

Taxon *Phlox subulata*

Název taxonu	Phlox subulata
Vědecký název taxonu	Phlox subulata
Jména autorů, kteří taxon p...	Linné
Odrůda	MacDaniel's Cushion'
Český název	plamenka šídlovitá
Autor	Pavol Kaššák (pavol_ka_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Phlox

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	východní část Severní Ameriky

Zařazení

Fytocenologický původ	slunné svahy, okraje cest, lesní úhory, skeletnaté a skalnaté podklady s malou vrstvou substrátu - od nížiny do horského stupně
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená a Trvalka polostálezelená
Životní forma	Chamaefyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	bylinná trvalka hustého polštářovitého růstu, 5–10 cm vysoká, stálezelená – polostálezelená
Kořen	tenký, dlouhý, bohatě rozvětvený
Výhony	poléhavé, u báze větvené, 10–15 cm dlouhé, při kontaktu se substrátem kořenící
Listy	úzké, šídlovité, vstřícné, přisedlé, 1–2 x 0,5 cm, na okraji brvité, na konci špičaté
Květenství	řdké, 2–4kveté vidlany
Květy	kalich je 8–9 mm dlouhý, chlupatý, koruna řepicovitá s dlouhou trubkou, 1,5–2 cm v průměru, bílá, růžová, nafialovělá, s bazální skvmou, korunní plátky klínovité, na vrcholu vykrojené.
Plody	tobolka cca 0,5 cm
Možnost záměny taxonu (+..	Phlox douglasii (alpinský stupeň), silně vonný, převažují levandulové odstíny barev, náročnější na pěstování. V praxi řada hybridních odrůd se znaky obou (P. subulata, P. douglasii a dalších)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	slunné ale ne vypékavé stanoviště
Faktor tepla	mrazuvzdorný
Faktor vody	nesnáší přemokření, spíše půdy sušší
Faktor půdy	propustné, dobře oddrenážované s vyšším obsahem minerálního komponentu
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), KSsk - Kamenitá stanoviště - mělký půdní profil na souvislé hornině, KSsš - Kamenitá stanoviště - skalní štěrby a A - Alpinum
Použití - pro trvalky - pozná..	sklanička
Použití	cenný pro výrazné kvetení brzy na jaře
Růstové i jiné druhově spec..	nenročný, snadno pěstitelný. Vyšší odrůdy vhodné po odkvětu seřezat na výšku cca 7-10 cm, rychle obrázejí, V opačném případě vylisávají, žloutnou, zasychají

Množení

Množení	Vegetativní, Řízkování a Dělení trsů
Množení - poznámka	řízkování v červnu, cca 4 cm dlouhé řízky snadno a rychle koření v perlitu nebo písku
Odrůdy	řada hybridních odrůd s přikřížením Phlox douglasii, Phlox bifida či Phlox kelsey; 'Lindent al', 'Emerald Cushion Blue'

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 15: suchá zídka podél skleníku / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)
- [O 15: suchá zídka podél skleníku / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

- [O 31: štěrkový záhon / ZF - O - Experimentální zahrada -
záhony](#)
- [L : Labyrint zahrad / ZF - A - Výsadby v okolí budovy A
\(´Emerald Cushion Blue´\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	´Emerald Cushion Blue´ - 2015 'McDaniel's Cushion' - XI/2017 'Red Wings' - XI/2017
Dodavatel	Phlox subulata 'McDaniel's Cushion' - Botanické zahradnictví Holzbecherovi Phlox subulata 'Red Wings' - Botanické zahradnictví Holzbecherovi
Odkazy	• http://www.skalnicky.cz/Phlox.php • https://www.softsort.cz/app/#/taxon/305