

Taxon Lilium candidum

Název taxonu	Lilium candidum
Vědecký název taxonu	Lilium candidum
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	lilie bělostná
Synonyma (zahradnický pou..	L. album Houtt.
Autor	Stanislav Vilím (stanislav_vil_m@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	3. Sekce candidum
Nadřazená kategorie	Lilium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Kulturní původ
------------------------	----------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Cibulnatá rostlina
Životní forma	Kryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímeně rostoucí bylina
Kořen	Z cibule o Ø 8 cm, složené z poměrně volných bílých nebo nažloutlých šupin, vyrůstá množství silných dlouhých bazálních kořenů, lodyžní kořeny na stonku prakticky netvoří.
Výhony	Z nich pak vyráží v pozdním jaru květní stonek vysoký 100–170 cm.
Listy	Na podzim se objevují růžice světle zelených lesklých listů, které přezimují v přízemní růžici, Lodyžní listy střídavé, přisedlé, celokrajné.
Květenství	hrozen čistě bílých, do strany vytočených, trubkovitých květů.
Plody	třípouzdrá tobolka.
Semena	plochá, světle hnědá o průměru asi 5 mm.
Vytřvalost	Na vhodném stanovišti dobře vytřvalá.
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)
Doba rašení - poznámka	Na podzim se objevují růžice světle zelených lesklých listů, které přezimují.

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	mrazuvzdorné
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užité vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době květu, kdy také velmi příjemně ale intenzivně voní
Použití - pro trvalky	VPz - Volné plochy záhonového charakteru a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	také se pěstuje k řezu
Použití	Známá a pěstována již ve středověku, kdy byla zasvěcena Panně Marii a byla symbolem čistoty, panenství a mateřství.
Choroby a škůdci	Může trpět okusem chřestovníčka liliového a jeho larev <i>Lilioceris lili</i>
Růstové i jiné druhově spec..	Po odkvětu listy žloutnou a nadzemní část zatahuje do cibule.

Množení

Množení	Vegetativní
Množení - poznámka	dceřinými cibulemi, jednotlivými šupinami. Lze také semenem - klíčí rychle epigeicky.
Odrůdy	Pěstuje se několik variet: <i>Lilium candidum</i> var. <i>cernum</i> - drobnější s tmavým stonkem a široce otevřenými květy se zašpičatělými květními plátky; bývá nazývána „madon lilii“. <i>Lilium candidum</i> var. <i>plenum</i> je plnokvětou formou. Odrůdy 'Aureo-marginatum' a 'Variegatum' mají panašované listy. Pěstují se také odrůdy vzniklé křížením s <i>L. chalcedonicum</i> L. nebo s některými asijskými hybridy.

Grafické přílohy

