

✱ Plante ayant des fleurs; on y trouve des étamines, un pistil ou les deux à la fois.

✱ Plantes sans fleurs, n'ayant jamais ni étamines, ni pistil.

Section A : PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. —

✱ Fleur ayant plus de 12 étamines

✱ Calice à sépales à la fois complètement séparés entre eux ou un peu soudés à la base et non soudés à l'ovaire [exemples : I, H, fleurs coupées en long par la moitié, S, AR].

✱ Calice à sépales soudés plus ou moins longuement entre eux [exemples : N, SV, NF] — ou bien calice soudé à l'ovaire qui se trouve placé ainsi en apparence au-dessous de la fleur [exemples : A, G, C, E, fleurs coupées en long par la moitié].

• Corolle non papilionacée.

△ Fleurs à deux enveloppes (calice et corolle) de couleur et de consistance différentes.

○ Fleurs non réunies en capitule entouré d'une collerette de bractées.

△ Fleurs à une seule enveloppe ou à deux enveloppes de couleur et de consistance semblables, ou sans enveloppe florale.

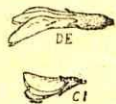
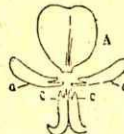
□ Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmat.

□ Plante herbacée ou arbuste non résineux; fleurs à stigmates.

⊕ Pétales libres entre eux, jusqu'à leur base

⊕ Pétales soudés entre eux, au moins à la base.

• Corolle papilionacée (fig. P, A, DE, CI) [c'est-à-dire irrégulière avec un pétale supérieur *e* (ééndard), deux pétales de côté *a*, *a* (ailes), et deux pétales inférieurs soudés *cc* (carène)].



Section A : Plantes à pétales séparés → p. x.

Section B : Plantes à pétales soudés entre eux → p. xv.

Section C : Plantes à corolle papilionacée → p. xviii.

Section II : Plantes gymnospermes → p. xxvi.

Section E : Plantes monocotylédones → p. xxiii.

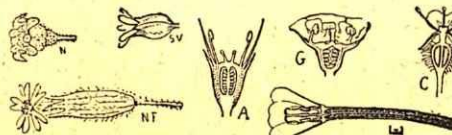
Section D : Plante à une seule enveloppe florale → p. xviii.

Section G : Plantes à fleurs en capitule → p. xxvi.

Section F : Plantes t^{ies} sans étamines ou t^{ies} sans pistil → p. xxiv.

Section I : Plantes cryptogames → p. xxvii.

✱ Fleur ayant 12 étamines ou moins de 12 étamines



△ Pistil à carpelles entièrement libres ou réunis seulement par le milieu

△ Pistil à carpelles soudés en un seul ovaire

= Feuilles épaisses et charnues

= Feuilles n'étant pas à la fois épaisses et charnues.

• Arbre ou arbrisseau... 5^e GROUPE → p. xiv.

• Plante n'étant pas un arbre ou un arbrisseau. } 6^e GROUPE → p. xiv.

Suite du 6^e groupe :

Saine ou 6 ^e groupe :		CARYOPHYLLÉES, p. 41.		
6 à 12 étamines ou 2 étamines.	△ Calice à 2-5 dents.	○ 2 à 5 styles.	★ Ovaire non divisé en loges, non soudé au calice; feuilles opposées.....	
		★ Ovaire divisé en 2 loges, libre ou soudé plus ou moins au calice; feuilles alternes, rarement opposées.....	SAXIFRAGÉES, p. 113.	
		✕ 5 pétales	✕ Plante non aquatique; fleurs non jaunes [exemple : fig. MI].	
		✕ 2 ou 4 pétales [exemples : H, C]; feuilles non toutes à la base.....	✕ Plante aquatique, flottant dans l'eau; fleurs jaunes.....	
			MI	PIROLACÉES, p. 203.
				ONAGRARIÉES, p. 104.
	△ Calice à 8-12 dents LY;			
		6-12 étamines L, ovaire libre; inflorescence allongée [exemples : LS, LH].		LYTHRARIÉES, p. 106.
3, 4 ou 5 étamines, parfois à 5 étamines et 5 petits filaments	⊕ Feuilles entières.	= Pistil à un seul ovaire non divisé extérieurement.	• Calice à 8-12 dents [exemple : HS].	Linées, p. 53.
			• 4 sépales.....	Caryophyllées, p. 41.
			• 5 sépales. — Fleurs roses très allongées V.	PARONYCHIÉES, p. 108.
			— Fleurs non roses, non très allongées.....	Crassulacées, p. 110.
				Ombellifères, p. 117.
	⊕ Feuilles lobées SE ou très divisées H.			

Section B : PLANTES A PÉTALES SOUDÉS. —

✕ Étamines non soudées à la corolle.....	7 ^e GROUPE → p. xv.
✕ Étamines soudées à la corolle, au moins à la base. [En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlées en même temps.]	8 ^e GROUPE → p. xvi.
○ 3 étamines ou une seule étamine.....	9 ^e GROUPE → p. xvi.
○ 2 étamines ou 4 étamines, dont 2 plus petites.....	10 ^e GROUPE → p. xvii.
○ 4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	11 ^e GROUPE → p. xvii.
△ Pas de feuilles.....	12 ^e GROUPE → p. xviii.
△ Feuilles non opposées ni verticillées, ni toutes à la base.....	
△ Feuilles verticillées, au moins celles qui sont vers la base de la plante.....	
△ Feuilles opposées ou toutes à la base.....	

7^e GROUPE :

□ Arbrisseau, parfois très petit.	= Ovaire soudé au calice.....	VACCINIÉES, p. 200.
	= Ovaire libre.....	ÉRICINÉES, p. 201.
□ Plante herbacée (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante)		

12° GROUPE :

- * Fleurs à calice ou à corolle membraneux, disposées en épi serré ou en capsule entourée de bractées.
- ⊕ Ovaire divisé en 4 parties (regarder au fond du)
- ⊕ 1 style simple ; fleurs en capsule sans bractée renversée en dessous ou en épi serré.
- Tige à 4 angles ; 4 étamines
- Tige non à 4 angles ; 5 étamines
- Styles plus ou moins soudés. 4 stigmates ; fleurs roses, lilacées, violettes ou blanches, en capitules avec une longue bractée renversée [ex. : MAR], ou fleurs en grappes plus ou moins serrées [ex. : CR, AR].
- MAR CR AR
- ... PLOMBAGINÉES, p. 261.
- ... PLANTAGINÉES, p. 258.
- Labiales, p. 245.
- Borraginées, p. 219.

△ Feuilles épaisses, un peu charnues, 3 ou 5 styles ; et fleurs petites, peu visibles O, F. ... Portulacées, p. 107.

* Arbuste dressé ou grimpant.

× Fleurs verdâtres, en masse globuleuse... = Arbuste ; fleurs à 12 étamines ST... CAPRIFOLIACÉES, p. 136.

○ Étamines soudées par leur filets en un tube plus ou moins long. = Plante herbacée ; 5 étamines... ST... ASCLÉPIADÉES, p. 212.

○ Étamines attachées en face des pétales. { - 1 style simple, 1 stigmat. - 5 styles plus ou moins soudés et 5 stigmates [exemples des fleurs : LM, MO, PLU]. LM MO PLU ... PLUMBAGINÉES, p. 261.

□ Style prolongé au-delà du stigmat qui est en anneau ; fleurs bleues rarement blanches et tiges rampantes ; 2 gros nectaires alternant avec les carpelles. ... APOCYNÉES, p. 212.

□ Étamines attachées entre les pétales. □ Feuilles toutes à la base RA, et plante couverte de longs poils roux. ... RAMONDIACÉES, p. 218.

□ Plante n'ayant pas les caractères précédents. ... GENTIANÉES, p. 213.

○ Étamines 4 dont 2 plus courtes ; tige rampante à feuilles arrondies et pétioles. ... Caprifoliacées, p. 136.

Section C : PLANTES A COROLLE PAPILIONACÉE. —

⊖ Arbre à fleurs roses paraissant avant les feuilles ; feuilles simples, rondes, échancrées à la base CS. ... CÉSALPINIÉES, p. 92.

⊖ Plante n'ayant pas ces caractères. ... PAPILIONACÉES, p. 65.

Section D : PLANTES A UNE SEULE ENVELOPPE FLORALE. —

⊖ Arbre, arbuste ou arbrisseau. ⊕ Plante grimpante. ... 13° GROUPE → p. XIX.

⊕ Plante non grimpante. { = Feuilles ou bourgeons opposés. ... 14° GROUPE → p. XIX.

{ = Feuilles ou bourgeons non opposés. { - Une ou deux enveloppes florales (calice, ou calice et corolle). ... 15° GROUPE → p. XIX.

{ - Pas d'enveloppe florale. ... 16° GROUPE → p. XX.

⊖ Plante n'étant ni un arbre, ni un arbuste, ni un arbrisseau ; parfois plante grasse très développée. * Plante sans tiges ni feuilles constituées par des lames vertes flottant ordinairement sur l'eau. ... 17° GROUPE → p. XX.

* Feuilles verticillées, au moins les inférieures. ... 18° GROUPE → p. XXI.

* Feuilles non développées réduites à des écailles ou plante à feuilles non développées parasite sur des branches d'arbres. ... 19° GROUPE → p. XXI.

* Feuilles non verticillées et plante non parasite sur des branches. ⊖ Feuilles à stipules réunies au pétiole formant une gaine qui entoure plus ou moins la tige [ex. : H, T, AV, AJ]. ... 20° GROUPE → p. XXII.

⊖ Feuilles sans stipules ou à stipules non réunies au pétiole, avec A sans gaine. ... 20° GROUPE → p. XXII.

68. **SANICULA. SANICLE.** — (→ Voyez fig. SE, S, p. 118). Feuilles toutes ou presque toutes à la base, à lobes en coin. [Bois; fl. d'un blanc rosé. en général; 2-6 d.; m.-j.; v.]

ARALIACÉES

- HEDERA. LIERRE.** — Arbrisseau à feuilles alternes, persistantes, luisantes, grimpant par des racines transformées en crampons; fleurs en ombelles; fruits noirs. [Rochers, bois; fl. d'un jaune verdâtre; longueur variable; s.-o.; v.]

CORNÉES

CORNUS. CORNOUILLER. —

- ★ Fleurs paraissant *avant* les feuilles; fruits mûrs rouges;



fleurs en ombelle avec un involucre M. [Bois, haies; fl. jaunes; 5-50 d.; ms.-av.; v.]

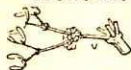
- ★ Fleurs paraissant *après* les feuilles; fruits rouges, puis noirs;



fleurs en une sorte de grappe composée, sans involucre S. [Bois, haies; fl. blanches; 5-30 d.; m.-j.; v.]

LORANTHACÉES

- Feuilles *développées*, à *nerfures saillantes*, plates, d'environ 5 à 10 c. de largeur; tiges en grandes touffes lâches V, VI.



- Feuilles *réduites* à de *petites écailles* d'environ 1 à 2 mm. de largeur; tiges en petites touffes très serrées AR.



1. **VISCUM. GUI.** — Feuilles épaisses, arrondies au sommet, opposées; fruits blancs, charnus. [Parasite sur les arbres; fl. jaunâtres; 1-6 d.; ms.-m.; v.]

1. **VISCUM** → p. 136.
GUI [1 esp.]

2. **ARCEUTHOBIMUM. ARCEUTOBE.** — Feuilles épaisses, opposées, petites; tiges réunies en touffes très denses. [Parasite sur le Genévrier; 2-10 c.; s.-o.; v.]

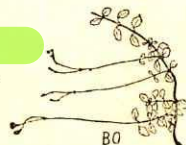
2. **ARCEUTOBIUM** → p. 136.
ARCEUTOBE [1 esp.]

Viscum album L.
Gui blanc.

Commun; manque çà et là. [S]
Arceuthobium Oxycedri Bieb.
Arceute de l'Oxycedre.
Provence (rare).

CAPRIFOLIACÉES

- ★ Feuilles *simples entières* ou *dentées*.
— Feuilles *arrondies et un peu dentelées* BO et tige rampante, ne dépassant pas 1 c. de diamètre.



- Feuilles *plus longues que larges*.
: Feuilles *dentées tout autour ou coriaces et luisantes*; fleurs à tube court.
: Feuilles *entières ou rarement à grands lobes arrondis, non coriaces*; fleurs à tube allongé.

- ★ Feuilles *composées de folioles distinctes*.

- Feuilles à 3 divisions; fleurs en tête globuleuse A.
— Feuilles à folioles nombreuses; fleurs pédunculées, en inflorescence rameuse.



1. **ADOXA. ADOXA.** — (→ Voyez fig. A, ci-dessus). Feuilles de la base à long pétiole; filets des étamines divisés en deux jusqu'à la base; feuilles à divisions arrondies et terminées par une petite pointe; plante à odeur de musc. [Endroits frais; fl. verdâtres; 8-15 c.; ms.-av.; v.]

1. **ADOXA** → p. 136.
ADOXA [1 esp.]

2. **SAMBUCUS** → p. 137.
SUREAU [3 esp.]

Adoxa Moschatellina L.
Adoxa Moschatellina (Herbe musquée).
Assez commun, sauf dans le Sud-Est et surtout le Midi. [S]

2. SAMBUCUS. SUREAU. —

= Plante *herbacée*; stipules larges et vertes E;



feuilles à 5-11 divisions; feuilles à odeur d'amande amère; fruits noirs.
[Endroits incultes; fl. blanches ou rougeâtres; a-15 d.; j.-at.; v.]

= *Arbre ou arbrisseau*; stipules petites N, ou non développées.



- Fleurs disposées en une sorte de *corymbe* SN et venant s'ouvrir *presque dans un même plan*, paraissant après les feuilles; fruit *mûr noir*.
- Fleurs disposées en une sorte de *grappe composée* R, non sur un même plan, paraissant avant ou avec les feuilles; fruit *mûr rouge*.



[Haies, villages; fl. blanches; 1-5 m.; j.-jl.; v.]



[Bois; fl. blanchâtres ou d'un jaune verdâtre; 1-5 m.; av.-j.; v.]

Sambucus Ebulus L.
Sureau Yeble (Petit Sureau).
Assez commun. [S]

Sambucus nigra L.
Sureau noir.
Commun. [S]

Sambucus racemosa L.
Sureau rameux.
Montagnes; planté ou spontané çà et là. [S]

3. VIBURNUM. VIORNE. —

△ Feuilles *entières* T, brillantes, persistant pendant l'hiver.



[Endroits incultes; fl. blanches ou rosées en dehors; 1-2 m.; fév.-jl.; v.]

△ Feuilles *dentées* ou *divisées*, non persistantes.

○ Feuilles *finement dentées* L; rameaux velus laineux;



fleurs à pétales à peu près égaux; fruit aplati vert, puis rouge, puis noir quand il est mûr.

[Bois, coteaux; fl. blanches; 1-3 m.; m.-j.; v.]

○ Feuilles *profondément divisées* O; rameaux sans poils.



fleurs à pétales inégaux, les fleurs extérieures plus grandes; fruit globuleux, rouge quand il est mûr.

[Bois; fl. blanches; 1-5 m.; j.-jl.; v.]

Viburnum Tinus L.
Viorne Tin.
Région méditerranéenne.
Viburnum Lantana L.
Viorne Lantane (Mancienne).

Commun, sauf dans la plaine méditerranéenne. [S]

Viburnum Opulus L.
Viorne Obier (Boule-de-neige).
Commun; rare dans la région méditerranéenne. [S]

4. LONICERA. LONICÉRA. —

□ Fleurs *groupées*; tiges pouvant s'enrouler autour des arbres ou des arbrisseaux. **Série 1** → p. 137.

□ Fleurs *par deux*; tiges dressées, ne s'enroulant pas. **Série 2** → p. 138.

Série 1

☞ Feuilles supérieures situées près des fleurs, toujours libres entre elles P;



feuilles aiguës, allongées; corolle munie de petits poils. [Bois; fl. d'un jaune rosé; longueur variable; j.-at.; v.]

Lonicera Periclymenum L.
Lonicera Periclymène.
Commun; manque dans la plaine méditerranéenne. [S]

☞ Feuilles supérieures situées près des fleurs, toujours soudées entre elles par leur base.

= Groupes de fleurs *distants* des feuilles supérieures E;



corolle sans poils. [Bois, coteaux; fl. rosées ou jaunâtres; longueur variable; j.-at.; v.]

Lonicera etrusca Sant.
Lonicera d'Etrurie.
Sud-Est. Plateau Central. Midi. [S]
Lonicera Caprifolium L.
Lonicera Chèvrefeuille (Chèvrefeuille des jardins).
Vosges, Pyrénées, Région méditerranéenne. [S]

= Groupes de fleurs *placées exactement* entre les feuilles supérieures C. (Parfois feuilles coriaces et persistantes et tiges sans poils : **L. implexa** Ait.)



[Bois; fl. rosées ou d'un blanc jaunâtre; longueur variable; m.-j.; v.]