



Modřín evropský

Larix decidua



Znaky

Opadavý jehličnan kolem 40 m vysoký s velmi štíhlou, kuželovitou korunou a pravidelným, poměrně hustým větvením.

kmen: kůra zpočátku hladká a šedohnědá, později spíše růžovohnědá, hluboce rozpukaná a šupinatá

jehlice: měkké, tupé, 2 - 3 cm dlouhé ve svazečcích po 20 - 40

květy: samičí šištice karmínově červené, samčí žluté šištice

zralá šištice: hnědá, menší (4 cm)

Rozšíření

Původně v mírném pásu severní polokoule. Dnes velmi rozšířen po celé ČR.

Využití

Má tvrdé, pružné, trvanlivé dřevo, které se využívá k výrobě nábytku. Oblíbené je při výrobě obkladů. Pryskyřice modřínu se využívá k výrobě terpentýnu. Modříny velmi špatně snášejí kouřové plyny, proto špatně rostou ve městech.