

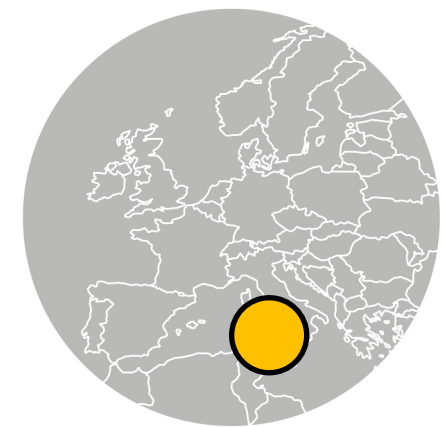
Pistacia lentiscus L.

Nome • nom • name: *lentisco, Lentisque, Pistachier lentisque, Arbre à mastic, Mastic tree*

Famiglia • famille • family: *Anacardiaceae*

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Lentiscus vulgaris* Fourr., *Terebinthus lentiscus* (L.) Moench

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



© INRA Villa Thuret

© INRA Villa Thuret



Etimologia: Il nome del genere deriva dal greco "pistákion", assonante con il persiano "pistáh" che significa ricco di farina. Il nome della specie *lentiscus* identificava in latino questa specie.

Descrizione e periodo di fioritura: pianta sempreverde a portamento arbustivo alta fino a 3 m, raramente arboreo (fino a 8 m). Chioma generalmente densa per la fitta ramificazione, di forma globosa, con rami a portamento tendenzialmente orizzontale; corteccia squamosa di colore cenerino nei giovani rami e bruno-rossastro nel tronco. Foglie alterne, paripennate, glabre, di colore verde cupo, con 6-10 segmenti ottusi ellittico-lanceolati a margine intero e apice ottuso, rachide leggermente alato. Fiori maschili con 4-5 stami ed un pistillo rudimentale, vistosi per la presenza di stami di colore rosso vivo; fiori femminili verdi e petali assenti. Il frutto è una drupa globosa di diametro 4-5 mm, carnosa, rossastre, tendente al nero a maturità, contenenti 1 seme. Periodo di fioritura fra marzo e maggio.

Ambiente di crescita: pianta eliofila, termofila e xerofila che vegeta dal livello del mare fino a 600 metri. molto adattabile per il terreno, predilige però suoli silicei.

Usi: legname impiegato per piccoli lavori di intarsio. In passato veniva usato per produrre carbone. Le foglie, ricche di tannini, venivano usate per la concia delle pelli. Dalla resina che si rapprende all'aria si ottiene il mastic di Chio che se masticato, diventa una pasta malleabile che aderisce ai denti e, grazie alla sua azione antinfiammatoria e antisettica, combatte la gengivite, la piorrea e profuma l'alito. L'olio essenziale di Lentisco è un ottimo balsamico, tonificante e rinfrescante da aggiungere all'acqua del bagno.

Note: -

Visibile presso: Jardin Botanique de la Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury.

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury, INRA Villa Thuret

Etymologie : Pistachier vient du grec 'pistakê' 'pistache', et lentisque vient du latin 'lentus' qui signifie 'visqueux'.

Description et période de floraison : Arbrisseau à feuillage persistant, pouvant atteindre trois mètres de hauteur. Les feuilles sont odorantes lorsqu'on les froisse. Elles sont divisées en folioles, paripennées, c'est-à-dire se terminant par une paire de folioles, tandis que celles des autres pistachiers sont imparipennées (elles ont une foliole terminale). Les folioles sont étroites, coriaces, de forme ovale à elliptique. Leur nombre varie de 2 à 12. L'espèce est dioïque (les fleurs mâles et femelles sont sur des individus distincts). La floraison, discrète, a lieu de mars à mai.

Exigences écologiques : Le pistachier lentisque se développe sur sol drainé, même sec. L'espèce est très bien adaptée aux vents, aux embruns et à la sécheresse. Il a besoin d'une exposition de plein soleil à mi-ombre et de préférence un emplacement chaud et lumineux. Sa croissance est relativement lente, surtout les premières années. Une taille à la fin de l'hiver permet de limiter le développement et de conserver un port buissonnant.

Utilisations : Ornementale. Autres utilisations : par distillation des feuilles et des rameaux, on extrait une essence qui entre dans la confection des parfums, des produits cosmétologiques et pharmaceutiques mais aussi de certains vernis très recherchés par les peintres pour la peinture à l'huile. Son bois est apprécié en ébénisterie; par une incision du tronc ou des branches, on extrait une résine jaune qui durcit au contact de l'air, appelée mastic. Le mastic le plus recherché est celui qui est produit à Chio (île de la mer Egée). Cette production date de plusieurs siècles et se perpétue aujourd'hui encore. Le pistachier sert aussi à la réalisation de confitures, eau-de-vie et gomme à mâcher. En médecine, on extrait une huile essentielle qui est utilisée en aromathérapie et en phytothérapie.

Remarques : -

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

Rédigé par : INRA Villa Thuret

Etymology: Pistachier comes from the Greek 'pistakê' 'pistachio', and lentisque comes from the Latin 'lentus' which means 'viscous'.

Description and flowering period: An evergreen shrub that can grow to 3 metres high. The leaves give off their fragrance when rubbed. They are split into leaflets, and are paripinnate, i.e. there is no single terminal leaflet, unlike other pistachio species, which are odd-pinnate (with a terminal leaflet). The leaflets are narrow, leathery, and oval to elliptic in shape. The number of leaflets varies from 2 to 12. It is a dioecious species: the male and female flowers are borne on separate plants. The plant's discreet flowers bloom in June-July.

Environmental requirements: Pistacia lentiscus grows on well-drained or dry soil. The species is very resilient in wind, salty air and drought. *It requires full sunshine to partial shade and prefers a warm, bright spot. It is relatively slow-growing, especially in the first few years..*

Uses: Ornamental: this is a useful plant for landscaping purposes with its compact carriage, evergreen foliage and small decorative red fruits. It can be used alone, in shrubberies or informal hedges. Its resilience in drought makes it an ideal addition to a dry garden. It can be associated with other strictly Mediterranean species such as *Myrtus communis*, *Capparis spinosa*, *Ceratonia siliqua*, and so on.

Other uses: the leaves and branches can be distilled to extract an essence that is used in perfumery, cosmetics and pharmaceutical products, but also in some much sought-after varnishes used by oil painters.

Its wood is used in cabinet-making; if a cut is made in the trunk or branches, we can obtain a yellow resin that hardens on contact with the air. This is called mastic. The most sought-after mastic is produced on Chio (an island in the Aegean Sea). This production dates back several centuries and continues to the present day. The mastic tree is also used to make jams, liqueurs and chewing gum.

An essential oil is also extracted and used in aromatherapy and phytotherapy.

Notes: -

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury

Contributed by: INRA Villa Thuret

