

线形,长30—40厘米;肉穗花序斜向上或近直立,狭锥状圆柱形,长4.5—6.5(—8)厘米,直径6—12毫米。花黄绿色,花被片长约2.5毫米,宽约1毫米;花丝长2.5毫米,宽约1毫米;子房长圆柱形,长3毫米,粗1.25毫米。浆果长圆形,红色。花期(2—)6—9月。

全国各省区均产。生于海拔2600米以下的水边、沼泽湿地或湖泊浮岛上,也常有栽培。南北两半球的温带、亚热带都有分布。

1b. 细根菖蒲

A. calamus L. var. *verus* L., Sp. Pl. ed. 1: 324. 1753; Engl. in Engl., Pflanzenr. 21 (4, 23B): 331. 1905.

根茎纤细;叶较狭,宽6—8毫米;肉穗花序小,长3—5厘米;佛焰苞为肉穗花序长的4—8倍。花期5—9月。

产云南西双版纳,海拔1500—1750米,生于水池边。分布于锡金、孟加拉、印度、斯里兰卡。

菖蒲及下述各种菖蒲的根茎均入药。市上商品菖蒲和各中医所用菖蒲种类均不统一。李时珍认为菖蒲正品应为“生于水石之间,叶具剑脊,瘦根节密,高尺余者,石菖蒲也”。这里指的就是本种菖蒲。但现今大部分地区多用石菖蒲 *A. tatarinowii* 或栽培的金钱蒲 *A. gramineus*, 可见种类虽不同,疗效无大异。菖蒲味辛,苦,性温,能开窍化痰,辟秽杀虫。主治痰涎壅闭、神识不清、慢性气管炎、痢疾、肠炎、腹胀腹痛、食欲不振、风寒湿痹,外用敷疮疥。兽医用全草治牛臃胀病、肚胀病、百叶胃病、胀胆病、发疯狂、泻血痢、炭疽病、伤寒等。

2. 石菖蒲(各地通称) 九节菖蒲(江苏、浙江、江西、湖南),紫耳、薄菖蒲、石蜈蚣、岩菖蒲、臭菖(广东),“骨首”(云南彝族语),“格密亲”(傣族语),野韭菜、水蜈蚣、香草(云南玉溪),菖蒲(各地),夜晚香(四川金城山),水菖蒲(四川彭水、兴文),回手香、随手香(四川峨眉),山艾(四川石柱),小石菖蒲(四川合川) 图版1: 5

Acorus tatarinowii Schott in Osterr. Bot. Zeitschr. 9: 101. 1859; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1361. 1936; S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv 23 (4): 416. 1968. — *A. gramineus* auct. non Soland.; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 555. 1893 p. p.; Engl. in Engl., Pflanzenr. 21 (4, 23B): 312. 1905 p. p., excl. var. *pusillus*; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine, 6: 1079, fig. 102, 1—2. 1942 p. p. — *A. gramineus* var. *crassispadix* Linghsh. in Rep. Sp. Nov., Beih. 12: 312. 1922. — *A. calamus* auct. non L.; Lour., Fl. Cochinch. 208. 1790; Benth., Fl. Hongkong. 345. 1861.

多年生草本。根茎芳香,粗2—5毫米,外部淡褐色,节间长3—5毫米,根肉质,具多数须根,根茎上部分枝甚密,植株因而成丛生状,分枝常被纤维状宿存叶基。叶无柄,叶片薄,基部两侧膜质叶鞘宽可达5毫米,上延几达叶片中部,渐狭,脱落;叶片暗绿色,线形,

长20—30(—50)厘米,基部对折,中部以上平展,宽7—13毫米,先端渐狭,无中肋,平行脉多数,稍隆起。花序柄腋生,长4—15厘米,三棱形。叶状佛焰苞长13—25厘米,为肉穗花序长的2—5倍或更长,稀近等长;肉穗花序圆柱状,长(2.5—)4—6.5(—8.5)厘米,粗4—7毫米,上部渐尖,直立或稍弯。花白色。成熟果序长7—8厘米,粗可达1厘米。幼果绿色,成熟时黄绿色或黄白色。 花果期2—6月。

产黄河以南各省区。常见于海拔20—2600米的密林下,生长于湿地或溪旁石上。印度东北部至泰国北部也有。

根茎入药,详见菖蒲。

3. 长苞菖蒲

Acorus rumphianus S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv 23 (4): 416. 1968.——*A. terrestris* Rumph. ex Schott, Prodr. 579. 1860, non Sprengel 1825.

多年生草本。根茎棕褐色,粗约1厘米,被纤维状宿存叶基;根肉质,圆柱形,具分枝须根。叶基两侧膜质叶鞘淡黄色,宽约3毫米,上延10—15厘米,仅在上部变狭,脱落;叶片线形,较宽大,长40—50厘米,中部宽1.5—1.8厘米,基部对折,带棕色,中部以上平展,先端渐尖,干时叶表面暗绿色,背面中央淡绿色,两侧绿色;无中肋,有多数平行脉。花序柄绿色,长9.5厘米。肉穗花序白色,直立,圆柱形,长6厘米,粗约5毫米。叶状佛焰苞基部(肉穗花序着生处)镶以长约1厘米、宽1毫米的膜质边缘,线形,长约45厘米,为肉穗花序长的7倍,基部较狭,展开宽约6毫米,中部宽1.5厘米,先端渐尖。 花期12月。

产云南麻栗坡老君山,生于海拔1100—1300米的溪旁阴湿地。越南、泰国至印度尼西亚的爪哇也有分布。

根茎入药,详见菖蒲。

本种叶片宽长,长40—50厘米,宽1.5—1.8厘米;佛焰苞长为肉穗花序的7—8倍;肉穗花序白色,皆与前述的石菖蒲不同。

4. 金钱蒲(通称) 钱蒲、菖蒲、石菖蒲(本草纲目,植物名实图考),九节菖蒲(滇南本草),建菖蒲(四川),小石菖蒲(四川南江),随手香(四川宣汉)

Acorus gramineus Soland. in Ait. Hort. Kew. ed. 1: 474. 1789, ed. 2, 2: 305. 1811; Engl. in DC., Monogr. Phan., 2: 218. 1879. p. p., in Engl., Pflanzenr. 21 (4, 23B): 312. 1905 p. p.; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 556. 1893 p. p.; Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 187. 1903 p. p.; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 43. 1927. p. p.; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1361. 1936; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1879 (fig. 102 est *A. tatarinowii*). 1942. p. p.——*A. gramineus* Soland. var. *pusillus* (Sieb.) Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 218. 1879.——*A. pusillus* Sieb. in Vern. Batav. Genootsch. 12: 2. 1830.

多年生草本,高20—30厘米。根茎较短,长5—10厘米,横走或斜伸,芳香,外皮淡黄



1—4. 菖蒲 *Acorus calamus* L.: 1. 植株, 2. 花, 3. 子房纵切面, 4. 胚珠。5. 石菖蒲 *A. tatarinowii* Schott: 带花序的植株上部。6—12. 上树南星 *Anadendrum montanum* (Blume) Schott: 6. 花枝, 7. 肉穗花序, 8. 花, 9, 10. 雄蕊正反面观, 11. 子房, 12. 子房纵剖示胚珠。(肖 浴绘)