

Taxon *Potentilla nepalensis*

Název taxonu	Potentilla nepalensis
Vědecký název taxonu	Potentilla nepalensis
Jména autorů, kteří taxon p...	J.D. Hooker
Odrůda	‘Miss Willmott’
Český název	mochna nepálská
Synonyma (zahradnický pou..	Potentilla formosa Sweet, Potentilla willmottiae Hort.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Potentilla

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Iránsko-turanská oblast
Biogeografické regiony - po..	pákistánská, kašmírská a nepálská pohoří

Zařazení

Fytocenologický původ	nomofyt, orgadofyt - kamenité pastviny, světlé lesy v pásu jehličnatých lesů mezi 2500 - 3000 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	trsnatá trvalka až 0.6 m vysoká
Kořen	adventivní, z krátkého dřevnatějšího oddenku
Výhony	přímé nebo vystoupavé, do 0.6 m dlouhé, hranaté, silně pýřité
Listy	řapíkaté, dlanitodílné s pěti (nejhořejší často jen se třemi) přisedlými, obvejčitými nebo elipčitými, pilovitými a přitiskle chlupatými lístečky
Květenství	latnatě seskládané vrcholíky
Květy	nápadné, oboupohlavné, pětičetné, s karmínově červenými petaly a hedvábitě pýřitými kalichy, s množstvím červených tyčinek a pestíků
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	svraskalé nažky
Semena	vysévají se celé nažky
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s jinými druhy sekce Haematochroa, především s červeně kvetoucími varietami P. argrophylla Wall. (= P.

	atrosanguinea Lodd.) s lístečky vespod běloplstnatými; situaci komplikují proměnlivé hybridy s <i>P. argyrophylla</i> (<i>P.x russeliana</i> Swt.) a <i>P. recta</i> (<i>P.x hopwoodiana</i> Sw.)
Dlouhověkost	relativně dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červenec
Remontování	✓

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -28°C (USDA); přirychlování v hrnkách 8-10 týdnů při 15°C-18°C
Faktor vody	xerofyt až mesofyt
Faktor půdy	propustná, dobře drenážovaná, nepříliš vysychavá, pH 6.5-8.0
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - poznámka	přízpůsobivá, upřednostňuje karbonátové horniny, roste však také na silikátových podkladech

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSsš - Kamenitá stanoviště - skalní štěrby, A - Alpinum a Z - Záhon
Choroby a škůdci	početné askomycety: <i>Sphaerotheca</i> , <i>Lophiostoma</i> , <i>Leptosphaeria</i> , <i>Pyrenopeziza</i> , <i>Plagiostoma</i> , <i>Taphrina</i> , <i>Tapesia</i>
Doporučený spon pro výsad..	6-8 rostlin na m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Dělení trsů
Množení - poznámka	vzchází dva - tři týdny při 20°C-22°C na světle
Konečné hrnky	ve školkách 10-12 cm kontejnery - hmkování v šestém týdnu po vzejití
Retardace	ne
Květní tvorba	dlouhodobá rostlina; nutná vernalizace (6-12 týdnů při 4°C-6°C)
Reakční doba	nakvétají 8-10 týdnů po vernalizaci - přirychlení na 14 h dní (15°C)
Doba kultivace	hmkování schopné rostliny - asi šest týdnů; po dalších 6-8 týdnech prodejeschopné nekvetoucí rostliny

Odrůdy pŕl tuctu odrůd lišících se vzrůstem a odstíny květů: 'Miss Willmott', 'Shogran', 'Melt on Fire', Ron Mc.Beath' atd.; také hybridní odrůdy ('William Rollison', 'Arc-en-ciel', 'Light My Fire', 'Volcan')

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [B / ZF - B - Výsadby v okolí budovy B](#)
- [SK 1 a: záhon nejbliž zadního vchodu do... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)
- [Z 1: záhon 1 / ZF - Z - Akademická zahrada](#)

Ostatní

Odkazy

- J.D.Hooker (1825): *Potentilla nepalensis*. Exotic Flora 2:88; Roll F. (1916): *Potentilla nepalensis* und var. *Wilmottiae*, das Nepalfingerkraut und die Willmottsche Abbart. Die Gartenwelt 20 (15): 169-170.

Grafické přílohy



