

Pinaceae – borovicovité

## Smrk sivý (*Picea glauca* (Moench) Voss)

Strom, 15 – 25 (–40) m vysoký. Jehlice kosočtverečné, na průřezu stejně široké jako vysoké, na líci i na rubu s několika řadami průduchů, nepichlavé, šedo zelené, letorosty lysé, šišky se šupinami tence kožovitými, 3 – 6 cm dlouhé.

Rozšíření – Kanada a sever USA

„Květy“ – samčí a samičí šištice



samičí šištice



samčí šištice



Větvičky



Plody – křídlatá semena v šiškách



šiška



semeno



Formy:

`Conica` - kuželovitý tvar, jehlice drobné, vyrůstající na všechny strany

