

Butia capitata (Mart.) Becc.

Nome • nom • name: Palma della gelatina, Cocotier du Brésil, Jelly palm

Famiglia • famille • family: Arecaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Butia bonnetii* (Linden ex Chabaud) Becc ; *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: America del sud, Amérique du sud, South America



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



Etimologia: Capitata significa 'testa' nel senso di 'leader', e butia è l'equivalente latino di 'dentellato' o 'spinoso'.

Descrizione e periodo di fioritura: Palma che può raggiungere dai 3 ai 6 metri di altezza. Il suo stipite (falso tronco delle palme) è corto e a volte tozzo; conserva la cicatrice della base dei piccioli. I piccioli sono guarniti di forti spine legnose e ricurve, di color marrone scuro. Le foglie perenni sono arcuate, di color grigio tendente all'azzurro, di 1,5 a 2 m di lunghezza. Il colore delle foglie è di un bel colore azzurro su terreni non calcarei. Le infiorescenze di 1 a 2 m di lunghezza sono delle spighe cadenti, ramificate, di color pallido. I fiori maschi sono situati all'estremità delle infiorescenze e quelle femminili vicino allo stelo. Queste piante cominciano a fruttificare dai 10/12 anni di età. A maturità, i numerosi frutti sono ovali, giallo-aranciati, leggermente appuntiti alla sommità. I semi sono ovali o triangolari, molto variabili nella taglia, spesso conici alla sommità, di 1,5 a 2,5 cm di lunghezza, per un diametro di 1 a 1,4 cm. La fioritura avviene in luglio-agosto, i frutti sono maturi in settembre.

Esigenze ecologiche: Nel suo habitat originale, questa specie cresce su terreni sabbiosi o rocciosi. Una volta installata in piena terra, la pianta cresce rapidamente in un suolo ben drenato. Sopporta sia bene i terreni secchi che quelli freschi, calcarei o acidi, drenanti o compatti. Ha un'eccellente resistenza al freddo. La sua rusticità è assicurata fino a -10°C se questa temperatura non è di lunga durata e se l'umidità non è elevata. Forte resistenza alla siccità. Sopporta molto bene l'inquinamento urbano.

Usi: Come pianta ornamentale può essere piantata isolata come ornamento di parchi e giardini, grazie alle sue foglie azzurre, e il suo portamento.

Note: Fu introdotta in Francia intorno al 1855-1860. I frutti hanno una polpa succosa e fibrosa con il sapore che ricorda l'ananas e la susina. Commestibili, erano commercializzati all'inizio del XX secolo sulla Côte d'Azur, con il nome di 'Coco bel œil'.

Visibile presso: Giardino botanico della Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury

Scheda a cura di: INRA Villa Thuret



Etymologie: Capitata signifie 'tête' dans le sens de 'leader', et butia est l'équivalent latin de 'dentelé' ou 'épineux'.

Description et période de floraison: Palmier atteignant 3 à 6 m de haut. Son stipe (faux tronç des palmiers) est court et souvent trapu; il conserve la cicatrice des bases des pétioles. Les pétioles sont garnis de fortes épines ligneuses et recourbées, de couleur marron foncé. Les feuilles pennées sont arquées, de couleur gris bleuté, de 1,5 à 2 m de longueur. La couleur du feuillage est d'un beau bleu-vert sur sol non calcaire. Les inflorescences de 1 à 2 m de long sont en épis retombants, ramifiés, de couleur glauque. Les fleurs mâles sont situées à l'extrémité des inflorescences et les fleurs femelles près du rachis. La plante commence à fructifier quand elle atteint dix à douze ans d'âge. A maturité, les nombreux fruits sont ovoïdes, jaune orangé, légèrement pointus au sommet. Les graines sont ovoïdes ou triangulaires, assez variables dans la taille, souvent coniques au sommet, de 1,5 à 2,5 cm de longueur, pour un diamètre de 1 à 1,4 cm. La floraison se déroule en juillet-août, les fruits sont mûrs en septembre.

Exigences écologiques: Dans son habitat d'origine, l'espèce pousse sur des terres sableuses ou rocheuses. Une fois installée en pleine terre, la plante croît rapidement dans un sol bien drainé. Elle supporte aussi bien les sols secs que frais, calcareux ou acides, drainés ou compacts. Elle a une excellente résistance au froid. Sa rusticité est assurée jusqu'à -10°C si cette température n'est pas de longue durée et si l'humidité est peu importante. Sa résistance à la sécheresse est réelle. Il s'agit d'un palmier qui tolère aussi bien le plein soleil que la mi-ombre. Enfin, il a une bonne tolérance aux embruns et supporte bien la pollution urbaine.

Utilisations: ornemental. Il a un grand besoin de luminosité pour rester trapu et bien bleu.

Remarques: Il fut introduit en France vers 1855-1860. Les fruits ont une chair juteuse et fibreuse dont le goût rappelle celui de l'ananas et de la mirabelle. Comestibles, ils étaient commercialisés au début du XXe siècle sur la Côte d'Azur, sous le nom de 'Coco bel œil'.

Visible à: Jardin botanique de la Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury

Rédigé par: INRA Villa Thuret



Etymology: Capitata means 'head' in the sense of 'leader', and butia is the Latin equivalent of 'serrated' or 'thorny'.

Description and flowering period: palm tree, it can reach 3–6 metres high. Its stipe (palm trunk) is short and often quite stocky. The scar left by the base of the petioles remains visible. The petioles have sharp curved woody thorns that are dark brown in colour. The pinnate leaves arch inwards. They are a grey-blue hue and measure 1.5-2 metres long. The leaf colour is beautifully blue-tinged on non-chalky soil. The drooping inflorescence spikes are 1–2 metres long, well branched and blue-green in colour. The male flowers are found at the tip of the inflorescences and the female flowers near the spine. The plant starts to fruit when it reaches 10–12 years old. When mature, the abundant fruits are oval, orangey-yellow and slightly pointed at the top. The grains are oval or triangular, of varying sizes and often conical at the top, measuring 1.5-2.5 cm long with a diameter of 1-1.4 cm. The flowers bloom in July-August and the fruit is mature in September.

Environmental requirements: In its native region, the species grows on sandy or rocky earth. Once planted in open ground, the plant grows rapidly if the soil is well-drained. It tolerates various soil types, from dry to cool, chalky to acid, and well-drained to compact. It is very resilient in the cold. It is hardy to -10°C, as long as the cold conditions do not last too long and if there is not too much humidity. It is very drought-resistant. This palm tree tolerates full sunshine to partial shade. It is also resilient in the salty air and tolerates urban pollution.

Uses: Ornamental. It needs a lot of light to keep its squat shape and blue colour.

Comments: It was introduced in France in around 1855–1860. The fruit has fibrous, juicy flesh, the taste of which is reminiscent of pineapple and mirabelle. It is edible and was marketed under the name of 'Coco bel œil' in the south of France in the early 20th century.

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury

Contributed by: INRA Villa Thuret

