

Pinaceae – borovicovité

Smrk černý

(*Picea mariana* (Mill.) Britt., Sterns et Poggenb.)

Strom 6 – 10 (–30) m vysoký. Jehlice kosočtverečné, na průřezu stejně široké jako vysoké, na líci i na rubu s několika řadami průduchů, zašpičatělé, modrozelené, matné, na svrchní straně větví kupředu směřující, letorosty hustě chlupaté, báze pupenů s šídlovitě protaženými šupinami, šišky 2 – 3 cm dlouhé.

Rozšíření – Kanada a severovýchod USA

„Květy“ – samčí šištice a samičí šištice na koncích větví



samčí šištice



samičí šištice



Větvičky



Plody – křídlatá semena v šiškách



šiška



semeno

