

无明显差异，两者应是一种。

陶德定在《云南植物研究》12 (2): 136. 1990. 所举 *M. verticillata* L. 的标本 (刘心祈 27786 号) 正是 *M. costata* Y. T. Chang et C. F. Wei 的模式标本，更说明两者是同一种。

#### 4. 海马齿属\* *Sesuvium* L.

L., Syst. Nat. ed. 10. 1058. 1759; Benth. et Hook. f., Gen. Pl.

1: 855. 1867; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam.

2. Aufl. 16c: 228. 1934.

草本，稀半灌木。茎匍匐，分枝。叶对生，肉质；无托叶。花常两性，辐射对称，单生或簇生叶腋，或成聚伞花序，无梗或有梗；花被5深裂，裂片长圆形，内面通常有颜色，边缘多少膜质，花被筒倒圆锥形；雄蕊5枚，与花被裂片互生，或多数，着生花被筒顶部；子房上位，3—5室，每室有胚珠多粒；花柱与心皮同数，线形。蒴果椭圆形，果皮薄，膜质，为宿存花被所包围，近中部环裂；种子数颗，种皮革质，平滑。

8种，广布热带和亚热带海岸，为盐生植物。我国有1种。

属模式种：海马齿 *S. portulacastrum* (L.) L.

1. 海马齿 (海南植物志) 图版 5: 4—6

*Sesuvium portulacastrum* (L.) L., Syst. Nat. ed. 10. 1058. 1759; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 221. 1935; Backer in Steenis, Fl. Males. ser. 1, 4 (3): 272. fig. 2. 1951; 海南植物志 1: 383. 图 201. 1964; Tard.-Bl. Fl. Camb. Laos et Vietn. fasc. 5: 82. pl. 1: 12—16. 1967; 台湾植物志 2: 309. pl. 307. 1976. — *Portulaca portulacastrum* L., Sp. Pl. 446. 1753.

多年生肉质草本。茎平卧或匍匐，绿色或红色，有白色瘤状小点，多分枝，常节上生根，长20—50厘米。叶片厚，肉质，线状倒披针形或线形，长1.5—5厘米，顶端钝，中部以下渐狭成短柄状，基部变宽，边缘膜质，抱茎。花小，单生叶腋；花梗长5—15毫米；花被长6—8毫米，筒长约2毫米，裂片5，卵状披针形，外面绿色，里面红色，边缘膜质，顶端急尖；雄蕊15—40，着生花被筒顶部，花丝分离或近中部以下合生；子房卵圆形，无毛，花柱3，稀4或5。蒴果卵形，长不超过花被，中部以下环裂；种子小，亮黑色，卵形，顶端凸起。花期4—7月。

产福建、台湾、广东 (台山)、海南 (南部) 及东沙岛。生于近海岸的沙地上。广布全球热带和亚热带海岸。

\* 海马齿属 (中国植物科属检索表)。