

Curculigo fuziwarae Yamamoto, Contrib. Fl. Kainan. 1:31. 1934.

粗壮草本,高达1米多。根状茎粗厚,块状,具细长的走茎。叶通常4—7枚,长圆状披针形或近长圆形,长40—90厘米,宽5—14厘米,纸质,全缘,顶端长渐尖,具折扇状脉,背面脉上被短柔毛或无毛;叶柄长30—80厘米,上面有槽,侧背面均密被短柔毛。花茎通常短于叶,长(10—)15—30厘米,被褐色长柔毛;总状花序强烈缩短成头状,球形或近卵形,俯垂,长2.5—5厘米,具多数排列密集的花;苞片卵状披针形至披针形,长1.5—2.5厘米,被毛;花黄色,具长约7毫米的花梗;花被裂片卵状长圆形,长约8毫米,宽3.5—4毫米,顶端钝,外轮的背面被毛,内轮的仅背面中脉或中脉基部被毛;雄蕊长约为花被裂片的2/3;花丝很短,长不超过1毫米;花药线形,长约5毫米;花柱比雄蕊长,纤细,柱头近头状,极浅的3裂;子房长圆形或近球形,被毛。浆果近球形,白色,直径约4—5毫米,无喙;种子黑色,表面具不规则的纵凸纹。花期5—6月,果期8—9月。

产福建(南部)、台湾、广东(包括海南岛)、广西、四川(峨眉山)、贵州、云南(南部至西南部)、西藏(墨脱、察隅)。生于林下或阴湿处,海拔850—2200米。也分布于印度、尼泊尔、孟加拉、斯里兰卡、缅甸、越南、老挝和马来西亚。模式标本采自越南南部。

山本由松(Y. Yamamoto)(1943)发表的海南岛新种 *C. fuziwarae* 的模式标本未看到,但根据原描述和对大量海南岛标本的观察,确信就是本种。

2. 短葶仙茅(植物分类学报)

Curculigo breviscapa S. C. Chen, 植物分类学报 11(2): 131—132, Pl. 22, f. 2—3. 1966.

根状茎缩短而稍粗厚。叶通常5—6枚,披针形,长70—75厘米,中部宽10.5厘米,向两端渐狭,顶端长渐尖,基部斜楔形,纸质,具折扇状脉,上面绿色,无毛,下面色较浅并在脉上疏被糙伏毛;叶柄长约60厘米,粗约3—4毫米,基部稍扩大并具黑色膜质边缘,通常被绒毛,但上部毛较疏或变无毛,老的叶柄常变为宿存的褐色纤维。花茎很短,接近地面,长约5厘米,被棕色绒毛;头状花序点垂,近球形,直径3—3.5厘米;苞片长圆状披针形,下面的长约2.5厘米,宽约8毫米,背面及内面上部边缘具绒毛;花黄色,具长8—10毫米的花梗;花被裂片近长圆形或卵状长圆形,长1—1.2厘米,宽3.5—4毫米,外轮的背面被毛,内轮的仅背面中脉上被毛;雄蕊短于花被裂片,花丝长3—3.5毫米,花药长约5毫米;花柱圆柱状,略具棱,长1—1.2厘米;柱头近头状,浅3裂;子房长圆形,长约为花梗的1/2,顶端无喙。浆果卵状椭圆形,长约1.3厘米,直径约9毫米,被短柔毛;种子黑色,近球形,直径约1.5毫米,具纵凸纹,有明显的种脐。

产广西西南部(龙州、扶绥)和广东(中山大学栽培)。生于山谷密林中近水旁,海拔350米以下。模式标本采自广西扶绥。

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;