




Bauhinia variegata L.

FABACEAE



CARACTÈRES BOTANIQUE ET PHYTOCHIMIQUES

Nom vernaculaire	« Arbre à fleurs d'orchidées »
Nom scientifique	<i>Bauhinia variegata</i> L.
Famille	Fabaceae
Origine	Sud-est Asie et Chine. Il est communément cultivé à travers l'Inde.
Description	
	<p>Il s'agit d'un arbre de taille moyenne portant des feuilles caduques longuement pétiolées. Elles présentent une forme originale, orbiculaire/ovale, cordée à sa base et à apex bilobé et nervures bien marquées.</p> <p>De très belles fleurs, blanches et/ou rose vif, groupées en grappe constituent son inflorescence terminale.</p> <p>Chaque fleur présente un</p> <ul style="list-style-type: none"> • périanthe bien distinct composé d'un calice spatulé à 2 sépales et d'une corolle étroite à sa base comportant 5 pétales. • appareil reproducteur montrant 5 longues étamines fertiles, à anthères médifixes crème, dépassant de la fleur qui entoure un pistil pédonculé composé de l'ovaire supère surmonté d'un stigmate coiffé d'un style incurvé terminé en plateau. <p>Le fruit est une longue (15 à 25 cm) gousse aplatie contenant de nombreuses (8 à 18 graines).</p>
Constituants	
Le criblage phytochimique de tous les extraits (feuille, écorce de tige et fleur) de <i>B. variegata</i> a montré la présence d'alcaloïdes, de stéroïdes, de composés phénoliques, de tanins, de saponine, de glucides, de protéines, d'acides aminés et d'acides organiques.	
Propriétés	
Pharmacologie:	
Une étude sur des modèles animaux a montré que l'extrait aqueux de feuilles de <i>B. variegata</i> s'est avéré efficace dans le traitement du diabète de type I et de type II.	
<i>Référence : Bauhinia variegata (Caesalpinaceae) leaf extract: An effective treatment option in type I and type II diabetes : Author links open overlay panel</i> Yagesh A. Kulkarni Mayuresh S. Garud - <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> , Volume 83, October 2016, Pages 122-129	
Date et lieux récolte	01/2018
Habitat	Serre Orangerie

En médecine traditionnelle:

Connu en sanscrit comme "*kanchanara*", cette plante sacrée en Inde possède des feuilles à potentiel **antidiabétique, antipaludéen et antioxydant**.

- La racine utilisée pour traiter la dyspepsie s'avère être un antidote contre le venin de serpent.
- L'écorce est astringente, tonique et anthelminthique. En effet, son jus sert à traiter la dysenterie amibienne, la diarrhée et d'autres troubles de l'estomac. En usage externe sous forme de cataplasme, cette écorce soigne les lésions cutanées comme les coupures, blessures, eczéma ainsi que les ulcères.
- Les bourgeons soignent les hémorroïdes, la dysenterie et ils seraient vermifuge.
- Par ailleurs, le décocté de fleurs soigne la diarrhée ainsi que d'autres troubles digestifs (flatulence, constipation, etc.)
- Enfin, les graines sont utilisées pour la cicatrisation.