

ASTRAGALES ET OXYTROPIDES, Zermatt, juillet 1991

Jean-Denis GALLAND

Couleur nb paires folioles	corolle	plante	c= calci- -cole s=silici-	écologie	fréq.	X=Xéro- -phile T=Thermo-	altitude	espèce
JAUNE								
7-15	jaune	rameuse -> 50 cm, fl. pendantes	s	prés, bois clairs, rocailles	peu f		subalp-2850	<i>A. penduliflorus (=Phaca alpina*)</i>
10-15	jaune pâle	glabre ou glabrescente	c	prés, pâturages pelouses exposées, rocailles	f		mont-3000	<i>O. campestris</i>
12-25	jaunâtre pis lavée de violet	glanduleuse visqueuse	c	pentcs herbeuses éboulis	f		1800-3000	<i>O. foetida</i>
BLANCHÂTRE								
3-8	blanc-jaunâtre ovales-elliptiques fl. pendantes	-> 40 cm	c	prés, pelouses, rocailles	f		1700-3000	<i>A. frigidus (= Phaca frigida*)</i>
4-8	blanc-jaunâtre (rarement purpurine) bout violet pis étendard lavé de violet	± dressée -> 40 cm fr. 1,5-3 cm, glabres	c	prés, pelouses, rocailles éboulis, <i>Seslerietum</i>	peu f	(X)		<i>A. australis (=Phaca australis*)</i>
7-12	ailes blanches bout et étend violet pâle	fr. 1-1,5 cm, poilus	c	prés rocailleux pâturages, pelouses	f	X	1900-3000	<i>A. alpinus</i>
4-10	blanc à violet pâle	épineuse, couchée, velue	c	pinèdes, rocailles rochers, graviers	f	X	mont.-2750	<i>A. sempervirens</i>

POURPRE						
10-20 rondes	pourpre-violet	fl. parmi les feuilles couchée, un peu velue	c	pinèdes, prés secs ou steppiques	peu f	XT collin.-2600 <i>A. monspessulanus</i>
VIOLET						
8-12	pourpre bleuâtre à violet clair	± couchée	c	pinèdes, prés secs ou steppiques	peu f	XT collin.-mont. <i>A. onobrychis</i>
5-10	pourpre clair ou bleu-violet à lilas	± couchée ± velue	c	forêts claires, alluvions éboulis, <i>Seslerietum</i>	r	X mont-2650 <i>A. leontinus</i>
8-14	violet ou rose + bleu lilas	couchée, velue	c	pelouses, alluv., rocailles, éboulis. <i>Elynetum</i> , pentes ombr. raides, exp. vents froids	peu f	(X) 1800-3050 <i>A. lapponica</i>
10-12	violet terre	très velue argenteée	c	prés, pelouses, rocailles éboulis. <i>Artemisio glacialis- Festucetum pumilae</i>	peu f	(X) 1800-3100 <i>O. helvetica=O. gaudinii</i>
BLEU						
10-14	bleu-pourpre	dressée velue soyeuse	s	prés, pelouses exposées rocailles, roches vertes avec <i>Pulsatilla halleri</i>	peu f	X 1500-2950 <i>O. halleri</i> ssp. <i>velutina</i>

* les trois *Phaca* ont le fruit renflé.

Références

- AESCHIMANN D., BURDET H.-M., 1989. Flore de la Suisse, «Le Nouveau Binz». Ed. du Griffon Neuchâtel, 597 p.
 GREY-WILSON C., BLAMEY M., 1986. Fleurs de montagne. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, 384 p.
 RICHARD J.-L., 1991. Zermatt, haut-lieu du tourisme international, ignoré des phytosociologues ? *Bull. Cercle vaud. Bot.* 20: 69-78.