

**Table S3.** Pairwise  $F_{ST}$  values among groups of *Amaranthus* accessions of different geographical origin.

<b>Region</b>	<b>Asia</b>	<b>South America</b>	<b>North America</b>	<b>Europe</b>	<b>Central America</b>	<b>Africa</b>	<b>unknown</b>
<b>Asia</b>	0.000						
<b>South America</b>	0.647	0.000					
<b>North America</b>	0.710	0.081	0.000				
<b>Europe</b>	0.721	0.060	0.000	0.000			
<b>Central America</b>	0.483	0.157	0.159	0.136	0.000		
<b>Africa</b>	0.230	0.323	0.337	0.286	0.185	0.000	
<b>unknown</b>	0.705	0.446	0.576	0.516	0.280	0.188	0.000