Fragaria (Jahodník)

čeleď: Rosaceae

Roste v mírném pásu severní polokoule jako trsnatá nebo plazivá trvalka, pouze 1 druh je z Jižní Ameriky. Pod zemí vytváří hnědý oddenek. Listy jsou dlanitě 3četné a hrubě pilovité. Kvete bílými nebo růžovými 5tičetnými květy v okolíkovitém vrcholíku. Souplodí tvoří zdužnatělé červené lůžko se žlutými semínky/nažkami na povrchu. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Lipstick'

- 'Pink Panda' - půdokryvná; výška 15cm; květy růžové o průměru 2,5cm

Vyhovuje jim chráněné místo, plné slunce nebo toulaví stín a dobře propustné kyselé půdy. Jahody necháváme na stejném záhonu max. 3 roky.

Množí se semeny, dělením trsů a šlahouny.

Fragaria californica

Fragaria chiloensis (Jahodník čilský)

oblasti: Aljaška, Argentina, Britská Kolumbie, Havajské ostrovy, Kalifornie, Oregon, Střední Čile, Washington

Roste na západě Severní i Jižní Ameriky v trsech. Dorůstá výšky 30cm a šířky 45cm. Listy jsou 3četné, vlastní lístky tmavězelené, lesklé, dlouhé 5cm a na spodní straně ochlupené. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. chiloensis
- f. chiloensis
- f. patagonica - Argentina a Čile

- subsp. lucida - pobřeží Britské Kolumbie, Washingtonu, Oregonu a Kalifornie
- subsp. pacifica - pobřeží Aljašky, Britské Kolumbie, Washingtonu, Oregonu a Kalifornie
- subsp. sandwicensis - Havaj
- 'Variegata'

Množí se šlahouny.

Fragaria daltoniana

oblasti: Himálaj

Pochází z Himálaje.

Fragaria grandiflora

Fragaria iinumae

oblasti: Japonsko, V Evropa, V Rusko

Pochází z východního Ruska a Japonska.

Fragaria indica (Okrasný jahodník)

Fragaria iturupensis

oblasti: V Asie

Pochází z Kurilských ostrovů.

Fragaria moschata (Jahodník vyšší)

oblasti: Česká republika, Itálie, Německo, Polsko, Švýcarsko

Roste v Evropě jako trvalka. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou svrasklé, vejčité, pilovité. Kvete bílými květy s 5ti okvětními lístky (délky 5 - 9mm) a žlutým středem na stopce s vodorovně odstálými chlupy v počtu 3 - 10ks. Stopka je ochlupená, stejně tak jako květní lůžko. Kuželovité souplodí červená pouze na osluněné straně, zbytek zůstává zelený a nažky jsou pouze v horní části.

Vyhovují mu vlhké okraje lesů, křoviny atp. na půdě bohaté na živiny. Je náchylný na velké teplotní rozdíly.

Fragaria moupinensis

oblasti: Čína

Pochází z Číny.

Fragaria nilgerrensis

oblasti: JV Asie

Pochází z jižní a jihovýchodní Asie.

Fragaria nipponica

oblasti: Japonsko

Pochází z Japonska.

Fragaria nubicola

oblasti: Afganistán, Bhútán, Himálaj, Myanmar (Barma), Nepál, Pákistán, Sikkim, Xizang (Tibet)

Roste v Himálaji, Afganistánu, Pakistánu, Bhútánu, Číně, Myanmaru, Nepálu a Indii. Dorůstá výšky 4 - 25cm. Listy jsou 3četné, lístky řapíkaté, eliptické až obvejčité, pilovité, dělené a na bázi uťaté nebo zakulacené. Květenství tvoří 1 až několik květů o průměru i více než 2,5cm, kališní cípy jsou vejčitěkopinaté, zašpičatělé, řídce ochlupené, mohou být i zubaté, korunní lístky jsou bílé a obvejčitě eliptické. Plodem je vejčitá nažka.

Fragaria orientalis

Fragaria vesca (Jahodník obecný)

oblasti: Alberta, Andalusie, Arizona, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Švýcarsko, Ťan-šan, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming , Z Sibiř, Západní Virginie

Roste v Evropě, západní Sibiři a střední Asii. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 5 - 15 (i 30)cm. Dolní část lodyhy je ochlupená chlupy směřujícími vzhůru. Listy vytváří v přízemní růžici, na koncích řapíků vyrůstají po 3ks, mají pravidelně zubatý okraj, výraznější žilnatinu, délku 1 - 4,5cm a svěže tmavě zelenou barvu. Kvete bílými květy s 5ti okvětními lístky o délce 4 - 8mm ve vrcholíku. Na jediném stonku jich může být 3 - 10ks, stopky stejně jako lůžko jsou ochlupené a korunní lístky jsou dlouhé 3 - 7mm. Plodem je sladká aromatická nažka v červeném kulovitém nebo kuželovitém souplodí velikosti 1cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. semperflorens (Jahodník obecný měsíční/Lesní jahoda)
- 'Sweetheart'
- 'Temptation'
- subsp. vesca (Jahodník obecný pravý)
- subsp. viridis

Naleznete je v lese nebo na pasece, ve světlinách, křovinách, náspech, atp. ve vlhké půdě a v polostínu. Na stejném záhoně by měly zůstat max. 3 roky.

Množí se odnožemi na šlahounech. Sázíme do sponu 30 x 30cm.

Fragaria virginiana (Jahodník viržinský)

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware,

Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Labrador, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Pochází ze severní Ameriky.

Fragaria viridis (Jahodník trávnice)

oblasti: Česká republika, Írán, Katalánsko, Německo, Polsko, Střední Asie, Švýcarsko

Roste v Evropě a střední Asii. Dorůstá výšky 5 - 20 (i 35)cm. Patří mezi trvalky. Listy jsou 3četné s pilovitým okrajem a jemnými chloupky na vrchní straně. Kališní lístky přitisklé k plodu. Kvete bílými květy se žlutým středem a 5ti okvětními vejčitými překrývajícími se lístky o délce 0,6 - 1cm. Plodem je zabořená nažka na tmavěčerveném hruškovitém souplodí. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. campestris

Vyhovuje ji hlinitá vlhčí půda v polostínu. Je odolný na změny teplot a sucho.

Fragaria x ananassa (Jahodník velkoplodý)
synonyma: F. grandiflora

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Illinois, Kalifornie, Maine, Massachusetts, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Oregon, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Virginie, Washington, Západní Virginie

Celkově větší včetně plodů. Listy jsou dlanitě 3četné, vlastní lístky jsou vejčité, hrubě zubaté, sivozelené a spodní strana je bělavá. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Red Ruby'

Fragaria x bringhurstii

oblasti: Kalifornie

Fragaria x neglecta (Jahodník zahradní)

Kříženec F. moschata x F. viridis.

Fragaria yezoensis

oblasti: SV Asie

Pochází ze severovýchodní Asie.

Další informace:
http://botanika.borec.cz/jahodnik_obecny.php
http://botanika.wendys.cz/kytky/K61.php
http://floracr.unas.cz/floraCR/jahodniktravnice.htm
http://jiho.ceskestavby.cz/rostliny/fragaria/
http://rostliny.prirodou.cz/?rostlina=fragaria_vesca
http://www.botany.cz/cs/fragaria-vesca/
http://www.krasne.cz/zdrava-vyziva/jahody
http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=592
http://www.trvalky.ic.cz/fragaria_hybrida.htm

https://www.rostliny.net/