

Table S6. Null allele frequencies for 11 microsatellite loci in *Cacopsylla jukyungi* populations detected using FreeNa software.

Population	Frequency										
	ID-753	ID-2165	ID-3900	ID-4663	ID-5968	ID-8470	ID-8889	ID-9837	ID-10585	ID-10656	ID-10751
1. Chuncheon	0.20067	0.32196	0.08542	0.00000	0.20186	0.00000	0.35668	0.10000	0.00029	0.00000	0.00001
2. Namyangju	0.15456	0.34648	0.13890	0.00000	0.02720	0.08264	0.19262	0.00000	0.03903	0.00000	0.07471
3. Pyeongtaek	0.3551	0.06305	0.17749	0.00029	0.21209	0.09305	0.21197	0.00000	0.00000	0.00000	0.07734
4. Yesan	0.31959	0.13839	0.11752	0.08051	0.09667	0.12102	0.16486	0.07175	0.00033	0.01461	0.18183
5. Cheongju	0.2445	0.29872	0.00000	0.00000	0.00000	0.03596	0.32678	0.09229	0.06587	0.03066	0.03704
6. Sangju	0.31957	0.27426	0.19835	0.02155	0.13897	0.07175	0.28370	0.12577	0.00000	0.00000	0.06510
7. Iksan	0.23104	0.26107	0.17454	0.04391	0.18476	0.00000	0.15279	0.00000	0.02089	0.03441	0.00000
8. Yeongcheon	0.12574	0.39737	0.31972	0.03903	0.26117	0.20606	0.25262	0.00000	0.00000	0.00000	0.01986
9. Ulsan	0.00001	0.25141	0.22476	0.06209	0.25422	0.17812	0.22135	0.06555	0.02303	0.00000	0.14290
10. Jinju	0.21567	0.29149	0.15792	0.00000	0.13317	0.03504	0.04790	0.18759	0.00000	0.00000	0.15443
11. Naju	0.31585	0.25967	0.13126	0.07506	0.12518	0.00000	0.34974	0.00000	0.00000	0.00000	0.03349
Mean	0.225664	0.263988	0.156898	0.029313	0.148663	0.074876	0.232819	0.05845	0.013585	0.007244	0.071519

Mean values with higher than 0.2 are marked with bold-face.