

**Supplementary table 2:** Pair-wise  $F_{ST}$  between each population sample across five island populations of Seychelles warblers. Microsatellites (lower) and major histocompatibility complex (upper) data.

	CN 1993	CN 2005	CN 2011	AR 1993	AR 2005	AR 2011	CE 1997	CE 2005	CE 2011	DS 2004	DS 2011	FR 2011
<b>CN 1993</b>		0.000	0.000	0.005	0.011	0.006	0.001	0.003	0.004	0.000	0.004	0.000
<b>CN 2005</b>	0.002		0.000	0.003	0.008	0.004	0.000	0.004	0.006	0.000	0.001	0.000
<b>CN 2011</b>	0.006	0.003		0.000	0.003	0.000	0.000	0.005	0.009	0.000	0.000	0.000
<b>AR 1993</b>	0.012	0.019	0.023		0.000	0.000	0.000	0.011	0.021	0.000	0.000	0.000
<b>AR 2005</b>	0.034	0.037	0.040	0.006		0.000	0.000	0.019	0.030	0.005	0.000	0.004
<b>AR 2011</b>	0.033	0.034	0.039	0.006	0.017		0.000	0.014	0.023	0.001	0.000	0.000
<b>CE 1997</b>	0.026	0.022	0.023	0.037	0.064	0.056		0.004	0.010	0.000	0.000	0.000
<b>CE 2005</b>	0.067	0.049	0.048	0.072	0.092	0.086	0.007		0.000	0.008	0.011	0.005
<b>CE 2011</b>	0.045	0.032	0.032	0.058	0.085	0.084	0.006	0.000		0.011	0.018	0.008
<b>DS 2004</b>	0.000	0.005	0.008	0.011	0.033	0.030	0.026	0.060	0.042		0.000	0.000
<b>DS 2011</b>	0.008	0.017	0.013	0.016	0.038	0.040	0.038	0.071	0.049	0.002		0.000
<b>FR 2011</b>	0.005	0.003	0.000	0.024	0.040	0.040	0.020	0.046	0.029	0.006	0.011	