

Table 1 The numbers of nucleotide substitution in ITS sequences in genus *Buxus*

Name of Species	ITS-1			ITS-2			5.8S			ITS		
	Tran 1	Tran 2	Total	Tran 1	Tran 2	Total	Tran 1	Tran 2	Total	Tran 2	Total	
<i>Buxus sinica</i> var. <i>parvifolia</i> A	49	46	95	31	17	48	3	2	5	80	68	148
<i>Buxus sinica</i> var. <i>parvifolia</i> B	46	50	96	30	17	47	3	2	5	79	69	148
<i>Buxus sinica</i> var. <i>parvifolia</i> C	46	51	97	30	17	47	3	2	5	79	70	149
<i>Buxus sinica</i> var. <i>parvifolia</i> D	47	42	89	30	17	47	3	2	5	80	61	141
<i>Buxus sinica</i> var. <i>parvifolia</i> E	47	43	90	30	18	48	3	2	5	80	63	143
<i>Buxus henryi</i>	46	42	88	30	18	48	3	2	5	79	62	141
<i>Buxus bodinieri</i>	47	46	93	34	18	52	3	2	5	72	63	135
<i>Buxus harlandii</i>	47	48	95	31	17	48	3	2	5	81	67	148
<i>Buxus sinica</i>	45	53	98	32	17	49	3	2	5	80	72	152
<i>Buxus microphylla</i> var. <i>japonica</i>	43	57	100	33	16	49	3	2	5	79	75	154
<i>Buxus riparia</i>	43	57	100	33	15	48	3	2	5	79	75	154
<i>Buxus liukiensis</i>	46	57	103	31	17	48	3	2	5	80	76	156
<i>Buxus sempervirens</i>	42	41	83	18	14	32	3	2	5	72	61	133
<i>Buxus balearica</i>	38	43	81	31	18	49	3	2	5	72	63	135
<i>Buxus glomerata</i>	48	43	91	37	29	66	12	5	17	96	76	172
<i>Buxus gonoclada</i>	48	40	88	42	23	65	8	4	12	99	67	166
<i>Buxus citrifolia</i>	44	39	83	42	24	66	14	3	17	100	66	166
<i>Buxus macowanii</i>	32	38	70	29	21	50	4	2	6	63	57	120

Note: Tran 1 stands for base transition numbers; Tran 2 stands for base transversion numbers