

Table S3. Uncorrected pairwise p-distance for cox1 among individuals of three *Phyllopodopsyllus* species

	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	35	36	37	38	39	40
1 P. kitazimai_N13																																								
2 P. kitazimai_pki03	0.000																																							
3 P. kitazimai_N14	0.005	0.005																																						
4 P. kitazimai_pki01	0.005	0.005	0.000																																					
5 P. similis_holotype	0.205	0.205	0.209	0.209																																				
6 P. similis_paratype-03	0.205	0.205	0.209	0.209	0.000																																			
7 P. similis_paratype-07	0.205	0.205	0.209	0.209	0.000	0.000																																		
8 P. similis_paratype-18	0.205	0.205	0.209	0.209	0.000	0.000	0.000																																	
9 P. similis_paratype-19	0.205	0.205	0.209	0.209	0.000	0.000	0.000	0.000																																
10 P. similis_paratype-22	0.205	0.205	0.209	0.209	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																															
11 P. similis_paratype-23	0.205	0.205	0.209	0.209	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																														
12 P. similis_paratype-30	0.205	0.205	0.209	0.209	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																													
13 P. similis_paratype-01	0.205	0.205	0.209	0.209	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																												
14 P. similis_paratype-04	0.203	0.203	0.208	0.208	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																											
15 P. similis_paratype-06	0.203	0.203	0.208	0.208	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																										
16 P. similis_paratype-05	0.203	0.203	0.208	0.208	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																								
17 P. similis_paratype-15	0.203	0.203	0.208	0.208	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																							
18 P. similis_paratype-16	0.203	0.203	0.208	0.208	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																						
19 P. similis_paratype-33	0.203	0.203	0.208	0.208	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																				
20 P. similis_paratype21	0.203	0.203	0.208	0.208	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																			
21 P. saywakimi_holotype	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215																			
22 P. saywakimi_paratype-05	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.000																		
23 P. saywakimi_paratype-13	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.000	0.000																	
24 P. saywakimi_paratype-17	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.000	0.000	0.000																
25 P. saywakimi_paratype-19	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.000	0.000	0.000	0.000															
26 P. saywakimi_paratype-01	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002														
27 P. saywakimi_paratype-02	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000													
28 P. saywakimi_paratype-03	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000												
29 P. saywakimi_paratype-07	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000											
30 P. saywakimi_paratype-08	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000										
31 P. saywakimi_paratype-10	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000										
32 P. saywakimi_paratype-11	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000								
33 P. saywakimi_paratype-14	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
34 P. saywakimi_paratype-15	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
35 P. saywakimi_paratype-16	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
36 P. saywakimi_paratype-17	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
37 P. saywakimi_paratype-04	0.224	0.224	0.224	0.224	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.214	0.214	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215	0.214	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				
38 P. saywakimi_paratype-18	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.215	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003			
39 P. saywakimi_paratype-06	0.227	0.227	0.227	0.227	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.214	0.214	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215	0.217	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003			
40 P. saywakimi_paratype-09	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.215	0.215	0.215	0.217	0.217	0.217	0.217	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.002		