

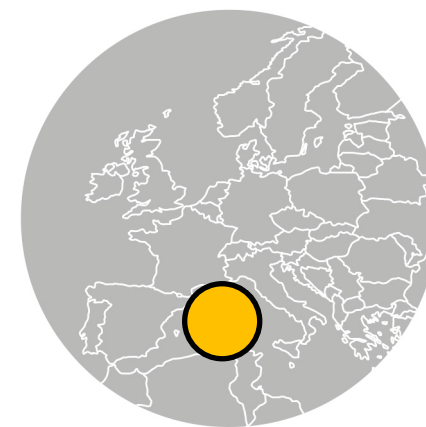
Cistus albidus L.

Nome • nom • name: Cisto biancastro, Ciste blanc, Rockrose

Famiglia • famille • family: Cistaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: -

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Mediterraneo, Bassin méditerranéen, Mediterranean basin



Etimologia: Il nome della specie « albidus » significa « bianco » in latino ; fa riferimento al colore biancastro delle foglie dovuto ai peli, e non al colore dei fiori !

Descrizione e periodo di fioritura: Arbusto persistente che può arrivare fino ad 1 metro di altezza. Le foglie sono grigio-verdi, opposte, senza peduncolo. Sono di forma allungata con un'estremità piuttosto affusolata. Sono molto vellutate sulle due facce, morbide e spesse, con il bordo leggermente ondulato e orlato sulla parte inferiore. Le nervature della parte inferiore sono in rilievo. I fiori sono disposti in infiorescenze terminali con 5 petali rosa, di aspetto stropicciato, e 5 sepli. Misurano da 4 a 6 cm di diametro. I frutti sono delle capsule ovali. I fiori sono effimeri e vengono rinnovati in continuazione. La fioritura avviene da Aprile a Maggio.

Ambiente di crescita: Cistus albidus è una specie strutturante della macchia mediterranea, che trova in collina, sui versanti e a fondo valle, fino a 1200 m di altitudine, in associazione con Thymus spp., Rosmarinus spp., Spartium junceum, Quercus coccifera... Si sviluppa su terreni di preferenza calcarei, rocciosi e in pieno sole. Lo troviamo anche sui massicci acidi dell'Esterel e dei Maures.

Usi: Ornamentale

Note: Cistus albidus presenta degli adattamenti al clima mediterraneo. Le foglie sono ricche di sostanze aromatiche e i numerosi ramoscelli secchi ai loro piedi li rendono estremamente infiammabili, favorendo il passaggio degli incendi. I semi sviluppano delle facoltà germinative superiori sotto l'effetto del forte calore. Le foglie sono ugualmente pelose e persistenti; si disidratano, avvizziscono e possono cadere durante l'estate.

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

Scheda a cura di: INRA Villa Thuret



Etymologie: Le nom d'espèce 'albidus' signifie 'blanc' en latin ; il fait référence à la couleur blanchâtre du feuillage due aux poils, et non à la couleur des fleurs !

Description et période de floraison: Arbuste persistant mesurant jusqu'à 1 m de haut. Ses feuilles sont vert gris, opposées, sans pédoncule. Elles sont de forme allongée à extrémité plus ou moins effilée. Elles sont très velues sur les deux faces, souples et épaisses, à bords légèrement ondulés et ourlés vers la face inférieure. Les nervures de la face inférieure sont en relief. Les fleurs sont disposées en inflorescences terminales à 5 pétales roses d'aspect froissé, 5 sépales. Elles mesurent 4 à 6 cm de diamètre. Le fruit est une capsule ovale. Les fleurs sont éphémères et sont renouvelées régulièrement. La floraison a lieu d'Avril à mai.

Exigences écologiques: Cistus albidus est une espèce structurante des garrigues, que l'on trouve dans les collines, versants et fonds de vallons, jusqu'à 1200 m d'altitude, en association avec Thymus spp., Rosmarinus spp., Spartium junceum, Quercus coccifera... Elle se développe sur sol calcaire de préférence, rocailloux, en plein soleil. On la trouve aussi sur les massifs acides de l'Esterel et des Maures.

Utilisations: Ornamentale

Remarques: Cistus albidus présente des adaptations au climat méditerranéen. Les feuilles, riches en substances aromatiques et les nombreuses ramilles sèches à leur pied les rendent très inflammables, favorisant le passage d'un incendie. Les graines développent des facultés germinatives accrues sous l'effet de fortes chaleurs. Les feuilles sont également poilues et persistentes ; elles se déshydratent, se recroquevillent et peuvent tomber pendant l'été (stratégie d'évitement).

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



Etymology: The species name albidus means white in Latin. It is a reference to the whiteish colour of the foliage and its hairs, and not the colour of its flowers!

Description and flowering period: Evergreen shrub measuring up to 1 metre high. Its leaves are green-grey, opposite, with no stalk. They are elongated with a somewhat tapered end. They are very hairy on both sides. They are supple and thick, with slightly wavy, turned-in edges. The veins stand out on the lower side of the leaf. The flowers are grouped in terminal inflorescences, with five ruffled-looking petals and five sepals. They measure 4–6 cm in diameter. The fruit is an oval capsule. The plant flowers from April to May. The flowers are short-lived and regularly renewed.

Environmental requirements: Cistus albidus is a core scrubland species found in the hills, slopes and valleys up to 1,200 metres altitude, in association with Thymus spp., Rosmarinus spp., Spartium junceum, Quercus coccifera, and the like. It is also found on chalky soil, with a preference for rocky situations in full sunshine. It can also be found on the acidic Maures and Esterel massifs.

Uses: Ornamental

Notes: Cistus albidus has adapted to the Mediterranean climate. The leaves are rich in aromatic substances and the multitude of dry sprigs at the foot make the plant highly flammable, causing fire to spread. The seeds have higher germinating capacity under the effect of heat. The leaves are also hairy and evergreen, but they can dry out, curl up and fall in summer (risk avoidance strategy).

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

