



Larix decidua



Šířka	12-15m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Tvar	Vysokokmen, Zavětvený strom, Vícekmen, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan
Synonymum	Larix europaea

Modřín opadavý (*Larix decidua*) je opadavý jehličnan s rovným kmenem a pravidelnou stavbou koruny, jejíž postranní větve jsou uspořádány vodorovně. V mládí je koruna úzká, s věkem přechází do široce pyramidálního tvaru. Jedná se o rychle rostoucí dřevinu, která dosahuje výšky 30 metrů i více a šířky koruny okolo 15 metrů. Borka je tmavě červenohnědá, šupinatá a v dospělosti může být silná až 10 cm. Mladé letorosty jsou holé, nažloutlé a výrazně přehlé. Jehlice vyrůstají ve svazcích po 30–40 na zkrácených větévkách, takzvaných brachyblastech. Na jaře raší svěží zelenou barvou a pozdě na podzim se vybarvují do intenzivní zlatožluté. Šišky obsahují 40–50 semenných šupin, které mají na rozdíl od modřínu japonského (*L. kaempferi*) rovný, nikoli nazpět ohnutý okraj. Nejlépe prospívá na otevřeném, plně osluněném stanovišti. Jeho přirozeným areálem jsou Alpy, v současnosti se však hojně využívá také v lesním hospodářství.