

Acacia podalyriifolia A.Cunn. ex G.Don

Nome • nom • name: Mount Morgan Wattle, Queensland Silver Wattle

Famiglia • famille • family: Fabaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Racosperma podalyriifolium* (G.Don)

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Australia



Etimologia: Il nome del genere deriva dal Latino "Achis" che significa punta; quello della specie significa "con foglie simili al genere Podalyria", (genere delle Fabaceae, diffuso in Sud Africa e caratterizzato da foglie sericee; a sua volta il nome deriva da quello di Podaleirios (Ποδαλείριος), figlio d'Esculapio, mitico medico greco, e significa guaritore di ferita avvelenata al piede).

Descrizione e periodo di fioritura: arbusto o piccolo albero alto 3-7 m, con rametti glaucescenti, più o meno vellutati per la presenza di un denso rivestimento di peli. Come molte specie del genere Acacia, le lamine delle foglie nelle piante adulte sono sostituite da fillodi derivanti dall'appiattimento del picciolo; essi sono ellittici, oblungo-ellittici od ovati, glaucescenti grigio-argentati, con un'unica robusta nervatura pennata, mucronati all'apice. Le infiorescenze sono capolini in racemi lunghi 3-11 cm, con un indumento simile ai rametti. I capolini sono intensamente profumati, globosi, con 15-30 fiori, color giallo oro brillante. I fiori sono pentameri, con sepali saldati. Legumi (maturi in luglio-agosto) fino a 12 x 1,5-2 cm, coriacei, vellutati e pruinosi da giovani, deiscenti unilateralmente, con margini spesso ondulati; semi oblungi, 6-7,5 mm, neri, con arillo clavato.

La fioritura è molto precoce (dicembre – gennaio); nel paese d'origine a giugno-luglio.

Ambiente di crescita: Diffusa nel New South Wales e nel Queensland in formazioni aperte con Eucalyptus su terreni sabbiosi o in ambienti rocciosi

Usi: È coltivata in Australia e nelle regioni tropicali e temperate come pianta ornamentale; ha rapido accrescimento e si adatta facilmente a un'ampia varietà di suoli e di posizioni, sia in regioni costiere sia nell'interno; risponde bene alla potatura, da effettuarsi dopo la fioritura per mantenere un portamento compatto della pianta; si propaga facilmente da seme. Fiori e legumi venivano usati come coloranti verdi.

Note: *A. podalyriifolia* è una delle specie parentali dell'ibrido *A. x hanburyana* L. Winter ex A. Berger (*A. podalyriifolia* x *A. dealbata*).

Visibile presso: Giardini botanici Hanbury

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury.

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

