

有毒。

5. 假海马齿属* *Trianthema* L.

L., Sp. Pl. 223. 1753 et Gen. Pl. 105. 1754; Benth. et Hook. f.,
Gen. Pl. 1: 855. 1867; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat.
Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 230. 1934.

草本，稀半灌木，无毛、有毛或多乳头状凸起。茎外倾或上升，常多分枝。叶对生，全缘，常不等大；托叶小或无。花单生或簇生，无梗或具梗；花被筒短或略伸长，钟状，裂片5，内面着色，外面在顶端下具短尖；雄蕊5枚至多枚，和花被裂片互生；子房上位，顶部截形或凹陷，1或2室，每室有2至多数胚珠；花柱1或2。蒴果圆柱形或陀螺状，具囊盖；种子肾球形，附着于长柄。

约20种，除1种产热带美洲外，主要产澳大利亚。热带亚洲至非洲也有。我国有1种。

属模式种：假海马齿 *Tr. portulacastrum* L.

1. 假海马齿（台湾植物志） 沙漠似马齿苋（我国西沙群岛的植物和植被） 图版5: 7—9

Trianthema portulacastrum L., Sp. Pl. 223. 1753; Backer in Steenis, Fl. Males. ser. 1, 4 (3): 274. 1951; Tard.-Bl. Fl. Camb. Laos et Vietn. fasc. 5: 85. pl. 1: 1—5. 1967; 台湾植物志 2: 313. pl. 309. 1976; 我国西沙群岛的植物和植被 61. 图5. 1977. — *Tr. monogyna* L., Mant. Pl. 1: 69. 1767; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 660. 1879.

一年生草本。茎匍匐或直立，近圆柱形或稍具棱，无毛或有细柔毛，常多分枝。叶片薄肉质，无毛，卵形、倒卵形或倒心形，大小变化较大（大的长1.5—5厘米，宽1—4.5厘米；小的长0.8—3厘米，宽0.4—2.5厘米），顶端钝，微凹、截形或微尖，基部楔形；叶柄长0.4—3厘米，基部膨大并具鞘；托叶长2—2.5毫米。花无梗，单生叶腋；花被长4—5毫米，5裂，通常淡粉红色，稀白色，花被筒和1或2个叶柄基部贴生，形成一漏斗状囊，裂片稍钝，在中肋顶端具短尖头；雄蕊10—25，花丝白色，无毛；花柱1，长约3毫米。蒴果顶端截形，2裂，上部肉质，不开裂，基部壁薄，有种子2—9颗；种子肾形，宽1—2.5毫米，暗黑色，表面具螺射状皱纹。花期夏季。

产台湾、广东、海南和西沙永兴岛。生于空旷干沙地。分布于热带地区。

* 假海马齿属（台湾植物志）；肖海马齿属（中国高等植物图鉴）。



图版 5 1—3. 针墨粟草 *Gisekia pharnaceoides* L. ; 1. 植株上部; 2. 叶背放大(示白晶体); 3. 花。
4—6. 海马齿 *Sesuvium portulacastrum* (L.) L. ; 4. 植株一部分; 5. 花; 6. 花剖开。7—9. 假海
马齿 *Trianthena portulacastrum* L. ; 7. 植株上部; 8. 花与叶柄基部贴生; 9. 花纵剖。

(钱存源绘)