

Taxon *Geum quellyon*

Název taxonu	Geum quellyon
Vědecký název taxonu	Geum quellyon
Jména autorů, kteří taxon p...	Sweet
Český název	kuklík patagonský
Synonyma (zahradnický pou..	Geum chiloense Balb.ex Ser., Geum grandiflorum Steud. (non Koch), Geum coccineum Lindl. (non Sibth.& Sm. - viz komentář)
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Rosaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holantarktická květenná říše a Patagonská oblast
Biogeografické regiony - po..	endemit patagonských And (z regionu Araucania k jihu až do regionu Magallanes y Antártica Chilena)

Zařazení

Fytocenologický původ	podmáčené pastviny a prameniště, břehy horských bystřin, na zrašelinělých půdách až k 2600 (3100) m nad m.
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálezelená a Trvalka zatahující
Pěstitelská skupina - pozná..	za mírných zim nebo pod sněhem listy v růžicích zčásti přetrvávají
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru
Zařazení podle původu, nár...	oreofyt, mezofyt / telmatofyt, petrochtofyt, pelochtofyt, sterrhofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	statná bylina, obvykle hodně přes 50 cm vysoká, s velikými květy ve vzdušně větvených květenstvích nad robustními, až půl metru širokými, trsnatě rozrůstavými růžicemi zpeřených listů
Kořen	svazčité drátovité kořeny, vyrůstající z šikmých oddenků
Výhony	robustní, větvené, kratičce hedvábitě pýřité, spoře olistěné lodyhy
Listy	robustní, roztroušeně pýřité, zpřetrhaně lyrovitě zpeřené s pěti až šesti jařmy postranních segmentů a téměř okrouhlým, v náznaku trojdílným, zubatě vroubkovaným terminálním lístkem
Květenství	vzdušně rozvětvené do vrcholíků s (třemi) pěti nebo více květy
Květy	oboupohlavné, různobalné, pravidelně pětičetné, s trojúhlymi, po rozkvetu nazpět skloněnými, pýřitými sepaly střídanými s

	drobnými lístky kalíšků, koruny rozevřené, zhruba 5 cm široké se zvlněnými, srdčitě vykrojenými, rumělkově červenými (u odrůd i rubínovými nebo žlutými a často pomnoženými) petaly, tyčinky se žlutými prašníky jsou početné, podobně i pestíky s čnělkami prodlužujícími se po odkvětu
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	osově obvejčité pýřité nažky s čnělkami prodlužujícími se v protáhlé neopadavé zobánky s opadavými, roztroušené pýřitými přívěsky
Semena	neoddělitelně zarostlá v nažkách
Možnost záměny taxonu (+..	taxon odedávna obecně zaměňovaný s balkánským <i>Geum coccineum</i> Sibth. & Sm., výrazně nižším druhem s menšími květy ve vrcholících jen trojkvětých a s dvěma až třemi jařmy postranních segmentů listu
Vytrvalost	pollakantní / polykarpní taxon
Dlouhověkost	ve výsadbách s omezenou konkurencí jiných druhů vcelku dlouhověký
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

Nároky na stanoviště

Faktor světla	heliofyt, lépe roste na osluněných stanovištích při dostatku vody
Faktor tepla	pro středoevropské poměry dostatečně mrazuvzdorný taxon (Z6: -20°C)
Faktor vody	na vodu náročný, dobře ale roste i v běžně zavlažovaných trvalkových záhonech
Faktor půdy	nevysýchavé a výživné půdy bohaté organickými složkami, slabě kyselé nebo neutrální (pH 5.5-7.5)

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	VPz - Volné plochy záhonového charakteru, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	nejvzrůstnější z pěstovaných druhů rodu, uplatnitelný v rabatech, při vodních plochách v parcích a ve venkovských předzahrádkách
Použití	vhodný také k řezu a jako hrmková kultura
Choroby a škůdci	z houbových chorob občas různé druhy padlí (<i>Erysiphe</i> , <i>Podosphaera</i> , <i>Peronospora</i>), kořenové hniloby (<i>Rhizoctonia</i> ,

Phytophthora), Botryotinia, Colletotrichum, Sphaerulina, Pseudocercospora, Notocelia a další; z hmyzích škůdců Tetranychus, Lygus, Empria, Claremontia, Stigmella, Geina a mšice (Chaetosiphon, Myzus, Amphorophora, Aulacorthum) úhledný trs, pevné lodyhy, atraktivní květy

Množení

Množení	Dělení trsů a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	ve školkách obvykle v dvoulitrových kontejnerech
Odrůdy	zhruba tucet odrůd s květy temně červenými ('Mrs Bradshaw', 'Sangria', 'Red Dragon'), rumělkovými nebo oranžovými ('Prinses Juliana', 'Dolly North', 'Fireball', 'Fire Storm'), žlutými ('Lady Stratheden', 'Gimlet'), atd.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 22 a: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony \('Lady Stratheden' - O3b - historický sortiment, 'Mrs. Bradshaw' = 'Feuerball' - O22a\)](#)
- [Labyrint zahrad / Unspecified \('Lady Stratheden': stinná zahrada, zahrada barev: \)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	O3b: 'Lady Stratheden' - XI/2018, Labyrint zahrad: 2011 'Mrs. Bradshaw'
Dodavatel	O 3b: 'Lady Stratheden' - Slovenské trvalky. Labyrint zahrad: 'Mrs. Bradshaw' - Trvalky Semanín

Grafické přílohy





