

Kiran K M, Sandeep B V. Phylogenetic study of mangrove associate grass *Myriostachya wightiana* (Nees ex Steud.) Hook. f. using *rbcL* gene sequence. Plant Science Today. 2021;8(3):590–595. <https://doi.org/10.14719/pst.2021.8.3.1133>

Supplementary Table 1. Estimates of evolutionary divergence among the selected species

S. No	Species (Accession No)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
1	AJ746297	0																																				
2	AM849332	0.05																																				
3	AM849341	0.05	0.02																																			
4	GQ368325	0.33	0.33	0.33																																		
5	GQ427212	0.33	0.34	0.34	0.21																																	
6	HQ600392	0.05	0.02	0	0.33	0.34																																
7	HQ894419	0.05	0.06	0.06	0.36	0.37	0.06																															
8	HQ894421	0.05	0.06	0.06	0.36	0.37	0.06	0																														
9	KF163531	0.05	0	0.02	0.33	0.34	0.02	0.06	0.06																													
10	KF163800	0.05	0	0.02	0.33	0.34	0.02	0.06	0.06	0																												
11	KJ773722	0.05	0	0.02	0.33	0.34	0.02	0.06	0.06	0	0	0																										
12	KJ773723	0.05	0	0.02	0.33	0.34	0.02	0.06	0.06	0	0	0	0																									
13	KJ773725	0.05	0	0.02	0.33	0.34	0.02	0.06	0.06	0	0	0	0	0																								
14	KM218355	0.05	0	0.02	0.33	0.34	0.02	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0																							
15	KP769124	0.43	0.43	0.43	0.5	0.48	0.43	0.45	0.45	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43																		
16	KP864542	0.01	0.05	0.05	0.31	0.31	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.39																			
17	KP864545	0.01	0.04	0.05	0.31	0.31	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.39	0.01																		
18	KT626840	0.05	0	0.02	0.33	0.34	0.02	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0.05	0.04	0.04	0.02																
19	KU291447	0.04	0.02	0	0.33	0.34	0	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.43	0.05	0.05	0.02																		
20	LN907995	0.05	0	0.02	0.34	0.34	0.02	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0.05	0.04	0	0.02																	
21	LN908014	0.05	0.02	0	0.33	0.34	0	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.43	0.05	0.05	0.02	0	0.02																
22	LT576839	0.02	0.04	0.05	0.33	0.34	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.43	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05															
23	LT576843	0.02	0.04	0.05	0.33	0.34	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.43	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05	0														
24	LT576865	0.05	0.05	0.05	0.34	0.35	0.05	0	0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.44	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
25	MF156513	0.32	0.33	0.33	0.03	0.21	0.33	0.35	0.35	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.49	0.3	0.3	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33													
26	MF597070	0.05	0.05	0.06	0.34	0.36	0.06	0	0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.43	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0	0.33										
27	MG226097	0.05	0.02	0	0.35	0.36	0	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.44	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0	0.02	0	0.05	0.05	0.35	0.06									
28	MG227603	0.05	0.06	0.06	0.36	0.37	0.06	0	0	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.45	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0	0.35	0	0.06									
29	MH050065	0.05	0	0.02	0.33	0.34	0.02	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0.43	0.05	0.04	0	0.02	0	0.02	0.04	0.04	0.05	0.33	0.05	0.02	0.06									
30	NC_030300	0.04	0.02	0	0.33	0.34	0	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.43	0.05	0.05	0.02	0	0.02	0	0.04	0.04	0.05	0.33	0.05	0	0.06	0.02								
31	NC_030301	0.04	0.02	0	0.33	0.34	0	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.43	0.05	0.05	0.02	0	0.02	0	0.04	0.04	0.05	0.33	0.05	0	0.06	0.02	0							
32	NC_030377	0.04	0.02	0	0.33	0.34	0	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.43	0.05	0.05	0.02	0	0.02	0	0.04	0.04	0.05	0.33	0.05	0	0.06	0.02	0	0						
33	NC_042790	0.05	0.02	0	0.33	0.34	0	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.43	0.05	0.05	0.02	0	0.02	0	0.05	0.05	0.05	0.33	0.06	0	0.06	0.02	0	0	0					
34	KY293284	0.05	0.01	0.03	0.34	0.34	0.03	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.43	0.05	0.05	0.01	0.02	0	0.03	0.05	0.05	0.05	0.33	0.05	0.03	0.06	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.06	0.01	