

Plantago

(dernière mise à jour juin 2018, Daniel Chicouène, 'dc.plantouz')

Plan de cette page :	p. :	à jour :
sous-genres	1	2013
subgen. <i>Psyllium</i> : 2 sp.	1	"
subgen. <i>Plantago</i> : 3 sect. -6 sp.	2	juin 2018 c2013

<i>Plantago</i> in FE	subgen. <i>Plantago</i> (6 sp.)	subgen. <i>Psyllium</i>* (<i>P. arenaria</i>, <i>P. afra</i>)
bio	[glt pér]	annuel
architecture	rosette	[subrosetée]
" tige aérienne	hampe (simple)	ramifié
phyllotaxie	alterne	opposé

*in GG : sect. *Psyllium* = *P.arenaria* : tube de la corolle glabre et ridé en travers ; graine à face int. canaliculée

<i>Plantago</i> subgen. <i>Psyllium</i>	<i>Plantago arenaria</i>	<i>Plantago afra</i>
poils	pubescent à poils étalés ou ascendants, +- minutely glanduleux above (FE)	glt très glanduleux-pubescent, au moins en bas (FE)
bractées	-les 2 inf. 6-10 mm, à nervure herbacée et marges scarieuses larges, ovale-orbiculaires, à apex linéaire-subulé, droit ou c. -les sup. 3,5-4,5 mm, ovales-orbiculaires ou plus larges que longues (FE) ; différentes (c Sta)	3,5-8 mm, toutes id. , ovale-lancéolé à lancéolé, aigu ou acuminé, avec une large marge scarieuse dessous, sans nervures latérales (FE) ; toutes id. (dont les inf. sans apex long linéaire foliacé) (Sta)
infl. et pédoncules	sans poils glanduleux (Sta)	beaucoup de poils glanduleux (Sta)
S	-inégaux, antérieur 3,5-4 mm, obovale-spathulé -postérieur 3-3,5 mm, ovale-lancéolé (FE)	4-4,5 mm, égaux, oblancéolés (FE)
graines	cymbiforme, oblong-elliptique in outline (FE)	étroitement oblong in outline (FE)
habitat	sol sableux, ouvert (Sta)	avec graines pour oiseaux et décharges (Sta)

subgen. <i>Plantago</i> (FE)	sect. <i>Coronopus</i> (GG) = <i>Coronopus group</i> (FE)	sect. <i>Arnoglossum</i> (GG)	sect. <i>Lagopus</i> (GG)
	- <i>P. coronopus</i> - <i>P. maritima</i> - <i>P. subulata-carinata</i>	- <i>P. major</i> - <i>P. media</i>	- <i>P. lanceolata</i>
feuille	[linéaire, +- extentions en lobes]	[base en pétiole ; limbe élargi et +- entier]	[passage en pétiole et limbe très progressif]
tube de la corolle	velu (GG FE)	glabre et lisse (GG)	glabre et lisse (GG)
graine : face interne	plane (GG)	plane (GG)	canaliculée (GG)

Plantago <i>in</i> LeG	P. major	P. media	P. lanceolata	P. maritima	P. subulata	P. coronopus
bio	pér. R fibreuse (LeG) ; [rosette orthotrope]	pér. R pivotant (LeG)	pér. (LeG) ; [rosette +- plagiotrope]	pér. R simple ou c., épaisse, un peu ligneuse (LeG) ; [rosette plagiotrope]	pér., souche ligneuse, c. dichotome (LeG); [rosette plagiotrope]	annuel (LeG) ou bi ou pér (FE) ; [rosette orthotrope]
feuilles	+ - dressées (LeG)	étalées en ros. (LeG)				glt étalé en ros. (LeG)
forme	pétiolé, ovale ou ovale-oblong (LeG)	pétiole court et large (LeG)	pétiole, lancéolé ou lancéolé-linéaire, rmt ovale-lancéolé, très rmt linéaire-aigu (LeG)	charnu, base laineuse, du reste glabre, tantot demi-cylindrique, canaliculée, très étroit et entier, tantot lancéolé-linéaire, c.plan, entier ou c. (LeG)	linéaire très étroit, canaliculé, trigone au sommet, raide, base laineuse, du reste +- hispide-cilié (LeG)	épais, pubescent ou velu cilié, ou même tomenteux, rmt entier ou c. (LeG)
marge	lachemt denté ou c. entier (LeG)		entier ou peu denté (LeG)			découpures distantes, lancéolé ou linéaire-aigu, rmt ovale (LeG)
poils	glabre ou pubesc. (LeG)		+ - velu, qqx glabre (LeG)			
nervures	(3)5-7(9)nerv. (LeG)		3-5nerv. (LeG)	3-5nerv. (LeG)		
hampe : port, section	droit ou ascendant, cylindrique ou peu comprimé (LeG)	strié (LeG FE)	>> feuilles, très anguleux ; <u>5 sillons</u> (FE)	droit ou c., > feuilles, cylindrique (LeG)	nombreuses, droit ou peu courbé, >> feuilles, cylindrique (LeG)	ascendant, cylindrique (LeG)
hampe : poils	glt pubescent-scabre (LeG)		pubescent ou c. glabre (LeG)	pubescent à poils appliqués (LeG)	poils appliqués (LeG)	pubescent ou velu (LeG)
infl.	épi allongé +- grele, cylindrique (LeG)		fl. très serrées, tantot épi court cylindracé ou oblong, tantot tete ovoïde ou globuleuse (LeG)	fl. +-serrées, épi cylindrique, allongé (LeG)	fl. serrées, en épi cylindrique allongé (LeG)	fl. serrées en épi cylindrique assez grele, parfois c. oblong (LeG)
bractées	ovale concave, bord scarieux (LeG)		ovale, très acuminé, bord scarieux (LeG)	ovale, un peu aigu, c. = S (LeG)	ovale-lancéolé ou lancéolé à large à la base, caréné, = ou > S (LeG)	ovale, longuemt acuminé (LeG)
corolle	blanchatre (LeG)		blanc sale (LeG)	blanchatre, à tube légèrement velu (LeG)	blanchatre, à tube peu velu (LeG)	jaunatre, à tube un peu velu (LeG)
" : lobes	ovale-pointu (LeG)		ovale-acuminé (LeG)	ovale-pointu (LeG)	ovale-acuminé (LeG)	ovale très aigu (LeG)
capsule	2 loges, 5-6 graines / loge (LeG)	loges monosp ermes (LeG)	2 loges, chacune à 1 graine (LeG)	2 loges, chacune à 1 graine (LeG)	2 loges, chacune à 1 graine (LeG)	4 loges, chacune à 1 graine (LeG)
anthèse	mai-oct. (LeG)	mai-juil (LeG)	printps-automne (LeG)	mai-juil (LeG)	mai-juil (LeG)	été (LeG)

<i>P. subulata-carinata-recurvata-holostea</i>		var. <i>littoralis</i> Rouy
		touffe cespiteuse très dense, dure (FVMA)
feuilles		courtes, raides, piquantes, id. <i>subulata</i>

Daniel Chicouène

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