

Supplementary material

1 **Appendix 1**

2 Table A1. Allelic distribution of microsatellite loci per site.

Apy03

Allele	<i>Okhotsk group</i>	St.-Jonah I.	Kuril Is.	<i>Commander Is.</i>	<i>Aleutian Is.</i>
164	3	3		2	2
168	1		1		
172	3	3			2
176	6	4	2	10	6
180				2	5
184	4		4		3
188	6	1	5	5	11
192	3	2	1	4	4
196	6	5	1	11	10
200	1		1	3	3
204					1
208				1	1
212	1		1		

Apy04

Allele	<i>Okhotsk group</i>	St.-Jonah I.	Kuril Is.	<i>Commander Is.</i>	<i>Aleutian Is.</i>
132				1	
136				3	
140	7	2	5	3	8
144	10	5	5	12	13
148				1	
152				2	2
156					2
160	1		1		1
164	1	1		4	8
168	5	4	1	5	7
172	4	2	2		1
176	3	2	1	1	2
180	1		1	2	
184				1	
188				1	

Apy06

Allele	<i>Okhotsk group</i>	St.-Jonah I.	Kuril Is.	<i>Commander Is.</i>	<i>Aleutian Is.</i>
156				1	
160	1		1		
164	1		1		1
168					2
172	1		1	2	
176	1	1			
180	9	5	4	8	11
184	5	3	2	9	8
188	7	4	3	6	10
192	4	2	2	3	6
196	2	1	1	4	6
200	1		1	1	4
204				1	
212				1	

Apy07

Allele	<i>Okhotsk group</i>	St.-Jonah I.	Kuril Is.	<i>Commander Is.</i>	<i>Aleutian Is.</i>
240				3	3
244					1
256				1	3
260	5	5		11	15
264	14	8	6	7	19
268	11	4	7	13	6
272	3	1	2	3	2
280	1		1		1

Apy10

Allele	<i>Okhotsk group</i>	St.-Jonah I.	Kuril Is.	<i>Commander Is.</i>	<i>Aleutian Is.</i>
156				1	
160	1		1	2	
164	3	1	2	7	3
168	12	6	6	11	8
172	6	4	2	9	19
176	6	3	3	1	14
180				4	2
184				1	1
188	2	1	1		1
192	2	1	1		