

Table S1. Chloroplast genome information table for 22 species in the article.

GenBank acc.	Species	Plastome size (bp)	Genus
OK545755.1	<i>Eupatorium fortunei</i>	152,401	<i>Eupatorium</i>
MT793847.1	<i>Ageratina fastigiata</i>	152,369	<i>Ageratina</i>
NC_015621.1	<i>Ageratina adenophora</i>	150,698	<i>Ageratina</i>
NC_031833.1	<i>Mikania micrantha</i>	152,092	<i>Mikania</i>
NC_023833.1	<i>Praxelis clematidea</i>	151,410	<i>Praxelis</i>
MT793836.1	<i>Mikania glomerata</i>	151,773	<i>Mikania</i>
MT793837.1	<i>Mikania haenkeana</i>	151,865	<i>Mikania</i>
MT793838.1	<i>Mikania lehmannii</i>	152,062	<i>Mikania</i>
MT793839.1	<i>Mikania neurocaula</i>	152,045	<i>Mikania</i>
MT793840.1	<i>Mikania oblongifolia</i>	151,845	<i>Mikania</i>
MT793841.1	<i>Mikania obtusata</i>	152,106	<i>Mikania</i>
MT793845.1	<i>Mikania triangularis</i>	151,956	<i>Mikania</i>
MT793846.1	<i>Stevia</i> sp. Oliveira 769	151,248	<i>Stevia</i>
MT793849.1	<i>Mikania additicia</i>	151,983	<i>Mikania</i>
MT793850.1	<i>Mikania brevifauca</i>	152,161	<i>Mikania</i>
MT793851.1	<i>Mikania burchellii</i>	151,829	<i>Mikania</i>
MT793852.1	<i>Mikania fasciculata</i>	152,070	<i>Mikania</i>
MT793853.1	<i>Mikania purpurascens</i>	152,037	<i>Mikania</i>
MT793854.1	<i>Mikania smaragdina</i>	152,020	<i>Mikania</i>
MT793855.1	<i>Mikania sylvatica</i>	152,099	<i>Mikania</i>
NC_0356241	<i>Platycodon grandiflorus</i>	171,818	<i>Campanulaceae</i>
NC_026203.1	<i>Campanula takesimana</i>	169,551	<i>Campanulaceae</i>