

南植物志 4: 179. 1977. —— *C. orchoides* Gaertn. var. *minor*. Benth. Fl. Hongk. 366. 1861.

根状茎近圆柱状, 粗厚, 直生, 直径约 1 厘米, 长可达 10 厘米。叶线形、线状披针形或披针形, 大小变化甚大, 长 10—45(—90) 厘米, 宽 5—25 毫米, 顶端长渐尖, 基部渐狭成短柄或近无柄, 两面散生疏柔毛或无毛。花茎甚短, 长 6—7 厘米, 大部分藏于鞘状叶柄基部之内, 亦被毛; 苞片披针形, 长 2.5—5 厘米, 具缘毛; 总状花序多少呈伞房状, 通常具 4—6 朵花; 花黄色; 花梗长约 2 毫米; 花被裂片长圆状披针形, 长 8—12 毫米, 宽 2.5—3 毫米, 外轮的背面有时散生长柔毛; 雄蕊长约为花被裂片的 $1/2$, 花丝长 1.5—2.5 毫米, 花药长 2—4 毫米; 柱头 3 裂, 分裂部分较花柱为长; 子房狭长, 顶端具长喙, 连喙长达 7.5 毫米(喙约占 $1/3$), 被疏毛。浆果近纺锤状, 长 1.2—1.5 厘米, 宽约 6 毫米, 顶端有长喙。种子表面具纵凸纹。 花果期 4—9 月。

产浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川南部、云南和贵州。生于海拔 1600 米以下的林中、草地或荒坡上。也分布于东南亚各国至日本。模式标本采自印度尼西亚的爪哇。

本种以其叶似茅, 根状茎久服益精补髓, 增添精神, 故有仙茅之称。通常用以治阳痿、遗精、腰膝冷痛或四肢麻木等症。

据印度植物志记载, 本种花系杂性, 即花序上部为雄花, 下部为两性花, 广州植物志与中药志等也作同样记载。但据我们观察, 凡属幼嫩的花, 花柱与柱头往往很短或甚至没有, 而较老的花则柱头常高举于雄蕊之上, 似为雌雄异熟现象而非杂性花。

本种在标本室中常与小金梅草 (*Hypoxis aurea*) 相混, 可根据本种特殊的根状茎和子房与花被裂片之间的长喙加以区别, 小金梅草则在花被裂片下方约 6—8 毫米处(即子房基部)有一钻状苞片。

7. 光叶仙茅(海南植物志) 无毛仙茅(植物分类学报)

Curculigo glabrescens (Ridl.) Merr. in Journ. Strait. Branch. Roy. As. Soc. 85: 162. 1922; et in Lingn. Sci. Journ. 5: 49. 1927; S. C. Chen, 植物分类学报 11 (2): 135. 1966; 海南植物志 4: 179. 1977 —— *C. laifolia* Dryand. var. *glabrescens* Ridl. Mat. Fl. Malay, 2: 66. 1908. —— *C. senporeiensis* Yamamoto, Contrib. Fl. Kainan, 1: 31. 1943.

根状茎短, 具走茎和较粗的须根。叶披针形或长圆状披针形, 长 18—40 厘米, 中部宽 3—8 厘米, 向两端渐狭, 通常无毛, 较少在背面脉上疏生短柔毛; 叶柄长约为叶片的 $1/4$, 上面有槽, 背面与侧面近无毛或疏被短柔毛。花茎甚短, 通常长 2—4 厘米, 较少更长, 近直立, 多少被毛; 总状花序缩短, 长 1.5—3 厘米, 密生数朵花(罕有达 10 余朵); 苞片披针形, 长可达 2.5 厘米, 多少被毛; 花直立, 黄色, 具短梗; 花被裂片近长圆形, 长约 1 厘米, 宽约 3.5 毫米, 边缘内卷, 外轮的略大且在背面被疏柔毛, 内轮的仅背面中脉被毛; 雄蕊稍短于花被裂片; 花丝长约 4 毫米, 花药稍短于花丝或近等长; 花柱纤细, 与雄蕊近等长, 柱

头近头状;子房长圆形,顶端有长6—7毫米的喙,连喙长1.5厘米,被锈色绒毛。浆果卵形或长圆状卵形,长约2.5厘米,顶端有喙,多少被毛;种子表面具小疣状凸起。花果期4—9月。

产广东南部(主要见于海南岛)。生于林下或溪边湿地,海拔1000米以下。也分布于马来西亚和印度尼西亚。模式标本采自马来西亚。

山本由松(Y. Yamamoto)在发表海南岛新种 *C. senporeiensis* 时,未指明所从属的组和子房顶端有无喙这一极为重要的特征,而只说与大叶仙茅有亲缘关系,区别点在于新种叶小而狭,花茎直立而纤细,具较少的花。虽然该新种的模式标本我们未看到,但山本由松原描述中的大部份特征,如叶的大小,叶柄无毛,花茎具4—5朵花,子房长1.5厘米等,均与本种相符。因而我们确信 *C. senporeiensis* 就是本种。

16. 小金梅草属——*Hypoxis* L.

L. Syst. Nat. ed. 10, 2: 986. 1759; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 717. 1883.

多年生草本。具块茎或近球形的根状茎。基生叶3—20枚,狭长,无柄。花茎纤细,短于叶;花1至数朵,单生或呈顶生的近伞形花序、总状花序;无花被管,花被片6,宿存;雄蕊着生于花被片基部,花丝短,花药近基着;子房下位,3室,花柱较短,柱头3裂。蒴果。

本属后选模式种:毛小金梅草 *H. hirsuta* (L.) Coville

约100种,主要分布于热带各地,也见于东南亚及日本;我国只有1种,分布于西南至华南及东南各省区。

1. 小金梅草(种子植物名称)

Hypoxis aurea Lour. Fl. Cochinch. 200. 1790; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1227. 1936; 广州植物志 719. 1956; 中国高等植物图鉴 5: 547, 图 7923. 1976; 江苏植物志上册: 388, 图 100. 1977.

多年生矮小草本。根状茎肉质,球形或长圆形,内面白色,外面包有老叶柄的纤维残迹。叶基生,4—12枚,狭线形,长7—30厘米,宽2—6毫米,顶端长尖,基部膜质,有黄褐色疏长毛。花茎纤细,高2.5—10厘米或更高;花序有花1—2朵,有淡褐色疏长毛;苞片小,2枚,刚毛状;花黄色;无花被管,花被片6,长圆形,长6—8毫米,宿存,有褐色疏长毛;雄蕊6,着生于花被片基部,花丝短;子房下位,3室,长3—6毫米,有疏长毛,花柱短,柱头3裂,直立。蒴果棒状,长6—12毫米,成熟时3瓣开裂;种子多数,近球形,表面具瘤状突起。

分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、贵州及云南等省区。多生于山野荒地。也分布于东南亚及日本。模式标本采自越南南部。