

梗,花梗长 1.5 毫米;花极小,长约 1 毫米,绿色或淡紫色;花萼蕾期钟形,顶端平面呈四方形,裂片 4,正三角形,短于萼筒的 2—3 倍,结实时半球形,包围蒴果的下半部,无棱,附属体褶皱状或小齿状;通常无花瓣;雄蕊通常 4,贴生于萼筒中部,与花萼裂片等长或较短;子房球形,花柱极短或无花柱。蒴果球形,紫红色,直径约 1.2—1.5 毫米,中部以上不规则周裂;种子极小,形状不规则,近三角形,黑色。花期 8—10 月,果期 9—12 月。

产广东、广西、湖南、湖北、福建、台湾、浙江、江苏、安徽、江西、河北、陕西、云南;常生于潮湿的地方或水田中,冬春始见。分布于越南、印度、阿富汗、菲律宾、马来西亚、澳大利亚及非洲热带地区。

为农田杂草,有辛辣味,牲畜不喜食。

2. 耳基水苋 (广州植物志) 图版 18: 5—7

Ammannia arenaria H. B. K., Nov. Gen. 6: 150. 1823 et in Komarov, Fl. URSS 15: 529. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 976. 图 3682. 1972.——*A. auriculata* Willd., Hort. Berol. 1: 7. t. 7. 1806. p. p.; ——*A. auriculata* Willd. var. *arenaria* Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 1: 245. 1880 et in Pflanzenr. 17 (IV-216): 46. f. 5b. 1903.——*A. senegalensis* DC., Prodr. 3: 77. 1828; Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 570. 1879.

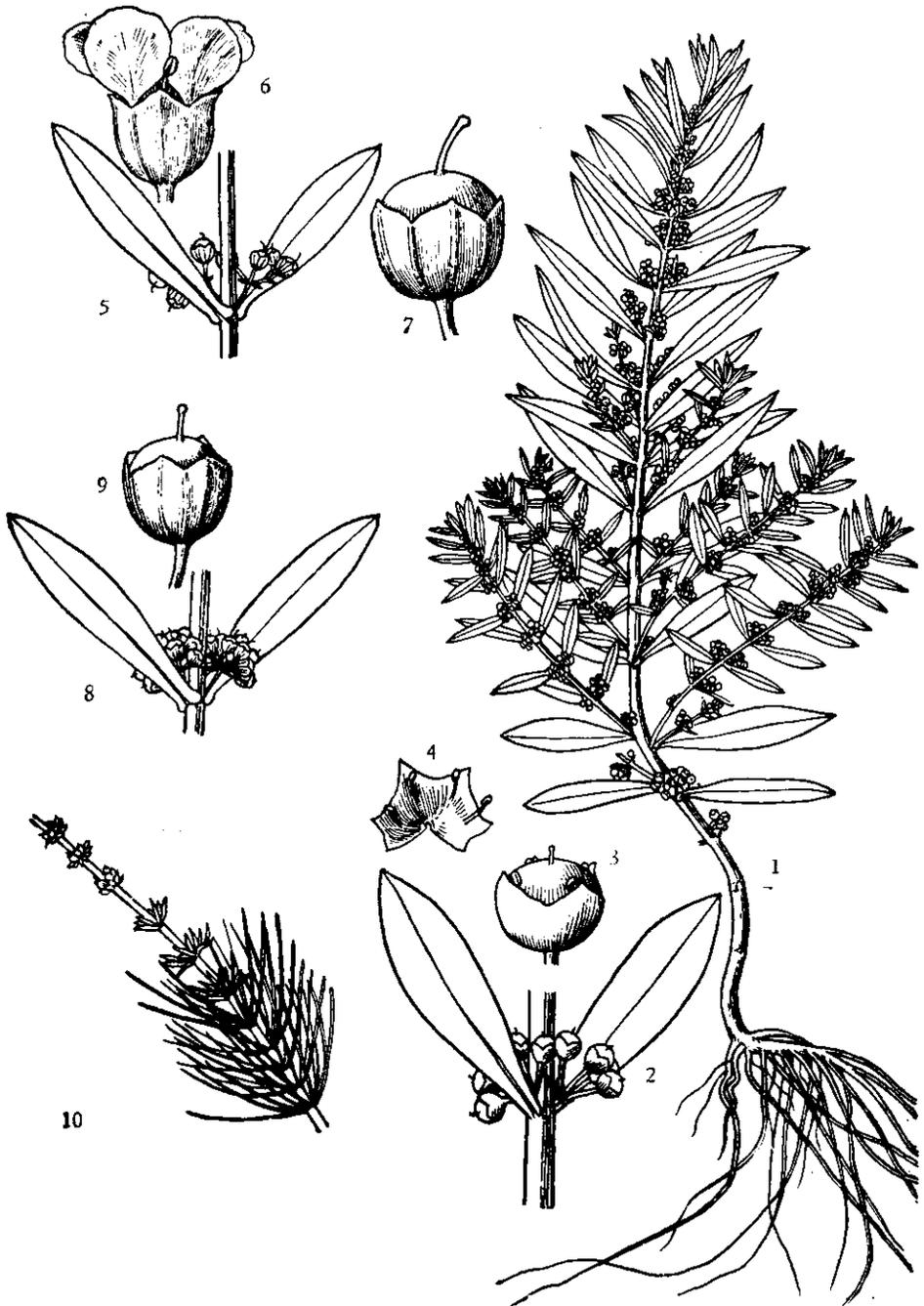
草本,直立,少分枝,无毛,高 15—60 厘米,上部的茎 4 棱或略具狭翅。叶对生,膜质,狭披针形或矩圆状披针形,长 1.5—7.5 厘米,宽 3—15 毫米,顶端渐尖或稍急尖,基部扩大,多少呈心状耳形,半抱茎;无柄。聚伞花序腋生,通常有花 3 朵,多可至 15 朵;总花梗长约 5 毫米,花梗极短,长约 1—2 毫米;小苞片 2 枚,线形;萼筒钟形,长 1.5—2 毫米,最初基部狭,结实时近半球形,有略明显的棱 4—8 条,裂片 4,阔三角形;花瓣 4,紫色或白色,近圆形,早落,有时无花瓣;雄蕊 4—8,约一半突出萼裂片之上;子房球形,长约 1 毫米,花柱与子房等长或更长。蒴果扁球形,成熟时约 1/3 突出于萼之外,紫红色,直径 2—3.5 毫米,成不规则周裂;种子半椭圆形。花期 8—12 月。

产广东、福建、浙江、江苏、安徽、湖北、河南、河北、陕西、甘肃及云南等地;常生于湿地和水稻田中,比水苋菜较少见。广布于世界热带各地。

3. 多花水苋 (江苏南部种子植物手册) 图版 18: 8—9

Ammannia multiflora Roxb., Fl. Ind. 1: 447. 1820; DC., Prodr. 3: 79. 1828; Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 1: 247. 1880, 4: 390. 1883 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 48. f. 5a. 1903; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 134. 1927; 江苏南部种子植物手册 521. 图 849. 1959; 海南植物志 1: 423. 1964.——*A. parviflora* DC., Prodr. 3: 78. 1828.——*A. multiflora* Roxb. var. *parviflora* (DC.) Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 1: 248. 1880.

草本,直立,多分枝,无毛,高 8—35(—65) 厘米,茎上部略具 4 棱。叶对生,膜质,长椭圆



1—4.水苋菜 *Ammannia baccifera* Linn.: 1.果枝; 2.果枝一部分; 3.果实; 4.展开的花萼。
 5—7.耳基水苋 *Ammannia arenaria* H. B. K.: 5.果枝的一部分; 6.花; 7.果实。8—9.多
 花水苋 *Ammannia multiflora* Roxb.: 8.果枝的一部分; 9.果实。10.泽水苋 *Ammannia*
myriophylloides Dunn 果枝的一部分。(何顺清绘)