

Borovice černá

(*Pinus nigra* ARNOLD)

Znaky:

Vždy zelený jehličnan, dorůstající výšky 20 - 30 m. Mladší stromy jsou z počátku kuželovitého nebo nepravidelně sloupovitého vzrůstu. Koruna starších exemplářů je v dolní části nepravidelná, v horní části hustě zavětvená, oválného obrysu. **Borka** mladých stromů je hladká, poté hrubě zbrázděná a rozdělená do šupin, hnědočerná až černošedá. Letorosty velmi silné a tlusté - žlutohnědé. **Jehlice** po 2, velmi silné, polokruhovitě nebo oboustranně zploštělé, jsou 10 - 15 cm dlouhé, tuhé, lehce zašpičatělé. **Samčí květenství** nahloučené ve velkém počtu hnědavě žluté, **samičí šištice** v době zralosti 8 cm velké, tmavohnědé. **Semena** opatřena křídlem, které při letu umožňuje spirálovitý pohyb.

Rozšíření a využití:

Pinus zahrnuje více než 100 druhů, které rostou na severní polokouli. Nejčastěji v jižních oblastech Evropy, u nás často v parcích a zahradách. Rostlina je odolná proti emisím. Dřevo se vyznačuje velkou sukovitostí a nehodí se k výrobě nábytku. Využívá se jako stavební materiál, k výrobě celulozy, jako palivo.

