

Libocedrus (Pazeravec)

čeleď: Cupressaceae

Roste na Novém Zélandu a Nové Kaledonii v podobě jednodomého (i dvoudomého) stálezeleného stromu nebo keře. Borka je slabá a odlupuje se v dlouhých pruzích. Dřevo je červeně hnědé nebo hnědé. Listy jsou křížmovstříčné, šupinovité, zploštělé, dlouhé 3 - 7mm, na mladých exemplářích delší, jehlicovité, na starších šupinovité. Samčí i samičí šištice jsou samostatné, vrcholové, zpravidla na různých větvích 1 stromu, dlouhé 0,8 - 2cm, samčí jsou podlouhlé se 6 - 12ti sporofyly, samičí šištice vejčité se 4mi vzprámenými dřevnatými šupinami, vnější jsou malé a sterilní, ve zralosti jsou šištice dřevnaté, dozrávají 1. rokem, každá fertilní šupina obsahuje 1 - 2 zploštělá asymetricky okřídlená semena.

Vyhovuje mu chráněné místo na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízků.

Libocedrus austrocaledonica

synonyma: Stegocedrus austrocaledonica

oblasti: Nová Kaledonie

Roste na Nové Kaledonii v podobě úzce kuželovitého stromu. Dorůstá výšky 5 - 6 (i 20)m. Listy jsou šupinaté, tlusté, překrývající se, mírně zahnuté, tupé a na okraji zahnuté. Květenstvím je šiška délky 0,8 - 1cm zrající 1. rokem, mají 4 šupiny, vnitřní 2 fertilní s 1 - 2mi semeny.

Libocedrus bidwillii

oblasti: J Nový Zéland, S Nový Zéland

Roste na Novém Zélandě v podobě úzce kuželovitého stromu. Dorůstá výšky do 21m při průměru kmene až 1 (i 1,25)m. Větve jsou prakticky vodorovné, 4hranné a na mladých exemplářích mírně zploštělé. Borka se odlupuje ve slabých pruzích. Lícni listy jsou na mladých exemplářích dlouhé 1mm, postranní 3mm, na dospělých prakticky stejné, 3úhlé, špičaté a dlouhé 2mm. Samčí i samičí šištice vyrůstají odděleně na stejném stromě, samčí jsou na koncích krátkých větví, dlouhé 0,7 - 1,1cm, samičí šištice jsou vejčité, dlouhé 7 - 8mm a složené ze 4 dřevnatých šupin se 2mi semeny pod každou fertilní šupinou.

Vyhovují mu vlhké lesy, i s rašelinovou půdou a snáší mráz do -12°C.

Libocedrus chevalieri

synonyma: Stegocedrus chevalieri

oblasti: Nová Kaledonie

Roste na Nové Kaledonii v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1 - 5m. Větve jsou kapradinovité. Listy jsou křížmovstříčné, mírně nestejně, postranní páry široce 3úhlé, dlouhé do 3,5mm, lícni 3úhlé, dlouhé do 3mm, do 2/3 volné, z obou stran se stomatálními pruhy na postranních listech a na spodní straně pouze při bázi. Samčí šištice jsou dlouhé 0,8 - 1cm, široké

4mm, samičí šištice dlouhé do 1,6cm, fertilní šupiny klínovité, dlouhé 1,2cm, široké 6mm, semena jsou dlouhá 6mm a široká 2 - 4mm.

Libocedrus plumosa

synonyma: *Dacrydium plumosum*, *L. doniana*, *L. plumosa*, *Thuja doniana*

oblasti: J Nový Zéland, S Nový Zéland

Roste na Novém Zélandě v podobě stromu s kuželovitou korunou. Dorůstá výšky (12 -) 18 - 25 (i 31)m při průměru kmene 0,6 - 1,2m. Borka je hnědě červená a odlupuje se ve slabých pruzích. Dřevo je tmavě červené. Větve jsou tlusté, vodorovné, malé kapradinovité, na mladých exemplářích široké až 7mm a na dospělých 3mm. Listy na mladých exemplářích jsou nestejně, žlutě zelené, postranní dlouhé až 5mm, lícní 0,8mm, na dospělých exemplářích nestejně, postranní dlouhé 3 - 5mm, překrývající se, více přitisklé, lícní 3úhlé a dlouhé 1,2 - 1,5mm. Samčí šištice jsou na koncích krátkých větví, čárkovité, dlouhé 5 - 8mm, samičí šištice jsou vejčité, dřevnaté, dlouhé 1 - 1,5cm a obsahují 2 semena ve fertilní šupině. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Sonrise'

Libocedrus yateensis

synonyma: *Stegocedrus yateensis*

oblasti: Nová Kaledonie

Roste na Nové Kaledonii v podobě jednodomého stromu. Dorůstá výšky 8m. Dřevo je aromatické. Větve jsou dlouhé 1,8m, spodní vodorovné, horní v úhlu 30° od kmene, větvené zpravidla až při vrcholu. Listy na dospělých exemplářích jsou křížmovstříčné, postranní páry zahnuté, špičaté, dlouhé 3 - 4mm, lícní listy špičaté a dlouhé 2 - 3mm. Samičí šištice jsou vejčité, dlouhé 1cm a mají 2 fertilní šupiny délky 1cm a 2 sterilní délky 7,5mm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=3437>

<https://botany.cz/cs/libocedrus-bidwillii/>

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