

S2 Table. Observed pairwise genetic differentiation among *T. maxima* sampled locations. Above diagonal: pairwise F_{ST} ; below diagonal: Cavalli-Sforza and Edwards (1967) genetic distance used for all comparisons with simulated genetic structures. Significant genotypic differentiations are indicated in italic for P -value < 0.01 and in bold for significant after sequential Bonferroni correction. Full names of abbreviated sampled locations are given in Fig 2.

	AST	BB	LIF	MAR	TIG	OUV	COO	BEL	POU	VOH	BOU	GOR	CS	IP	MER	HIE	PWE	KUA	PB	CHE	SUR	HUO	EFA
AST		0.000	0.004	0.003	0.001	0.000	0.007	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.000	<i>0.024</i>
BB	0.249		0.001	0.001	0.000	0.000	0.004	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	<i>0.020</i>
LIF	0.255	0.248		0.002	0.002	0.003	<i>0.004</i>	0.008	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.000	0.001	0.002	0.001	0.011	0.000	0.008	<i>0.006</i>	0.006	<i>0.019</i>
MAR	0.248	0.252	0.253		0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.006	0.001	0.002	<i>0.015</i>
TIG	0.285	0.278	0.275	0.282		0.000	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.003	0.001	0.000	0.003	0.001	0.007	0.003	0.004	<i>0.014</i>
OUV	0.241	0.237	0.248	0.251	0.283		<i>0.006</i>	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	<i>0.001</i>	0.000	<i>0.019</i>
COO	0.281	0.283	<i>0.291</i>	0.279	0.334	<i>0.291</i>		<i>0.011</i>	0.003	<i>0.005</i>	0.004	0.002	<i>0.006</i>	<i>0.004</i>	<i>0.006</i>	<i>0.004</i>	0.004	0.006	<i>0.006</i>	0.011	<i>0.006</i>	<i>0.009</i>	<i>0.016</i>
BEL	0.288	0.295	0.292	0.284	0.315	0.283	<i>0.326</i>		0.004	<i>0.006</i>	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.007	0.002	0.008	0.006	0.002	<i>0.027</i>
POU	0.255	0.262	0.270	0.251	0.294	0.265	0.291	0.308		0.001	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	<i>0.002</i>	<i>0.020</i>
VOH	0.255	0.250	0.264	0.263	0.285	0.254	<i>0.294</i>	<i>0.304</i>	0.259		0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.004	0.000	0.001	<i>0.020</i>
BOU	0.250	0.253	0.248	0.250	0.297	0.257	0.288	0.306	0.262	0.253		0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	<i>0.000</i>	0.000	0.000	0.000	0.002	<i>0.003</i>	<i>0.024</i>
GOR	0.291	0.282	0.283	0.300	0.320	0.285	0.327	0.331	0.283	0.304	0.290		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	0.001	0.001	0.000	<i>0.021</i>
CS	0.255	0.247	0.261	0.256	0.269	0.258	<i>0.299</i>	0.299	0.264	0.254	0.246	0.306		0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.000	0.001	0.001	0.000	<i>0.024</i>
IP	0.275	0.269	0.258	0.259	0.285	0.261	<i>0.309</i>	0.295	0.257	0.258	0.275	0.297	0.274		0.000	0.003	-0.00	0.005	0.000	0.003	0.000	0.001	<i>0.024</i>
MER	0.246	0.261	0.265	0.262	0.300	0.264	<i>0.300</i>	0.298	0.276	0.261	0.258	0.286	0.254	0.263		0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	<i>0.023</i>
HIE	0.268	0.263	0.264	0.261	0.283	0.268	<i>0.292</i>	0.294	0.272	0.272	0.267	0.295	0.279	0.283	0.271		0.000	0.000	0.001	<i>0.006</i>	0.002	0.002	<i>0.022</i>
PWE	0.253	0.235	0.258	0.252	0.292	0.244	<i>0.288</i>	0.291	0.255	0.266	<i>0.273</i>	0.302	0.270	0.252	0.264	0.266		0.000	0.000	0.003	0.001	<i>0.001</i>	<i>0.018</i>
KUA	0.351	0.345	0.369	0.352	0.369	0.357	0.369	0.382	0.357	0.373	0.370	0.401	0.362	0.379	0.359	0.365	0.347		0.005	0.000	0.000	0.000	<i>0.031</i>
PB	0.271	0.271	0.262	0.259	0.300	0.261	<i>0.310</i>	0.301	0.271	0.276	0.275	0.305	0.249	0.266	0.260	0.274	0.264	0.380		0.000	0.001	0.001	<i>0.022</i>
CHE	0.320	0.334	0.335	0.339	0.356	0.306	0.358	0.372	0.334	0.321	0.309	0.341	0.323	0.325	0.311	<i>0.339</i>	0.324	0.412	0.317		0.000	0.003	<i>0.032</i>
SUR	0.261	0.259	<i>0.268</i>	0.253	0.285	<i>0.265</i>	<i>0.285</i>	0.306	0.262	0.257	0.268	0.294	0.252	0.256	0.257	0.271	0.261	0.340	0.265	0.319		<i>0.003</i>	<i>0.020</i>
HUO	0.252	0.277	0.271	0.282	0.319	0.275	<i>0.303</i>	0.303	<i>0.282</i>	0.273	<i>0.278</i>	0.302	0.279	0.288	0.283	0.285	0.271	0.368	0.282	0.344	<i>0.295</i>		<i>0.031</i>
EFA	<i>0.397</i>	<i>0.399</i>	<i>0.394</i>	<i>0.388</i>	<i>0.408</i>	<i>0.405</i>	<i>0.419</i>	<i>0.425</i>	<i>0.403</i>	<i>0.393</i>	<i>0.414</i>	<i>0.439</i>	<i>0.404</i>	<i>0.412</i>	<i>0.418</i>	<i>0.421</i>	<i>0.404</i>	<i>0.467</i>	<i>0.417</i>	<i>0.459</i>	<i>0.400</i>	<i>0.424</i>	