

1. 浆果苋属*——*Cladostachys* D. Don

D. Don, Prodr. Pl. Nepal. 76. 1825; O. Ktze. Revis. Gen. Pl. 1:541. 1891. — *Deeringia* R. Br. Prodr. 413. 1810; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 23. 1880; Schinz in Engl u. Prantl, Pflanzenfam. 3 (1a): 97. 1893 et 2. Aufl. 16c, 26. 1934. non *Deeringia* Adans. 1763.

直立草本、亚灌木、披散或攀援状灌木。叶互生，具叶柄。花两性或单性异株，成腋生及顶生穗状或总状花序，或由总状花序组成圆锥花序；每花有1苞片及2小苞片；花被片5，少为4，干膜质或草质，宿存，无毛，微开展，反折或直立；雄蕊5，少为4，花丝基部连合成杯状，花药2室；无退化雄蕊；子房上位，卵形或近球形，1室，有少数或多数胚珠，柱头2—3，少为4，条形或圆柱形，基部连合。浆果球形、宽椭圆形或倒卵形，具薄壁，不裂，成熟时从宿存花被脱落；种子少数或多数，圆形或肾形，种皮壳状，光亮，黑色或棕黑色，具小斑点或光滑，有胚乳。

约7—8种，分布在马达加斯加、大洋洲及亚洲南部的热带地区；我国产2种。

分种检索表

1. 总状花序或圆锥花序；花被片花后反折；雄蕊花丝基部不扩大；胚珠1—6个；柱头圆柱状；浆果红色；攀援灌木（四川、云南、西藏、广西、广东、台湾）……………1. 浆果苋 *C. frutescens* D. Don
1. 穗状花序；花被片紧贴果实；雄蕊花丝基部扩大，合生成杯状；胚珠10个以上；柱头背部扁平；浆果白色；直立草本或亚灌木（台湾、广东海南岛）……………2. 白浆果苋 *C. polysperma* (Roxb.) Kuan

1. 浆果苋 地苋苋（中国种子植物词典）、地灵苋（海南植物志）、野苋菜藤（云南） 图版44: 5—7

Cladostachys frutescens D. Don, l. c. 76. — *Achyranthes amaranthoides* Lam. Encycl. Method. Bot. 1: 548. 1785. — *Deeringia celosioides* R. Br. l. c. 413; Hance in Journ. Bot. new ser. 7: 232. 1878; Lévl. Catal. Pl. Yunnan 7. 1915. — *Deeringia amaranthoides* (Lam.) Merr. Bur. Sci. Publ. Manila 9: 211. 1917 et in Lingn. Sci. Journ. 5: 72. 1927; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 185. 1929; Yamamoto, Suppl. Icon. Pl. Formos. 5: 18. 1932;

* 属的异名：地灵苋属（植物分类学报二卷三期）、地苋苋属（中国种子植物科属词典）。

Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 1372. 1936; Kanehira, Formos. Trees 177. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 151. 1963; 海南植物志 1: 401. f. 213. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 602. f. 1204. 1972. — *Mallotus neo-cavaleriei* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 165. 1914.

攀援灌木; 茎长 2—6 米, 多下垂分枝, 幼时有贴生柔毛, 后变无毛。叶片卵形或卵状披针形, 少数心状卵形, 长 4—15 厘米, 宽 2—8 厘米, 顶端渐尖或尾尖, 基部宽楔形、圆形或近截形, 常不对称, 两面疏生长柔毛, 后变无毛; 叶柄长 1—4 厘米, 无毛。总状花序腋生及顶生, 再形成多分枝的圆锥花序; 花轴及分枝有贴生柔毛; 苞片窄三角形, 长约 1.5 毫米; 小苞片卵形, 长约 1 毫米; 花梗长约 1 毫米; 花直径 2—3 毫米, 有恶臭; 花被片椭圆形, 长 1.5—2.5 毫米, 淡绿色或带黄色, 果时带红色, 在花期后开展或反折, 顶端圆钝, 无毛; 雄蕊花丝上端离生, 基部连合成极短的杯状; 柱头 3, 长 1—1.5 毫米, 圆柱状, 果时反折。浆果近球形, 直径 4—7 毫米, 红色, 有 3 条纵沟, 下面具宿存花被。种子 1—6, 扁压状肾形, 黑色, 光亮。花果期 10 月至次年 3 月。

产四川、云南、西藏、贵州、广西、广东、台湾。生于海拔 100—2200 米山坡林下或灌丛中。印度、中南半岛、印度尼西亚、马来西亚及大洋洲均有分布。

全株供药用, 祛风除湿、通经活络, 治风湿性关节炎, 风湿腰腿痛等, 炖猪肉吃, 治夜盲。

2. 白浆果苋 多籽地灵苋(海南植物志)

Cladostachys polysperma (Roxb.) Kuan comb. nov. — *Celosia polysperma* Roxb. Fl. Ind. 2: 511. 1824. — *Deeringia polysperma* (Roxb.) Moq. in DC. Prodr. 13(2): 236. 1849; Merr. et Chunin, 中山大学农林植物所专刊 2: 221. 1935; Kanehira, Formos. Trees 177. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 152. f. 54. 1963 海南植物志 1: 402. 1964.

本种和浆果苋相近, 区别为: 直立草本或亚灌木, 高 1—2 米; 叶片卵状披针形或矩圆披针形, 长 8—15 厘米, 宽 4—7 厘米, 顶端急尖或渐尖, 有小芒尖; 穗状花序腋生, 单一或成对, 长 3—12 厘米; 花被片果期贴生; 雄蕊花丝基部扩大, 连合成杯状; 胚珠 10 个以上, 柱头 2—3, 背面扁平; 浆果直径 4—5 毫米, 白色; 种子肾形, 直径约 0.7 毫米, 具极细疣点。花果期 6 月至 12 月。

产我国台湾及广东(海南岛)。生于低海拔山地林中。中南半岛、菲律宾、马来西亚、新几内亚均有分布。



图版 44 1—4. 青葙 *Celosia argentea* L. 1. 花枝; 2. 花; 3. 雄蕊及子房; 4. 果实。5—7. 浆果苋 *Cladostachys frutescens* D. Don 5. 果枝; 6. 花; 7. 果实。8—11. 砂苋 *Allmania nodiflora* (L.) R. Br. 8. 花枝; 9. 花; 10. 雄蕊及子房; 11. 果实。(冀朝祉绘)