

# Taxon *Geranium renardii*

Název taxonu	Geranium renardii
Vědecký název taxonu	Geranium renardii
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Trautvetter (1882)</a>
Odrůda	´Philippe Vapelle´
Český název	kakost Renardův
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Odrůda</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Geranium</a>

## Biogeografické regiony

---

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	Kavkaz

## Zařazení

---

Fytcenologický původ	koryfofyt, etalofyt - alpské louky, pěnišníkové a jalovcové křoviny mezi 2000-3400 m n.m.
Pěst itelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

## Popisné a identifikační znaky

---

Habitus	sivozelená, trsnat ě polšt ářovit á bylina, za kvĕtu cca 0.2 (0.3) m vysoká
Kořen	početné, adventivní, ze silných, plazivých, často nadzemních oddenků
Výhony	přímé,nežláznat ě chlupaté, vst řicně olist ěné
Listy	přizemní v přezimujících růžicích, v obrysu ledvinit ě, dlanit odílné v 5-7 obtrojúhlých, hrub ě, ale tup ě zubatých segment ů, shora nežláznat ě pýřit ě, vespod hedvábit ě plstnat ě, svraskalé nervationou shora vpadlou, vespod nápadně vyniklou; lodyžní zpravidla pět idílné
Květenství	dvoukvĕté vijany seskládané v dichasiálních kvĕtenst vích
Květy	velké, různobalné, volnoplát ečné, diplostemonicky pět ičetné s plát ky srdcit ě vykrojenými; téměř bílé (u typových populací šeřřikov ě růžové) s temně purpurovou nervationou, se žlutými prašníky a růžovými pest íky
Opylovací pomĕry	Cizosprašná

Plody	zobanité, často žláznatě pýřité merikarpy bez okrasné hodnoty
Semena	elipčitá, síťnatě zdobená, červenohnědá
Možnost záměny taxonu (+..)	od blízkých druhů subsekce Mediterranea snadno rozpoznatelné díky síťnatě svraskalým listům, velmi podobné jsou však jeho hybridy s <i>G. ibericum</i> Cav. nebo s <i>G. platypetalum</i> Fisch.& Mey. (viz odrůdy)
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

## Doba kvetení

---

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Srpen
Doba kvetení - poznámka	typové populace s karmínovými květy často již od května do července

## Nároky na stanoviště

---

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -24°C až -28°C (USDA)
Faktor vody	mezofyt až xerofyt
Faktor půdy	provzdušněná, nespékavá, spíše alkalická (pH 6.0 - 8.0) s vyšším podílem organické složky
Faktor půdy - vápnomilný	✓

## Užitné vlastnosti

---

Období hlavního estetického...	celoročně včetně doby kvetení
Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), VPv - Volné plochy vřesovištního charakteru (písčité půdy bez přítomnosti Ca), 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 a A - Alpinum
Použití - pro trvalky - pozná..	St1 so (KS, sušší a slunná stanoviště), doplňkově také Fr1-2 so (VP)
Choroby a škůdci	askomycety jako Erysiphe, Altemaria, Cercospora; rzi rodu Aecidium; ze škůdců roztoči (Aceria, Eriophyes), klopušky a jiné ploštice (Hypera, Protoemphytus, Rhopalus), lalokonosci

(Otiorrhynchus, Zacladus), mandelinky rodu *Cryptocephalus*, bejlomorky, bourovci a jiní motýli (*Dasineura*, *Apion*, *Macrothylacia*, *Aricia*)

Doporučený spon pro výsad.. v parkových výsadbách 6-10 rostlin na m<sup>2</sup> dle vzrůstnosti odrůdy

## Množení

---

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Kořenové řízky, Bazální řízky, Dělení trsů a Množení oddělky
Množení - poznámka	jako řízky použitelné jarní růžice s částí oddenku, "kořenovými" řízky jsou v praxi rovněž označovány oddenkové segmenty
Konečné hrnky	kontejnery 10-12 cm
Retardace	ne
Květní tvorba	nejspíše fakultativně dlouhodobí rostliny - exaktní data dosud chybí; nutná je vernalizace (šest týdnů 4°C-6°C)
Doba kultivace	z řízků asi 10-14 týdnů, z výsevů 14-18 týdnů (v 8 cm hrnkách, kultura bez mezihrnků); z tkáně 12-14 týdnů, po převodu na nesterilní substrát šest týdnů otužování pod vodní mlhou a 8-10 týdnů ve školce
Odrůdy	v zahradách nejčastější 'Walter Ingwersen' s květy bílými a purpurově žilkovanými, klony s květy sytě růžovými ('Tschelda', 'White Knights', 'Beldo', 'Zetterlund') jen stěží rozpoznatelné od hybridů s <i>G. ibericum</i> a <i>G. platypetalum</i> ('Scapa Flow', 'Philippe Vapelle', 'Terre Franche')

## Ostatní

---

VBN statistiky	2005: 85 tisíc prodaných hrnků (kakosty celkem) s obratem 56 tis.eur; z toho <i>Geranium sanguineum</i> 'Max Frei' 15 tis.hrnků (16 tis.eur) a vše ostatní " <i>Geranium overig</i> "
Odkazy	<ul style="list-style-type: none"><li>Aedo C.&amp; al.(2007): Taxonomic revision of <i>Geranium</i> sbs. <i>Mediterranea</i> (Geraniaceae). <i>Systematic Botany</i> 32(1): 93-128 -- Armitage J. (2005): RHS Plant Trials and Awards: Hardy Geraniums, stage 1. RHS Garden Wisley Bulletin 10: 1-8 -- Hertle B. (2005): Gera</li></ul>

## Grafické přílohy

---







