

Pinus pinea (Borovice pinie)

synonyma: *Pinus pinea*, *Pinea esculenta*, *Pinus africana*, *Pinus aracanensis*, *Pinus arctica*, *Pinus domestica*, *Pinus esculenta*, *Pinus fastuosa*, *Pinus fragilis*, *Pinus maderensis*, *Pinus maderiensis*, *P. var. maderiensis*, *Pinus sativa*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Andalusie, Baleáry, Černá Hora, Dalmácie, Kalifornie, Katalánsko, Kavkaz, Kréta, Kypr, Libanon, Makedonie, Portugalsko, Provance, Řecko, S Itálie, Sardínie, Sicílie, Střední Itálie, Sýrie, Turecko

Roste na celém pobřeží středozeří a pochází zřejmě z Malé Asie. Dožívá se věku asi 150let. Patří mezi stálezelené rostliny. Dorůstá do velikosti 12 - 25 (i 35)m a šířky 20m. Koruna má charakteristický hříbovitý kupolovitý tvar, kuželovitá je pouze v mládí. Kmen bývá krátký, ve stáří se větví až v horní polovině. Kůra je tlustá, hluboce rýhovaná, červenohnědá až oranžová, okraje destiček jsou načernalé. Mladé větve jsou žlutohnědé, drsné, pupeny špičatě vejčité, dlouhé 0,7 - 2cm, šupiny jsou červenohnědé s bílým třásnitým ochlupeným okrajem. Jehlice dospělých stromů jsou tmavězelené, vytrvávají 2 - 4 roky, pochva vytrvává, je dlouhá 1 - 1,5cm, vyrůstají ve svazečku po 2ks, mají délku 10 - 28cm, šířku 1,5 - 2mm, okraj je jemně pilovitý a z obou stran jsou jemné stomatální proužky. Jehlice mladých stromů jsou nasivělé, dlouhé 1,5 - 4cm, objevují se do 10ti let. Samčí šištice mají žlutohnědou barvu. Šišky mají krátké stopky, symetrický vejčitý až kulovitý tvar délky 8 - 12 (i 15)cm, šířka (5 -) 7 - 10 (i 12)cm, barva je zelená, ve zralosti hnědá, šupiny jsou široké, tlusté a dřevnaté. Šišky se vyvíjejí po 3 roky a semena vypadávají 4. rokem. Semena jsou světlehnědá, dlouhá 1,5 - 2cm, široká 1cm, křídlo je zakrnělé, dlouhé 3 - 8mm. Vyrábí se z nich olej. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Corremoniana'/var. *corremoniana* - zakrslý, nízko rozprostřený habitus; ve 20ti letech šířka 30cm
- 'Fragilis' - semena mají tenkou skořápku
- 'Golan'

Má ráda jak slunce, tak polostín. Substrát by měl být kyselejší (snáší i zásaditý), písčité a humózní. Není mrazuvzdorná.

Množí se semeny.

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