

1, 4: 91. 1949.

一年生草本；茎披散，匍匐，有多数分枝，铺在地面 20—30 厘米，密生伏贴白色硬毛。叶片卵形、倒卵形或椭圆倒卵形，长 1.5—4.5 厘米，宽 5—15 毫米，在一对叶中大小不等，顶端圆钝，有一短尖，基部渐狭，两面无毛或疏生伏贴毛；叶柄长 3—10 毫米，无毛或有毛。头状花序无总花梗，1—3 个，腋生，白色，球形或矩圆形，长 5—10 毫米；苞片披针形，长约 4 毫米，顶端有锐刺；小苞片披针形，长 3—4 毫米，顶端渐尖，无刺；花被片大小不等，2 外花被片披针形，长约 5 毫米，凸形，在下半部有 3 脉，花期后变硬，近基部左右有丛毛，中脉伸出成锐刺，中部花被片长椭圆形，长 3—3.5 毫米，扁平，近顶端牙齿状，凸尖，近基部左右有丛毛，2 内花被片小，凸形，环包子房，在背部有丛毛；雄蕊 5，花丝长 0.5—0.75 毫米；退化雄蕊远比花丝短，全缘、凹缺或不规则牙齿状；花柱极短。胞果宽椭圆形，长 1—1.5 毫米，褐色，极扁平，顶端截形或稍凹。花期 5 月，果期 7 月。

南美原产，在福建厦门海边发现。生在路旁阳地，为一归化植物，蔓延很快。花被片顶端变成刺扎人，农民对这种植物极为厌恶。

3. 喜旱莲子草 空心苋(福建)、水蕹菜、革命草(江苏)、水花生(北京) 图版 51, 5—8

Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb. Gott. Abh. 24: 36. 1879; O. Ktze. Rev. Gen. 2: 540. 1891; Backer in Van Steenis, Fl. Males. scr. 1, 4: 93. 1949; 华东水生维管束植物 39. f. 46. 1952; 江苏南部种子植物手册 251. f. 394. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 610. f. 1219. 1972.——*Cucholzia philoxeroides* Mart. in Nov. Act. Phys.-Med. Acad. Caes.-Leop. Carol. Nat. Curios. 13 (1): 107. 1825.

多年生草本；茎基部匍匐，上部上升，管状，不明显 4 棱，长 55—120 厘米，具分枝，幼茎及叶腋有白色或锈色柔毛，茎老时无毛，仅在两侧纵沟内保留。叶片矩圆形、矩圆状倒卵形或倒卵状披针形，长 2.5—5 厘米，宽 7—20 毫米，顶端急尖或圆钝，具短尖，基部渐狭，全缘，两面无毛或上面有贴生毛及缘毛，下面有颗粒状突起；叶柄长 3—10 毫米，无毛或微有柔毛。花密生，成具总花梗的头状花序，单生在叶腋，球形，直径 8—15 毫米；苞片及小苞片白色，顶端渐尖，具 1 脉；苞片卵形，长 2—2.5 毫米，小苞片披针形，长 2 毫米；花被片矩圆形，长 5—6 毫米，白色，光亮，无毛，顶端急尖，背部侧扁；雄蕊花丝长 2.5—3 毫米，基部连合成杯状；退化雄蕊矩圆状条形，和雄蕊约等长，顶端裂成窄条；子房倒卵形，具短柄，背面侧扁，顶端圆形。果实未见。花期

5—10月。

原产巴西,我国引种于北京、江苏、浙江、江西、湖南、福建,后逸为野生。生在池沼、水沟内。

全草入药,有清热利水、凉血解毒作用,可作饲料。

4. 锦绣苋 五色草(北京)、红草(广东)、红节节草、红莲子草(福建)

Alternanthera bettzickiana (Regel) Nichols. Gard. Dict. ed. 1. 59. 1884; Thell. in Aschers. et Graebn. Synops. Mitteleurop. Fl. 5 (1): 365. 1914; Bailey, Man. Cult. Pl. 357. 1949; 崔友文, 华北经济植物志要 63. 1935; 北京植物志上册, 236. 1962.——*Telanthera bettzickiana* Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop. 1862; 28.——*A. ficoides* (L.) R. Br. var. *versicolor* Lem. Illustr. Hort. t. 444. 1865.——*A. versicolor* (Lem.) Hort. ex Regel, Gartenfl. 18: 101. 1869; Bailey, l. c. 357. 1949; 广州植物志 147. 1956, 海南植物志 1: 410. 1964.——*A. ficoides* (L.) R. Br. var. *betzickiana* (Nichols.) Backer in Van Steenis, Fl. Males. ser. 1, 4: 93. 1949.

多年生草本,高20—50厘米;茎直立或基部匍匐,多分枝,上部四棱形,下部圆柱形,两侧各有一纵沟,在顶端及节部有贴生柔毛。叶片矩圆形、矩圆倒卵形或匙形,长1—6厘米,宽0.5—2厘米,顶端急尖或圆钝,有凸尖,基部渐狭,边缘皱波状,绿色或红色,或部分绿色,杂以红色或黄色斑纹,幼时有柔毛后脱落,叶柄长1—4厘米,稍有柔毛。头状花序顶生及腋生,2—5个丛生,长5—10毫米,无总花梗;苞片及小苞片卵状披针形,长1.5—3毫米,顶端渐尖,无毛或脊部有长柔毛;花被片卵状矩圆形,白色,外面2片长3—4毫米,凹形,背部下半密生开展柔毛,中间1片较短,稍凹或近扁平,疏生柔毛或无毛,内面2片极凹,稍短且较窄,疏生柔毛或无毛;雄蕊5,花丝长1—2毫米,花药条形,其中1—2个较短且不育;退化雄蕊带状,高达花药的中部或顶部,顶端裂成3—5极窄条;子房无毛,花柱长约0.5毫米。果实不发育。花期8—9月。

原产巴西,现我国各大城市栽培。由于叶片有各种颜色,可用作布置花坛,排成各种图案;全植物入药,有清热解毒、凉血止血、清积逐瘀功效。

11. 千日红属——*Gomphrena* L.

L. Sp. Pl. 224. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3, 40. 1880; Schinz in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 3 (1a), 116. 1893 et 2. Aufl. 16c; 77. 1934.