

2. 杂配轴藜 图版 4: 9—11

Axyris hybrida L. Sp. pl. 2: 980. 1753; Iljin in URSS 6: 113. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 40. 1966.——*A. amaranthoides* var. *nana* Wang-Wei et Fuh in 东北草本植物志 2: 80. f. 78, add. 109. 1959. syn. nov.——*A. amaranthoides* Wang-wei et Fuh non L. p. p. l. c.

植株高 5—40 厘米，茎直立，由基部分枝，分枝通常斜展或上升，幼时被星状毛，后期秃净。叶柄较短，叶片卵形、椭圆形或矩圆状披针形，长 0.5—3.5 厘米，宽 0.2—1 厘米，先端钝或渐尖，具小尖头，基部楔形或渐狭，全缘，背部叶脉明显，两面皆被星状毛。雄花序穗状，花被片 3，膜质，矩圆形，先端钝，基部渐狭，背部被毛，后秃净，雄蕊 3，与花被片对生，伸出花被外。雌花花被片 3，余者与前种相同。果实宽椭圆状倒卵形，长 1.5—2 毫米，宽约 1.5 毫米，两侧面具同心圆状皱纹，顶端具 2 个小的三角状附属物。花果期 7—8 月。

本种在我国以往多被误定为轴藜 (*Axyris amaranthoides* L.)，其分布面积亦广，见于黑龙江(西部)、内蒙古、河北、山西、河南、甘肃、青海、新疆、云南和西藏等省区。生于田边、路旁、河滩、草滩、山坡及沙丘上。国外分布于苏联和蒙古。

3. 平卧轴藜 图版 4: 12—14

Axyris prostrata L. Sp. pl. 2: 980. 1753; Iljin in URSS 6: 114. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 41. 1966.

植株高 2—8 厘米，茎枝平卧或上升，密被星状毛，后期毛大部脱落。叶柄几与叶片等长，叶片宽椭圆形、卵圆形或近圆形，长 0.5—1 厘米，宽 0.4—0.7 厘米，先端圆形具小尖头，基部急缩并下延至柄，全缘，两面均被星状毛，中脉不明显。雄花花序头状，花被片 3—(5)，膜质，倒卵形，背部密被星状毛，毛后期脱落，雄蕊 3—(5)，与花被片对生，伸出被外。雌花花被片 3，膜质，被毛，子房卵状，扁平，花柱短，柱头 2，细长。果实圆形或倒卵圆形，侧扁，两侧面具同心圆状皱纹，顶端附属物 2，小，乳头状或有时不显。花果期 7—8 月。

本种我国仅见于青海、新疆和西藏之高海拔地区；生于河谷、阶地、多石山坡或草滩。国外分布于苏联和蒙古。

10. 驼绒藜属*——*Ceratoides* (Tourn.) Gagnebin

* 中名异名：伏若属(中国北部植物图志)、伏若藜属(中国植物科属检索表)。



图版 4 1—8. 轴藜 *Axyris amaranthoides* L. 1. 枝条; 2. 叶的一部分; 3. 星状毛; 4. 雄花; 5. 雌花; 6—7. 果实; 8. 胚。9—11. 杂配轴藜 *A. hybrida* L. 9. 枝条; 10. 叶的一部分; 11. 果实。12—14. 平卧轴藜 *A. prostrata* L. 12. 枝条; 13. 叶的一部分; 14. 果实。15—21. 角果藜 *Ceratocarpus arenarius* L. 15—16. 果枝; 17. 星状毛; 18. 雄花; 19. 果实; 20. 种子; 21. 胚。
(张泰利、蔡淑琴绘)