

厘米,宽 1.2—2.6 厘米,中部隆起呈龙骨状,其上具 3 肋,两侧棱明显,先端 2 齿裂;佛焰苞梗扁圆柱形,长 10—90 厘米,宽约 5 毫米,弯曲或螺旋状扭曲;雄佛焰苞内含雄花 60—190 朵,甚至更多,花梗三棱形至圆形,长 8—9 厘米,直径约 1.8 厘米,开花于佛焰苞外;萼片 3,阔披针形,长 1.8—2 厘米,宽 0.5—0.7 厘米,向外反卷,绿色;花瓣 3,倒卵形,先端微凹,有纵纹,白色,基部黄色,长约 2.5 厘米,宽 3.5—4 厘米;雄蕊 12 枚,2 轮,内轮较外轮长,花丝扁平,淡黄色,密被绒毛;退化雄蕊 3 枚,线形,扁平,绿色,长 8—12 毫米,先端 2 裂,裂片长 1—3 毫米;退化雌蕊球形,淡黄色,具 6 槽;雌佛焰苞内含雌花 8—9 朵,花后花序梗作螺旋状扭曲;萼片和花瓣与雄花的相似,稍小;退化雄蕊 3 枚,长约 5 毫米;子房三棱形,淡紫色,长 5.5—8 厘米,宽 0.3—0.7 厘米,1 室,侧膜胎座。果实三棱形,具疣点,长于佛焰苞。种子多数,长椭圆形,有极稀疏的毛。花期 6—10 月。 $2n = 22$ 。

产广西(靖西)。生于流水河湾处或溪沟中。

本变种与原变种海菜花 *O. acuminata* (Gagnep.) Dandy var. *acuminata* 相似,主要区别在于其雄佛焰苞内雄花数特多,高达 140—190 朵;雄花中的退化雄蕊先端 2 裂;退化雌蕊具 6 槽;雌佛焰苞内含雌花 8—9 朵。

2. 水鳖属——*Hydrocharis* Linn.

Linn., Sp. Pl. 1036. 1753, et Gen. Pl. 5: 458. 1754; Benth. et Hook.f., Gen. Pl. 3: 452. 1883.

浮水草本。匍匐茎横走,先端有芽。叶漂浮或沉水,稀挺水;叶片卵形、圆形或肾形,先端圆或急尖,基部心形或肾形,全缘,有的种在远轴面中部具有广卵形的垫状贮气组织;叶脉弧形,5 或 5 条以上;具叶柄和托叶。花单性,雌雄同株;雄花序具梗,佛焰苞 2 枚,内含雄花数朵;萼片 3,花瓣 3,白色;雄蕊 6—12 枚,花药 2 室,纵裂;雌佛焰苞内生花 1 朵;萼片 3,花瓣 3,白色,较大;子房椭圆形,不完全 6 室,花柱 6,柱头扁平,2 裂。果实椭圆形至圆形,有 6 肋,在顶端呈不规则开裂。种子多数,椭圆形。

模式种: 蛙食草 *Hydrocharis morsus-ranae* Linn.

本属 3 种,均属地区隔离种。 *H. morsus-ranae* Linn. 产西欧、小亚细亚、北美; *H. chevalieri* (de Wideman) Dandy 产非洲中部; *H. dubia* (Bl.) Backer 产亚洲、大洋洲。我国产 1 种。

1. 水鳖 马尿花 (植物名实图考), 荣菜 图版 64

Hydrocharis dubia (Bl.) Backer, Handb. Fl. Java. 1: 64. 1925; Dandy in Journ. Bot. 70: 328. 1932; Hartog in Steen. Fl. Males. 5 (4): 394. 1957; 中国高等植物图鉴 5: 24. 图 6878. 1975; 台湾植物志 5: 20. 1978; Cook in Aquat. Bot. 14: 191. 1982; 中国水生高等植物图说 329. 图 182. 1983. ——*Pontederia dubia* Bl., Enum.