

Algunes plantes ornamentals del jardí de l'IES Bisbe Sivilla de Calella

Pi pinyer

Arbre que pot arribar als 25 o 30 metres d'alçada. Tronc cilíndric amb escorça gruixuda i color marró vermellós molt clivellada. Les fulles són persistents, viuen de 3 a 4 anys a l'arbre; tenen forma acicular, de 10 a 15 cm de llargada, color verd intens i estan agrupades de dues en dues sobre les branques. La pinya és grossa, amplement ovoide i de closca molt dura. Els pinyons són comestibles.

Surera

Arbre mitjanament alt que pot arribar fins als 20 m d'alçada. Tronc bastant tortuós revestit per una escorça de suro molt gruixuda i esponjosa, profundament clivellada, de color gris clar. Fulles persistents que duren dos anys a la branca; simples, alternes i peciolades, amb vores dentades, tenen forma oval o el·líptica de 3 a 7 cm de longitud. L'anvers és de color verd fosc i el revers té una cobertura peluda de color grisenc o blanquinós. El fruit de la surera és una gla.

Phoenix

Arbre amb forma de palmera típica, amb un tronc gruixut sense branques, de 6 a 8 m amb cicatrius horitzontals. Fulles compostes de fins a 7 m, arqueijades amb nombrosos folíols en forma de llança.

Nesprer

Arbre petit de fulles persistents que pot arribar als 10 m. Fulles rígides, grans, de nerviació pronunciada, oblongues i en forma de llança, de 15 a 30 cm, una mica dentades, poc peciolades amb anvers de color verd fosc brillant i revers gris i rovellat envellutat. Flors de color blanc-groguenc i fruits comestibles de color groguenc, taronja i daurat. Originari de la Xina.

Pitòspor (Pittosporum)

Arbust perennifoli de fulles oblongues, senceres, coriàcies, de color verd fosc i brillants en l'anvers, amb un pecíol curt; flors petites, color crema o blanquinós i molt fregants, que creixen en inflorescències de superfície plana. Originari de Xina i el Japó, molt emprat com a planta ornamental en l'àrea mediterrània.

Pebre bord

Arbre perennifoli, resiner, de fulles compostes amb folíols linears; flors petites blanquinoses i fruits rosats semblants a grans de pebre, comú en jardins i passeigs.

Cedre

Arbre de figura cònica que pot arribar als 40 m d'alçada, de fulles aciculars color verd-blavós de 2-2,5 cm, agrupades en fascicles i de pinyes ovoides i dretes de 5 a 7 cm. Originari del nord d'Àfrica.

Acàcia (mimosa)

Arbre petit amb un tronc de color gris clar; fulles petites i compostes amb tonalitats gris platejades. Flors de color groc fort, fregants, formant inflorescències. Planta ornamental originària d' Austràlia.

Avet

Arbre de gran alçada: pot arribar fins als 50 m. La seva capçada és piramidal i densa. La ramificació comença bastant avall del troc; les branques són perpendiculars al tronc i gradualment més curtes de baix a dalt. Tronc cilíndric amb escorça força llisa i normalment d'un color gris argentat. Les fulles són aciculars i persistents, i viuen de 5 a 9 anys. A l'anvers són de color verd lluent i al revers són verdes amb dues ratlles blanquinoses. Les pinyes es disposen dretes sobre les branques.

Xiprer

Arbre de fulles persistents i capçada molt estreta i cilíndrica. Escorça prima i lleugerament clivellada, de color bru o marró grisenc. Fulles molt petites, com escates, oposades en forma de creu, imbricades i molt nombroses, de color verd fosc i amb un solc longitudinal pel revers.

Olivera

Arbre no massa gran que, en general, no sobrepassa els cinc o sis metres d'altura i d'amplada. Tronc curt, gruixut, irregular i fissurat, a vegades amb grans cavitats. Fulles persistents, oposades, en forma de llança, coriàcies i de color gris argentat per ambdues cares.

Àlber

Pot arribar als 30 m. d'alçada. Capçada ampla i arrodonida. Tronc d'escorça blanca i grisenca. Fulles ovalades de marges molt dentats; també poden ser lobulades, de tres a cinc lòbuls, i de base arrodonida. Les fulles tenen un color verd intens per l'anvers i un blanc argentat pel revers. Arbre molt freqüent en els boscos de ribera i probablement, originari d'Orient.

Morera negra

Arbre caducifoli d'uns 10 m. d'alçada, i capçada densa i arrodonida. L'escorça del tronc té unes petites plaques i és aspre. Les fulles són grans, de color verd intens, ovalades i de vores serrades; tenen el revers pilós.