

Table 8. Summary of the genetic diversity found at the 50 studied loci

Locus	L	Sample size (individuals)				Number of segregating sites (S)				π , %				Tajima's D				F_{ST}			
		Africa	Asia	America	Total	Africa	Asia	America	Total	Africa	Asia	America	Total	Africa	Asia	America	Total	Africa × Asia	Africa × America	Asia × America	Total
T2557	431	10	8	12	4	3	2	3	0.305	0.130	0.219	1.485	-0.189	0.434	0.068	-0.019	0.153	0.068	-0.019	0.073	
T2191	405	10	8	12	1	1	0	1	0.047	0.000	0.000	-0.592	NP	NP	0.066	NP	0.037	0.066	NP	0.053	
T2568	439	10	8	12	3	2	2	3	0.061	0.103	0.157	-0.086	-0.649	0.627	0.148	-0.016	0.107	0.148	-0.016	0.082	
T1636	506	10	8	12	8	0	0	8	0.583	0.000	0.000	1.035	NP	NP	0.288	0.000	0.235	0.288	0.000	0.266	
T2020	488	10	8	12	1	1	1	1	0.039	0.082	0.095	-0.592	0.650	1.232	0.103	-0.038	0.023	0.103	-0.038	0.034	
T1584	563	10	8	11	1	0	0	1	0.018	0.000	0.000	-1.164	NP	NP	0.005	NP	-0.012	0.005	NP	-0.003	
T2019	442	10	8	12	1	1	1	1	0.043	0.053	0.105	-0.592	-0.448	1.232	0.474	0.424	-0.056	0.474	0.424	0.402	
T2986	439	10	8	11	1	1	0	1	0.023	0.053	0.000	-1.164	-0.448	NP	0.005	0.096	-0.021	0.005	0.096	0.024	
T953	644	10	8	12	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
T2021	477	10	8	11	5	2	1	5	0.156	0.159	0.106	-0.989	0.661	1.471	0.092	0.010	-0.001	0.092	0.010	0.039	
T2472	416	10	8	11	1	0	0	1	0.065	0.000	0.000	-0.086	NP	NP	0.114	NP	0.086	0.114	NP	0.102	
T1469	442	10	8	12	2	1	1	2	0.043	0.074	0.078	-0.592	0.156	0.480	0.130	-0.054	0.111	0.130	-0.054	0.063	
T151	412	10	8	12	2	1	1	2	0.089	0.111	0.095	-0.812	1.034	0.776	-0.013	-0.045	0.014	-0.013	-0.045	-0.016	
T1364	417	10	8	12	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
T2609	452	10	8	12	2	0	0	2	0.064	0.000	0.000	-1.141	NP	NP	0.047	NP	0.021	0.047	NP	0.036	
T2659	455	10	8	12	3	2	1	3	0.044	0.028	0.102	-1.513	-1.162	1.232	0.226	0.145	-0.003	0.226	0.145	0.170	

T1251	529	10	8	12	6	0	0	0	6	0.211	0.000	0.000	-1.084	NP	NP	0.053	0.085	NP	0.071
T24894	476	10	8	12	3	0	0	0	3	0.063	0.000	0.000	-1.723	NP	NP	-0.012	0.009	NP	-0.001
T2041	429	10	8	9	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
T2294	700	10	8	12	5	5	4	7	0.123	0.199	0.245	-1.197	-0.252	1.641	NP	0.026	0.309	0.124	0.193
T2984	478	10	8	12	3	0	0	3	0.098	0.000	0.000	-1.191	NP	NP	NP	0.047	0.077	NP	0.064
T10604	511	10	8	12	2	2	0	3	0.118	0.088	0.000	0.173	-0.649	NP	NP	0.038	0.354	0.144	0.192
T812	653	10	8	11	2	1	0	3	0.031	0.019	0.000	-1.513	-1.162	NP	NP	-0.003	0.005	0.021	0.004
T2920	508	10	8	9	3	2	2	3	0.219	0.092	0.202	0.837	-0.578	NP	NP	0.408	-0.029	0.330	0.245
T2012	525	10	8	12	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
T784	541	10	8	12	3	4	1	6	0.110	0.154	0.094	-0.792	-0.966	NP	NP	0.568	0.617	-0.117	0.492
T787	442	10	8	12	1	1	1	1	0.076	0.113	0.115	0.352	1.309	1.505	NP	0.018	0.060	-0.051	0.011
T813	528	10	8	10	1	1	1	1	0.099	0.101	0.100	1.531	1.529	1.505	NP	-0.054	-0.047	-0.060	-0.053
T2085	577	10	8	11	3	0	0	3	0.263	0.000	0.000	2.117	NP	NP	NP	0.338	0.382	NP	0.365
T2064	522	10	8	11	0	0	2	2	0.000	0.000	0.077	NP	NP	NP	NP	0.000	0.106	0.087	0.100
T2352	558	10	8	12	4	1	1	4	0.223	0.058	0.062	0.294	0.156	NP	NP	0.074	0.089	-0.054	0.062
T2560	499	10	8	12	2	1	0	3	0.109	0.25	0.000	-0.090	-1.162	NP	NP	0.176	0.249	0.026	0.202
T1412	543	10	8	11	4	2	2	4	0.207	0.103	0.113	-0.016	-0.189	NP	NP	0.120	0.110	-0.054	0.079
T1419	452	10	8	12	2	0	0	2	0.064	0.000	0.000	-1.141	NP	NP	NP	0.021	0.047	NP	0.036
T1482	479	10	8	11	2	2	1	3	0.110	0.075	0.065	-0.156	-1.038	NP	NP	-0.003	-0.007	-0.034	-0.023

T2963	432	10	8	11	3	0	0	0	3	0.069	0.000	0.000	-1.723	NP	NP	-0.012	0.005	NP	-0.003
T2265	453	10	8	12	3	0	0	0	3	0.086	0.000	0.000	-1.441	NP	NP	0.013	0.038	NP	0.027
T2266	477	10	8	12	2	0	0	0	2	0.127	0.000	0.000	0.173	NP	NP	0.298	0.354	NP	0.330
T2558	509	10	8	12	4	2	2	0	4	0.236	0.197	0.154	0.186	1.687	1.014	0.042	0.011	-0.016	0.013
T2906	585	10	8	12	1	0	0	0	1	0.082	0.000	0.000	1.262	NP	NP	0.286	0.342	NP	0.319
T2987	316	10	8	10	2	1	1	1	2	0.157	0.166	0.060	-0.287	1.474	-0.592	0.123	0.544	0.220	0.346
T946	450	10	8	11	1	0	0	0	1	0.042	0.000	0.000	-0.592	NP	NP	0.037	0.060	NP	0.050
T2988	581	10	8	12	5	3	1	1	6	0.280	0.176	0.067	0.471	0.388	0.776	0.024	0.134	0.070	0.080
T866	349	10	8	12	1	1	0	0	2	0.029	0.067	0.000	-1.164	-0.448	NP	0.055	0.009	0.105	0.061
T1506	476	10	8	12	0	1	1	1	1	0.000	0.026	0.018	NP	-1.162	-1.159	0.014	-0.008	-0.050	-0.023
T2563	526	10	8	10	1	0	0	0	1	0.036	0.000	0.000	-0.592	NP	NP	0.037	0.053	NP	0.046
T2018	522	10	8	11	2	1	0	0	3	0.104	0.024	0.000	-0.090	-1.162	NP	0.176	0.238	0.021	0.196
T2924	460	10	8	10	3	3	3	3	3	0.259	0.286	0.248	1.086	1.323	0.936	-0.017	0.037	0.065	0.029
T1386	418	10	8	11	4	2	1	1	5	0.286	0.060	0.121	0.173	-1.498	1.471	0.117	0.028	0.204	0.096
T864	493	10	8	12	7	3	1	1	8	0.246	0.213	0.070	-1.271	0.468	0.480	0.027	0.125	0.122	0.088
Overall	24,425	-	-	-	114	51	36	137	0.061	0.115	0.055	-0.452	-0.141	0.833	0.833	0.139	0.182	0.075	0.139

The four monomorphic loci are shown in italics. L , length of the DNA sequence analyzed for all individuals. π , nucleotide diversity; Tajima's D values where P values are <0.05 are shown in bold; NP, nonpolymorphic loci.