

Supplemental Table 7. Pairwise F_{ST} of populations of Rhoadsia in western Ecuador based on microsatellite data. F_{ST} values are below the diagonal. Significance values are above the diagonal (significance level=0.05): + (significant), - (not significant). F_{ST} values were colored to different shades of grey to represent the level of genetic differentiation (see legend at the bottom of the table).

Drainages		Atacames	Esmeraldas				Guayas				San Pablo	Jubones					Santa Rosa
		At	E2B	E4	E6	E8	G1	G2	G3	G4	SP	J1	J2	J3	J4	J5	SR
Atacames	At	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Esmeraldas	E2B	0.18	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	E4	0.27	0.02	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	E6	0.37	0.14	0.13	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	E8	0.27	0.05	0.13	0.19	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Guayas	G1	0.24	0.03	0.09	0.18	0.05	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	G2	0.34	0.08	0.14	0.21	0.10	0.05	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	G3	0.37	0.08	0.12	0.22	0.12	0.05	0.13	*	-	+	+	+	+	+	+	+
	G4	0.33	0.06	0.11	0.21	0.12	0.05	0.11	0.01	*	+	+	+	+	+	+	+
San Pablo	SP	0.43	0.18	0.23	0.30	0.21	0.15	0.21	0.14	0.16	*	+	+	+	+	+	+
Jubones	J1	0.32	0.15	0.21	0.24	0.15	0.09	0.21	0.16	0.18	0.23	*	-	+	+	+	+
	J2	0.30	0.10	0.20	0.26	0.16	0.09	0.14	0.15	0.17	0.21	0.00	*	+	+	+	+
	J3	0.37	0.14	0.24	0.29	0.17	0.10	0.20	0.18	0.17	0.25	0.05	0.07	*	+	+	+
	J4	0.45	0.19	0.25	0.34	0.22	0.16	0.22	0.18	0.18	0.12	0.27	0.26	0.27	*	+	+
	J5	0.49	0.23	0.27	0.35	0.27	0.21	0.27	0.20	0.20	0.13	0.32	0.31	0.32	0.04	*	+
Santa Rosa	SR	0.26	0.07	0.16	0.22	0.12	0.07	0.14	0.13	0.14	0.21	0.06	0.07	0.10	0.24	0.29	*

Genetic differentiation level

≥0.25	Very great
0.16 - 0.24	Great
0.06 - 0.15	Moderate
≤0.05	Little