

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

米。复二歧聚伞花序腋生；花两性；花被直径1—1.5毫米，5深裂；裂片卵形至狭卵形，有狭膜质边缘，背面通常有具刺状突起的纵隆脊并有短柔毛和颗粒状腺体，果时开展；雄蕊5，花丝扁平，花药近球形。胞果扁球形，果皮膜质。种子横生，周边钝，直径0.5—0.8毫米，红褐色或黑色，有光泽，具细网纹；胚半环形，围绕胚乳。花期7—9月，果期9—10月。

产辽宁、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、四川、云南、西藏。生于林缘草地、沟岸、河沿、人家附近，有时也为农田杂草。分布于亚洲、欧洲及非洲。

本种体态上与香藜 *C. botrys* L. 近似，但本种的植物体有具节的短柔毛和黄色无柄的颗粒状腺体；花被裂片果时开展，背面具纵隆脊。而香藜的植物体则只有腺毛；花被裂片果时直立而不展开，背面无纵隆脊。我们研究了近年来采集的大量标本之后，看到香藜在我国仅仅分布于新疆的天山、阿尔泰山及准噶尔这样一个局限的地区内，而本种则广布于我国北部和西南部各省区，最西到达甘肃和青海东部。在过去一些关于我国植物的著作中，对于这两个种的鉴定存在着混乱现象，应予以澄清。

### 3. 香藜 图版 15: 4—5

*Chenopodium botrys* L. Sp. Pl. 219. 1753; Moq. in DC. Prodr. 13(2): 75, 1849; Reichb. Ic. Germ. 34: t. 250. f. 1—9. 1909 Iljin in Fl. URSS 6: 46. t. 3. f. 1. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 19. 1966. — *Ambrina botrys* Moq. Chenop. Monogr. Enum. 37. 1840.

一年生草本，高20—50厘米，黄绿色，全株有头状腺毛和强烈气味。茎直立，多自基部分枝。叶片矩圆形，长2—4厘米，宽1—2厘米，边缘羽状深裂，先端微钝，有时具短尖头，基部楔形；裂片钝，通常具钝齿；上部叶较小，披针形，全缘；叶柄长2—10毫米。花两性，复二歧式聚伞花序腋生，在枝条上部再集成尖塔形圆锥状花序；花被裂片5，较少为4，矩圆形，黄绿色，先端渐尖或微钝，背面有密腺毛，无纵隆脊，边缘膜质，果时直立，包覆果实；雄蕊1—3；柱头2，丝形。胞果扁球形，果皮膜质，带白色。种子横生，顶基扁，黑色，有光泽，几无点纹，周边钝并具微沟槽，直径0.75—1毫米。花期7—8月，果期8—9月。

产新疆北部。生于山谷、河岸阶地、人家附近、路旁等处。

### 组2. 土荆芥组 Sect. *Ambrina* (Spach) Hook. f.

花被裂片5，较少兼有3—4；雄蕊5；柱头3—4；种子通常横生，胚近于环形；植物体具腺点，发强香。



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