

5437



FLORA DE CATALUNYA



Sub-classe 2.^a — CALICIFLORES.

Plantes dicotiledonies, de corol·la poli-gamopètala, perigina o sigui inserta amb els estams en el calze.

Divisió 1.^a — CALICIFLORES POLIPÈTALES (1).

- | | | | |
|---|---|--|---------------------|
| 1 | { | Flors apètals, plantes aquàtiques | 2. |
| | { | Flors petalífères | 4. |
| 2 | { | Plantes hermafrodites, calze tubulós, 1 estam, fruit drupa, fulles verticil·lades | 52. Hipurídies. |
| | { | Plantes monoiques, sense calze, però amb involucre | 3. |
| 3 | { | Involucre format per 2 bracties falciformes, 1-2 estams, fruit càpsula quadrangular, 4-coca, fulles oposades | 53. Calitricàcies. |
| | { | Involucre format per 10-12 lacinies linears, 10-20 o més estams, fruit aqueni, fulles verticil·lades | 54. Ceratofilàcies. |
| 4 | { | Corol·la de 2 a 4 pètals | 5. |
| | { | Corol·la de 5 o més pètals | 8. |
| 5 | { | Plantes monoiques, calze 4-partit, caduc, pètals 4 en les flors masculines, i rudimentaris o nuls en les femenines, quasi sempre 8 estams, fruit càpsula quadrangular, 4-coca, fulles verticil·lades, plantes aquàtiques | 51. Miriofilies. |
| | { | Plantes hermafrodites, calze tubulós, amb el llim dividit en 2 o 4 lacinies | 6. |
| 6 | { | Calze de 2 lacinies caduques, 2 pètals bífids, 2 estams, fruit <i>carcerulus</i> eriçat, fulles oposades | 49. Circeàcies. |
| | { | Calze de 4 lacinies, 4 pètals, 4-8 estams | 7. |
| 7 | { | Lacinies calicinales acrescents, 4 estams, fruit <i>carcerulus</i> llenyós, armat de 4 espines formades per les lacinies del calze, les fulles submergides oposades i les surants alternes | 50. Trapàcies. |
| | { | Lacinies del calze generalment caduques; 8, rarament 4 estams, fruit càpsula 4-ocular \pm tetràgona, fulles alternes o bé oposades, | 43. Enoteràcies. |

(1) No obstant, s'inclouen en aquesta secció les *Cucurbitàcies*, de corol·la generalment 5-partida.

8	{	Corol·la de 4-5 pètals	9.
		Corol·la de pètals nombrosos, estams indefinits	28.
9	{	Corol·la epigina, inserta en un disc o a l'extremitat del calze	10.
		Corol·la perigina	11.
10	{	Flors hermafrodites, 4 o 5 pètals, 4 o 5 estams, fruit baca o drupa, plantes arbustives	67. Araliàcies.
		Flors hermafrodites o polígames, 5 pètals, 5 estams, fruit diaqueni, plantes quasi sempre herbàcies	66. Umbel·líferes.
11	{	Corol·la regular	12.
		Corol·la irregular	27.
12	{	Menys de 10 estams	13.
		10 o més estams	22.
13	{	Estams hipoginis, flors hermafrodites, calze persistent, fruit capsular o bacciforme, arbres o arbustes	14.
		Estams periginis	15.
14	{	Calze i corol·la 4-6-mers, 4-6 estams, fruit baca, arbustes de fulles oblongues, verdes, coriàcies i espinoses	33. Aquifoliàcies.
		Calze i corol·la 5-mers, 5-10 estams, fruit càpsula 3-valva, arbustes o arbres de fulles petites, imbricades	56. Tamaricínies.
15	{	Corol·la gamopètala, plantes monoiques o dioiques, 5 estams triadelfes, fruit pepònida o baca	58. Cucurbitàcies.
		Corol·la polipètala	16.
16	{	Fruit baca adherent, calze de 5 divisions, 5 pètals escamosos, arbustes de fulles simples, alternes, lobades.	64. Grossulariàcies.
		Fruit polifol·licular o pixidi, plantes herbàcies, de fulles carnoses.	17.
		Fruit drupa, càpsula i rarament <i>carcérulus</i>	18.
17	{	Fruit polifol·licular, calze i corol·la generalment pentàmers,	61. Crassulàcies.
		Fruit pixidi o càpsula 3-valva, calze de 2-3 sèpals, corol·la ordinàriament de 5 pètals	69. Portulacàcies.
18	{	Fruit drupa o <i>carcérulus</i> , plantes arbustives	19.
		Fruit capsular	20.
19	{	Calze d'estivació valvar, 4-5 estams oposats als pètals, fulles simples, estipulades	34. Ramnàcies.
		Calze d'estivació imbricada, 3-5 estams alternant amb els pètals, fulles generalment compostes, sense estípules	35. Terebintàcies.
20	{	Arbustes, calze, corol·la i androceu 4-5-mers, càpsula 3-5 locular, loculicida, fulles oposades	32. Celastrínies.
		Herbes; calze, corol·la i androceu heteromers	21.

FLORA DE CATALUNYA

- 21 { Calze de 10-12 dents biseriades, corol·la de 4-6 pètals, càpsula bilocular, herbes de llocs humits **55. Litràcies.**
 { Calze de 5-4 divisions, corol·la 3-5-pètala, pètals filiformes, càpsula 3-4-5-valvar, herbes de troncs prims, ajaguts, **60. Paroniquiàcies.**
- 22 { Estams definites, flors hermafrodites, fruit càpsula bifol·licular, **61. Saxifragàcies.**
 { Estams indefinits, fruit no capsular **23.**
- 23 { Flors hermafrodites o unisexuals, calze marcescent, de prefoliació valvar, fruit polaqueni, polifol·licular o polidrupa, herbes o arbustes, **39. Rosàcies.**
 { Flors hermafrodites, calze acrescent o caduc, fruit bacciforme o drupaci, arbres o arbustes **24.**
- 24 { Fruit drupa, calze i fulles caducs **38. Amigdalàcies.**
 { Fruit bacciforme, calze adherent **25.**
- 25 { Fulles persistents, fruit baca **57. Mirtàcies.**
 { Fulles caduques, fruit balausta o poma **26.**
- 26 { Arbustes espinosos, fruit balausta **41. Granatàcies.**
 { Arbustes o arbres no espinosos, fruit poma **40. Pomàcies.**
- 27 { Corol·la papilionàcia, 10 estams mono-,diadelfes, fruit llegum, flors hermafrodites **30. Lleguminoses.**
 { Corol·la papilionàcia o nul·la, 5-10 estams lliures, fruit llegum seca o carnosa, plantes hermafrodites, polígames o dioiques, **37. Cesalpínies.**
- 28 { Calze polisèpal, pètals bi-,multiseriats, fruit baca, plantes carneses i generalment àfiles **62. Cactàcies.**
 { Calze gamosèpal, pètals multiseriats, fruit format per varis fol·liculs en estel, plantes carneses, de fulles també carneses, **63. Ficoídies.**

