

Plan de cette page :

Ericaceae : Erica  
Vaccinium

Pyrolaceae : Pyrola (p.4)

(dernière mise à jour aout 2014, Daniel Chicouène, dc.plantouz)

<i>ERICA</i>	<i>ciliaris</i>	<i>tetralix</i>	<i>cinerea</i>	<i>lusitanica</i>	<i>vagans</i>	<i>scoparia</i>
bio. port	1/2 m	1/2 m	1/2 m	1-3 m	1/2 - 3/4 m	1-2(3) m
	svt base décomb.					
branches (Chapman)	br.courtes, nbses, verticillées, juste sous l'inf.	qq br. longues non ou peu verticillées, distantes de l'inf.				
aisselle des F (SM)	svt rameaux stériles	rmt fascicule de F	svt faisceau de petites F à dvpt arrêté à l'aisselle des F (LeG)	[svt]	non	[non]
branches (FVMA)			glabre (ou pubérulent SM)	velu grisatre	glabre	glabre
F verticille	3 (LeG) ; 3(-4) (FE Sta)	4 (LeG FE Sta) (3)4(5) (FVMA)	3 (LeG)	(3-)4	4-5, très étalées (LeG)	3-4 (LeG)
F Longueur	2-4 mm	3-6 mm	4-6 mm	5-7 mm	6-11mm	5-7 mm
limbe forme	L = 2 l ; ovale	bords peu révolutés ; L = 3 l ; linéaire	bords révolutés ; L = 5 l ; linéaire		linéaire étroit, à sillon dessous (LeG)	linéaire, épais, roulé en dessous (LeG)
F poils	cils, dessus vert rude, dessous pubescent-blanchâtre (LeG)	cils glandulx, pubescentes, enfin glabres (LeG)	glabre, luisant [face sup] (LeG)	-	+ - (- ?)	-
nerv.abax.(Gay, Chap.)	glabre [cellules à poils épars, tous les 0.2-0.3mm]	pubesc. [dense 0.1 mm, presque ou toutes les cellules épidermiques en portent = distance < 0.05mm]			pubér.	
inflorescence	grappe longue [EN 1 cm] prolongée par axe végétatif	ombellif..glt simple	grappe (ou omb.) ; [EN 1-3 mm, nbses bractées absentes	grappe var.	panicule dense	grappe(-panic)
pédicelle : poils	poilu (LeG)	tomenteux (SM)	pubérulent (SM)		coloré glabre (SM)	glabre (SM)
pédicelle Longueur (SM)	1/2 F		= F	= F	<ou = F	1/2F
bractéoles pédicelle	2-3 (SM=2)	2-3 (SM=3)	3	2-3	3	3
"	haut ou milieu	sommet	vers l'apex	milieu	base	milieu
S	lancéolé, pubescent rude et cilié (LeG)	lancéolé, pubescent et bien cilié (LeG)	ovale-lancéolé, caréné, membraneux cilié (LeG) ; glabre	glabre	Δ ; coloré et glabre (SM)	glabre
corolle Long	c. 1 cm	(1/2)3/4 cm	1/2(3/4) cm	4-5 mm	3à4 mm (LeG)	1/4 cm
P / S	4-5 (LeG) ; 5-6 x (SM)	2 x (SM)	2-3 x (SM)	[4-5]	[3]	[2-3]

P couleur	rouge, rmt rosé ou blanc (LeG) ; pourpre (SM...)	rosé ou carné, rmt blanc (LeG) ; rose (SM...)	violatre, parfs rosé ou blanc (LeG) ; pourpre (SM...)		rosé, rmt blanc (LeG) ;	verdâtre (LeG) ; vert jaunâtre (SM...)
P forme	grelot oblong, à lobes courts inégaux (LeG) ; urcéolé, oblique (SM) [courbé vers la bas]	ovoïde lancéolé (SM)	ovoïde urcéolé (SM)		cloche (LeG) ; campanulé (SM)	campanulé globuleux (LeG) ; campanulé (SM)
P % incision	1/5 ; 2mm	1.5mm	1/5 ; 1mm	1/4	1/4	1/2-1/3
E : longueur / P	incluses (LeG)	incluses (LeG)	incluses (LeG) ; [2/3]	incluses	saillantes (LeG)	incluses (LeG)
anthères longueur ?	2mm	1.5mm				
anthère surface (Gay Chap)	[cellules ttes à papilles 1/10 de diam. d'1 loge] ?	lisse ? (cf Gay, Chapman)				
E appendice	0	>1/2 anthère [3/4 anthère]	courts	ciliés	0	0
style	-	droit (SM)			-	tortueux (SM)
stigmate	obconique ; saillant LI? [dia. 1/2mm=1.5-2x style)	capité ; à peine saillant ; [dia 1/2mm = 2-3x style]	capité (LeG) ; c. = P	obconique ; saillant	peu renflé ; saillant	peu capité (en bouclier LI) (pelté saillant SM)
stigmate coulr (bof)						
ovaire, capsule	glabre (LeG)	pubescent (LeG)	glabre (LeG)	glabre	glabre (LeG)	glabre (LeG)
graine (SM)	?	fauve, ovoïde	noirâtre, ovoïde, fortement rugueuse		fauve, subglobuleuse, rugueuse, alvéolée	rousse, rugueuse, striée en long
anthèse	juillet-	juin-	juil-oct (LeG)		été (LeG)	mai-juil (LeG)
habitat	... lande un peu fraîche (LeG)	lande humide (LeG)	lande, bois, coteau sec (LeG)		lande sablonneuse (LeG)	bois montueux, lande sèche (LeG)

***Erica x watsoni*** : intermédiaire entre *ciliaris* et *tetralix*, stérile (nbx auteurs) mais Stace (1975) indique pollen fertile à c. 1 % et "apparent backcrosses" ; avec 2 "sous-espèces" ou taxons infraspécifiques (Chevalier 1897... = ***glandulosa*** et ***eglandulosa*** ; Fournier 1928 = ***superciliaris*** en grappe dense... et ***supertetralix*** en ombelle...) ; commune en Bretagne.

d'autres intermédiaires in Stace (1975) :

-*tetralix x vagans*

-*cinerea x vagans*

(*cinerea x tetralix* est douteux)

<b><i>Vaccinium</i></b>	<b><i>Vaccinium myrtillus</i></b>	<b><i>Vaccinium vitis-idaea</i></b>
tige aérienne : port	dressée, formant un petit buisson (God)	dressées ou ascendante (God)
tige aérienne : hauteur	5(-10) dm (Sta)	1-3 dm (Bréb), 3 dm (Sta)
tige aérienne : pilosité	glabre (Bréb Sta)	un peu pubescente (Bréb Sta)
rameaux	verts anguleux ailés (Bréb)	arrondis (Bréb)
feuillage : persistance	caduc (Bréb God...)	persistant (Bréb God...)
feuille : forme	ovale (Bréb God Sta)	obové (Sta?) ; obtus (Bréb) ; un peu émarginé (God)
feuille : marge	finement serrée (God Bréb Sta)	entières ou faiblement crénelées au sommet, roulées en dessous sur les bords (God Bréb Sta)
feuille : surface (God Bréb)		luisante ; coriace (Bréb) ; dessous plus pâle et ponctué ("points noirs glanduleux" Bréb)
inflorescence (God Bréb)	solitaire, pendante ; pédicelles axillaires ; < F (God) ; parfois 2 fleurs (Sta Bugn) ; bractéoles nulles (Bugn)	grappe terminale penchée, au sommet des jeunes rameaux ; fleurs brièvement pédonculées (God)
S	limbe court, c. entier (God)	tube hémisphérique, lobes triangulaires, ciliés (God)
P : couleur	rougeatre (God Bréb)	blanchâtre ou rosée (God Bréb)
P : forme	globuleuse, contractée à la gorge (God) ; grelot (Breb)	campanulée (Bréb God) ; dilatée à la gorge et divisée jq 1/3 de sa longueur en lobes ovales obtus (God)
anthères	munies de 2 arêtes sur le dos (God Bréb)	non aristée (God Bréb)
baie : couleur	noir violet, glauque pruveuse (God) ; bleue (Bréb)	rouge (Bréb God)
fruit : saveur	douce et sucrée (Fourn)	acide (God)

*Vaccinium x intermedium* Ruthe (signalé in Stace) ; (Piwczynski M. & al. 2013. Expression of anatomical leaf traits in homoploid hybrids between deciduous and evergreen species of *Vaccinium* (*vitis-idea* + *myrtillus*) Plant Biol. 15(3) : 522-30).

NB Dans FE, V.v. est à feuilles entières, ce qui constitue une définition plus stricte que les descriptions habituelles (à savoir limbes crénelés), et ne correspond pas à ce qui est donné et trouvé dans l'ouest de la France.

<i>Pyrola</i>	<i>Pyrola minor</i>	<i>Pyrola rotundifolia</i> (incl. <i>maritima</i> )
limbe	glt elliptiques ; apex obtus à arrondi	glt ovale-elliptique à orbiculaire
limbe contours	plus dentés (GG)	moins dentés (GG)
pétioles / limbes	plus courts (FVMA Sta)	plus longs (FVMA Sta)
inflorescence grappe	serrée (GG)	lache (GG)
fleur : forme	+/- globuleuses (Sta)	en forme de coupe (Sta)
fleur : largeur	1/2 cm	1 cm
S divisions	triangulaires acuminées (GG)	lancéolées (GG)
S / P	1/2 (FVMA)	2/3 (FVMA)
P : couleur	un peu rosé (Sta)	blanc (Sta)
style : orientation	+/- droit (Sta)	très courbé (Sta)
style : longueur	1-2 mm (Sta)	4-10 mm (Sta)
style / P	< (FVMA)	> (FVMA)
style : élargissement sous le stigmaté	non (Sta)	oui (Sta)
stigmates	5 étalés (GG)	soudés dressés (GG)

Daniel Chicouène

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