

Ceratonia (Rohovník)

čeleď: Fabaceae

Rodové jméno pochází z řeckého slova keratos = roh. Patří mezi stálezelené stromy. Listy jsou střídavé, sudozpeřené, kožovité a lesklé. Květenství je úžlabní, vlastní květy nemají korunu, kalich má 5 cípů, mohou být samčí s 5ti tyčinkami, oboupohlavné s krátkými tyčinkami, sterilním nebo fertilním pylem a oboupohlavné s dlouhými tyčinkami a fertilním pylem. Plodem je nepukavý lusk obsahující plochá tmavěhnědá semena.

Ceratonia oreothauma

oblasti: Jemen, Omán, Somálsko

Roste na Arabském poloostrově a Somálsku v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 4 - 8m. Větve jsou v mládí přitiskle ochlupené. Listy jsou dlouhé 2 - 17cm, tvoří je 2 - 12 párů lístků, vlastní lístky jsou kožovité, střídavé až prakticky vstřícné, vejčité až obvejčité, ochlupené, dlouhé 0,6 - 4,5cm a široké 0,2 - 1,7cm. Květenství je přisedlé, dlouhé 2,5 - 6cm, je 40 - 50tičetné, u mládí jehnědovité, vlastní květy jsou jednopohlavné, samčí mají 3 - 8mm tyčinky. Plodem je hnědočervený lusk délky 1,5 - 10cm, šířky 1 - 1,3cm obsahující 1 - 13 mírně vejčitých semen délky 5 - 6,5mm a šířky 3,5 - 4,5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. oreothauma - Omán, Jemen; lístky z obou stran ochlupené
- subsp. somalensis - Somálsko; lístky na horní straně holé, pouze v mládí přitiskle ochlupené

Ceratonia siliqua (Rohovník obecný)

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Baleáry, Bosna a Hercegovina, Chorvatsko, Černá Hora, Francie, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, Kalifornie, Katalánsko, Kosovo, Kréta, Kypr, Libanon, Makedonie, Maroko, Pákistán, Pennsylvania, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Tunisko, Turecko

Roste ve východním středozeří v podobě stálezeleného dvoudomého stromu s kulovitou korunou. Dorůstá výšky 6 - 10 (i 17)m a šířky do 12m. Kořen je dlouhý a sahá hluboko pod zem. Borka má tmavou hnědošedou barvu a drsný povrch. Listy jsou střídavé, sudozpeřené s 2 - 6ti páry lístků, mají délku 10 - 20cm, střídavě postavené, kožovité, dlouze vejčité až eliptické, celokrajné, dlouhé 3 - 7cm, na noc je skládá, ale nejsou citlivé na dotyk. Kvete zelenými květy v 2 - 15 (i 30)cm kuželovitém hroznu, vlastní květy mají malý kalich s krátkými laloky a korunní lístky zcela chybějí. Svoje české jméno je odvozeno od plodů. Plodem je hnědý lusk dlouhý (5 -) 10 - 20 (i 30)cm, široký 1,2 - 2,5 (i 3)cm a obsahuje pravidla 3 - 8 tvrdá, hnědá semena velikosti zhruba malé zploštělé fazole a zároveň podobné váhy. Dříve našla uplatnění jako závaží - 1 semeno = 1 karát. Dnes se používá k přípravě kořalky, ale poslouží i jako náhrada za kávu nebo ke krmení dobytka. V rozdrcené podobě se vzniklá mouka používá pro přípravu pokrmů lidem s bezlepkovou dietou. Jako potrava sloužil i samotný usušený lusk, který je sladké chutí a podobá se sušené švestce. Obsahuje 50% curků a kyselinu máselnou. Z jednoho stromu lze sklídit až 300kg.

Je hodně odolný vůči ohni. Vyhovuje mu dobře propustná půda a mírná zálivka. Dobře snáší řez.

Množí se semeny.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/cherbar/heslo.php?577>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=198>

<http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/89670-rohovnik>

http://sk.wikipedia.org/wiki/Rohovn%C3%ADk_oby%C4%8Dajn%C3%BD

<http://www.chorvatsko.cz/tema/svatojan.html>

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