Supplemental information Table S1. Localities pairwise FST values obtained with Arlequin 3.5.

Distance method: pairwise differences. Red font indicates statistically significant values. Significance level=0.05.

Gray intensity refelcts genetic differenciation intenisty, with darker tones denoting greater genetic differenctiation

	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	41	42	43	44	45	46	47	48
1																																																		
2	0.02																																																
3	0.03	0.01																																														
4	0.17	0.25	0.19																																													
5	0.20	0.28	0.21	0.13																																											
6	0.18	0.24	0.19	0.13	0.11																																									
7	0.20	0.25	0.20	0.14	0.10	0.00																																									
8	0.20	0.24	0.18	0.15	0.09	-0.03	-0.05																																								
9	0.22	0.28	0.21	0.16	0.08	-0.04	-0.02	-0.04																																							
10	0.18	0.22	0.18	0.17	0.13	0.00	0.01	-0.03	-0.01																																						
11	0.23	0.28	0.23	0.19	0.11	0.00	-0.01	0.00	-0.07	0.02																																					
12	0.22	0.26	0.22	0.17	0.12	0.02	0.02	-0.01	-0.04	0.03	0.01																																				
13	0.22	0.27	0.22	0.14	0.10	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	0.04	0.00	0.01																																			
14	0.23	0.27	0.23	0.20	0.11	0.04	0.01	-0.01	-0.09	0.03	0.00	0.01	0.01																																		
15	0.24	0.26	0.22	0.16	0.14	0.02	0.01	-0.01	-0.04	0.02	0.01	0.03	-0.01	0.02																																	
16	0.25	0.26	0.22	0.16	0.15	0.07	0.03	0.01	0.01	0.06	0.03	0.03	0.03	0.05	0.01																																
17	0.29	0.29	0.28	0.26	0.29	0.19	0.15	0.15	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	0.14	0.12	0.08																															
18	0.30	0.30	0.28	0.23	0.28	0.16	0.13	0.11	0.15	0.16	0.15	0.14	0.12	0.13	0.09	0.08	0.04																														
19	0.34	0.34	0.31	0.28	0.32	0.20	0.18	0.17	0.21	0.21	0.18	0.20	0.16	0.20	0.14	0.09	0.04	0.01																													
20	0.33	0.31	0.29	0.28	0.32	0.19	0.17	0.14	0.20	0.20	0.18	0.18	0.14	0.18	0.12	0.09	0.04	-0.01	0.00																												
21	0.33	0.33	0.30	0.28	0.29	0.20	0.17	0.15	0.21	0.21	0.19	0.19	0.14	0.17	0.15	0.11	0.05	0.04	0.04	0.02																											
22	0.32	0.32	0.29	0.26	0.29	0.20	0.16	0.15	0.23	0.21	0.19	0.19	0.15	0.18	0.14	0.11	0.04	0.02	0.04	0.01	-0.01																										
23	0.37	0.35	0.32	0.30	0.40	0.23	0.21	0.20	0.23	0.23	0.23	0.21	0.19	0.19	0.15	0.14	0.11	0.01	0.09	0.06	0.07	0.02																									
24	0.37	0.34	0.33	0.35	0.40	0.27	0.23	0.23	0.29	0.27	0.25	0.24	0.21	0.24	0.18	0.12	0.06	0.05	0.03	0.00	0.02	0.00	-0.02																								
25	0.34	0.32	0.31	0.30	0.34	0.24	0.21	0.22	0.23	0.25	0.20	0.21	0.18	0.20	0.17	0.13	0.05	0.06	0.06	0.04	0.08	0.06	0.09	0.01																							
26	0.41	0.44	0.40	0.37	0.41	0.26	0.23	0.26	0.30	0.28	0.24	0.25	0.21	0.26	0.20	0.14	0.15	0.11	0.08	0.09	0.15	0.11	0.14	0.03	0.09																						
27	0.31	0.35	0.30	0.29	0.32	0.18	0.15	0.19	0.18	0.21	0.15	0.17	0.13	0.17	0.14	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.16	0.11	0.04	0.07																					
28	0.38	0.38	0.35	0.34	0.39	0.24	0.21	0.24	0.27	0.26	0.22	0.23	0.17	0.22	0.17	0.14	0.11	0.08	0.07	0.05	0.10	0.09	0.15	0.03	0.01	-0.01	0.02																			
29	0.29	0.27	0.26	0.23	0.29	0.20	0.17	0.15	0.18	0.20	0.18	0.17	0.16	0.17	0.15	0.12	0.03	0.06	0.09	0.06	0.09	0.09	0.10	0.07	0.04	0.18	0.12	0.12																	
30	0.30	0.29	0.28	0.25	0.30	0.19	0.19	0.18	0.20	0.20	0.17	0.18	0.16	0.18	0.13	0.08	0.04	0.07	0.05	0.04	0.09	0.05	0.06	0.01	0.02	0.07	0.07	0.04	0.08																
31	0.33	0.32	0.30	0.29	0.32	0.21	0.20	0.18	0.23	0.23	0.20	0.20	0.16	0.20	0.16	0.12	0.08	0.08	0.06	0.04	0.06	0.05	0.11	0.03	0.06	0.08	0.07	0.05	0.10	0.03															
32	0.31	0.32	0.29	0.28	0.25	0.10	0.04	0.07	0.06	0.10	0.04	0.01	0.02	-0.03	0.03	0.01	-0.08	-0.04	0.05	0.04	-0.05	-0.04	-0.06	0.05	0.01	0.20	-0.01	0.07	0.01	-0.01	0.01														
33	0.36	0.36	0.33	0.33	0.34	0.20	0.17	0.16	0.21	0.20	0.18	0.14	0.13	0.14	0.14	0.09	0.03	0.02	0.07	0.03	-0.01	0.03	0.08	0.05	0.05	0.17	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	-0.22													
34	0.32	0.34	0.30	0.28	0.29	0.18	0.15	0.17	0.21	0.21	0.18	0.13	0.15	0.16	0.17	0.16	0.17	0.13	0.20	0.15	0.15	0.11	0.13	0.16	0.16	0.16	0.11	0.14	0.17	0.13	0.14	-0.18	0.02											
35	0.24	0.26	0.23	0.22	0.26	0.15	0.14	0.15	0.16	0.18	0.15	0.18	0.13	0.16	0.14	0.12	0.12	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.14	0.10	0.07	0.10	0.02	0.02	0.13	0.07	0.09	0.01	0.09	0.11										
36	0.23	0.21	0.20	0.27	0.28	0.19	0.18	0.17	0.21	0.19	0.21	0.19	0.18	0.17	0.19	0.18	0.16	0.15	0.21	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	0.32	0.19	0.22	0.16	0.16	0.20	0.03	0.15	0.18	0.11									
37	0.39	0.38	0.36	0.41	0.42	0.30	0.29	0.30	0.34	0.28	0.30	0.26	0.26	0.25	0.27	0.27	0.21	0.21	0.27	0.24	0.22	0.22	0.25	0.26	0.21	0.38	0.22	0.25	0.22	0.21	0.24	0.00	0.16	0.19	0.18	0.06									
38	0.34	0.37	0.32	0.31	0.28	0.16	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.23	0.21	0.25	0.23	0.23	0.24	0.27	0.28	0.26	0.35	0.23	0.27	0.24	0.22	0.24	0.09	0.21	0.21	0.19	0.12	0.13								
39	0.35	0.34	0.31	0.31	0.33	0.19	0.19	0.16	0.21	0.20	0.21	0.16	0.14	0.16	0.16	0.15	0.11	0.10	0.14	0.11	0.10	0.13	0.18	0.16	0.11	0.27	0.11	0.16	0.11	0.12	0.14	0.01	0.04	0.15	0.12	0.04	0.06	0.12							
40	0.31	0.30	0.30	0.33	0.37	0.22	0.24	0.22	0.23	0.21	0.24	0.20	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.25	0.22	0.25	0.25	0.26	0.26	0.23	0.32	0.21	0.27	0.23	0.21	0.25	0.18	0.23	0.28	0.20	0.11	0.11	0.18	0.10						
41	0.33	0.32	0.31	0.36	0.37	0.23	0.24	0.22	0.22	0.22	0.23	0.16	0.21	0.20	0.22	0.20	0.18	0.20	0.25	0.22	0.23	0.25	0.28	0.27	0.22	0.35	0.21	0.27	0.20	0.21	0.24	0.06	0.16	0.22	0.20	0.09	0.03	0.14	0.05	0.00					
42	0.38	0.38	0.36	0.35	0.36	0.26	0.26	0.24	0.27	0.27	0.27	0.24	0.24	0.26	0.24	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.25	0.27	0.32	0.28	0.23	0.34	0.26	0.28	0.23	0.24	0.26	0.22	0.24	0.31	0.24	0.21	0.22	0.16	0.09	0.14	0.12				
43	0.39	0.38	0.33	0.35	0.36	0.26	0.26	0.25	0.23	0.26	0.26	0.23	0.23	0.24	0.22	0.17	0.19	0.22	0.21	0.23	0.24	0.27	0.36	0.30	0.21	0.38	0.26	0.27	0.21	0.21	0.24	0.25	0.26	0.35	0.22	0.23	0.24	0.21	0.11	0.18	0.14	0.06			
44	0.49	0.47	0.46	0.56	0.57	0.40	0.42	0.44	0.52	0.37	0.45	0.43	0.43	0.46	0.40	0.43	0.41	0.39	0.44	0.41	0.46	0.46	0.54	0.52	0.46	0.60	0.53	0.57	0.38	0.45	0.47	0.58	0.53	0.55	0.43	0.45	0.51	0.50	0.47	0.36	0.43	0.36	0.50		
45	0.36	0.37	0.35	0.34	0.32	0.24	0.22	0.21	0.23	0.23	0.21	0.21	0.20	0.21	0.19	0.17	0.19	0.21	0.22	0.22	0.24	0.26	0.33	0.28	0.22	0.34	0.24	0.28	0.22	0.21	0.25	0.21	0.24	0.33	0.22	0.18	0.21	0.16	0.09	0.12	0.11	0.04	0.06	0.43		
46	0.39	0.38	0.36	0.37	0.41	0.27	0.29	0.28	0.32	0.27	0.30	0.27	0.26	0.29	0.29	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.27	0.29	0.34	0.34	0.26	0.37	0.27	0.31	0.27	0.27	0.27	0.24	0.28	0.33	0.24	0.21	0.18	0.24	0.15	0.09	0.10	0.18	0.22	0.45	0.18	
47	0.38	0.38	0.34	0.35	0.39	0.22	0.20	0.21	0.25	0.24	0.21	0.20	0.17	0.22	0.15	0.14	0.12	0.09	0.11	0.04	0.12	0.10	0.15	0.05	0.08	0.04	0.08	0.06	0.13	0.09	0.09	0.08	0.08	0.13	0.11	0.26	0.30	0.31	0.19	0.26	0.26	0.29	0.30	0.45	0.29	0.35	
48	0.58	0.58	0.55	0.64	0.64	0.50	0.51	0.54	0.64	0.47	0.54	0.51	0.50	0.54	0.48	0.48	0.47	0.43	0.45	0.45	0.50	0.49	0.60	0.52	0.47	0.63	0.60	0.60	0.44	0.48	0.48	0.70	0.62	0.64	0.49	0.62	0.66	0.63	0.61	0.51	0.61	0.46	0.61	0.50	0.53	0.59	0.46	
49	0.46	0.44	0.42	0.54	0.57	0.36	0.38	0.40	0.45	0.33	0.40	0.38	0.39	0.41	0.35	0.36	0.31	0.34	0.36	0.32	0.41	0.42	0.51	0.45	0.38	0.61	0.46	0.52	0.27	0.38	0.42	0.67	0.51	0.55	0.35	0.37	0.49	0.47	0.41	0.28	0.34	0.28	0.42	0.17	0.35	0.41	0.39	0.62