Table S3. Genetic differentiation between pairs of *T. ganbajun* geographic populations from 30 locations in Yunnan. The Fst values between populations are shown in the lower left part of the table, and the corresponding p values are shown in the upper right part.

	BS	CN	CX	LF	NH	DL	MD	SG	XY	WX	FY	GJ	KY	JS	LX	ML	SM	JN	LQ	SL	XD	YL	LC	LL	SZ	ES	YM	LT	RS	WD
BS		0.301	0.131	0.045	0.004	0.001	0.302	0.001	0.024	0.022	0.015	0.014	0.003	0.001	0.001	0.073	0.073	0.017	0.001	0.021	0.001	0.052	0.172	0.107	0.001	0.119	0.073	0.001	0.001	0.003
CN	0.003		0.073	0.230	0.279	0.069	0.205	0.164	0.402	0.381	0.150	0.436	0.264	0.008	0.002	0.429	0.445	0.058	0.261	0.526	0.078	0.115	0.385	0.161	0.006	0.150	0.223	0.103	0.029	0.167
CX	0.088	0.161		0.194	0.065	0.107	0.001	0.040	0.290	0.233	0.464	0.142	0.169	0.015	0.001	0.455	0.355	0.114	0.146	0.182	0.094	0.177	0.059	0.195	0.001	0.255	0.189	0.183	0.063	0.106
LF	0.035	0.000	0.000		0.046	0.005	0.200	0.030	0.459	0.076	0.097	0.120	0.095	0.001	0.001	0.132	0.227	0.384	0.038	0.085	0.007	0.290	0.225	0.430	0.001	0.517	0.505	0.018	0.002	0.036
NH	0.249	0.074	0.096	0.118		0.219	0.111	0.385	0.166	0.383	0.290	0.264	0.003	0.009	0.004	0.304	0.166	0.016	0.335	0.346	0.187	0.118	0.046	0.033	0.014	0.051	0.003	0.271	0.081	0.347
DL	0.566	0.262	0.286	0.356	0.000		0.114	0.343	0.079	0.297	0.309	0.081	0.002	0.327	0.149	0.156	0.049	0.002	0.390	0.038	0.349	0.002	0.002	0.002	0.270	0.001	0.001	0.270	0.383	0.303
MD	0.017	0.062	0.000	0.000	0.085	0.277		0.063	0.306	0.256	0.471	0.217	0.278	0.018	0.005	0.451	0.348	0.171	0.262	0.229	0.085	0.194	0.190	0.385	0.001	0.375	0.171	0.199	0.076	0.176
SG	0.411	0.110	0.141	0.216	0.000	0.000	0.132		0.196	0.360	0.457	0.193	0.008	0.058	0.011	0.371	0.209	0.001	0.366	0.243	0.212	0.039	0.009	0.006	0.045	0.004	0.019	0.332	0.169	0.173
XY	0.065	0.000	0.000	0.000	0.048	0.220	0.000	0.095		0.381	0.130	0.307	0.296	0.003	0.001	0.416	0.512	0.045	0.128	0.290	0.028	0.341	0.121	0.121	0.001	0.014	0.216	0.052	0.021	0.206
WX	0.318	0.049	0.080	0.100	0.000	0.000	0.062	0.000	0.010		0.230	0.293	0.039	0.048	0.018	0.185	0.260	0.007	0.361	0.285	0.353	0.476	0.031	0.061	0.062	0.052	0.030	0.335	0.173	0.271
FY	0.578	0.218	0.250	0.310	0.000	0.000	0.237	0.000	0.155	0.000		0.504	0.018	0.337	0.121	0.269	0.532	0.041	0.292	0.247	0.261	0.133	0.026	0.053	0.390	0.057	0.040	0.376	0.287	0.565
GJ	0.140	0.000	0.010	0.027	0.000	0.104	0.000	0.029	0.000	0.000	0.015		0.050	0.005	0.001	0.473	0.261	0.069	0.286	0.216	0.064	0.369	0.167	0.136	0.002	0.103	0.081	0.131	0.021	0.290
KY	0.051	0.000	0.032	0.039	0.198	0.456	0.000	0.306	0.000	0.190	0.414	0.072		0.001	0.001	0.136	0.058	0.050	0.001	0.015	0.002	0.039	0.102	0.123	0.001	0.038	0.018	0.001	0.001	0.007
JS	0.754	0.495	0.513	0.600	0.255	0.032	0.507	0.152	0.480	0.225	0.029	0.378	0.685		0.281	0.021	0.008	0.001	0.067	0.002	0.212	0.001	0.001	0.001	0.262	0.001	0.001	0.169	0.310	0.153
LX	0.860	0.721	0.747	0.755	0.425	0.200	0.742	0.418	0.671	0.452	0.258	0.560	0.791	0.023		0.004	0.001	0.001	0.007	0.001	0.240	0.001	0.001	0.001	0.166	0.001	0.001	0.052	0.195	0.033
ML	0.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.345	0.581		0.452	0.007	0.307	0.377	0.132	0.332	0.057	0.230	0.016	0.108	0.049	0.288	0.124	0.329
SM	0.105	0.000	0.000	0.000	0.002	0.158	0.000	0.051	0.000	0.000	0.072	0.000	0.043	0.424	0.643	0.000		0.041	0.289	0.355	0.143	0.560	0.026	0.150	0.003	0.160	0.138	0.097	0.036	0.091
JN	0.109	0.105	0.100	0.010	0.183	0.434	0.068	0.289	0.047	0.223	0.445	0.089	0.055	0.641	0.808	0.125	0.059		0.012	0.046	0.001	0.098	0.178	0.022	0.001	0.037	0.172	0.002	0.001	0.006
LQ	0.321	0.105	0.117	0.156	0.000	0.000	0.107	0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.251	0.186	0.366	0.000	0.019	0.225		0.195	0.390	0.084	0.026	0.045	0.045	0.044	0.006	0.339	0.176	0.367
SL	0.108	0.000	0.017	0.032	0.000	0.132	0.005	0.046	0.000	0.000	0.039	0.000	0.077	0.413	0.563	0.000	0.000	0.072	0.017		0.012	0.268	0.128	0.064	0.002	0.056	0.057	0.060	0.008	0.232
XD	0.666	0.377	0.401	0.475	0.084	0.000	0.392	0.071	0.343	0.057	0.000	0.219	0.571	0.000	0.083	0.191	0.277	0.541	0.026	0.248		0.009	0.002	0.009	0.273	0.002	0.003	0.373	0.351	0.327
YL	0.048	0.000	0.000	0.000	0.056	0.257	0.000	0.128	0.000	0.013	0.176	0.000	0.035	0.531	0.678	0.000	0.000	0.043	0.090	0.000	0.382		0.119	0.272	0.001	0.184	0.227	0.019	0.005	0.075
LC	0.024	0.011	0.169	0.013	0.180	0.446	0.064	0.296	0.024	0.222	0.458	0.080	0.028	0.654	0.812	0.095	0.070	0.042	0.230	0.065	0.554	0.028		0.263	0.001	0.083	0.350	0.004	0.001	0.012
LL	0.045	0.061	0.078	0.000	0.162	0.403	0.000	0.262	0.026	0.179	0.404	0.064	0.038	0.618	0.793	0.049	0.027	0.118	0.198	0.064	0.513	0.013	0.019		0.001	0.197	0.312	0.025	0.002	0.051
SZ	0.524	0.377	0.401	0.419	0.149	0.000	0.394	0.153	0.344	0.136	0.000	0.259	0.495	0.018	0.075	0.246	0.306	0.457	0.103	0.281	0.000	0.369	0.458	0.442		0.001	0.001	0.178	0.308	0.256
ES	0.035	0.074	0.136	0.000	0.174	0.438	0.030	0.293	0.062	0.208	0.450	0.090	0.051	0.648	0.811	0.084	0.048	0.152	0.220	0.076	0.546	0.030	0.081	0.041	0.455		0.201	0.006	0.001	0.017
YM	0.017	0.000	0.000	0.000	0.173	0.444	0.000	0.291	0.002	0.182	0.413	0.057	0.034	0.672	0.797	0.042	0.001	0.035	0.227	0.064	0.559	0.005	0.008	0.005	0.470	0.024		0.003	0.001	0.012
LT	0.483	0.210	0.228	0.289	0.000	0.000	0.219	0.000	0.179	0.000	0.000	0.077	0.397	0.076	0.242	0.044	0.115	0.357	0.000	0.102	0.000	0.208	0.368	0.328	0.013	0.357	0.375		0.208	0.369
RS	0.676	0.398	0.420	0.501	0.134	0.000	0.412	0.112	0.376	0.106	0.000	0.264	0.598	0.000	0.046	0.231	0.315	0.552	0.075	0.296	0.000	0.422	0.564	0.526	0.000	0.557	0.581	0.000		0.143
WD	0.489	0.177	0.200	0.259	0.000	0.000	0.188	0.000	0.133	0.000	0.000	0.021	0.365	0.086	0.293	0.000	0.064	0.357	0.000	0.046	0.000	0.155	0.366	0.319	0.021	0.358	0.352	0.000	0.000	