

Table S2. Intra and interspecific sequence divergence in the *rbc* L gene in the genus *Lophurella*.

	<i>L. caespitosa</i>	<i>L. hookeriana</i>	<i>L. mutabilis</i>	<i>L. nigra</i>	<i>L. pauciramulosa</i>	<i>L. pericladus</i>	<i>L. tasmanica</i>
<i>L. caespitosa</i>	-	3.4	2.8-3.1	2.6-2.7	3.2	2.8-3.3	2.9
<i>L. hookeriana</i>		0-0.6	2.1-3.2	2.5-3	1.9-2.3	2.3-3.4	2.1-2.6
<i>L. mutabilis</i>			0-0.9	1.9-2.5	2.4-2.7	2.3-3	1.9-2.4
<i>L. nigra</i>				0-0.1	2.3	2.1-2.4	1.9
<i>L. pauciramulosa</i>					0	2-2.1	1.8
<i>L. pericladus</i>						0-0.8	1-1.1
<i>L. tasmanica</i>							-