

et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, **15a**: 423. 1930.

多年生草本。具有块状的根状茎。叶线形，禾草状，基生或散生于花茎上，向上渐小呈苞片状。总状花序或穗状花序；花白色；花被管细长而弯曲，花被裂片短，近似；雄蕊着生于花被管中部，内藏，花丝丝状，很短，花药线形，直立，背着；子房3室，每室具有胚珠多数，花柱细长，柱头3裂。蒴果卵球形，顶端有宿存花被；种子稍扁。

本属模式种：晚香玉 *P. tuberosa* L.

约13种，产南美；我国常引种栽培1种。

### 1. 晚香玉(植物名实图考)

***Polianthes tuberosa*** L. Sp. Pl. 453. 1753; Red. Lil. **3**: t. 147. 1806; Bailey. Man. Cult. Pl. print. 2, 234. 1954; 广州植物志 711, 图 372. 1956; 北京地区植物志(单子叶植物) 295, 图 323. 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 553, 图 7936. 1976; 江苏植物志上册; 388, 图 699. 1977.

多年生草本，高可达1米。具块状的根状茎。茎直立，不分枝。基生叶6—9枚簇生，线形，长40—60厘米，宽约1厘米，顶端尖，深绿色，在花茎上的叶散生，向上渐小呈苞片状。穗状花序顶生，每苞片内常有2花，苞片绿色；花乳白色，浓香，长3.5—7厘米；花被管长2.5—4.5厘米，基部稍弯曲，花被裂片彼此近似，长圆状披针形，长1.2—2厘米，钝头；雄蕊6，着生于花被管中，内藏；子房下位，3室，花柱细长，柱头3裂。蒴果卵球形，顶端有宿存花被；种子多数，稍扁。花期7—9月。

原产墨西哥；我国引种栽培供观赏；花可提取芳香油，供制香料。

## 15. 仙茅属——*Curculigo* Gaertn.

Gaertn. Fruct. et Sem. **1**: 63, t. 16. 1788; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, **15a**: 426. 1930; S. C. Chen, 植物分类学报 **11**(2):129. 1966——*Molineria* Colla, Hort. Ripul. App. **2**: 331. 1826.——*Forbesia* Eckl. Verz. Pflanzensamml. 4. 1827.——*Empodium* Salisb. Gen. Pl. 43. 1866.

多年生草本，通常具块状根状茎。叶基生，数枚，革质或纸质，通常披针形，具折扇状脉，有柄或无柄。花茎从叶腋抽出，长或短，直立或俯垂；花两性，通常黄色，单生或排列成总状或穗状花序，有时花序强烈缩短，呈头状或伞房状；花被管存在或无，若存在则在子房顶端延伸而形成近实心的喙；花被裂片6，近一式，展开；雄蕊6，着生于花被裂片基部，一般短于花被裂片；花药基部二裂或不裂，近基着或近背着，2室，纵裂；花丝很短，有时与花药近等长；花柱圆柱形，较纤细，柱头3裂；子房下位，通常被毛，顶端有喙或无喙，3室，中轴胎座；每室胚珠2至多数，常排成二列。果实为浆果，不开裂，种子小，表面常有纵凸纹，

具明显凸出的种脐。

本属模式种：仙茅 *C. orchoides* Gaertn.

约 20 余种，分布于亚洲、非洲、南美洲和大洋洲的热带以至亚热带地区；我国已知有 7 种，主要产华南与西南。

## 分种检索表

1. 子房顶端无喙(不具花被管,因而子房顶端无骤然变狭的喙),或具长 2—3 毫米的短喙(组 1. 大叶仙茅组 Sect. *Molineria*)。
  2. 叶背面无毛或被疏毛,不具绒毛。
    3. 总状花序缩短近头状,长约 4—5 厘米;花排列极紧密;子房顶端无喙。
      4. 花茎甚长,长(10—)15—30 厘米;花丝极短,几不可见;浆果球形,直径 4—5 毫米…………… 1. 大叶仙茅 *C. capitulata* (Lour.) O. Kuntze
      4. 花茎很短,长仅 5 厘米;花丝明显可见,长 3—3.5 毫米;浆果卵状椭圆形,长约 1.3 厘米,宽约 9 厘米…………… 2. 短萼仙茅 *C. breviscapa* S. C. Chen
    3. 总状花序不为头状,长 6—9 厘米;花疏离或稍疏离;子房顶端具短喙。
      5. 叶纸质,稍呈折扇状,背面脉上略被毛;花序近直立,具 10—20 朵花…………… 3. 疏花仙茅 *C. gracilis* (Wall. ex Kurz) Hook. f.
      5. 叶革质,强烈折扇状,背面被柔毛;花序俯垂,具 20 朵以上的花…………… 4. 中华仙茅 *C. sinensis* S. C. Chen
  2. 叶背面全部为一层厚的白色绒毛所覆盖…………… 5. 绒叶仙茅 *C. crassifolia* (Baker) Hook. f.
1. 子房顶端具长喙,喙纤细,长在 6 毫米以上(组 2. 仙茅组 Sect. *Curculigo*)。
  6. 叶较狭窄,宽 0.5—2.5 厘米;根状茎圆柱状,粗约 1 厘米,垂直向下生长;子房顶端的喙长可达 2.5 厘米…………… 6. 仙茅 *C. orchoides* Gaertn.
  6. 叶较宽大,宽 3—8 厘米;根状茎不为上述情形;子房顶端的喙长 6—7 毫米…………… 7. 光叶仙茅 *C. glabrescens* (Ridl.) Merr.

组 1. 大叶仙茅组——Sect. *Molineria* (Colla) Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 718. 1883; S. C. Chen, 植物分类学报 11(2): 130. 1966——*Molineria* Colla, Hort. Ripul. App. 2: 331. 1826, pro gen.

子房顶端无喙或具短喙,后者系由花被管延伸而成的,粗短,长 2—3 毫米。

1. 大叶仙茅(广州植物志) 野棕(广西),假槟榔树(海南岛)

*Curculigo capitulata* (Lour.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 703. 1891; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1227. 1936; 广州植物志 720. 1956; S. C. Chen 植物分类学报 11(2):130, Pl. 21, f. 2—3. 1966; 中国高等植物图鉴 5:547, 图 7924. 1976; 海南植物志 4:178, t. 1077. 1977.——*Leucojum capitulata* Lour. Fl. Cochinch. 199. 1790.——*Curculigo recurvata* Aiton f. in Aiton, Hort. Kew ed. 2, 2: 253. 1811.——*Molineria recurvata* (Aiton f.) Herb. Amaryllidac. 84. 1827.——*M. capitulata* (Lour.) Herb. I. c. ——