

Vinca (Brčál)

čeleď: Apocynaceae

Pochází z Evropy, severozápadní Afriky a jihozápadní Asie. Existuje 7 druhů. Patří mezi trvalky. Roste velmi rychle. Dorůstá výšky v rozpětí 20 - 70cm. Listy vyrůstají vstřícně, jsou dlouhé 1 - 9cm, široké 0,5 - 6cm. Patří mezi stálezelené rostliny, kromě jediného opadavého druhu Vinca Herbacea. Existuje velké množství kultivarů. Ty s barevným listem je potřeba sázet na slunce, aby nestratily na své pestrosti. Plodem je měchýřek.

Vyhovuje mu plné slunce i stín.

Vinca difformis (Brčál dvoutvarý)

oblasti: Andalusie, Itálie, Katalánsko

Dorůstá délky 0,2 - 2m. Listy jsou vejčitékopinaté, dlouhé 3 - 8cm a široké 2 - 4cm. Květy jsou 5tičetné, světlemodré, průměru 2,5 - 3,5cm, kališní lístky kopinaté, korunu tvoří trubka délky 1,3 - 1,8cm. Plody jsou dlouhé 2 - 4cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. difformis
- subsp. sardoa - endemit Itálie

Vinca herbacea (Brčál bylinný)

oblasti: Írán, JV Evropa, Massachusetts, Slovensko

Pochází z jihovýchodní Evropy a jihozápadní Asie. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 10 - 60cm. Nevětví se. Listy vyrůstají vstřícně, mají celokrajný kopinatý tvar. V zimě odumírá celá nadzemní část. Kvete fialovými pětičetnými květy ve tvaru kalicha s rozdělenými konci. Plodem je měchýřek s několika semeny. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. herbacea
- subsp. mixta

Vinca major (Brčál větší)

oblasti: Alabama, Albánie, Andalusie, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Černé moře, Francie, Georgia, Gruzie, Idaho, Illinois, Itálie, Jižní Karolína, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Kosovo, Kypr, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Německo, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oregon, Pennsylvania, Řecko, Sardínie, Severní Karolína, Sicílie, Srbsko, Tennessee, Texas, Turecko, Utah, Virginie, Washington

Roste v západním a středním střeozemí a u Černého moře v podobě stálezeleného polokeře. Poléhavé lodyhy na bázi dřevnatějící dorůstají délky (0,2 -) 0,3 - 0,5 (i 1)m. Listy jsou vstřícné, srdčité, na okraji jemně chlupaté, dlouhé (2,5 -) 3 - 9cm a široké 2 - 5cm. Kvete samostatnými světlefialovými až namodralými 5tičetnými květy o průměru 3 - 5cm, kališní cípy jsou šídlovité, ochlupené, koruna je řepicovitá, cípy asymetrické a kalich bělavý. Plodem je srostlý měchýřek délky

2 - 4cm a obsahuje ochlupená semena. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Variegata' - modrý květ, panašované listy

Vinca minor (Brčál menší)

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Irsko, Itálie, Jižní Karolína, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Z Asie, Západní Virginie

Pochází z Evropy. Dorůstá výšky 15 - 30 (i 60)cm. Vytváří dlouhé poléhavé výhony o délce až 80cm, které dokáží po délce i zakořenit a u báze dřevnatí. Patří tak mezi vynikající půdokryvné rostliny. Listy jsou krátce řapíkaté, mají kožovitý lesklý povrch, eliptický celokrajný tvar a délku 2 - 4cm. Kveté v paždí listů modrými až modrofialovými (vzácně bílými nebo růžovými) 5tičetnými květy o velikosti 2 - 4cm na dlouhé stopce. Plodem je měchýřek s válcovitými semeny. Obsahuje jedovaté látky. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Atropurpurea' - výška 15cm; fialové květy

- 'Gentrude Jekyll' - výška 10cm; bílé květy

- 'La Grave'

- var. nemularifolia

- 'Plena' - výška 25cm; světle modré květy

Vyhovuje mu nejlépe polostín a mírně vlhká (i sušší) půda bohatá na živiny - listnaté nebo smíšené lesy, okraje, atp. Je odolný vůči znečištěnému ovzduší. Je náchylný na silný mráz.

Množí se zejména zakořeňováním lodyh.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K1.php>

<http://botany.cz/cs/vinca-minor/>

http://rostliny.prirodou.cz/?rostlina=vinca_minor

<http://www.floracr.unas.cz/floraCR/brcalbarvinek.htm>

<http://www.garten.cz/a/cz/3075-vinca-minor-barvinek-mensi/>

<http://www.sharkan.net/60-barvinek-mensi-brcal-zimozelen-mensi-vinca-minor>

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