

Supplementary Materials

Algae 2021, 36(2): 111-121
<https://doi.org/10.4490/algae.2021.36.5.6>

Open Access



Supplementary Table 1. Un-corrected genetic distance (*p*-distance) within clades of *Wilmottia*

	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
1. <i>Wilmottia murrayi</i> MN158649 (1)																													
2. <i>W. murrayi</i> KY288995 (1)	0.0000																												
3. <i>W. murrayi</i> KY288993 (1)	0.0019	0.0019																											
4. <i>W. murrayi</i> MN158648 (1)	0.0000	0.0000	0.0019																										
5. <i>W. murrayi</i> MN473877 (1)	0.0000	0.0000	0.0019	0.0000																									
6. <i>W. murrayi</i> KY288989 (1)	0.0019	0.0019	0.0038	0.0019	0.0019																								
7. <i>W. murrayi</i> KY288990 (1)	0.0048	0.0048	0.0067	0.0048	0.0048	0.0048																							
8. “ <i>Phormidium</i> ” sp. HM217043 (1)	0.0086	0.0086	0.0105	0.0086	0.0086	0.0086	0.0114																						
9. <i>Wilmottia</i> sp. KT899572 (1)	0.0090	0.0090	0.0110	0.0090	0.0090	0.0090	0.0120	0.0060																					
10. <i>Wilmottia</i> sp. KU175688 (1)	0.0038	0.0038	0.0057	0.0038	0.0038	0.0038	0.0067	0.0086	0.0090																				
11. “ <i>Phormidium</i> ” sp. GQ859650 (1)	0.0041	0.0041	0.0062	0.0041	0.0041	0.0041	0.0072	0.0082	0.0113	0.0041																			
12. <i>W. murrayi</i> HQ873482 (2)	0.0067	0.0067	0.0086	0.0067	0.0067	0.0067	0.0095	0.0124	0.0130	0.0067	0.0072																		
13. <i>W. murrayi</i> USMFMS2 MN656001 (2)	0.0067	0.0067	0.0086	0.0067	0.0067	0.0067	0.0095	0.0124	0.0130	0.0067	0.0072	0.0000																	
14. <i>W. murrayi</i> USMFMS1 MN656000 (2)	0.0067	0.0067	0.0086	0.0067	0.0067	0.0067	0.0095	0.0124	0.0130	0.0067	0.0072	0.0000	0.0000																
15. <i>W. murrayi</i> DQ493872 (2)	0.0067	0.0067	0.0086	0.0067	0.0067	0.0067	0.0095	0.0124	0.0130	0.0067	0.0072	0.0000	0.0000	0.0000															
16. <i>W. murrayi</i> HQ873481 (2)	0.0067	0.0067	0.0086	0.0067	0.0067	0.0067	0.0095	0.0124	0.0130	0.0067	0.0072	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000														
17. <i>Wilmottia</i> sp. KU219707 (2)	0.0067	0.0067	0.0086	0.0067	0.0067	0.0067	0.0095	0.0124	0.0130	0.0067	0.0072	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000													
18. “ <i>Phormidium</i> ” sp. HF678504 (2)	0.0067	0.0067	0.0086	0.0067	0.0067	0.0067	0.0095	0.0124	0.0130	0.0067	0.0072	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000												
19. <i>W. murrayi</i> JN979963(2)	0.0100	0.0100	0.0120	0.0100	0.0100	0.0100	0.0131	0.0110	0.0141	0.0101	0.0082	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030											
20. <i>W. murrayi</i> JF925320 (2)	0.0078	0.0078	0.0098	0.0078	0.0078	0.0078	0.0108	0.0137	0.0140	0.0079	0.0062	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0060									
21. <i>W. stricta</i> KY288996	0.0276	0.0276	0.0295	0.0276	0.0276	0.0276	0.0304	0.0286	0.0290	0.0277	0.0236	0.0247	0.0247	0.0247	0.0248	0.0247	0.0247	0.0247	0.0211	0.0274									
22. <i>Wilmottia</i> sp. KU219706	0.0228	0.0228	0.0247	0.0228	0.0228	0.0228	0.0257	0.0267	0.0260	0.0229	0.0236	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0211	0.0225	0.0067								
23. “ <i>Phormidium</i> ” <i>arthurensis</i> HQ012544	0.0181	0.0181	0.0200	0.0181	0.0181	0.0181	0.0209	0.0191	0.0190	0.0201	0.0175	0.0209	0.0209	0.0209	0.0210	0.0209	0.0209	0.0209	0.0191	0.0225	0.0209	0.0181							
24. <i>W. koreana</i> MN473879	0.0304	0.0304	0.0324	0.0304	0.0304	0.0304	0.0333	0.0276	0.0280	0.0315	0.0267	0.0304	0.0304	0.0304	0.0305	0.0304	0.0304	0.0304	0.0261	0.0323	0.0362	0.0390	0.0343						
25. <i>Potamolinea aerugineo-caeruleum</i> KX001786	0.0609	0.0609	0.0628	0.0609	0.0609	0.0609	0.0637	0.0601	0.0610	0.0611	0.0606	0.0561	0.0561	0.0561	0.0562	0.0561	0.0561	0.0561	0.0532	0.0597	0.0504	0.0485	0.0561	0.0580					
26. <i>Potamolinea magna</i> NR151862	0.0609	0.0609	0.0628	0.0609	0.0609	0.0609	0.0637	0.0610	0.0600	0.0611	0.0585	0.0580	0.0580	0.0580	0.0581	0.0580	0.0580	0.0580	0.0532	0.0616	0.0476	0.0495	0.0561	0.0542	0.0171				
27. <i>Desertiifilum tharense</i> FJ158994	0.0865	0.0865	0.0885	0.0865	0.0865	0.0865	0.0895	0.0837	0.0850	0.0878	0.0821	0.0885	0.0885	0.0885	0.0886	0.0885	0.0885	0.0885	0.0813	0.0885	0.0905	0.0934	0.0885	0.0746	0.0954	0.0855			
28. <i>Desertiifilum tharense</i> FJ158997	0.0865	0.0865	0.0885	0.0865	0.0865	0.0865	0.0895	0.0837	0.0850	0.0878	0.0821	0.0885	0.0885	0.0885	0.0886	0.0885	0.0885	0.0885	0.0813	0.0885	0.0905	0.0934	0.0885	0.0746	0.0954	0.0855	0.0000		
29. <i>Kastovskya adunca</i> KF312344	0.0618	0.0618	0.0637	0.0618	0.0618	0.0637	0.0666	0.0629	0.0630	0.0640	0.0575	0.0637	0.0637	0.0637	0.0638	0.0637	0.0637	0.0637	0.0562	0.0646	0.0657	0.0685	0.0647	0.0580	0.0695	0.0647	0.0825	0.0825	