

Pinus hartwegii (Borovice Hartwegova)

synonyma: *Pinus aculeata*, *Pinus amecaensis*, *Pinus atrovirens*, *Pinus clamaensis*, *Pinus corrugata*, *Pinus decaisneana* var. *wilsonii*, *Pinus decandolleana* var. *ehrenbergii*, *Pinus donnell-smithii*, *Pinus ehrenbergii*, *Pinus endlicheriana*, *Pinus frondosa*, *Pinus geitneri*, *P. subsp. donnell-smithii*, *P. subsp. rudis*, *P. var. rudis*, *Pinus iztacihuatlii*, *Pinus krelagii*, *Pinus lindleyana*, *Pinus lowii*, *Pinus montezumae*, *Pinus montezumae* subsp. *hartwegii*, *Pinus montezumae* var. *hartwegii*, *Pinus montezumae* var. *lindleyana*, *Pinus montezumae* var. *rudis*, *Pinus northumberlandiana*, *Pinus papeleuii*, *Pinus resinosa*, *Pinus robusta*, *Pinus roezlii*, *Pinus rudis*, *Pinus scoparia*, *Pinus standishii*, *Pinus suffruticosa*, *Pinus tlamacaensis*, *Pinus wilsonii*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Guatemala, Honduras, Mexiko

Roste v Guatemale, Hondurasu a Mexiku v podobě stromu. Dorůstá výšky až 31m při průměru kmene 1,28cm. Borka je tlustá, drsná, šupinatá, s velkými i menšími destičkami, hluboc brázditá, tmavěhnědá až šedá. Větve jsou robustní, vystoupavé, růžovofialovohnědé, později hnědé nebo šedé, se zbytkami bází jehlic. Jehlice vyrůstají ve svazcích po (3 -) 5 (i 6)ti ks, mají délku (6 -) 10 - 17 (i 22)cm, šířku (1 -) 1,2 - 1,5mm, mohou být zakřivené. Šišťice vyrůstají po 2 - 6ti ks v přeslenech, jsou šikmo vejčité, po otevření dlouhé 8 - 15cm, široké 5 - 8cm, šupiny jsou kýlnaté, hnědé nebo růžovofialovohnědé. Semena jsou dlouhá 5 - 6mm, bývají černě tečkovaná, křídlo je dlouhé 1,2 - 2cm a široké 0,7 - 1,2cm.

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