

Taxon Geranium ibericum

Název taxonu	Geranium ibericum
Vědecký název taxonu	Geranium ibericum
Jména autorů, kteří taxon p...	Cavanilles (1787)
Český název	kekost gruzínský
Synonyma (zahradnicky pou..	Geranium jubatum Hand.-Mazz., Geranium montanum Pallas
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	subsp.. jubatum (Hand.-Mazz.) Davis
Nadřazená kategorie	Geranium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	Malý Kavkaz -odtud do hor východotureckých a severoíránských

Zařazení

Fytocenologický původ	nomofyt, petrodofyt, etalofyt - kamenité alpské louky, skalnaté svahy, pěnišníkové křoviny mezi 1500-3100 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	velkolistá trsnatě polštářovitá bylina, za květu až 0.4 m vysoká
Kořen	početné, adventivní, ze silných, plazivých, hnědě šupinatých oddenků
Výhony	přímé, až 0.6 m dlouhé, vidlanovitě větvené, odstále žláznaté (u subsp. ibericum zpravidla nežláznaté) chlupaté, vstřícně olistěné
Listy	přízemní dlouze řapíkaté, dlanitě 5-7dílné s nevyniklou nervaturou a ostře zubatými úkrojky, s rhombickými středními laloky; lodyžní jen krátce řapíkaté anebo téměř přisedlé, s krátkými palisty, zpravidla pětídílné, často olysalé
Květenství	vidlanovitě seskládaná z dvoukvětých vijanů na nežláznatých stopkách
Květy	veliké, různobalné, oboupohlavné, volnoplátečné, obdiplostemonicky pětičetné se srdčitě vykrojenými petaly, purpurové s nápadnou temnou nervaturou a s modročernými prašníky

Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	zobanité, odstále pyřité merikarpy bez okrasné hodnoty
Semena	elipčitá, síťnatě zdobená, červenavá
Možnost záměny taxonu (+..)	zaměňováno s jinými velkokvětými taxony subsektce Mediterranea - nejčastěji s robustnějším <i>G. platypetalum</i> Fisch.& Mey. s dlouhými (obvykle přes půl palce) palisty a obtrojúhlými stř. listovými laloky; nadto množství hybridů s tímto taxonem (<i>G. ×magnificum</i> Hyland.)
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Červenec

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -20°C až -28°C (USDA)
Faktor vody	mezofyt až xerofyt
Faktor půdy	provzdušněná, nespékavá, spíše slabě kyselá (pH 6.0 - 7.0) s vyšším podílem organické složky

Užité vlastnosti

Období hlavního estetického...	celoročně včetně doby kvetení
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, 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), KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů) a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	Fr1-2 so (VP, sušší a slunná stanoviště), doplňkově GR1-2 so (=OPD)
Choroby a škůdci	askomycety jako Erysiphe, Alternaria, Cercospora; rzi rodu Aecidium; ze škůdců roztoči (Aceria, Eriophyes), klopušky a jiné ploštice (Hypera, Protoemphytus, Rhopalus), lalokonosci (Otiorhynchus, Zacladus), mandelinky rodu Cryptocephalus, bejlmorky, bourovci a jiní motýli (Dasineura, Apion, Macrothylacia, Aricia)
Doporučený spon pro výsad..	v parkových výsadbách 4-6 rostlin na m2

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; k výsevu 20 g osiva k dopěstování tisíce rostlin
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
Odrůdy	několik značně podobných odrůd (udělení AGM pozastaveno pro jejich nesnadnou rozlišitelnost) - 'Vital', 'Turco' a z okruhu G. × magnificum Hyl. (kříženci s blízkým G. platypetalum F.& M.) stejně problematické 'Anemoniflorum', 'Hylander', 'Peter Yeo', 'Rosemoor', 'Sambo', atd.

Ostatní

VBN statistiky	2005: 85 tisíc prodaných hrnků (kakosty celkem) s obratem 56 tis.eur; z toho Geranium sanguineum 'Max Frei' 15 tis.hmků (16 tis.eur) a vše ostatní "Geranium overig"
Odkazy	Aedo C.& al.(2007): Taxonomic revision of Geranium sbs. Mediterranea (Geraniaceae). Systematic Botany 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

Grafické přílohy







