

Genre 708. — CONVALLARIA L. — *Muguet*.(Du latin *convallis*, vallée, et du grec *leirion*, lis : Lis des vallées.)

Une seule espèce.

✱ 3487. — *Convallaria maialis* L. — Plante vivace de 10-20 cm., glabre, à souche rampante très fibreuse; tige simple, nue, enveloppée à la base, ainsi que les pétioles, par des gaines membraneuses; 2 feuilles radicales, l'inférieure paraissant sessile et la supérieure pétiolée, ovales-lancéolées, glabres, lisses, à nervures convergentes; fleurs d'un blanc pur, à odeur suave, penchées, 4-9, en courte grappe terminale, unilatérale, à bractées moitié plus courtes que le pédicelle; *péricorolle caduc, en cloche subglobuleuse, divisé jusqu'au milieu en 6 dents recourbées*; 6 étamines, insérées à la base du péricorolle; style court, stigmate obtus; baie globuleuse, rouge, à 3 loges à 2 graines jaunâtres.

Bois couverts, dans presque toute la France; nul dans la région méditerranéenne. — Europe; Asie occidentale et boréale; Amérique septentrionale. = Avril-juin.

*Convallaria maialis*Genre 709. — POLYGONATUM All. — *Sceau-de-Salomon*.(Du grec *polys*, beaucoup, *gonu*, genou : tige formée d'articulations nombreuses et renflées comme un genou.)

Fleurs hermaphrodites. Péricorolle caduc, tubuleux-cylindrique, un peu dilaté au sommet, à 6 dents courtes, vertes, dressées ou peu étalées; 6 étamines incluses, insérées vers le milieu du péricorolle, à anthères linéaires fixées par le dos; 1 style filiforme, à stigmate obtus et trigone; baie globuleuse, violacée ou noirâtre, à 3 loges contenant chacune 2 graines globuleuses jaunâtres.

Fleurs blanches, vertes au sommet, penchées, 4-6 articulées sur des pédoncules axillaires courts; feuilles toutes caulinaires, alternes ou verticillées, sessiles ou subsessiles; plantes herbacées, à tige feuillée, simple, à souche horizontale épaisse et noueuse.

13 espèces habitant les régions tempérées de l'hémisphère boréal.

TABLEAU DES ESPECES

Feuilles verticillées par 4-8, lancéolées-linéaires, très nombreuses, étalées en tous sens; tige toute dressée, anguleuse; pédicelles verticillés autour de la tige, portant chacun 1-3 fleurs petites (6-8 mm. de long sur 1-2 de large); baies violacées.

P. verticillatum 3488

Feuilles alternes, ovales ou oblongues, assez nombreuses, redressées sur 2 rangs opposés; tige arquée dans la moitié supérieure; pédicelles solitaires, unilatéraux, portant des fleurs plus grandes; baies d'un noir bleuâtre.

Tige cylindrique sur le frais; pédoncules portant 2-6 fleurs inodores; péricorolle assez petit (12-15 mm. de long sur 2-4 de large), un peu renflé à la base; étamines à filets velus **P. multiflorum** 3489

Tige très anguleuse sur le frais; pédoncules portant 1 ou 2 fleurs odorantes; péricorolle assez grand (2 cm. de long sur 5-8 mm. de large), insensiblement atténué à la base; étamines à filets glabres **P. officinale** 3490