

裂片的内面,微伸出;花柱条形,比雄蕊管短,柱头2,叉状分枝。胞果近球形,直径2—2.5毫米。种子肾形,棕色,光亮。花果期6—9月。

原产美洲热带,我国南北各省均有栽培。供观赏,头状花序经久不变,除用作花坛及盆景外,还可作花圈、花篮等装饰品。花序入药,有止咳定喘、平肝明目功效,主治支气管哮喘,急、慢性支气管炎,百日咳,肺结核咯血等症。

2. 银花苋 鸡冠千日红 (南京中山植物园栽培植物名录)

Gomphrena celosioides Mart. in Nov. Act. Phys.-Med. Acad. Caes.-Leop. Carol. Nat. Curios. 13 (1): 301. 1825; Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 410. 1849; Suessenguth in Repert. Sp. Nov. 35: 309. 1934; Sandw. in Kew Bull. 1946: 29. 1946; Backer in Van Steenis, Fl. Males. ser. 1, 4: 96. 1949; 海南植物志 1: 410. 1964.

本种和千日红相近,区别为:茎有贴生白色长柔毛;花序银白色;花被片花期后变硬。花果期2—6月。

产我国广东(海南岛、西沙群岛)、台湾。生在路旁草地。原产美洲热带,现分布世界各热带地区。

12 血苋属*——*Iresine* P. Br.

P. Br. Hist. Jamaica 358. 1756; Benth. et Hook. f.

Gen. Pl. 3: 42. 1880; Schinz in Engl. u. Prantl. Pflanzenfam. 3 (1a): 117. 1893 et 2. Aufl. 16c: 81. 1934.

直立草本或攀援亚灌木,无毛、有柔毛或绒毛。叶对生,全缘或有锯齿,具叶柄。花两性或单性雌雄异株,微小,单生或少数花簇成穗状花序,再排列成顶生或上部叶腋生圆锥花序;苞片及小苞片干膜质,常光亮;花被片5,干膜质,光亮,有长柔毛或近无毛,基部不变硬;雄蕊5,在雌花退化成极短不育雄蕊或不存;子房在雄花不存,在雌花侧扁,花柱极短或不存,柱头2,少数3,钻形,胚珠1,垂生。胞果球形,侧扁,不裂,膜质。种子透镜状或近肾形,种皮壳状,光亮。

约70种,分布在美洲热带、西印度群岛及大洋洲,我国有1栽培种。

1. 血苋 红叶苋(经济植物手册)、红洋苋(上海植物名录) 图版49: 1—5

Iresine herbstii Hook. f. ex Lindl. in Gard. Chron. 1864: 654. 1864;

* 属的异名: 红叶苋属(经济植物手册)、红洋苋属(上海植物名录)。

et in Curtis's Bot. Mag. ser. 3, 21, t. 5499. 1865; Bailey, Man. Cult. Pl. rev. ed. 356. 1949; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 73. 1927; Backer in Van Steenis, Fl. Males. ser. 1, 4: 97. 1949; 广州植物志 148. 1956; 海南植物志 1: 411. 1964.

多年生草本，高1—2米；茎粗壮，常带红色，有分枝，初有柔毛，后除节部外几无毛，具纵棱及沟。叶片宽卵形至近圆形，直径2—6厘米，顶端凹缺或2浅裂，基部近截形，全缘，两面有贴生毛，紫红色，具淡色中脉及5—6对弧状侧脉，如为绿色或淡绿色，则有黄色叶脉；叶柄长2—3厘米，有贴生毛或近无毛。雌雄异株，花成顶生及腋生圆锥花序，由多数穗状花序形成，初有柔毛，后几无毛。苞片及小苞片卵形，长1—1.5毫米，绿白色或黄白色，宿存，无毛，无脉；花微小，长约1毫米，有极短花梗；雌花：花被片矩圆形，长约1毫米，绿白色或黄白色，外面基部疏生白色柔毛；不育雄蕊微小；子房球形，侧扁，花柱极短。雄花及果实未见。花果期9月至次年3月（海南岛）。

原产巴西，我国江苏（上海）、广东（广州及海南岛）、广西、云南等地有栽培。为一盆栽赏叶植物，或为花坛植物。我国栽培者为雌株，不结果实。

茎、叶入药，治吐血；广西农民有用其叶染红糯米饭。

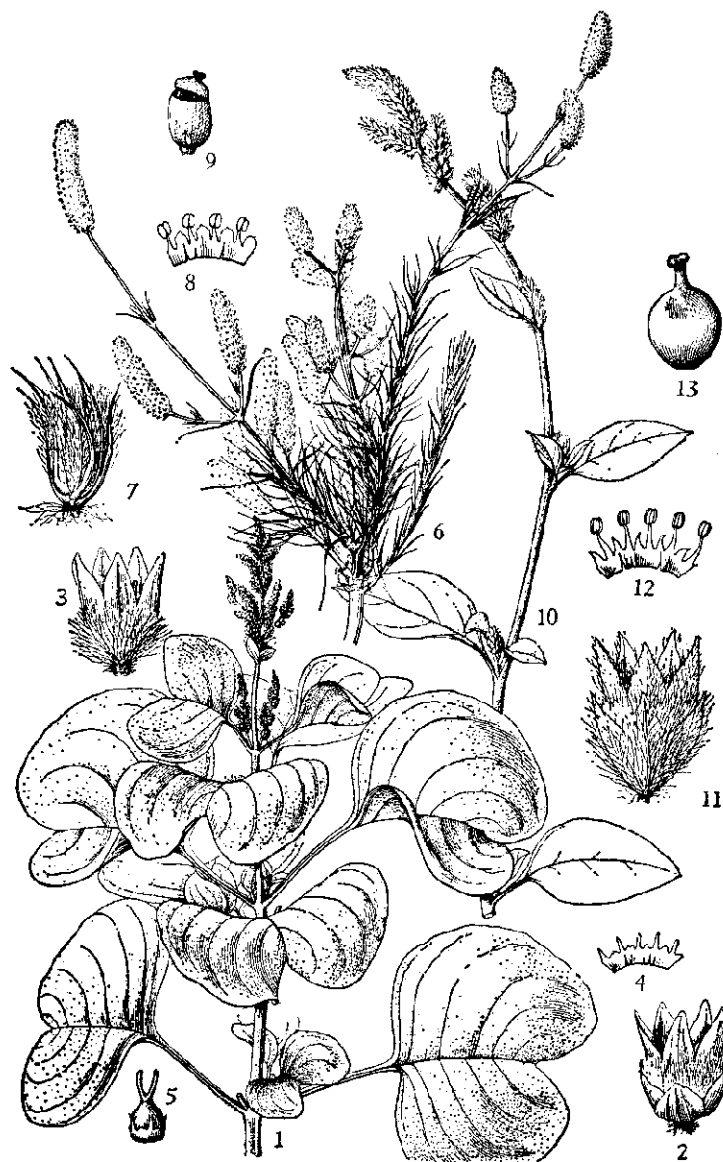
13. 安旱苋属——*Philoxerus* R. Br

R. Br. Prodr. 416. 1810; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3. 40. 1880; Schinz in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 82. 1934.——*Iresine* P. Br. sect. *Philoxerus* Endl. Gen. Pl. 4: 301. 1837; Moq. in DC. Prodr. 13 (2), 339. 1849; Schinz l. c. 3 (1a): 117. 1893.

匍匐草本，稍肉质，无毛或稍有绒毛。叶对生，全缘。花两性，紧密排列成顶生及腋生、球形或圆柱形头状花序，有或无总花梗；每花有1苞片及2小苞片，苞片纸质，小苞片具龙骨状突起；花被片5，背部侧扁，基部具短爪且加厚；雄蕊5，钻形，基部连合成杯状，花药1室；无退化雄蕊；子房卵形，侧扁，花柱极短，柱头2裂，胚珠1，垂生。胞果卵形，侧扁，不裂。种子透镜状，种皮革质，光滑。

约15种，生在热带海岸。分布于美洲东部、非洲西部、大洋洲及亚洲东部。我国产1种。

某些种可作蔬菜及供药用。



图版 49 1—5 血苋 *Iresine herbstii* Hook. f. 1. 花枝; 2. 花; 3. 去掉苞片的花; 4. 退化雄蕊; 5. 子房。6—9 针叶苋 *Trichurus monsoniae* (L. f.) Townsend 6. 花枝; 7. 花; 8. 退化雄蕊; 9. 果实。10—13 白花苋 *A. sanguinolenta* (L.) Blume 10. 花枝; 11. 花; 12. 退化雄蕊; 13. 果实。
(冀朝祯绘)