

..... 17. 红桑 *A. wilkesiana* Muell. Arg.

组 1. 蚌苞组 Sect. Repandae Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 868. 1866; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **85** (N. 147. XVI): 33. 1924.

一年生草本；花序腋生，稀顶生，雌雄花同序，雄花生于花序上部，呈穗状，明显短于具雌花的部分，雌花苞片 1—4 枚，长 1 厘米以上，具浅齿或圆齿。

模式种：铁苋菜 *Acalypha australis* L.

本组约 2 种，我国产 1 种。

1. 铁苋菜 (种子植物名称) 海蚌含珠 (广东)，蚌壳草 (四川) 图版 24: 1—6
Acalypha australis L. Sp. Pl. 1004. 1753; Forb. et Hemsl. in Journ. Soc. Bot. **26**: 437, 1894; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **85** (N. 147. XVI): 35. 1924; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 338. 1925; 中国高等植物图鉴 **2**: 605, 图 2939. 1972; Airy Shaw in Kew Bull. **35**: 584. 1980. ——*Urtica gemina* Lour. Fl. Cochinch. 682. 1790. ——*Acalypha pauciflora* Hornem. Hort. Hafn. **2**: 909. 1815; Franch. Pl. David. **1**: 264. 1884. ——*A. chinensis* Roxb. Fl. Ind. **3**: 880. 1826. ——*A. gemina* (Lour.) Spreng. var. *genuina* Muell. Arg. in Linnaea **34**: 41. 1865, et in DC. Prodr. **15** (2): 866. 1866. ——*A. australis* L. var. *lanceolata* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **20** (3): 51. 1904, et in Fedde, Rep. Sp. Nov. **1**: 57. 1905. ——*A. minima* H. Keng in Taiwania **6**: 32. 1955, *syn. nov.*; C. F. Tsieh in Fl. Taiwan **3**: 442. 1977. ——*A. indica* var. *minima* (H. Keng) S. F. Huang et T. C. Huang in Taiwania **36**: 83. 1991, *syn. nov.*

一年生草本，高 0.2—0.5 米，小枝细长，被贴毛柔毛，毛逐渐稀疏。叶膜质，长卵形、近菱状卵形或阔披针形，长 3—9 厘米，宽 1—5 厘米，顶端短渐尖，基部楔形，稀圆钝，边缘具圆锯，上面无毛，下面沿中脉具柔毛；基出脉 3 条，侧脉 3 对；叶柄长 2—6 厘米，具短柔毛；托叶披针形，长 1.5—2 毫米，具短柔毛。雌雄花同序，花序腋生，稀顶生，长 1.5—5 厘米，花序梗长 0.5—3 厘米，花序轴具短毛，雌花苞片 1—2 (—4) 枚，卵状心形，花后增大，长 1.4—2.5 厘米，宽 1—2 厘米，边缘具三角形齿，外面沿掌状脉具疏柔毛，苞腋具雌花 1—3 朵；花梗无；雄花生于花序上部，排列呈穗状或头状，雄花苞片卵形，长约 0.5 毫米，苞腋具雄花 5—7 朵，簇生；花梗长 0.5 毫米；雄花：花蕾时近球形，无毛，花萼裂片 4 枚，卵形，长约 0.5 毫米；雄蕊 7—8 枚；雌花：萼片 3 枚，长卵形，长 0.5—1 毫米，具疏毛；子房具疏毛，花柱 3 枚，长约 2 毫米，撕裂 5—7 条。蒴果直径 4 毫米，具 3 个分果片，果皮具疏生毛和毛基变厚的小瘤体；种子近卵状，长 1.5—2 毫米，种皮平滑，假种阜细长。 花果期 4—12 月。

我国除西部高原或干燥地区外，大部分省区均产。生于海拔 20—1 200 (—1 900) 米平原或山坡较湿润耕地和空旷草地，有时石灰岩山疏林下。俄罗斯远东地区、朝鲜、日



图版 24 1—6. 铁苋菜 *Acalypha australis* L.: 1. 花枝; 2. 雄蕊; 3. 雌花; 4. 雌花的萼片; 5. 幼果;
6. 种子。7—9. 麻叶铁苋菜 *A. lanceolata* Willd.: 7. 花序; 8. 雌花的苞片; 9. 异形雌花。

(余汉平绘)

本、菲律宾、越南、老挝也有分布。现逸生于印度和澳大利亚北部。

我国的标本，花序顶端有时生1朵雌花，其萼片4枚，子房3室，花柱3枚，无苞片。

广布的杂草，植株高度和叶片形状有较大变化，被毛亦有差别，本志不根据这些区分为变种或变型。据 *Acalypha minima* 的原始描述，其叶形和被毛特征为本种的形态变化范围，故予归并。

组 2. 异形雌花组 Sect. *Boehmerioideae* Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 95. 1866.

一年生草本；雌雄花同序，雌花生于花序下部，雌花苞片3—9枚，疏生，半圆形或圆心形，长约5毫米，具浅齿，掌状脉明显，具雄花的部分较短，呈穗状；异形雌花通常生于花序顶端。

模式种：麻叶铁苋菜 *Acalypha lanceolata* Willd.

本组约4种，我国产2种。

2. 热带铁苋菜（新拟）

Acalypha indica L. Sp. Pl. 1003. 1753; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 868. 1866; Benth. Fl. Hongk. 303. 1861, *pro parte excl. syn. A. chinensis* Roxb.; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 438. 1894; Pax et Hoffm. in Engl., Pflanzenr. **85** (N. 147. XVI): 33. 1924; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 206. 1972, et **36**: 247. 1981.

一年生直立草本，高0.5—1米；嫩枝具紧贴的柔毛。叶膜质，菱状卵形或近卵形，长2—3.5厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端急尖，基部楔形，上半部边缘具锯齿，两面沿叶脉具短柔毛；基出脉5条；叶柄细长，长1.5—3.5厘米，具柔毛；托叶狭三角形，长约1毫米。雌雄花同序，花序1（—2）个腋生，长2—7厘米，花序梗和花序轴均具短柔毛，雌花苞片3—7枚，圆心形，长约5毫米，上部边缘具浅钝齿，缘毛稀疏，掌状脉明显，苞腋具雌花1—2朵；雄花生于花序的上部，排列呈短穗状，雄花苞片卵状三角形或阔三角形，长约0.5毫米，苞腋具雄花5—7朵，排成团伞花序；花序轴顶端具1朵异形雌花。雄花：花蕾时近球形，花萼裂片4枚，长卵形，长约0.4毫米；雄蕊8枚；花梗长约0.5毫米；雌花：萼片3枚，狭三角形，长约0.5毫米，具疏缘毛；子房被毛，花柱3枚，长2.5—3毫米，撕裂5条；花梗几无；异形雌花：萼片4枚，长约0.5毫米；子房近心形，1室，花后长约2毫米，宽约2.5毫米，顶部两侧具撕裂，花柱1枚，位于子房基部，撕裂。蒴果直径约2毫米，具3个分果片，具短柔毛；种子卵状，长约1.5毫米，种皮具细小颗粒体，假种阜细小。花果期3—10月。

产于海南东部、台湾南部。生于低海拔平原区湿润荒地或水沟旁。非洲热带地区；亚洲印度、斯里兰卡、泰国、柬埔寨、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾等国也有分布。现已逸生于中美洲。模式标本采自印度。