**Modřín**

**[](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Locatie,_voetpad_tussen_Grimentz_en_Vercorin_011.JPG)**[](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Larix_decidua_-_cones_-_Kroton_001.jpg)

* 10–14 [druhů](https://cs.wikipedia.org/wiki/Druh)
* U nás původní [modřín opadavý](https://cs.wikipedia.org/wiki/Mod%C5%99%C3%ADn_opadav%C3%BD) (*Larix decidua*)
* pěstuje se i [modřín japonský](https://cs.wikipedia.org/wiki/Mod%C5%99%C3%ADn_japonsk%C3%BD) (*Larix kaempferi*)
* dlouhověké, jednodomé, poměrně rychle rostoucí stromy
* 15–50 metrů vysoké
* s rovným průběžným [kmenem](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kmen_(botanika)) a rovnovážně odstálými nebo převislými [větvemi](https://cs.wikipedia.org/wiki/V%C4%9Btev) v nepravidelných přeslenech
* Silná [borka](https://cs.wikipedia.org/wiki/Borka) je ve stáří hluboce rozpukaná, červenohnědé barvy. Zprvu kůlovitě rostoucí [kořen](https://cs.wikipedia.org/wiki/Ko%C5%99en) se brzy rozvětvuje na silné postranní kořeny
* [jehlice](https://cs.wikipedia.org/wiki/Jehlice) po svazečcích - ploché, u většiny druhů svěže světle zelené
* Na podzim opadávají
* Samčí šištice jsou převislé, žluté
* samičí vzpřímené, růžové či červené, vzácně i zelené nebo bílé
* okrouhlé, vejčité nebo kuželovitě růžicovité nerozpadavé šišky, které na stromě vytrvávají několik let.
* velmi tolerantní k nízkým teplotám
* Na půdu nejsou příliš náročné - spíše hlubší hlinité, alespoň středně vlhké půdy
* Vápnomilné
* Skupinové výsadby, čarověníky, bonsaje