

Les pieds dans les... étoiles!

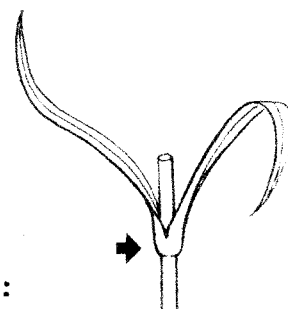
De tout temps, les botanistes ont souvent fait preuve de beaucoup d'imagination pour nommer les plantes nouvellement découvertes, comme par exemple en les comparant à des corps célestes. Ainsi, lors de vos balades supposées terrestres vous vous êtes retrouvés, sans le savoir, en plein firmament, proches

- de la lune : les Lunaires (*Lunaria*, du latin *luna* = lune, allusion à la forme des fruits, des silicules), tels ceux de la Lunaire annuelle, bien connue sous le nom populaire de Monnaie-du-pape),

- du soleil : les Hélianthèmes (*Helianthemum*, du grec *hélios* = soleil et *anthos* = fleur) ou de l'Héliotrope (*Heliotropium*, du grec *hélios* et *trepō* = tourner, car les fleurs suivent la course du soleil, comme celles du Tournesol (*Helianthus*),

- des étoiles : les Asters (*Aster*, du grec *aster* = étoile) dont le resplendissant Aster des Alpes), mais également les Stellaires (du latin *stella* = étoile) discrètes plantes de notre proche environnement que nous essayerons de mieux connaître et surtout reconnaître.

Les Stellaires font partie de la famille des Caryophyllacées (des mots grecs *caryon* = renflement et *phyllon* = feuille, celle-ci étant souvent rattachée à la tige par un renflement plus ou moins épais).



Cette grande famille, dont voici la systématique :

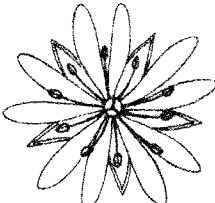
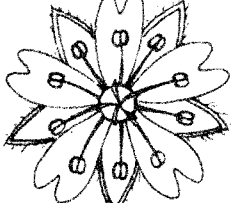

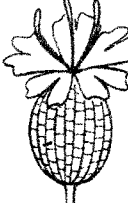
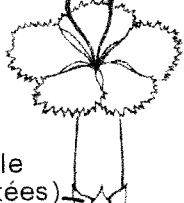


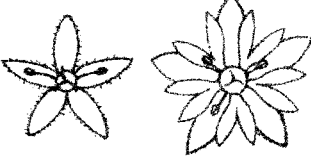



- embranchement des Spermatophytes (plantes à graines),
- sous-embranchement des Angiospermes (plantes à fruits),
- classe des Dicotylédones,
- sous-classe des Caryophyllidées,
- ordre des Caryophyllales, qui comprend également les Cactacées, Chénopodiacées, Amaranthacées, Portulacacées,

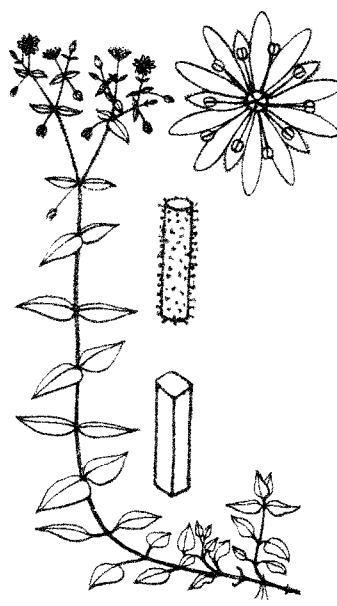
est riche de 2000 espèces (principalement dans les régions tempérées de l'hémisphère Nord), réparties en 85 genres, dont les Oeillets, Silènes, Saponaires, Gypsophyles, Sagines, Minuarties, Sablines, Moehringies, Céraistes et Stellaires pour ne citer que les plus courantes.

Principaux caractères bien visibles des Caryophyllacées

- plantes herbacées annuelles ou vivaces
- tiges à noeuds souvent renflés
- feuilles indivises, opposées par 2, rarement alternes, parfois avec stipules
- calices à 4-5 sépales, libres ou soudés, base parfois munie d'un calicule
- fleurs solitaires ou le plus souvent réunies en inflorescences, ordinairement hermaphrodites (étamines et pistils), rarement unisexuées
- corolles à 5 pétales séparés (Dialypétales), parfois absents ou munis d'une coronule à la base
- étamines 4, 5 ou 10, rarement moins
- pistils 2, 3 ou 5
- fruits secs (capsules) s'ouvrant seulement au sommet par des dents ou plus ou moins entièrement par des valves (baie chez la Cucubale à baies)

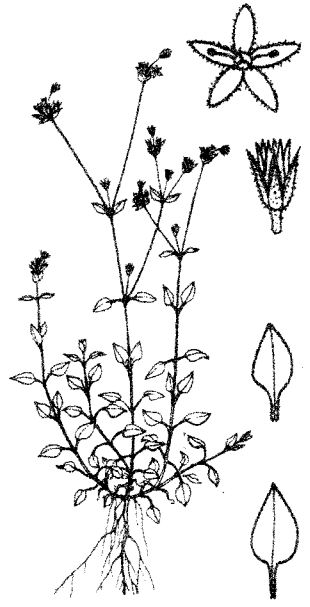
La flore suisse comprend 10 espèces de Stellaires (Nouveau Binz, 1994) dont 6 sont présentes plus ou moins fréquemment dans le Nord vaudois et dont la détermination ne présente pas de grandes difficultés :

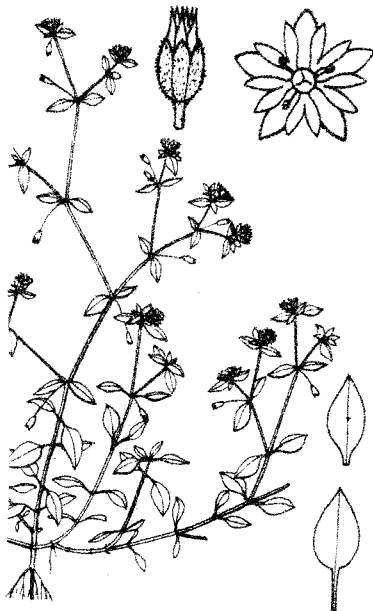
<u>critères communs</u>	<ul style="list-style-type: none"> - fleurs blanches (rarement nulles), - 5 pétales profondément échancrés (10 pétales en apparence) qui les différencient des Céraistes à pétales échancrés - calice à 5 sépales libres ou à peine soudés à la base (groupe des Alsinoïdes, en opposition au groupe des Silénées à sépales soudés) 				
					
stellaire	céraiste	sépales libres (dialysépales)	sépales soudés (gamosépales)	calicule (bractées)	
<u>critères individuels</u>	# styles 5		Stellaire aquatique		
	# styles 3		<ul style="list-style-type: none"> * <u>étamines ordinairement 1-5</u> - <u>pétales ordinairement absents</u> rarement très petits fleurs toujours fermées - <u>pétales ordinairement présents</u> plus courts que les sépales 		
			Stellaire pâle	St. intermédiaire	
		* <u>étamines ordinairement 10</u>	- <u>feuilles ovales</u>		Stellaire des bois
			- <u>feuilles ovales-lancéolées</u>		Stellaire alsine
			- <u>feuilles lancéolées</u>		Stellaire graminée



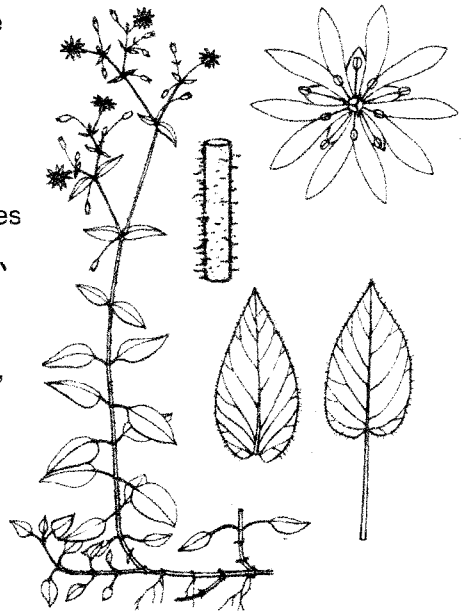
Stellaire aquatique ◀
Stellaria aquatica, *Myosoton aquaticus*
 tige : 20-50 cm, couchée-grimpante, quadrangulaire, glanduleuse en haut
 feuilles : ovales en coeur, jusqu'à 5 cm
 habitat : forêts, fossés, prés humides
 fréquent : Yverdon (rives du lac)

Stellaire pâle ▶
Stellaria pallida, *St. apetala*
 tige : 5-40 cm, couchée-ascendante
 feuilles : ovales, pétiole cilié
 fleurs : pétales généralement nuls
 étamines : 1-3 (5)
 habitat : décombres, cultures, chemins
 assez rare : Yverdon, Treycovagnes (vignes), probablement en expansion





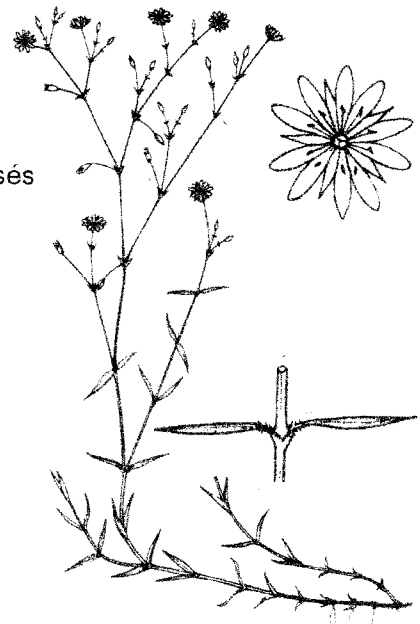
Stellaire intermédiaire ◀
Mouron des oiseaux
Stellaria media
tige : 5-40 cm, couchée-ascendante
feuilles : ovales, pétiole cilié
fleurs : pétales un peu plus court que les sépales
étamines : 3-5 (10)
habitat : jardins, champs, pied des arbres, décombres
répandu : abondant par places



Stellaire des bois ▶
Stellaria nemorum
tige : 20-50 cm, ascendante, velue, à stolons épigés
feuilles : ovales en coeur
fleurs : pétales beaucoup plus longs que les sépales
habitat : forêts humides, mégaphorbiées, reposoirs
fréquent : Baulmes, La Vaux



Stellaire alsine ◀
Stellaria alsina, St. uliginosa
tige : 20-40 cm, couchée-ascendante, glabre
feuilles : ovales-lancéolées, un peu ciliées à la base
fleurs : pétales plus courts que les sépales
habitat : forêts humides, fossés
peu fréquent : Montélaz



Stellaire graminée ▶
Stellaria graminea
tige : 20-40 cm, étalée-ascendante, grêle, glabre
feuilles : lancéolées, aiguës
fleurs : pétales égalant ou dépassant les sépales
habitat : prairies, haies, pâturages
fréquent : Chassagne, Bavois

Les 4 autres espèces de Stellaires de Suisse sont :

- Stellaire négligée (*Stellaria neglecta*) : forêts humides, rare, surtout SG, GR, TI
- Stellaire des montagnes (*Stellaria glochidisperma*) : forêts, buissons, peu fréquent, TI
- Stellaire holostée (*St. holostea*) : buissons, lisières, très rare sauf GE, BL, JU (Bonfol)
- Stellaire à longues feuilles (*St. longifolia*) : forêts claires, très rare, GR (Haute Engadine)

Un peu de patience, d'ici peu vous pourrez ajouter de nouvelles étoiles à votre palmarès floristique, à commencer par le Mouron des oiseaux qui fleurit pratiquement toute l'année!

Henri CEPPI