciències Naturals de Barcelona

---

VOLUM V

BARCELONA

PALAU DE LA GENERALITAT

MCMXXXIII



1153

Subclasse 4.<sup>a</sup> — **MONOCLAMÍDIES DC.**

Són angiospermes dicotiledònies, apètales, és a dir, de perigoni senzill, herbaci o colorat.

- |   |   |  |                           |
|---|---|--|---------------------------|
| 1 | { | Plantes de color vermell o groguenc, escamoses, paràsites sobre les rels dels <i>Cistus</i> . . . . .                      | 101. <b>Citinàcies.</b>   |
|   | { | Plantes verdes, generalment fulloses, no paràsites, o, cas d'ésser-ho, sobre els troncs . . . . .                          | 2.                        |
| 2 | { | Plantes llenyoses . . . . .  | 3.                        |
|   | { | Plantes herbàcies . . . . .  | 20.                       |
| 3 | { | Flors, almenys les masculines, en aments . . . . .   | 4.                        |
|   | { | Flors no disposades en aments. . . . .   | 10.                       |
| 4 | { | Solament les flors masculines agrupades en aments . . . . .  | 5.                        |
|   | { | Flors masculines i femenines disposades en aments . . . . .  | 7.                        |
| 5 | { | Arbres espinosos, amb els ramells i fulles coberts d'escames argentades, quatre estams, fruit en drupa, ataronjat. . . . . | 100. <b>Eleagnàcies.</b>  |
|   | { | Arbres o arbustos inermes, sense escames argentades, de cinc a tres estams, fruit en drupa verda o gla . . . . .           | 6.                        |
| 6 | { | Fulles imparipinnades, aromàtiques, sense estípules, fruit en drupa coriàcia (nou) . . . . .                               | 111. <b>Juglandàcies.</b> |
|   | { | Fulles simples, no aromàtiques, amb estípules caduques, fruit en gla, amb la cúpula corresponent. . . . .                  | 112. <b>Cupulíferes.</b>  |
| 7 | { | Fulles palminerves . . . . .   | 8.                        |
|   | { | Fulles penninerves o uninerves. . . . .  | 9.                        |
| 8 | { | Fulles dentades o incisolobades, aments cilíndrics, fruit carnós (sorosi),   | 105. <b>Moràcies.</b>     |
|   | { | Fulles palmatilobades, aments globulosos, fruit en poliaqueni, globulós,   | 114. <b>Platanàcies.</b>  |



PUBLICACIONS DE L'INSTITUT DE CIENCIES

Monoclamídies.

Subclasse 4<sup>a</sup>

- 9 { Plantes dioiques, fruits en càpsula bivalva, disposats en aments cilíndrics o ovoides, llavors amb plomall. . . . . **113. Salicàcies.**  
 { Plantes monoiques, fruits formats per aquenis més o menys comprimits, alats, en ament cilíndric o ovoide, llavors sense plomall, **115. Betulàcies.**
- 10 { Fulles palmatilobades, flors petites i nombroses, tancades dins un receptacle carnós, fruit en siconi, arbres latescents. **106. Artocarpàcies.**  
 { Fulles dentades, enteres o nul·les. . . . . **11.**
- 11 { Fulles dentades, amb estípules. . . . . **12.**  
 { Fulles enteres o nul·les, sense estípules. . . . . **13.**
- 12 { Flors verdes, solitàries, filaments estaminals encorbats abans de l'antesi, fruit en drupa, globulós. . . . . **107. Celtidàcies.**  
 { Flors vermelloses, fasciculades, filaments estaminals rectes, fruit en sàmara . . . . . **108. Ulmàcies.**
- 13 { Vuit estams biseriats, perígins, fruit en aqueni o en baia, **96. Dagnàcies.**  
 { Vuit estams uniseriats o bé més o menys de vuit, hipògins . . . . **14.**
- 14 { Fruit sec, format per tres coques o simple i rodejat pel perigoni. . . **15.**  
 { Fruit carnós, rarament aqueni coronat pels lòbuls del perigoni. . . **17.**
- 15 { Fruit format per tres coques, no rodejat pel perigoni, **103. Euforbiàcies.**  
 { Fruit simple, rodejat pel perigoni. . . . . **16.**
- 16 { Plantes, freqüentment, hermafrodites, perigoni coriàci o carnós, fruit en aqueni. . . . . **94. Salsolàcies.**  
 { Plantes, generalment, polígames, perigoni escariós o herbaci, fruit en utricle indehiscent o pixidi . . . . . **93. Amarantàcies.**
- 17 { Petits arbustos paràsits sobre el tronc dels arbres, branques dicòtomes, articulades, fulles oposades. . . . . **99. Lorantàcies.**  
 { Arbres o petits arbustos no paràsits, branques ni dicòtomes ni articulades, fulles alternes. . . . . **18.**
- 18 { Arbres de fulles grans, ovato-lanceolades, perigoni petaloide, de quatre divisions, 8-12 estams, fruit en drupa . . . . . **97. Lauràcies.**  
 { Subarbustos de fulles petites, linears, perigoni de 3-6 divisions, 3-5 estams, fruit sec o carnós. . . . . **19.**



FLORA DE CATALUNYA

Monoclamídies.

Subclasse 4.<sup>a</sup>

- 19 { Fulles separades, planes, agudes, flors groguenques, perigoni de 3-5 divisions uniseriades, 3-5 estams, fruit drupaci o un aqueni coronat pels lòbuls del perigoni. . . . . **98. Santalàcies.**
- 19 { Fulles subimbricades, revolutes, obtuses, flors rosades, perigoni de sis divisions biseriades, tres estams, fruit bacciforme, **104. Empetràcies.**
- 20 { Fruit bacciforme, perigoni de cinc tèpals lliures, iguals, deu estams, plantes d'1-2 m. . . . . **92. Fitolacàcies.**
- 20 { Fruit sec. . . . . **21.**
- 21 { Fruit capsular, de sis cavitats, septicida, perigoni tubulós lingüiforme, 6-12 estams; herbes fèrides, de 2-8 dm . . **102. Aristoloquiàcies.**
- 21 { Fruit en aqueni. . . . . **22.**
- 22 { Flors, generalment, hermafrodites, fulles alternes, guarnides de beina, tiges nuoses, articulades. . . . . **95. Poligonàcies.**
- 22 { Flors unisexuals, fulles alternes o bé oposades, amb estípules, tiges no nuoses. . . . . **23.**
- 23 { Perigoni femení de quatre tèpals, filaments estaminals encorbats abans de l'antesi, un estigma en forma de pinzell . . . **109. Urticàcies.**
- 23 { Perigoni femení d'un sol tèpal que rodeja l'ovari, filaments estaminals rectes, dos estigmes filiformes . . . . . **110. Cannabinàcies.**

