La classification morphologique des pélargoniums

Section Campylia (Sweet) DC.

Section
Chorisma DC.

Section Ciconium (Sweet) harv.

Section Cortusina DC.

Section
Glaucophyllum
Harv.

Section
Hoarea DC.

Section isopetalum DC.

Section
Jenkinsonia
(Sweet) Harv.

Section ligularia (Sweet) Harv. Section Myrrhidium DC. Section Otidia (Lindl.) Harv. Section Pelargonium (DC.) Harv. Section Perista DC.

Section Polyactium (Eckl. & Zeyh.) DC.

Section Reniformia

X Hortorum



Les pélargoniums botaniques: Végétaux de la flore spontanée originaire majoritairement d'Afrique du Sud. Ils sont classés en sections puis en espèces et leur hybridation peut se faire d'une manière spontanée dans la nature ou provoquée par l'homme afin d'obtenir des pélargoniums horticoles.

Section
Subsucculentia
J.J.A. van der
Walt.

X hederaefolium

Les pélargoniums Horticoles: Provenant d'hybridations de pélargoniums botaniques et donnant dans la majorité des cas des hybrides, des cultivars ou des concepts commerciaux protégés. On peut le diviser en cinq groupes.



X domesticum



X unique & Stellar







La classification morphologique des pélargoniums botaniques: les 8 premières sections sur les 16 existantes.

Section Campylia (Sweet) DC.

Toutes les espèces de cette section sont petites et sans tubercules avec les tiges courtes à très courtes et dressées, parfois enflées et succulentes, mais avec des stipules ou des pétioles persistants.

Section Chorisma DC

Ce sont des sous-arbrisseaux avec des tiges herbacées ou succulentes, et parfois avec des tubercules. Les fleurs ont 4 ou pétales et 5(3 espèces) ou 7(1espèce) étamines fertiles.

Section Ciconium (Sweet) harv.

Les espèces de cette section sont des sous-arbrisseaux ou arbustes à tiges épaisses et charnues, rarement tubéreuses ou épineuses.

Section Cortusina DC.

Cette section consiste en des sous-arbrisseaux parfois tubéreux à tiges courtes, épaisses et charnues, souvent munies de stipules persistants et parfois d'épines.





P. tetragonum



P.echinatum



Section Glaucophyllum Harv.

Cette section consiste en des sousarbrisseaux sans tubercules, avec des tiges succulentes ou enflées. Leurs feuilles non odorantes sont charnues. simples ou à trois lobes, à limbe attaché au pétiole par une articulation. **Section Hoarea DC.** Les plantes jamais annuelles de cette section sont pérennantes « par tiges », ayant entre 1 et 3 tubercules, celui-ci souvent en forme de navet. Elles sont dormantes pendant une partie de l'année.

P.longifolium.

Section isopetalum DC.

Plante pérenne sans tubercule, mais avec des tiges courtes et succulentes, pas d'épines mais des stipules persistants; les feuilles ne sont ni glauques, ni aromatiques. Elles sont entières, cordiformes.

Section Jenkinsonia (Sweet) Harv.

Les plantes appartenant à cette section sont des herbes annuelles ou des sous-arbrisseaux à tiges ligneuses ou herbacées rarement avec des tubercules.





P.cotydelonis.



P. praemorsum ssp. praemorsum

La classification morphologique des pélargoniums botaniques: les 8 dernières sections sur les 16 existantes.

Section ligularia (Sweet)

Harv. Les espèces de cette section sont pérennes avec des tiges plus ou moins ramifiées, succulentes et qui sont généralement ligneuses à la base, rarement tubéreuses, épineuses ou avec des stipules ou des pétioles persistants.

Section Myrrhidium DC.

Cette section comprend des sous-arbrisseaux pérennants, à tiges minces et diffuses, ou des plantes annuelles herbacées. Les espèces de cette section n'ont jamais de tubercules, les tiges sont enflées et succulentes, mais elles ne portent pas d'épines.

Section Otidia (Lindl.)Harv.

Les membres, non odorants, de cette section ont des tiges épaisses et succulentes qui sont souvent robustes et noueuses. Les espèces possèdent parfois des tubercules, et parfois des pétioles ou des pétales persistants.

P. polycephallum.

Section Pelargonium

(DC.)Harv. Celle-ci est une vaste section d'arbustes et sous-arbrisseaux à tiges ligneuses et plus ou moins ramifiées. Il n'y a jamais de tubercules, pas de tiges enflées ou succulentes, pas d'épines, de stipules ou de pétioles persistants.

P. cuccullatum.





Section Perista DC. La plupart des

espèces de la section Peristera sont

herbacées, les espèces pérennantes

succulentes sont rares. Les plantes

ressemblent à Erodium et Geranium

des espèces annuelles diffuses et

avec des tubercules ou des tiges

au niveau du port.

P.caucalifolium.



Plantes pérennes, sans tubercules et sans tiges succulentes ou épaisses, habituellement avec des stipules ou des pétioles persistants. Les feuilles sont aromatiques et

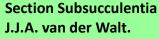
Section Polyactium (Eckl. &

Zeyh.) DC. Polyactium se rapporte à la forme d'étoile des inflorescences à fleurs nombreuses de la plupart des espèces de cette section. Les plantes ont généralement un tubercule souterrain et des tiges pérennes réduites au dessus du sol.

Section Reniformia.

persistantes, parfois glauques.

P. sidoides



Cette section comprend 4 espèces. Ce sont des sousarbrisseaux peu ou très peu ramifiés avec des tiges succulentes et ligneuses.

P.otaviense





