



FRAXINUS EXCELSIOR

Fam. Oleaceae

DESCRIZIONE

Albero molto longevo e che può superare anche i 40 metri di altezza. Presenta chioma espansa, tondeggiante e molto ramificata, con fogliame verde chiaro.

HABITAT

Albero deciduo diffuso in tutte le zone temperate e subtropicali dell'emisfero settentrionale, dall'Asia all'Europa.

DISTRIBUZIONE

Albero ornamentale largamente impiegato nei parchi pubblici e per realizzare viali ombrosi nelle aree urbane. In Italia cresce spontaneo in quasi tutte le regioni nei boschi freschi e umidi.

FIORI

Specie monoica. I fiori, poco vistosi, sono privi di petali. I fiori maschili sono globosi e nerastri, quelli femminili più allungati e violacei.

FOGLIE

Grandi, caduche, composte imparipennate formate da 5-7 paia di foglioline sessili opposte e minutamente seghettate di colore verde cupo e lucente sulla pagina superiore, più chiare su quella inferiore; in autunno, prima di cadere virano al giallo pallido.

FRUTTI

Samare riunite in grappoli pendenti che persistono sull'albero anche d'inverno e vengono gradualmente disperse dal vento.

CORTECCIA

Liscia e olivastro negli esemplari giovani, mentre in quelli più sviluppati e in età avanzata è grigio-brunastro con varie screpolature longitudinali.

CURIOSITÀ

Il frassino possiede anche capacità officinali molto sfruttate in erboristeria e nella medicina popolare per le quali si usano le foglie secche, la corteccia ed i suoi semi. Nella medicina popolare viene consigliato l'infuso di foglie come blando diuretico o per lenire i dolori causati da reumatismi e gotta. Inoltre, le sue proprietà emollienti, la rendono particolarmente utile in cosmetica, come ottimo rimedio per lenire la pelle e per attenuare le rughe.

RADICI

Fittonanti, ma con molte radici superficiali allungate.

