

嫩茎叶可作野菜食用,也可作饲料;全草入药,有清热解毒、利尿止痛的功效。

13. 凹头苋 野苋(植物名实图考) 图版 47: 9—12.

Amaranthus lividus L. Sp. Pl. 990. 1753; Fl. Europ. 110. 1964; Townsend in Fl. West Pakist. 71: 17. 1974.——*A. ascendens* Loisel. Not. Pl. France 141. 1840; Merr. in Amer. Journ. Bot. 23: 609—612. 1956; 东北草本植物志 2: 104. f. 101. 1959; 北京植物志上册 233. f. 178. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 607. f. 1213. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 184. 1974.——*A. blitum* auct. non L. 1753; Kom. in Acta Hort. Petrop. 22: 164. 1903. p. p.; 中国北部植物图志 4: 23. pl. 10. 1935. p. p.——*Euxolus ascendens* (Loisel.) Hara in Journ. Jap. Bot. 14: 335. 1938; Kitag. Lineam. Fl. Manch. 194. 1939.

一年生草本,高10—30厘米,全体无毛;茎伏卧而上升,从基部分枝,淡绿色或紫红色。叶片卵形或菱状卵形,长1.5—4.5厘米,宽1—3厘米,顶端凹缺,有1芒尖,或微小不显,基部宽楔形,全缘或稍呈波状;叶柄长1—3.5厘米。花成腋生花簇,直至下部叶的腋部,生在茎端和枝端者成直立穗状花序或圆锥花序;苞片及小苞片矩圆形,长不及1毫米;花被片矩圆形或披针形,长1.2—1.5毫米,淡绿色,顶端急尖,边缘内曲,背部有1隆起中脉;雄蕊比花被片稍短;柱头3或2,果熟时脱落。胞果扁卵形,长3毫米,不裂,微皱缩而近平滑,超出宿存花被片。种子环形,直径约12毫米,黑色至黑褐色,边缘具环状边。花期7—8月,果期8—9月。

除内蒙古、宁夏、青海、西藏外,全国广泛分布。生在田野、人家附近的杂草地上。分布于日本、欧洲、非洲北部及南美。

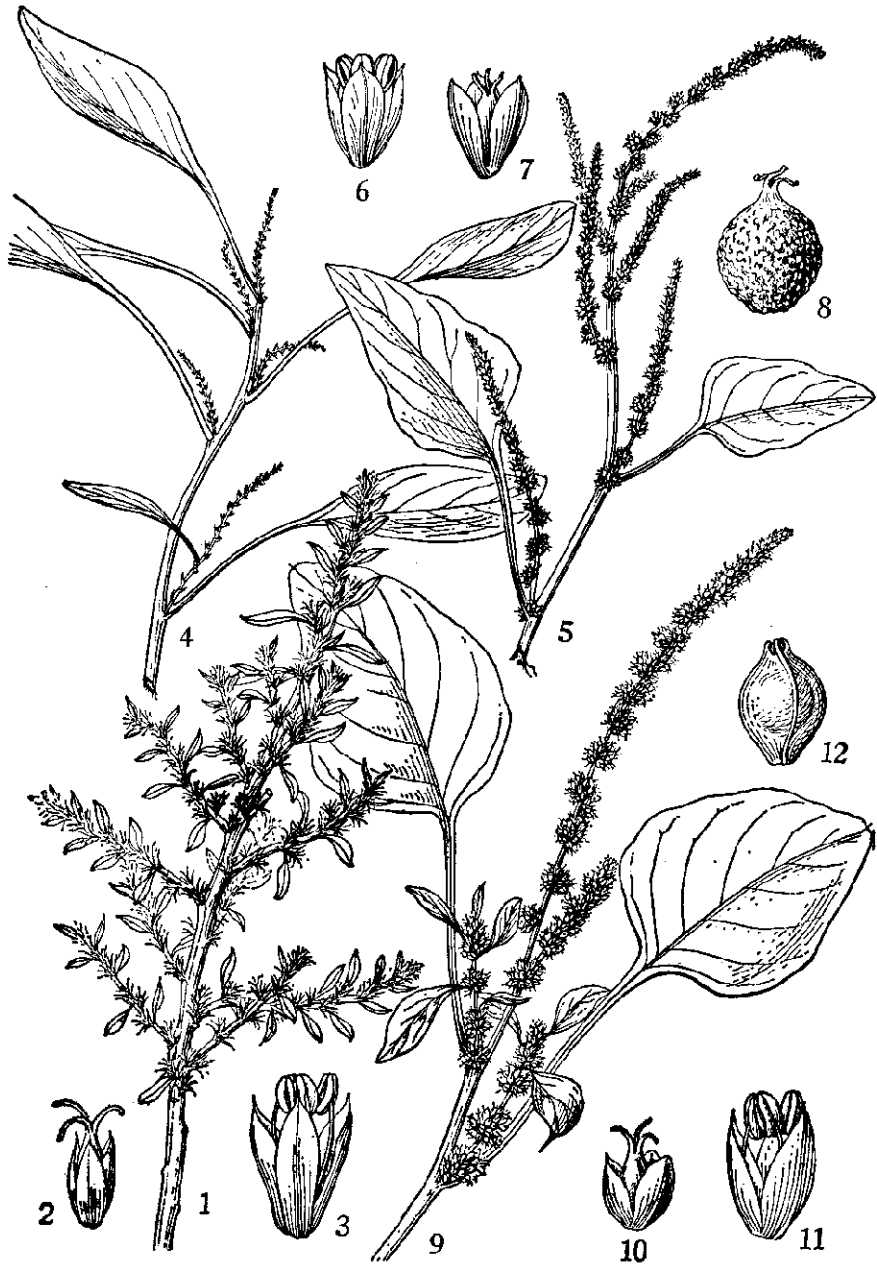
茎叶可作猪饲料;全草入药,用作缓和止痛、收敛、利尿、解热剂;种子有明目、利大小便、去寒热的功效;鲜根有清热解毒作用。

和皱果苋相近,但本种的茎伏卧而上升,由基部分枝,胞果微皱缩而近平滑,可以区别。

5. 杯苋属*——*Cyathula* Blume

Blume, Bijdr. 11: 548. 1825. nom. conserv., Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 31. 1880; Schinz in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 3 (1): 107. 1893 et 2. Aufl. 16c, 46. 1934.

* 属的异名: 苋草属(植物分类学报二卷三期)、川牛膝属(中国高等植物图鉴)。



图版 47 1—3 白苋 *Amaranthus albus* L. 1. 花枝; 2. 雌花; 3. 雄花; 4. 细枝苋 *A. gracilentus* Kung 4. 花枝; 5—8 皱果苋 *A. viridis* L. 5. 花枝; 6. 雄花; 7. 雌花; 8. 果实。9—12 凹头苋 *A. lividus* L. 9. 花枝; 10. 雌花; 11. 雄花; 12. 果实。(冀朝桢绘)