

1. 莲子草 满天星 (植物名实图考)、虾钳菜、白花仔、节节花 (广州)、 蜚螬菊、水牛膝 (四川) 图版 51: 9—12

Alternanthera sessilis (L.) DC. Cat. Hort. Monspel. 77. 1813; 中国高等植物图鉴 1: 609. f. 1218. 1972.——*Illecebrum sessile* L. Sp. Pl. ed. 2. 300. 1762; Lour. Fl. Cochinch. 162. 1790.——*A. nodiflora* R. Br. Prodr. 417. 1810.——*A. sessilia* (L.) R. Br. ex Roem. et Schult. Syst. 5: 554. 1819; Wight, Icon. Pl. Ind. Orient. 2: t. 727. 1843; Backer in Van Steenis, Fl. Males. ser. 1, 4: 92. f. 7. 1949; 广州植物志 147. f. 59. 1956; 江苏南部种子植物手册 251. f. 393. 1959; 海南植物志 1: 409. 1964.

多年生草本, 高 10—45 厘米; 圆锥根粗, 直径可达 3 毫米; 茎上升或匍匐, 绿色或稍带紫色, 有条纹及纵沟, 沟内有柔毛, 在节处有一行横生柔毛。叶片形状及大小有变化, 条状披针形、矩圆形、倒卵形、卵状矩圆形, 长 1—8 厘米, 宽 2—20 毫米, 顶端急尖、圆形或圆钝, 基部渐狭, 全缘或有不明显锯齿, 两面无毛或疏生柔毛; 叶柄长 1—4 毫米, 无毛或有柔毛。头状花序 1—4 个, 腋生, 无总花梗, 初为球形, 后渐成圆柱形, 直径 3—6 毫米; 花密生, 花轴密生白色柔毛; 苞片及小苞片白色, 顶端短渐尖, 无毛; 苞片卵状披针形, 长约 1 毫米, 小苞片钻形, 长 1—1.5 毫米; 花被片卵形, 长 2—3 毫米, 白色, 顶端渐尖或急尖, 无毛, 具 1 脉; 雄蕊 3, 花丝长约 0.7 毫米, 基部连合成杯状, 花药矩圆形, 退化雄蕊三角状钻形, 比雄蕊短, 顶端渐尖, 全缘; 花柱极短, 柱头短裂。胞果倒心形, 长 2—2.5 毫米, 侧扁, 翅状, 深棕色, 包在宿存花被片内。种子卵球形。花期 5—7 月, 果期 7—9 月。

产安徽、江苏、浙江、江西、湖南、湖北、四川、云南、贵州、福建、台湾、广东、广西。生在村庄附近的草坡、水沟、田边或沼泽、海边潮湿处。印度、缅甸、越南、马来西亚、菲律宾等地也有分布。

全植物入药, 有散瘀消毒、清火退热功效, 治牙痛、痢疾, 疗肠风、下血; 嫩叶作为野菜食用, 又可作饲料。

2. 刺花莲子草

Alternanthera pungens H. B. K. Nov. Gen. et Sp. 2: 206. 1818; Fl. Europ. 1: 110. 1964——*Achyranthes repens* L. Sp. Pl. 205. 1753.——*Alternanthera repens* (L.) Link, Enum. Pl. Hort. Berol. 1: 154. 1821, non Gmelin 1791.——*Alternanthera repens* Steud. Nomencl. ed. 2, 1: 65. 1840; O. Ktze. Rev. Gen. 2: 540. 1891; Backer in Van Steenis, Fl. Males. ser.



图版 51 1—4 喜旱莲子草 *Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb. 1. 花枝; 2. 花; 3. 去掉花被的花; 4. 子房。5—8 林地苋 *Psilotrichum ferrugineum* (Roxb.) Moq. 5. 花枝; 6. 花; 7. 去掉花被的花; 8. 果实。9—12 莲子草 *A. sessilis* (L.) DC. 9. 花枝; 10. 花; 11. 去掉花被的花; 12. 果实。(冀朝祯绘)