

Partial selfing, ecological disturbance and reproductive assurance in an invasive freshwater snail

P-Y Henry, L Bousset, P Sourrouille, P Jarne

Web Table 1 *Estimated allelic frequencies (output from the MLTR software) at seven microsatellite loci in the 11 populations of Physa acuta analysed. Values at loci Pac 4 and Pac7 were obtained once null homozygotes were discarded. Frequencies in Mos6 are raw data from G₀ individuals because the small sample size prevented computing estimations. Alleles are designated by their size in base pairs.*

Population	Pac1			Pac2					Pac4							Pac5			
	100	112	118	161	165	173	181	183	209	233	237	241	245	249	253	257	261	261	265
Sal2	0.56	0.43	0.01	0.12	0.46	0	0.42	0	0	0.01	0.02	0.13	0.31	0.45	0.07	0	0.01	0.74	0.26
Mos1	0.41	0.50	0.09	0.25	0.51	0	0.24	0	0.11	0	0	0.31	0.29	0.21	0.08	0	0	0.79	0.21
Lam1	0.37	0.63	0	0	0.69	0.05	0.26	0	0	0	0.11	0.27	0.27	0.34	0.01	0	0	0.89	0.11
Lam12	0.38	0.62	0	0	0.83	0.02	0.15	0	0	0	0	0.29	0.37	0.18	0.16	0	0	0.95	0.05
Mos6	0.88	0.13	0	0.25	0.25	0	0.50	0	0.13	0	0.13	0.25	0.25	0.25	0	0	0	0.67	0.33
Vio2	0.37	0.22	0.41	0.74	0.23	0	0.03	0	0	0	0	0.09	0.25	0.66	0	0	0	1	0
Vio7	0	1	0	0.01	0.99	0	0	0	0	0	0.01	0.37	0.62	0	0	0	0	1	0
Vio11	0.46	0.54	0	0	1	0	0	0	0	0	0.02	0.77	0.17	0.04	0	0	0	0.75	0.25
Vio1	0.36	0.21	0.43	0.63	0.10	0	0.26	0	0.02	0	0	0.05	0.47	0.46	0	0	0	0.98	0.02
Vio8	0.01	0.99	0	0	0.93	0	0.06	0.01	0	0	0.05	0.56	0.05	0	0	0.34	0	0.99	0.01
Vio12	0.15	0.85	0	0	0.47	0	0.53	0	0	0	0	0.24	0.46	0.14	0.16	0	0	0.55	0.45

Web Table 1 (continued)

Population	Pac7								AF108762								AF108764					
	310	314	318	322	330	340	344	348	146	148	150	152	158	162	164	166	168	141	143	145	147	149
Sal2	0.02	0.41	0.03	0	0	0	0.47	0.07	0.01	0	0.33	0.13	0.02	0	0.23	0.24	0.04	0.78	0.06	0.01	0	0.15
Mos1	0.02	0.10	0.10	0.11	0.03	0	0.61	0.03	0	0	0.12	0.40	0	0	0.27	0.01	0.20	0.34	0.07	0.30	0	0.29
Lam1	0	0.04	0.08	0	0	0	0.87	0.01	0	0.05	0.15	0.17	0	0	0.42	0.01	0.20	0.24	0	0.02	0.40	0.34
Lam12	0	0.06	0.12	0.01	0	0.01	0.79	0.01	0.01	0.05	0.35	0.18	0	0	0.35	0	0.06	0.33	0	0	0.28	0.39
Mos6	0	0.17	0.33	0	0	0	0.50	0	0	0	0.25	0	0	0.25	0.13	0.38	0.38	0	0.38	0	0.25	
Vio2	0.03	0.92	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0.20	0.01	0.57	0.16	0	1	0	0	0	0	
Vio7	0.41	0.15	0	0.20	0	0	0.24	0	0	0	0.08	0.43	0	0.09	0.40	0	0	0.24	0	0.57	0	0.19
Vio11	0.03	0.68	0.20	0	0	0	0.09	0	0	0	0.13	0.05	0	0	0.80	0.02	0	0.50	0	0	0	0.50
Vio1	0.20	0.65	0.11	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.04	0.02	0	0.54	0.38	0.02	0.70	0.01	0.12	0	0.17
Vio8	0	0.34	0.47	0	0	0	0.18	0	0	0	0.51	0.02	0	0	0.37	0.10	0	0.62	0	0	0	0.38
Vio12	0.02	0.72	0.10	0.12	0	0	0.05	0	0	0.07	0.47	0.10	0	0	0.36	0	0	0.96	0	0	0.03	0.01