

Table S2. Total (H_T), within (H_S), and between (D_{ST}) population genetic diversity and the genetic differentiation coefficient (G_{ST}) for Galician, Spanish and European onion landraces

Locus	Galician				Spanish				European			
	H_S	H_T	D_{ST}	G_{ST}	H_S	H_T	D_{ST}	G_{ST}	H_S	H_T	D_{ST}	G_{ST}
ACM004	0.489	0.575	0.086	0.150	0.447	0.524	0.078	0.148	0.379	0.488	0.110	0.224
ACM006	0.322	0.390	0.068	0.174	0.427	0.544	0.117	0.215	0.445	0.748	0.303	0.405
ACM045	0.542	0.676	0.134	0.198	0.377	0.462	0.085	0.185	0.631	0.666	0.035	0.053
ACM091	0.162	0.177	0.015	0.082	0.390	0.504	0.114	0.226	0.295	0.636	0.341	0.536
ACM101	0.502	0.600	0.098	0.163	0.280	0.303	0.023	0.075	0.489	0.525	0.035	0.068
ACM119	0.236	0.272	0.036	0.133	0.417	0.567	0.150	0.265	0.306	0.598	0.292	0.488
ACM124	0.447	0.569	0.121	0.213	0.227	0.304	0.078	0.255	0.427	0.679	0.251	0.370
ACM134	0.535	0.674	0.139	0.206	0.619	0.775	0.156	0.201	0.511	0.712	0.200	0.282
ACM138	0.548	0.652	0.104	0.159	0.450	0.704	0.254	0.361	0.479	0.712	0.234	0.328
ACM146	0.442	0.476	0.034	0.070	0.493	0.496	0.003	0.006	0.488	0.529	0.041	0.078
ACM187	0.452	0.548	0.096	0.175	0.373	0.462	0.089	0.193	0.292	0.591	0.299	0.507
ACM387	0.337	0.456	0.119	0.261	0.219	0.324	0.105	0.324	0.447	0.518	0.072	0.138
ACM443	0.518	0.641	0.124	0.193	0.530	0.693	0.163	0.235	0.504	0.731	0.227	0.311
ACM446	0.515	0.575	0.060	0.105	0.597	0.714	0.117	0.164	0.515	0.621	0.106	0.170
ACM449	0.567	0.610	0.043	0.071	0.384	0.398	0.014	0.036	0.461	0.595	0.134	0.225
ACM463	0.542	0.671	0.129	0.192	0.310	0.351	0.041	0.118	0.590	0.649	0.059	0.091
ACM504	0.467	0.517	0.050	0.097	0.372	0.624	0.251	0.403	0.502	0.576	0.074	0.128
ACM520	0.576	0.698	0.123	0.176	0.437	0.527	0.090	0.171	0.668	0.757	0.088	0.117
AMS14	0.747	0.875	0.128	0.147	0.547	0.667	0.120	0.181	0.725	0.851	0.126	0.148
AMS16	0.707	0.816	0.109	0.134	0.663	0.810	0.147	0.181	0.648	0.835	0.187	0.224
Mean	0.483	0.573	0.091	0.158	0.428	0.538	0.110	0.204	0.490	0.651	0.161	0.247