



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	Hybridization between native white-spotted charr and nonnative brook trout in the upper Sorachi River, Hokkaido, Japan
Author(s)	Kitano, Satoshi; Ohdachi, Satoshi; Koizumi, Itsuro et al.
Citation	Ichthyological Research, 61(1), 1-8 https://doi.org/10.1007/s10228-013-0362-y
Issue Date	2013
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/57808
Rights	The final publication is available at link.springer.com
Type	journal article
File Information	suppl.pdf, Supplementary material



Table S1 Microsatellite and mitochondrial DNA data of each individual

#individual	Appearance	Sites	Standard Length (cm)	Microsatellite loci						mtDNA
				SFO-12		SSA-197		MST-85		
110	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	N1	17.2	223	235	114	114	146	146	SI
111	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	N1	20.5	235	235	114	114	138	150	SI
15	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F2	16.3	199	233	120	120	146	146	SI
16	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F2	17.1	233	233	114	120	146	146	SI
17	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F2	14.8	233	233	114	114	146	146	SI
2	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	N7	15.3	233	233	115	120	146	146	SI
34	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F3	24.9	199	235	114	120	146	146	SI
35	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F4	20.7	199	235	114	114	146	146	SI
36	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F5	13.4	199	236	114	114	146	146	SI
37	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F6	13.3	199	199	114	120	146	146	SI
38	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F7	23.5	203	235	114	120	146	146	SI
4	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	N7	17.0	233	233	114	114	146	146	SI
5	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	N7	12.3	223	236	114	114	146	146	SI
7	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	T3	14.3	223	223	114	114	146	146	SI
75	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F1	14.5	223	235	120	120	146	146	SI
78	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F5	17.4	223	235	114	120	146	146	SI
8	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	T3	14.4	223	235	114	114	146	146	SI
82	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F5	12.8	199	235	114	120	146	146	SI
83	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F5	12.2	223	235	114	120	146	146	SI
91	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F5	14.2	235	235	114	114	146	146	SI
22	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	N9	14.6	223	235	114	146	146	146	SI
96	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	F5	13.0	235	235	120	146	146	146	SI
1	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	17.5	273	273	146	146	190	190	Sf
112	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N10	11.7	269	269	146	146	174	190	Sf
113	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N10	12.6	271	273	146	146	176	176	Sf
114	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N10	17.2	269	269	146	146	174	190	Sf
116	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N10	12.7	271	273	146	146	176	176	Sf
12	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N11	18.3	269	269	146	146	176	190	Sf
128	<i>Salvelinus fontinalis</i>	F5	12.0	263	263	158	158	176	176	Sf
129	<i>Salvelinus fontinalis</i>	F5	13.6	263	263	160	160	176	176	Sf
13	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N11	16.3	271	271	146	146	178	178	Sf
130	<i>Salvelinus fontinalis</i>	F5	11.7	263	271	146	158	176	176	Sf
134	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	13.8	271	273	146	146	176	176	Sf
2	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	15.6	273	273	146	146	190	190	Sf
20	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N9	18.5	271	271	146	146	190	190	Sf
21	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N9	12.5	273	273	146	146	176	190	Sf
27	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N2	15.2	271	271	146	146	190	190	Sf
28	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N2	12.6	271	271	146	146	190	190	Sf
29	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N2	13.4	273	273	146	146	190	190	Sf
3	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	16.2	271	271	146	146	190	190	Sf
30	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N2	24.9	269	269	146	146	190	190	Sf
4	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	13.9	271	271	146	146	190	190	Sf
5	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	11.4	269	269	146	146	190	190	Sf
60	<i>Salvelinus fontinalis</i>	T1	25.5	273	273	146	146	176	190	Sf
63	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	22.2	273	273	146	146	190	190	Sf
64	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	16.2	269	269	146	146	190	190	Sf
65	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	18.4	271	271	146	146	190	190	Sf
66	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	13.0	271	273	146	146	190	190	Sf
67	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	12.3	273	273	146	146	190	190	Sf
68	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	11.1	271	273	146	146	190	190	Sf
70	<i>Salvelinus fontinalis</i>	N4	13.2	269	269	146	146	190	190	Sf
1	a putative hybrid	N7	25.3	235	269	114	146	146	176	SI
118	a putative hybrid	F5	14.4	199	263	114	158	146	176	SI
119	a putative hybrid	F5	13.5	269	273	114	158	146	176	SI
122	a putative hybrid	F5	13.4	223	271	114	158	146	176	SI
123	a putative hybrid	F5	14.5	223	273	114	158	146	176	SI
124	a putative hybrid	F5	11.3	223	263	120	146	146	176	SI
125	a putative hybrid	F5	11.1	199	271	114	158	146	176	SI
126	a putative hybrid	F5	10.6	223	271	114	146	146	176	SI
117	a putative hybrid	F5	12.7	203	223	114	158	138	146	SI
120	a putative hybrid	F5	14.7	199	263	146	158	176	176	Sf
121	a putative hybrid	F5	10.4	199	263	120	146	176	176	Sf
127	a putative hybrid	F5	10.0	233	261	146	158	146	176	Sf