



Borovice lesní

Pinus sylvestris



Znaky

Vyšší strom dorůstající kolem 40 m výšky a průměrem kmene cca 1 m.

kmen: přímý, na extrémních stanovištích často křivolaký, v dolní části krytý silnou rozpukanou šedohnědou borkou

jehlice: tuhé s jemnými podélnými pruhy, vyrůstající po dvojicích, dlouhé 3- 8 cm

květ: samčí žluté vejcovité, samičí jednotlivé nebo ve svazečcích tmavohnědé barvy, kvete duben až květen

zralá šištice: vejčitá až 8 cm velká, vyrůstají jednotlivě nebo po dvou až třech, jsou stopkaté až přisedlé

Rozšíření

Výskyt na severní polokouli. V Evropě od Laponska po Španělsko, na východ až po Sibiř.

Využití

Důležitý lesnický strom: měkké, křehké, ale trvanlivé dřevo.

Využívá se při stavbě lodí, při řezbářských pracích, při výrobě výtřev v dolech.

Pryskyřice se zpracovává při výrobě terpenických látek.

Léčivé účinky: protizánětlivé, prokrvuje pokožku, zlepšuje odkašlávání.