

1 Table S1 The genes which contain introns in four *Zantedeschia* species.

Gene	Location	Exon1(bp)				Intron1(bp)				Exon2(bp)				Intron2(bp)				Exon3(bp)			
		<i>Z. reh</i>	<i>Z.odo</i>	<i>Z. ell</i>	<i>Z.aet</i>	<i>Z. reh</i>	<i>Z.odo</i>	<i>Z. ell</i>	<i>Z.aet</i>	<i>Z. reh</i>	<i>Z.odo</i>	<i>Z. ell</i>	<i>Z.aet</i>	<i>Z. reh</i>	<i>Z.odo</i>	<i>Z. ell</i>	<i>Z.aet</i>	<i>Z. reh</i>	<i>Z.odo</i>	<i>Z. ell</i>	<i>Z.aet</i>
atpF	LSC	401	402	401	401	844	897	844	862	145	145	145	145	/	/	/	/	/	/	/	/
clpP	LSC		1277	/	1274	/	836	/	849		71	/	36	/	795	/	653	/	1348	/	36
ndhA	LSC	553	553	553	539	1077	655	1077	1084	539	539	539	553	/	/	/	/	/	/	/	/
ndhB	LSC	777	756	756	777	661	1080	661	678	756	779	777	756	/	/	/	/	/	/	/	/
petB	LSC	6	6	6	6	56	678	54	56	642	642	642	642	/	/	/	/	/	/	/	/
petD	LSC	8	8	8	8	733	802	733	719	475	475	475	470	/	/	/	/	/	/	/	/
rpl16	LSC	399	399	399	399	1020	724	1008	1116	9	9	9	9	/	/	/	/	/	/	/	/
rpl2	LSC	428	370	428	382	666	661	666	661	376	429	376	434	/	/	/	/	/	/	/	/
rpoC1	LSC	1629	1620	1629	1620	737	743	735	742	459	432	459	453	/	/	/	/	/	/	/	/
rps16	IR	197	197	197	197	1161	1370	1180	1226	40	40	40	40	/	/	/	/	/	/	/	/
rps18	IR	24	/	24	23	147	/	219	30	282	/	282	295	/	/	/	/	/	/	/	/
ycf3	IR	1178	1138	1178	1148	708	746	710	748	124	124	124	124	795	755	795	765	124	124	124	1102
ycf68	IR	303	/	42	294	33	/	31	31	42	/	303	294	/	/	/	/	/	/	/	/

2