

	<i>Ulva</i>	<i>Pseudendoclonium</i>	<i>Oltmannsiellopsis</i>	<i>Bryopsis</i>	<i>Chlorella</i>	<i>Coccomyxa</i>	<i>Acutodesmus</i>	<i>Dunaliella</i>	<i>Oedogonium</i>	<i>Pedinomonas</i>	<i>Ostreococcus</i>	<i>Pycnococcus</i>
<i>Ulva</i>	0	22	36	40	36	43	54	52	51	34	34	35
<i>Pseudendoclonium</i>	-	0	38	41	36	44	49	52	55	35	34	34
<i>Oltmannsiellopsis</i>	-	-	0	42	30	40	55	55	57	31	31	31
<i>Bryopsis</i>	-	-	-	0	44	47	57	52	57	44	37	39
<i>Chlorella</i>	-	-	-	-	0	36	52	51	56	24	31	32
<i>Coccomyxa</i>	-	-	-	-	-	0	52	51	58	36	32	35
<i>Acutodesmus</i>	-	-	-	-	-	-	0	35	54	49	41	49
<i>Dunaliella</i>	-	-	-	-	-	-	-	0	52	49	38	50
<i>Oedogonium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	52	45	52
<i>Pedinomonas</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	32
<i>Ostreococcus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30
<i>Pycnococcus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

S4 Table. DCJ values calculated by UniMoG of chlorophyte cpDNAs without tRNAs.