

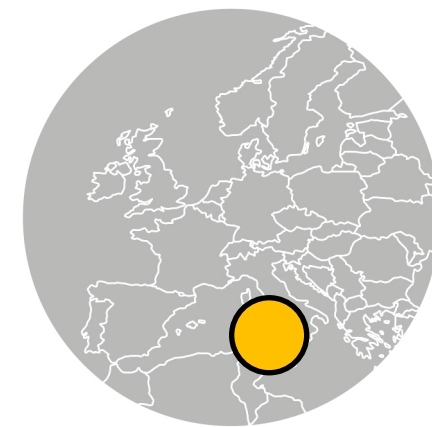
Pinus halepensis Mill.

Nome • nom • name: Pino d'Aleppo, Pin d'Alep, Pin de Jérusalem, Pin blanc, Aleppo pine.

Famiglia • famille • family: Pinaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: Pinus abasica Carrière; Pinus alepensis Poir

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Mediterraneo, bassin du Méditerranéen, Mediterranean



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



Etimologia: il nome del genere è di origine controversa, anche se è plausibile che possa derivare dal greco "pitys", latino "pinus" = pino, nomi che hanno tutti l'origine nel sanscrito "pitu" = resina.

Descrizione e periodo di fioritura: Albero sempreverde, alto fra i 15 e i 20 metri, con chioma lassa di colore verde chiaro, spesso più ampia verso la cima che alla base dell'albero. Il tronco è spesso contorto, obliquo, ramoso sin dal basso. Le foglie sono aghiformi, sottili e morbide, larghe meno di 1 mm lunghe 7-12 cm di colore verde chiaro; gli aghi sono in fascetti di 2, ricurvi talvolta lievemente attorcigliati per il lungo, avvolti alla base da una guaina sottile, traslucida, persistente, ma fragile. I coni maschili piccoli, ovoidali, di colore giallo dorato, sono riuniti in amenti apicali alla base dei germogli dell'anno; quelli femminili solitari o appaiati, prima tondeggianti, con la maturazione (che avviene in 3 anni), divengono legnosi assumendo forma conica e colore bruno-rosso lucido. Gli strobili femminili sono lunghi 5-10 cm e provvisti di breve peduncolo ricurvo verso il basso. Periodo di fioritura marzo - maggio.

Ambiente di crescita: Pinete e garighe, soprattutto costiere; da 0 a 800 metri.

Usi: il legno molto resinoso è duro e per le sue caratteristiche di resistenza e durezza è impiegato in edilizia, nell'industria per tavolame e imballaggi, in carpenteria navale. Le schegge resinose sono un eccellente combustibile da torcia, mentre la corteccia ricca di tannino può essere impiegata per la concia e la tintura delle reti da pesca. Coltivato sulle coste orientali del Mediterraneo per la produzione di resina di ottima qualità, impiegata anche nel campo della conservazione alimentare. In Grecia il retsina, un vino bianco o rosato da tavola, è da secoli aromatizzato mediante l'aggiunta al mosto di resina di pino d'Aleppo.

Note: -

Visibile presso: Giardini botanici Hanbury, Jardin botanique Villa Thuret

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury - Liceo Aprosio



Etymologie : Malgré son nom, il n'est pas certain que cet arbre soit originaire d'Alep ou de Jérusalem, mais il y est répandu.

Description et période de floraison : Conifère au port variable, à l'écorce brun-rouge en écailles fines, de couleur gris clair et non écaillée sur les jeunes rameaux. C'est un arbre sempervirent dont les feuilles sont des aiguilles vert vif. Elles sont longues de 6 à 10 cm, souples et à extrémité pointue, droites à légèrement courbées ; groupées par paires. L'inflorescence est terminale sur les rameaux de l'année. Les fleurs mâles sont des chatons courts jaune clair, les fleurs femelles des cônes discrets violets de quelques millimètres de long. Chaque individu porte les fleurs mâles et femelles. Le fruit est un cône brun clair à écailles, mesurant jusqu'à 12 cm de long, sur pédoncule épais et courbé vers le bas. La graine est ailée et brune. La floraison se déroule en avril-mai.

Exigences écologiques : On le retrouve sur tous types de sols, en exposition de plein soleil, dans presque tous les milieux méditerranéen, même sur calcaire dur et peu profond : collines, pierriers, falaises, vallées... C'est une espèce typiquement méditerranéenne, très résistante à la sécheresse. Il est concurrencé sur roches acides par le pin maritime et se cantonne alors au littoral.

Utilisations : -

Remarques : Adaptations de l'espèce au climat méditerranéen : résistance à la sécheresse ; résistance au gel modéré, au sel ; port modifié suivant les vents ; germination des graines après le passage du feu.

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



Etymology: Despite its name, it is not certain that this tree comes from Aleppo or Jerusalem, but it is commonly found there.

Description and flowering period: Conifer with a variable carriage and reddish-brown, flaky bark. It is an evergreen tree with bright green needles that measure 6–10 cm long. They are pliable and have a pointed tip. They may be straight or slightly curved and are grouped in pairs. The inflorescences appear at the ends of the year's branches. The male flowers are short, light yellow catkins, while the female flowers are discreet purple cones measuring just a few millimetres long. Each individual bears male and female flowers. The fruit is a light brown scaly cone measuring up to 12 cm long, on a thick, down-curving stem. The brown seeds are winged. The plant flowers in April-May, then is pollinated by the wind. The fruit forms the year after pollination, then falls in the third year. The cones open in response to fire to disperse the seeds; they may also be dispersed by animals.

Environmental requirements: It is found on all soil types, in full sunshine, and in almost all Mediterranean environments, even on hard, shallow chalk on hills, scree, cliffs and valleys. This is a typically Mediterranean species and very drought resistant. On acidic rocks, it competes with the maritime pine and thus confines itself to the coast.

Uses: -

Notes: The species is adapted to the Mediterranean climate: drought-resistant; withstands moderate frost and salt; carriage modified according to the wind; seeds germinate after fire..

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury
Contributed by: INRA Villa Thuret

