

药用,有消肿之效。

## 9. 水八角属——*Gratiola* Linn.

Linn. Sp. Pl. 17. 1753.

直立或平卧肉质草本,无毛或被腺状柔毛。叶对生,无柄,全缘或有锯齿。花单生于叶腋,花梗极短或长而丝状,近萼处有小苞片2枚,形似萼裂片;花萼5深裂,萼裂片狭长,少许不等长,稍成覆瓦状排列;花冠2唇形,常为白色、黄色或紫红色,花冠筒筒状,唇开展,上唇全缘或2浅裂,下唇3裂,裂片圆形;雄蕊2,着生在花冠筒后方,内藏,花丝丝状,药室分离,平行而横向或垂直,退化雄蕊2或无,着生在花冠筒前方,内藏,丝状;花柱丝状,柱头扩大而外折或2片状,胚珠多数。蒴果卵珠形,通常顶端急尖,室背同室间开裂成4裂片,每片边缘内折与胎座柱分离;种子多数,小形,具条纹同横网纹。

本属约25种,主要分布于温带同亚热带地区。我国有2种,产东北至西南各省。

### 分种检索表

1. 具退化雄蕊;叶披针形或长椭圆形,具尖头;花白色或淡黄色(东北、江苏、江西、云南;朝鲜、日本、苏联)..... 1. 白花水八角 *G. japonica* Miq.  
 1. 无退化雄蕊;叶椭圆状矩圆形,钝头;花黄色(广东;热带及亚热带).....  
 ..... 2. 黄花水八角 *G. griffithii* Hook. f.

#### 1. 白花水八角 图34

*Gratiola japonica* Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 117. 1866; Kom. Acta Hort. Petrop. 25: 421. t. 5. f. 12—15; Gorskoba, in Fl. URSS 22: 323. 1955; 东北植物检索表 334. 图版114. 图4. 1959(误写为图版113. 图8); 中国高等植物图鉴 4: 24. 图5461. 1975.

一年生草本,无毛。根状茎细长,须状根密簇生。茎高8—25厘米,直立或上升,肉质,中下部有柔弱的分枝。叶基部半抱茎,长椭圆形至披针形,长7—23毫米,宽2—7毫米,顶端具尖头,全缘,不明显三出脉。花单生于叶腋,无柄或近于无柄;小苞片草质,条状披针形,长4—4.5毫米;花萼长3—4毫米,5深裂几达基部,萼裂片条状披针形至矩圆状披针形,具薄膜质的边缘;花冠稍2唇形,白色或带黄色,长约5—7毫米,花冠筒筒状较唇部长,长4—4.5毫米,上唇顶端钝或微凹,下唇3裂,裂片倒卵形,有时凹头;雄蕊2,位于上唇基部,药室略分离而并行,下唇基部有两枚短