

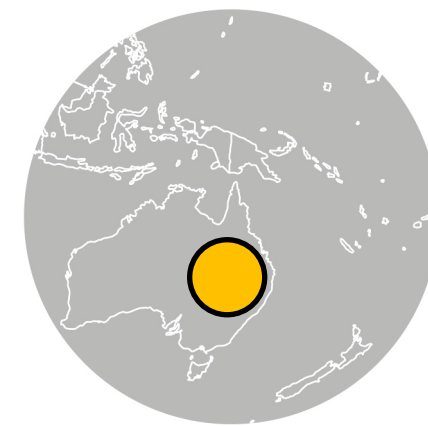
Araucaria cunninghamii Mudie

Nome • nom • name: hoop pine, 'Araucaria de Cunningham'.

Famiglia • famille • family: Araucariaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Araucaria glauca* Antoine, *Eutacta cunninghamii* (Mudie) Link

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



Etimologia: il nome "Araucaria" deriva dalla provincia di Arauco, Cile del sud e il nome della specie "cunninghamii" è dedicato all'esploratore botanico e cacciatore di piante Alan Cunningham che per primo raccolse la pianta.

Descrizione e periodo di fioritura: albero sempreverde alto sino a 60 m, con chioma colonnare, spesso asimmetrica e irregolare; presenta rami orizzontali o lievemente arcuati di diverse lunghezze. Il diametro del tronco può raggiungere i 190 cm; la corteccia è grigia, spessa e rugosa con evidenti bande circolari (da cui deriva il nome inglese, hoops = cerchi). Le foglie sono verde lucido, spinose all'apice, rigide, lanceolate, ternate, squamiformi, acute e sovrapposte spiralmente; le loro dimensioni di circa 4 x 10 - 20 mm. Le strutture riproduttive sono degli strobili; gli strobili maschili sono cilindrici, marroni, posti all'estremità dei rami; i coni femminili sono ovoidi, 6 - 8 x 10 cm, verdi, con lunghe spine riflesse. I semi di 1,5 x 7mm sono dotati di ali.

Ambiente di crescita: vive nelle foreste pluviali australiane, dal livello del mare sino a circa 1000 m; persiste bene anche nelle radure e nelle zone aperte che circondano le foreste.

Usi: il suo legno, a tessitura omogenea e quasi privo di nodi, è utilizzato per compensati, ma anche impiegato per realizzare mobili pregiati, lavori al tornio, pavimentazioni e barche. Essendo privo di aroma, il legno viene impiegato per la produzione di imballaggi e contenitori per alimenti, stecchi per gelato ecc. Gli aborigeni utilizzavano la sua resina come cemento.

Note: la specie può vivere oltre 450 anni. In coltura, resiste bene alla siccità e al vento, ma può essere danneggiata da incendi e gelate. Questa pianta non ama l'inquinamento.

Visibile presso: Giardini botanici Hanbury, Jardin botanique Villa Thuret

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury - Liceo Aprosio.

Etymologie: Son nom est dédié à l'explorateur botaniste Allan Cunningham qui a récolté les premiers échantillons en 1820.

Description et période de floraison: il est caractérisé par son gigantisme (il peut attendre 50 à 60 mètres de haut), sa longévité (3 à 4 siècles), son port colonnaire, son écorce qui se fendille et se desquame naturellement. Sa croissance est lente, surtout lorsqu'il est jeune. Les feuilles sont appliquées sur les axes ; elles sont plus petites et moins épineuses que celles d'*A. bidwillii*. Le cône femelle ressemble à un petit ananas qui se désintègre avant de tomber pour disperser les graines.

Exigences écologiques: on le trouve à l'état naturel en Nouvelle Guinée et en Australie, le long des côtes adjacentes aux massifs montagneux allant du nord des Nouvelles Galles du Sud au nord du Queensland.

Utilisation: dans son aire d'origine, il est utilisé pour la qualité de son bois (industrie du contre-plaqué, meubles, placage, menuiserie, panneaux de particules, revêtement de sol et des bateaux). La plupart des peuplements naturels ont été épuisés sauf dans des zones protégées, comme le Parc national Lamington. Il est désormais planté pour la production de bois. Il est également utilisé à des fins ornementales dans les parcs et jardins ou même en pot, en raison de son port et de sa croissance lente.

Remarques: Statut IUCN : préoccupation mineure
Introduction à la Villa Thuret : il apparaît brièvement dans l'inventaire réalisé par Poirault en 1933. Il est probable qu'il ait été introduit après le gel destructeur de 1929 et qu'il ait disparu rapidement, car on ne le retrouve pas dans l'inventaire de Simonet daté de 1937.

Introduction au jardin Hanbury : l'arbre d'origine a été introduit par Daniel Hanbury en Juin 1872. Un jeune plant issu de graines collectées sur cet arbre remarquable en 2009 est donné en échange au jardin Thuret le 07 juillet 2017 pour célébrer le jumelage entre les 2 jardins.

Rédigé par: INRA Villa Thuret

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

