

Portulaca oleracea L., Sp. Pl. 445. 1753; DC. in DC. Prodr. 3: 353. 1828; Kung in Liou, Fl. Illustr. N. Chine 4: 103. pl. 40. 1935; 广州植物志 131. 图 51. 1956; 东北草本植物志 2: 106. 1959; 北京植物志 上册 243. 图 186. 1962; 海南植物志 1: 384. 图 202. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 617. 图 1233. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 190. 图 161. 1974; 台湾植物志 2: 316. pl. 310. 1976; 内蒙古植物志 2: 156. 图版 84. 1978.

一年生草本，全株无毛。茎平卧或斜倚，伏地铺散，多分枝，圆柱形，长 10—15 厘米，淡绿色或带暗红色。叶互生，有时近对生，叶片扁平，肥厚，倒卵形，似马齿状，长 1—3 厘米，宽 0.6—1.5 厘米，顶端圆钝或平截，有时微凹，基部楔形，全缘，上面暗绿色，下面淡绿色或带暗红色，中脉微隆起；叶柄粗短。花无梗，直径 4—5 毫米，常 3—5 朵簇生枝端，午时盛开；苞片 2—6，叶状，膜质，近轮生；萼片 2，对生，绿色，盔形，左右压扁，长约 4 毫米，顶端急尖，背部具龙骨状凸起，基部合生；花瓣 5，稀 4，黄色，倒卵形，长 3—5 毫米，顶端微凹，基部合生；雄蕊通常 8，或更多，长约 12 毫米，花药黄色；子房无毛，花柱比雄蕊稍长，柱头 4—6 裂，线形。蒴果卵球形，长约 5 毫米，盖裂；种子细小，多数，偏斜球形，黑褐色，有光泽，直径不及 1 毫米，具小疣状凸起。花期 5—8 月，果期 6—9 月。

我国南北各地均产。性喜肥沃土壤，耐旱亦耐涝，生活力强，生于菜园、农田、路旁，为田间常见杂草。广布全世界温带和热带地区。

全草供药用，有清热利湿、解毒消肿、消炎、止渴、利尿作用；种子明目；还可作兽药和农药；嫩茎叶可作蔬菜，味酸，也是很好的饲料。

2. 毛马齿苋 (台湾植物志) 多毛马齿苋 (海南植物志) 图版 8: 1—2

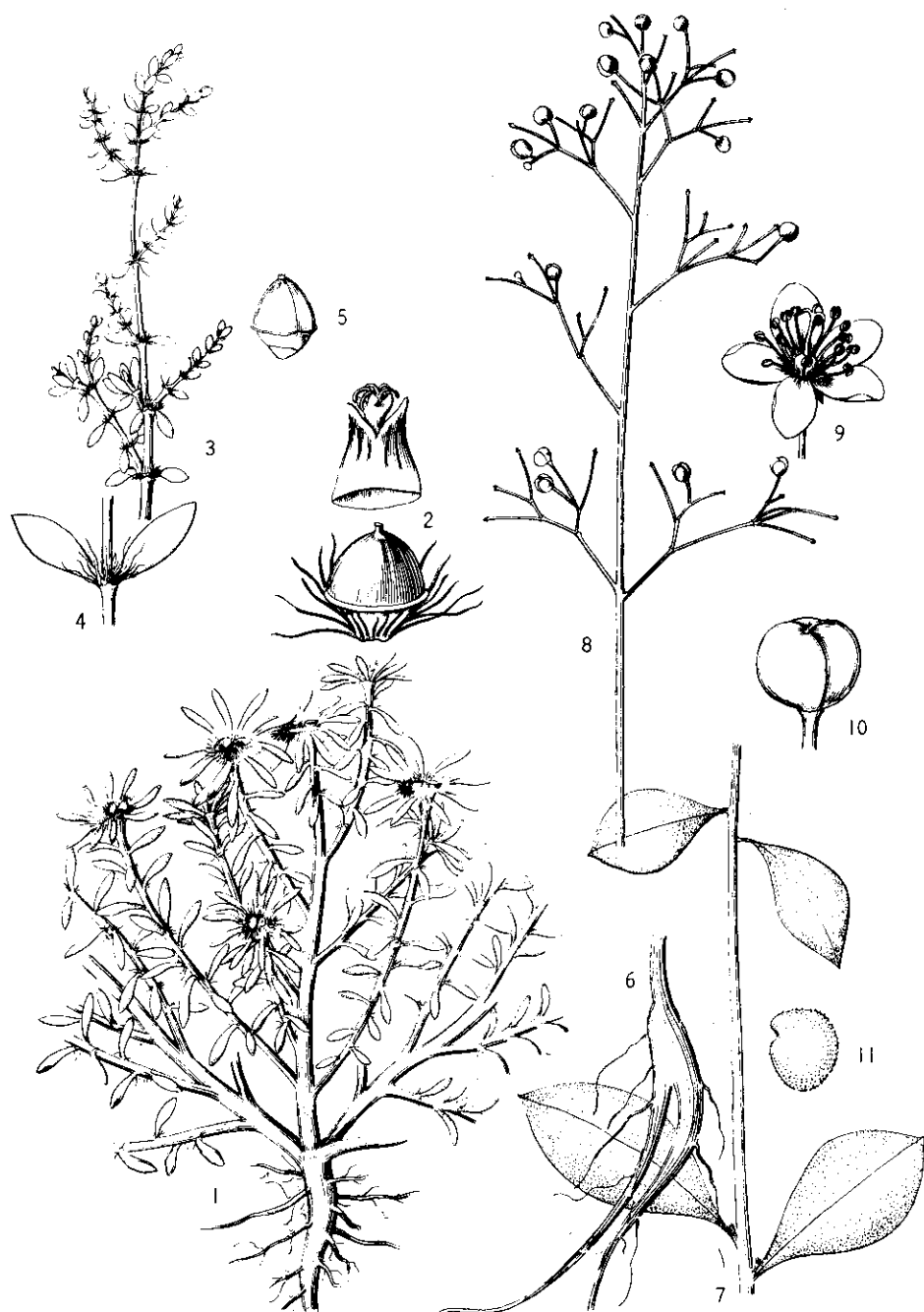
Portulaca pilosa L., Sp. Pl. 445. 1753; DC. in DC. Prodr. 3: 354. 1828; v. Poellnitz in Fedde, Repert. Sp. Nov. 37: 261. 1934; Chang in Sunyatsenia 7: 79. 1948; 海南植物志 1: 384. 1964; 台湾植物志 2: 318. 1976.

一年生或多年生草本，高 5—20 厘米。茎密丛生，铺散，多分枝。叶互生，叶片近圆柱状线形或钻状狭披针形，长 1—2 厘米，宽 1—4 毫米，腋内有长疏柔毛，茎上部较密。花直径约 2 厘米，无梗，围以 6—9 片轮生叶，密生长柔毛；萼片长圆形，渐尖或急尖；花瓣 5，膜质，红紫色，宽倒卵形，顶端钝或微凹，基部合生；雄蕊 20—30，花丝洋红色，基部不连合；花柱短，柱头 3—6 裂。蒴果卵球形，蜡黄色，有光泽，盖裂；种子小，深褐黑色，有小瘤体。花、果期 5—8 月。

产福建 (厦门)、台湾、广东 (陆丰)、海南、西沙群岛、广西、云南 (南部)。多生于海边沙地及开阔地，性耐旱，喜阳光。菲律宾、马来西亚、印度尼西亚和美洲热带地区也有。

广东用作刀伤药，将叶捣烂贴伤处。

3. 大花马齿苋 (中国高等植物图鉴) 半支莲 (植物学大辞典)，松叶牡丹、龙须牡



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)