

4. 土荆芥(生草药性备要) 鹅脚草(和汗药考)、臭草(福建、贵州)、杀虫芥 图版 15: 8—9

Chenopodium ambrosioides L. Sp. Pl. 219. 1753; Moq. in DC. Prodr. 13(2): 72. 1849; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1786. 1852; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 4. 1886; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 324. 1891; 广州植物志 141. f. 56. 1956; 中国高等植物图鉴 1: 576. f. 1152. 1972.——*Atriplex ambrosioides* Crantz. Inst. 1: 207. 1766.——*Ambrina ambrosioides* Spach, Hist. Vég. Phan. 5: 297. 1836.——*Blitum ambrosioides* Beck. in Reichb. Ic. Fl. Germ. 24: 118. t. 251. f. 1—10. 1909.

一年生或多年生草本,高50—80厘米,有强烈香味。茎直立,多分枝,有色条及钝条棱;枝通常细瘦,有短柔毛并兼有具节的长柔毛,有时近于无毛。叶片矩圆状披针形至披针形,先端急尖或渐尖,边缘具稀疏不整齐的大锯齿,基部渐狭具短柄,上面平滑无毛,下面有散生油点并沿叶脉稍有毛,下部的叶长达15厘米,宽达5厘米,上部叶逐渐狭小而近全缘。花两性及雌性,通常3—5个团集,生于上部叶腋;花被裂片5,较少为3,绿色,果时通常闭合;雄蕊5,花药长0.5毫米;花柱不明显,柱头通常3,较少为4,丝形,伸出花被外。胞果扁球形,完全包于花被内。种子横生或斜生,黑色或暗红色,平滑,有光泽,边缘钝,直径约0.7毫米。花期和果期的时间都很长。

原产热带美洲,现广布于世界热带及温带地区。我国广西、广东、福建、台湾、江苏、浙江、江西、湖南、四川等省有野生,喜生于村旁、路边、河岸等处。北方各省常有栽培。

全草入药,治蛔虫病、钩虫病、蛲虫病,外用治皮肤湿疹,并能杀蛆虫。果实含挥发油(土荆芥油),油中含驱蛔素($\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{C}_2$)是驱虫有效成分。

组3. 多汁花被组 Sect. *Blitum* (L.) Hook. f.

花在叶腋集成紧密的球形团伞花序;花被裂片1—5,果熟时肥厚多汁,呈浆果状;雄蕊1—5;柱头2,极短;种子直立或兼有横生,胚环形;植物体光滑无毛。

5. 球花藜 图版 16: 6—8

Chenopodium foliosum (Moench) Aschers. Fl. Prodr. Brandenb. 1: 572. 1864; Iljin in Fl. URSS 6: 48. 1936; Brenan in Fl. Europ. 1: 93. 1964; Grubov, Fl. Asiae Centr. 2: 20. 1966.——*Blitum virgatum* L. Sp. Pl. 4. 1753; Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 83. 1849.——*Monocarpus foliosus* Moen-

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



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)