

Oleaceae :
Fraxinus,
Ligustrum

(dernière mise à jour juillet 2015)

<i>Fraxinus</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Fraxinus angustifolia</i> (Mitch), ang. à 2 ssp. (FE)	<i>Fraxinus oxycarpa</i> (Mitch), ang. ssp. oxycarpa (FE)	<i>Fraxinus ornus</i>
écorce	gris pale, sillonnée (cMitch)	gris foncé, à fin réseau de rainures devenant profondes (Mitch)	gris pale, presque lisse (Mitch) ; gris argent (Mtich.Wilk)	gris foncé, noire en ville, <u>très lisse</u> , (parfois greffé sur <i>F.excelsior</i> visible sous bourrelet de greffe) (Mitch)
bourgeon	noir (FE) ; conique, trapu, anguleux, noir (Mitch)	brun foncé (FE) ; brun violacé sombre, écailles pubescentes, écailles int. brun-jaune (Mitch) ; brun sombre violacé couvert de poils gris (Mitch Wilk)		grisâtre à brunâtre, +- prumineux (FE) ; trapu, émoussé, 2 écailles ext. très foncées, 2 écailles int. brun pâle et couvertes de poils gris et denses (Mitch)
folioles : face sup	vert foncé terne (Mitch)	luisant (Mitch)	luisant (Mitch) ; feuilles pourpre en automne (Mich Wilk)	
folioles : face inf.	pale, à pubescence dense de part et d'autre de la nervure médiane blanche (Mitch)	toujours glabre (FE) = <i>ang. ssp. angustifolia</i> (FE où c'est le seul caractère distinctif)	base de la nervure médiane pubescente (Mitch cFE)	pale, avec feutrage brun ou blanc entourant les nervures blanches (Mich)
inflorescence : position	axillaire (FE)	axillaire (FE)		terminale ou axillaire (FE)
corolle	0 (FE)	0 (FE)		<u>présente</u> , P blancs 1/2 cm (FE)
anthèse : infloresc.	avant les feuilles (FVMA FE)	avant les feuilles (FVMA FE)		<u>infl. sur pousses feuillées</u> (FE) ; en même temps que feuilles (FVMA)

Michell (1984 - Tous les arbres de nos forêts) et Mitchel & Wilkinson (1984 - Arbres d'Europe occidentale) signalent d'autres espèces cultivées et des cv à feuilles simples chez *excelsior* et *angustifolia*.

<i>Fraxinus indigènes</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Fraxinus angustifolia</i> (subsp. <i>oxycarpa</i> in FE?)
hauteur	grand arbre (FE)	petit arbre (FE)
tronc	fissures tardives (Bugn)	fissures précoces (Bugn)
branche : couleur	verdâtre jq gris vert olive (Fukarek)	jaunâtre jq brun gris (Fukarek)
bourgeon : couleur	noirs (GG SM FVMA)	brun jaunâtre (...FVMA)
bourgeon : longueur	jq 1 cm (FVMA)	< ou = 6 mm (FVMA)
feuille : folioles	9-13(15) folioles (FVMA)	< ou = 11 folioles (FVMA)
feuille : densité des folioles	denses (Fukarek, FVMA)	plus espacées (Fukarek, FVMA)
foliole : allongement	[2-4 ?]	plus étroits (FVMA) ; [3-5 ?]
foliole : base		en coin (FVMA)
foliole : dents		base entière (Bugn) ; dents dans 3/4 sup (SM)
foliole : dents du sommet (bof)	recourbées vers l'intérieur (Bugn)	pointe non recourbée (Bugn)
foliole : dents/nervures	2 dents par nervure (Bugn)	espacées, glt même nombre (de dents que nervures) (Bugn)
foliole : zone de la nerv. Ilre basale	[avec dents]	[sans dents]
foliole : couleur nerv. face inf.	[nerv. secondaires plus étroites et plus blanc au moins dans mi inf]	[contraste entre principale et secondaires]
pétiole	[plus gros]	[plus fin]
style	2 stigmates (clé Bor) ; bilobé (SM)	simple (clé Bor) ; à peine échancré (SM)
samare : apex	tronqué ou obliquement émarginé (GG) [arrondi et glt émarginé de 1 mm]	subaigu, mucroné par la base du style (GG SM Bor) [glt arche gothique]
samare : base	arrondie (SM)	en coin (SM) [1/2 ou 2/3 inf. plus en coin]
graine / samare	< 1/2 (FVMA Bugn)	un peu > 1/2 (FVMA Bugn)
graine	[courte, large]	[plus allongée]

. Lloyd (1897) et Dupont (1986) semblent évoquer des intermédiaires. ; prob. répandus (basse Vilaine, Couesnon, moyenne Rance, Lié).

Des intermédiaires entre *excelsior* et *angustifolia* ssp *angustifolia* seraient difficiles à distinguer de *oxycarpa*.

<i>Ligustrum</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Ligustrum ovalifolium</i> (troene du Japon)
port	[stolons]	plus robuste (FVMA) ; [tjs dressé ?]
feuillage : durée	caduc +- ; semi-décidu (Sta)	presque persistant (... Sta)
jeunes pousses : poils	poils minuscules denses (Sta) [c0,1 mm]	glabres (FE) ou presque (Sta)
bourgeons en hiver : écailles	à frange de poils (Sta)	sans frange de poils (Sta)
limbe : forme	lancéolée, 3-5 cm (FVMA)	plus large (...) ; lancéolées, jq 7 cm (FVMA)
limbe : apex	étroitement aigu à subaigu (Sta)	aigu à arrondi (Sta)
inflorescence : dimensions	"courtes" (FVMA) ; [1/2 dm]	jq 10 cm, serrées (FVMA)
inflorescence : poils	pubérulent (FE) [de 0,1 mm, tous les axes]	glabre (FE)
pécicelle : poils	poils courts et denses (Sta)	glabre ou c. (Sta)
fleurs : dimensions		plus grandes (FVMA) ; [plus longues, surtout le tube des P]
corolle : longueur (tube ?)	3 mm (Sta) ; [2-3 mm]	5-6 mm (Sta) ; [6-7 mm]
corolle : tube / lobes	égal (...) ; < 1,25 (Sta)	2-3 fois (FE) ; > 1,25 (Sta)
anthèse	V-VI (FVMA)	VI-VIII (FVMA)
écologie	surtout calcaire héliophile	planté...

Ligustrum x vicaryi (*vulgare x ovalifolium*...) fertile, naturalisé (Sta) [que axes ultimes +- pubérulents].

Daniel Chicouène

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