

ch, Meth. 342. 1794.—*Chenopodium blitum* Hook. f. Gen. Pl. 3: 52. 1880 et Fl. Brit. Ind. 5: 5. 1890.—*C. korshinskyi* Litv. in Trav. Mus. Bot. 7: 77. 1910.

一年生草本，高20—70厘米。茎多由基部分枝，直立或斜升，细瘦，浅绿色，平滑。茎下部叶的叶片三角状狭卵形，长2—5(8)厘米，宽2—3(4)厘米，两面均为鲜绿色，无粉或稍有粉，先端渐尖，基部楔形、截平或戟形，边缘具不整齐的牙齿，近基部的牙齿稍下弯，叶柄与叶片等长或较短；茎上部和分枝上的叶逐渐变小，披针形或卵状戟形，两侧具1—4对牙齿或全缘。花两性兼雌性，密生于腋生短枝上形成球状或桑椹状团伞花序；花被通常3深裂，浅绿色，果熟后变为多汁并呈红色；雄蕊1—3；柱头2，略叉开，花柱极短。胞果扁球形，果皮膜质透明，与种子贴生。种子直立，红褐色至黑色，边缘钝或微凹，有光泽，直径约1毫米；胚半环形。花期6—7月，果期8—9月。

产新疆北部及东部、甘肃最西部，西藏也有记载。生于山坡湿地、林缘、沟谷等处。分布于非洲、欧洲及中亚。

组4. 灰绿藜组 Sect. *Pseudoblitum* Hook. f.

花被裂片通常3—4，仅基部合生，果熟时非浆果状；种子直立，兼有横生及斜生；植物体多少有囊状毛(粉)。

6. 灰绿藜(中国北部植物图志) 图版19: 11—13

Chenopodium glaucum L. Sp. Pl. 220. 1753; Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 72. 1849; Maxim. Prim. Fl. Amur. 223. 1859; Franch. Pl. David. 248. 1884; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 4. 1886; 中国北部植物图志 4: 53. t. 17. f. 1—4. 1935; Iljin in Fl. URSS 6: 52. t. 3. f. 6. 1936; 江苏南部种子植物手册 244. f. 382. 1959; 东北草本植物志 2: 93. f. 91. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 578. f. 1155. 1972.—*Blitum glaucum* Koch, Syn. ed. 1, 608. 1837.

一年生草本，高20—40厘米。茎平卧或外倾，具条棱及绿色或紫红色色条。叶片矩圆状卵形至披针形，长2—4厘米，宽6—20毫米，肥厚，先端急尖或钝，基部渐狭，边缘具缺刻状牙齿，上面无粉，平滑，下面有粉而呈灰白色，有稍带紫红色；中脉明显，黄绿色；叶柄长5—10毫米。花两性兼有雌性，通常数花聚成团伞花序，再于分枝上排列成有间断而通常短于叶的穗状或圆锥状花序；花被裂片3—4，浅绿色，稍肥厚，通常无粉，狭矩圆形或倒卵状披针形，长不及1毫米，先端通常钝；雄蕊1—2，花

丝不伸出花被,花药球形;柱头2,极短。胞果顶端露出于花被外,果皮膜质,黄白色。种子扁球形,直径0.75毫米,横生、斜生及直立,暗褐色或红褐色,边缘钝,表面有细点纹。花果期5—10月。

广布于南北半球的温带。根据现有标本和资料,我国除台湾、福建、江西、广东、广西、贵州、云南诸省区外,其它各地都有分布。生于农田、菜园、村房、水边等有轻度盐碱的土壤上。

7. 红叶藜 图版16: 9—11

Chenopodium rubrum L. Sp. Pl. 218. 1753; Iljin in Fl. URSS 6: 53. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 23. 1966. ———*Blitum polymorphum* C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 1: 13. 1829 (p. p.). ———*B. rubrum* Reichenb. Fl. Germ. Excurs 852. 1832; Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 83. 1849.

一年生草本,高30—80厘米。茎直立或斜升,平滑,淡绿色或带红色,具条棱但无明显的色条,通常上部有长2—8厘米的分枝。叶片卵形至菱状卵形,肉质,长4—8厘米,宽2—6厘米(分枝上的叶较小),两面均为浅绿色或有时带红色,下面稍有粉,先端渐尖,基部楔形,边缘锯齿状浅裂,有时不裂;裂齿3—5对,三角形,不等大,通常稍向上弯,先端微钝;叶柄长约为叶片长度的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{5}$ 。花两性兼有雌性,数个团集,于分枝上排列成穗状圆锥花序;花被裂片3—4,较少为5,倒卵形,绿色,腹面凹,背面中央稍肥厚,无粉或稍有粉,果时无变化;柱头2,极短。果皮膜质,带白色,不与种子贴生。种子稍扁,球形或宽卵形,直立、斜生及横生,红黑色至黑色,直径0.75—1毫米,边缘钝,表面具明显的矩圆形点纹。花果期8—10月。

产黑龙江西部、内蒙古、宁夏、甘肃北部至新疆。生于路旁、田边及轻度盐碱地。分布于北美、欧洲、小亚细亚至中亚。

组5. 合被藜组 Sect. *Degenia* Aellen

团伞花序中的侧生花雌性,花被倒卵形,2—4浅裂,肥厚;中心花两性,花被近球形,4—5深裂;种子在雌花中直立,在两性花中横生,胚环形;植物体稍有囊状毛(粉)。

8. 合被藜 图版16: 4—5

Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen in Ostenia 98. 1933; Iljin in Fl. URSS 6: 50. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 19. 1966. ———*Blitum chenopodioides* L. Mant. 2: 170. 1771. ———*B. polymorphum* C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 1: 18. 1829 (p. p.).



图版 19 1—4. 藜 *Chenopodium album* L. 1. 枝; 2. 叶; 3. 花被; 4. 种子。5—7. 杂配藜 *C. hybridum* L. 5. 枝; 6—7. 种子; 8—10. 小藜 *C. serotinum* L. 8. 枝; 9. 叶; 10. 种子。11—13. 灰绿藜 *C. glaucum* L. 11. 枝; 12. 花被及胞果; 13. 种子。(蔡淑琴绘)