

Species	Province	Indiv.	Haplotypes (No. of Haplotypes)	H_d	P_i	Tajima's D	P	Fu's F_s	P
<i>Z. bungeanum</i>	Gansu	118	Hap1(91)、Hap2(11)、Hap3(1)、Hap4(7)、 Hap5(1)、Hap8(1)、Hap13(3)、Hap19(3)	0.793	0.00053	-2.43047	$P < 0.01$	-13.093	$P < 0.02$
	Sichuan	38	Hap1(33)、Hap2(2)、Hap4(2)、Hap40(1)	0.879	0.00053	-1.6443	$0.10 > P > 0.05$	-5.728	$P < 0.05$
	Guizhou	9	Hap1(8)、Hap56(1)	0.917	0.00110	-0.91732	$P > 0.10$	-0.408	$P > 0.10$
	Shaanxi	29	Hap1(26)、Hap58(1)、Hap59(1)、 Hap63(1)	0.261	0.00086				
	Shandong	5	Hap1(5)	0.933	0.00148				
	Shanxi	22	Hap1(19)、Hap65(1)、Hap66(1)、 Hap67(1)	0.987	0.00094	-1.30612	$P > 0.10$	-16.801	$P > 0.10$
	Yunnan	8	Hap1(8)	0.964	0.00075	-0.8664	$P > 0.10$	-3.393	$P > 0.10$
	Henan	3	Hap1(3)	1.000	0.00123				
	Total	232	Hap1(193)、Hap2(13)、Hap3(1)、 Hap4(9)、Hap5(1)、Hap8(1)、Hap13(3)、 Hap19(3)、Hap40(1)、Hap56(1)、 Hap58(1)、Hap59(1)、Hap63(1)、 Hap65(1)、Hap66(1)、Hap67(1)	0.317	0.00033	-2.74275	$P < 0.001$	-10.954	$P < 0.02$
<i>Z. armatum</i>	Gansu	2	Hap6(2) Hap6(3)、Hap33(2)、Hap34(6)、 Hap35(1)、Hap36(1)、Hap37(1)、	1.000	0.00079				
	Sichuan	33	Hap38(12)、Hap39(1)、Hap41(1)、 Hap42(1)、Hap48(1)、Hap49(1)、 Hap50(1)、Hap51(1)	0.860	0.00189	-2.51849	$P < 0.001$	-1.318	$P < 0.02$
	Guizhou	12	Hap6(1)、Hap38(7)、Hap54(3)、Hap57(1)	0.939	0.00099	-0.52355	$P > 0.10$	-3.153	$P > 0.10$
	Shaanxi	3	Hap60(1)、Hap61(1)、Hap62(1)	1.000	0.01458				
	Yunnan	6	Hap38(4)、Hap54(1)、Hap68(1)	1.000	0.00123	-1.1026	$P > 0.10$	-2.299	$P > 0.10$

<i>Z. piperitum</i>	Total	56	Hap6(6)、Hap33(2)、Hap34(6)、 Hap35(1)、Hap36(1)、Hap37(1)、 Hap38(23)、Hap39(1)、Hap41(1)、 Hap42(1)、Hap48(1)、Hap49(1)、 Hap50(1)、Hap51(1)、Hap54(4)、 Hap57(1)、Hap60(1)、Hap61(1)、 Hap62(1)、Hap68(1)	0.826	0.00220	-2.61538	P < 0.001	-1.854	P < 0.02
	Gansu	6	Hap7(5)、Hap9(1)	0.933	0.00100	-0.21398	P > 0.10	-0.839	P > 0.10
	Sichuan	21	Hap9(16)、Hap43(1)、Hap44(1)、 Hap45(1)、Hap52(1)、Hap53(1)	0.429	0.00068	-1.98555	P < 0.05	0.428	0.10 > P > 0.05
	Total	27	Hap7(5)、Hap9(17)、Hap43(1)、 Hap44(1)、Hap45(1)、Hap52(1)、 Hap53(1)	0.584	0.00062	-2.01059	P < 0.05	-0.255	0.10 > P > 0.05
			Hap10(3)、Hap11(1)、Hap12(2)、 Hap14(1)、Hap15(6)、Hap16(7)、 Hap17(2)、Hap18(1)、Hap20(1)、 Hap21(1)、Hap22(3)、Hap23(6)、 Hap24(1)、Hap25(1)、Hap26(1)、 Hap27(1)、Hap28(1)、Hap29(2)、 Hap30(1)、Hap31(1)、Hap32(1)						
<i>Z. piasezkii</i>	Gansu	44	Hap16(1)、Hap22(4)、Hap46(1)、 Hap47(3)	1.000	0.00170	-0.13164	P > 0.10	-4.037	P > 0.10
	Sichuan	9	Hap10(3)、Hap11(1)、Hap12(2)、 Hap14(1)、Hap15(6)、Hap16(8)、 Hap17(2)、Hap18(1)、Hap20(1)、 Hap21(1)、Hap22(7)、Hap23(6)、	0.992	0.00174	-0.8448	P > 0.10	-42.706	P > 0.10
	Total	53							

		Hap24(1)、Hap25(1)、Hap26(1)、 Hap27(1)、Hap28(1)、Hap29(2)、 Hap30(1)、Hap31(1)、Hap32(1)、 Hap46(1)、Hap47(3) Hap1(193)、Hap2(13)、Hap3(1)、 Hap4(9)、Hap5(1)、Hap6(6)、Hap7(5)、 Hap8(1)、Hap9(17)、Hap10(3)、 Hap11(1)、Hap12(2)、Hap13(3)、 Hap14(1)、Hap15(6)、Hap16(8)、 Hap17(2)、Hap18(1)、Hap19(3)、 Hap20(1)、Hap21(1)、Hap22(8)、 Hap23(6)、Hap24(1)、Hap25(1)、 Hap26(1)、Hap27(1)、Hap28(1)、 Hap29(2)、Hap30(1)、Hap31(1)、 Hap32(1)、Hap33(2)、Hap34(6)、 Hap35(1)、Hap36(1)、Hap37(1)、 Hap38(23)、Hap39(1)、Hap40(1)、 Hap41(1)、Hap42(1)、Hap43(1)、 Hap44(1)、Hap45(1)、Hap46(1)、 Hap47(3)、Hap48(1)、Hap49(1)、 Hap50(1)、Hap51(1)、Hap52(1)、 Hap53(1)、Hap54(4)、Hap55(3)、 Hap56(1)、Hap57(1)、Hap58(1)、 Hap59(1)、Hap60(1)、Hap61(1)、 Hap62(1)、Hap63(1)、Hap64(1)、 Hap65(1)、Hap66(1)、Hap67(1)、						
Total	373		0.724	0.00203	-2.51347	P < 0.001	-30.747	P < 0.02

Hap68(1)

