

STRAMOINE COMMUNE – *DATURA STRAMONIUM* L.

NOMENCLATURE

Son nom latin a été attribué par Carl von Linné en 1753.

Synonymie : *Datura lurida* Salisb., *Datura tatula* L., ...

Noms vernaculaires : stramoine commune, datura officinal, pomme épineuse...

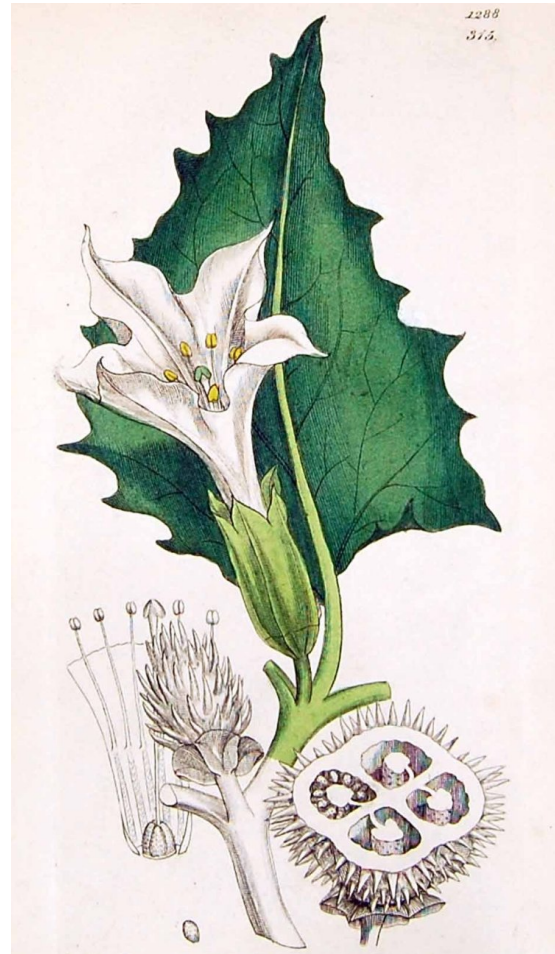
Étymologie : le mot *Datura* dérive de l'arabe *tat*, piquer origine de *tatôrah*, ancien nom d'une plante de ce genre, car les fruits sont hérissés de piquants. Le qualificatif *stramonium* viendrait de la juxtaposition des mots grecs *strychnos*, acerbe, amer et *maniakos*, fou, enragé, ce qui révèle la saveur et les effets de la consommation de cette espèce.

DESCRIPTION BOTANIQUE

Plante annuelle de 30 à 100 cm de haut, de la famille des solanacées.

La tige rameuse porte des grandes feuilles sinuées et dentées. Les longues corolles blanches en entonnoir atteignent 6 à 9 cm, elles se forment de juillet à septembre. Les fruits sont des capsules vertes, à rudes épines, s'ouvrant par 4 valves.

D'origine néotropicale et naturalisée c'est une plante peu commune de l'étage collinéen, elle est nitrophile, plutôt thermophile et aime les décombres, les terres remuées incultes, les vignes. On peut trouver le datura avec d'autres rudérales annuelles *Bromus tectorum*, *Cirsium arvense*, *Hordeum murinum*, *Lactuca seriola*, *Sisymbrium officinale*...



"English Botany"-SMITH-SOWERBY

USAGE MEDICINAL–TOXICITÉ

Tout comme la belladone et la jusquiame, décrite dans des monographies précédentes, le datura est dans la famille des solanacées à alcaloïdes tropaniques (hyosciamine et scopolamine). Il faut donc la considérer avant tout comme une plante dangereuse.

Alfred Chabert, dans son ouvrage "De l'emploi populaire des plantes sauvages en Savoie" signalait l'infusion de stramoine administrée pour provoquer le sommeil mais presque toujours dans un but criminel... Les graines, feuilles, racines, des daturas "sauvages" ou arborescents d'ornement sont toxiques. L'ingestion se fait parfois dans un but "hallucinogène" (Prado, 2004), elle provoque une soif intense, une faiblesse musculaire, une tachycardie et un

délire agité pouvant conduire l'intoxiqué à mettre sa vie en danger, des convulsions, puis un coma dont l'issue peut être fatale.

Les feuilles de *Datura stramonium* sont listées dans la 10^e édition de la pharmacopée européenne. La plante est utilisée pour la préparation de sirops antitussifs. La stramoine servait autrefois à confectionner des cigarettes censées apaiser les affections respiratoires. STRAMONIUM est un remède homéopathique des troubles nerveux très violents.

USAGES DIVERS

On trouve des variétés horticoles plus ou moins colorées en jardinerie, proposées pour leur valeur ornementale.

Rappel bibliographie :

BRUNETON J., 1999 – Pharmacognosie, Phytochimie, Plantes médicinales ; Ed. TEC & DOC, 1120 p.

CHABERT A., 1897 rééd. 1986 – Plantes médicinales & plantes comestibles de Savoie ; Ed. Curandera, 151 p.

VANNIER L., POIRIER J., 1983 – Précis de matière médicale homéopathique ; Doin éd., 565 p.

Pour en savoir plus :

MANN J., 1992 – Magie, meurtre et médecine des plantes et de leurs usages ; Georg éd., 255p.

PRADO P., 2004 – Le Jilgré (*datura stramonium*) Une plante hallucinogène, marqueur territorial en Bretagne morbihannaise. In *Ethnologie française* 34 : 453-461.

Sylvie Serve