

Dracaena reflexa

Famille : Asparagaceae

Noms vernaculaires : Bois de chandelle, Chandelle

Synonymes : *Lomatophyllum reflexum*, *Pleomele reflexa*, *P. divaricata*

Statut : indigène Madagascar, Comores, Seychelles, Mascareignes

Intérêt : rusticité, lutte contre l'érosion



Photos : CBNM (J.Hivert, F.Picot, C.Fontaine) / CIRAD (J.M.Sarrailh)

DESCRIPTION

Type biologique : arbuste ou arbre.

Taille : jusqu'à 6 m.

Port/forme : port en colonne, à rameaux grêles ascendants.

Tronc/tige : vieux tronc imposant à la base (jusqu'à 1 m de diamètre) et généralement assez ramifié (tronc monocaule et grêle chez les jeunes individus).

Racines : système racinaire bien développé en surface permettant une bonne accroche.

Feuilles : simples, entières, sans pétiole, longues, disposées en hélice, vert foncé à marge souvent rouge, luisantes, coriaces, groupées au sommet des rameaux. Espèce morphologiquement très variable (taille et forme des feuilles, présence ou absence de nervure médiane).

Fleurs : petites, jaune-verdâtre en longues grappes très remarquables.

Fruits : baies globuleuses brun-orangé en grappes remarquables.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : végétation arrière littorale, secondaire, forêt semi-sèche, forêt tropicale humide de basse, moyenne alt. ou de montagne, sous le vent et au vent (0 à 2000 m). Maurice : restes de forêts primaires à moyenne et haute altitude. Rodrigues : formations boisées de toute l'île. Seychelles : formations de broussailles.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

utilisé communément par les geckos verts des Hauts (*Phelsuma borbonica*) comme support pour se chauffer au soleil.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez commun ; massif de la Montagne, Mafate, Cilaos, chaîne de Bois de Nèfles, Dimitile, forêt du sud de l'île, plus épars dans l'est, etc.

Maurice : peu commun ; Le Pouce

Rodrigues : assez commun.

Seychelles : Aldabra, Assumption

La choisir en fonction de son environnement

Dracaena reflexa

Bois de chandelle, Chandelle

EXIGENCES

Sol : assez indifférente à la nature du sol.

Lumière : indifférente à la quantité de lumière reçue même si son optimum de développement se situe à l'ombre d'un sous-bois forestier (sciaphile).

Eau : indifférente à la quantité d'eau et résiste à la sécheresse (hygro-indifférente).

Autres : large amplitude thermique (eurytherme) ; très rustique et à caractère pionnier.

CULTURE

Croissance : relativement rapide au début, de 10 à 15 cm/an, et durée de vie longue.

Plantation : arbres isolés ou en alignement.

Entretien : peu d'entretien et supporte bien l'élagage.

Multiplication : boutures de têtes ou de tiges, rejets à la base de la plante et semis.

USAGES

Pharmacopée : contre le mal de gorge, angine, anti-inflammatoire, astringente.

Alimentation : -

Bois : non utilisé.

Divers : sert de tuteur et d'ombrage aux vanilliers, autrefois utilisé pour borner les propriétés. Espèce d'intérieur et d'extérieur exportée dans le monde entier. Lutte contre l'érosion sur des pentes, talus, ravines.