

Supplementary Table S4

**Table S4. ITS sequence matrix.** Variable position of the nrDNA sequences (ITSLeu-4) of 33 accessions sampled across the distribution range of all three species of *Taxus*.

Species	Country/Locality/Code	Positions																											
		1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	6	7	7	1	1	1	1
<i>T. contorta</i>	Pakistan: Kurram Valley, KV10	T	T	T	T	T	C	T	-	T	T	C	T	C	C	C	T	A	A	G	T	T	G	A	T	T	G	T	
	Pakistan: Tirah, TH15	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Pakistan: Chitral, CH5	.	.	Y	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Pakistan: Palas valley, PV2	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Pakistan: Hazara, HZ3	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	India: Himanchal Pradesh, FU1	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	India: Uttranchal, Chamoli, IN74	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Nepal: Darchula, DO16	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Nepal: Jumla, JD1	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Nepal: Manang, MC21	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Nepal: Baglung, BB1	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	China: Tibet, Jilong, GL11	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>T. mairei</i>	Nepal: Kavre, KD6	C	C	.	A	A	.	C	-	C	C	.	C	T	T	.	C	C	C	T	.	.	T	C	C	C	T	G	
	Nepal: Sindhuli, SR5	C	C	.	A	A	.	C	-	C	C	.	C	T	T	.	C	C	C	T	.	.	T	C	C	C	T	G	
	Nepal: Sindhuli, SM1	C	C	.	A	A	.	C	-	C	C	.	C	T	T	.	C	C	C	T	.	.	T	C	C	C	T	G	
	India: Meghalaya, IN1	C	C	.	A	A	.	C	-	C	C	.	C	T	T	.	C	C	C	T	.	.	T	C	C	C	T	G	
	Myanmar: Hilawng ridge, BU1	C	C	.	A	A	.	.	-	C	C	.	C	T	T	.	C	C	C	T	.	.	T	C	C	C	T	G	
	Vietnam: Lam Dong, VN28	C	C	.	A	A	.	.	-	C	.	.	.	T	T	.	C	C	C	T	.	.	T	C	.	C	T	G	
	China: Jiangxi, JX5	C	C	.	A	A	.	.	-	C	.	.	.	T	T	.	C	C	C	T	.	.	T	C	.	C	T	G	
	China: Guizhou, LS20	C	C	.	A	A	.	C	-	C	.	.	.	T	T	.	C	C	C	T	.	.	T	C	.	C	T	G	
<i>T. wallichiana</i>	Nepal: Baglung, BH10	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	Nepal: Kaski, KC1	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	Nepal: Gorkha, GK5	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	Nepal: Rasuwa, RT8	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	Nepal: Sagarmatha, ND16	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	Nepal: Taplejung, TK1	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	Bhutan: Thimpu, BT1	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	China: Xizang, Yadong, XY24	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	China: Xizang, Cuona, CN17	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	C	.	C	.	C	T	G	
	China: Xizang, Chayu, CY01	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	China: Yunnan, Gongshan,GS1	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	China: Yunnan, Lushi, LK01	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
	China: Yunnan, Yingjiang, YJ01	.	.	.	.	A	G	.	T	.	.	A	.	T	T	T	.	C	C	.	C	.	C	.	C	T	G	G	
<b>Hybrid individual</b>	Nepal: Sindhupalchok, SL18	.	.	.	.	W	S	.	Y	.	.	M	.	Y	Y	Y	.	M	M	.	Y	.	.	M	.	Y	K	K	
<b>Hybrid individual</b>	Nepal: Sindhupalchok, SL19	.	.	.	.	W	S	.	Y	.	.	M	.	Y	Y	Y	.	M	M	.	Y	.	.	M	.	Y	K	K	

Character states shown in comparison to accession *T. contorta*, KV10, identical states indicated by "." in other accessions, "-" = indel.