

表 1 黄连木省居群水平的遗传多样性与遗传分化

Table 1 Genetic diversity and genetic differentiation of *P. chinensis* populations at population level

居群 Population	有效等位基因数(N_e) Effective number of alleles (N_e)	观察杂合度(H_o) Observed heterozygosity (H_o)	期望杂合度(H_e) Expected heterozygosity (H_e)	Nei's 基因多样性(h) Nei's genetic diversity (h)	Shannon 多样性指数(I) Shannon diversity index (I)	基因流(Nm) Gene flow (Nm)	基因分化系数(F_{ST}) Coefficient of gene differentiation (F_{ST})	平均多态信息含量(PIC) The average of polymorphic information content (PIC)
湖南 Hunan	1.6480	0.2374	0.3150	0.3079	0.4886	0.1569	0.6145	0.2534
河北 Hebei	2.3627	0.1944	0.5727	0.5690	0.9303	0.0542	0.8217	0.5092
河南 Henan	2.1308	0.1543	0.5039	0.4899	0.7507	0.0467	0.8425	0.5283
云南 Yunnan	1.5551	0.1556	0.2920	0.2822	0.4599	0.0951	0.7244	0.2803
安徽 Anhui	1.3823	0.1429	0.1490	0.1383	0.2375	0.2669	0.4836	0.1629
山东 Shandong	1.3106	0.1222	0.1532	0.1456	0.2630	0.1809	0.5802	0.1733
湖北 Hubei	1.4116	0.1333	0.1885	0.1822	0.3019	0.1442	0.6341	0.5283
山西 Shanxi	1.5896	0.1966	0.3186	0.3064	0.4848	0.1181	0.6792	0.2362
四川 Sichuan	1.5109	0.2074	0.1913	0.1849	0.3162	0.3191	0.4393	0.1781
江苏 Jiangsu	1.4331	0.3185	0.2261	0.2185	0.3144	0.6719	0.2712	0.2097
浙江 Zhejiang	1.4707	0.1728	0.2346	0.2215	0.3457	0.1599	0.6099	0.2247
甘肃 Gansu	1.2250	0.1778	0.1323	0.1279	0.1885	0.5696	0.3050	0.1146
贵州 Guizhou	1.5643	0.1498	0.3108	0.3040	0.4945	0.0817	0.7537	0.1850
平均 Mean	2.7455	0.1857	0.5714	0.5700	1.0370	0.5172	0.5172	0.5458