

# Bauhinia aculeata L.

**Nome • nom • name:** *Albero orchidea, Arbre aux orchidées blanches, White orchid tree.*

**Famiglia • famille • family:** *Fabaceae*

**Sinonimo • synonyme • synonymous:** *Bauhinia grandiflora* Juss,

**Area d'origine • région d'origine • area of origin:** *Amérique du Sud, South America*



**Interreg**   
**ALCOTRA**  
**Natura e Cultura per Tutti**  
Fonds européen de développement régional  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**Etimologia:** Bauhinia in onore del botanico Jean Gaspard Bauhin; aculeata dal latino "aculé", "molto appuntito".

**Descrizione e periodo di fioritura:** piccolo albero di altezza media fra i 3 e 4 metri, (può raggiungere i 15 metri) con forma arrotondata. La sua chioma è semi-sempreverde di colore blu-verde. Le foglie sono bilobate a forma di cuore, simili a farfalle, con nervature molto evidenti. I fiori sono composti da 5 grandi petali bianchi lanceolati leggermente ricurvi e disposti a ventaglio. Solo le antere (parti terminali gli stami contenenti il polline) sono di colore giallo, il resto del fiore è bianco. I frutti sono lunghi baccelli piatti. La fioritura avviene in primavera-estate.

**Ambiente di crescita:** Terreni ben drenati in posizione da semi-ombreggiato a esposto al sole. Tollera temperature fino a -7°C.

**Usi ornamentale**

**Note:**

**Visibile presso:** Giardini botanici Hanbury, Jardin Botanique Val Rhameh

**Scheda a cura di:** Giardini Botanici Hanbury, Jardin Botanique Val Rhameh



**Étymologie:** Bauhinia = en hommage aux botanistes Jean et Gaspard Bauhin ; aculeata = « aculé », « très pointu » (latin)

**Description et phénologie:** Petit arbre de 3 à 4 mètres de haut, jusqu'à 15 mètres. De forme buissonnante et arrondie, il possède de nombreux rameaux parés à l'état jeune d'un fin duvet de poils courts. Son feuillage est semi-persistant et de couleur vert-bleu. Les feuilles, en forme de coeur, sont très nervurées. Les fleurs sont composées de 5 grandes pétales blancs en forme de lance et légèrement récurvés et qui sont disposés en éventail. Seules les anthères (parties terminales des étamines contenant le pollen) sont jaunes, le reste de la fleur demeure blanc. Les fruits sont de longues gousses aplaties.

**Exigences écologiques:** Sol bien drainé. Exposition ensoleillée à mi-ombagée. Tolère des températures jusqu'à -7°C.

**Usages:** Ornemental.

**Remarques:** -

**Visibles à:** Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN, Giardini botanici Hanbury.

**Rédigé par:** Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN



**Etymology:** Bauhinia = genus named after French botanists Jean and Gaspard Bauhin; aculeata = armed with prickles (Latin).

**Description and phenology:** Small tree most commonly reaching 4 to 5 meters in height although occasionally reaching up to 15 meters. Its shape is bushy and round to slightly spreading. Its many branches are, in their juvenile stages, densely covered in many soft short hairs. The foliage is semi-persistent and bluish-green in colour. The leaves are heart-shaped and densely nerved. The flowers bear 5 large, white, lance-shaped and slightly recurved petals arranged in the shape of a fan. The yellow anthers (parts of the stamens containing the pollen) are the only part of the flower that is not pure white. The fruits are long flattened seed-pods.

**Ecological / Planting requirements:** Requires a free-draining soil in a sunny to part-shade location. The species is tolerant to temperatures down to -7°C.

**Uses:** Ornamental.

**Additional information:**

**On display at:** Val Rahmeh botanical garden – MNHN, Giardini botanici Hanbury.

**Written by:** Val Rahmeh botanical garden – MNHN

**Translated by:** François Saint-Hillier – Jardin des Plantes – MNHN

