

Isopogon formosus R.Br.

Nome • nom • name: Rose cone flower

Famiglia • famille • family: Proteaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Atylus formosus* Kuntze; *Isopogon formosus* var. *eriolepis* Meisn.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Sud-Ovest Australia, Sud-ouest de l'Australie, Southwest Australia



© INRA Villa Thuret



© INRA Villa Thuret



Etimologia: formosus significa «bello» in latino.

Descrizione e periodo di fioritura: Arbusto o cespuglio sempreverde, che può raggiungere i 2 metri di altezza; con una corteccia grigia e liscia.

Le foglie sono verdi, scanalate, profondamente divise e leggermente pungenti. L'estremità delle giovani foglie è rossa. Sono pubescenti, come i giovani ramoscelli.

I fiori sono piccoli, raggruppati in infiorescenze sferiche di 1,5 a 2 cm, in posizione terminale dei ramoscelli. Sono di un color rosa chiaro che dà sul viola scuro, e posseggono un lungo carpello giallo vivo che vira al rosso col tempo. I frutti sono a forma di cono. La fioritura avviene in primavera.

Ambiente di crescita: Isopogon formosus si sviluppa su suoli sabbiosi e ben drenanti. Richiede un'esposizione in pieno sole e si accontenta di deboli precipitazioni.

È una specie strutturante nel kwongan (vegetazione di tipo «lande», caratteristiche delle zone con clima mediterraneo in Australia).

Usi: Ornamentale

Note: Questa specie presenta degli adattamenti al clima mediterraneo:

Resiste a geli non frequenti e leggeri;

Pubescenza;

Foglie coriacee, persistente con lembo ridotto;

Persistenza dei frutti.

I frutti restano tanto tempo attaccati alla pianta, a volte anche fino alla sua morte.

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

Scheda a cura di: INRA Villa Thuret

Etymologie: formosus signifie 'beau' en latin.

Description et période de floraison: Arbuste ou buisson sempervirent, pouvant atteindre 2 m de haut, à l'écorce lisse et grise. Les feuilles sont vertes, rainurées, profondément divisées et légèrement piquantes. L'extrémité des jeunes feuilles est rouge. Elles sont pubescentes, tout comme les jeunes rameaux.

Les fleurs sont petites, regroupées en inflorescence sphérique de 1,5 à 2 cm, en position terminale des rameaux. Elles sont de couleur rose clair à violet foncé, et possèdent un long style jaune vif devenant rouge avec le temps. Les fruits sont en forme de cône. La floraison a lieu au printemps.

Exigences écologiques: Isopogon formosus se développe sur sol sableux, latéritique et bien drainé. Il demande une exposition de plein soleil et se contente de faibles précipitations.

C'est une espèce structurante dans le kwongan (végétation de type lande, caractéristique des régions de climat méditerranéen en Australie).

Utilisations: Ornamentale

Remarques: Cette espèce présente des adaptations au climat méditerranéen:

résistance à un gel ponctuel et peu intense;

pubescence;

feuilles coriaces, persistantes à limbe réduit;

persistance des fruits.

Les fruits restent longtemps sur la plante, parfois jusqu'à sa mort.

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

Rédigé par: INRA Villa Thuret

Etymology: formosus means 'beautiful' in Latin.

Description and flowering period: Evergreen shrub or bush that can grow to 2 metres high, with a smooth, grey bark. The leaves are green, grooved, deeply cleft and slightly prickly. The tips of the young leaves are red. They are covered in hairs, as are the young branches.

The flowers are small, grouped in spherical inflorescences measuring 1.5-2 cm at the end of the branches. They are light pink to dark purple, with a long bright yellow style that turns red over time. The fruit is cone-shaped.

The plant flowers in springtime.

Environmental requirements: Isopogon formosus grows on sandy, lateritic, well-drained soil. It requires full sunshine and makes do with low rainfall.

It is a core species in Kwongan (an ecoregion with vegetation characteristic of Mediterranean climate regions in Australia).

Uses: Ornamental

Comments: This species is well adapted to the Mediterranean climate:

hardy to occasional slight frosts;

hairy leaf surface;

leathery leaves, persistent with a small blade;

persistent fruit.

The fruit remain on the plant for lengthy periods, sometimes until it dies.

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury

Contributed by: INRA Villa Thuret

