

Romneya coulteri Harv.

Nome • nom • name: Pavot de Californie, Pavot en arbre, Matilija poppy, California poppy

Famiglia • famille • family: Papaveraceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: -

Area d'origine • région d'origine • area of origin: California, Californie



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



Etimologia: il nome del genere di questa pianta è stato dato in onore di T. Romney Robinson, astronomo irlandese amico di T. Coulter, che per primo ha scoperto questo genere. Il nome della specie è in onore di Thomas Coulter, botanico ed esploratore irlandese.

Descrizione e periodo di fioritura: pianta arbustiva perenne sempreverde, rizomatosa che può crescere fino a 2,5 m. Gli steli e le foglie sono ricoperte da un tomento biancastro, che dà loro un colore argenteo-verde. Le foglie sono alterne, lunghe fino a 20 cm, con piccolo leggermente spinoso, la lamina è profondamente lobata. I fiori sono grandi terminali con 6 petali bianchi, numerosi stami gialli e sepali viola. Il frutto è una capsula di 3-4 cm, ricoperto di peluria gialla.

La fioritura avviene da aprile a maggio.

Ambiente di crescita: cresce su terreno sabbioso ben drenato e piuttosto secco, fino a 1200 m sul livello del mare, preferibilmente nelle zone costiere. Elemento tipico del Chaparral californiano.

Usi: ornamentale.

Note: la pianta presenta adattamenti al clima mediterraneo californiano come la germinazione dei semi favorita dal passaggio degli incendi, la presenza di peli su frutto e foglie e la presenza di rizoma.

Visibile presso: Giardini Botanici Hanbury, Jardin Botanique de la Villa Thuret

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury, INRA Villa Thuret

Etymologie : Le nom de cette plante lui fut donné en hommage à T. Romney Robinson, un astronome irlandais, ami de T. Coulter, qui découvrit le premier ce genre.

Description et période de floraison : Plante vivace sempervirente et rhizomateuse, se développant en touffes buissonnantes, voire arbustives. Elle peut se développer jusqu'à 2,5 m. Les tiges et feuilles sont couvertes d'une pruine blanchâtre qui leur donne une couleur vert-argenté. La tige cylindrique est aqueuse, ses extrémités légèrement épineuses. Les feuilles sont alternes, le pétiole légèrement épineux, dans l'axe des tiges. Le limbe est profondément lobé, jusqu'à 20 cm de long, les lobes ont une extrémité pointue. Les grandes fleurs sont terminales, à 6 pétales blancs de 6 à 10 cm de long, aux nombreuses étamines jaunes, et sépales pourpres. Le fruit est une capsule de 3-4 cm, couverte de poils jaunes drus ; les graines, de couleur marron, sont très nombreuses.

La Floraison apparaît en avril-mai dans le jardin.

Exigences écologiques : Le pavot de Californie se développe sur sols sableux bien drainés et plutôt secs, à moins de 1200 m d'altitude. Il est fréquent en zone côtière. C'est une espèce structurante du chaparral, la végétation chilienne caractéristique du climat méditerranéen.

Utilisations : Ornementale.

Remarques : Adaptations au climat méditerranéen : Présence d'une pruine sur les tiges et feuilles ; plante rhizomateuse ; germination des graines favorisée par le feu.

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

Rédigé par : INRA Villa Thuret

Etymology: This plant was named in honour of T. Romney Robinson, and Irish astronomer and friend of T. Coulter, who was first to discover this genus.

Description and flowering period: An evergreen rhizomatous perennial that grows in bushy clumps. It can reach 2.5 metres high. The stems and leaves are covered in a whiteish waxy substance that gives them a silvery-green hue. The cylindrical stem is watery and its tips slightly thorny. The leaves are alternate with a slightly thorny stem. The blade has deep lobes and measures up to 20 cm long; the lobes have a pointed tip. The large flowers are terminal with 6 white petals. They measure 6–10 cm long and have a multitude of yellow stamen and purple sepals. The fruit is a 3–4 cm capsule covered in stiff yellow hairs. The many seeds are brown. The species is propagated from seed and from its rhizomes. The plant flowers in April-May.

Environmental requirements: The Californian poppy grows on well-drained, rather dry, sandy soils, at elevations of at least 1,200 metres. It is frequently found in the coastal zone. It is a core species of the chaparral, the Chilean shrub land characteristic of the Mediterranean climate.

Uses: Ornamental.

Notes: The species is adapted to the Mediterranean climate: Waxy substance on the stems and leaves; rhizomatous plant; seed germination triggered by fire.

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury

Contributed by: INRA Villa Thuret

