

Gleditsia japonica (Dřezovec japonský)

synonyma: *Fagara horrida*, *Gleditsia coccinea*, *Gleditsia horrida*, *Gleditsia horrida* var. *inermis*, *Gleditsia horrida* var. *typica*, *G. f. inarmata*, *G. f. inermis*, *G. var. inermis*, *G. var. koraiensis*, *G. var. purpurea*, *Gleditsia koraiensis*, *Gleditsia melanacantha*

čeleď: Fabaceae

oblasti: Hunan, Japonsko, Korea

Roste v Číně, Japonsku a Koreji v podobě stromu s kulovitou zploštělou korunou. Dorůstá výšky do 25m. Kmen i větve jsou trnité, vlastní trny jsou růžovofialovohnědé až červenohnědé, mohutné, větvené, mírně zploštělé, dlouhé 2 - 12cm a větve jsou v mládí lesklé a hnědočervené. Listy jsou lesklé, zelené, dlouhé 11 - 30cm, 1 - 2x zpeřené, 1x zpeřené mají 7 - 24 lístků, vlastní lístky jsou podlouhlé až vejčitékopinaté, zakulacené, celokrajné až řídce vroubkované, dlouhé 2 - 9cm, široké 1 - 4cm, báze klínovitá až zakulacená, mírně zkosená, 2x zpeřené listy mají 2 - 12 (i 20) vreten, lístky jsou menší a dlouhé 1 - 2,5cm. Květenstvím je žlutozelený je úžlabní i terminální ochlupený klas, samčí jsou dlouhé 8 - 20cm, květy jsou široké 5 - 6mm, mají 3 - 4 kališní 3úhlekopinaté oboustranně ochlupené lístky délky 2mm, korunních lístků je 4ks, jsou eliptické, dlouhé 2mm, mají 6 - 9 tyčinek, samičí květenství je dlouhé 5 - 16cm, vlastní květy mají průměr 5 - 9mm, tvoří je 4 - 5 kališních i korunních lístků a jsou z obou stran ochlupené. Plodem je hnědočerný zploštělý rovný, ohnutý až asymetricky zkroucený lusk délky 20 - 54cm, šířky 2 - 7cm se stopkou délky 1,5 - 5cm, na vrcholu má zobák délky 0,5 - 1,5cm a obsahuje mnoho tmavěhnědých eliptických semen délky 0,9 - 1cm a šířky 5 - 7mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *delavayi* - jihozápadní Čína; výška 5 - 10m; větve v mládí ochlupené, trny větvené, na bázi zploštělé, dlouhé do 25cm; listy 1 - 2x zpeřené, 1x zpeřené tvořené 8 - 18ti přisedlými lístky délky 5cm, spodní jsou menší než vrchních, mírně vroubkované až prakticky celokrajné, mírně vejčité, tmavězelené, lesklé, spodní strana ochlupená, síťnatá, 2x zpeřené mají 4 - 6 primárních dílů; květy seskupené ve svazečkovitých hroznech, ochlupené, samičí mají průměr 7 - 9mm; plodem je 20 - 60cm dlouhý slabý kožovitý do spirály zkroucený lusk
- var. *japonica*/*Fagara horrida*/*G. melanacantha* - Čína, Japonsko, Korea; samičí květy průměru 5 - 6mm; lusky dlouhé 20 - 35cm, široké 2 - 4cm
- var. *koraiensis*
- var. *velutina*/*G. horrida* subsp. *velutina*/*G. vestita* - Hunan; lusky hustě žlutozeleně sametové

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