

12. 叶全缘或有不明显的侧裂片;花被裂片狭倒卵形至条形;种子表面有点洼(浙江、江苏、山东、江西、广东、湖南、湖北、河南、四川、陕西、甘肃)……………
……………11. 细穗藜 *C. gracilispicum* Kung
10. 花在腋生分枝上排列成短于叶的花序。
13. 叶长 1.5—3 厘米;种子表面具蜂窝状洼点(甘肃、四川、青海、西藏、新疆)……………
……………12. 平卧藜 *C. prostratum* Bunge
13. 叶长 0.5—1.5 厘米;种子表面近于平滑或略有沟纹(宁夏、甘肃、四川、青海、新疆)……………13. 小白藜 *C. iljinii* Golosk.
9. 叶缘多少有齿。
14. 全株无粉(黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、江苏、内蒙古、山西、陕西、新疆)……………
……………14. 市藜 *C. urbicum* L.
14. 植株多少有粉。
15. 叶呈掌状浅裂;种子直径通常 2—3 毫米,表面有明显的圆形深洼或呈凸凹不平(黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、河南、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、四川、浙江、云南、西藏、新疆)……………15. 杂配藜 *C. hybridum* L.
15. 叶非掌状浅裂;种子直径不超过 2 毫米,表面非上述形状。
16. 植株高 2—3 米;下部叶长达 20 厘米;花序下垂(云南、广西、贵州、湖南、湖北、四川、甘肃、陕西、河南、辽宁)……………16. 杖藜 *C. giganteum* D. Don
16. 植株通常较矮;叶长不超过 8 厘米;花序挺直。
17. 叶明显呈三裂状,中裂片及侧裂片都有锯齿;种子表面有清晰的六角形细洼;花被裂片镊合状闭合(除西藏外全国分布)……………
……………17. 小藜 *C. serotinum* L.
17. 叶非三裂状;种子表面有浅沟纹;花被裂片覆瓦状闭合或展开。
18. 叶两侧边缘近于平行,先端圆形或钝(河北、山西、陕西、甘肃、新疆)……………
……………18. 圆头藜 *C. strictum* Roth
18. 叶两侧边缘显然不平行,先端急尖或渐尖(全国各地)……………
……………19. 藜 *C. album* L.

组 1. 歧伞花序组 Sect. Botryoides. C. A. Mey.

花单生,集成复二歧式聚伞花序;花被裂片 5;雄蕊 5;柱头 2,很短;种子横生,胚半环形;植物体具腺或不具腺。

1. 刺藜(东北草本植物志) 刺穗藜(中国北部植物图志)、针尖藜 图版 15:
6—7

Chenopodium aristatum L. Sp. Pl. 221. 1753; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 324. 1891; Blom in Act. Hort. Gothob. 3: 153. 1927; 中国北部植物图志 4: 47—48. t. 14. f. 1—6. 1935; 中国高等植物图鉴

1: 576, f. 1151. 1972.——*Teloxys aristata* Moq. in Ann. Sci. Nat. ser. 2, 1: 289. t. 10. f. A. 1834; Maxim. Prim. Fl. Amur. 222. 1859; Franch. Pl. David. 1: 247, 1884; Kitag. Lincam. Fl. Manch. 193. 1939; 东北草本植物志 2: 91. 1959.——*Chenopodium sinense* Hort ex Moq. in DC. Prodr. 13(2): 60. 1849.——*C. minimum* Wang-Wei et Fuh in 东北草本植物志 2: 111 (Addenda) et 98. f. 97. 1959.

一年生草本，植物体通常呈圆锥形，高10—40厘米，无粉，秋后常带紫红色。茎直立，圆柱形或有棱，具色条，无毛或稍有毛，有多数分枝。叶条形至狭披针形，长达7厘米，宽约1厘米，全缘，先端渐尖，基部收缩成短柄，中脉黄白色。复二歧式聚伞花序生于枝端及叶腋，最末端的分枝针刺状；花两性，几无柄；花被裂片5，狭椭圆形，先端钝或骤尖，背面稍肥厚，边缘膜质，果时开展。胞果顶基扁（底面稍凸），圆形；果皮透明，与种子贴生。种子横生，顶基扁，周边截平或具棱。花期8—9月，果期10月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、山西、河南、陕西、宁夏、甘肃、四川、青海及新疆。为农田杂草，多生于高粱、玉米、谷子田间，有时也见于山坡、荒地等处。分布于亚洲及欧洲。

全草可入药，有祛风止痒功效。煎汤外洗，治荨麻疹及皮肤瘙痒。

2. 菊叶香藜 总状花藜（中国北部植物图志）、菊叶刺藜（东北草本植物志） 图版 15: 1—3

Chenopodium foetidum Schrad. Magaz. Ges. Naturf. Freunde Berl. 79. 1808; Rechb. Ic. Fl. Germ. 24: t. 251. f. 10. 1909; Iljin in Fl. URSS 6: 47. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 20. 1966; 中国高等植物图鉴 1: 577, f. 1153. 1972.——*C. schraderianum* Schult. Syst. Veg. 6: 260. 1820.——*C. botrys* auct. non L.; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 324. 1891; 中国北部植物图志 4: 49—50. t. 15. f. 1—6. 1935. 秦岭植物志 1(2): 174. 1974.——*C. foetidum* subsp. *tibetanum* Murr. in Bull. Herb. Boiss. ser. II, 4: 990. 1904.——*Teloxys foetida* Kitag. in Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. 4, 4: 80. 1936; 东北草本植物志 2: 91. 1959.

一年生草本，高20—60厘米，有强烈气味，全体有具节的疏生短柔毛。茎直立，具绿色色条，通常有分枝。叶片矩圆形，长2—6厘米，宽1.5—3.5厘米，边缘羽状浅裂至羽状深裂，先端钝或渐尖，有时具短尖头，基部渐狭，上面无毛或幼嫩时稍有毛，下面有具节的短柔毛并兼有黄色无柄的颗粒状腺体，很少近于无毛；叶柄长2—10毫



图版 15 1-3. 菊叶香藜 *Chenopodium foetidum* Schrad. 1. 枝; 2. 叶×10; 3. 花×15. 4-5. 香藜 *C. botrys* L. 4. 花; 5. 腺毛. 6-7. 刺藜 *C. aristatum* L. 6. 枝; 7. 花及胞果. 8-9. 土荆芥 *C. ambrosioides* L. 8. 枝; 9. 叶下面。(蔡淑琴绘)