

Urticaceae :

dernière mise à jour juil.2021-, Daniel Chicouène

Plan de cette page :	p. :	à jour :
<i>Urtica</i>	1	fev.2016
<i>Urtica dioica</i> / <i>galeopsifolia</i>	2	oct2019-
<i>Parietaria</i>	"	2014(juil 2021)

<i>Urtica</i>	<i>Urtica dioica</i> (non compris tout <i>U. galeopsifolia</i>)	<i>Urtica urens</i>	<i>Urtica membranacea</i> (GG FE) ; <i>Urtica dubia</i> (FVMA)	<i>Urtica pilulifera</i>
biologie	rhizomes [mésomorphes, diamètre jeune 1/4cm, vieux 1/2 cm]	an. (GG)	an. (GG)	bi ou per. (GG) ; an. (FE)
hauteur	4-10dm (GG) [1-2m]	2-5dm (GG)	5-8dm (GG)	3-10dm (GG)
poils plante	fort hérissée de poils très piquants... caustique (GG)	hérissée de poils acérés... caustique (GG)	+-poilue... caustique (GG)	
stipules	libres ou c. (FE...)	4 par verticille (GG) ; libres ou c. (FE...)	2 par verticille (GG) ; soudées > 3/4 (FE...)	libres (FE...)
pétiole / limbe	1/2 (cGG FVMA, FE...)	= (GG FVMA FE...)	= (GG FVMA FE...) ou 1/4 plus court (LI)	= (FVMA, FE...)
limbe : base	cœur (FVMA FE) (ou arrondi FE)	arrondi ou un peu en coin (FVMA FE)	subcordé (FVMA FE)	arrondi ou tronqué (FVMA FE) (ou subcordé FE)
limbe	ovale-lancéolé acuminé, base en cœur (GG)	ovale-elliptique, fort denté en scie (GG)	ovale aigu, fort denté en scie (GG)	ovale-acuminé, à base arrondie ou tronquée, profondément incisé- denté (GG)
sexualité	dioïque (GG...) ; des variants monoïques connus (Sta4)	monoïque à infl. bisexes ; fleurs femelles bcp + nombreuses (GG)	monoïque à infl. 1sexe,... devient parfois dioïque (cf GG)	monoïque à infl. 1sexe (cGG)
inflorescence	ramifiée (GG)	simple (GG)	simple (GG)	ramifiée (GG)
inflorescences	glomérules rapprochés formant des grappes axillaires, greles, très rameuses, garnies de la base au sommet, -males dressées ou étalées, -femelles fructifères réfléchies (GG)	grappes axillaires, gémées, dressées ou étalées,... (GG)	grappes axillaires, gémées, dressées ou étalées,... (GG)	-fl.mâles en grappes greles, rameuses, dressées, -fl.femelles en <u>capitules globuleux</u> , hérissés-hispides, pédunculés, étalés ou pendants (GG)
infl./ pétiole	> (GG) ; glt > (FE FVMA LI)	ord. < (GG)	-grappes inf. femelles, < (1-3cm)... ; grappes sup. mâles, = ou > (8-10cm), près du sommet,... (GG)	

<i>Urtica dioica</i> agg.	<i>Urtica dioica</i> (FE2 PICr) ; <i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i> (Sta4)	<i>Urtica galeopsifolia</i> (FE2 PICr) ; <i>Urtica dioica</i> subsp. <i>galeopsifolia</i> (Sta4) ; <i>U. dioica</i> subsp. <i>subinermis</i> (Rothmaler)
poils urticants : lieux	au moins en face sup de feuille (Sta4) parfois absents sur le limbe (cle FE2)	sans (Sta4) ; absents sur le limbe (cle FE2) = <u>présents que sur pétiole</u>
autre pilosité (non urticante)	limbe à poils épars (cle FE2) ; relativement coarse et éparse, base des poils à diamètre c. 30 microns (cSta4)	limbe densément pubescent (au moins beneath), indumentum de poils de 1/2 mm (c cle FE2) ; dense et fins, base des poils à diamètre c. 20-25 microns (Sta4)
limbe : forme		glt + long et beaucoup + étroit (Sta4) [en particulier dans mi sup de tige principale]
limbe : [IL pour la base de zone d'infl.]	2 x	3 x ; (pétiole sub=/pédoncule, plus court, Wierzb 1825 (9):107) ; plus long et pétiole plus souple (Pollard&Briggs 1984)
limbe : [consistance]	coriace, à principales nervures très proéminentes en face inf.	plus plan, plus souple, à nervures moins marquées
limbe : [les 2 dents proches de l'apex]	base sans constriction ou à constriction faible et progressive	base à constriction généralement marquée en étant brutalement arrondie
(stipules : largeur)	1-2(3)mm (FE)	1-2mm (FE)
[stipules] tendance	tendance étalé, appliqué contre les branches d'inflorescence, soudées par 2 sur c.1/4	tendance glt réfléchi et libre, parfois que leur mi sup réfléchie
zone d'inflorescence	noeud florifère le plus bas 7-14è (FE2 PICr Sta4)	noeud florifère le plus bas 13-22è (PICr Sta4) 13-20è (FE2) ; [zone infl femelles souvent plus dense et plus courte (sa base tend à démarrer plus près du sommet, souvent à c. 1/5 sup par rapport à la tige aérienne)]
anthèse	commence plus tot (cGeltman) ; mi-juin onwards (PICr)	commence plus tard, c. mi juil., peut-être relié à infl. plus haute (Geltman 1992) ; mi-juil onwards (PICr)
habitat	nitrophile, plutôt héliophile (cFE) ; variés (cSta4) ; plus sec, ex. Carpinus (Geltman)	ripisylve, bord rivières, sous-bois humide (cFE2, cSta4) ; hygrophile, avec Alnus g. et Phragmites (Geltman in FE et 1992), non nitrophile

Des intermédiaires (Pollard & Briggs in UK 1984 ; Geltman 1992 Watsonia 19 : 127-9 ; Sta4) [en particulier quand la tige porte des poils urticants que dans sa mi inf, et les limbes en portent parfois quelques uns] ; FE admet des poils urticants sur le pétiole : caractère qui est intermédiaire avec Sta4 qui est plus restrictif. Dans PICrib : "qq (ou pas ?) poils urticants" = incertitude de délimitation, dans la parenthèse, c'est s.s.

Les intermédiaires sec. FE ou Sta4 sont fréquents ; la présence *U. galeopsifolia* sec. FE est régulière dans le Massif Armoricaïn, par contre celle sec. Sta4 serait peut-être à vérifier dans le Massif Armoricaïn.

<i>Parietaria</i>	<i>Parietaria judaica</i> (FE Sta4) ; <i>Parietaria diffusa</i> (GG) ; <i>Parietaria officinalis auct. non L.</i>	<i>Parietaria officinalis</i> L.(FE Sta4) ; <i>Parietaria erecta</i> (GG)
hauteur	c. 1/2 m	plus robuste (Sta4), 1(1 1/2) m
port	glt procumbant à ascendant (FE Sta4)	glt dressé (FE Sta4))
tiges	très rameuses, à rameaux > feuilles (GG)	simples ou rameaux < feuilles (GG)
pétiole		plus long (Sta4)
limbe : longueur	< ou = 1/2 dm (cSta4) (5 mm in FVMA : olim ?)	jq 1(-2) dm (cSta4)
limbe : forme	ovale à elliptique (Sta4)	
limbe : apex	acuminé (FVMA FE Sta4)	longuement acuminé (FVMA FE cSta4)
bractées : soudure	soudées à leur base (GG Sta4 FE)	libres (GG Sta4 FE)
bractées : base	décurrentes sur le rameau (GG)	non décurrentes (GG)
périanthe	s'allongeant à la fin, 2 x E (GG)	ne s'allongeant pas ; = E (GG)
périanthe fructifère des fleurs femelles	2-2.3 mm (Sta4)	2.7-3 mm (Sta4)
périanthe fructifère des fleurs hermaphrodites	devenant tubuleuses ; > ou = 3 mm à maturité (Sta4)	en cloche, < ou = 3 mm (Sta4)
akène	1-1.2 mm (Sta4)	1.5-1.8 mm (Sta4)
akène	ellipsoïde (GG)	ovoïde (GG)
habitat	surtout vieux murs, (nitrophile ?)	bois, haie (cSta4)

Daniel Chicouène

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