

	A6140 - Low Salt								A6140 - High Salt						
	g_{\max}	g_2	g_3	g_4	g_5	g_6	g_7		g_{\max}	g_2	g_3	g_4	g_5	g_6	g_7
Eigenvalues	0.356	0.113	0.05	0.02	0.009	0.005	0.003		0.488	0.06	0.039	0.03	0.014	0.008	0.005
HPD lower	0.257	0.078	0.036	0.015	0.007	0.004	0.002		0.271	0.046	0.03	0.022	0.011	0.007	0.004
HPD upper	0.449	0.156	0.068	0.029	0.014	0.006	0.004		0.697	0.09	0.052	0.038	0.02	0.011	0.007
Proportion	0.64	0.203	0.09	0.036	0.016	0.009	0.005		0.758	0.093	0.061	0.047	0.022	0.012	0.008
<i>Trait loadings:</i>															
SF	-0.334	0.554	0.097	-0.004	0.595	0.467	0		-0.36	-0.388	0.241	0.283	-0.466	0.58	0.165
SB	-0.32	0.506	0.087	0.541	-0.252	-0.521	-0.083		-0.459	-0.409	0.394	-0.186	-0.057	-0.611	-0.234
FS	0.179	-0.334	0.076	0.389	0.548	-0.186	-0.603		0.267	0.303	0.129	0.24	-0.693	-0.443	0.296
FB	0.568	0.208	-0.419	0.543	-0.087	0.362	0.16		0.532	-0.502	-0.117	-0.585	-0.316	0.088	-0.05
BS	0.107	-0.125	0.079	0.12	0.48	-0.401	0.749		0.142	0.153	0.035	0.225	-0.257	0.118	-0.908
BF	0.396	0.461	-0.36	-0.495	0.182	-0.425	-0.207		0.467	-0.496	0.15	0.619	0.323	-0.157	0.038
Size	-0.513	-0.234	-0.816	0.045	0.106	-0.055	0.017		-0.258	-0.264	-0.856	0.227	-0.173	-0.22	-0.041

Output from R is available at: https://github.com/ExpEvolWormLab/Mallard_Robertson/tree/main/output_files/txt/output_files/G_matrix_eigendecomposition/