

28.9. 2009

Jak jsem již před měsícem předesílal, všechny pozorované květináčky s *D. cistiflora* byly od 28. srpna do 6. září k vidění na výstavě MR v Praze (pořádá Darwiniana). Růstové podmínky tam měly mírně odlišné než doma (vyšší RVV, vyšší teplota), ale na jejich zdravotním stavu se to nijak výrazněji neprojevalo. Pro účely výstavy jsem „kmínkové“ jedince podepřel špejlemi, aby se neválely po substrátu a rostly pěkně rovně.

Do teď v kultivačních podmínkách neproběhly žádné výrazné změny. Až s tímto hodnocením **ukončuji venkovní kultivaci** poloviny rostlin. Venkovní teploty se již začínají v noci blížit nule a já bych nerad o rostliny přišel. Poslední dobou to ve venkovní kultivaci šlo od desíti k pěti a odhaduji, že rostliny by v podobných podmínkách dlouhodobě nevydržely. Takže od teď je všech 6 květináčků na jižním okenním parapetu na plném slunci a o pokojové teplotě, zálivka bohatá.

Podmínky, které jsem popisoval však nebudou na dlouho. Blíží se zima a plánovaná zimní dormace (jen pro připomenutí... *D. cistiflora* běžně prodělává dormaci v létě, ale díky tomu, že mé rostliny pochází přímo z in vitro kultury a jsou „časově dezorientované“, mohou si dovolit jim dopřát dormaci v zimě, což je pro mě mnohem výhodnější). Až nastane ta správná doba, začnu snižovat zálivku a pokusím se donutit rostlinky zatáhnout do kořenů, v nichž přečkají zimní období. Problém možná nastane v tom, že ne všechny rostliny zatáhnou – přece jen je jich hodně. Ale to začnu řešit, až to bude aktuální, teď to nemá smysl.

Někteří jedinci již do dormace samovolně upadli nebo upadají. Chystá se už pravděpodobně i jedna se stonkem (zežloutl jí růstový střed). Ostatní 3, které mají stonek, zatím v klidu rostou. Dva jedinci z květináče č. 1 vypadají opravdu výstavně a řekl bych, že mají na kvetení. Necháme se překvapit, zda to letos zvládnou. Každopádně nezačnu rostlinky nutit k zatáhnutí dříve, dokud tyto 2 neukončí sami svůj růst.

Poznámky k tabulce

První hodnocení proběhlo koncem června, kdy si již většina rostlin zvykla na mé podmínky. Hodnotit budu jednou měsíčně (vždy v den, kdy se mi to hodí).

Do **celkového hodnocení** nejsou zahrnuty celkové rozměry rostlin, ty se měří zvlášť. Takže může být velká rostlina s deformovanými a vytahanými listy ohodnocena „3“ a přitom rostlina třeba třetinové velikosti, ale s listy v pravidelné růžici a bez problémů rostoucí může získat hodnocení „5“.

Číslo rostliny je složeno z číslovky (1, 2, 3, 4, 5, 6), která udává číslo květináče a z písmene označujícího konkrétního jedince (a, b, c, d). Třetí rostlina (odvozeno od polohy štítku) v šestém květináči ponese označení „6c“.

Velikost jsem měřil vždy jako největší dosažený rozměr – takže průměr růžice jako vzdálenost nejvzdálenějších konců listů, které jsem našel a výšku rostliny jako vzdálenost nejvyššího bodu rostliny od povrchu substrátu.

Počet aktivních listů je počet listů, které jsou z větší části orosené (přibližně z více než 75%).

Celkové hodnocení je subjektivní, ale snažil jsem se při něm držet následující stupnice s orientačními popisy:

1 – téměř mrtvá rostlina

2 – rostlina má jen několik málo zelených listů, žádný list nerosí, má však viditelně živý střed

3 – jsou v pořádku zelené živé listy, až 3 listy rosí, většina je ale nějakým způsobem poškozena nebo deformována (rostliny, pro které bylo přesazení náročné a vzpamatovávají se z něj obtížněji)

4 – přítomno 4 až 10 orosených listů, listy jsou však vytáhlé nebo mírně deformované, listová růžice je řídká, ale rostlina roste a v dobrých podmínkách lze očekávat zlepšení

5 – listová růžice je řídká, listy mohou být poněkud vytáhlé nebo lehce deformované, ale většina jich rosí (4 a více pěkných orosených listů bez deformací), rostlina je jinak viditelně zdravá a roste

6 – zdravá rostoucí rostlina, listová růžice víceméně pravidelná, ale listy jsou ještě mírně vytáhlé a netvoří hustou růžici na sebe téměř doléhajících listů, orosené listy jsou bez deformací a v růžici převažují

7 – listová růžice je pravidelná, ale není ideálně hustá a některé listy jsou kratší nebo naopak více vytáhlé, vrchní vrstva listů v růžici je orosená.

8 – kompaktní, pravidelná listová růžice s orosenými listy v horní vrstvě, rostliny jsou zdravé a odolné, schopné vykvést

9 – rostliny jsou srovnatelné s rostlinami z optima v přírodě

10 – extra výstavní kousky, rostliny v ideálních podmínkách, vzhledem předčí přírodní, postrádají jakékoliv deformace či poškození

Do celkového hodnocení nejsou zahrnuty celkové rozměry rostlin, ty se měří zvlášť. Takže může být velká rostlina s deformovanými a vytahanými listy ohodnocena „3“ a přitom rostlina třeba třetinové velikosti, ale s listy v pravidelné růžici a bez problémů rostoucí může získat hodnocení „5“.

Číslo rostliny	substrát	Průměr růžice (cm)	Výška rostliny (cm)	Počet aktivních listů (rosí)	Kořenový systém (při přesazování)	Celkové hodnocení (1-10)	Úhyn (datum, důvod)	Poznámky	
1a	rašelina + písek 2:1	8,9	22,0	21	-	9-10	-	tvoří kmínek, 2. nejvitalnější jedinec, 1 odnož	
1b		3,1	1,6	10	-	7	-	-	
1c		8,7	21,7	23	-	9-10	-	tvoří kmínek, nejvitalnější jedinec	
1d		1,9	1,2	7	-	6	-	vytáhla - mírné rozestupy mezi listy	
2a		-	-	-	-	-	-	-	dormace
2b		2,1	1,4	11	-	6	-	-	
2c		3,2	1,9	8	-	6	-	-	
2d		-	-	-	-	-	-	-	úhyn nebo dormace, 2 odnože
3a		rašelina + písek 1:1	4,2	15,8	16	-	9	-	tvoří kmínek, možná upadá do dormace
3b	-		-	-	-	-	-	úhyn nebo dormace	
3c	1,4		1,1	7	-	6	-	-	
3d	-		-	-	-	-	-	polovina července, uhnula	-
4a	1,0		1,3	6	-	5	-	obnova sekrece, výrazné zlepšení	
4b	-		-	-	-	-	-	polovina července, uhnula	-
4c	1,4		0,5	4	-	6	-	-	
4d	2,2		2,2	12	-	7	-	-	
5a	rašelina + písek 1:2		5,8	14,1	14	-	9	-	tvoří kmínek
5b		-	-	-	-	-	-	polovina července, uhnula	-
5c		-	-	-	-	-	-	-	úhyn nebo dormace, 1 odnož
5d		1,5	1,9	1	-	2	-	-	pravděp. nástup dormace
6a		-	-	-	-	-	-	-	dormace
6b		-	-	-	-	-	-	-	úhyn nebo dormace
6c		-	-	-	-	-	-	-	dormace
6d		1,3	1,4	0	-	1	-	-	úhyn nebo nástup dormace
Zapsáno dne: 28.9. 2009									