

Lagunaria patersonii (Andrews) G. Don

Nome • nom • name: *Hibiscus de l'île Norfolk, Norfolk Island Hibiscus*

Famiglia • famille • family: *Malvaceae*

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Hibiscus patersonii R. Br.; Solandra squamea Poir.*

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 genere è dedicato al medico, farmacologo e botanico spagnolo Andrei de Laguna (1494-1560). L'epiteto specifico è dedicato al botanico scozzese colonnello William Paterson (1755-1810) che esplorò il Nuovo Galles del Sud, la Tasmania e diverse isole del Pacifico.

Descrizione e periodo di fioritura: albero sempreverde alto fino a 15 m (raramente oltre), con una densa chioma piramidale, che talvolta può avere un portamento arbustivo o prostrato, e corteccia grigio scuro rugosa. Le foglie sono intere, con lamina da ovata a ovato-lanceolata, 2,5 x 10 cm coriacee, pagina superiore verde scuro, mentre sulla pagina inferiore presentano colore bianco-argento e sono tomentose.

I fiori sono solitari, pedunculati, all'ascella delle foglie.; corolla vellutata a forma di campanella, con 5 petali saldati alla base in un tubo (gamopetala) e 5 lembi che si riflettono verso l'esterno, rosa con sfumature chiare, fino a 6 cm di diametro; la fauce e l'interno del tubo hanno delle linee di peli barbati. Il frutto è una capsula legnosa 2-3 cm, deiscende in 5 valve contenente peli urticanti e numerosi semi reniformi di colore rosso.
Periodo di fioritura: giugno-luglio

Ambiente di crescita: in natura si trova in aree costiere sia su suoli ben drenanti sia in zone paludose.

Usi: per il portamento e la fioritura, si adatta bene in giardini prossimi al mare perché resistente alla salsedine. E' usata come ornamentale per parchi, giardini e viali cittadini.

Note: i frutti contengono dei peli irritanti che penetrano nella pelle come aghi di vetro (la pianta è anche soprannominata Itchy Bomb Tree = albero bomba del prurito).

Visibile presso: Giardini botanici Hanbury, Jardin botanique Villa Thuret

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury



Etymologie : Le nom de genre Lagunaria vient du nom d'Andrés Laguna de Segovia, botaniste espagnol.

Description et période de floraison : Arbre de petite taille au port pyramidal, de croissance lente, atteignant 10 à 15 mètres de hauteur dans son milieu naturel.

Le feuillage est persistant. Les feuilles sont coriaces, ovales, de couleur vert pâle dessus et grises dessous.

Les fleurs ressemblent à de petites fleurs d'Hibiscus de 5 centimètres de diamètre. Les pétales sont réfléchis, de couleur rose nacré. La colonne staminale centrale est jaune vif.

Aux fleurs succèdent des fruits sous forme de capsules, s'ouvrant par 5 valves, qui renferment des graines lisses et réniformes. Les graines sont recouvertes de poils blancs capables de provoquer de fortes irritations cutanées.

Les fleurs apparaissent en été ou en début d'automne.

Exigences écologiques : Cette espèce tolère les sols lourds ou alcalins, les gelées brèves, les sécheresses passagères, les embruns côtiers ainsi que la taille.

Utilisations : Ornementale peu rustique, pour jardins de climat doux et ensoleillés, pour sa floraison délicate en fin d'été.

Remarques : -

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

Rédigé par: INRA Villa Thuret



Etymology: The genus name Lagunaria refers to Andrés Laguna de Segovia, a Spanish botanist

Description and flowering period: A small, slow-growing tree with a pyramid-shaped carriage. It grows to 10–15 metres high in its natural environment.

The foliage is persistent and the leaves oval-shaped, leathery, pale green on the upper surface and grey on the underside. The flowers look like small Hibiscus flowers, measuring 5 cm in diameter. The petals are a pearly pink colour, reflecting light. The stamen project from a central column and are bright yellow. After flowering, the fruits appear. They are capsules that open to reveal five compartments containing smooth kidney-shaped seeds. The seeds are covered in white hairs which can be very irritant for the skin.

The plant flowers in summer or early autumn.

Environmental requirements: This species tolerates heavy or alkaline soils, short frosts, temporary droughts, salty coastal air and pruning.

Uses: Ornamental but not very hardy; for gardens in mild, sunny climates. Appreciated for its delicate blooms in late summer.

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury

Contributed by: INRA Villa Thuret

