

Taxon *Potentilla indica*

Název taxonu	Potentilla indica
Vědecký název taxonu	Potentilla indica
Jména autorů, kteří taxon p...	(Andrews) Wolf
Český název	mochna indická
Synonyma (zahradnicky pou..	Duchesnea indica (Andrews) Focke, Duchesnea fragiformis Sm.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. indica
Nadřazená kategorie	Potentilla

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Afghánistánu do severní Číny a Indonésie; zplaňuje po celém světě

Zařazení

Fytocenologický původ	(telmatophyta, helolochmophyta, pelochtophyta, taphrophyta) - horské louky, břehy vodních toků, křoviny a mokřiny, do 1800 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálozelená
Životní forma	Chamaefyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	výběžkatě polštářovitá trvalka asi 0.1 m vysoká
Kořen	adventivní, z krátkého oddenku
Výhony	tenké, plazivé, střídavě olistěné stolony s dceřinnými rostlinkami, vyvíjenými z kořenujících nodů
Listy	řapíkaté, trifoliolátní s lístečky zubatě vroubkovanými, s párem palistů
Květenství	květy solitérní na stopkách do 0.1 m vysokých
Květy	pravidelné, oboupohlavné, volnoplátéčné, pětičetné se žlutými petaly a nápadným kalíškem se segmenty většími než kališní cípy, s mnoha tyčinkami a pestíky
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	zploštěle vejčité, lesklé nažky ponořené na zdužnatělém, leskle červeném květním lůžku

Semena	vysévají se celé nažky
Možnost záměny taxonu (+..	ze tří druhů někdejšího rodu <i>Duchesnea</i> má útlejší <i>D. chrysantha</i> (<i>Potentilla wallichiana</i> Seringe) receptakula růžová a <i>D. brunneus</i> Dong jen málo dužnatá, drobná a zelenohnědá; příbuzné stoloniferní mochny <i>P. sundaica</i> (Bl.) Kuntze a <i>P. flagellaris</i> Willd. lůžka dužnatá nemají
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	mimořádně přizpůsobivá, upřednostňuje lehký polostín
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -24°C (USDA)
Faktor vody	mesofyt až hygrofyt - upřednostňuje ale drenážovaná stanoviště
Faktor půdy	propustná, ale vododržná, pH 6.0-8.0
Faktor půdy - poznámka	přizpůsobivá půdám nejrůznější bonity

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, A - Alpinum, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Choroby a škůdci	rzi (<i>Frommeëlla</i>) a početné askomycety (<i>Sphaerotheca</i> , <i>Glomerella</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Diplocarpon</i> , <i>Gnomonia</i> , <i>Pezizella</i> , <i>Phomatospora</i> , <i>Rosellinia</i>), ze škůdců příležitostně nosatci a dřepčící (<i>Tyloderma</i> , <i>Haltica</i>), , molice (<i>Trialeurodes</i>), mšice (<i>Chaetosiphon</i> , <i>Callaphis</i>)
Doporučený spon pro výsad..	8-12 rostlin na m2

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Množení oddělky a Množení šlahouny
Konečné hrnky	ve školkách 10-12 cm kontejnery
Retardace	ne
Květní tvorba	exaktní data chybí
Odrůdy	‘Harlequin’ s listy bíle variegátými; známy jsou i běloplodé klony

Celky sbírek

- [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

VBN statistiky	VBN 2005: 53 tis.rostlin s obratem 111 tis.eur (83% meziroční nárůst)
Poznámka	Hybridy <i>Potentilla indica</i> s <i>P. wallichiana</i> známy jako <i>Duchesnea</i> x <i>harakurosawae</i> Naruhashi & Sugimoto
Odkazy	• Mabberley D.J. (2002): <i>Potentilla</i> and <i>Fragaria</i> (Rosaceae) reunited. <i>Telopea</i> 9 (4): 793-801; Uher J. (1987): O zcela zapomenuté rostlině - <i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke. <i>Camellia</i> 12 (3): 14-15.

Grafické přílohy

