

# Banksia integrifolia L. f.

**Nome • nom • name:** Banksia a foglie intere, Banksia à feuilles entières

**Famiglia • famille • family:** Proteaceae

**Sinonimo • synonyme • synonymous:** -

**Area d'origine • région d'origine • area of origin:** Côte est de l'Australie, Costa est dell'Australia



© Inra Villa Thuret



© Inra Villa Thuret



**Etimologia:** il genere Banksia è dedicato a Sir Joseph Banks, naturalista e compagno di Cook. Il termine "Integrifolia" deriva dal latino « integer » che significa « intero » e da « folium » che vuol dire « foglia ».

**Descrizione e periodo di fioritura:** Albero polimorfo che può misurare fino a 25 metri di altezza, (35 metri in luoghi riparati). Negli habitat secchi e rocciosi prenderà l'aspetto di un arbusto di più piccola taglia che non supera i 5 metri di altezza. Le foglie di color verde mare sulla parte superiore e bianco-argentate sulla parte inferiore sono inserite a 3 o 5 su uno stesso nodo (nello stesso punto sul ramo). Queste foglie, leggermente dentellate da giovani, diventano lisce, coriacee ed intere da adulte. I fiori sono raccolti in spighe dense a forma di scovolino di color verde-giallastro fino ad un color giallo-bruno. Le parti del fiore appassite cadono rapidamente, rivelando così un cono grigio-argento che porta su di esso molte capsule, formando dei becchi distribuiti irregolarmente sull'infruttescenza. Ogni capsula contiene una a due semi separati da una fine lamella.

**Ambiente di crescita:** dune costiere. Questa specie vive volentieri sui terreni argillosi, ma anche sabbiosi, e di pH variabile. Resiste al vento e anche al sale. Tollera le leggere gelate. Predilige l'esposizione al sole. Si moltiplica con la semina o con la margotta.

**Usi:** E una pianta ornamentale relativamente rustica che tollera le pioggerelline costiere per i giardini con clima mite. E la specie di Banksia più facile da coltivare in Francia. E molto usata come portinnesto per altre specie di Banksia, per la produzione di fiori recisi. In Australia, è stata impiegata per stabilizzare le dune di sabbia principalmente sulle coste. E una pianta mellifera molto apprezzata dagli apicoltori per la sua abbondante produzione di polline e nettare durante le stagioni fredde. Il legno rosa-rosso è utilizzato per la fabbricazioni di rivestimenti in legno e per la lavorazione ornamentale al tornio. E anche una pianta utilizzata sempre di più per l'arte del bonsai.

**Note:** Contrariamente alla maggior parte delle specie di Banksia, essa non dipende dal fuoco per la liberazione dei semi. Solo alla fine dell'estate, dopo la maturazione, i semi vengono liberati e propagati. La pianta è stata scelta come emblema floreale da due città del Queensland: Redcliffe e Logan.

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

**Scheda a cura di:** INRA Villa Thuret



**Etimologie:** Le genre Banksia est dédié à Sir Joseph Banks (1743-1820), naturaliste et compagnon du Capitaine Cook. Integrifolia vient du latin 'integer' qui signifie 'entier' et 'folium' 'feuille'.

**Description et période de floraison:** Arbre polymorphe pouvant mesurer jusqu'à 25 mètres de hauteur, voir 35 mètres en situation abritée. Dans des habitats secs ou rocheux il prendra l'aspect d'un arbuste de plus petite taille ne dépassant pas les 5 mètres de haut. Les feuilles vert-glaucue sur le dessus et blanc-argenté sur la face inférieure sont insérées par 3 ou 5 au même nœud (au même niveau sur les rameaux). Ces feuilles, légèrement dentées quand elles sont jeunes, deviennent lisses, coriaces et entières adultes. Les fleurs sont rassemblées en épis dense en forme d'écouvillon de couleur vert jaunâtre à jaune fauve. Les pièces florales fanées tombent rapidement, révélant un cône gris argenté portant de nombreuses petites capsules, formant des bec répartis irrégulièrement sur l'infruttescence. Chaque capsule contient une à deux graines séparées par une fine lamelle. Les fleurs apparaissent en fin d'automne et s'épanouissent pendant tout l'hiver.

**Exigences écologiques:** dunes et falaises côtières aux brousses arrière-littorales. Cette espèce s'accommode de sols argileux, comme sableux, et de pH varié. Elle résiste au vent, comme au sel. Elle tolère de légères gelées. Elle préfère les expositions ensoleillées. Elle se multiplie par pouturage, semis ou marcottage.

**Utilisations:** C'est une plante ornamentale relativement rustique et tolérant les embruns côtiers pour les jardins de climat doux. Elle est l'espèce de Banksia la plus facile à cultiver pour la France. Elle est employée en portegreffe pour d'autres espèces de Banksia utilisées pour la production de fleurs coupées. En Australie, elle a été employée pour végétaliser la brousse et stabiliser les dunes sur la côte-est principalement. C'est une plante mellifère appréciée des apiculteurs pour sa production abondante de pollen et de nectar pendant la saison froide. Le bois rose à rouge est utilisé pour la fabrication de lambris et en tournerie ornamentale. C'est également une plante utilisée de plus en plus souvent dans l'art du bonsai.

**Remarques:** Contrairement à la plupart des espèces de Banksia, ne dépend pas du feu pour déclencher la libération des graines. Ce n'est qu'à la fin de l'été, après maturation, que les graines sont libérées et se propagent. La plante a été choisie comme emblème florale par deux villes du Queensland: Redcliffe et Logan.

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

**Rédigé par:** INRA Villa Thuret

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

