

**Table S1.** Distribution data from field investigation

Specie	latitude	longitude
T. Pinnatifidum	32°48'46"	100°49'08"
T. Pinnatifidum	32°47'35"	100°56'14"
T. Pinnatifidum	32°19'16"	100°49'50"
T. Pinnatifidum	32°35'55"	101°14'26"
T. Pinnatifidum	36°55'07.5"	102°22'01.1"
T. Pinnatifidum	36°20'24"	101°54'58.5"
T. Pinnatifidum	36°41'16.9"	102°24'09.3"
T. Pinnatifidum	31°39'48.6"	103°56'13.9"
T. Pinnatifidum	31°37'29"	100°43'12"
T. Pinnatifidum	35°18'01"	101°51'28.43"
T. Pinnatifidum	34°50'34.02"	103°26'43.68"
T. Pinnatifidum	32°52'43.7"	104°10'28.65"
T. Pinnatifidum	33°17'104.46"	103°48'51.34"
T. Pinnatifidum	30°51.510'"	102°58.367'"
T. Pinnatifidum	33°40'50.6"	103°27'49.1"
T. Pinnatifidum	32°07'51.8"	101°00'08.3"
T. Pinnatifidum	34°00'40"	107°48'34"
T. Pinnatifidum	35°30'46"	111°56'02"
T. Pinnatifidum	37°50'45"	111°28'02"
T. himalayanum	31°50'15.3"	102°41'11.4"
T. himalayanum	27°2'41.7"	100°11'54.1"
T. himalayanum	27°37'57.6"	99°40'29.9"
T. himalayanum	30°52'24.4"	101°14'37.7"
T. himalayanum	30°32'07.5"	101°35'27.2"
T. himalayanum	27°54'19.8"	99°38'09.9"
T. himalayanum	31°10'11"	100°53'00"
T. himalayanum	28°05'22.34"	91°05'9.93"
T. himalayanum	27°44'37.88"	88°58'01.14"
T. himalayanum	27°37'22.79"	89°06'31.67"
T. himalayanum	27°41'8.82"	101°13'23.52"
T. himalayanum	27°53'46.95"	99°43'37.62"
T. himalayanum	29°41'39.0"	94°43'34.3"
T. himalayanum	27°48'28.5"	91°59'29.7"
T. himalayanum	27°37'55.6"	89°02'07"
T. himalayanum	27°25'44"	88°55'28"
T. himalayanum	32°16'47"	109°03'47"
T. himalayanum	31°39'48.6"	103°56'13.9"
T. himalayanum	30°32'56"	101°37'33.2"
T. himalayanum	31°08'40.6"	100°54'13"
T. himalayanum	30°51.510'"	102°58.367'"
T. himalayanum	27°46'43.05"	91°58'40.3"