

# Pittosporum undulatum Vent.

**Nome • nom • name:** pittosforo ondulato, Pittospore à feuilles ondulées, Sweet Pittosporum, Mock Orange

**Famiglia • famille • family:** Pittosporaceae

**Sinonimo • synonyme • synonymous:** -

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



© INRA Villa Thuret



© INRA Villa Thuret

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



**Etimologia:** Pittosporum deriva dal greco 'pitta' che significa resine e 'sporos', 'seme', alludendo al rivestimento resinoso dei semi.

**Descrizione e periodo di fioritura:** albero che raggiunge, nel suo paese d'origine, l'altezza di 12 m, ma raramente raggiunge più di 6 metri in Europa. Il fogliame è sempreverde. Le foglie sono inserite in verticilli, lanceolate con lamina ai bordi più o meno ondulata, verde luminoso sulla pagina superiore verde pallido sulla pagina inferiore. I fiori bianchi sono raccolti in grappoli terminali ed emettono un profumo tipico di gelsomino. I petali sono a forma di campanule.

I frutti globulari sono di colore arancione. Si aprono in due valve rilasciando piccoli semi e arancioni, appiccicosi.

Periodo di fioritura : marzo. I frutti compaiono da fine estate a inizio inverno.

**Ambiente di crescita:** è una pianta tipica di zone ripariali e foreste umide nativa della costa australiana orientale. Nella sua regione d'origine colonizza aree degradate dall'uomo e può mostrare comportamento invasivo in altre zone dell'Australia, dove non è nativo, e in Sud Africa, Caraibi, le Azzorre e nel sud del Brasile. Tollera terreni asciutti, freschi, e calcarei ed è resistente al salino.

**Usi:** specie ornamentale per giardini a clima mite, da impiegare come siepe o frangivento. I frutti mantengono a lungo il loro colore arancione, il che rende l'albero decorativo, anche in inverno.

**Note:** la specie è stata introdotta in Europa nel 1789 da Sir Jos.

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

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



**Etymologie :** Pittosporum vient du grec 'pitta', 'résine' et 'sporos', 'semence', par allusion au revêtement résineux des graines.

**Description et période de floraison :** Cet arbre, assez fréquent dans les jardins du midi de la France, atteint dans son pays d'origine 12 m de haut, mais rarement plus de 6 m en Europe. Les jeunes pousses sont de couleur claire.

Le feuillage est persistant. Les feuilles sont insérées en verticilles. Elles sont de forme lancéolée (en forme de fer de lance) aux bords plus ou moins ondulés, de couleur vert brillant sur le dessus et vert plus pâle en dessous. Lorsqu'on les froisse elles deviennent odorantes. Les fleurs blanches sont réunies en bouquets terminaux et répandent une odeur de jasmin caractéristique. Les pétales sont en forme de campanules. *Ses fleurs apparaissent en mars. Les fruits ornent son feuillage de la fin de l'été au début de l'hiver.*

**Exigences écologiques:** Pittosporum undulatum est originaire des ripisylves et des stations forestières humides des côtes d'Australie orientale. Ce Pittosporum colonise les milieux dégradés par l'homme dans sa région d'origine et peut être envahissant dans d'autres parties de l'Australie, où il n'est pas indigène, ainsi qu'en Afrique du Sud, dans les Caraïbes, aux Açores et dans le sud du Brésil. Il tolère les sols secs, frais, et calcaires. L'espèce résiste aux conditions de bord de mer.

**Utilisations :** Il s'agit d'une espèce ornementale pour jardins de climat doux, à utiliser en haie ou en brise-vent. Elle apporte une diversité dans la gamme de Pittosporum. Cette espèce est intéressante pour son port gracieux, sa floraison parfumée et précoce et ses jeunes pousses de couleur claire. Les fruits conservent longtemps leur coloration orangée, ce qui rend l'arbre décoratif, même en hiver.

**Remarques :** L'espèce a été introduite en Europe en 1789 par Sir Jos.

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

**Rédigé par :** INRA Villa Thuret



**Etymology:** Pittosporum comes from the Greek pitta or 'resin', and sporos means 'seed', in reference to the resinous coating on the seeds.

**Description and flowering period:** This tree is quite common in gardens in the south of France. In its native country, it grows to 12 metres high, but rarely exceeds 6 metres in Europe. Young shoots are a lighter colour.

It is an evergreen. The leaves are found in whorls. They have the shape of a spearhead and the leaf edges are wavy. The leaves are bright green on the upper surface and a paler green on the underside. They release a fragrance when rubbed. The white flowers are grouped in terminal bouquets and give off a jasmine-like fragrance. The petals are bell-shaped. The globular fruit is orange. It opens into two valves, releasing its small, tacky orange seeds.

The flowers appear in May. The fruit adorns the foliage from late summer to early winter.

**Environmental requirements:** Pittosporum undulatum has its origins in the riparian forests and wet forest stands on the east Australian coast.

This Pittosporum colonises environments degraded by humans in its native region and can be invasive in other parts of Australia where it is not indigenous, and in South Africa, the Caribbean, the Azores and in southern Brazil.

It tolerates dry, cool, chalky soils. It is restricted to the orange tree belt only as it is not hardy. The species is resilient in coast conditions.

**Uses:** This is an ornamental species for mild climate gardens, for use in hedges or as a windbreaker. It adds diversity to the Pittosporum family. This species is attractive for its elegant carriage, its fragrant, early blooms and its light-coloured young shoots. The fruit retain their orangey colour for a long time, which means the tree is decorative even in winter.

**Notes:** The species was introduced to Europe by Sir Jos in 1789.

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

**Contributed by:** INRA Villa Thuret

