

Online Materials

Appendix. Microsatellite allele frequencies for northeast and northwest Cyprus. The expected heterozygosity (H. exp.), expected heterozygosity unbiased estimate (H. n.b.), and observed heterozygosity (H. obs.) (Nei, 1978) are indicated for each locus and population.

Locus	Allele (bp)	West (14)	East (69)
A7	78	0.0000	0.0072
	80	0.0000	0.0217
	85	0.0000	0.0145
	87	0.0714	0.0072
	90	0.0000	0.0072
	94	0.0000	0.0290
	96	0.0000	0.0362
	100	0.0000	0.0072
	106	0.0714	0.2536
	108	0.0000	0.0217
	112	0.0000	0.0217
	114	0.0714	0.0000
	116	0.0000	0.0072
	118	0.0357	0.0145
	120	0.0357	0.0217
	122	0.0714	0.0290
	124	0.1071	0.0145
	126	0.0714	0.0942
	127	0.0000	0.0145
	128	0.1429	0.0652
	130	0.0714	0.1014
	131	0.0000	0.0072
	132	0.0714	0.0725
	134	0.0357	0.0725
	136	0.0000	0.0072
	138	0.0357	0.0072
148	0.0000	0.0072	
151	0.0000	0.0072	
155	0.1071	0.0000	
157	0.0000	0.0145	
159	0.0000	0.0145	
	H exp.	0.9158	0.8951
	H n.b.	0.9497	0.9016
	H obs.	0.7143	0.7826

Locus	Allele (bp)	West (20)	East (74)
A24	94	0.1176	0.2365
	96	0.0588	0.2027
	102	0.2647	0.1486
	104	0.5000	0.3986
	106	0.0588	0.0135
	H exp.	0.6592	0.7218
	H n.b.	0.6791	0.7267
	H obs.	0.6471	0.7432

Locus	Allele (bp)	West (17)	East (72)
A28	101	0.0000	0.0069
	124	0.0000	0.0069
	127	0.0294	0.0556
	128	0.0000	0.0208
	130	0.1471	0.0347
	132	0.0000	0.0069
	135	0.7941	0.8056
	137	0.0294	0.0208
	139	0.0000	0.0417
	H exp.	0.3460	0.3440
	H n.b.	0.3565	0.3464
	H obs.	0.4118	0.3750

Locus	Allele (bp)	West (17)	East (74)
A88	130	0.0294	0.0000
	133	0.0294	0.0270
	136	0.5294	0.4797
	137	0.0000	0.0878
	139	0.3235	0.3784
	142	0.0294	0.0000
	143	0.0000	0.0135
	145	0.0000	0.0135
	146	0.0294	0.0000
	148	0.0294	0.0000
	H exp	0.6107	0.6179
	H n.b.	0.6292	0.6221
H obs.	0.6471	0.7838	

Locus	Allele (bp)	West (16)	East (71)
Ap66	85	0.125	0.000
	87	0.031	0.000
	93	0.156	0.479
	95	0.500	0.451
	101	0.000	0.007
	103	0.000	0.007
	104	0.000	0.007
	105	0.031	0.000
	129	0.063	0.000
	131	0.031	0.000
	135	0.063	0.035
	137	0.000	0.014
	H exp	0.7	0.566
	H n.b.	0.722	0.570
H obs.	0.563	0.549	

Locus	Allele (bp)	West (17)	East (75)
B124	212	0.0294	0.0000
	218	0.0000	0.0200
	220	0.2059	0.2267
	222	0.4412	0.6533
	224	0.0588	0.0200
	226	0.0294	0.0133
	228	0.1471	0.0267
	230	0.0882	0.0333
	238	0.0000	0.0067
	H exp.	0.7284	0.5189
	H n.b.	0.7504	0.5224
	H obs.	0.7647	0.5733

Locus	Allele (bp)	West (14)	East (58)
A113	210	0.0000	0.0259
	212	0.0000	0.1293
	216	0.0357	0.0259
	218	0.0000	0.0172
	220	0.0357	0.0086
	222	0.1786	0.0690
	224	0.1429	0.2586
	226	0.2500	0.2414
	228	0.1429	0.1121
	230	0.1429	0.0259
	233	0.0000	0.0086
	235	0.0357	0.0345
	237	0.0357	0.0431
	H exp.	0.8393	0.8353
	H n.b.	0.8704	0.8426
H obs.	0.8571	0.7414	

Locus	Allele (bp)	West (14)	East (54)
Ap55	153	0.0357	0.0000
	169	0.0357	0.0000
	171	0.0714	0.0278
	173	0.2857	0.2500
	175	0.5357	0.6204
	177	0.0357	0.0463
	179	0.0000	0.0185
	183	0.0000	0.0093
	185	0.0000	0.0278
	H exp.	0.6224	0.5485
	H n.b.	0.6455	0.5537
	H obs.	0.6429	0.5185

Locus	Allele (bp)	West (14)	East (64)
Ap81	125	0.0000	0.0156
	127	0.0000	0.0078
	131	0.0000	0.0078
	133	0.0000	0.0078
	135	0.8571	0.8438
	137	0.1071	0.0469
	139	0.0357	0.0313
	143	0.0000	0.0078
	145	0.0000	0.0313
	H exp.	0.2526	0.2834
	H n.b.	0.2619	0.2857
	H obs.	0.2857	0.1406