

Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3:454.1883.

海生沉水草本。根茎粗壮,常被有纤维状残存叶鞘。叶2—6枚;叶片窄线形、带形,先端不等,微斜,基部扁平,互相紧贴,具膜质透明的叶鞘,幼叶边缘有不明显的锯齿;叶脉甚多,平行,间有多条气道。花单性,雌雄异株;雄花序具梗,有佛焰苞片2枚,外苞片紧包内苞片;雄花多数,微小,包藏于佛焰苞内,花梗短,早断落,成熟花浮在水面开放;萼片3,花瓣3;雄蕊3,与花瓣互生,花丝几无,花药2室,侧裂;花粉粒甚大,直径可达170—175微米;雌花序具长梗,花后呈螺旋状扭曲;佛焰苞片2,近离生,长形,互相叠抱;雌花1朵,生佛焰苞内;萼片长椭圆形,覆瓦状排列;花瓣较萼片长,线形,折叠状;无退化雄蕊;心皮6枚合生,子房卵圆形,有6棱,侧膜胎座;花柱6,2裂。果实卵形,不开裂,具喙。

模式种: 海菖蒲 *Enhalus acoroides* (Linn.f.) Steud. (= *E. koenigii* Rich.)

本属仅1种。广布于印度洋和西太平洋一带沿海。我国东部、南部沿海也有分布。

1. 海菖蒲 (中国高等植物图鉴) 图版 65

Enhalus acoroides (Linn. f.) Steud., Nom. Bot. 1554.1840; Asch. u. Gürk. in Engl. u. Prant. Pflanzenf. 2(1):254.1889; Merr., Enum. Philip. 1:27.1925; Miki in Bot. Mag. Tokyo 48:136. f.3.1934; Hartog in Steen. Fl. Males. 5(4):402.1957; 中国种子植物科属词典 176. 1983; 中国水生高等植物图说 247. 图 190. 1983. —— *Statiores acoroides* Linn. f., Suppl. 268.1781. —— *Enhalus koenigii* Rich. in Mém. Cl. Sci. Math. Inst. Natl. France 12(2):64, 78.1814.

多年生海水草本。须根粗壮,长10—20厘米,直径3—5毫米。根茎匍匐,直径约1.5厘米,节密集,外包有许多粗纤维状的叶鞘残体。叶带状扁平,长30—150厘米,宽1—2厘米,常扭曲,全缘,先端钝圆,基部具膜质叶鞘;叶脉13—19条,近边缘的脉较粗,有30—40条气道与叶脉平行排列,此外可见细纹,常有增厚。雌雄异株;雄花多数,微小,包藏在1个近无梗、由2苞片组成的压扁的佛焰苞内,苞的中肋有粗毛,开花前紧闭合,成熟后雄花逸出而浮于水面开放;萼片白色,长圆形,长约2毫米,先端圆,边缘反卷;花瓣白色,略宽于萼片;雄蕊3枚,白色,长1.5—2毫米;花粉粒圆形;雌花佛焰苞梗长可达50厘米,结果时螺旋卷曲,苞片长4—6厘米,宽1—2厘米,中肋隆起,具明显粗毛,内有雌花1朵;花萼淡红色,花瓣白色,长条形,强烈折叠,受粉后伸展开,长4—5厘米,宽3—4毫米,长为花萼的二倍,表面有蜡质,有乳头状凸起;花柱6枚,子房卵形压扁,有长毛。果实卵形,长5—7厘米,果皮上有密集二叉状附属物,不规则开裂。种子少数,具棱角,直径达1—1.5厘米。花期5月。

产海南。生于中潮线的沙滩上。广布西太平洋和印度洋沿海。

果实可炒食。



1—2.海菖蒲 *Enhalus acoroides* (Linn.f.) Steud.: 1.植株, 2.雌花及佛焰苞。(陈宝联绘)