

Jonstrup, A., Andersson, S. and Hedrén, M. 2018.
Genetic structure in parasitic *Rhinanthus angustifolius*
is determined by geographical distance rather than
habitat – implications for taxonomy and conservation.
– Nord. J. Bot. 2018: e01941

Supplementary material

Appendix 1. Genetic distances (measured by F_{ST}) based on 11 microsatellite loci (below diagonal) and geographical distances in km (above diagonal) between 17 *Rhinanthus angustifolius* populations (see Table 1).

	G1	G2	G2b	G3	G4	G5	G6	G7	G8	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
G1		38.1	58.7	23.2	348.1	291.3	252.5	429.4	43.4	3.5	60.1	25.1	344.8	285.5	257.2	433.9	46.1
G2	0.162		22.1	57.6	375.7	321.8	227.8	413.2	13.4	35.0	25.2	59.5	372.7	316.6	237.5	418.1	15.7
G2b	0.168	0.135		79.4	397.0	343.6	224.4	414.8	27.9	56.0	5.7	81.3	394.0	338.5	237.7	419.9	28.1
G3	0.089	0.140	0.188		325.0	268.1	254.8	424.6	59.0	24.7	81.5	2.0	321.7	262.4	255.9	428.9	61.2
G4	0.215	0.214	0.195	0.214		68.4	423.7	460.9	369.8	349.2	400.8	323.1	5.6	77.5	392.7	460.6	370.5
G5	0.182	0.232	0.194	0.168	0.159		402.0	469.2	317.5	292.7	347.0	266.2	63.2	9.4	375.5	469.8	318.4
G6	0.285	0.309	0.297	0.263	0.251	0.269		200.2	215.4	249.2	229.2	255.3	423.7	402.1	39.8	206.2	212.7
G7	0.187	0.219	0.199	0.191	0.211	0.194	0.156		399.9	426.5	420.0	424.6	463.3	473.3	177.5	6.7	397.4
G8	0.204	0.187	0.169	0.211	0.299	0.278	0.398	0.261		40.0	32.7	60.7	367.0	312.6	224.4	404.8	2.8
A1	0.078	0.135	0.179	0.118	0.186	0.129	0.228	0.172	0.224		57.5	26.7	345.9	287.0	254.1	431.1	42.6
A2	0.229	0.148	0.173	0.159	0.273	0.278	0.394	0.307	0.214	0.209		83.5	397.8	341.7	242.9	425.2	33.2
A3	0.152	0.089	0.176	0.116	0.161	0.180	0.253	0.187	0.234	0.111	0.146		319.8	260.4	256.2	428.8	62.9
A4	0.246	0.284	0.275	0.263	0.195	0.266	0.352	0.277	0.344	0.250	0.375	0.291		72.3	393.0	463.0	367.7
A5	0.258	0.304	0.272	0.267	0.194	0.205	0.327	0.302	0.343	0.232	0.312	0.255	0.276		376.3	474.0	313.6
A6	0.306	0.299	0.227	0.275	0.298	0.283	0.221	0.210	0.317	0.234	0.353	0.255	0.404	0.394		182.9	221.8
A7	0.242	0.222	0.235	0.201	0.240	0.240	0.201	0.091	0.322	0.217	0.289	0.194	0.309	0.297	0.240		402.4
A8	0.166	0.155	0.171	0.237	0.246	0.272	0.313	0.205	0.151	0.180	0.286	0.226	0.270	0.325	0.315	0.271	