

Taxon Aconitum lycoctonum

Název taxonu	Aconitum lycoctonum
Vědecký název taxonu	Aconitum lycoctonum
Jména autorů, kteří taxon p...	Linné (1753)
Odrůda	‘Dark Eyes’
Český název	oměj vlčí mor
Synonyma (zahradnický pou..	Aconitum vulparia Reichenb.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	subsp. ranunculifolium (Reichenb.) Schinz & Keller
Nadřazená kategorie	Aconitum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Cirkumboreální oblast
Biogeografické regiony - po..	alpská, karpatská a hercynská pohoří s přilehlými pahorkatinami

Zařazení

Fytocenologický původ	efylofyt, lochmofyt, chalikodofyt - suťové lesy a křoviny, v horách až k 2400 m nm
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Za - záhonová trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímeně rostoucí trvalka, 0.6-1.2 (1.4) m vysoká s nápadnými terminálními květními hrozny
Kořen	oddenky s nezhlíznatělými kořeny
Výhony	přímé (u subsp.lycoctonum slabší a vystoupavé), nevětvené, pýřité, střídavě olistěné
Pupeny	robustní, bílé
Listy	střídavé, řapíkaté, dlanito-pětisečné s ostře vykrajovanými (nepravidelně peřenoklanými) segmenty, oboustranně pýřité, olýsávající
Květenství	husté hrozny (u subsp. lycoctonum a subsp. penninum rozvolněné)
Květy	oboupohlavné, souměrné, pětičetné, volnoplátečné, sytě žluté nebo (u subsp. lycoctonum) krémově žluté s cylindrickými přilbami, se dvěma nektariemi, s množstvím lysých tyčinek a třemi pestíky
Plody	lysé nebo žláznatě chlupaté měchýřky bez valné okrasné hodnoty

Semena	neveliká, černá
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelné s jinými žlutokvětnými druhy podrodu <i>Lycotium</i> - např. s východoasijskými, přitiskle pýřitými <i>A. umbrosum</i> Kom. a <i>A. barbatum</i> Pers. (s listy trojlaločnými až třídlými), podobné též <i>A. septentrionale</i> L., <i>A. leucostomum</i> Vorosch. nebo <i>A. moldavicum</i> Hacq. s květy sivo-růžovými nebo sivomodrými, s posledním kříženci (<i>A.x triste</i> Steud.)
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Srpen
Doba kvetení - poznámka	nezřídka dokvétá do října

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	za nedostatku světla (příliš hustá výsadba) květy abortují
Faktor tepla	výsevy 16°C-22°C, poté stratifikace (minus 4°C) po 6-8 týdnech, vzchází nepravidelně při 10°C; mrazuvzdorná do minus 34°C (USDA); urychlení zprvu 4°C-6°C (substrát 8°C), po čtyřech týdnech 8°C-10°C, v březnu a dubnu 14°C /12°C-10°C (přirychlení až o čtyři týdny)
Faktor vody	mesofyt; od dubna nutné pravidelné závlahy
Faktor půdy	propustná, spíše kyselá pH (5.2-6.4) s vyšším podílem organické složky
Faktor půdy - poznámka	vododržná, nezasolená (EC do 1.6 mS.cm), v předjaří každoročně 6-8 kg plných hnojiv pro ar (v produkčních letech k tomu ještě 4 kg NPK k počátku léta), doporučováno mulčování před zimou (ne slámou!)

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	květenství pro řez květů musí být ze 70% nakvetlá (u <i>A. napellus</i> ihned po otevření spodních květů), brzy ráno za plné turgescence
-----	--

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového
-----------------------	---

	charakteru a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	B 2 so-hs, příležitostně GR 2 so-abs (záhony a okraje dřevinných porostů na slunci nebo v polostínu, s přiměřeně vlhkými půdami)
Choroby a škůdci	početné ascomycety (Rhizoctonia, Cercospora, Ramularia, Gnomonia, Metasphaeria, Clypeoportella, Crocicreas, Sphaerella, Ombrophila), rzi (Puccinia), chytridiomycety (Synchytrium), ze škůdců mšice (Aulacorthum, Aphis), molice (Trialeurodes), nosatci (Tapinotus) a mandelinky (Lytthraria), háďátka (Meloidogyne, Aphelenchoides aj.)
Doporučený spon pro výsad..	0.6 x 0.6 m

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Dělení trsů
Množení - poznámka	výsevy 10°C-12°C - nutná až dvouměsíční stratifikace při minus 4°C, 25 g osiva k dopěstování tisíce rostlin
Mezihrnky	6-8 cm hrnky nebo multiplata
Konečné hrnky	12 cm
Retardace	ne
Květní tvorba	výška rostlin a délka květenství výrazně ovlivňovány délkou dne, nikoli teplotami; v nepříznivých světelných podmínkách květy abortují
Reakční doba	diferenciace květů od čtvrtého týdne po výsadbě, po dalších osmi týdnech viditelné základy květů
Doba kultivace	výsadby k případnému řezu kvetoucích stonků 6-8 let
Odrůdy	syť žluté 'Dark Eyes', 'Russian Yellow'; slonovinově bílá 'Ivorine' je selekcí blízkého A. septentrionale

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [SK 1 a: záhon nejbliž zadního vchodu do... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

Ostatní

VBN statistiky	ročně prostřednictvím VBN prodáno téměř 15.5 mil. kvetoucích stonků rodu Aconitum, druhy podrodu Lycoctonum se k řezu květů nepěstují
Odkazy	• Luo Y.& al. (2005): Phylogeny of Aconitum subgenus Aconitum (Ranunculaceae) inferred from ITS sequences. Plant Syst. Evol. 252: 11-25







