

本属仅1种,分布于我国西南部至帕米尔及西天山。

1. 小果滨藜 图版9: 10—13

Microgynoecium tibeticum Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 56. 1880 et Fl. Brit. Ind. 5: 9. 1890; Hook. Ic. Pl. 20: t. 1990. 1891; Голоск. in Фл. Казахст. 3: 200. t. 22. f. а-ж. 1960; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 25. t. 1. f. 2. 1966.

小型草本,高8—25厘米。茎自基部分枝,多条,通常外倾或平卧。叶宽卵形、卵形或菱状卵形,稍肥厚,长6—12毫米,宽5—7毫米,先端急尖或微钝,基部楔形,全缘或呈3浅裂状,脉不明显;叶柄长4—15毫米。雄花隐于枝端叶腋;花被长约0.8毫米,浅褐色,裂至中部,裂片三角形,有粉粒;雄蕊1—4,着生于花被基部,花丝伸出花被外,花药宽椭圆形,长约0.5毫米。雌花1—7个簇生于叶状苞片的腋部,但通常仅1—3个发育;花被极微小,裂片丝状。胞果斜卵形,长1—1.5毫米,黑褐色。种子有光泽;胚淡绿色或带褐色。花果期7—9月。

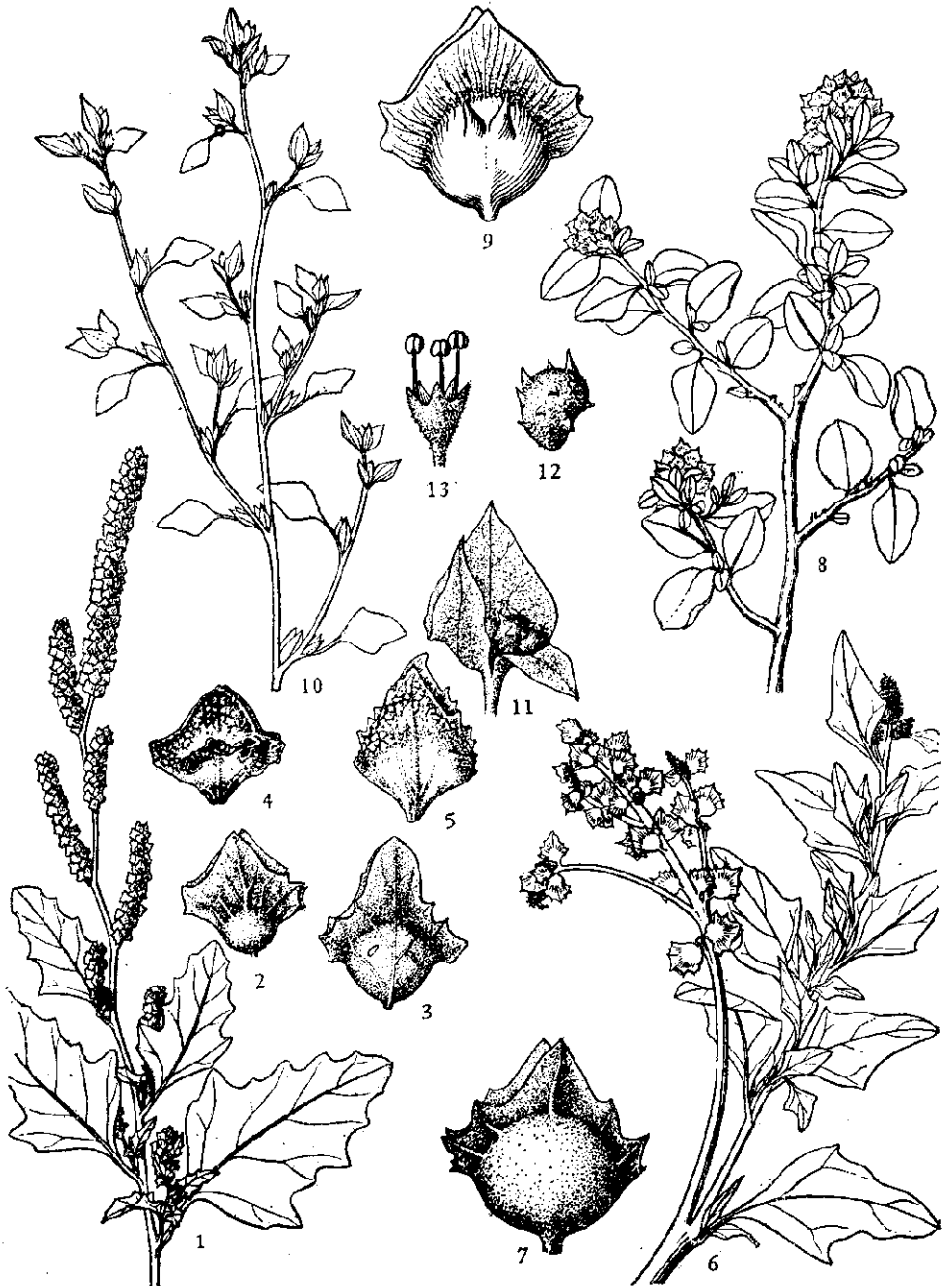
产甘肃、青海及西藏。生于海拔4000米以上的高山地带。帕米尔及西天山也有分布。

9. 轴藜属——*Axyris* L.

L. Gen. Pl. ed. 5, 420. 1974.

一年生草本。茎直立或平卧;被星状毛。叶互生,具柄;叶片扁平,由披针形至卵圆形,全缘,被星状毛。花单性,雌雄同株。雄花无柄,数朵簇生叶腋在茎、枝上部集成穗状花序,无苞片和小苞片;花被裂片3—5,膜质,倒卵形或椭圆形,背部密被星状毛,无附属物;雄蕊2—5,花丝条状,花药宽矩形,二室,纵裂;无花盘和子房。雌花数朵构成紧密的二歧聚伞花序,腋生,具苞片,无小苞片;苞片尖椭圆形,绿色,背部中脉明显,密被星状毛,后秃净;雌花着生于苞片柄上,花被片3—4,膜质,背部被毛后秃净,不具附属物,果时增大,包被果实;子房卵状,腹背压扁,花柱短,柱头2;无花盘和雄蕊。果实直生,椭圆形或倒卵形或球形,光滑或具皱纹,顶端通常具附属物;附属物冠状、三角状或乳头状。种子直生,与果同型,胚马蹄形,胚乳较多,胚根向下。

本属5—6种。主要分布于亚洲北部和中部、欧洲和美洲北部。我国现有3种,主要分布于东北、华北、西北和青藏高原。



图版 9 1—5. 鞑靼滨藜 *Atriplex tatarica* L. 1. 枝; 2—5. 果苞。6—7. 海滨藜 *A. maximowicziana* Makino 6. 枝; 7. 果苞。8—9. 匍匐滨藜 *A. repens* Roth 8. 枝; 9. 果苞。10—13. 小果滨藜 *Microgynaccium tibeticum* Hook. f. 10. 枝; 11. 带果实的苞; 12. 胞果; 13. 雄花。(蔡淑琴、张泰利绘)