

Table S1. Location of sampling sites.

Geographic site index	Longitude and latitude		Altitude (m)	Location
ABH	83°14'E	44°37'N	172	Xinjiang, China
ALK	82°35'E	45°11'N	219	Xinjiang, China
BJT	85°6'E	44°40'N	208	Xinjiang, China
YSJ	86°14'E	44°59'N	290	Xinjiang, China
FKC	88°6'E	44°16'N	428	Xinjiang, China
CWP	87°52'E	43°31'N	1,039	Xinjiang, China
KMS	88°24'E	42°5'N	732	Xinjiang, China
HSB	86°42'E	42°16'N	997	Xinjiang, China
HJC	86°13'E	42°8'N	1,070	Xinjiang, China
ZNQ	86°19'E	41°50'N	984	Xinjiang, China
TMG	85°23'E	41°50'N	835	Xinjiang, China
KCB	83°9'E	41°28'N	916	Xinjiang, China
KPB	78°58'E	40°27'N	1,108	Xinjiang, China
BCB	78°30'E	39°53'N	1,069	Xinjiang, China