

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Fytcenologický původ | slunné svahy, okraje cest, lesní úhory, skeletnaté a skalnaté podklady s malou vrstvou substrátu - od nížiny do horského stupně |
| Pěst itelská skupina | Trvalka stálezelená a Trvalka polostálozelená |
| 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 kořenicí |
| Listy | úzké, šídlovité, vstřícné, přisedlé, 1–2 x 0,5 cm, na okraji bvruté, 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 (+.. | <i>Phlox douglasii</i> (alpinský stupeň), silně vonný, převažují levandulové odstíny barev, náročnější na pěstování. V praxi řada hybridních odrůd se znaky obou (<i>P. subulata</i> , <i>P. douglasii</i> a dalších) |

Doba rašení Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Duben
Konec doby kvetení Květen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓
Faktor světla - poznámka slunné ale ne vypékové 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; 'Lindental', '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 | <ul style="list-style-type: none">• http://www.skalnicky.cz/Phlox.php• https://www.softsort.cz/app/#/taxon/305 |