

# Modřín evropský, opadavý

(*Larix decidua* MILLER)

## Znaky:

Opadavý jehličnan výšky kolem 40 m s velmi štíhlou, kuželovitou korunou a pravidelným, poměrně hustým větvením. Starší větve nící, na koncích opět vystoupavé. **Borka** zpočátku hladká a šedohnědá, později spíše růžovohnědá, hluboce rozpukaná a šupinatá. Letorosty slámové barvy, lysé. **Jehlice** měkké, tupé, jasně zelené, 2 - 3 cm dlouhé v chomáčcích po 20 - 40 na brachyblastech nebo jednotlivě. Před opadem nejdříve zežloutnou. **Samičí** šištice zpočátku karmínově červené, v době zralosti tmavohnědé, 2 - 3 cm velké, kuželovitě vejcovité, mnohdy ve velkých sériích často zůstávají na stromě i několik let. Kvete v březnu až dubnu.

## Rozšíření a využití:

*Larix* zahrnuje přibližně 10 druhů, které rostou v mírném pásmu severní polokoule. Původně v centrálních pásmech Alp, lesnickou kultivací dnes velmi rozšířen a zdomácnělý všude. 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.

