

Caprifoliaceae (+ Adoxaceae) sec. Flora Europaea

(dernière mise à jour aout 2021, Daniel Chicouène)

Plan de cette page :	p. :	à jour :
familles	1	juil2020
genres	"	"
<i>Lonicera</i> : subgen.	"	mars2016
<i>L. periclym.</i> / <i>xylosteum</i>	2	"
<i>L. periclym.</i> / <i>caprifolium</i>	"	aout 2020
<i>Sambucus</i>	3	aout 2021
<i>Viburnum</i>	4	sept2018

<i>Flora Europaea</i>	<i>Caprifoliaceae</i>	<i>Caprifoliaceae</i>	<i>Adoxaceae</i>
APG3	<i>Caprifoliaceae</i>	<i>Adoxaceae</i>	<i>Adoxaceae</i>
genus	<i>Lonicera</i> <i>Symphoricarpos</i>	<i>Sambucus</i> <i>Viburnum</i>	<i>Adoxa</i>
bio	ligneux	ligneux	herbacé
styles : nombre (Sta4)	1 ou plusieurs	0	nb cellules ovaire

(FE)	feuilles	inflorescence	fruit
<i>Sambucus</i>	composées	var. (corymbe ou pyramidal) [composés]	drupe à 3-5 pyrènes cartilagineux comprimés
<i>Viburnum</i>	simples	corymbe (composé, Sta4)	drupe à 1 pyrène globuleux
<i>Symphoricarpos</i>	"	autre	drupe blanc à 2 pyrènes
<i>Lonicera</i>	"	autre	baie (parfois connées par 2) ; rouge, noir ou bleu

<i>Lonicera</i> sect.	sect. <i>Caprifolium</i> (GG FE)	sect. <i>Nintooa</i> (FE)	sect. <i>Lonicera</i> (FE)
sp.*	- <i>L. caprifolium</i> - <i>L. periclymenum</i> (cf. tab.)	<i>L. japonica</i>	- <i>L. xylosteum</i> : corolle 2 lèvres - <i>L. coerulea</i> : corolle actinomorphe
bio	tige volubile (GG) ; liane ligneuse (FE)	liane ligneuse (FE)	arbrisseaux dressés, <u>non</u> <u>volubiles</u> (GG cFE)
infl.	têtes terminales et en faux verticilles (GG) ; verticilles ou têtes terminaux (FE)	fl. en paires axillaires (FE)	fleurs geminées sur des pédoncules axillaires (GG) ; fl. en paires axillaires (FE)
P : tube	long (FE)	long (FE)	<u>court</u> (FE)
P : lèvres	2 lèvres (FE)	2 lèvres (FE)	actinomorphe ou 2 lèvres (FE)

*il existe d'autres espèces qui sont cultivées.

<i>Lonicera</i>	<i>Lonicera periclymenum (SM)</i>	<i>Lonicera xylosteum (SM)</i>
bio	tige sarmenteuse volubile (SM) [plusieurs m]	ligneux rameux dressé 1-2m (SM)
pétiole	bref (SM)	pétiole (SM)
infl	tete multiflore au sommet des tiges et rameaux, réunies ord. par 3 en faux verticilles à l'aisselle des feuilles (SM)	geminées sur un pédoncule axillaire, velu, + long qu'elles, portant à son sommet 2 petites feuilles linéaires dépassant l'ovaire (SM)
bractées	6, ovales ou orbiculaires, les 2 ext. libres (SM)	2, orbiculaires, appliquées, soudées par leur coté ext... (SM)
S	dents lancéolées, persistantes (SM)	dents très courtes, persistantes (SM)
P : couleur	blanc jaunatre, dehors rougeatre (SM)	blanc jaunatre ou lavé de rougeatre (SM)
P : poils	pubescente-glanduleuse extérieurement (SM)	velu (SM)
P : forme tube	infundibuliforme, non gibbeux à la base, + long que le limbe à 2 lèvres (SM)	tube court, gibbeux à la base et 2 lèvres (SM)
P : lèvre inf.	étalée (SM)	recourbée en dessous (SM)
fleur : odeur	suave (SM)	
filet des E et style	glabre (SM)	velus (SM)
baies	rouges, subglobuleuses, 1 fois + longue que les bractées accrescentes et colorées (SM)	rouges, globuleuses-déprimées, soudées à la base (SM)
anthèse	juin-sept (SM)	avril-juin (SM)
habitat		haies et bois (SM) ; Ca (Bor)

<i>Lonicera</i>	<i>Lonicera periclymenum</i>	<i>Lonicera caprifolium</i>
limbe : forme	ovale oblong, qq fois incisé lobé sur les pousses stériles (Bor)	ovale (Bor)
<u>feuilles : soudure</u>	toutes distinctes par la base (Bor) ; non soudé (GG) ; feuilles libres même sous l'infl (c.cle FE, c.cle Sta4)	les sup connées perfoliées (Bor) ; feuilles des rameaux fleuris d'autant plus longuement <u>soudées</u> qu'on se rapproche du sommet" [càd de l'infl.] (GG) ; celles juste sous l'infl. connées en disque elliptique (FE, c.cle Sta4)
limbe : pilosité	glabre ou finement pubescent (Bor)	glabre (Bor)
<u>capitule : pédoncule</u>	pédonculé (Bor) ; 3-4(9) cm (FE)	sessile au centre de la dernière paire de feuilles (Bor ; c. clé FE)
infl	[spiciforme très dense]	[entre-noeuds au - basaux de plusieurs mm(-cm)]
P : couleur (bof)	blanc jaunatre, rougeatre dehors (Bor) ; blanc crème à jaune, souvent teinté de rouge (FE)	purpurin, blanc dedans ou mêlé de jaune (Bor) ; blanc ou jaunatre, parfois teinté de pourpre (FE)
P : tube / limbe	> (FE)	1 1/2 (FE)
P : tube, poils	glt glanduleux pubescent (FE)	glabre ou poils épars (FE)
fruit : couleur	rouge (FE , clé Sta4)	rouge ou rouge orange (FE) ; orange (cle Sta4)
habitat	haies, buissons, bois (Bor) ; cv plus robustes et P plus rouges, parfois naturalisé (Sta4)	cultivé partout, et naturalisé dans quelques haies (Bor)

Sambucus	Sambucus ebulus	Sambucus nigra	Sambucus racemosa
bio	tige herbacée, cannelée 1-1,5m (Bor cGG); <u>herbacé tige glt simple, rhizome</u> (cFE cSta3) [rhiz.méso diam.jeune 1/2 cm, final 1-2cm]	arbrisseau élevé ou arbre (Bor) ; arbuste ou petit arbre, jq 10 m (FE Sta3) [glt c4m]	arbrisseau ou arbuste élevé (Bor) ; arbuste, jq 4 m (FE)
rameaux...	tige verte, glabre ou un peu pubescente (GG)	plein de moelle blanche (Bor cGG), écroce grisâtre verruqueuse (GG) ; les jeunes pubescents (FVMA)	fragile à moelle jaunâtre(Bor) ; moelle fauve, écorce verruqueuse (GG)
odeur	plante fétide (GG)	fleurs très odorantes (GG)	
folioles nb par feuille	5-9 (GG) ; 5-11 (Bor SM) ; 5-13 (FE) ; [et parfois foliole de base composé en portant à sa base petit foliole de 2è ordre]	5-7 (GG) ; 5-9 (Bor) ; 3-7 (SM) ; 5-7(9) (FE)	5-7, les sup souvent ternées (Bor) ; 3-7 (GG FE)
foliole : dim.	5-16 x 1-4,5 cm (FE)	4,5-12(18) x 2-6(10) cm(FE)	4-12(15) x1,5-4(6) cm (FE)
foliole : forme	lancéolé-acuminé (GG) ; oblong lancéolé, denté en scie (Bor) finement denté, acuminé (SM) acutely serré (FE)	ovale lancéolé aigu denté (Bor SM) et lgmt acuminé (GG)	lancéolé acuminé, denté en scie (Bor)
foliole : poils	feuilles glabres (FVMA)	glabre sauf sous les nervures (FVMA) ; pubescent épars dessous(FE)	glabre, ou épars qd jeune(FE)
stipules	foliacées, inégales, lancéolées, dentées (GG) et souvent des <u>stipelles</u> (folioles) (SM cBor) ; <u>nettes et+-ovales</u> (cFE) ; nettes, ovales ou étroitement ovale (Sta3) [jq qq cm pour folioles de la base, avec pétiole de qq mm ; stipelles jq qq mm]	c.nulles (Bor) ; nulles ou très petites (GG SM) ; 0 ou petites et subulées (FE Sta3)	nulles ou très petites (GG) ; ovales entières caduques (Bor) ; paire de glandes 2-3 mm (FE)
infl. port	dressé (GG)	d'abord dressé, puis penché (GG)	dressé, même mûr (GG)
infl.	3 rayons principaux (Bor cGG) ; corymbe à rameaux irrégulièrement disposés, toutes les fleurs pédicellées (SM) ; corymbiforme, c.1 dm (cFE) [bombé à maturité si fertilité élevée]	5 rayons principaux (Bor cGG) [sauf infl. chétive] ; corymbe à rameaux disposés par 3-5, fleurs latérales sessiles, les terminales pédicellées (SM) ; corymbiforme (1)2 dm(FE)	<u>ovale</u> , serrée, dressée (Bor) ; thyrses ou en panicule ovoïde(GG) ; panicule ovoïde, 1/2 dm (cFE) [<u>pyramidale</u> , glt un peu + long que large]
infl. pédicelles	toutes les fleurs (GG SM) ; [rarement 1 pédicelle ne fait que 1 mm dans une infl.]	fl. latérales sessiles (GG SM) ; [les fleurs terminant un ordre de ramification sont sessiles, soit <u>c. 1/5 des fleurs-fruits totalement sessiles</u>]	
infructescence : port	[le corymbe devient bombé car branches souples et un peu pendantes]	[la surface du corymbe devient +- verticale car le pédoncule et le rameau porteur deviennent +- horizontaux]	
S fructifères	recouvrant le disque (SM) ; [1mm, apex seuls appliqués, se touchant entre eux]	ne recouvrant pas le disque (SM) [1/2mm, droits et appliqués; apex distants de 1mm entre eux]	
P	blanc, qq fois rougeâtre dehors (GG) ; blanc et rosé (Bor) ; blanc, rmt rose à ext. (FE) [ou P blanc et S rosé]	blanc jaunâtre (GG Bor) ; blanc (FE)	blanchâtre (GG Bor) ; jaunâtre à blanc verdâtre (FE)

anthères	pourpre (...FE)	c.jaunatre (...cFE)	jaune-blanc (FE)
fruit mur : forme	globuleux, un peu déprimé (SM)	subglobuleux, souvent ellipsoïde (SM)	
fruit mur : couleur	noir (Bor SM)	noir ; blanc in var. leucocarpa (Bor) ; noir, très rmt rouge (FE)	assez gros, écarlate (Bor) ; rouge (FE)
graines [2x + long que large, observé ponctuellement]	[4 par fruit, de 3 mm, à section en 1/4 de cercle à angles émoussés]	[2 par fruit, de 4-5 mm, à section aplatie]	
anthèse	juin-août (Bor SM) ; juil-août (Sta3) [parfois étalé jq septembre]	juin (Bor SM) ; juin-juill (Sta) ; [mai(juin)]	avril mai (Bor)
habitat	préfère Ca (LI5)	un peu hygro	montagneux silice (Bor)

<i>Viburnum</i>	<i>Viburnum opulus</i>	<i>Viburnum lantana</i>
hauteur	jq 4 m (Sta3)	jq 6 m (Sta3)
rameaux : poils	glabre (SM)	pubescence étoilée (SM)
stipules	sétacées (SM)	nulles (SM)
pétiole	portant surtout dans sa mi sup des glandes cupuliformes +- stipitées (SM)	pétiole (SM)
<u>limbe : forme</u>	base arrondie ou un peu en coeur, <u>ord. 3 lobes</u> (SM) ; lobé à lobes irrégulièrement dentés (FE Sta3)	ovale ou oblong, à dents mucronées, un peu cordiforme (SM) ; <u>entier</u> (cleFE) ; serré (non lobé) (FE, c.cleSta3)
limbe : pilosité	glabre ou pubescent dessous (Bor)	couvert surtout dessous, de coton grisâtre de poils entrecroisés (cBor)
infl.	corymbe à fl. de la circonférence grandes, stériles, rotacées, celles du centre petites, fertiles, campanulées (SM)	corymbe terminal serré, un peu convexe (SM)
baie : couleur	rouge vif (SM) ; rouge (FE)	rouge, puis noir à maturité (SM FE)
baie (c.8mm in FE) : forme	subglobuleux (FE)	comprimé-ovoïde (FE)
graine	non sillonnée (SM)	2 sillons (SM)
habitat	haies, bois (SM) [hygro, ripisylve]	Ca, haies, bois (SM, cSta3) [secs]

+ Plusieurs sp exotiques proches de ces 2 sp sont cultivées (cf Sta4).

Viburnum tinus est cultivé : feuillage persistant.

Daniel Chicouène

Retour page d'accueil 'plantouz' : <<http://dc.plantouz.chez-alice.fr/>>