

Banksia ericifolia L. f.

Nome • nom • name: Banksia a foglie di Erica, Banksia lanterna, Lantern Banksia, Heath Banksia

Famiglia • famille • family: Proteaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous:

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 Banksia è dedicato a Sir Joseph Banks (1743-1820), naturalista e compagno del Capitano Cook, e il nome della specie, « ericifolia » significa « a foglie di Erica »

Descrizione e periodo di fioritura: Banksia ericifolia è un arbusto ramificato a portamento compatto, di taglia media, di più o meno uno a due metri di altezza, raramente di più (6 metri eccezionalmente). Le sue foglie, persistenti, sono lineari, piccole (di 1 a 1,5 cm di lunghezza) e strette, troncate alla sommità, dando a questa specie l'aspetto tipico dell'Erica. Le foglie sono numerose, verdi sulla parte superiore, bianche su quella inferiore. Le infiorescenze sono dritte, a forma di scovolino lavabottiglie di color giallo che può andare fino ad un rosso-aranciato con una lunghezza di 10 a 25 cm e 4 a 6 cm di larghezza. Dopo la fioritura, le spighe virano sul bruno poi sul grigio andando avanti; le parti del fiore appassiscono rapidamente e cadono, rivelando così molte capsule nere e alate, che resteranno chiuse finché non saranno bruciate da un incendio. I fiori appaiono in autunno e durano fino alla primavera seguente.

Ambiente di crescita: Questa specie cresce in ambienti molto vari (scogliere e terreni sabbiosi litorali della costa Est dell'Australia, brughiera semi-paludosa o della terra selvaggia di arenaria delle Blue-Mountains). Preferisce i terreni ben drenanti ma non disdegna un pò di umidità, e prospera nei terreni sabbiosi. E relativamente resistente al freddo e ama le esposizioni al sole mezz'ombreggiate. La moltiplicazione dal seme deve farsi su di un terreno leggero, e l'innaffiamento deve essere smesso non appena avviene la germinazione. La moltiplicazione con la butura è possibile ma difficile. La prima fioritura appare a 4/6 anni dopo la semina.

Usi: Diversi tipi e cultivar sono coltivati dai fioristi (fiori recisi) o per i giardini del suo paese d'origine. Questa specie, sicuramente la più rustica nel suo genere, tollera le leggere gelate e le pioggerelline. Il suo legno è utilizzato dagli artigiani tornitori per la fabbricazione di ciotole.

Note: Molto sensibile al fuoco, Banksia ericifolia risponde agli incendi in un modo particolare disseminando i suoi semi. È una specie pyrofito, vuol dire che resiste al fuoco, e dunque le sue capsule liberano i semi solo dopo il passaggio del fuoco.

Visibile presso: Giardino botanico della Villa Thuret
Scheda a cura di: INRA Villa Thuret

Etymologie: Le genre Banksia est dédié à Sir Joseph Banks (1743-1820), naturaliste et compagnon du Capitaine Cook, et l'adjectif ericifolia signifie 'à feuilles de bruyère'.

Description et période de floraison: arbuste ramifié au port compact, de taille moyenne, d'environ un à deux mètres de haut, rarement plus (6 mètres exceptionnellement). Ses feuilles, persistantes, sont linéaires, petites (de 1 à 1.5 cm de long) étroites et tronquées au sommet. Elles donnent à cette espèce son apparence caractéristique de Bruyère. Les feuilles sont nombreuses, vertes sur leur face supérieure, blanches sur leur face inférieure. Les inflorescences sont dressées, en écouvillons de fleurs jaunes à rouge-orangées de 10 à 25 cm de long sur 4 à 6 cm de large. Après floraison, les épis virent au brun puis au gris avec l'âge; les pièces florales fanées tombent rapidement, révélant de nombreuses capsules contenant les graines ailées, qui resteront fermés jusqu'à ce qu'elles soient brûlées lors d'un incendie. Les fleurs apparaissent à partir de novembre et persistent jusqu'au printemps suivant.

Exigences écologiques: Cette espèce pousse dans des milieux naturels très divers (falaises et sols sableux littoraux des côtes est de l'Australie, landes semi-marécageuses ou brousses de terrains gréseux des Blue-Mountains). Préfère les sols drainés mais tolère un certain taux d'humidité, et prospère en sol sableux. Il est relativement résistant au froid: rustique dans la zone de l'orange. Il aime les expositions ensoleillées à mi-ombragées. La multiplication par semis doit se faire dans un substrat léger, et l'arrosage doit être suspendu dès que la germination a eu lieu.

Utilisations: Planté au premier rang des massifs, il apporte une note de couleur et d'originalité au site qui l'accueille. Cette espèce, certainement la plus rustique du genre, tolérant les légères gelées et les embruns, demanderait à être plus plantée en climats doux. Son bois est utilisé en tournerie pour la fabrication de bols.

Remarques: répond aux incendies par son mode particulier de dissémination de ses semences. C'est une espèce pyrophyte, c'est-à-dire résistante au feu, dont les capsules libèrent leurs graines suite au passage d'un incendie.

Visible à: Jardin botanique de la Villa Thuret
Rédigé par: INRA Villa Thuret

Etymology: The Banksia genus was named to honour Sir Joseph Banks (1743–1820), a naturalist and companion of Captain Cook, while the adjective ericifolia means 'heath-like'.

Description and flowering period: Banksia ericifolia is a compact, well-branched shrub of average size, reaching 1–2 metres high on general (rarely more but it has been known to grow to 6 metres high). Its evergreen leaves are linear, small (1-1.5 cm long) and narrow, and have a couple of teeth at the tips. They give the species its characteristic heath-like appearance. The leaves are crowded, green on the upper surface and white on the other side. The inflorescences are spikes of yellow to reddish-orange flowers measuring 10–25 cm long and 4–6 cm wide. After flowering the spikes turn brown then grey with age. The floral parts soon wilt, leaving a multitude of follicles containing winged seeds; these follicles remain closed until burnt in fire. The flowers appear from November onwards and remain until the following spring.

Environmental requirements. This species grows in very diverse natural environments (cliffs and sandy coastal soils in eastern Australia, the moist and marshy conditions or gravelly bushlands of the Blue Mountains). This banksia prefers drained soils but tolerates a certain amount of humidity, thriving in sandy soils. It is relatively resilient to cold weather: hardy in the orange tree belt. It thrives in full sun or partial shade. Propagation from seed will require a light substrate and watering should only begin after germination.

Uses. Several cultivars and varieties are grown for the cut flower market or for gardens in its home country. Planted along the front of borders, it adds an original touch of colour. This species is certainly the most rustic of the genus, tolerating light frosts and salty air but should be planted in mild climates. Its wood is used by woodturners to make bowls.

Notes. Banksia ericifolia is highly sensitive to fire and has an unusual way of disseminating its seeds. In fact, it is a pyrophyte, i.e. it is fire resistant and its capsules only release their seeds after the heat of a fire.

Visible at: Villa Thuret botanical garden
Contributed by: INRA Villa Thuret

