

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.).

一年生草本，高20—50厘米。茎直立，多分枝，具条棱及绿色色条，通常无粉。叶片稍肥厚，宽三角形，长3—4厘米，宽稍大于长，上面深绿色，下面绿色，无粉或稍有粉，先端钝或短渐尖，基部截平或宽楔形并下延至叶柄的基部，边缘具圆缺状锯齿或几全缘；叶柄长约为叶片长度的1/2。花数个或多个集成团伞花序，再于枝上集成类似穗状的圆锥状花序；团伞花序中的侧生花雌性，花被倒圆锥形，2—4浅裂，肥厚；裂片匙形，大小不等，背面具龙骨状突起；团伞花序的中心花两性，花被近半球形，顶基略扁，4—5深裂，雄蕊与花被裂片同数。种子扁卵形，直径0.5—0.75毫米，红褐色，有光泽，表面稍有点纹，边缘钝，在雌花中的直立，在两性花中的横生；胚环形。花果期8—9月。

产新疆北部。生于戈壁。分布于北美、非洲南部、欧洲至中亚。

组6. 藜组 Sect. *Chenopodium*

花被裂片5（极少兼有3—4）；种子全为横生，胚环形；植物体多少有囊状或圆柱状毛（粉）。

9. 尖头叶藜（中国北部植物图志）绿珠藜（东北草本植物志）

***Chenopodium acuminatum* Willd.** Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Berl. 2: 124. t. 5. f. 2. 1799; Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. Alt. ill. t. 168. 1830; Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 62. 1849; Maxim. Prim. Fl. Amur. 476. 1858; Franch. Pl. David. 247. 1884; 中国北部植物图志 4: 51. t. 16. 1935; 中国高等植物图鉴 1: 577. f. 1154. 1972.——*C. acuminatum* Willd. var. *ovatum* Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 3: 695. 1851.

尖头叶藜（原亚种） 图版17: 1—4

Chenopodium acuminatum* Willd. subsp. *acuminatum

一年生草本，高20—80厘米。茎直立，具条棱及绿色色条，有时色条带紫红色，多分枝；枝斜升，较细瘦。叶片宽卵形至卵形，茎上部的叶片有时呈卵状披针形，长2—4厘米，宽1—3厘米，先端急尖或短渐尖，有短尖头，基部宽楔形、圆形或近截形，上面无粉，浅绿色，下面多少有粉，灰白色，全缘并具半透明的环边；叶柄长1.5—2.5厘米。花两性，团伞花序于枝上部排列成紧密的或有间断的穗状或穗状圆锥状花序，花序轴（或仅在花间）具圆柱状毛束；花被被扁球形，5深裂，裂片宽卵形，边缘膜质，并有红色或黄色粉粒，果时背面大多增厚并彼此合成五角星形；雄蕊5，花药长约0.5毫米。胞果顶基扁，圆形或卵形。种子横生，直径约1毫米，黑色，有光泽，表面略具



图版 16 1—3. 东亚市藜 *Chenopodium urticum* L. subsp. *sinicum* Kung et G. L. Chu 1. 枝; 2. 叶; 3. 花被及胞果。4—5. 合被藜 *C. chenopodioides* (L.) Aellen 4. 枝; 5. 花被。6—8. 球花藜 *C. foliosum* (Moench) Aschers. 6. 枝; 7. 叶; 8. 花被及胞果。9—11. 红叶藜 *C. rubrum* L. 9. 枝; 10—11. 花被及胞果。(蔡淑琴绘)