

一年生或多年生草本，或为半灌木，常具粗根。茎直立，肉质，无毛。叶互生或部分对生，叶片扁平，全缘，无柄或具短柄，无托叶。花小，成顶生总状花序或圆锥花序，稀单生叶腋；萼片2，分离或基部短合生，卵形，早落，稀宿存；花瓣5，稀多数（8—10），红色，常早落；雄蕊5至多数（10—30），通常贴生花瓣基部；子房上位，1室，特立中央胎座，胚珠多数，花柱顶端3裂，稀2裂。蒴果常俯垂，球形、卵形或椭圆形，薄膜质，3瓣裂；种子近球形或扁球形，亮黑色，具瘤或棱，种阜淡白色。

约50种，主产美洲暖地（特别是墨西哥），非洲、亚洲暖地多有逸生。我国有1种，栽培后逸生。

属模式种：*T. triangulare* (Jacq.) Willd.

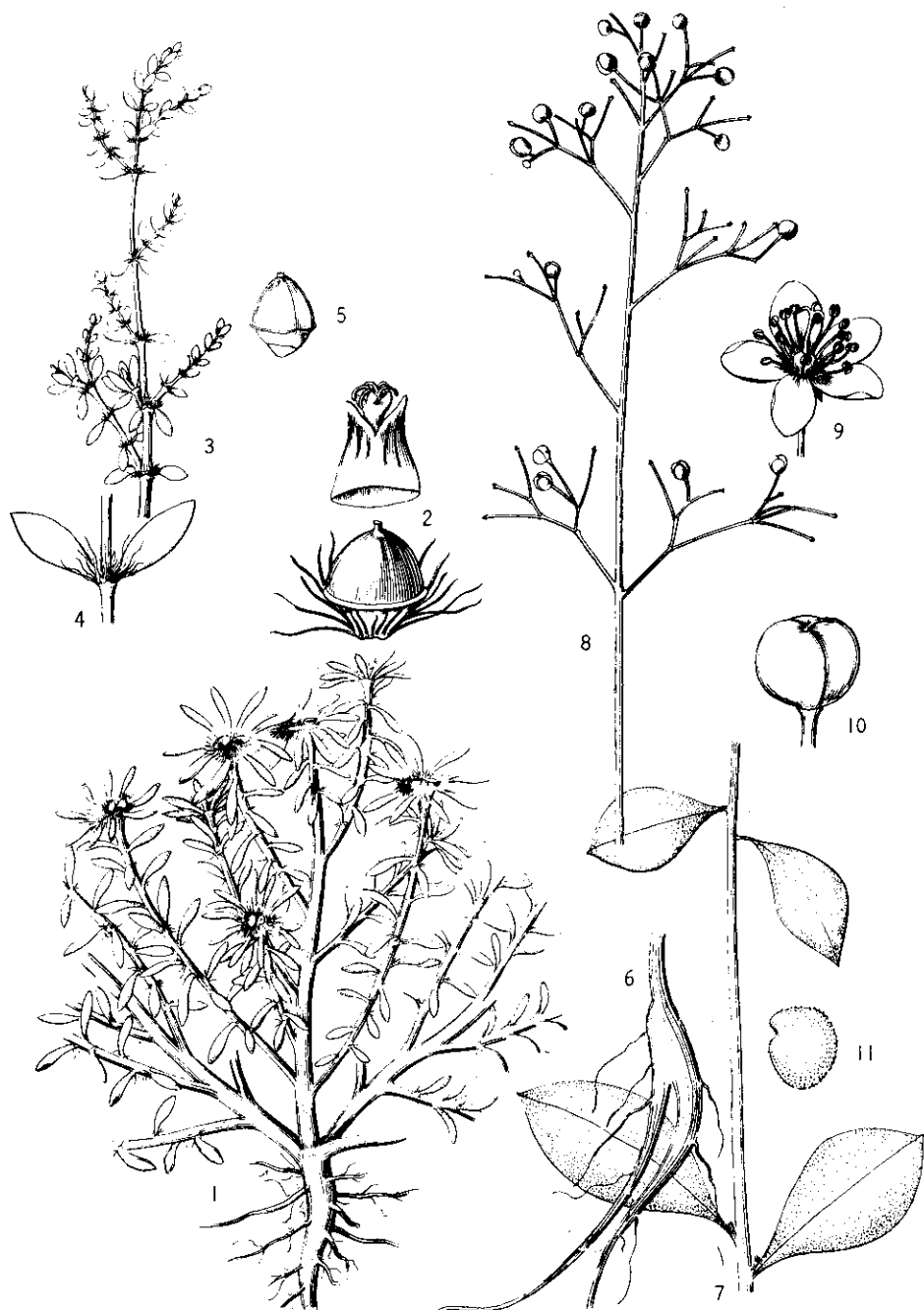
1. 土人参（滇南本草） 栌兰（植物学大辞典、中国植物图鉴），假人参、参草、土高丽参（中国药用植物志），红参（湖北），紫人参、煮饭花（福建），力参，波世兰 图版8：6—11

*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn., *Fruct. et Sem. Pl.* 2: 219. tab. 128. 1791; V. Poellnitz in Fedde, *Repert. Sp. Nov.* 35: 10. 1934; 中国高等植物图鉴 1: 618. 图 1235. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 191. 1974; 湖北植物志 1: 283. 图 391. 1976. —— *Portulaca paniculata* Jacq., *Enum. Pl. Carib.* 22. 1760. —— *P. patens* L., *Mant. Pl.* 2: 242. 1771. —— *T. patens* (L.) Willd., *Sp. Pl.* 2: 863. 1800; 广州植物志 132. 1956. —— *T. crassifolium* auct., non Willd.: 植物学大辞典 1512. 1918; 中国植物图鉴 856. 图 1488. 1937; 中国药用植物志 3: 图 107. 1953. —— *T. triangulare* auct., non Willd.: 台湾植物志 2: 319. 1976.

一年生或多年生草本，全株无毛，高30—100厘米。主根粗壮，圆锥形，有少数分枝，皮黑褐色，断面乳白色。茎直立，肉质，基部近木质，多少分枝，圆柱形，有时具槽。叶互生或近对生，具短柄或近无柄，叶片稍肉质，倒卵形或倒卵状长椭圆形，长5—10厘米，宽2.5—5厘米，顶端急尖，有时微凹，具短尖头，基部狭楔形，全缘。圆锥花序顶生或腋生，较大形，常二叉状分枝，具长花序梗；花小，直径约6毫米；总苞片绿色或近红色，圆形，顶端圆钝，长3—4毫米；苞片2，膜质，披针形，顶端急尖，长约1毫米；花梗长5—10毫米；萼片卵形，紫红色，早落；花瓣粉红色或淡紫红色，长椭圆形、倒卵形或椭圆形，长6—12毫米，顶端圆钝，稀微凹；雄蕊（10—）15—20，比花瓣短；花柱线形，长约2毫米，基部具关节；柱头3裂，稍开展；子房卵球形，长约2毫米。蒴果近球形，直径约4毫米，3瓣裂，坚纸质；种子多数，扁圆形，直径约1毫米，黑褐色或黑色，有光泽。花期6—8月，果期9—11月。

原产热带美洲。我国中部和南部均有栽植，有的逸为野生，生于阴湿地。

根为滋补强壮药，补中益气，润肺生津。叶消肿解毒，治疗疮疖肿。



图版 8 1—2. 毛马齿苋 *Portulaca pilosa* L. : 1. 植株; 2. 果实、花萼和柱头。3—5. 四瓣马齿苋 *P. quadrifida* L. : 3. 植株一部分; 4. 叶和毛放大; 5. 幼果。6—11. 土人參 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. : 6. 根; 7. 茎中段; 8. 果枝; 9. 花; 10. 果实; 11. 种子。(钱存源绘)