

Famille : **Papavéracées**
 Genre : **Chelidonium**
 Espèce : **Chelidonium majus**

NOMS VERNACULAIRES

Chélidoine, Grande chélidoine, Chélidoine majeure, Herbe à verrues, Grande éclair, Herbe de l'hirondelle.

DESCRIPTION BIOLOGIQUE

La chélidoine est une plante vivace, herbacée, à tige mince et noueuse.

Elle a une vie assez courte environ 2 années, donc c'est une plante annuelle ou bisannuelle.

Racine :

La chélidoine a des racines brune-rougeâtres, cylindriques, charnues et chevelues.

Tige :

La tige est cassante et velue, mesure entre 30 et 90 cm.

Elle libère un latex jaune-orangé quand on la coupe et dégage une odeur peu agréable.

Feuille :

Les feuilles caduques sont lobées avec le bord crénelé, de couleur verte.

Elles sont alternes, composées de 5 folioles très découpées.

Celles du bas sont pétiolées, celles du haut, sessiles.

Inflorescence :

Les fleurs sont groupées en cyme ombellifère.

Fleur :

Les fleurs se composent de quatre pétales jaunes, disposés en forme de croix, qui poussent en ombrelle, au bout de longs pédicules.

Les boutons floraux sont nichés dans un calice à deux sépales ovales qui se détachent en début de floraison.

Sexualité :

Hermaphrodite.

Floraison :

De mai à septembre.

Fruit :

Le fruit est une silique (capsule) glabre, formé d'1 loge à 2 valves s'ouvrant de bas en haut.

Répartition :

Préfère les sols calcaires et humides, elle se retrouve souvent sur des zones incultes, décombres, près des murs, et donc en périphérie des villes.

PHARMACOLOGIE

La grande chélidoine est appelée aussi herbe aux verrues, car son latex jaune-orangé toxique est utilisé pour éliminer les verrues.

Parties utilisées : La plante entière ; latex et racines.

Composition : Alcaloïdes puissants : la berbérine, la coptisine, la chélidoine, la sanguinarine, l'alocryptopine.

Propriétés : Antispasmodique, cholagogue, cholérétique, caustique, rubéfiante, analgésique.

TOXICITÉ :

Le latex est hautement corrosif pour les muqueuses.

Si la chélidoine est ingérée : risques importants d'irritation des muqueuses digestives.



