

MIRTO, EUCALIPTO/ MYRTACEAE

La pianta



I generi di Myrtaceae presenti in Italia sono principalmente *Eucalyptus* e *Myrtus*.

Eucalyptus, originario dell'Australia, è un albero che può raggiungere l'altezza di 20-40 metri, a crescita rapida, dalla cortaccia grigio-azzurrastra staccantesi in strisce. Originario di Australia e Tasmania, è stato introdotto nell'area mediterranea a scopo di rimoschimento, per ricavarne le essenze e nell'erronea convinzione che impedisse la crescita dell'anopheles della malaria. Il genere è diffuso soprattutto nelle regioni dell'Italia centrale e meridionale.

Le foglie giovanili sono opposte, ovate- ovato lanceolate, mentre quelle definitive sono alterne, falciformi, pendule. I fiori, ermafroditi, sono isolati; calice e corolla sono caduchi.

Myrtus, nella varietà *M. communis*, è un arbusto sempreverde con profumo aromatico resinoso, dovuto alla presenza di terpeni, caratteristico della macchia mediterranea; si ritrova nelle regioni dell'Italia centrale e meridionale e lungo le coste: nella nostra regione, presente sulla costiera triestina.

E' caratterizzato dalla corteccia rosea con fratture longitudinali, che si desquamano in fascetti fibrosi; i rami sono opposti.

I fiori sono solitari o appaiati, presso le ascelle fogliari, caratterizzati da petali bianchi e rotondi.

I frutti sono bacche rotonde sormontate dai rudimenti del calice (cfr. Pignatti S. Flora d'Italia, vol. II, pagg. 148-149, Edagricole, 2002) .

Il polline



I pollini delle Myrtaceae vengono liberati nei mesi estivi; nella nostra regione, si rinvencono raramente.

Al microscopio ottico appaiono trizonosincolporati, suboblatti. In visione polare, appaiono triangolari ed i pori presentano tappi spessi; sotto i pori sono visibili degli onci; i colpi si fondono agli apici, in corrispondenza dei pori (cfr. Mandrioli P, Puppi G.: Pollini allergenici in Emilia-Romagna. Collana Studi e Documentazione n. 13, R.E.R., Bologna, 1978).

Dimensioni piccole (16-18 μm).