

Sassafras (Sasafras)

čeleď: Lauraceae

Roste na východě Severní Ameriky a ve východní Asii v podobě opadavého dvoudomého stromy. Dorůstá obvykle výšky 15 - 35m při průměru kmene 0,7 - 1,5m. Borka má červenohnědou barvu. Listy jsou střídavé, ve svazečcích na koncích větví, dvoutvárné, na vrcholu mohou mít 2 - 3 laloky, dlouhé 7 - 20cm a široké 5 - 10cm. Kvete jednopohlavnými (i oboupohlavnými) květy bez koruny v řídkých převislých hroznech, listeny jsou čárkovité až nitkovité, vlastní květy mají trubku krátkou se 6ti prakticky stejnými laloky. Plodem je tmavě modré vejčité peckovice obsahující podlouhlá hrotitá semena.

Vyhovuje mu hluboká dobře propustná ideálně kyselá půda bohatá na živiny a plné slunce nebo polostín.

Množí se semeny, hřížením nebo kořenovými řízků.

Sassafras albidum (Kašťa bělavá)

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste na východě Severní Ameriky v podobě dvoudomého stromu (i keře). Dorůstá výšky (6 -) 10 - 20 (i 35)m. Borka je šedá až hnědá (i oranžová) a brázditá. Větve jsou v mládí lesklé, zelené až žlutě zelené. Listy jsou eliptické až vejčité, zpravidla 3laločné, tmavě zelené, na podzim oranžové až červené, lesklé, dlouhé 6 - 17cm, široké 5 - 10cm, báze je klínovitá, spodní strana světlejší a nasivělá. Květenstvím je hrozen délky 2 - 5cm, vlastní květy jsou žlutě zelené o průměru 7mm. Plody mají tmavě modrou barvu. Vydává příjemnou vůni. Plodem je podlouhlá černá ojíňená peckovice délky do 1,5cm na dužnaté červené stopce. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *mole*/S. *officinale*/S. *variifolium* - pupeny a větve v mládí ochlupené; listy na spodní straně více nasivělé a zprvu ochlupené

Potřebuje kyselou půdu a problematicky zakořeňuje.

Množí se kořenovými výmladky.

Sassafras randaiense

oblasti: Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu v podobě opadavého stromu. Kmen dorůstá šířky až 70cm. Borka je tmavě hnědá. Větve jsou mohutné. Listy jsou střídavé, kosočtvercovitě vejčité, špičaté, na fertálních větvích 2 - 3laločné, zelené, dlouhé 10 - 16cm, široké 3 - 8cm, báze je široce klínovitá, spodní strana namodralá, žilnatinu tvoří 7 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 4cm. Květenstvím je prakticky

vrcholový stopkatý hrozen délky 3cm po 5 - 6ti v okolících na koncích větví, mají 3 - 4 kulaté vně ochlupené zákrovní listeny velikosti 1,5cm, listeny jsou úzce čárkovité, dlouhé 1cm, vlastní květy jsou dvoudomé na 6mm stopce, trubka krátká, vně drobně ochlupená, se 6ti vně řídce ochlupenými úzce kopinatými laloky délky 4mm a šířky 1,3mm. Plodem je kulovitá peckovice průměru 6mm na 2,5 - 3cm stopce.

Sassafras tzumu

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky do 35m. Borka je žlutě zelená, později šedě hnědá a hladká. Větvě jsou načervenalé, později prakticky černé a mohutné. Listy jsou seskupené na koncích větví, střídavé, vejčité nebo obvejčité, mohou být 2 - 3laločné, zašpičatělé, dlouhé 9 - 18cm, široké 6 - 10cm, báze je klínovitá, spodní strana šedě zelená, žilnatinu tvoří 5 - 7 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 7cm. Květenstvím je vrcholový bohatý stopkatý hrozen délky 4 - 5cm, listeny jsou úzce čárkovité, dlouhé 1 - 8mm, vlastní květy jsou žluté, velikosti 4mm, mají 4 - 6mm stopku a 6 kopinatých laloků délky 3,5mm. Plodem je prakticky kulatá modře černá bíle voskovitá peckovice průměru do 8mm na 1,5 - 2cm stopce.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=617>

<http://listnate-stromy.atlasrostlin.cz/sasafras-lekarsky>

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