



# Douglaska tisolistá

## *Pseudotsuga menziesii*

### Čeľad

*borovicovitě*

Jde o nejvyšší strom na území ČR, vůbec nejvyšším je konkrétně exemplář rostoucí u Vlastiboře na Jablonecku, který dosahuje dle měření z roku 2014 výšku 64,1 m. Vytváří hluboký kúlový kořen, proto jen zřídka trpí vývraty. Jehlice douglasky po rozemnutí voní po citrusech. Dříve byla využívána jako koření, náhražka čaje, náhražka kávy, jako barvivo, hnojivo i insekticid.

### Borka

- v mládí hladká, zelenošedá
- pryskyřnaté puchýře
- ve stáří červenohnědá, hluboce rozbrázděná, korkové vložky



### Koruna

- pravidelná
- široce kuželovitá

### Jehličí

- měkké, zploštělé
- až 35 mm dlouhé
- na konci tupé
- na větvičce vytrvají až 8 let



### Květ

- jednopohlavné
- ♂ - protáhlé, žlutooranžové
- ♀ - zelené

### Plod

- válcovité šištice
- 6 - 10 cm dlouhé
- převislé, nerozpadavé
- trojcípé podpůrné šupiny

