

**Table S4.** Number of monomers analyzed and mean variability for each satDNA family in three different populations of *V. speciosa*.

Satellite name	Number of monomers			Variability		
	OJENs	VALDs	ALMOg	OJENs	VALDs	ALMOg
VspSat01-59	75	49	54	0.158	0.194	0.146
VspSat02-101	48	55	46	0.143	0.174	0.133
VspSat03-33	93	43	95	0.237	0.225	0.289
VspSat04-107	6	5	7	0.089	0.298	0.102
VspSat05-141	9	10	12	0.088	0.098	0.101
VspSat06-67	19	20	16	0.170	0.139	0.073
VspSat07-70	22	33	29	0.141	0.189	0.166
VspSat08-82	20	28	19	0.188	0.308	0.246
VspSat09-68	37	13	34	0.103	0.140	0.120
VspSat10-62	37	18	42	0.192	0.111	0.241
VspSat11-34	16	16	19	0.211	0.201	0.274
	<b>382</b>	<b>290</b>	<b>373</b>			