

Par monts et par vaux

Début de printemps : Monocotylédones en fleurs

La fin de l'hiver approchant, les floraisons deviennent plus nombreuses. Déjà dans la nature les perce-neige se sont épanouis depuis plusieurs semaines, les jonquilles les suivant de peu, et bientôt ce sera le tour des fritillaires, dames-d'onze-heures, jacinthes des bois, ...et aux abords des jardins, le muscari à grappes.



Fritillaire (gogane)

Si nombre d'autres plantes commencent actuellement à se développer, voire à fleurir, pourquoi ce choix ? D'abord parce qu'elles sont dominantes parmi toutes les floraisons de cette période, mais c'est surtout parce qu'appartenant à diverses familles botaniques assez proches, elles font partie du même grand groupe, les MONOCOTYLÉDONES.

Cette dénomination indique que leur graine ne contient qu'un seul cotylédon (les cotylédons sont des organes de réserve, utilisés lors de la germination). Dans l'ensemble des plantes à fleurs il existe un second groupe, nommé Dicotylédones, comportant des graines à deux cotylédons (il est facile de s'en rendre compte sur un grain de haricot : en enlevant la peau, les deux organes de réserve se séparent).

Toutefois les graines des plantes sont souvent très petites et le nombre de cotylédons difficile à voir.

Il existe des caractères plus visibles qui permettent de reconnaître les Monocotylédones. Ainsi les feuilles, assez étroites (voir photos), ont des nervures parallèles. Les racines ne disposent jamais de pivot ; elles sont disposées en faisceaux denses. Si on regarde les fleurs on remarquera une disposition très particulière : on va y trouver des répartitions d'organes par 3, 6 voire 9.

Autres plantes parmi les Monocotylédones : les herbes des prairies, immense famille des Poacées, (anciennement appelée Graminées) qui va du petit pâturin au blé et au maïs, ainsi que les familles des joncs, des bambous, des palmiers et des bananiers, pas toujours d'origine locale, mais présentes souvent dans les jardins.



Dame-d'onze-heures

J.-C. S.

Arbustes en fleurs

Pour terminer la saison, voici deux photographies de fleurs qu'on a pu apercevoir au cours de l'hiver. Elles ornent des arbustes, voire des arbrisseaux souvent plantés dans les jardins pour former de petites haies. L'une de ces plantes est originaire d'Extrême-Orient, la seconde provient du Bassin méditerranéen. L'une a un feuillage persistant, l'autre a un feuillage caduc fait de fines feuilles coriaces.



Réponses aux devinettes de février :

A gauche il s'agissait d'un peuplier et à droite un marronnier.