

Pinaceae – borovicovité

## Smrk ztepilý (*Picea abies* (L.) Karsten)

Strom, 20 – 35 (–50) m vysoký. Jehlice kosočtverečné, na průřezu stejně široké jako vysoké, na líci i na rubu s několika řadami průduchů, zašpičatělé, tmavozelené, na svrchní straně větévek kupředu směřující, letorosty lysé, vzácně slabě pyřité, báze pupenů bez šídlovitě protažených šupin, šišky 10 – 16 cm dlouhé.

Rozšíření – ČR, Evropa

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



samčí šištice



samičí šištice



Větvičky



Plody – křídlatá semena v šiškách



šiška



semeno

