

Jubaea chilensis (Molina) Baill.

Nome • nom • name: Palma da vino cilena, Cocotier du Chili, Chilean coco palm

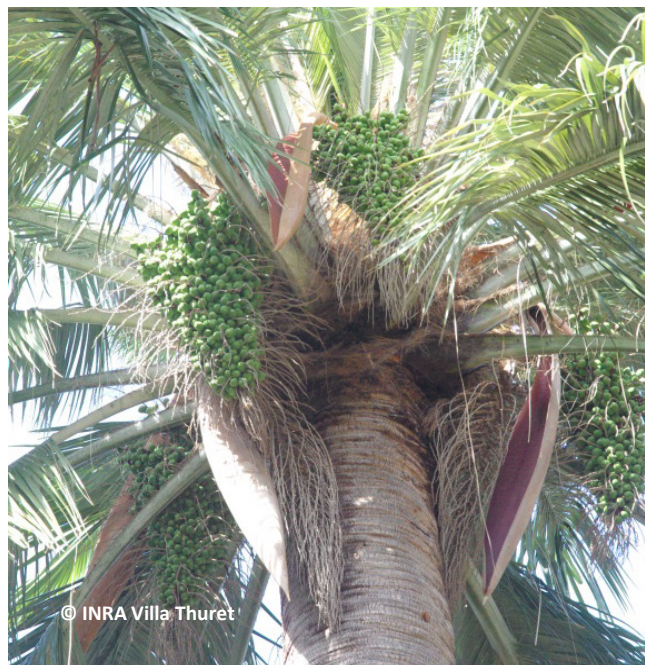
Famiglia • famille • family: Areaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: Cocos chilensis (Molina) Molina ; Jubaea spectabilis Kunth;

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Cile, Chili, Chile



© INRA Villa Thuret



© INRA Villa Thuret



Etimologia: Il nome della specie ci riporta al luogo d'origine, il Cile.

Descrizione e periodo di fioritura: Lo stipite (falso tronco delle palme) è massiccio, cilindrico e di color grigio chiaro, fibroso, con aspetto liscio, ondulato e marcato dalle cicatrici delle foglie. La corona di foglie è larga e ben fornita e può contenere fino a 40 grandi foglie pennate, di color verde chiaro leggermente bluastrò. Le foglie sono a loro volta divise in foglioline che misurano dai 2 ai 5 metri di lunghezza e 50 a 60 centimetri di larghezza, a seconda dell'età. La palma porta delle infiorescenze ascellari che comprendono molti fiori arancioni. Questa palma è monoica: ogni individuo possiede sia fiori maschili che femminili. I fiori sono gialli a maturità, rotondi con scaglie brune alla base, di più o meno 4 centimetri di diametro. La fioritura inizia all'età di 60 anni. Alla Villa Thuret, è in giugno che le Jubaea fioriscono.

Ambiente di crescita: Si sviluppa su un suolo ben drenante, a esposizioni soleggiate, nelle regioni con precipitazioni medie di almeno 300 mm/anno. Nelle sue aree d'origine, lo si trova fino a 1500 m di altitudine, nelle gole e nei versanti.

Usi: Ornamentale. In Cile, la sua linfa è usata per fare il miele di palma: la sommità dello stipite, dove si trova il meristema, è sezionata per lasciar colare il liquido, l'operazione è fatale per la pianta. Questa pianta è attualmente protetta in Cile ed è nella lista rossa IUCN.

Note: La palma da vino cilena presenta degli adattamenti al clima mediterraneo: Resistente al gelo fino a -12°C; Persistenza; resistenza alla siccità. Gli animali sono molto golosi dei suoi semi che sembrano delle noci di cocco in miniatura, sia per l'aspetto che per il gusto: sono anche commestibili per l'uomo.

Visibile presso: Giardino botanico della Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury, giardino botanico e esotico del Val Rahmeh.

Scheda a cura di: INRA Villa Thuret



Etimologie: Le nom de l'espèce évoque son pays d'origine, le Chili.

Description et période de floraison: Le stipe (faux tronc des palmiers) est massif, cylindrique, de couleur gris clair. Il est fibreux, d'aspect lisse, ondulé et marqué par les cicatrices des palmes tombées. La couronne de feuilles est large et bien fournie; elle peut contenir jusqu'à 40 grandes feuilles pennées, de couleur vert-clair légèrement bleuté. Les palmes sont divisées en folioles et mesurent de 2 à 5 m de long et de 50 à 60 cm large, suivant l'âge. Ce palmier est monoïque: chaque individu porte les fleurs mâles et femelles. Il porte des inflorescences axillaires comprenant de nombreuses fleurs orangées. Elles sont d'abord protégées par de grandes bractées ligneuses en forme de barque. Les fruits sont jaunes à maturité, ronds avec des écailles brunes à la base, de 4 cm de diamètre environ.

Exigences écologiques: Il se développe sur sol bien drainé, aux expositions ensoleillées, dans des régions aux précipitations moyennes d'au moins 300 mm/an.

Dans son aire d'origine, on le trouve jusqu'à 1500 m d'altitude dans les gorges et les versants.

Utilisations: Ornamentale. Au Chili, sa sève est exploitée pour faire du miel de palme: le sommet du stipe, où se trouve le méristème, est sectionné pour laisser s'écouler le liquide, ce qui est fatal au palmier. Cette espèce est actuellement protégée au Chili et placée sur la liste rouge de l'IUCN.

Remarques: Le cocotier du Chili présente des adaptations au climat méditerranéen: résistance au gel jusqu'à -12°C environ; persistance; résistance à la sécheresse. Les animaux sont très friands de ses graines qui ressemblent à des noix de coco miniatures, tant par leur aspect que par leur goût: elles sont aussi comestibles pour l'homme.

Visible à: Jardin Botanique de la Villa Thuret, Jardin Botanique Hanbury, Jardin Botanique Exotique du Val Rahmeh.

Rédigé par: INRA Villa Thuret



Etymology: The name of this species refers to its native country.

Description and flowering period: The stipe (typical palm trunk) is large, cylindrical and light grey in colour. It is fibrous with a smooth but rippled surface marked by the scars of the fallen palms. The crown of leaves is wide and dense. It can comprise up to 40 large pinnate leaves that are light green with a blue tinge. The palms are split into leaflets and measure 2–5 metres long and 50–60 cm long, depending on age. This palm tree is monoecious: each individual bears male and female flowers. It has axillary inflorescences made up of multiple orangey-coloured flowers. They are initially protected by large woody boat-shaped bracts. The fruit is yellow when ripe. It is round with brown scales at the base, with a diameter of around 4 cm.

Environmental requirements: It grows on well-drained soil in full sunshine, in areas with average rainfall of at least 300 mm/year. In its native region, it grows up to altitudes of 1,500 metres in gorges and on slopes.

Uses: Ornamental. In Chile, its sap is used to make palm honey: the top of the stipe, where the meristem is found, is cut to collect the liquid but this is fatal to the tree. The species is currently protected in Chile and has been placed on the IUCN Red List.

Notes: The Chile coco palm is well adapted to the Mediterranean climate: frost-hardy to around -12 °C; evergreen; drought-resistant. Animals enjoy its seeds, the appearance and taste of which are reminiscent of mini coconuts: they are also edible for humans.

Visible at: Jardin Botanique de la Villa Thuret, Jardin Botanique Hanbury, Jardin Botanique Exotique du Val Rahmeh.

Contributed by: INRA Villa Thuret

