

# Taxon *Oenothera speciosa*

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Název taxonu                   | <i>Oenothera speciosa</i>                    |
| Vědecký název taxonu           | <i>Oenothera speciosa</i>                    |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">Nuttall (1821)</a>               |
| Odrůda                         | ‘Siskyou’                                    |
| Český název                    | pupalka význačná                             |
| Synonyma (zahradnický pou..    | <i>Oenothera berlandieri</i> (Spach) Steudel |
| Autor                          | Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)               |
| Kategorie                      | <a href="#">Odrůda</a>                       |
| Vnitrodruhové jednotky         | var. <i>childsii</i> (Bailey) Munz           |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Oenothera</a>                    |

## Biogeografické regiony

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Biogeografické regiony        | Holartická květenná říše a oblast Sierra Madre (jihozápad SA)                           |
| Biogeografické regiony - po.. | Středo západ USA z Nebrasky do Louisiany, Texasu a dále do Mexika (Coahuila, Chihuahua) |

## Zařazení

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fytocenologický původ         | psilofyt, nomofyt, chleďofyt - kamenité prémie a pastviny, okraje cest, ruderalní stanoviště, do 2500 m nadmořské výšky |
| Pěstitelská skupina           | Trvalka zatahující  |
| Životní forma                 | Hemikryptofyt   |
| Zařazení podle původu, nár... | Di - divoce rostoucí trvalka  |

## Popisné a identifikační znaky

|            |  |
|------------|--|
| Habitus    | proměnlivá poduškovitá trvalka s podzemními stolony, za květu čtvrt až půl metru vysoká, ve dne kvetoucí   |
| Kořen      | adventivní kořeny z plazivých oddenků  |
| Výhony     | větvené, vystoupavé, pýřité nebo olysávající, střídavě olistěné  |
| Listy      | lineárně obvejčité, až 0.1 m dlouhé, celokrajné, olysávající, v růžicích širší a zubatě laločnaté, na lodyhách jen oddáleně zubaté   |
| Květenství | soliterní květy na dlouhých hypantních z paždí listů, poupatá poniklá  |
| Květy      | početné, veliké, miskovitě aktinomorfní, různobalné, čtyřčetné s bílými anebo (u var. <i>childsii</i> ) bledě růžovými petaly s temněší nervaturou a dlouhými kališními trubkami, diplostemonické s čtyřlaločnými bliznami |
| Plody      | veliké, silnostěnné, hranatě křídlaté tobolky s mnoha semeny,  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | často červeně zbarvené  |
| Semena                      | asymetricky obvejčitá, hnědošedá  |
| Možnost záměny taxonu (+..) | stěží zaměnitelná s jinými pěstovanými druhy sekce Hartmannia (relativně drobnokvěté <i>O. rosea</i> Ait. a <i>O. kuntiana</i> Munz, obě se vzpřímenými poupaty), prakticky nerozpoznatelné jsou ale hybridy s těmito druhy ( <i>O. x arendsii</i> Bowl.) |
| Dlouhověkost                | krátkověká  |
| Doba rašení                 | Na jaře rašící (IV)   |

## Doba kvetení

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Začátek doby kvetení    | Červen                                  |
| Konec doby kvetení      | Srpen                                   |
| Doba kvetení - poznámka | 'Siskyou Pink' často už od konce května |

## Nároky na stanoviště

---

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Faktor světla - slunce   | ✓   |
| Faktor tepla             | mrazuvzdorná do -28°C (USDA)                                  |
| Faktor vody              | xerofyt - mesofyt   |
| Faktor půdy              | propustné, vysychavé, nezasolené, neutrální půdy s pH 6.2-7.2 |
| Faktor půdy - vápnomilný | ✓   |

## Užitné vlastnosti

---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Použití - pro trvalky           | VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), KSk - Kamenitá stanoviště - mělký půdní profil na souvislé hornině a Z - Záhon  |
| Použití - pro trvalky - pozná.. | Fr 2 so-b (přiměřeně vlhká a slunná stanoviště)   |
| Choroby a škůdci                | rzi ( <i>Puccinia</i> , <i>Uromyces</i> ) a ascomycety ( <i>Cylindrocladium</i> , <i>Septoria</i> , <i>Ceratostoma</i> , <i>Clathrospora</i> , <i>Diaporthe</i> , <i>Discohainesia</i> , <i>Erysiphe</i> , <i>Gnomonia</i> , <i>Leptosphaeria</i> , <i>Lophionema</i> , <i>Lophiostoma</i> , <i>Lophiostroma</i> , <i>Mollisia</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Phaedothis</i> , <i>Physalospora</i> , <i>Pleospora</i> a další), ze škůdců roztoči ( <i>Aceria</i> ), mšice ( <i>Brachycaudus</i> , <i>Aphis</i> ), molice ( <i>Trialeurodes</i> ), motýli ( <i>Mompha</i> , <i>Heliopsis</i> , <i>Cucullia</i> , <i>Elaphria</i> , <i>Coleophora</i> ), klopušky ( <i>Lygus</i> ), pěnodějky ( <i>Philaenus</i> ), vrtalky ( <i>Phytomyza</i> ), nosatci ( <i>Cneorhinus</i> ) a mandelinky ( <i>Altica</i> ) |
| Doporučený spon pro výsad..     | 4-6 rostlin na m2   |

## Množení

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Množení            | Předpěstování sadby, Řízkování a Vrcholové řízky   |
| Množení - poznámka | výsevy 6 g osiva pro 1000 rostlin - po 2-3 do buněk v multiplatech, klíčí do 4-8 týdnů při 18°C-20°C - po vzejití možno snížit teploty k16°C |
| Mezihrnky          | sadbovače 128  |
| Konečné hrnky      | 10 cm - hmkování 4-8 týdnů po vzejití  |
| Květní tvorba      | dlouhodobní rostliny, exaktní data málo známa, vernalizace obecně 6-10 týdnů při 4°C   |
| Doba kultivace     | dopěstování prodejeschopných rostlin 6-10 týdnů po nahmkování  |
| Odrůdy             | růžově kvetoucí 'Siskyou Pink', 'Blushing Rosie', 'Pink Petit coats', 'Twilight' (s purpurovým olistěním); bělokvětá 'Woodside White'        |

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha](#)

## Ostatní

---

Poznámka v chicagském sledování (Hawke, 2005) všechny zastoupené odrůdy ('Pink Petit coats', 'Rosea', 'Woodside White', 'Siskyou Pink') velmi dobře hodnoceny, nejlépe poslední s vysokým květním pokryvem

Odkazy

- Lundell C.R. (1961): Flora of Texas, vol.3. Texas Res.Found., Renner; Hawke R.G. (2005): A garden study of Sundrops & Evening Primroses. Pl. Eval.Notes 26: 1-4.

## Grafické přílohy

---

