

# Taxon *Phlomis russeliana*

Název taxonu	Phlomis russeliana
Vědecký název taxonu	Phlomis russeliana
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">(Sims) Benth.</a>
Český název	sápa Russelova
Synonyma (zahradnický pou..	Phlomis samia Boiss. (non L.!)
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Phlomis</a>

## Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	hory turecko-syrského pomezí

## Zařazení

Fytcenologický původ	orgadofyt, nomofyt: v lesostepi, na suchých pastvinách
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálezelná a Trvalka zatáhující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

## Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatě vzpřímená trvalka až metr vysoká
Kořen	adventivní ze silných oddenků
Výhony	vzpřímené, zpravidla nevětvené, hranaté, nežláznatě plstnaté
Listy	bazální řapíkaté a srdčité vejčité, lodyžní kopinaté, hrubě vroubkované, nežláznatě chlupaté
Květenství	květy po 12-20 v několika sblížených přeslenech v paždí listů
Květy	zygomorfní, různobalné, pětičetné, pyskatě srostloplátečné, žluté se svrchním pyskem krémově vybledlým a bočně stlačeným, plstnatě oděné, s dvoumužnými tyčinkami
Plody	tvrdky bez okrasné hodnoty
Semena	(vysévají se celé tvrdky)
Možnost záměny taxonu (+..	někdy zaměňována s balkánskými Ph. samia L. a Ph. viscosa Poir. (obě žláznatě lepkavé), nebo s jen málo pěstovanými Ph. grandiflora Thomps. (robustní s květy zcela žlutými) a Ph. leucophracta Dav.& Huber-Morath (květy žluté s rezavě hnědým svrchním pyskem)
Dlouhověkost	relativně dlouhověká

Doba rašení Na jaře rašící (IV)

## Doba kvetení

---

Začátek doby kvetení Červen  
Konec doby kvetení Srpen

## Nároky na stanoviště

---

Faktor světla - slunce ✓  
Faktor světla - poznámka přizpůsobivá (příležitostně i v polostínu)  
Faktor tepla mrazuvzdorná do -12°C (-22°C) (USDA)  
Faktor vody xerofyt  
Faktor půdy vzdušná, propustná, spíše neutrální (pH 5.5-7.5)  
Faktor půdy - poznámka upřednostňuje písčité půdy na bazických podkladech, prospívá však (a lépe přezimuje) i v půdách chudých

## Užité vlastnosti

---

Období hlavního estetického... kvetení, zimní aspekt (odstraňování odkvetlých stonků až zjara)  
Použití - pro trvalky OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru a VPz - Volné plochy záhonového charakteru  
Použití - pro trvalky - pozná.. Fr 1 so, příležitostně GR 1 so (výslunná a suchá stanoviště)  
Choroby a škůdci rzi (Puccinia, Aecidium), askomycety rodů Erysiphe  
Růstové i jiné druhově spec.. výrazná struktura, v zimě znásobená jínovatkou nebo sněhem  
Doporučený spon pro výsad.. pro výsadby ve větších skupinkách (15-20 rostlin) 3-4 rostliny na m<sup>2</sup>

## Množení

---

Množení Předpěstování sadby a Množení oddělky  
Množení - poznámka výsevy přímo do 4 cm sadbovačů (25 g osiva k dopěstování tisíce rostlin), vzchází nepravidelně, stratifikace 3-4 týdny při 4°C žádoucí  
Květní tvorba pravděpodobně dlouhodobá - exaktní data málo známa  
Odrůdy 'Edward Bowles' a 'Miss Grace', choulostivější než typové populace, nejspíš hybridy s *Ph. fruticosa* L.

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [D 8: záhon vlevo od schodiště k budově D / ZF - D - Výsadby v okolí budovy D](#)
- [O 21 a: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O -](#)

## Ostatní

---

Poznámka    pěstována od roku 1834; v německých hodnoceních \*\* (velmi dobrá)

### Odkazy

- Mathiesen C. (2006): Phylogeny and biogeography of the lamioid mint genus *Phlomis* L. Candidata scientia.thesis, Natural history museum, Univ.Oslo, 1-41 -- Yüzbaşıoğlu E.& al.(2009): Estimation phylogenetic relationships of *Phlomis* species based on seed pr
- Lugerbauer Katrin. 2022. *Phlomis* - Arten. Gartenpraxis. 48(8), 10-15. ISSN 0341-2105
- Lugerbauer Katrin. 2022. *Phlomoides* - Arten. Gartenpraxis. 48(12), 6-11. ISSN 0341-2105

## Grafické přílohy

---







