

Chenopodium prostratum Bunge in Act. Hort. Petrop. 10 (2): 594. 1889; Iljin in Fl. URSS 6: 69. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 23. 1966. — *C. karoï* Aellen in Repert. Sp. Nov. 26: 149. 1929 et 27: 221. 1929. — *C. album* subsp. *karoï* Murr. Neue Übers. Farn- u. Blütenpfl. Vorarlb. u. Lichtenst. 97. 1923.

一年生草本，高20—40厘米。茎平卧或斜升，多分枝，圆柱状或有钝棱，具绿色色条。叶片卵形至宽卵形，通常三浅裂，长1.5—3厘米，宽1—2.5厘米，上面灰绿色，无粉或稍有粉，下面苍白色，有密粉，具互生浮凸的离基三出脉，基部宽楔形；中裂片全缘，很少微有圆齿，先端钝或急尖并有短尖头；侧裂片位于叶片中部或稍下，钝而全缘；叶柄长1—3厘米，细瘦。花数个簇生，再于小分枝上排列成短于叶的腋生圆锥状花序；花被裂片5，较少为4，卵形，先端钝，背面微具纵隆脊，边缘膜质并带黄色，果时通常闭合；雄蕊与花被同数，开花时花药伸出花被；柱头2，很少为3，丝形。果皮膜质，黄褐色，与种子贴生。种子横生，双凸镜状，直径1—1.2毫米，黑色，稍有光泽，表面具蜂窝状细注。花果期8—9月。

产新疆、西藏、四川西北部、青海及甘肃西部和西南部，河北北部也有发现。生于海拔1500—4000米的山地，多见于畜圈、荒地、村旁、菜园等处。苏联的东南部，蒙古也有分布。

本种的体态与 *C. album* L. 相似，但叶概为三浅裂，花序较叶短，更要紧的是种子表面有清晰的蜂窝状细注（用高倍放大镜观察），与其不同。

13. 小白藜 图版 17: 8—9

Chenopodium iljinii Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Kom. Acad. Sci. URSS 13: 65. 1950; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 22. 1966. — *C. bryoniaefolium* Bunge var. *kapellertae* Aellen ex Iljin in Fl. URSS 6: 67. 1936.

一年生草本，高10—30厘米，全株有粉。茎通常平卧或斜升，多分枝，有时自基部分枝而无主茎。叶片卵形至卵状三角形，通常长0.5—1.5厘米，宽0.4—1.2厘米，两面均有密粉，呈灰绿色，先端急尖或微钝，基部宽楔形，全缘或三浅裂，侧裂片在近基部，钝；叶柄细瘦，长0.4—1厘米。花簇于枝端及叶腋的小枝上集成短穗状花序；花被裂片5，较少为4，倒卵状条形至矩圆形，背面有密粉，无隆脊；花药宽椭圆形，花丝稍短于花被；柱头2，丝状，花柱不明显。胞果顶基扁。种子双凸镜形，有时为扁卵形，横生，较少为斜生，直径0.8—1.2毫米，黑色，有光泽，表面近平滑或微有沟纹。

花果期 8—10 月。

产宁夏、甘肃西部和西南部、四川西北部、青海(祁连山)、新疆。生于海拔 2000—4000 米之间的河谷阶地、山坡及较干旱的草地。苏联的中亚地区也有分布。

14. 市藜(中国北部植物图志)

Chenopodium urbicum L. Sp. Pl. 281. 1753; Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 69. 1849; Koch. Syn. Fl. Germ. 532. 1857; Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 3: 224. f. 544 g—l. 1912; Rechb. Ic. Fl. Germ. 24: t. 246. f. 1—6 et t. 247. f. 1—3. 1909; Iljin in Fl. URSS 6: 59. t. 3. f. 5. 1936.

市藜(原亚种)

Chenopodium urbicum L. subsp. *urbicum*

一年生草本,高 20—100 厘米,全株无粉,幼叶及花序轴有时稍有棉毛。茎直立,较粗壮,有条棱及色条,分枝或不分枝。叶片三角形,长 3—8 厘米,宽度与长度相等或较小,稍肥厚,先端急尖或渐尖,基部近截形或宽楔形,两面近同色,边缘具不整齐锯齿;叶柄长 2—4 厘米。花两性兼有雄蕊不发育的雌花,少数团集并形成以腋生为主的直立穗状圆锥花序;花被裂片 5,花药矩圆形,花丝稍短于花被。胞果双凸镜形,果皮黑褐色。种子横生,直径约 1 毫米,红褐色至黑色,有光泽,表面具不清晰的点纹,边缘钝。花期 8—9 月,果期 10 月。

产新疆北部。生于戈壁、田边等处。分布于欧洲。

东亚市藜(亚种) 图版 16: 1—3

Chenopodium urbicum L. subsp. *sinicum* Kung et G. L. Chu in 植物分类学报 16:121.1978.——*C. urbicum* auct. non L.; 中国北部植物图志 4: 57. t. 19. f. 1—5. 1935; 中国高等植物图鉴 1: 579. f. 1158. 1972.——*C. urbicum* L. var. *intermedium* auct. non Koch; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 188. 1939; 东北草本植物志 2: 96. 1959.——*C. urbicum* L. var. *integrum* auct. non Moq.; Blom in Act. Hort. Gothob. 86. 1930.

本亚种与原亚种的区别在于:花序以顶生穗状圆锥花序为主;花簇由多数花密集而成;花被裂片 3—5,狭倒卵形,花被基部狭细呈柄状;种子横生、斜生及直立,直径 0.5—0.7 毫米,边缘锐,表面点纹清晰。叶菱形至菱状卵形,茎下部叶的叶片长达 15 厘米,近基部的 1 对锯齿较大呈裂片状。花果期 7—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、江苏北部、山西、内蒙古、陕西北部、新疆准噶尔。生于荒地、盐碱地、田边等处。



图版 17 1—4. 尖头叶藜 *Chenopodium acuminatum* Willd. 1. 植株; 2. 花序轴的一段; 3. 花被; 4. 种子。5—7. 菱叶藜 *C. bryoniaceum* Bunge, 5. 枝; 6. 叶; 7. 种子。8—9. 小白藜 *C. iljinii* Golosk. 8. 枝; 9. 种子。(蔡淑琴、张泰利绘)