

# Taxon *Solidago sphacelata*

Název taxonu	Solidago sphacelata
Vědecký název taxonu	Solidago sphacelata
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Rafinesque</a>
Odrůda	‘Golden Fleece’
Český název	zlatobýl opálený
Synonyma (zahradnický pou..	Solidago cordata Short & Peter
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Odrůda</a>

## Biogeografické regiony

---

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	po celém severoamerickém jihovýchodu z Ohia a Illinois do Mississippi

## Zařazení

---

Fytocenologický původ	helorgadofyt: ve světých lesích na skeletnatých půdách, zpravidla na vápenci, v horách k 1000 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

## Popisné a identifikační znaky

---

Habitus	trsnatá, vystoupavě vzpřímená trvalka 0.6-1.2 m vysoká, s obloukovitě přepadavými větvemi
Kořen	adventivní kořeny z podzemních oddenků
Výhony	obloukovitě přepadavé, větvené, kratičce hustě pýřité až téměř lysé
Listy	střídavé, cca 0.1 m dlouhé, křídlatě řapíkaté, srdčité, ostře zubaté, shora téměř lysé, vespod krátce pýřité, v květenstvích redukované; přzemní listy za květu přetrvávají
Květenství	početné drobné úbory s 3-6 žlutými paprsky a stejným počtem kvítků v disku, řazené ve vzdušných latách s hadovitými, přepadavými větvemi
Květy	růžnoobalné (kalichy přeměněny v šupiny a štětinky), srostloplátéčné, pětičetné, haplostemonické - kvítky disku koleomorfní, oboupohlavné, žluté; paprsky souměrné, drobné,

	plodné (samičí), žluté
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	drobné drsné nažky s přetrvávajícím štětinkatým chmýrem
Semena	vysévány jsou celé nažky
Možnost záměny taxonu (+..)	zaměnitelná s habituelně blízkými druhy podskupiny Glomeruliflorae (S. caesia L., S. flexicaulis L.) - u obou spodní listy za květu usychají
Dlouhověkost	relativně dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

## Doba kvetení

---

Začátek doby kvetení	Srpen
Konec doby kvetení	Říjen

## Nároky na stanoviště

---

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	tolerantní slunečným expozicím za dostatku vody
Faktor tepla	mrazuvzdorná údajně do -28°C (USDA)
Faktor vody	mezofyt
Faktor půdy	přizpůsobivá v dobře drenážovaných půdách, upřednostňuje bazické podklady (pH 6.5 - 8.0)
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - poznámka	každoročně v předjaří 4-6 kg plných hnojiv pro ar

## Užitné vlastnosti

---

Období hlavního estetického...	v době kvetení
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..	Hawke, 2000: odrůda 'Golden Fleece' mezi nejlépe hodnocenými zlatobýly, cenné především pozdním kvetením a rezistentní k padlí
Choroby a škůdci	z nejvýznamnějších ascomycety (Erysiphe, Sclerotium, Phyllachora, Elsinoe) a rzi (Coleosporium); ze škůdců mšice (Masonaphis), sítňatky (Corythucha), vrtalky (Liriomyza, Nemorimyza), květilký (Botanophila, Pegohylemyia), obaleči, píďalky, pilatky a další motýli (Argyrotaenia, Eupithecia, Ourapteryx, Pachyprotasis, Coleophora)
Doporučený spon pro výsad..	ve skupinách 2-3 rostliny na m <sup>2</sup>

## Množení

---

Množení	Předpěstování sadby, Vrcholové řízky, Dělení trsů a Množení
---------	---

	oddělky
Konečné hrnky	ve školkách obvykle v 12 cm hmkách
Retardace	ne
Květní tvorba	nejspíš krátkodenní - exaktní data nedostupná
Odrůdy	'Golden Fleece', půdopokryvná, zřídka přes 0.5 m vysoká

## Ostatní

---

### Odkazy

- Hawke R.G. (2000): An evaluation report of Goldenrods for the garden. Plant Evaluation Notes 15: 1-4, Chicago Botanic Garden.
- SCHMIDT Cassian. Solidago fur den Garten (Teil 1). Wildes Gold. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer. 2016, roč.42, č. 9, s. 8 - 15. ISSN 0341-2105.
- SCHMIDT Cassian. Solidago fur den Garten (Teil 2). Goldruten ganz handzahn. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer. 2016, roč.42, č. 10 s. 8 - 15. ISSN 0341-2105.

## Grafické přílohy

---

