

Larix laricina (Modřín americký)

synonyma: *Abies microcarpa*, *Larix alaskensis*, *Larix americana*, *Larix americana* var. *incurva*, *Larix americana* var. *prolifera*, *Larix americana* var. *rubra*, *Larix intermedia*, *L. f. depressa*, *L. f. lutea*, *L. f. parvistrobus*, *L. subsp. alaskensis*, *L. var. alaskensis*, *L. var. americana*, *L. var. lutea*, *L. var. parvistrobus*, *Larix microcarpa*, *Pinus intermedia*, *Pinus laricina*, *Pinus larix* var. *alba*, *Pinus larix* var. *americana*, *Pinus larix* var. *nigra*, *Pinus larix* var. *rubra*, *Pinus microcarpa*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Illinois, Indiana, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Vermont, Wisconsin, Yukon, Západní Virginie

Roste na severních plání Severní Ameriky v podobě stromu s úzkou řídkou korunou. Dorůstá výšky 18 - 25m při průměru kmene do 60cm. Borka je šedá, hladká, později hnědočervená, šupinatá a vnitřní vrstva červenorůžovofialová. Větve vyrůstají vodorovně až mírně vystoupavě a pupeny jsou tmavě červené. Listy jsou jehlicovité, kýlnaté, světle modře zelené, dlouhé 1 - 3cm a široké 0,5 - 0,8mm. Samičí šištice jsou dlouhé 1 - 2cm, široké 0,5 - 1cm, mívají zpravidla zahnutou stopku délky 2 - 5mm, mohou být přisedlé, mají 10 - 30 celokrajných šupin, listeny jsou hrotité, mají až 1mm dlouhou osinu, v mládí tmavě červené až fialové, později žlutě hnědé. Semena má velikost 2 - 3mm a křídlo délku 4 - 6mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Arethusa Bog' - vzpřímený habitus s hustými spodními větvemi, horní jsou tlustější, mírně zakřivené a tmavě hnědočervené; v 10ti letech výška 1,5m, šířka 1m; listy zelené
- 'Aurea' - listy při rašení žluté, později zelené
- 'Bear Swamp' - křovitý habitus; v 10ti letech výška 80cm, šířka 1,2m; listy modrošedé
- 'Blue Sparkler' - široce vzpřímený hustý habitus; v 10ti letech výška 1m, šířka 75cm; větve vyrůstají v úhlu 45°; listy bleděmodré, později šedomodré
- 'Craftsbury Flats'/'Craftsbury Flats' - kulovitý zakrslý nízko rozkladitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 1m; větve krátké; listy bledě zelené
- 'Deborah Waxmann' - asymetricky keřovitý vzpřímený habitus; v 10ti letech výška i šířka 0,7 - 1m; větve husté, vystoupavé; listy bledě modrozelené
- 'Edelweiss' - vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 1,5m, šířka 1m; listy zelené
- 'Emerald Curtain' - zakrslý převislý až kaskádovitý habitus
- 'Ethan' - asymetricky vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 2 - 2,4m; větve prutovité; listy bledě zelené; šišky v mládí červené
- 'Girard Dwarf' - asymetrický rozkladitý habitus; v 10ti letech výška 1,2m, šířka 2m; větve prutovité, vzpřímené; listy bledě zelené; šišky zprvu červené
- 'Glaucia' - listy modré
- 'Hartwig Pine' - zakrslý kompaktní vzpřímený úzce kuželovitý symetrický habitus; v 10ti letech výška 0,6m (snad i 4)m, šířka 90cm; listy jasně modrozelené
- 'Iron Rod' - úzce sloupovitý habitus; listy modrozelené
- 'KBN WB' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 1m; listy zelené
- 'Lanark'
- var. *lutea*/f. *lutea*/L. *kaempferi* 'Lutea' - šišky žluté
- 'Nash Pendula' - řídký habitus s převislými větvemi a vzpřímeným kmenem; v 10ti letech výška 3m, šířka 1,2m
- 'Newport Beauty'/'Newport 7' - kulovitý zakrslý habitus; v 10ti letech výška 30cm, šířka 60cm; větve volné; listy sivozelené
- 'Norther Torch' - zakrslý kulovitý hustý habitus

- 'Oxen Pond' - rozkladitý k zemi přitisklý habitus
- var. parvistrobis - listy dlouhé 1 - 2cm; šišky černé, dlouhé 9mm, široké 8mm, mají 12 - 13 semenných šupin
- 'Postus' - vzpřímený hustý sloupovitý habitus
- 'Stubby' - hustý zakrslý kupkovitý habitus; listy modrozelené
- 'Susan M' - vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 2m, šířka 1m; listy zelené

Potřebuje stále vlhkou půdu a je velmi otužilý.

<https://www.rostliny.net/>