

Larix lyallii (Modřín subalpinský)

synonyma: Pinus lyallii

čeleď: Pinaceae

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Montana, Washington

Pochází ze západních hranic USA a Kanady. Roste v podobě stromu s řídkou kuželovitou korunou. Nejvyšší evidovaný věk je 791let. Dorůstá výšky do 25m při průměru kmene do 1,2m. Největší exemplář má výšku 29m s průměrem kmene 1,91m. Borka je tenká, hladká, žlutošedá, později brázditá a odlupuje se v hnědočervených až růžovofialovohnědých šupinách. Větve vyrůstají vodorovně (i převise), po odumření na stromě vytrvávají, do 2. - 3. roku jsou bílé až žlutě plstnaté a pupeny jsou také plstnaté. Listy vyrůstají ve 30 - 40tičetných svazečcích, jsou kýlnaté, jehlicovité, bledězelené, na podzim žluté, dlouhé 2 - 3,5cm a široké 0,6 - 0,8mm. Samičí šištice jsou vzpřímené, červené, později růžovofialové a hnědé, dlouhé 2,5 - 5cm, široké 1,1 - 1,9cm, mají 3 - 7mm zahnutou stopku, 45 - 55 šupin s vykousávaně zubatým okrajem, spodní strana plstnatá a listeny mají osinu délky 4 - 5mm. Semena jsou žlutá až růžovofialová, dlouhá 3mm a křídlo má délku 6mm.

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