Calycanthus (Sazaník)

čeleď: Calycanthaceae

Roste v Severní Americe v podobě opadavého keře. Dorůstá výšky 2 - 4m. Kůra má aromatickou vůni po hřebíčku. Listy jsou vstřícné, lesklé, dlouhé 5 - 15cm a široké 2 - 6cm. Kvete na začátku léta 4 - 7cm květy složenými z mnoha ve spirále vyrůstajících úzkých tmavěčervených okvětních lístků. Plodem je tobolka délky 5 - 7cm obsahující mnoho semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aphrodite' - kříženec C. chinensis a C. occidentalis - květy velké, růžovofialovočervené, vnitřní strana korunních lístků na špičce je žlutá
- 'Venus'

Na půdu není náročný. Potřebuje plné slunce, chráněné místo a vlhkou půdu bohatou na živiny.

Množí se hřížením nebo semeny.

Calycanthus brockianus
synonyma: C. brockiana

oblasti: Georgia

Calycanthus chinensis (Sazaníkovec čínský)
synonyma: Sinocalycanthus chinensis

oblasti: Zhejiang

Roste v Číně v podobě hustého zakulaceného opadavého keře. Dorůstá výšky 1,5 - 3m. Listy jsou vstřícné, eliptické až obvejčité, zašpičatělé, lesklé, zelené, drsné, dlouhé 8 - 12 (i 15)cm a na podzim se barví do žluta. Květy mají vnější korunní lístky bílé (i narůžovělé), vnitřní menší světležluté nebo bílé, u báze hnědé a v průměru mají 5 - 7 (i 10)cm. Plodem je nažka s 1 semenem umístěná ve zdužnatělé, později suché češuli.

Vyskytuje se jako podrost horských lesů ve vlhké půdě. Vyhovuje mu polostín a chráněné místo.

Calycanthus fertilis (Sazaník plodný)
synonyma: C. glaucus, C. laevigatus

oblasti: Alabama, Connecticut, Florida, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Missouri, New York, Ohio, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Roste v USA v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky do 3m. Větve jsou v mládí řídce ochlupené. Listy jsou vstřícné, vejčitěkopinaté, zašpičatělé, drsné, lesklé, tmavězelené, dlouhé 5 - 15cm, spodní strana je šedě modrozelená a může být řídce ochlupená. Květy jsou menší a méně vonné než u C.

floridus, zeleno růžovofialové až červenohnědé a průměru 3,5 - 5cm. Plody jsou obvejčité, na vrcholu stažené a dlouhé 5 - 7cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- f. ferax
- var. laevigatus - výška 1,5 - 2m
- 'Nanus' - výška 0,25 - 0,5m
- 'Purpureus' - výška 1 - 1,5m, hnědočervená spodní strana listu
Vyhovuje mu vlhká mírně kyselá půda bohatá na živiny, chráněné místo a plné slunce.

Calycanthus floridus (Sazaník květnatý)

oblasti: Alabama, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Missouri, New York, Ohio, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Roste v USA v podobě opadavého vzpřímeného hustého keře s rozložitým habitem. Dorůstá výšky (1 -) 1,8 - 2,7 (i 3,5)m. Vydává intenzivní aroma ze všech jeho částí. Větve jsou v mládí jemně ochlupené. Listy jsou vstřícné, vejčité až eliptické nebo kopinaté, dlouhé 5 - 12 (i 15)cm, široké 2 - 6cm, spodní strana je našedlá a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1cm. Kvete na koncích letorostů hnědočervenými květy o průměru 4 - 5 (i 6)cm a mají 15 - 30 úzkých korunních lístků. Plodem je šešule ukrývající jednosemenné jedovaté nažky. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. floridus/C. mohrii (Sazaník Mohrův)
- var. glaucus/C. fertilis
- 'Mrs. Henry Type' - výška 1,5 - 2m
- 'Ovatus' - výška 1,5 - 2m
- 'Purpureus' - výška 1,5 - 2m

Vyhovují mu vlhké propustné kyselé až neutrální lehké půdy bohaté na živiny, teplo, plné slunce nebo polostín a chráněné místo. Mladé rostliny na zimu zakrýváme větvemi a vrstvou listí. Mladé delší větve se na jaře zkracují o 1/2. Řez snášejí dobře.

Calycanthus occidentalis (Sazaník západní)

oblasti: Kalifornie, Washington

Roste v USA v podobě opadavého keře s mírně asymetrickým habitem. Dorůstá výšky 1,5 - 3,5m. Listy jsou vstřícné, vejčitěkopinaté, zašpičatělé, tmavězelené, dlouhé 8 - 23cm, spodní strana je světlejší a může být řídce ochlupená. Kvete zpravidla po 2 - 3ks, jsou hnědo růžovofialové, průměru 5 - 7cm (i 8)cm, korunní lístky jsou špičaté a okrové. Plody jsou vejčitě zvonkovité a dlouhé 4 - 5cm.

Vyhovují mu vlhké stráně v blízkosti vody a v mírně kyselé půdě na plném slunci, chráněném místě a teplu.

Další informace:
http://botany.cz/cs/calycanthus-floridus/
http://www.dreviny-okrasne.cz/listnace/sazanik/calycanthus-floridus
http://www.garten.cz/a/cz/1684-calycanthus-sazanik/