

侯宽昭等在《广州植物志》中认为,中山大学栽培的陈少卿 8266 号标本系 *C. latifolia* Dryand.。实际上,该标本应为本种。两者的区别极大,本种花有长梗,子房顶端近无喙,属于大叶仙茅组,而 *C. latifolia* 则花近无梗,子房顶端有长喙,属于仙茅组。两者唯一相似之处是花茎甚短,花序靠近地面。

3. 疏花仙茅(植物分类学报)

Curculigo gracilis (Wall. ex Kurz) Hook. f. Fl. Brit. India **6**: 278. 1892; S. C. Chen, 植物分类学报 **11**(2): 132 pl. 21, f. 1. 1966; 中国高等植物图鉴 **5**: 548, 图 7925. 1976; Hara et al. Enum. Fl. Pl. Nepal **1**: 66. 1978. ——*Molineria?* *gracilis* (Wall. ex Kurz) Kurz in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **4**: 177. 1868; Baker in Journ. Linn. Soc. Bot **17**: 120. 1878; *Curculigo gracilis* Wall., Cat. 5160. 1832. nom. nud.

根状茎极短,具细长的走茎。叶 5—9 枚,披针形或近长圆状披针形,长 20—50 厘米,中部宽 3—5 厘米,向两端渐狭,顶端渐尖或近尾状,纸质或厚纸质,上面无毛,下面脉上多少被疏柔毛;叶柄长约为叶片的 1/3—1/4,上面有槽,背、侧面被毛,基部扩大,多少具黑色膜质边缘。花茎长 13—20 厘米。外倾或近直立,被锈色绒毛;总状花序长 6—9 厘米,通常疏生 10—12 朵花;苞片线状披针形,下部的较花为长,顶端长尾状,上部的较短,边缘与顶端均被毛;花黄色,具长 3—5 毫米的花梗;花被裂片近长圆形,长约 1.1 厘米,宽约 4.5 毫米,顶端钝,外轮的背面中脉上被伏毛;雄蕊长约为花被片的 2/3,花丝极短,花药近线形,长 6—7 毫米;花柱几与花被裂片等长;柱头头状,浅 3 裂,直径约 1.5—2 毫米;子房近长圆形,顶端具短喙(花被管),全长约 1 厘米(其中喙长 2—3 毫米),被锈色绒毛。浆果近瓶状,顶端有长约 6 毫米的喙,连喙长约 2 厘米,多少被毛。种子黑色,表面具纵凸纹。花期 5 月。

产广西北部至西部(大苗山、南丹、凌云)、四川南部(重庆、南川、峨眉山)、贵州西部(望谟)。生于林下或阴湿山地,海拔约 1000 米。也分布于尼泊尔、不丹和越南。模式标本采自尼泊尔。

本种总状花序较长,具疏离的花,子房顶端有短喙,很容易区别于其他国产种类。

4. 中华仙茅(植物分类学报)

Curculigo sinensis S. C. Chen, 植物分类学报 **11**(2): 133, Pl. 22, f. 1. 1966.

根状茎缩短而粗厚。叶长圆状披针形或宽线状披针形,长约 85 厘米,宽约 4 厘米,顶端长渐尖,基部渐狭成柄,具强烈折扇状的脉,革质,上面近无毛,背面被长柔毛,脉上尤甚;叶柄长约为叶片的 1/2,上面有槽,基部稍扩大,具黑色膜质边缘,下部被绒毛,上部毛较疏。花茎长约 15 厘米,被绒毛,上部俯垂;总状花序长 9 厘米,密生 40 余朵花;苞片基部与边缘被毛,下面的钻形或狭线状披针形,长 3—3.5 厘米,宽 2—3 毫米,上面的较短;

花直径约 1 厘米;花梗长 2—5 毫米,被毛;花被裂片近长圆形,长 5—6 毫米,宽 2.5—4 毫米,顶端急尖,外轮的背面中脉具糙伏毛,内轮的无毛;雄蕊长约为花被片的 1/2,花丝极短,花药长圆状披针形,长 3 毫米;花柱圆柱状,略具棱,长于雄蕊,柱头近头状,浅 3 裂;子房近梭状,长 8 毫米,顶端具短喙,被绒毛。浆果(未完全成熟)绿色,连短喙长 1.6 厘米,被绒毛或部分变无毛。 花果期 4—5 月。

产云南东南部(金平)。生于草地上,海拔 1800 米(即模式标本产地)。

本种除与疏花仙茅相近外(区别点见检索表),也与绒叶仙茅有密切关系,尤其体态比较相似。但后者叶背密被白色绒毛,花排列极密集,苞片披针形,花梗很短,可以很容易区别于本种。

5. 绒叶仙茅(植物分类学报)

Curculigo crassifolia (Baker) Hook. f. Fl. Brit. Ind. **6**: 279. 1892; Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. **6**: 270. 1912; S. C. Chen, 植物分类学报 **11**(2): 133. 1966; Hara et al., Enum. Fl. Pl. Nepal **1**: 66. 1978. ——*Molineria crassifolia* Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **17**: 121. 1878.

根状茎粗短,块状。叶厚革质,长可达 1 米多,长圆状披针形或线状披针形,宽度变化较大,通常为 1.5—8 厘米,具强烈折扇状脉,顶端长渐尖,上面无毛,背面密被白色厚绒毛;叶柄短于叶片,上面有槽,背、侧面也被绒毛,基部扩大,有黑色膜质边缘。花茎长 12—30 厘米,通常直立,仅上部稍外弯,被绒毛;总状花序具多数极密集的花,长可达 7 厘米,宽可达 5 厘米,也有较小的;苞片披针形,长 2—3 厘米,通常在顶端与边缘被毛;花黄色,具很短的花梗;花被裂片近长圆形,长 1—1.2 厘米,宽 4—6 毫米,顶端钝,背面全部或仅中脉上被毛;雄蕊长约为花被片的一半,花丝极短;花柱稍长于雄蕊,柱头头状;子房长圆形,长约 1 厘米,被褐色毛。浆果长圆状卵形,长 1 厘米多,宽近 8 毫米;种子表面具纵凸纹。 花期 5—10 月。

产云南东南部至西部(金平、屏边、镇沅、景东、大理)。生于林下或草地上,海拔 1500—2500 米。也分布于尼泊尔、锡金和印度东北部。模式标本采自锡金。

本种叶背被厚的白绒毛,极易辨认。

组 2. 仙茅组——Sect. *Curculigo*

子房顶端具由花被管延伸而成的长喙,喙长超过 6 毫米。

6. 仙茅(开宝本草) 地棕(四川、贵州),独茅(四川),山党参(福建),仙茅参(云南),海南参(广东海南),婆罗门参、芽瓜子(本草纲目)

Curculigo orchioides Gaertn. Fruct. et Sem. **1**: 63, t. 16. 1788; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **6**: 279. 1892; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 87. 1903; S. C. Chen, 植物分类学报 **11**(2):134. 1966; 中国高等植物图鉴 **5**:548, 图 7926. 1976; 海