

Gleditsia fera

synonyma: Gleditschia formosana, Gleditschia thorelii, Gleditsia celebica, Gleditsia formosana, Gleditsia rolfei, Gleditsia thorelii, Mimosa fera

čeleď: Fabaceae

oblasti: JV Čína, Tchaj-wan

Roste v Číně a Tchaj-wanu v podobě stromu. Dorůstá výšky 3 - 24m. Větve jsou hnědošedé. Trny jsou mohutné, větvené, na bázi kulaté a dlouhé do 13cm. Listy jsou zpeřené, dlouhé 11 - 18cm, vřeteno může být ochlupené, lístky vyrůstají v 5 - 9ti párech, jsou zkoseně eliptické až úzce kosočtvercovité, max. mírně kožovité, tmavěhnědé, lesklé, vroubkované až tupě pilovité, zakulacené nebo vykrojené, dlouhé 2 - 12cm, široké 1 - 5cm a řapíky jsou dlouhé 1mm. Květenstvím je úžlabní nebo terminální vrcholík z 7 - 16cm dlouhých hroznů, jsou bledězelené, samčí mají průměr 6 - 7mm, mají 5 kališních 3úhlevejitých vně ochlupených lístků délky 2,5 - 3mm, 5 korunních podlouhlých oboustranně ochlupených lístků, oboupohlavné květy mají průměr 0,8 - 1cm, kalich i korunní lístky se podobají samčím, ale kalich má uvnitř na bázi prstenec hustějších chlupů a 5 - 6 tyčinek. Plodem je zploštělý lusk délky 13,5 - 41cm, šířky 2,5 - 6,5cm, může být mírně zahnutý až zkroucený, v mládí ochlupený, později tmavěhnědý až prakticky černý se 2 - 5mm zobákem na vrcholu, 0,5 - 1cm stopkou a obsahuje mnoho hnědočerných zploštělých až čočkovitých vejčitých až podlouhlých semen délky 0,8 - 1,4cm a šířky 0,5 - 1,1cm.

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