

***ACACIA DEALBATA* LINK.**

FAMÍLIA: mimosaceae (leguminosae)

ORIGEN: Austràlia

Nom comú en català: mimosa

Nom comú en castellà: mimosa plateada

Etimologia:

Acacia: del grec *akis*, punta, per les espines que tenen les acàcies africanes.

dealbata: del llatí *dealbatus*, blanquinós, en referència a la pubescència de les fulles que li dona el color característic.

Port: arbre petit entre 8 i 10 m d'alçada i capçada ampla, esfèrica i densa de 4 a 6 m.

Fulles: persistents, alternes, compostes, bipinnades, de 6 a 10 cm de longitud.

Entre 7 i 26 parells de pinnes, cada una entre 20 i 50 parells de folíols lineal-obllongs, de 2 a 5 mm de longitud, de color verd blavós amb l'anvers glabre i el revers pubescent.

Flors: llargs raïms terminals i axil·lars amb nombroses flors lleugerament oloroses de color groc disposades en capítols globosos de 5 a 6 mm. Floreix del gener al març.

Fruit: llegum recte o lleugerament corbat, de 10 cm, de color marró amb les llavors en disposició longitudinal.

Escorça: llisa de color gris terrós. Amb el temps es formen esquerdes a la base del tronc.

Curiositats: les seves flors són utilitzades en la indústria del perfum.

Com que té molts tanins s'ha utilitzat per adobar.

Situació: a l'aparcament del Pati de la Serra.