

Pinus echinata (Borovice ježatá)

synonyma: *Pinus lutea*, *Pinus mitis*, *Pinus mitis* var. *paupera*, *Pinus royleana*, *Pinus squarrosa*, *Pinus taeda* var. *echinata*, *Pinus taeda* var. *variabilis*, *Pinus variabilis*, *Pinus virginiana* var. *echinata*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie

Pochází z jihovýchodu USA. Dorůstá výšky až 40m při průměru kmene až 1,2m. Nejstarším exemplář má údajně 314let. Kmen je rovný. Borka je červenohnědá. Koruna je zakulacená až kuželovitá, 2leté větve jsou zelenohnědé nebo červenohnědé, později šedé, zimní pupeny jsou červenohnědé, vejčité nebo válcovité, pryskyřičnaté, dlouhé 0,5 - 1cm. Jehlice vyrůstají ve svazečcích po 2 (i 3)ks, vydrží na stromě 3 - 5 let, jsou šedozelené nebo žlutozelené, rovné, mírně zkroucené, dlouhé 5 - 13cm, široké 1mm, stomatální řady jsou na všech stranách, okraj je jemně pilovitý, konec náhle špičatý a pochva má délku 0,5 - 1,5cm. Samčí šištice jsou válcovité, dlouhé 1,5 - 2cm, žlutozelené, světle růžovofialovozelené. Samičí šištice vyrůstají samostatně nebo ve svazečcích, jsou téměř přisedlé nebo krátce stopkaté, červenohnědé, později šedé, před otevřením kopinaté až úzce vejčité, po otevření vejčitékuželovité, dlouhé 4 - 7cm, symetrické, zrající 2. rokem. Semena jsou šedá nebo téměř šedá, eliptická, dlouhá 6mm a má křídlo délky 1,2 - 1,6cm.

Růst je rychlý. Je náchylná na kořenovou hnilobu.

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