

Taxon Geranium endressii

Název taxonu	Geranium endressii
Vědecký název taxonu	Geranium endressii
Jména autorů, kteří taxon p...	J.Gay (1832)
Český název	kakost Endressův
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Geranium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	endemit západopyrenejských svahů, na pokraji vyhynutí

Zařazení

Fytocenologický původ	nomofyt - horské pastviny mezi 1000- 1600 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	poléhavě rostoucí, 0.2 - 0.3 m vysoká a až 0.6 - 0.8 m (v přímořských krajích i více) široká
Kořen	adventivní z plazivých, podzemních nebo povrchových oddenků
Výhony	relativně tenké, vidlanovitě větvené, žláznatě chlupaté, vstřícně olistěné
Listy	přízemní ve spirále, dlouze řepíkaté a dle odrůdových dispozic až 0.2 m široké, lodyžní vstřícné; v obrysu pětiúhlé a zhruba do čtyř pětin průměru dlanitě pětilaločné s nepravidelně ostře zubatými segmenty, poněkud svraskalé a měkce pýřité, zpravidla temně zelené
Květenství	početné dvoukvěté vijany ve vidlanovitě větveném květenství
Květy	nálevkovité, různookalné s hrotnatě osinkatými, žláznatými sepaly a širokými, často srdčitě vykrojenými petaly, volnoplátéčné, pětičetné, diplostemonické, purpurové nebo růžové
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	zobanitě merikarpy bez okrasné hodnoty
Semena	velikosti lněného semene, červená, síťnatá
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s blízkým, rovněž pyrenejským G. nodosum L. (rostliny

nežláznaté s listovými segmenty jen mělce, ne laločnatě, zubatými) a zejména s řadou svých hybridů s *G. versicolor* (šírokoplátéčné odrůdy *G. x oxonianum* jako 'Beholders Eye', 'Rose Clair' nebo 'Rödbylund')

Dlouhověkost nepřiliš dlouhověká
Doba rašení Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Květen
Konec doby kvetení Červenec
Doba kvetení - poznámka řada odrůd dokvétá do poloviny října nebo remontuje
Remontování ✓

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓
Faktor světla - polostín ✓
Faktor světla - poznámka na plném slunci pouze při dostatku vody
Faktor tepla výsevy 18°C-22°C, dopěstování výsadby schopných rostlin 16°C, ke kontrole nežádoucího prodlužovacího růstu i 8°C-10°C; mrazuvzdorná do -30°C (USDA)
Faktor vody mezofyt - za sucha nutná závlaha (vysoké požadavky na živiny a vodu především v dubnu - květnu při elongaci květních stonků)
Faktor půdy provzdušněná, ale vododržná, nespékavá, spíše neutrální (pH 6.0 - 7.0) s vyšším podílem organické složky
Faktor půdy - poznámka každoročně v předjaří 10 kg plných hnojiv pro ar

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky OPD - Okraj porostu dřevin, VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná.. především pro stanovištní okruh GR 1-2 abs (okraje dřevinných porostů se suší i vlhčí půdou v polostínu), doplňkově Fr 2 so-abs (volné plochy); odrůdy zejména pro B 2 so (slunné záhony)
Choroby a škůdci askomycety (Erysiphe, Alternaria, Cercospora) a rzi rodu Aecidium; ze škůdců klopušky (Hypera, Protoemphytus), lalokonosci (Zacladus), mandelinky (Apthora), motýli rodů Stigmella a Aricia
Doporučený spon pro výsad.. v parkových výsadbách 6-10 rostlin na m² (porosty už druhým rokem zapojené)

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Vrcholové řízky a Dělení trsů
Množení - poznámka	jako řízky použitelné jarní růžice s částí oddenku, "kořenovými" řízky jsou v praxi též označovány oddenkové segmenty; výsevy 10 g osiva k dopěstování tisíce rostlin, vyžaduje stratifikaci
Mezihrnky	řízkování do 6 cm sadbovačů - v příliš malých sadbovačích zůstanou malé i po přehrnkování a málo kvetou
Konečné hrnky	kontejnery 10-12 cm (po vyvinutí 10-12 listů)
Retardace	ne
Květní tvorba	nejspíše fakultativně dlouhodobní rostliny - exaktní data dosud chybí; nutná je vernalizace (šest týdnů 4°C-6°C)
Odrůdy	něžně růžové 'Wargrave Pink', 'Castle Drogo', Betty Catchpole'; často jsou kodrůdám tohoto druhu počítány i podobné hybridy s G. versicolor (G.x oxonianum 'Beholders Eye', 'Hexham Pink' apod.)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [A 1: záhon podél dřevěny, podrost pod stromy / ZF - A - Výsadby v okolí budovy A \(Geranium endresii 'Wargrave Pink'\)](#)
- [Z 8: záhon 8 / ZF - Z - Akademická zahrada \(Geranium endresii 'Rodbylund'\)](#)
- [Z 11: záhon 11 / ZF - Z - Akademická zahrada \(Geranium endresii 'Rodbylund'\)](#)

Ostatní

Stáří vzorku	A1:
Výsev/výsadba na stanoviš...	2011: A1: Geranium endresii 'Wargrave Pink' 2011: Z 8, Z 11 Geranium endresii 'Rodbylund'
Dodavatel	Z 8, Z 11 Geranium endresii 'Rodbylund': Siebler Stauden, SRN. A1: Geranium endresii 'Wargrave Pink': Pereny Fous
VBN statistiky	2005: 85 tisíc prodaných hrnků (kakosty celkem) s obratem 56 tis.eur; z toho "Geranium overig" 70 tisíc hrnků (40 tis.eur)
Odkazy	• Armitage J. (2006): RHS Plant Trials and Awards: Hardy Geraniums, stage 2. RHS Garden Wisley Bulletin 14: 1-16; -- - Hawke R. (2004): Hardy Geraniums for northern gardens. Plant Evaluation Notes (Chicago Botanic Garden) 22: 1-6; -- - Hertle B. (2005): Geraniu

Grafické přílohy





