

附表 1 用于形态分析的 11 个形态特征

Table 1 11 Morphological characters used in the morphological analysis

编号 No.	性状 Character	类型 Type	编码 Coding	描述 State
C1	叶片形状 shape of leaf blade	质量性状	0	长椭圆形
			1	长圆状披针形
			2	椭圆状卵形
C2	叶脉 vein	质量性状	0	离基三出脉
			1	羽状脉
C3	叶片尖端 apex of leaf blade	质量性状	0	钝
			1	短渐尖
C4	叶片基部 base of leaf blade	质量性状	0	楔形
			1	宽楔形
			2	近圆形
C5	叶柄被毛 density of hair on the petiole	质量性状	0	无毛
			1	略被毛
			2	密被毛
C6	叶片质地 texture of leaf blade	质量性状	0	纸质
			1	薄革质
			2	革质
			3	厚革质
C7	果形 shape of fruit	质量性状	0	扁球形
			1	椭圆球形
			2	卵球形
C8	果纵棱情况 Longitudinal ridge of fruit	质量性状	0	无纵棱
			1	纵棱不明显
			2	纵棱明显
C9	叶片长 length of leaf blade	数量性状	cm	直接测量
C10	叶片宽 width of leaf blade	数量性状	cm	直接测量
C11	叶柄长 petiole length blade	数量性状	cm	直接测量

附表 2 载荷系数表

Table 2 load factor table

名称	载荷系数		
	主成分 1	主成分 2	主成分 3
叶片长 Length of leaf blade	0.775	0.423	-0.203
叶片宽 Width of leaf blade	0.860	-0.214	0.260
叶柄长 Length of petiole	0.695	-0.072	-0.142
叶脉 Vein	-0.213	0.767	-0.470
叶片形状 Shape of leaf blade	-0.535	-0.095	0.003
叶片尖端 Apex of leaf blade	-0.424	-0.114	-0.662
叶片基部 Base of leaf blade	0.489	-0.074	-0.267
叶柄被毛 Density of hair on the petiole	0.686	0.269	0.372
叶片质地 Texture of leaf blade	0.612	-0.352	0.307
果形 Fruit shape	-0.224	0.728	0.329
果纵棱情况 Longitudinal ridge of Fruit	-0.103	-0.673	0.572

注：蓝色表示载荷系数绝对值大于 0.4（载荷系数绝对值大于 0.4 时即说明该项和主成分有对应关系）。

Note: Blue indicates that the absolute value of load factor is greater than 0.4 (When the absolute value of the load factor is greater than 0.4, it means that there is a corresponding relationship between the term and the principal component).

附表 3 厚壳桂属物种在中国的分布

Table 3 Distribution of *Cryptocarya* species in China

类群 Taxon	海南 Hainan	云南 Yunnan	广西 Guangxi	广东 Guangdong	福建 Fujian	台湾 Taiwan	贵州 Guizhou	江西 Jiangxi	浙江 Zhejiang	四川 Sichuan	西藏 Xizang	中国特有种 Endemic to China
丛花厚壳桂 <i>C. densiflora</i>		√	√	√	√							
厚壳桂 <i>C. chinensis</i>	√		√	√	√	√				√		√
黄果厚壳桂 <i>C. concinna</i>	√		√	√		√	√	√				
硬壳桂 <i>C. chingii</i>	√		√	√	√			√	√			
斑果厚壳桂 <i>C. maculata</i>		√	√									√
短序厚壳桂 <i>C. brachythyrso</i>		√										√
杏仁厚壳桂 <i>C. amygdalina</i>											√	
贫花厚壳桂 <i>C. depauperata</i>		√										√
岩生厚壳桂 <i>C. calcicola</i>		√	√				√					√
白背厚壳桂 <i>C. maclurei</i>	√	√	√	√								√

类群 Taxon	海南 Hainan	云南 Yunnan	广西 Guangxi	广东 Guangdong	福建 Fujian	台湾 Taiwan	贵州 Guizhou	江西 Jiangxi	浙江 Zhejiang	四川 Sichuan	西藏 Xizang	中国特有种 Endemic to China
广东厚壳桂				√								√
<i>C. kwangtungensis</i>												
海南厚壳桂	√	√	√	√								
<i>C. hainanensis</i>												
尖叶厚壳桂		√										√
<i>C. acutifolia</i>												
钝叶厚壳桂	√											√
<i>C. impressinervia</i>												
云南厚壳桂		√										√
<i>C. yunnanensis</i>												
红柄厚壳桂	√											√
<i>C. tsangii</i>												
长序厚壳桂	√											√
<i>C. metcalfiana</i>												
鸡卵槁	√											√
<i>C. leiana</i>												
菲岛厚壳桂						√						
<i>C. elliptifolia</i>												
南烛厚壳桂			√									√
<i>C. lyoniifolia</i>												
瘤果厚壳桂		√										√
<i>C. rolletii</i>												
黔南厚壳桂			√				√					√

类群 Taxon	海南 Hainan	云南 Yunnan	广西 Guangxi	广东 Guangdong	福建 Fujian	台湾 Taiwan	贵州 Guizhou	江西 Jiangxi	浙江 Zhejiang	四川 Sichuan	西藏 Xizang	中国特有种 Endemic to China
<i>C.austrokweichouensis</i>												
<i>C. diversifolia</i>	√											
中国特有种 Endemic to China	6	8	6	3	1	1	2	0	0	1	0	16
总计 total	10	10	10	7	3	3	3	2	1	1	1	16