

**Table S1** The locations, batch numbers and Species of twenty *Gnetum parvifolium* samples.

No.	Location	Batch No.	Species
1	Guangxi	83256	<i>Gnetum parvifolium</i>
2	Hebei	70927	<i>Gnetum parvifolium</i>
3	Guangxi	05784	<i>Gnetum parvifolium</i>
4	Guangxi	85557	<i>Gnetum parvifolium</i>
5	Guangdong	14190	<i>Gnetum parvifolium</i>
6	Anhui	83364	<i>Gnetum parvifolium</i>
7	Guangdong	75939	<i>Gnetum parvifolium</i>
8	Guangxi	98243	<i>Gnetum parvifolium</i>
9	Anhui	95301	<i>Gnetum parvifolium</i>
10	Guangxi	11709	<i>Gnetum parvifolium</i>
11	Anhui	14190	<i>Gnetum parvifolium</i>
12	Guangxi	23549	<i>Gnetum parvifolium</i>
13	Anhui	24108	<i>Gnetum parvifolium</i>
14	Hebei	53556	<i>Gnetum parvifolium</i>
15	Anhui	62717	<i>Gnetum parvifolium</i>
16	Guangxi	20848	<i>Gnetum parvifolium</i>
17	Anhui	19393	<i>Gnetum parvifolium</i>
18	Anhui	51882	<i>Gnetum parvifolium</i>
19	Anhui	66161	<i>Gnetum parvifolium</i>
20	Anhui	79801	<i>Gnetum parvifolium</i>