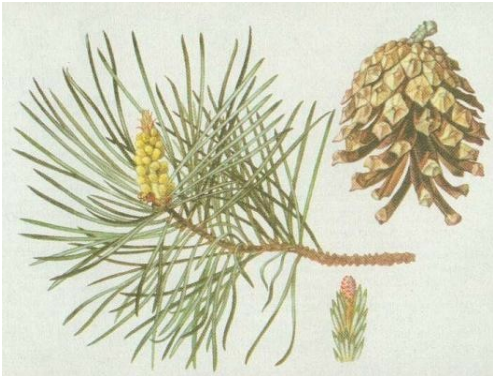
Borovice lesní

(Pinus sylvestris)

kůra

koruna

jehlice a samčí květ



jehlice a šiška

Borovice lesní je jehličnatý strom s mohutným hluboko jdoucím hlavním kořenem a má širokou rozestřenou až plochou korunu.

Může dorůstat až do výšky 40 metrů a dožívá se stáří 300 až 350 let.

Borovice lesní se vyskytuje v mírném až chladnějším pásu. V Evropě ji převážně nacházíme ve Středozemí, ale také ji můžeme najít na jižní Ukrajině a v jižním Rusku. Borovice lesní dobře snáší sucho a chudou půdu, proto roste i na skalkách, sutích nebo na písčitých půdách.

Využívá se převážně pro lehké a měkké pryskyřičnaté dřevo. Je jedním z nejvhodnějších dřev na stavbu lodí a vynikající je i jako palivo. Kůra v dolní části kmene je šedohnědá a rozpukaná. Jehlice dorůstají do délky 4 až 8 centimetrů ve svazečcích po dvou.

(Zpracovala Veronika Ovadová, 9. ročník, leden 2012)