

阔倒卵形,顶端圆,基部向左覆盖,长3—4厘米,宽2—2.5厘米;雄蕊着生在花冠筒基部,花丝极短,花药长圆形,长约3毫米;心皮2,离生,无毛,花柱短,柱头长圆形,中间缢缩,顶端2裂;每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,广歧,圆筒形,向端部渐尖,长约11厘米,直径约1.5厘米,绿色,无毛;种子斜长圆形,扁平,长2厘米,宽1厘米,顶端具膜质的翅,翅长约2厘米。花期5—10月,果期栽培极少结果,一般为7—12月。

我国广东、广西、云南、福建等省区有栽培,在云南南部山中有逸为野生的。原产墨西哥;现广植于亚洲热带及亚热带地区。

花白色黄心,芳香,叶大深绿色,树冠美观,常栽作观赏。广东、广西民间常采其花晒干泡茶饮,有治湿热下痢和解毒、润肺。繁殖方法,可插条或压条,极易成活。

13. 水甘草属*——*Amsonia* Walt.

Walt. Fl. Carol. 98. 1788.

直立草本,无毛(中国种)。叶互生,膜质。聚伞花序顶生;花萼5裂,基部内面通常无腺体,裂片双盖覆瓦状排列;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒形,上部膨大,喉部被长柔毛,花冠裂片5枚,长圆形至披针形,向左覆盖;雄蕊5枚,着生在花冠筒的上部,但不露出花喉之外;花药卵圆形至长圆状披针形,基部圆形;花丝短;子房由2个离生心皮所组成,每个心皮有胚珠多颗,花柱细长,柱头棍棒状;无花盘。蓇葖2个,圆筒状,内有种子多粒;种子长圆形;子叶长圆形。

全世界约有30种,分布于南美洲及亚洲的我国和日本。我国产1种,分布于江苏和安徽。

本属模式种为: *Amsonia tabernaemontana* Walter

水甘草(本草纲目) 图版27

Amsonia sinensis Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 368. 1973; 中国高等植物图鉴, 3: 429, 图4812. 1974. ——*Amsonia elliptica* auct. non Roem. et Schult.: Tsiang in Sunyatsenia 2: 100, fig. 6. 1934, et op. cit. 6: 115. 1941.

一年生草本,高30厘米,具乳汁,全株无毛;茎草灰色,基部直径3毫米。叶互生,狭披针形,先端渐尖,长2.2—4.8厘米,宽5—8毫米;中脉在叶背略凸起,侧脉不明显;叶柄长3毫米。花梗长约4毫米;花萼5深裂,萼片卵圆形,顶端渐尖,长2毫米,

* 水甘草属(中国种子植物科属辞典)。