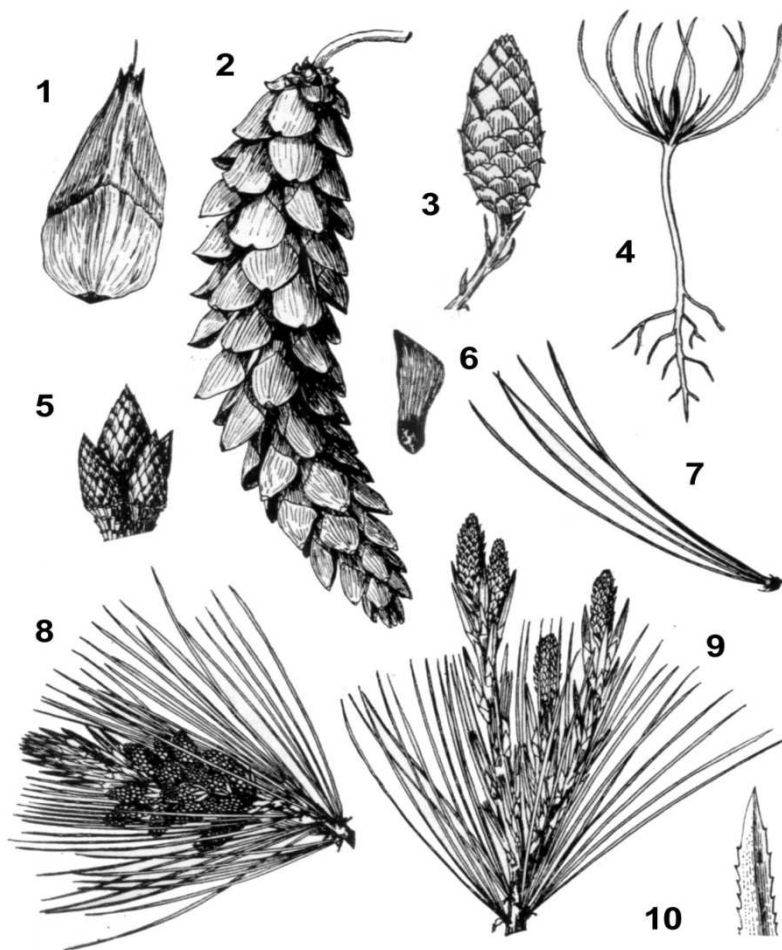


## Borovica hladká *Pinus strobus* L.

## Semenárske kompendium



1. plodová šupina, 2. zrelá šiška, 3. ročná šiška, 4. semenáčik, 5. púčiky, 6. semeno s krídelkom, 7. zväzok ihlíc s brachyblastom, 8. vetvička so samčiami kvetmi, 9. vetvička so samičmi kvetmi, 10. hrot ihlice.

Začiatok plodnosti:	5-10 rokov
Interval v plodivosti:	3-10 rokov
Kvitnutie:	máj až jún
Plod, semeno:	šiška, krídlaté semeno
Dozrievanie:	august až september v 2. roku po opelení, šišky žltozelené až svetlo hnedé
Začiatok zberu (STN):	september
Opadávanie semien:	september až október
Predsejbová príprava:	po dovlhčení 60 dní v chlade
Dlhodobé skladovanie:	v chlade 0-4°C aspoň 10 rokov
Absolútna hmotnosť (1000 semien):	20 g
Priemerná klíčivosť:	60 %
Klíčivých semien v kg:	27 000 ks