Table S4. Population pairwise average Fst for Ipomoea pes-caprae calculated rom seven low-copy gene sequences.
Population pairs within a rectangler of dotted lines show the ones within a geographic region employed in this study (names of regions are shown in gray letters)

	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
			pes-caprae									IO										WP				EP					WA			EA
1. UAE																																		
2. Sri Lanka A	0.45																																	
3. Sri Lanka B	0.42	0.25																																
4. India	0.53	0.46	0.28																															
5 Thailand	0.50	0.18	0.26	0.44																														
6. South Africa	0.68	0.71	0.58	0.75	0.71																													
7. Tanzania	0.60	0.63	0.52	0.69	0.62	0.48																												
8. Madagascar	0.87	0.90	0.81	0.95	0.89	0.73	0.72																											
9. Seychelles	0.73	0.77	0.62	0.80	0.77	0.68	0.58	0.54																										
10. Singapore	0.85	0.88	0.75	0.91	0.87	0.59	0.65	0.26	0.36																									
11. Indonesia, Java	0.72	0.76	0.62	0.82	0.75	0.55	0.55	0.50	0.42	0.34																								
12 Australia, W.	0.88	0.90	0.79	0.97	0.90	0.48	0.69	0.73	0.53	0.50	0.58																							
13. Philippines	0.75	0.78	0.67	0.83	0.77	0.51	0.50	0.51	0.36	0.44	0.42	0.55																						
14. Japan, Miyazaki	0.83	0.87	0.73	0.92	0.87	0.58	0.68	0.47	0.21	0.29	0.39	0.47	0.32																					
15. Japan, Ogasawara	0.74	0.78	0.64	0.81	0.77	0.56	0.54	0.51	0.23	0.50	0.50	0.60	0.20	0.31																				
16. Australia, QL	0.86	0.89	0.78	0.94	0.88	0.46	0.60	0.41	0.70	0.46	0.55	0.70	0.44	0.62	0.43																			
17. Australia, NSW	0.84	0.88	0.75	0.93	0.87	0.72	0.71	0.56	0.19	0.38	0.46	0.53	0.46	0.27	0.38	0.74																		
18. Tonga	0.77	0.81	0.68	0.85	0.81	0.56	0.52	0.54	0.31	0.47	0.49	0.57	0.19	0.33	0.12	0.47	0.39																	
19. Samooa	0.85	0.88	0.76	0.91	0.87	0.51	0.62	0.40	0.52	0.24	0.44	0.56	0.52	0.37	0.58	0.23	0.50	0.55																
20. USA. Hawaii	0.79	0.80	0.67	0.84	0.81	0.65	0.72	0.79	0.28	0.57	0.61	0.55	0.51	0.37	0.38	0.82	0.47	0.44	0.64															
21. FP, Marquesus	0.88	0.89	0.77	0.94	0.90	0.52	0.76	0.46	0.70	0.47	0.59	0.73	0.53	0.63	0.59	0.43	0.73	0.58	0.49	0.78														
22. Chile, Easter	0.87	0.90	0.77	0.94	0.89	0.56	0.55	0.58	0.53	0.49	0.53	0.62	0.30	0.49	0.35	0.50	0.58	0.34	0.60	0.66	0.60													
23. Mexico, SIN	0.80	0.79	0.67	0.83	0.80	0.58	0.63	0.89	0.68	0.81	0.68	0.86	0.55	0.80	0.53	0.69	0.87	0.59	0.79	0.57	0.53	0.49												
24. Mexico, OAX	0.80	0.80	0.67	0.83	0.80	0.57	0.62	0.91	0.69	0.83	0.69	0.84	0.54	0.81	0.53	0.68	0.89	0.58	0.79	0.43	0.49	0.50	0.12											
25 Ecuador	0.79	0.79	0.67	0.82	0.79	0.64	0.70	0.91	0.71	0.83	0.71	0.91	0.61	0.85	0.58	0.75	0.89	0.65	0.85	0.53	0.51	0.51	0.16	0.07										
26 Panama, VER	0.76	0.77	0.66	0.81	0.78	0.58	0.60	0.86	0.65	0.79	0.65	0.83	0.52	0.78	0.49	0.65	0.83	0.55	0.77	0.60	0.49	0.44	0.17	0.14	0.17									
27. Panama, COL	0.82	0.84	0.72	0.88	0.84	0.48	0.60	0.80	0.72	0.72	0.61	0.74	0.50	0.72	0.55	0.58	0.81	0.55	0.70	0.65	0.46	0.38	0.21	0.19	0.28	0.13								
28. USA, Florida	0.76	0.78	0.65	0.83	0.78	0.54	0.47	0.77	0.56	0.70	0.56	0.78	0.41	0.68	0.38	0.53	0.75	0.44	0.65	0.58	0.50	0.35	0.13	0.14	0.22	0.12	0.14							
29. Brazil, PA	0.62	0.65	0.53	0.69	0.65	0.40	0.32	0.81	0.59	0.74	0.58	0.78	0.45	0.74	0.40	0.53	0.78	0.47	0.70	0.61	0.68	0.39	0.31	0.30	0.40	0.33	0.33	0.15						
30. Brazil, PE	0.76	0.78	0.64	0.82	0.78	0.63	0.51	0.76	0.41	0.54	0.47	0.66	0.55	0.53	0.53	0.70	0.60	0.60	0.51	0.45	0.64	0.50	0.28	0.29	0.35	0.31	0.33	0.15	0.33					
31. Brazil, RJ	0.76	0.78	0.64	0.82	0.78	0.65	0.53	0.77	0.41	0.53	0.48	0.68	0.57	0.53	0.55	0.73	0.60	0.61	0.53	0.46	0.64	0.50	0.28	0.29	0.35	0.32	0.34	0.17	0.35	0.00				
32. Senegal	0.81	0.81	0.70	0.84	0.81	0.55	0.62	0.96	0.75	0.89	0.74	0.83	0.60	0.87	0.55	0.68	0.93	0.62	0.85	0.61	0.55	0.56	0.30	0.16	0.20	0.26	0.36	0.29	0.43	0.47	0.49			
33. Ghana	0.80	0.80	0.72	0.84	0.80	0.59	0.62	0.72	0.79	0.76	0.71	0.72	0.72	0.76	0.73	0.70	0.84	0.73	0.73	0.64	0.61	0.72	0.65	0.50	0.55	0.58	0.60	0.64	0.67	0.67	0.69	0.49		
34. Angola	0.72	0.74	0.64	0.79	0.73	0.59	0.58	0.54	0.67	0.60	0.61	0.82	0.66	0.62	0.67	0.72	0.73	0.67	0.63	0.75	0.71	0.63	0.70	0.72	0.76	0.75	0.66	0.60	0.50	0.57	0.57	0.93	0.57	