

Table 2 The ratio of nucleotide substitution of ITS sequences in *Buxus*

Name of Species	ITS-1		ITS-2		ITS-3		ITS-4	
	J&C	K	J&C	K	J&C	K	J&C	K
<i>Buxus sinicavar. Parvifolia</i> A	0.5269	0.5404	0.2349	0.2402	0.0317	0.0318	0.2714	0.2747
<i>Buxus sinicavar. Parvifolia</i> B	0.5350	0.5441	0.2292	0.2340	0.0317	0.0318	0.2714	0.2745
<i>Buxus sinicavar. Parvifolia</i> C	0.5431	0.5520	0.2292	0.2340	0.0317	0.0318	0.2736	0.2766
<i>Buxus sinicavar. Parvifolia</i> D	0.5116	0.5258	0.2292	0.2340	0.0317	0.0318	0.2613	0.2652
<i>Buxus sinicavar. Parvifolia</i> E	0.5199	0.5339	0.2349	0.2395	0.0317	0.0318	0.2658	0.2695
<i>Buxus henryi</i>	0.5034	0.5163	0.2315	0.2360	0.0317	0.0318	0.2599	0.2634
<i>Buxus bodinieri</i>	0.5109	0.5221	0.2596	0.2666	0.0317	0.0318	0.2401	0.2424
<i>Buxus harlandii</i>	0.5299	0.5408	0.2361	0.2414	0.0317	0.0318	0.2724	0.2759
<i>Buxus sinica</i>	0.5751	0.5835	0.2407	0.2466	0.0317	0.0318	0.2840	0.2872
<i>Buxus microphyllavar. japonica</i>	0.6161	0.6222	0.2407	0.2473	0.0317	0.0318	0.2918	0.2948
<i>Buxus riparia</i>	0.6161	0.6222	0.2396	0.2467	0.0317	0.0318	0.2918	0.2948
<i>Buxus liukiuensis</i>	0.6497	0.6593	0.2361	0.2414	0.0317	0.0318	0.2976	0.3007
<i>Buxus sempervirens</i>	0.4361	0.4435	0.2029	0.2050	0.0317	0.0318	0.2407	0.2432
<i>Buxus balearica</i>	0.4006	0.4043	0.2443	0.2497	0.0317	0.0318	0.2401	0.2424
<i>Buxus glomerata</i>	0.5414	0.5579	0.3742	0.3828	0.1130	0.1146	0.3450	0.3519
<i>Buxus gonoclada</i>	0.5188	0.5363	0.3432	0.3562	0.0780	0.0785	0.3227	0.3307
<i>Buxus citrifolia</i>	0.4691	0.4806	0.3557	0.3690	0.1130	0.1156	0.3227	0.3310
<i>Buxus macowanii</i>	0.6566	0.6685	0.2723	0.2769	0.0382	0.0384	0.2635	0.2662

Note: J&C: The result based on Juks&Cantor's one parameter model; K: The result based on Kimura's two parameter model