

# Banksia nutans R.Br.

**Nome • nom • name:** Nodding Banksia

**Famiglia • famille • family:** Proteaceae

**Sinonimo • synonyme • synonymous:** *Sirmuelleria nutans* (R.Nr.) Kuntze

**Area d'origine • région d'origine • area of origin:** Sud-Ovest dell'Australia, Sud-Ouest de l'Australie.



© Inra Villa Thuret © Inra Villa Thuret

**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, naturalista e compagno del capitano Cook; «nutans» significa «piegata», il termine fa riferimento alle sue infiorescenze che pendono, contrariamente alle altre specie del genere «Banksia» che hanno delle infiorescenze dritte.

**Descrizione e periodo di fioritura:** piccolo arbusto cespuglioso che può arrivare ai 2 metri di altezza nelle sue condizioni ottimali. Le foglie di 2 centimetri di lunghezza sono strette e lineari, rigide e appuntite come degli spilli. Sono di un colore verde pallido-bluastro.

Le infiorescenze, in spighe cilindriche di 6 a 8 cm di lunghezza su 5 a 6 cm di diametro, pendenti su dei rametti corti nascosti. I fiori, di 4 a 7 centimetri di lunghezza, sono rosa-violetti in bocciolo e bruno-violacei in seguito. I frutti sono disposti in spighe compatte di follicoli lisci o rugosi a seconda della varietà. Questa specie non sviluppa nessuna protezione del fusto (ceppo spesso e legnoso) per resistere agli incendi, contrariamente ad altre specie dello stesso genere. Si riproduce solamente dal seme, che sono liberati dopo il passaggio di un incendio. I fiori sbocciano durante l'estate.

**Ambiente di crescita:** Proviene dalle zone cespugliose dei boschi su suolo sabbioso e sassoso delle regioni costiere del Sud-Ovest dell'Australia. Si rinviene nei giardini dal clima dolce e mediterraneo, su suolo ben drenato.

**Usi:** Ornamentale, con un fogliame che ricorda la brughiera, tollera la potatura verde e delle leggere gelate.

**Note:** La morfologia delle foglie aghiformi e dei frutti legnosi di questa pianta ricordano la fisionomia di una conifera.

**Visibile presso:** Giardini Botanici Hanbury, 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 ; nutans signifie 'penché', en référence à ses inflorescences qui pendent, contrairement aux autres espèces du genre Banksia qui ont des inflorescences dressées. '

**Description et période de floraison :** Petit arbuste buissonnant pouvant atteindre 2 mètres de haut dans de bonnes conditions. Les feuilles d'environ 2 centimètres de long sont étroites et linéaires, raides et aiguës comme des aiguilles. Elles sont d'un vert pâle bleuté.

Les inflorescences, en épis cylindriques de 6 à 8 cm de long sur 5 à 6 cm de diamètre, pendent sur des rameaux courts cachés au milieu du feuillage. Les fleurs, de 4 à 7 centimètres de long, sont rose violet en bouton et brun violacé après ouverture. Les fruits sont disposés en épis compacts de follicules lisses ou ridés selon les variétés.

Cette espèce ne développe pas de lignotuber (souche épaissie ligneuse) pour résister aux incendies, contrairement à d'autres espèces du même genre. Elle ne se régénère que par ses semences, qui sont libérées après le passage du feu. Les fleurs apparaissent au cours de l'été.

**Exigences écologiques :** Elle provient des brousses et bois sur sol sableux et caillouteux des régions côtières à étés secs du Sud-Ouest de l'Australie. Elle est à réserver aux jardins à climat doux et méditerranéens, sur sols très bien drainés.

**Utilisations:** Ornamentale, au feuillage rappelant la bruyère, tolérant la taille en vert et de légères gelées.

**Remarques:** La morphologie des feuilles en aiguilles et des infrutescences ligneuses de cette plante à fleurs évoque la physionomie d'un conifère.

**Visible à:** Giardini Botanici Hanbury, Jardin botanique de la Villa Thuret  
**Rédigé par:** INRA Villa Thuret

**Etymology:** The Banksia genus honours Sir Joseph Banks (1743–1820), a naturalist and companion of Captain Cook; nutans means 'tilted' and refers to the inflorescences that hang down, unlike other Banksia species that have erect inflorescences.

**Description and flowering period:** A small bushy shrub that can reach 2 metres high in the right conditions. The leaves are about 2 cm long, narrow and linear. They are stiff and pointed like needles. They are a pale green-blue colour.

The inflorescences are 6–8 cm long cylindrical spikes with a diameter of 5–6 cm, hanging down from the short branches hidden among the leaves. The individual flowers are 4–7 cm long, pinky-purple in colour when in bud and purply-brown once open.

The fruits are bunched in compact spikes of smooth or wrinkled (depending on variety) follicles

This species does not develop a lignotuber (thick woody swelling of the root crown) to withstand fire, unlike other species of the same genus. It only regenerates after releasing its seed after a fire.

The flowers bloom in summer.

**Environmental requirements:** The plant comes from the bush and woodland, growing on sandy, gravelly soil in the coastal regions of southwest Australia where summers are dry. It thrives in very well-drained soils in gardens in Mediterranean and mild climates.

**Uses:** Ornamental, with its heather-like leaves. It tolerates green pruning and light frosts.

**Remarks:** The leaves are needle-like in shape and, together with the plant's woody infrutescences, are reminiscent of a conifer.

**Visible at:** Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury  
**Contributed by:** INRA Villa Thuret

