

Additional file 1 – *Argentatus* variable nucleotide positions and accession numbers of mitochondrial hypervariable region 1 (HVR1).

Sample ID	mtDNA HVR1 (39 variable sites)				clade	acc. number
	0000000000	0001111111	1111111222	222222233		
	1223367778	8890001112	2334588122	344899979		
	1476740132	5891272681	5134113825	636735672		
Reference	tttagcccg	tttaatttcg	cctggtagtc	gtcacgaga		

***argentatus* (EST): Estonia, Matsalu (n=25)**

#argEST_1207	...ga...ac	..c.g....a	-.....t	ag	clade 1	AJ508310
#argEST_1208	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argEST_1209	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argEST_1210	.....	c.....	.t.....t	.....	clade 2	AJ507815
#argEST_1211	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argEST_1212	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argEST_1213	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argEST_1214	.....	..c.....	.t.....	.....	clade 2	AJ507814
#argEST_1215	.....	..c.....	c..	-c.....	clade 2	AJ507746
#argEST_1216	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argEST_1217	...ga....	.....	.....a..	.....	clade 2	AJ276947
#argEST_1218	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argEST_1219	.a....tac	..c.g...ct	a.....	...t.g..	clade 1	FM872451
#argEST_1220	...ga....	.....	.....a..	.....	clade 2	AJ276947
#argEST_1221	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argEST_1222	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argEST_1223	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argEST_1224	.....	..c.....	c..	-c.....	clade 2	AJ507746
#argEST_1225	.....	..c.....	.t.....	.....	clade 2	AJ507814
#argEST_1226	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argEST_1227	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argEST_1228	.....	.....	.....	a.t.....	clade 2	FM872429
#argEST_1229	a...ac	..c.g....a	-.....t	ag	clade 1	FM872442
#argEST_1230	.....	c.....	.t.....	.....	clade 2	FM872431
#argEST_1231	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946

***argenteus* (FAR): Denmark, Faroe Islands (n=11)**

#argFAR_0045	.a....tac	..c.g...t	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argFAR_1014	.a....tac	..c.g...t	a.....t	...t.g..	clade 1	AJ508312
#argFAR_1015	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argFAR_1016	.a....tac	..c.g...t	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argFAR_1018	.a....tac	..c.g...t	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argFAR_1019	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argFAR_2035	c	.....	.....	.....	clade 2	AJ508344
#argFAR_2036	ac	..c.gc...a	-.....	g..	clade 1	AJ508308
#argFAR_2037	c	.....	.....	.....	clade 2	AJ508344
#argFAR_2038	.a....tac	..c.g...t	a.....t	...t.g..	clade 1	AJ508312
#argFAR_2039	.a....tac	..c.g...t	a.....t	...t.g..	clade 1	AJ508312

***argentatus* (FIN): Finland, Lake Saimaa (n=33)**

#argFIN_0146	.....	c.....	.t.....	.....	clade 2	FM872431
#argFIN_0147	...ga....	.....	.....a..	...t....	clade 2	FM872444
#argFIN_1333	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFIN_1334	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argFIN_1335	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argFIN_1336	.a....tac	..c.g...t	-.....	...ct.g..	clade 1	FM872450
#argFIN_1337	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFIN_1338	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFIN_1339	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argFIN_1340	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argFIN_1341	a...ac	..c.g....a	-.....t	gag	clade 1	FM872443
#argFIN_1342	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFIN_1343	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argFIN_1344	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argFIN_1345	...ga....	.....	.....a..	.....	clade 2	AJ276947
#argFIN_1346	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argFIN_1347	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argFIN_1348	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFIN_1350	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argFIN_1351	...ga....	.....	.....a..	.....	clade 2	AJ276947
#argFIN_1352	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFIN_1471	...ga....	.....	.....a..	.....	clade 2	AJ276947

#argFIN_1472	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFIN_1473	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFIN_1474	...ga....	.....	.....	...a..	clade 2	AJ276947
#argFIN_1475	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argFIN_2166	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argFIN_2167	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argFIN_2168	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argFIN_2171	...ga...ac	..c.g....a	-.....t	ag	clade 1	AJ508310
#argFIN_2172	.a.g...tac	..c.g...t.	-.....	...g..	clade 1	AJ508325
#argFIN_2173	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFIN_2174	...ga....	.....	...a..	.....	clade 2	AJ276947

argenteus (FRA): France, Finistere (n=27)

#argFRA_2040	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2041	.....	..c.....	.....	.....	clade 2	AJ508345
#argFRA_2042	ac	..c.g....a	.....	...g..	clade 1	AJ508307
#argFRA_2043	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2044	...a...ac	..c....t.	a.....	..t..at..	clade 1	AJ277133
#argFRA_2045	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2046	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2047	t..	.....	.....	.....	clade 2	FM872438
#argFRA_2048	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2049	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2050	...ga...ac	..c....t.	-.....	..t..at..	clade 1	FM872446
#argFRA_2051	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2052	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2053	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2054	c	.....	.....	.....	clade 2	AJ508344
#argFRA_2055	ac	..c.g....a	-.....	...g..	clade 1	AJ508307
#argFRA_2056	c	.....	.....	.....	clade 2	AJ508344
#argFRA_2057	...ga....	.....	.t....a.	.....	clade 2	AJ507809
#argFRA_2058	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2059	...a...ac	..c....t.	a.....	..t..at..	clade 1	AJ277133
#argFRA_2060	.....	.....	.....	...g..	clade 2	AJ507737
#argFRA_2061	.....	..c.....	.....	.....	clade 2	AJ508345
#argFRA_2062	...a.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ507808
#argFRA_2063	a.	.....	.....	.....	clade 2	AJ508346
#argFRA_2064	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2065	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argFRA_2066	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127

argenteus (HGL): Germany, Helgoland (n=40)

#ateHGL_1392	...ga....	.....	...a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateHGL_1393	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#ateHGL_1394	tac	...g....	-.....	...g..	clade 1	FM866311
#ateHGL_1395	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#ateHGL_1396	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateHGL_1397	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateHGL_1398	...ga....	.....	...a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateHGL_1400	.....	..c.g....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateHGL_1401	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#ateHGL_1402	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#ateHGL_1403	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#ateHGL_1414	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#ateHGL_1415	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateHGL_1416	ac	...g....a	-.....	...g..	clade 1	FM866312
#ateHGL_1417	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#ateHGL_1418	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#ateHGL_1419	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#ateHGL_1420	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateHGL_1421	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateHGL_1423	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2622	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2623	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2624	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2625	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argHGL_2626	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2627	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2628	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2629	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2630	...ga....	.....	...a..	..t.....	clade 2	FM872445
#argHGL_2631	...ga....	.....	...a..	.....	clade 2	AJ276947
#argHGL_2632	...ga....	.....	...a..	.....	clade 2	AJ276947
#argHGL_2633	...ga....	..gg....	.....	..t.....	clade 2	FM872430
#argHGL_2634	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2635	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946

#argHGL_2636	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2637	...ga...ac	..c.g....a	-.....t	ag	clade 1	AJ508310
#argHGL_2638	ac	g....a	-.....	...t.g..	clade 1	FM872435
#argHGL_2639	.....	.....	.....	...t.....	clade 2	AJ276946
#argHGL_2640	.a....tac	..c.g...t	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argHGL_2641	.....	.....	.....a..	.....	clade 2	FM866319

argentatus (SSW): Schweden, NW Skane (n=20)

#argSSW_2577	.....	.....	.....a..	.....	clade 2	FM866319
#argSSW_2578	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSSW_2579	...ga....	.....	.....a..	.....	clade 2	AJ276947
#argSSW_2580	.....	.....	.....	...t.....	clade 2	AJ276946
#argSSW_2581	.a....tac	..c.g...t	.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSSW_2582	.....	.....	.....	...t.....	clade 2	AJ276946
#argSSW_2583	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argSSW_2584	.a....tac	..c.g...t	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSSW_2585	.a....tac	..c.g...t	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSSW_2586	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argSSW_2587	.....	.....	.....a..	.....	clade 2	FM866319
#argSSW_2588	.a....tac	..cc.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	FM872455
#argSSW_2589	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argSSW_2590	.....	.....	.....a..	.....	clade 2	FM866319
#argSSW_2591	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argSSW_2592	.....	.....	.....	...t.....	clade 2	AJ276946
#argSSW_2593	.....	.....	.....a..	.....	clade 2	FM866319
#argSSW_2594	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argSSW_2595	.....	..c.....	..t.....	.....	clade 2	AJ507814
#argSSW_2596	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127

argentatus (MVP): Germany, Hiddensee (n=34)

#argMVP_0026	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argMVP_0027	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_0028	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argMVP_0029	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_0030	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argMVP_0031	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argMVP_0032	tac	..c.....	.....	.....	clade 2	AJ508345
#argMVP_0902	.a.g...tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ508315
#argMVP_0903	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_0904	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_0905	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argMVP_0906	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_0907	.a....tac	..c.g...t	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argMVP_0909	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_0910	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argMVP_0911	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_2602	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argMVP_2603	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argMVP_2604	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argMVP_2605	.....	.....	.....a..	.....	clade 2	FM866319
#argMVP_2606	.a....tac	..c.g...t	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argMVP_2607	.....	..cc.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_2608	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argMVP_2609	.....	.....	..t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argMVP_2610	.....	.....	.....a..	.....	clade 2	FM866319
#argMVP_2612	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_2613	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_2614	.a....tac	..c.g...t	a..a.....	...t.g..	clade 1	AJ508313
#argMVP_2615	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argMVP_2616	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argMVP_2617	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argMVP_2618	.....	..c.....	..t.....	.....	clade 2	AJ507814
#argMVP_2619	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argMVP_2621	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127

argentatus (DEN): Denmark, Lindholm (n=21)

#argDAN_2506	.....	.....	.....a..	.....	clade 2	FM866319
#argDAN_2507	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argDAN_2508	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argDAN_2509	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argDAN_2510	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#argDAN_2511	...ga....	.....	.....a..	.....	clade 2	AJ276947
#argDAN_2513	.a....tac	..cc.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	FM872455
#argDAN_2514	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argDAN_2519	.a....tac	..c.g...t	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argDAN_2520	ac	g....a	-.....	.....	clade 1	FM872433

#argDAN_2521	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#argDAN_2541	.a.....tac	.c.g...t.	t.g..	clade 1	AJ276950
#argDAN_2542	.a.....tac	.cc.g...t.	t.g..	clade 1	FM872455
#argDAN_2543	.a.....tac	.cc.g...t.	t.g..	clade 1	FM872455
#argDAN_2544	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#argDAN_2545	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#argDAN_2546	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946
#argDAN_2547	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946
#argDAN_2548	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argDAN_2549	.a.....tac	.c.g...t.	t.g..	clade 1	AJ276950
#argDAN_2550	.a.....tac	.c.g...t.	t.g..	clade 1	AJ276950

argenteus (ENG): England, Isle of May (n=21)

#ateENG_2781	a.....	.....	.....	clade 2	FM872439
#ateENG_2782	a.....	.....	.....	clade 2	FM872439
#ateENG_2783	a.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateENG_2784	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateENG_2785	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateENG_2786	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateENG_2787	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateENG_2788	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateENG_2789	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateENG_2790	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateENG_2823	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateENG_2824	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateENG_2826	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateENG_2827	c.....	.....	.....	clade 2	AJ508344
#ateENG_2828	ac	.c.g....a	g..	clade 1	AJ508307
#ateENG_2829	c..ga.....	a..	.....	clade 2	FM866319
#ateENG_2830	c.....c.....	.....	.....	clade 2	FM866320
#ateENG_2831	ac	...g....a	g..	clade 1	FM866312
#ateENG_2832	ac	...g....-	g..	clade 1	FM866315
#ateENG_2833	a...ac	.c.....t.	t..at..	clade 1	AJ277133
#ateENG_2834	a...a.	.c.....	g..	clade 2	FM872441

argenteus (ICE): Iceland, Skruder (n=23)

#ateICE_2080	.....	.....c....	.....	clade 2	AJ508343
#ateICE_2081	.a.....tac	.c.g...t.	a.....t.g..	clade 1	AJ276950
#ateICE_2082	a...ac	.c.....t.	t..at..	clade 1	AJ277133
#ateICE_2083	.a.....tac	.c.g...t.	a.....t.g..	clade 1	AJ508312
#ateICE_2084	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946
#ateICE_2085	.a.....tac	.c.g...t.	t.g..	clade 1	AJ276950
#ateICE_2086	ac	.c.g....a	g..	clade 1	AJ508307
#ateICE_2087	c.....	.....	.....	clade 2	AJ508344
#ateICE_2088	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946
#ateICE_2089	.a.....tac	.cc.gc...t.	a.....t....	clade 1	AJ508314
#ateICE_2090	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateICE_2091	.....	.....c.....	.....	clade 2	FM866314
#ateICE_2092	.a.....tac	.c.g...t.	a.....t....t.g..	clade 1	AJ508312
#ateICE_2093	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateICE_2094	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateICE_2095	.a.....tac	.c.g...t.	a.....t.g..	clade 1	AJ276950
#ateICE_2096	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateICE_2097	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946
#ateICE_2098	.a.....tac	.c.g...t.	a.....t....t.g..	clade 1	AJ508312
#ateICE_2099	ac	...g....-	g..	clade 1	FM866315
#ateICE_2100	ac	...g....-	g..	clade 1	FM866315
#ateICE_2101	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateICE_2102	.a.....tac	.c.g...t.	a.....t....t.g..	clade 1	AJ508312

argenteus (ICW): Iceland, Karlsskali (n=14)

#ateICW_2103	.a.....tac	.c.g...t.	a.....t....t.g..	clade 1	AJ508312
#ateICW_2104	ac	.c.gc...a	g..	clade 1	AJ508308
#ateICW_2105	.a.....tac	.c.g...t.	t.g..	clade 1	AJ276950
#ateICW_2106	.a.....tac	.c.g...t.	a...c....tt.g..	clade 1	AJ508311
#ateICW_2107	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateICW_2108	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateICW_2109	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946
#ateICW_2110	tac	.c.g....a	g..	clade 1	FM866308
#ateICW_2111	.a.....tac	.c.g...t.	a.....t.g..	clade 1	AJ276950
#ateICW_2112	.a.....tac	.c.g...t.	t.g..	clade 1	AJ276950
#ateICW_2113	ac	...g....a	g..	clade 1	FM866312
#ateICW_2114	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946
#ateICW_2115	...ga.....	a..	.....	clade 2	AJ276947
#ateICW_2116	...ga...ac	.c.gc...a	g..	clade 1	FM872447

argentatus (POL): Poland, Wloclawek (n=17)

#argPOL_0189	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argPOL_0190	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argPOL_0191	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argPOL_0192	.....	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946
#argPOL_0193	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argPOL_0196	.....	c.....	.t.....	.....	clade 2	FM872431
#argPOL_0198	.....	c.....	.t.....	.....	clade 2	FM872431
#argPOL_0200	...ga.....	.....	.....	a.....	clade 2	AJ276947
#argPOL_0202	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argPOL_0203	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argPOL_0204	..cg.....	...g.c...	.....	...a.ag	clade 2	FM872448
#argPOL_0205	...ga.....	.....	.....	a.....	clade 2	AJ276947
#argPOL_0206	.....	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946
#argPOL_0207	...ga.....	.....	.....	a.....	clade 2	AJ276947
#argPOL_0208	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argPOL_0209	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argPOL_0210	.....	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946

argentatus (NNO): Norway, Tromso (n=14)

#argNNO_2117	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argNNO_2118	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argNNO_2119	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argNNO_2120	...ga.....	.....	.....	a.....	clade 2	AJ276947
#argNNO_2121	.a.....tac	..c.g...t.	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argNNO_2122	...ga.....	.....	.....	a.....	clade 2	AJ276947
#argNNO_2123	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argNNO_2124	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	a...t.g..	clade 1	AJ276950
#argNNO_2125	.a.....tac	..c.g...t.	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argNNO_2126	t..ac	..c.g....a	-.....	...g..	clade 1	AJ508309
#argNNO_2127	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argNNO_2128	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argNNO_2129	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argNNO_2130	a.....	..c.....	.....	a.....	clade 2	FM872440

argentatus (SNO): Norway, Vest-Agder (n=20)

#argSNO_1431	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#argSNO_1432	ac	...g....a	-.....	...g..	clade 1	FM866312
#argSNO_1433	.a.....tac	..cc.g....	-.....	...t.g..	clade 1	FM872454
#argSNO_1434	.a.....tac	..c.g...ct.	a.....	...t.g..	clade 1	FM872451
#argSNO_1435	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSNO_1436	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSNO_1437	.a.....tac	..c.g...ta	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276952
#argSNO_1438	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSNO_1439	.a.....tac	..c.g...t.	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSNO_1440	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSNO_1441	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSNO_1442	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSNO_1443	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSNO_1444	.a.....tac	..c.g...t.	a.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSNO_1445	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argSNO_1446	.....	.....	.....	.t.....	clade 2	AJ276946
#argSNO_1447	.a.....tac	...g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ508317
#argSNO_1448	.a.....tac	..c.g...t.	a..a.....	...t.g..	clade 1	AJ508313
#argSNO_1449	...ga.....	.....	.....	a.....	clade 2	AJ276947
#argSNO_1450	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127

argentatus (WSA): Russia, White Sea (n=31)

#argWSE_0019	.....	.....	.t.....	.....	clade 2	AJ277128
#argWSE_0022	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_0023	ac	..c.....t.	-.....	.t..at..	clade 1	FM872436
#argWSE_0024	.a.....tac	..c.g.c.t.	-.....	...t.g..	clade 1	FM872452
#argWSE_0025	.a.....tac	..c.g.c.t.	-.....	...t.g..	clade 1	FM872452
#argWSE_0122	tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	FM872437
#argWSE_0123	a.	..c.g....a	-.....t	a.	clade 1	FM872432
#argWSE_0124	.a.....tac	..c.g.c.t.	-.....	...tag..	clade 1	FM872453
#argWSE_0125	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_0126	.a.....tac	..c.g.c.t.	-.....	...tag..	clade 1	FM872453
#argWSE_0127	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_0128	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_0129	...ga.....	.....	.....	a.....	clade 2	AJ276947
#argWSE_0130	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...tag..	clade 1	FM872449
#argWSE_0131	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...ct.g..	clade 1	FM872450
#argWSE_0132	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	...t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_0133	...ga.....	.....	.....	a.....	clade 2	AJ276947
#argWSE_0134	a...ac	..c.g....a	-.....t	gag	clade 1	FM872443

#argWSE_0218	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_0219	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_0570	.a.ga..tac	..c.g...t.	-.....	taga.	clade 1	FM872456
#argWSE_0571	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_0898	.a.....tac	..c.g...ta	-.....	t.g..	clade 1	AJ276952
#argWSE_0899	.a.....tac	..c.g...ta	-.....	t.g..	clade 1	AJ276952
#argWSE_0900	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_0901	.a.....tac	..c.g...ta	-.....	t.g..	clade 1	AJ276952
#argWSE_2175	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_2176	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_2177	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_2178	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	t.g..	clade 1	AJ276950
#argWSE_2179	.a.....tac	..c.g...t.	-.....	t.g..	clade 1	AJ276950

argenteus (NET): Netherlands, Maasvlakte (n=26)

#ateNET_0778	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_0779	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_0780	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_0781	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_0782	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#ateNET_0783	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_0784	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#ateNET_0785	c	.....	.....	.....	clade 2	AJ508344
#ateNET_0786	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_0787	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#ateNET_0788	.....	.....	.....a..	.....	clade 2	FM866319
#ateNET_0789	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_0797	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_0800	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_0802	ac	g....a	-.....	ga.	clade 1	FM872434
#ateNET_0804	.....	.....	.....a..	.....	clade 2	FM866319
#ateNET_0805	.....	..c.....	.....	.....	clade 2	AJ508345
#ateNET_0806	tac	..c.g....a	-.....	g..	clade 1	FM866308
#ateNET_2180	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_2182	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_2183	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_2184	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#ateNET_2185	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_2186	.....	.....	.....	..t.....	clade 2	AJ276946
#ateNET_2188	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127
#ateNET_2189	.....	.....	.....	.....	clade 2	AJ277127