

Genre 552. — MIMULUS L.

(Du grec *mimō*, singe : allusion à la forme de la corolle.)

Calice tubuleux, à 5 angles et à 5 lobes inégaux ; corolle tubuleuse-bilabée, bossue et velue à la gorge, à lèvres inégales, la supérieure plus courte et à 2 lobes, l'inférieure à 3, tous arrondis et plans ; 4 étamines didynames et fertiles ; anthères à 2 loges à la fin presque confluentes ; style filiforme, stigmate à 2 lames ; capsule renfermée dans le calice, ovoïde, à 2 loges polyspermes, s'ouvrant par 2 valves entières.

Fleurs jaunes ou un peu rougeâtres, axillaires, pédonculées ; feuilles opposées, ovales, crénelées-dentées, nervées ; plantes vivaces.

Environ 50 espèces habitant l'Asie et l'Afrique méridionales, l'Amérique, l'Australie.

TABLEAU DES ESPÈCES

Tiges grêles, couchées-diffuses, rameuses ; fleurs moyennes (1 à 2 cm. de long), isolées à l'aisselle de presque toutes les feuilles ; celles-ci toutes courtement pétiolées, souvent plus longues que les pédoncules ; plante velue-visqueuse, à odeur de musc.

M. moschatus 2705

Tiges épaisses, dressées, simples ; fleurs grandes (environ 3 cm. de long), rapprochées en grappes à l'aisselle des feuilles supérieures ; celles-ci sessiles et embrassantes, bien plus courtes que les pédoncules ; plante glabre ou pubérulente.

M. luteus 2706**Mimulus moschatus**

2705. — **Mimulus moschatus** Douglas. *Musc.* — Plante vivace de 10-40 cm., toute velue-visqueuse, à odeur de musc ; tiges diffuses, décombantes, radicales, faibles, rameuses, laineuses ; feuilles toutes courtement pétiolées, ovales-aiguës, à dents petites et écartées ; fleurs d'un jaune pâle, solitaires sur des pédoncules étalés, velus, plus longs ou plus courts que les feuilles ; calice fructifère oblong, velu, à lobes lancéolés-linéaires, 2-3 fois plus courts que le tube ; corolle longue de 1 à 2 cm., à tube dépassant le calice ; capsule glabre, ridée en travers, elliptique-aiguë, recouverte par le calice.

Sources et bords des ruisseaux : Orne, à Sainte-Honorine-la-Guillaume, où il est naturalisé, ainsi qu'en Alsace. = Juin-septembre. — Originaire de l'Amérique du Nord, et souvent cultivé, surtout en pots.

**Mimulus luteus**

2706. — **M. luteus** L. (**M. GUTTATUS** DC.). — Plante vivace de 20-50 cm., glabre ou pubérulente-visqueuse dans le haut ; tiges épaisses, creuses, dressées, simples, glabrescentes ; feuilles inférieures longuement pétiolées, les supérieures sessiles et embrassantes en cœur, toutes ovales ou suborbiculaires, inégalement dentées, fortement nervées ; fleurs jaunes tachées de pourpre brun, grandes, rapprochées au sommet de la tige en grappe lâche ; pédoncules dressés, à la fin arqués, pubescents, dépassant longuement les feuilles ; calice fructifère renflé, ovale, pubérulent, à lobes ovales-triangulaires, 3-4 fois plus courts que le tube ; corolle longue d'environ 3 cm., à tube dépassant de moitié le calice ; capsule glabre, ridée, obovale, obtuse.

Sources, bords des ruisseaux, fossés : Pas-de-Calais, Côte-d'Or, Haute-Marne, Jura, Vosges, Alsace ; Angleterre, Autriche, Allemagne, Danemark, Scandinavie. — Originaire d'Amérique. = Juin-septembre.