

Archontophoenix cunninghamiana (H. Wendl.) H. Wendl. & Drude

Nome • nom • name: Palma di Cunningham, Palmiste de Cunningham, Palmier élégant d'Australie, Bangalow palm

Famiglia • famille • family: Arecaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Seaforthia elegans* Hook, non R.Br., *Ptychosperma cunninghamianum* H. Wendl.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Australia, Australie,



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



Etimologia: Il nome della specie « cunninghamiana » gli è stato dato in onore del botanico ed esploratore Allan Cunningham, che diresse il giardino botanico di Sydney all'inizio del XIX secolo.

Descrizione e periodo di fioritura: Il fusto (pseudo tronco delle palme) è liscio, talvolta leggermente rigonfio alla base di color grigio chiaro. Le eleganti foglie pennate sono molto grandi (fino a 4,5 metri di lunghezza). Alla base delle foglie si forma una guaina che ricorda la famosa palma reale di Cuba, (*Roystonea regia*) dei viali e dei parchi botanici. Le foglie pennate cadono da sole, lasciando una fine cicatrice anellata sul gambo. Gli individui presentano sia l'organo maschile che quello femminile sullo stesso fiore, l'infiorescenza si forma ogni anno sottola guaina delle foglie, ed è molto ben visibile sul gambo. La sua spettacolare fioritura è costituita da una grande infiorescenza di color rosa malva ed è seguita dall'apparizione dei frutti che sono ugualmente decorativi. I frutti sono a forma di piccole biglie scarlatte di 1 cm di diametro (attenzione sono tossiche). Questa palma è talmente fiorifera che può morire di fatica.

Esigenze ecologiche: Nella sua area d'origine, cresce sui terreni umidi nelle foreste subtropicali poco dense. E acclimatabile in Francia solo nelle zone più riparate della Costa Azzurra o della Riviera, senza gelo e un suolo ricco e molto innaffiato.

Utilizzi: Questa specie di palma è puramente ornamentale e debolmente rustica, largamente coltivata in Australia e nel sud della California.

Note: Questa specie fa parte delle palme più belle e meno frequenti della Riviera.

Visibile presso: Giardino botanico della Villa Thuret, Giardino Botanico di Val Rahmeh, Giardini Botanici Hanbury.

Scheda a cura di: INRA Villa Thuret



Etimologie: L'adjectif cunninghamiana lui a été donné en l'honneur du botaniste explorateur australien Allan Cunningham, qui dirigea le jardin botanique de Sydney au début du XIXe siècle.

Description et période de floraison: Le stipe (pseudo-tronc des palmiers) est lisse, parfois légèrement renflé à la base, présentant un aspect annelé et une coloration gris clair. Les élégantes feuilles pennées sont très grandes (jusqu'à 4,5 mètres de longueur). Leur base forme une gaine rappelant le célèbre palmier royal de Cuba, *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook, des avenues et parcs tropicaux. Ses palmes tombent toutes seules, laissant une fine cicatrice annelée sur le stipe. Les individus portent des fleurs mâles et femelles sur la même inflorescence, qui se forme chaque année sous la base engainante des palmes. Sa floraison de couleur rose mauve est spectaculaire. Elle est suivie par l'apparition des fruits tout aussi décoratifs, en forme de petites billes écarlates toxiques, de 1 cm de diamètre. Ce palmier est parfois si florifère qu'il peut en mourir d'épuisement. La floraison lieu entre fin juin et début août.

Exigences écologiques: Dans son aire d'origine, il pousse sur sols humides dans des forêts subtropicales peu denses. Il n'est acclimatable en France que dans les zones les plus abritées de la Côte d'Azur sans gel persistant, sur sol riche et arrosé.

Utilisations: Ce palmier est une espèce ornementale faiblement rustique, largement cultivée en Australie et dans le Sud de la Californie.

Remarques: Cette espèce fait partie des palmiers les plus esthétiques et les moins fréquents de la Riviera.

Visible à: Jardin botanique de la Villa Thuret, Jardin botanique exotique du Val Rahmeh, Giardini Botanici Hanbury.

Rédigé par : INRA Villa Thuret



Etymology: Archontophoenix = Chief (arkhon in Greek) of date-palms (phoenix in Greek); cunninghamiana = dedicated to Alan Cunningham, famed English botanist and plant-hunter.

Description and phenology: This palm tree can grow up to 20 meters in height. It has a grey stipe (a robust erect stem, botanically speaking not a trunk) covered in numerous rings. Its pasture-green pinnate palms (feather-like) can reach 3 meters in length. Its inflorescences are panicles of purple flowers that emerge at the axils of leaves. Its very decorative fruits resemble small red marbles and despite being improper for human consumption, are deeply appreciated by birds.

Ecological / Planting requirements: requires a rich yet free-draining soil in partial to full shade in humid subtropical locations.

Uses: Ornamental

Additional information: Widely used as an ornamental plant in warm climate locations, it is now considered as an invasive species, threatening the local Flora in areas such as Southern Brazil and New Zealand, where steps are being taken to limit its expansion. It is still widely cultivated as an ornamental in Australia, California and Florida as well as on the islands of the Caribbean and Indian Ocean.

On display at: Val Rahmeh botanical garden – MNHN, Jardin botanique de la Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury

Written by: Val Rahmeh botanical garden – MNHN

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

