

Gleditsia triacanthos (Dřezovec trojtrnný)

synonyma: *Acacia americana*, *Acacia inermis*, *Acacia laevis*, *Acacia triacanthos*, *Caesalpiniodes triacanthum*, *Gleditsia brachycarpa*, *Gleditsia bujotii*, *Gleditsia bujotii* var. *pendula*, *Gleditsia elegans*, *Gleditsia ferox* var. *nana*, *Gleditsia flava*, *Gleditsia heterophylla*, *Gleditsia horrida*, *Gleditsia inermis*, *Gleditsia inermis* var. *elegantissima*, *Gleditsia laevis*, *Gleditsia latifolia*, *Gleditsia latisiliqua*, *Gleditsia meliloba*, *Gleditsia micracantha*, *Gleditsia polysperma*, *Gleditsia sinensis* var. *nana*, *Gleditsia spinosa*, G. f. *elegantissima*, G. f. *inermis*, G. f. *nana*, G. f. *pendula*, G. var. *brachycarpus*, G. var. *bujotii*, G. var. *horrida*, G. var. *inermis*, G. var. *laevis*, G. var. *macrocarpos*, G. var. *nana*, G. var. *polysperma*, *Melilobus heterophylla*, *Vachellia villaregalis*

čeleď: Fabaceae

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Paňdžáb (pakistánský), Pennsylvania, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Střední Argentina, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste na východě Severní Ameriky v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky 25 - 30 (i 50)m, šířky do 20m obvykle ve sloupovitém tvaru s rozšiřující se řidší korunou. Borka je hladká, šedočerná, rozpraskaná a ve stáří se odlupuje v plátech. Na kmeni i větvích jednoduché i větvené zploštělé tmavěhnědé trny délky až 20cm. Listy jsou 1 - 2x zpeřené, dlouhé 11 - 20 (i 22)cm, zelené, na podzim žluté, 1x zpeřené mají 14 - 32 lístků, 2x zpeřené mají 4 - 14 párů dílčích větven s 11 - 18ti páry lístečků, řapíčky jsou dlouhé 1mm, vlastní lístky jsou vejčité až mírně kopinaté, špičaté, řídce drobně vroubkované, dlouhé 1,5 - 4cm a široké 0,4 - 1cm. Květenstvím je hrozen délky 3 - 7cm, vlastní květy jsou nazelenalé až žlutozelené, mají 1 - 2mm stopku, samčí mají průměr 6 - 7mm, vyrůstají samostatně nebo v několikačetných hroznech délky 5 - 13cm, mají 2 - 3 kališní kopinaté lístky délky 2 - 3mm a 3 - 4 korunní vejčité lístky délky 2 - 2,5mm, 6 - 9 tyčinek a samičí květy jsou v chudých hroznech zhruba 1/2 velikosti. Mají vůni po perníku. Plodem je zploštělý i zahnutý zploštělý lusk délky 20 - 45 (i 50)cm, šířky 2,5 - 3cm obsahuje plochá 1cm tvrdá hnědočerná semena délky 8mm. Lze jej použít i k vytvoření živého plotu, protože dobře snáší řez. Chorobami ani škůdci netrpí. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Beatrice' - habitus podobný jilmu, na vrcholu rozkladitý; beztrnný a zpravidla také neplodící
- 'Brownii' - přímý kmen bez převislých větví; pomalý růst
- 'Calhoun' - lusky obsahují 36% cukru na sušinu
- 'Cluster' - lusky v bohatých svazečcích
- 'Columnaris' - sloupovitý habitus
- 'Continental' - mohutný habitus s úzkou korunou a silnými větvemi; beztrnný; listy tmavě modrozelené
- 'Elegantissima'/var. *elegantissima*/var. *laevis*/'Bushy'/'Columnaris' - hustý křovitý sloupovitější později vejčitý habitus; ve 25ti letech výška 4m; beztrnný; lístky menší
- 'Emerald Cascade' - převislý habitus; výška i šířka 5m
- 'Emeral Lace' - listy zkroucené a zřasené; rychlý růst
- 'Fairview' - mohutný habitus
- 'Gadsden' - samčí
- 'Goldworth' - plody tlusté s vysokým obsahem cukru
- 'Goofy' - listy seskupené do kulovitěho tvaru
- 'Green Arbor' - hustý eliptický habitus; beztrnný; listy velké, pevné; netvoří semena
- 'Green Glory' - široce kuželovitý hustý habitus; listy tmavězelené

- 'Halka' - kulovitý mohutný symetrický habitus s vodorovnými větvemi; výška i šířka do 12m; rychlý růst
- 'Hartselle' - prakticky beztrnný; samčí
- 'Christie' - vzpřímený kulovitý habitus; výška i šířka do 15m; beztrnný
- 'Imperial'/'Impcole' - řidší široce kulovitý rozkladitý symetrický habitus; beztrnný; výška 9 - 10m; lístky kulaté; plody jsou chudé
- f. inermis/'Inermis' - výška 15 - 25m, šířka 10 - 20m; beztrnný
- 'Lake's No. 1' - rozkladitý habitus; beztrnný; výška do 9m
- 'Majestic' - rozkladitý široce sloupovitý symetrický habitus; výška 18 - 20m; beztrnný; listy tmavězelené
- 'Maxwell' - nevytváří plody
- 'Millwood' - beztrnný; plody obsahují 31% cukru v sušině
- 'Moraine' - široký rozkladitý habitus; výška 15 - 20m, šířka do 10m; větve vodorovné až převislé, v horní části vystoupavé; beztrnný; listy husté, tmavězelené
- 'Nana'/'var. nana/G. ferox var. nana/G. sinensis var. nana/Gleditsia sinensis 'Dwarf'/'G. sinensis 'Nana Inermis' - křovitý až stromovitý kompaktní habitus; lístky krátké a široké, tmavězelené
- 'Orr' - prakticky beztrnný
- 'Pendula'/'Bujot'/'Bujotii'/'Bujotii Pendula'/'Excelsa Pendula' - široce vejčitý řidší obloukovitě převislý habitus, mladé větve svislé; lístky menší, úzké
- 'Pin Cushion' - lístky tmavězelené, listy ve svazečcích
- 'Royal Green' - vzpřímený kompaktní habitus
- 'Rubylace'/'Ruby Lace' - beztrnný a bez plodů; listy v mládí na koncích větví červené až tmavě červené, později bronzové
- 'Seiler' - široce rozkladitý habitus; prakticky bez semen
- 'Shademaster' - koruna široce sloupovitá; konce větví převislé; beztrnný; listy tmavězelené; neplodí
- 'Skyline'/'Skycole' - široce kuželovitý vejčitý až kulovitý symetricky kompaktní habitus; výška 12 - 20m, šířka 7 - 10cm; větve vystoupavé, spodní až vodorovné; beztrnný; listy v mládí červené až bronzové, později tmavězelené, 1x lichožpeřené i sudožpeřené, lístky dlouze kopinaté; květy zpravidla samčí
- 'Skymaster' - kuželovitý habitus; listy tmavězelené, lístky velké
- 'Speczam'/'Spectrum' - listy žluté
- 'Stephens' - symetrický habitus; beztrnný
- 'Street Keeper'/'Draves' - sloupovitý až úzce vejčitý habitus; výška 14m, šířka 5 - 6m; listy tmavězelené; neplodící
- 'Strickler' - plody mají 31% cukru
- 'Summer Lace' - vzpřímený silný habitus; listy bledězelené až tmavězelené
- 'Summergold' - široce kuželovitý habitus; listy krajkovité, v mládí žluté, později zelené
- 'Sunburst'/'Aurea'/'Golden'/'Goldenhalo'/'Golden West'/'Inermis Aurea'/'Suncole'/'Sunsplash' - široce kuželovitý habitus; výška 8 - 12m, šířka 6 - 10m; beztrnný; větve v mládí žluté; listy žluté, postupně zelenající; neplodící
- 'True Shade' - široce eliptický habitus; výška do 15m; větve svírají úhel 45°; borka tmavá, lesklá; listy zpravidla světlezelené; květy samčí
- 'Urbana' - mohutný habitus; samčí; beztrnný

Má rád plné slunce a dobře snáší vysoké teploty. Půda by měla být výživná, ale snáší i půdy chudší i vápenité a kamenité, přechodně snese i sucho. Mladé stromky se doporučuje přivazovat k rovné tyči, jinak se nedocílí rovného kmínku. K tomu je rovněž třeba výchovný řez na odstraňování nevyhovujícího vidlicovité rozvětvení. Při řezu je nutná opatrnost, aby nedošlo k úrazu pro trnitost a určitou křehkost a lámavost dřeva. U mladých výsadeb je nutná ochrana proti okusu, hlavně na zimu. V dospělosti je mrazuvzdorný do -37°C.

Množíme semeny, které jsou v luscích. Sbíráme je ze země nejlépe v listopadu a prosinci. Semena vylustíme, přečistíme a uschováme v suchu do jara. V květnu semena máčíme před výsevem 2

hodiny ve vodě teplé 60°C, pak vysejeme na záhon. Narostou do výšky 50 - 80cm.

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