

## Celtis occidentalis (Břestovec západní)

synonyma: *Celtis audibertia*, *Celtis audibertia* var. *oblongata*, *Celtis audibertia* var. *ovata*, *Celtis canina*, *Celtis cordata*, *Celtis cordifolia*, *Celtis crassifolia*, *Celtis crassifolia* var. *eucalyptifolia*, *Celtis crassifolia* var. *morifolia*, *Celtis crassifolia* var. *tiliifolia*, *Celtis floridana*, *Celtis heterophyla*, *Celtis longifolia*, *Celtis mississippiensis* var. *pumila*, *Celtis morifolia*, *Celtis obliqua*, *C. f. canina*, *C. f. neglecta*, *C. f. pumila*, *C. var. aspera*, *C. var. audibertia*, *C. var. canina*, *C. var. cordata*, *C. var. crassifolia*, *C. var. occidentalis*, *C. var. pumila*, *C. var. serrulata*, *C. var. submembranacea*, *Celtis parvifolia*, *Celtis procera*, *Celtis pumila* var. *deamii*, *Celtis scabra*, *Celtis tenuifolia*, *Celtis urticifolia*, *Sponia occidentalis*, *Sponia pumila*

čeleď: Ulmaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Kolorado, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste v Severní Americe v podobě stromu se širokou korunou. Dorůstá výšky (10 -) 20 - 25 (i 40)m. Kůra je hladká, později hluboce brázditá, červenošedá a později až černá. Větve jsou mírně převislé. Listy jsou kožovité, vejčité až vejčitěkopinaté, špičaté, mohou být zkosené, ostře pilovité, lesklé, zelené, dlouhé 5 - 12cm, na podzim žluté a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květy mají korunní lístky po 4 - 8ks, jsou na okraji ochlupené, žlutozelené, samčí vyrůstají v chudých svazečcích a samičí samostatně. Plody jsou oranžové až tmavě růžovofialové nebo modročerné, kulaté, průměru (0,6 -) 0,7 - 1 (i 2)cm na 1 - 1,5 (i 2)cm stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *canina*/C. *canina* - listy užší, mírně vejčité, špičaté, dlouhé 8 - 14cm, spodní strana světlejší, žilnatina může být na spodní straně mírně ochlupená, řapíky dlouhý do 1,8cm
- var. *cordata*/var. *audibertia*/var. *crassifolia*/C. *audibertia*/C. *crassifolia* - větve v mládí ochlupené; listy mírně vejčité, tuhé, drsné, dlouhé 9 - 15cm, na bázi zpravidla srdčité, žilky na spodní straně ochlupené
- 'Delta'
- 'Eagle Lake' - kulovitý až rozkladitý habitus
- 'Chicagoland' - symetrický habitus; v 15ti letech výška 7,8m, šířka 4,2m; listy větší
- 'Oahe' - hustější eliptický asymetrický habitus; roční přírůstek 50cm
- 'Prairie Pride' - eliptický kompaktní habitus; výška 9 - 12m; listy tmavší, lesklé, tlustější
- var. *pumila*/C. *pumila*/C. *pumila* var. *deamii* - zpravidla 1/2kulatý řídce větvený keř; výška do 4m; větve v mládí ochlupené; listy mírně vejčité, špičaté, mírně drsné až hladké, v mládí oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 8cm, spodní strana světlejší
- 'Windy City' - vzpřímený rozkladitý habitus

Vyhovuje mu přímé slunce i polostín, vlhká propustná půda a dostatek tepla.