

Tropeolacées



La famille est originaire d'Amérique du Sud et d'Amérique centrale. Elle comporte surtout des espèces herbacées, parfois succulentes. Le genre **Tropeolum** (Capucines) est majoritaire avec près de 90 espèces. Les fleurs sont zygomorphes et généralement solitaires. Elles répondent à la formule florale : $4S + 5P + 8E + 3C$. L'ovaire supère est trilobulaire avec un ovule unique par loge. Il donne naissance à un fruit de type schizocarpe.

A

La grande capucine, **Tropaeolum majus** aussi appelée « cresson d'Inde » est remarquable par ses fleurs zygomorphes à corolle vivement colorées et calice pétaloïde dont l'une des pièces est munie d'un éperon nectarifère.

La plante est très utilisée dans le domaine **ornemental** en couvre sol, pot ou bordures mais également sur des palissades en brise-vue pour les variétés grimpantes. De plus, elle est parfois utilisée dans la lutte biologique contre les pucerons qu'elle attire, protégeant ainsi d'autres cultures.

Dans le secteur **alimentaire**, les fleurs et les feuilles de forme peltée, à nervation palmée et de saveur piquante (glucosinolates) peuvent être utilisées pour décorer les crudités, alors que les boutons floraux ou les fruits peuvent être préparés au vinaigre à l'instar des véritables câpres.



Les feuilles de la grande Capucine font partie de la **pharmacopée** française. La drogue est utilisée (*per os*) dans les affections respiratoires pour ses propriétés expectorantes et antiseptiques. En usage externe, ses propriétés rubéifiantes sont mises à profit pour le traitement de certaines affections dermatologiques et les états pelliculaires.

Une autre espèce, *Tropeolum tuberosum*, sous le nom de « mashua » est traditionnellement cultivée dans les Andes pour son tubercule comestible.