

Table S1. Origins information for the *Liriodendron chinense* and *Liriodendron tulipifera* samples used in this study.

ID	Number	Origins Locality	Latitude	Longitude
1	3	Liuyang, Hunan Prov.	28°10'N	113°39'E
2	2	Suining, Hunan Prov.	26°35'N	110°09'E
3	3	Youyang, Sichuan Prov.	28°50'N	108°46'E
4	4	Songyang, Zhejiang Prov.	28°27'N	119°28'E
5	3	Liping, Guizhou Prov.	26°14'N	109°08'E
6	1	Huangshan, Anhui Prov.	30°21'N	117°56'E
7	3	Sangzhi, Hunan Prov.	29°24'N	110°09'E
8	3	Lushan, Jiangxi Prov.	29°33'E	116.01'E
9	3	Xuyong, Sichuan Prov.	28°09'N	105°26'E
10	2	Exi region Hubei Prov.	32°08'N	111°55'E
11	3	Songtao, Guizhou Prov.	28°15'N	109°30'E
12	3	Mengla, Yunan Prov.	21°27'N	101°34'E
13	1	Wuyishan, Jiangxi Prov.	27°31'N	116°59'E
14	1	Dabieshan, Anhui Prov.	31°10'N	115°46'E
15	3	North Carolina, U.S.A	35°38'N	79°12'W
16	1	Louisiana, U.S.A	31°09'N	92°22'W
17	3	Georgia, U.S.A	32°47'N	83°41'W
18	3	South Carolina, U.S.A	33°42'N	80°35'W
19	3	Missouri, U.S.A	38°43'N	92°44'W
Total	48			