

## Pinus elliotii (Borovice Elliotova)

synonyma: *Pinus densa* var. *austrokeysensis*, *P. subsp. austrokeysensis*, *Pinus heterophylla*, *Pinus taeda* var. *heterophylla*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Severní Karolína, Texas

Pochází z jihovýchodu USA. Roste v podobě stromu o výšce až 30m při průměru kmene až 80cm. Kmen je rovný až křivolaký. Borka je oranžovohnědá nebo růžovofialovohnědá, brázditá s velkými papírovitými destičkami. Koruna je kuželovitá, později zaokrouhlená nebo zploštělá. Mladé větve jsou oranžovohnědé, později tmavší, zimní pupeny jsou stříbrohnědé, válcovité, dlouhé 1,5 - 2cm. Jehlice vyrůstají po 2 - 3ks ve svazečku, na stromě vydrží 2 roky, jsou rovné, mírně zkroucené, žlutozelené nebo modrozelené, ohebné, dlouhé 15 - 24cm, široké 0,2 - 1,5mm, stomatální řady jsou na všech stranách, okraj je jemně pilovitý, konec náhle špičatý a pochva má délku 1 - 2cm. Samčí šištice jsou válcovité, dlouhé 3 - 4cm, barva je narůžovofialovělá. Samičí šištice jsou samostatné nebo párovité, dozrávají 2. rokem, mají stopku délky až 3cm, barva je světlehnědá, před otevřením jsou kopinatěvejčité, později vejčité nebo vejčitěválcovité, dlouhé 7 - 20cm, symetrické. Semena jsou tmavěhnědá, eliptická, dlouhá 6 - 7mm a mají až 2cm křídlo. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *austrokeyensis*

- var. *densa*/*P. densa* - Florida; semenáče mají vzpřímený růst přerušovaný tzv. trávovitým obdobím, kmínek je pak více ztlustlý, svazečky početnější, seskupené kolem pupenů; jehlice bývají po 2 (i 3)ks, mají 3 - 9 pryskyřičných kanálků; semenné šištice mají po otevření obvykle zaoblenou bázi

- var. *elliottii* - USA; semenáče bez trávovitého období; jehlice bývají po (2 -) 3ks, mají 3 - 5 pryskyřičných kanálků; semenné šištice mají po otevření uťatou bázi; patří mezi nejrychleji rostoucí borovice, je citlivá na mráz

Odolává teplotám do -22°C.

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