

Plan de ce fichier :	p. :	à jour :
Rhamnaceae	1	août 2020(-juil23)
Vitaceae :	2	-
-Vitis / Parthenoc.	"	oct 2018
-Parthenocissus	"	2015
Cornus	3	juin 2018
Hedera (photo p.3, 2025)	3-4	mars 2024(-jan25)

dernière mise à jour dec. 2024(-jan2025),
'dc.plantouz', Daniel Chicouène

Rhamnaceae	<i>Rhamnus alaternus</i> (GG SM FE Sta3)	<i>Rhamnus cathartica</i> (SM Sta3) <i>Rhamnus catharticus</i> (FE)	<i>Rhamnus frangula</i> (GG SM) ; <i>Frangula alnus</i> (FE Sta3)
feuillage	<u>persistant</u> (SM)		bourgeons hivernaux écailleux (Sta)
bourgeon hiver	avec écailles (cle Sta3)	id.	<u>sans</u> écailles (cle Sta3)
rameaux	sans épines (GG SM)	sommet spinescent (SM)	sans épines (SM)
phyllotaxie	alterne (SM)	rameaux opposés (SM) ; feuilles inf. surtout opposées ou subopposées (cle FE)	alterne (SM) [parfois des rameaux à feuilles opposées ou presque]
stipules	linéaires, acuminées, très caduques (SM)	subulées, << pétiole (SM)	subulées (SM)
pétiole : poils		pubescent (SM)	
limbe	coriace, glabre, ovale ou elliptique (SM cGG), petits paquets de poils à l'aisselle des nerv. inf (GG)	ovale ou elliptique, brusquement acuminé, dessus glabre, dessous pubescent (SM)	ovale ou elliptique, un peu acuminé, à nervures saillantes (SM) ; jeune à dessous pubescent (FE)
limbe : marge	bord cartilagineux, denté en scie (SM) ou entier (FE)	denticulé (SM)	<u>entier</u> ou à peine sinué (SM)
sexualité	fl. dioïques (SM) ; glt monoïque (cFE)	dioïque ou polygame (SM) ; glt monoïque (cFE)	hermaphrodite (SM FE)
infl.	grappe simple ou composée (SM) ; par 1 ou grappe dense (FE)	fascicule (SM) ; cyme (cFE)	fascicule (SM) ; 1 ou fascicule sessile (FE)
P	très petits ou c. nuls (SM) ; nuls (FE)	très petits, males ovales- oblongs, femelles linéaires (SM)	ovales, pliés en gouttière (SM)
styles	3 à 4 (FE)	ord. quadrifide (SM) ; 3 à 4 (FE)	<u>1</u> (SM) ; non divisé (sect. Frangula GG)
graine	sillon dorsal (GG) ; levée épigée (FE)	id.	échancrure latérale (sect.Frangula GG) ; levée hypogée (FE)

Vitaceae	Vitis	Parthenocissus
sp	c.3 sp	3 sp
bark	us. peeling off in shreds (cle FE)	not peeling off in shreds (cle FE)
limbe	simple (cle FE)	simple ou digité (cle FE) ; simple ou palmé (cle Sta3)
P	united distally, tombant à l'anthèse (cle FE) quand la fleur s'ouvre (cSta3)	libres, étalés, persistant au moins un peu après l'anthèse (cle FE)
ovaire	disque distinct de l'ovaire (cle FE)	disque immergé à la base de l'ovaire (cle FE)

Vitis : plusieurs espèces, en particulier introduites, parfois envahissantes.

Parthenocissus	Parthenocissus tricuspidata (FE Sta)	Parthenocissus quinquefolia (FE Sta)	Parthenocissus inserta (FE) ; Parthenocissus vitacea (Sta)
vrilles	ramifications, à disques adhésifs (cle Sta) ; courtes, très ramifiées, disques préformés (FE)	(3)5-8(12) ramifications, chacune à disques adhésifs (cle FE, cSta)	3-5 ramifications, sans disques adhésifs (cle FE) ; 3-5 ramifications, pas toutes à disques adhésifs (Sta)
feuilles	surtout simples ou 3 lobes (cle FE) souvent à 3 lobes sur vieilles plantes (FE)	toutes composées, surtout 5 folioles (cle FE)	toutes composées, surtout 5 folioles (cle FE)
limbes : faces		face sup mate (Sta) ; un peu glauque beneath (FE)	face sup brillant (Sta)
inflorescences	id. <i>quinquefolia</i> mais surtout sur branches plus courtes (FE)	terminal et opposées aux feuilles... (FE)	toutes opposées aux feuilles... (FE)
fruit	1-2graines (FE)	2-3graines (FE)	

P. quinquefolia x *P. inserta* évoqué in FE et Sta2015.

Cornus	subgen. Kraniopsis	subgen. Cornus
inflorescence	terminale, sans bractées, corymbiforme (cFE)	axillaire, à bractées vert jaunâtre, en ombelle (FE)
fruit	plus ou moins globuleux (FE)	plus ou moins cylindrique ou ellipsoïde (FE)
Cornus	Cornus sanguinea	Cornus mas
bio	arbuste (SM)	grand arbrisseau (SM)
écorce	souvent rougeâtre (SM) ; rouge foncé (FE)	grisâtre (SM) ; verdâtre-jaune (FE)
pétiole	pétiole (SM)	bref (SM)
limbe	aigu (SM) ; largement elliptique à ovale, acuminé (FE)	acuminé (SM) ; ovale ou elliptique, acuminé (FE)
infl.	corymbe rameux... (SM)	ombelle simple... (SM)
bractées	-	4, jaune, idem P (cle Sta3) ; 6-10 x 3-6 mm (FE)
fleurs	blanc, après les F (SM) ; P 4-7 mm blanc dull (FE)	jaune, dvpt avant les F (SM) ; P jaune (FE)
fruit	noir, ponctué de blanc, globuleux, charnu, saveur amère, non ombiliqué à la base, couronné par les dents du calice (SM)	rouge, oblong, charnu, saveur acidule, ombiliqué à la base et portant au sommet une cicatrice circulaire (SM)
noyau	globuleux... (SM)	oblong... (SM)
anthèse	mai-juin (SM)	mars-avril (SM)

+ Des taxons pour l'ornement dans *Cornus subgen. Kraniopsis* : d'autres sp (à fruit blanc), et des taxons infrasécifiques de *C. sanguinea*

C. sanguinea : 2 subsp. in Sta d'après les poils en face sup du limbe :

-*sanguinea* = surtout à 2 pointes mais beaucoup à 1 seule pointe dressée

-*australis* = tous à 2 pointes égales appliquées sur la surface du limbe

Des intermédiaires entre les 2 (voire 3) "subsp" évoqués in Sta2015.



Hedera h., 3 échantillons de zones d'inflorescences, les ombelles term. étaient fleuries en octobre :
1 ombelle term.+ 2 fleurs d'enrichissement ; 1 ombelle term. en fruit + 3 omb. d'ordre 2 juste fanées ; ombelles d'ordre 3 en fleurs+- en hiver.

Hedera	<i>Hedera helix subsp. helix</i> (FE) ; <i>Hedera helix</i> (Sta4)	<i>Hedera helix subsp. canariensis</i> (FE) ; <i>Hedera hibernica</i> (Sta4 Ackerfield...2002)
port	rampant grimpant var. (cSta4) ; rhizomes présents in <i>H. helix subsp. rhizomatifera</i> (Ackerfield...2002) [rhizomes réduits mais fréquents sur <i>Hedera</i> du Massif Arm.]	cv "Hibernica" svt pas ou peu grimpant (Sta4)
pétiole : longueur		long, 5-12 cm (Ackerfield...2002)
limbe : dim.	glt < 8 cm (cleSta4)	svt > 8 cm (cleSta4)
<u>limbe : lobes, allongement</u>	glt + long que large (FE cleSta4) stérile glt très 5 lobes, fertile elliptique, rhombic ou ovale, svt ondulé (FE)	svt Long = larg. (FE cleSta4) et réniformes sur pousses stériles, rmt 3 lobes obscurs ; florifères suborbiculaire-cordé (FE)
limbe : lobes, prof.	svt > 1/2 to base (cleSta4)	glt < 1/2 (cleSta4)
limbe : couleur	foncé, svt nervures plus pales (FE) glt vert foncé, svt marbré clair (Sta4)	mi vert, rmt marbré (Sta4), pâle
[limbe : nervures principales]	[non proéminentes ou un peu à leur base]	[proéminentes sur c. toute leur longueur]
poils de feuille-tige : ramifications-rayons /surface porteuse	étoilé, surtout 6-10 rayons, soudés qu'à l'extrême base (cleFE) (4)6-10(12) rayons squarreux (FE) ; au moins certains non appliqués, +- oblique ou perpendiculaire (cleSta4)	étoilé-pelté, surtout 13-16 rayons horizontaux, soudés sur 1/4 de long. (cleFE) 12-16(22) rayons, dans un plan (FE) ; tous appliqués, // à la surface (cleSta4)
" : couleur	blanc-grisatre, rmt jaunatre (FE) ; blanchatre (cleSta4)	glt jaunatre-brun (FE) ; svt jaunatre-brun (cleSta4) [axe principal roux]
" : largeur		[rayons de tendance plus larges]
fruit mûr de profil : disque C	[plus bombé]	[plus aplati ?]
fruit mur vu dessus : disque C / faux fruit (du style à périphérie du faux fruit-réceptacle)	[c.3/4]	[c 1/2 ?]
pédicelle		[plus court ?]
habitat	C sauf des îles de la Manche (cSta4)	plutôt littoral Manche ; cv "Hibernica" = "lierre irlandais" (cSta4)

La répartition de la variabilité des *Hedera* intermédiaires est à préciser.

Hedera hibernica : limbe grand, profondément cordé sur pousses non florifères, intermédiaire entre *H. helix subsp. helix* et *subsp. canariensis* (FE) ;

Hedera helix subsp. canariensis : apparently intergrading / *subsp. helix...* (FE).

in Sta4, plusieurs taxons cultivés, pouvant s'échapper, dont :

-*H. colchica*,

-*H. algeriensis*,

-intermédiaire entre les 2.

Ackerfield & Wen (2002 in Adansonia) utilisent parfois des caractères trop binaires pour des espèces ; pas évident entre leurs subsp de *H. helix* ; *H. helix* et *H. hibernica* sont le groupe à trichome étoilé, les sp ornementales sont à trichome écailleux.

Daniel Chicouène

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