

Betula populifolia (Bříza topololistá)

synonyma: *Betula acuminata*, *Betula alba* subsp. *populifolia*, *Betula alba* var. *populifolia*, *Betula excelsa* var. *canadensis*, *Betula lenta* var. *populifolia*, *B. f. incisifolia*, *B. f. pendula*, *B. var. pendula*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Connecticut, Delaware, Illinois, Indiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Roste na východu Severní Ameriky v podobě opadavého stromovité keře. Dorůstá výšky (6 -) 10 - 12 (i 20)m a šířky 4m v kuželovitém řídkém habitu. Borka má bílou až šedobílou barvu a neodlupuje se. Větve jsou v mládí hustě žláznaté. Listy jsou vejčité až 3úhlé či kosočtvercovité, na vrcholu úzce protažené, hrubě 2x pilovité, v mládí jsou lepkavé, zelené, dlouhé 3 - 10cm, báze je uťatá až klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 9 párů žilek a řapík je dlouhý 1,5 - 3cm. Kvete jednopohlavnými květy v jehnědách. Samčí mají barvu žlutou, délku do 7,5cm, samičí jsou menší, dlouhé do 3cm, vzpřímené a zelené, šupiny stejně dlouhé i široké, střední cíp malý. Plodem je až 3cm šištice s hnědými nažkami. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Laciniata' - listy stříhané, hluboce laločnaté
- 'Pendula' - převislý habitus, podobá se *B. pendula* 'Tristis'; větve v mládí tenké
- 'Purpurea' - listy tmavěčervené, časem zcela zelenají
- 'Whitespire'/'Whitespire Senior' - užší v mládí jehlancovitý, později pyramidální habitus; výška 10m, šířka 4 - 5m; borka bílá, málo odlupčivá; listy lesklé, tmavězelené

<https://www.rostliny.net/>