

Taxon Geum xcultorum

Název taxonu	Geum xcultorum
Vědecký název taxonu	Geum xcultorum
Jména autorů, kteří taxon p...	Bergmans
Český název	kuklík zahradní
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Rosaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Kulturní původ
Biogeografické regiony - po..	klony vzešlé z anglických a holandských trvalkových školek: Bergmans je má za sekundární křížence hybridů Geum xperryi Bergm. a Geum xheldreichii Bergm. (v podstatě tedy za hybridy s účastí druhů Geum quellyon Sweet, G. coccineum Sibth.& Smith a G. montanum L.); nyní bývá v hybridech často patrná i účast druhu Geum rivale L.

Zařazení

Fytocenologický původ	zahradní hybrid
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálozelená
Pěstitelská skupina - pozná..	trvalka za tuhých zim pozbývající listy, obvykle však zpola přetrvávající v listové růžici
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Za - záhonová trvalka
Zařazení podle původu, nár...	alsofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	bylina obvykle okolo půl metru vysoká, se vzdušnými vrcholíky květů nad trsnatými růžicemi zpeřených listů
Kořen	svazčité drátovité kořeny, vyrůstající z šikmých oddenků
Výhony	roztroušeně pýřité, spoře větvené, redukovane olistěné, často purpurově zabarvené lodyhy
Pupeny	polootvřené, v úrovni půdního povrchu na oddenku
Listy	robustní, roztroušeně pýřité, zpřetrhaně lyrovitě zpeřené s dvěma až čtyřmi jařmy postranních segmentů a okrouhle ledvinitým, zubatě vroubkovaným terminálním lístkem
Květenství	spoře větvené do trojkvětých i vícekvětých vrcholíků

Květy	oboupohlavné, různobarvné, pravidelně pětičetné, miskovitě rozevřené s hrotnatě vejčitými, pýřitými sepaly prokládanými tenkými lístky kalíšků, koruny často zvětšené s pomnoženými, mělce obšedčitými, oranžově žlutými, růžovými nebo červenými lístky, tyčinky se žlutými prašníky i pestíky jsou početné, čnělky se po odkvětu prodlužují
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	kose obvejčité pýřité nažky s čnělkami prodlužujícími se v protáhlé neopadavé zobánky s opadavými, roztroušené pýřitými přívěsky
Semena	neoddělitelně zarostlá v nažkách
Možnost záměny taxonu (+..)	oproti rodičovskému <i>Geum quellyon</i> zůstávají rostliny kompaktnější a nižší, s bohatě větvenými lodyhami a vzdušnou záplavou květů v širší barevné škále, kterou se především odlišují také od <i>Geum x heldreichii</i>
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	Květen
Konec doby kvetení	Červen
Remontování	✓
Remontování - poznámka	často, ale nepříliš vydatně

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt, při dostatku vody zraje lépe roste na slunných stanovištích
Faktor tepla	pro středoevropské poměry dostatečně mrazuvzdorný taxon (Z6: -20°C)
Faktor vody	přizpůsobivý běžně zavlažovaným půdám, náročnější za květu
Faktor půdy	nepříliš vysychavé, nejlépe organickými složkami bohaté půdy, slabě kyselé nebo neutrální (pH 5.5-7.5)

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v květnu nebo červnu za plného kvetení
Použití - pro trvalky	VPp - Volné plochy přírodně blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, Z - Záhon a OV - Okraj vody

Použití	působivý ve výsadbách přírodního vzhledu a v neformálních záhonech
Choroby a škůdci	z houbových chorob občas různé druhy padlí (Erysiphe, Podosphaera, Peronospora), kořenové hniloby (Rhizoctonia, Phytophthora), Botryotinia, Colletotrichum, Sphaerulina, Pseudocercospora, Notocelia a další; z hmyzích škůdců Tetranychus, Lygus, Empria, Claremontia, Stigmella, Geina a mšice (Chaetosiphon, Myzus, Amphorophora, Aulacorthum)
Doporučený spon pro výsad..	5-7 (méně vzrůstné klony o málo více) rostlin na metr čtverečný

Množení

Množení	Dělení trsů a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	ve školkách obvykle v litrových (11-12 cm) nebo větších kontejnerech
Odrůdy	početné odrůdy s květy žlutých, oranžových a červených odstínech ('Sea Breeze', 'Mandarin', 'Mango Lassi', 'Coral Pearl', 'Nonna', 'Scarlet Tempest'), a v široké škále odstínů (nově včetně růžových) v proslulých sériích Cocktail TM ('Cosmopolitan', 'Mai Tai', 'Banana Daiquiri', 'Totally Tangerine', 'Tequila Sunrise', 'Alabama Slammer') a Pretticoat TM

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Labyrint zahrad / Unspecified \(Stinná zahrada\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2019
Výsev/výsadba na stanoviš...	jaro 2019
Dodavatel	školky Semanín
Poznámka	1) ve sledování chicagské botanické zahrady (Hawke 2017) s vynikajícím hodnocením 'Totally Tangerine', 'Mai Tai' a 'Sangria' a s velmi dobrým ještě 'Cosmopolitan', 'Sea Breeze', 'Limoncello' a 'Lisanne'; průměrné 'Banana Daiquiri', 'Alabama Slammer' a 'Tequila Sunrise' (s výjimkou 'Lisanne' všechny odrůdy ze série Cocktail TM), 2) v původním Bergmansově pojetí zahrnuje Geum x cultorum i odrůdy 'J. Bradshaw', 'Lady Stratheden', 'Goldball', 'Prince of Orange' a další, nyní obecně připsované zahradním klonům druhu Geum quellyon Sweet
Odkazy	• Rae D.A.H. (2011): Geum L. European Garden Flora 3: 245-

246. -- Clausen G. (1974): Sortsforsøg med Geum 1971-73. Tidsskr. Planteavl. 78 (1191): 1-9. -- Hawke R.G. (2017): A comparative evaluation study of Geum spp. Plant Evaluation Notes (Chicago BG) 41:

Grafické přílohy







