

Solanaceae :

Plan de cette page :	p.
genres	1
Lycium	1
Solanum annuels	2
Datura	3

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

Solanaceae	bio	S	E : anthères	fruit	sp
Lycium	arbuste-liane		libres	baie rouge 2 C	2
Atropa	per.		libres	baie 2 C	1
Hyocyamus	an.		libres	capsule 2 C	2
Nicandra	an.	accrescent entourant le fruit	libres	baie glt 5 C (3-5C)	1
Datura	an.		libres	capsule 2C, 4 valves	c2
Salpichroa	per.		libres	baie 2C	c1
Physalis	an. ou per. à rh.	accrescent entourant le fruit	libres	baie 2 C	?
Nicotiana	an.		libres	capsule 2 C	(c1)
Solanum	an ou per.	peu ou pas accrescent	<u>se touchant latéralement</u>	baie 2(4) C	n

Lycium	Lycium barbarum (in FE) Lycium halimifolium (in FVMA) Lycium vulgare (in Bor)	Lycium chinense (in FE FVMA) Lycium trewianum (in Bor) Lycium rhombifolium
arbrisseau	touffu, épineux (Bor)	élevé peu épineux (Bor)
feuille, limbe	petit, elliptique, lancéolé, aigu, entier, rétréci en pétiole, épais (Bor)	pétiolé, lancéolé, aigu, rétréci aux 2 extrémités (long 5-7 cm) (Bor, ovale elliptique chez Lycium ovatum)
limbe : dimensions	2-10 cm x 6-30 mm, glt + large <u>au milieu</u> (FE)	1-14 cm x 5-60 mm, glt + large <u>sous le milieu</u> (FE)
pédoncules	en faisceau (Bor)	par 1 ou 2 (Bor)
calice : forme	2 lèvres membraneuses (Bor cFE)	2 ou 3 lobes (Bor, 5 dents chez Lycium ovatum) ; 5 dents sub= (FVMA)
calice : dimension	c4 mm (FE)	3 mm (FE)
P	violet clair (Bor) ; pourpre, devenant brunatre (FE)	violet, blanchatre au fond (Bor)
corolle	c9 mm, infundibuliforme, tube étroitement cylindrique à base sur 2,5-3 mm, lobes c4 mm (FE)	10-15mm, largement infundibuliforme, tube étroitement cylindrique à base sur c1,5 mm, lobes 5-8 mm (FE)
corolle : division	< c1/2 (Sta)	>ou = 1/2 (Sta)
P : cils sur lobe	absent ou épars (Sta)	glt dense (Sta)
P : 3 nerv. de lobe	peu ramifiées (Sta)	très ramifiées (Sta)
baie	rouge, ovale, oblongue, obtus (Bor) ; 10-15 mm, rouge orangé (FVMA)	assez grosse, rouge, ovale oblongue, un peu aigue, entourée à la base par un disque en coupe denté aux bords (Bor, bord c entier chez <i>Lycium ovatum</i>) ; 15-25 mm, rouge (FVMA)

Bor cite aussi une 3è sp, confondue avec *europaeum*.

<i>Solanum</i> annuels à F sans épines, (P blancs)	<i>gr. nigrum (humile, schultesii)</i>	<i>gr. villosum (miniatum, luteum, alatum...)</i>	<i>gr. sarachoides (physalifolium, nitidibaccatum)</i>
cymes : pédoncule	1-3 cm (cFE)	1/2-1(2) cm (cFE)	
pédoncule /pédicelle	< ou = (SM) ; glt < (FE)	selon taxon (SM) ; glt > (FE)	
nb fleurs	(3)5-10 (FE)	(3-)5 (cFE)	3-8(10) (FE)
calice accrescent	peu (FE)	peu (FE)	<u>très, peu < ou = baie</u> (FE)
P / S	1,5-3	<u>3-5</u>	1,5-3
baie : couleur	noir ou vert (SM)	<u>jaune ou orange...</u>	vert à brun-pourpre (Sta)
baie : longueur/largeur	globuleux (SM) ; ou peu courte (FE)	globuleux ou allongé (FE)	
baie : granules	0	0	<u>oui</u> (FE) ; > ou = 2 (Sta)

nigrum x physalifolium : baie à peu ou 0 graines (Sta)

<i>Solanum gr. sarachoides</i>	<i>Solanum physalifolium (in Sta) (nitidibaccatum)</i>	<i>Solanum sarachoides (in Sta) ; sarrachoides (FE)</i>
tige : longueur	1(2) m (Sta)	1-2m (Sta)
tige : hauteur	jq 4 dm (cSta)	jq 6 dm (cSta)
P : lobes	2-4 mm (Sta)	5-7mm (Sta)
S : lobes en fleurs	< 2 mm [1 1/2 mm] (Sta)	> ou = 3 mm (Sta)
S : lobes en fruits	< 4 mm (Sta)	> 5 mm (Sta)
S / fruit	glt < (Sta)	glt = fruit (Sta)
fruit	en partie caché par S (Sta)	entièrement caché par S (Sta)
fruit	comme <i>nigrum</i> mais vert à pourpre-brun (Sta)	vert (Sta)
graines par fruit	< 30 (Sta)	> 50 (Sta)

Datura (Sta)	<i>Datura stramonium</i> (incl. <i>tatula</i>)	<i>Datura ferox</i>
S	3-5 cm (Sta)	2,5-4 cm (Sta)
S dents	(3)5-10 mm (Sta)	3-5mm (Sta)
corolle : dimens°	5-10 cm (Sta)	5-6 cm (Sta)
corolle : couleur	blanc ou violet	blanc (Sta)
capsule	c.(2,5)3-7 cm (épines comprises, absentes in var. inermis) (Sta)	5-8 cm (épines comprises) (Sta)
capsule : épines	jq 1,5 cm (cSta)	1-3 cm (Sta)

<i>Datura</i> (Loisel. 1809 J.Bot.rédigé t2 : 268)	<i>stramonium</i>	<i>tatula</i>
hauteur		s'élève davantage
fruits : épines		plus : nombreuses, longues, minces
P (et organes aériens)	P blancs	violet bleuâtre

Daniel Chicouène

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