

长胜于宽,拱形,靠合,近截平,外轮3片;雄蕊6,花丝长线形,与花被片等长,先端渐狭为药隔,花药短;药室长圆状椭圆形,近对生,超出药隔,室缝纵长,全裂,药室内壁前方的瓣片向前卷,后方的边缘反折;子房倒圆锥状长圆形,与花被片等长,先端近截平,2—3室;每室胚珠多数,直立,珠柄短,海绵质,着生于子房室的顶部,略呈纺锤形,临近珠孔的外珠被多少流苏状,珠孔内陷;花柱极短;柱头小,无柄。浆果长圆形,顶端渐狭为近圆锥状的尖头,红色,藏于宿存花被之下,2—3室,有的室不育。种子长圆形,从室顶下垂,直,有短的珠柄;珠被2层:外种皮肉质,远长于内种皮,到达珠孔附近,流苏状,内种皮薄,具小尖头。胚乳肉质,胚具轴,圆柱形,长与胚乳相等。

4种。分布于北温带至亚洲热带。我国都有。

分种检索表

1. 叶具中肋,叶片剑状线形,长而宽,长90—150厘米,宽1—2(—3)厘米 1. 菖蒲 *A. calamus* L.
1. 叶不具中肋,叶片线形,较狭而短。
 2. 叶片宽7—13毫米。
 3. 叶状佛焰苞长13—25厘米,为肉穗花序长的2—5倍 2. 石菖蒲 *A. tatarinowii* Schott
 3. 叶状佛焰苞长达45厘米,为肉穗花序长的7—8倍 3. 长苞菖蒲 *A. rumphianus* S. Y. Hu
 2. 叶片宽不及6毫米,叶状佛焰苞短,长仅3—9厘米,为肉穗花序长的1—2倍 4. 金钱蒲 *A. gramineus* Soland.

1. 菖蒲(神农本草经) 臭蒲(唐本草注),泥菖蒲(本草纲目,植物名实图考),香蒲(上海、浙江、福建),野菖蒲(浙江),臭菖蒲(上海),溪菖蒲、野枇杷、石菖蒲、山菖蒲、水剑草、凌水挡、十香和(福建),白菖蒲(各地),水菖蒲(滇南本草),剑叶菖蒲、大叶菖蒲、土菖蒲(四川),家菖蒲(云南曲靖),剑菖蒲、大菖蒲(湖北),臭草(北方各省) 图版1: 1—4

Acorus calamus L., Sp. Pl. ed. 1: 324. 1753; Kunth, Enum. Pl. 3: 87. 1841; Engl. in Engl. et Prantl, Pflzfam. 2 (3): 118, fig. 16. 1887, in Engl., Pflanzenr. 21 (4, 23B): 309, fig. 87. 1905; 广州植物志: 688. 1956; 秦岭植物志 1 (1): 277, 图 247. 1976. — *Acorus calamus* L. var. *vulgaris* L., Spec. Pl. ed. 1: 324. 1753. — *A. asiaticus* Nakai in Rep. First. Sc. Exped. Manchoukuo, sect. 4: 105. 1936.

1a. 菖蒲(原变种)

A. calamus L. var. *calamus*

多年生草本。根茎横走,稍扁,分枝,直径5—10毫米,外皮黄褐色,芳香,肉质根多数,长5—6厘米,具毛发状须根。叶基生,基部两侧膜质叶鞘宽4—5毫米,向上渐狭,至叶长1/3处渐行消失、脱落。叶片剑状线形,长90—100(—150)厘米,中部宽1—2(—3)厘米,基部宽、对褶,中部以上渐狭,草质,绿色,光亮;中肋在两面均明显隆起,侧脉3—5对,平行,纤弱,大都伸延至叶尖。花序柄三棱形,长(15—)40—50厘米;叶状佛焰苞剑状



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)