

Bursaria spinosa Cav.

Nome • nom • name: *Prunellier australien, Sweet Bursaria*

Famiglia • famille • family: *Pittosporaceae*

Sinonimo • synonyme • synonymous: -

Area d'origine • région d'origine • area of origin: *Est dell'Australia, Est de l'Australie, Eastern 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: Bursaria deriva dal latino 'bursa': una 'borsa', che fa allusione alle capsule di semi della pianta che assomigliano a delle borse. Spinosa dal latino 'spinus': 'spinoso', che fa riferimento ai rami spinosi.

Descrizione e periodo di fioritura: Arbusto a forma di fuso alto fino a 3-4 m. I rami spinosi sono lunghi e poco ramificati. L'arbusto possiede delle foglie brillanti alla sommità e più tenue sul fondo. La corteccia è liscia, bruna nei rami giovani e grigio bruna nei rami vecchi. Il fogliame è persistente. Le foglie sono alterne, di forma ovale, di 20 a 45 mm di lunghezza e 12 mm di larghezza. Il lembo è verde, velato sulla parte inferiore. Il margine è spesso e l'apice arrotondato e con l'estremità a punta. Se vengono strofinate le foglie emanano un aroma di pino. I fiori sono raggruppati in grappoli densi piramidali e terminali di 10 a 20 cm di lunghezza. La fioritura, di colore da bianco a giallo crema, è abbondante e odorosa. I frutti sono capsule, brune e appiattite, a forma di borsa, di 10 mm di lunghezza e di larghezza. La fioritura avviene a giugno.

Ambiente di crescita: Nelle sue regioni d'origine, questa specie si sviluppa sui costoni alberati della costa australiana. La si può anche trovare sui calanchi e sulle dune costiere. Questa specie fa parte del sottobosco di Eucalyptus. È una pianta pollonifera dopo il passaggio di un incendio. Si sviluppa su suoli ordinari più o meno umidi ma ben drenanti. Questa pianta preferisce terreni non silicei in zone soleggiate o leggermente ombreggiate. Sopporta temperature fino a -7°C / -12°C.

Usi: Questa specie ornamentale è molto vigorosa e si adatta ad una larga gamma di terreni. Odorosa e mellifera, i fiori attirano gli insetti e gli uccelli. La fruttificazione è decorativa in inverno. La pianta è anche utilizzata in farmaceutica e cosmetica. Il suo legno è usato in falegnameria.

Note: Molte sottospecie sono state descritte in questo taxon estremamente variabile a livello morfologico ed ecologico.

Visibile presso: Giardino botanico della Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury

Scheda a cura di: INRA Villa Thuret



Etimologie: Bursaria vient du latin 'bursa': une 'bourse', en allusion à la capsule de graines de la plante ressemblant à une bourse. Spinosa signifie en latin 'spinus': 'épineux', en référence aux branches épineuses.

Description et période de floraison: Arbuste en forme de fuseau de 3 à 4 m de hauteur. Les branches épineuses sont longues et peu ramifiées. L'arbuste possède des feuilles brillantes au sommet et plus ternes en dessous. L'écorce est lisse, brune pour les jeunes branches et gris-brun pour les anciennes. Le feuillage est persistant. Les feuilles sont alternes, de forme ovale, de 20 à 45 mm de longueur et 12 mm de largeur. Le limbe est vert, velu sur la face inférieure. La marge est épaisse et l'apex arrondi est coiffé d'une petite pointe. Les feuilles froissées dégagent une odeur de résine de pin. Les fleurs sont rassemblées en grappes denses pyramidales et terminales de 10 à 20 cm de long. La floraison, de couleur blanche à jaune-crème, est abondante et odorante. Les fruits sont des capsules, brunes et aplaties, en forme de bourse, de 10 mm de long et de large. La floraison a lieu en juin.

Exigences écologiques: Dans sa région d'origine, l'espèce se développe sur les coteaux boisés de la côte est de l'Australie. On peut également la trouver sur les ravines et dunes côtières. Elle est aussi connue comme espèce pyrophyte car elle peut produire des rejets de souche après avoir subi un feu de brousse et ainsi se régénérer. B. spinosa se développe sur un sol ordinaire plus ou moins humide mais bien drainé. La plante préfère les sols non siliceux et une exposition ensoleillée ou légèrement ombrée. Elle supporte les températures allant jusqu'à -7°C voir -12°C.

Utilisations: Cette espèce ornamentale est très vigoureuse et s'adapte à une large gamme de sols. Odorantes et mellifères, les fleurs attirent insectes et oiseaux. La fructification est décorative en hiver. La plante est également employée en médecine et en cosmétologie. Son bois est utilisé en ébénisterie.

Remarques: Plusieurs sous espèces ont été décrites dans ce taxon extrêmement variable au niveau morphologique et écologique.

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

Rédigé par: INRA Villa Thuret



Etymology: Bursaria comes from the Latin bursa or 'purse', in reference to the plant's purse-like seed capsule. Spinosa comes from the Latin spinus: 'thorny', in reference to the thorny branches.

Description and flowering period: A spindle-shaped shrub reaching 3-4 metres high. The thorny branches are long and sparsely branched. The shrub's leaves are shiny at its top but duller lower down. The bark is smooth and brown on the younger branches, and grey-brown on the older ones. It is an evergreen. The leaves are alternate, oval-shaped, measuring 20-45 mm long and 12 mm wide. The leaf blade is green, and is hairy on the lower side. The margin is thick and the apex rounded, finishing in a small tip. The flowers are bunched in dense, pyramid-like terminal clusters measuring 10-20 cm long. The white to yellowy-cream coloured flowers are abundant and fragrant. The fruit is a flat brown, purse-shaped capsule, measuring 10 mm long and wide. It flowers in June at Villa Thuret.

Environmental requirements: In its native region, the species grows on the wooded slopes of the east coast of Australia. It can also be found in ravines and on coastal dunes. It is also known as a pyrophyte species because it can produce stump sprouts to regenerate after a bush fire. B. spinosa thrives on ordinary, somewhat damp but well-drained soil. The plant prefers non-siliceous soils. It appreciates full sunshine or partial shade. It tolerates temperatures down to -7 °C or even -12 °C.

Uses: This ornamental species is very vigorous and adapts to a wide range of soils. The flowers are fragrant and honey-yielding, attracting birds and insects. Its fruits are decorative in winter. However, the shrub can be very thorny and can grow up straight very quickly, giving few offshoots. The plant is also used in medicine and cosmetology. Its wood is used in cabinet-making.

Notes: Several species of this taxon have been described; it is extremely variable in terms of morphology and ecology.

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury.

Contributed by: INRA Villa Thuret

