

Abies fraseri (Jedle Frazerova)

synonyma: *Abies balsamea* subsp. *fraseri*, *Abies balsamea* var. *fraseri*, *Abies humilis*, *Picea balsamea* var. *fraseri*, *Picea fraseri*, *Picea hudsonia*, *Pinus balsamea* var. *fraseri*, *Pinus fraseri*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Georgia, Severní Karolína, Tennessee, Virginie

Roste na východě USA v podobě stromu se symetrickou pyramidální až jehlancovitou korunou. Dožívá se věku 150let. Dorůstá výšky až 25m při průměru kmene do 75cm. Borka je šedá, hladká, později šedá s červenými šupinami. Dřevo je světlehnědé s bílým bělovým dřevem. Větve jsou vodorovné, v mládí žlutohnědé, červeně ochlupené, pupeny bleděhnědé, kuželovité, malé, pryskyřičnaté, špičaté, bazální šupiny krátké, široké, holé, pryskyřičnaté. Jehlice jsou 2řadě (ve spodní části stromu i spirálovitě) uspořádané, dlouhé 1,2 - 2,5cm, široké 1,5 - 2mm, pružné, na spodní straně mají z každé strany (8 -) 10 (i 12) stomatálních řad, horní strana lesklá, zelená, uprostřed 0 - 3 stomatální řady. Samčí šištice červenožluté nebo žlutozelené. Samičí šištice válcovité, dlouhé 3,5 - 6cm, široké 2,5 - 4cm, tmavě růžovofialové s žlutozelenými listeny, přisedlé, na konci zaoblené, šupiny dlouhé 0,7 - 1cm, široké 1 - 1,3cm a ochlupené. Semena jsou dlouhá 4 - 5mm, široká 2 - 3mm, hnědá, křídlo podobně dlouhé, růžovofialové a má 5 děloh. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Coerulea' - nízký rozkladitý habitus; jehlice modrozelené
- 'Compacta' - zakrslý kompaktní habitus
- 'Franklin' - čarověník; zakrslý
- 'Frederick' - úzce sloupovitý habitus; jehlice tmavězelené
- 'Gee'/'Gee's Broom' - čarověník; zakrslý habitus
- 'Glauca' - hustý habitus; jehlice na spodní straně stříbrobílé, celkový vzhled je ale namodralý
- 'Hal' - čarověník; zakrslý
- 'Julian Potts' - zakrslý; v 10ti letech výška 30cm; roční přírůstky 2,5cm
- 'Klein's Nest' - hustý kompaktní habitus; výška do 75cm; větve polovzpřímené; jehlice krátké, tmavězelené; šišky malé, růžovofialové
- 'Meyer's Dwarf' - zakrslý nepravidelný hustý kuželovitý habitus; výška do 60cm, šířka do 1,2m; jehlice zelené
- 'Nana' - zakrslý habitus
- 'Pendula' - převislý habitus
- 'Prostrata'/'f. prostrata'/'Horizontalis' - rozkladitý kompaktní keř, často bez kmene; výška do 1,2 - 1,5m, šířka 3,6 - 4,2m; pomalý růst
- 'Recker No. 1' - čarověník; zakrslý habitus
- 'Reeseville Ridge' - úzce sloupovitý habitus
- 'Vasti'/'Ken Franke Prostrate' - nízký rozkladitý habitus
- 'Verkade's Prostrate' - nízký rozkladitý habitus
- 'Wingle's Blue Bonnet'/'Blue Bonnet' - zakrslý kuželovitý habitus; jehlice modré; roční přírůstky 5 - 10cm

Množí se semeny.

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