

Taxon *Galanthus nivalis*

Název taxonu	Galanthus nivalis
Vědecký název taxonu	Galanthus nivalis
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	sněžěnka podsněžník
Synonyma (zahradnický pou..	Chianthemum nivale (L.) Kuntze, Galanthus alexandri Porcius, G. imperati Bertol., G. melvillei Voss, G. montanus Schur, G. scharlokii (Casp.) Baker, G. umbricus Dammann
Autor	Stanislav Vilím (stanislav_vil_m@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Galanthus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	je evropským druhem rostoucím od Španělska po Rusko, na našem území se s ní můžeme setkat od nížin po horské polohy

Zařazení

Fytocenologický původ	vyhledává vlhká živná stanoviště nejčastěji ve světlých listnatých lesích, je chráněným druhem, je celkově drobnější, ale vzhledem k širokému areálu rozšíření může být vzhled jednotlivých rostlin značně variabilní
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující a Cibulnatá rostlina
Pěstitelská skupina - pozná..	název rodu Galanthus L. vzniklo složením z řeckých slov gala - mléko a anthos - květ, tedy mléčný květ, nebo květ mléčné barvy, v lidových názvech mnoha národů se ve jméně rostliny objevuje slovo sníh, protože vykvétá často na ještě zasněžených plochách, rod poprvé botanicky popsal v roce 1753 Carolus Linné, botaniky býval nazýván také jako Acrocorion (Adanson 1763), Galactanthus, (Lemaire 1845), Chianthemum (O. Kuntze 1891)
Životní forma	Kryptofyt
Životní forma - poznámka	geofyt - cibulka drobná s jemnou slupkou, která málo chrání cibuli před vysycháním
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	z drobných bílých cibulek někdy krytých sytě hnědou slupkou vyrůstají přízemní, úzké, vzpřímené listy a bezlisté slabé květní
---------	---

	stonky, ukončené nejčastěji jedním nícím květem bílé barvy na převislé stopce v paždí listenu
Kořen	jemné, světlé, svazčité
Pupeny	ukryty uvnitř cibule nad podpučím
Listy	z cibule o \varnothing 1-2 cm vyrůstají 2 čárkovité listy, široké jen cca 0,5 cm, dorůstající délky až 25 cm
Květy	květní stonek vysoký 10-20 cm nese jeden květ se zelenou skvmou podkovovitého tvaru. Skládá ze tří vnějších podlouhle kopinatých květních plátků a třech vnitřních, výrazně kratších, na špičce srdcovitě vykrojených květních plátků, na kterých se objevuje zelená kresba
Plody	třípouzdrá tobolka
Semena	drobná, tmavě hnědá až černá
Možnost záměny taxonu (+..	Galanthus bursanus - kvete na podzim
Vytrvalost	vytrvalá
Dlouhověkost	dlouhověká - často 30 a více let
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Únor
Konec doby kvetení	Březen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického..	v době kvetení
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru a A - Alpinum
Použití	sněženkám se nejlépe daří v podrostu listnatých stromů a keřů, kde vytváří souvislé porosty. Možná je i výsadba do trávníku nebo jako detail pro pozorování z blízka v ech na adekvátním stanovišti, Používá se i k rychlení
Choroby a škůdci	netrpí
Růstové i jiné druhově spec..	po odkvětu zatahuje; na vhodném stanovišti zplaňuje formou pacibulek nebo přesevem semen

Množení

Množení	Vegetativní a Dělení trsů
Množení - poznámka	rostliny vytvářejí množství dceřiných cibulek, výsev semen se proto k množení využívá jen málo i když je možný
Odrůdy	jako okrasná rostlina je pěstována již od středověku, a i proto je dnes známo velké množství odrůd. Pěstované odrůdy se podle podobných znaků dělí do několika skupin, nejrozšířenější je plnokvětá odrůda 'Flore Pleno', dalšími plnokvětými odrůdami jsou např. 'Melanie S', 'Lady Elphinstone' (žluté skvrny); skupina odrůd „Poculiformis“ má vnitřní okvětní plátky neobvykle dlouhé a bílé bez kresby (např. 'Anglesey Abbey', 'Danube Star', 'Lady Mary Grey', 'Sandhill Gate') nebo se zelenou kresbou (např. 'Ingrid', 'Fabian', 'Grünschnabel', 'Rudi Bauer'); odrůdy skupiny „Sandersii“ mají skvrny na plátcích, stopku i semeník ve žluté barvě (např. 'Grakes Gold', 'Ray Cobb', 'Savil Gold', 'Spetchly Yellow', 'Lutescens', 'Sandersii'); skupina „Scharlockii“ mívá na jednom stonku dva květy (např. 'Selina Cords', 'Herrenwinker') aj., odrůdy 'Angelina', 'Courteenhall', 'Cornwood', 'Decora', 'Grakes Green Bells', 'Greenish', 'Valentine`s Day', 'Walrus' mají zelené skvrny jak na vnitřních, tak na vnějších okvětních plátcích, odrůda 'Bohemia White' je čistě bílá bez skvrn, v současnosti existují již stovky odrůd sněženek lišících se velikostí květů, šířkou květních plátků, rozsahem a barevností kresby; zanikají výběrem rostlin přímo v přírodě nebo záměrným křížením botanických druhů nebo již existujících odrůd; často nejsou známi rodičovské druhy nových odrůd a proto je nelze přesně zařadit; nejčastěji byly vzájemně kříženy druhy <i>G. nivalis</i> , <i>G. elwesii</i> a <i>G. plicatus</i> za vzniku hybridů často označovaných jako <i>G. x grandiflorus</i> např.: <i>G. nivalis</i> x <i>G. plicatus</i> - 'Brenda Troyle', 'Kildare', 'Primrose Warburg', 'Atkinsii', 'Magnet' - jejich listy jsou podobné <i>G. nivalis</i> , ale květy jsou větší s výrazně delšími vnějšími okvětními plátky, <i>G. elwesii</i> x <i>G. nivalis</i> - 'Till E', 'Ballerina', 'Grüne Ostern', <i>G. elwesii</i> x <i>G. plicatus</i> - 'Robin Hood',

Ostatní

Odkazy

- [Sorg. B. Auf der Suche nach dem perfekten Schneeglöckchen: Galanthus -Arten und -Sorten als Objekte der Sammelleidenschaft. In Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2011. ročník 37, číslo 1 s. 8-13. ISSN 0341-2105](#)
- [Almond Jim. Growing Galanthus species. In Plantsman \(New](#)

[Series\), The. London: Royal Horticultural Society, 2014. ročník 13, číslo 12 s. 240 -246. ISSN 0352-4186.](#)

- [Fischer Ulrich. Galantomanie. Nicht immer galant. In Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2016. roč. 42, číslo 5, s. 9 - 14. ISSN 0341-2105](#)

Grafické přílohy

