

Ziziphus (Jujuba)

čeleď: Rhamnaceae

Pocházejí ze subtropických oblastí celého světa. Rostou v podobě keře nebo malého stromu. Listy jsou střídavé, dlouhé 2 - 7cm. Některé druhy jsou opadavé, některé stálezelené. Kvetě drobnými žlutozelenými květy. Plodem je jedlá bobule barvy žlutohnědé, červené nebo černé o velikosti 1 - 5cm. Chuťově bývá sladká. Nejznámějším druhem je Z. zizyphus, který se používá v tradiční čínské medicíně.

Ziziphus abyssinica

Ziziphus acutifolia

Ziziphus amole

Ziziphus angolito

Ziziphus apetala

Ziziphus attopensis

Ziziphus bidens

Ziziphus celata

oblasti: Florida

Patří mezi endemity střední Floridy, USA. Dorůstá výšky do 2m.

Ziziphus chloroxylon

Ziziphus cinnamomum

Ziziphus cotinifolia

Ziziphus cyclocardia

Ziziphus fungi

Ziziphus funyii

Ziziphus funiculosa

Ziziphus glaberrima

Ziziphus guaranitica

Ziziphus guatemalensis

Ziziphus hamur

Ziziphus horrida

Ziziphus hutchinsonii

oblasti: Filipíny

Patří mezi endemity Filipín.

Ziziphus incurva

Ziziphus joazeiro

Ziziphus jujuba (Cicimek datlový)

oblasti: Afganistán, Alabama, Arizona, Arménie, Florida, Georgia, Gruzie, Himálaj, Irák, Írán, J Indie, Kalifornie, Katalánsko, Kavkaz, Louisiana, Pákistán, Střední Čína, Střední stredozemí, Sýrie, Texas, Utah

Pochází z jižní Asie z pásu od Sýrie po jižní Indii a centrální Čínu. Roste v podobě opadavého stromu nebo keře o výšce 3 - 4 (i 12)m. Větve jsou křivolaké, mají cik-cak růst a v mládí jsou trnité a ochlupené. Střídavé listy mají světle zelenou barvu, tvar vejčitý až kopinatý, okraj drobně pilovitý, délku 2 - 6 (i 7)cm, šířku 1 - 3cm, v mládí jsou na spodní straně ochlupené a od řapíku vyrůstají 3 hlavní podélné žilky. Kvete drobnými 5mm květy s 5ti korunními lístky. Plodem je jedlá červenohnědá peckovice o délce 2 - 3 (i 5)cm. Med z jujuby je velmi ceněný. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Dragon' - poléhavý habitus
- 'GA-866' - výborná chuť, ale nepravidelné plození
- 'Halina' - plody sladké, za sucha mírně moučné

- 'Huping'
- 'Chun'
- var. inermis
- 'Jang'/'Ta Jan'
- 'Jinchang No. 1' - poléhavý habitus; plody podlouhlé
- 'Kitajskij 2A' - plody šťavnaté, sladké, lehce nakyslé, středně rané
- 'Koktebel' - plody velké, šťavnaté, mírně nakyslé, pozdní
- 'Konfetnyj' - velmi raný
- f. lageniformis
- 'Lang' - keř; výška 2 - 4m; větší sladké hruškovité plody; ranější, vhodné na sušení
- 'Li' - keř; výška 2 - 4m; menší sladké kulatější plody s rosolovitou dužinou
- 'Si Hong' - pozdní
- var. spinosa
- 'Sugar Cane' - ranější, plody menší, chutné
- 'Zanzibar'

Je mrazuvzdorný, starší rostliny krátkodobě vydrží i -20°C. Nemá specifické nároky na půdu, dokáže růst jak v kyselých, tak vápenitých půdách. Preferuje ale kyselejší.

Ziziphus laui

Ziziphus lloydii

Ziziphus lotus (Cicimek dvojtrnný)

oblasti: Andalusie, Itálie, Malá Asie (Anatolie), Středozeří

Pochází ze středozeří. Roste v podobě opadavého bohatě větveného keře. Dorůstá výšky (0,5 -) 2 - 3 (i 5)m. Větve rostou cik-cak. Borka je světlešedá. Palisty jsou přeměněné ve 2 nestejně (rovné a zahnuté) trny. Listy jsou střídavé, vejčité nebo eliptické, jemně vroubkované, mírně kožovité, lesklé, dlouhé (1 -) 1,1 - 2,4 (i 5)cm, široké 0,7 - 1,6cm a s výraznými 3mi žilkami. Květy jsou krátce stopkaté, mají 5 hvězdovitých kališních lístků délky 1,3 - 2,5mm, šířky 1 - 1,8mm a koruna má 5 korunních zelenožlutých lístků. Plodem je jedlá kulovitá tmavě žlutá až hnědočervená peckovice délky 1 - 1,5 (i 3)cm a obsahuje 2 - 3 semena.

Vyhovují mu suché svahy na plném slunci a zejména vápenité půdy.

Ziziphus mairei

Ziziphus mauritiana (Jujuba čínská)

oblasti: Florida, Indie, Írán, Kalifornie, Makaronésie, Portoriko, Střední Asie

Pochází ze střední Asie, především z Indie. Patří mezi stálezelené stromy, ale při větším suchu listy opadávají. Dorůstá výšky 6 - 12 (i 15)m. Délka života se pohybuje kolem 25let. Větve jsou zprohýbané, převislé a pokryté chloupky. Délka střídavě vyrůstajících vejčitých až okrouhlých tmavězelených listů je 4 - 8cm. V jejich paždí vyrůstají 2 trny. Kvete ve skupinách po 6 - 20ti ve vidlanech v paždí listů. Barva je zelenobílá až zelenožlutá, tvoří jej 5 okvětních lístků a v průměru

mají pouze do 0,5cm. Plodem je šťavnatá sladká peckovice o průměru 2,5 (i 6)cm a tvaru jablka až hrušky. Barva je zelená až zelenohnědá. Jediný strom dokáže vyprodukovat 80 - 150kg plodů.

Vyhovují jí vysoké teploty a sušší půda.

Množí se semeny. Časté je roubování.

Ziziphus melastomoides

Ziziphus mexicana

oblasti: Mexiko

Ziziphus microdictya

Ziziphus mistol

oblasti: Jižní Amerika

Pochází z Jižní Ameriky. Dorůstá výšky 10 - 15m, ale většinou se zastaví na 4 - 9m. Průměr kmene se pohybuje v rozmezí 20 - 60cm. Větve vyrůstají střídavě. Délka listů je 2 - 7cm. Plodem je jedlá sladká bobule o délce 1 - 5cm.

Ziziphus montana

Ziziphus mucronata

Dorůstá výšky asi 10m.

Ziziphus nummularia

oblasti: Írán, Pákistán, Z Indie

Pochází z pouští západní Indie a jihovýchodu Pakistánu a jižního Íránu. Keř dorůstá výšky do 2m.

Ziziphus obovata

Ziziphus obtusifolia

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas, Utah

Ziziphus oenoplia

Ziziphus oenopolia

Ziziphus oxyphylla

Ziziphus paradisiaca (Cicimek rajský)

oblasti: Česká republika

Již vyhynulý druh.

Ziziphus parryi

oblasti: Kalifornie

Ziziphus pedunculata

Ziziphus piurensis

Ziziphus pubescens

Ziziphus pubinervis

Ziziphus reticulata

oblasti: Portoriko

Ziziphus rignonii

oblasti: Portoriko

Ziziphus rivularis

Ziziphus robertsoniana

oblasti: Keňa, Tanzánie

Pochází z Keni a Tanzánie.

Ziziphus rugosa

Ziziphus saeri

Ziziphus sonorensis

Ziziphus sphaerocarpa

Ziziphus spina-christi (Cicimek trn Kristův)

oblasti: Írán

Ziziphus spinosa

Ziziphus strychnifolia

Ziziphus talanai

oblasti: Filipíny

Patří mezi endemity Filipín.

Ziziphus taylorii

oblasti: Portoriko

Ziziphus thyrsoflora

oblasti: Ekvádor

Vyhovují mu suché tropické lesy.

Ziziphus trinervia

Ziziphus undulata

Ziziphus xiangchengensis

oblasti: Čína

Ziziphus xylopyrus

Ziziphus yucatanensis

Ziziphus zeyheriana

Další informace:

<http://adaptogeny.cz/c-537.aspx?p=9>

<http://botanika.wendys.cz/cherbar/heslo.php?68>

<http://listnate-kere.atlasrostlin.cz/cicimek>

<http://wikipedia.infostar.cz/j/ju/jujube.html>

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