

Table S5: Pairwise ϕ_{ST} comparisons among *Toxabramis houdemeri* populations based on *RAG2*. Statistically significant pairwise ϕ_{ST} values are highlighted in bold ($P < 0.05$). For population codes, refer to Table 1.

	BA	FS	GP	GZ	HC	HX	LC	LU	LX	LZ	NM	NN	RA	YZ	ZQ	BS	LD	LG	NF	WJ	QZ	HZ	LJ
BA																							
FS	0.172																						
GP	0.098	0.067																					
GZ	0.418	0.556	0.387																				
HC	0.121	0.162	0.051	0.476																			
HX	0.050	0.081	-0.002	0.529	0.104																		
LC	0.098	0.030	0.027	0.493	0.036	0.057																	
LU	0.010	0.062	0.041	0.557	0.087	0.030	0.005																
LX	0.187	0.290	0.166	0.128	0.109	0.152	0.201	0.212															
LZ	0.246	0.124	0.216	0.669	0.316	0.200	0.167	0.140	0.451														
NM	0.175	0.294	0.135	0.124	0.148	0.158	0.211	0.225	0.032	0.463													
NN	0.037	0.228	0.080	0.519	0.157	0.029	0.146	0.072	0.200	0.297	0.180												
RA	0.186	0.295	0.145	0.093	0.140	0.159	0.214	0.225	0.029	0.470	-0.015	0.187											
YZ	0.238	0.064	0.109	0.718	0.255	0.169	0.092	0.127	0.420	0.074	0.457	0.290	0.441										
ZQ	0.162	0.244	0.105	0.155	0.060	0.126	0.149	0.176	0.028	0.429	-0.001	0.169	0.009	0.378									
BS	0.509	0.432	0.495	0.841	0.631	0.547	0.483	0.473	0.673	0.191	0.717	0.604	0.692	0.410	0.670								
LD	0.335	0.261	0.356	0.747	0.466	0.340	0.316	0.262	0.553	0.070	0.573	0.416	0.572	0.240	0.542	0.146							
LG	0.445	0.385	0.425	0.823	0.556	0.424	0.424	0.391	0.616	0.172	0.654	0.486	0.641	0.351	0.615	0.036	0.142						
NF	0.439	0.380	0.429	0.806	0.556	0.415	0.429	0.396	0.617	0.185	0.646	0.478	0.638	0.349	0.612	0.159	0.134	0.126					
WJ	0.377	0.297	0.382	0.755	0.489	0.371	0.350	0.308	0.573	0.093	0.593	0.444	0.591	0.265	0.564	0.064	0.014	0.081	0.057				
QZ	0.418	0.320	0.364	0.855	0.523	0.369	0.367	0.352	0.588	0.121	0.652	0.449	0.625	0.277	0.590	0.051	0.147	0.021	0.123	0.079			
HZ	0.402	0.304	0.387	0.810	0.545	0.393	0.376	0.349	0.606	0.083	0.644	0.485	0.628	0.265	0.597	0.248	0.089	0.212	0.151	0.092	0.207		
LJ	0.238	0.218	0.275	0.603	0.335	0.206	0.246	0.178	0.436	0.108	0.421	0.258	0.449	0.197	0.421	0.249	0.084	0.205	0.137	0.110	0.188	0.071	
YC	0.501	0.640	0.474	0.064	0.665	0.698	0.599	0.688	0.229	0.719	0.304	0.670	0.195	0.803	0.274	0.880	0.791	0.871	0.849	0.795	0.925	0.858	0.636