

1. 马齿苋属* *Portulaca* L.

L., Sp. Pl. 445. 1753 et Gen. Pl. 204. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 1: 156. 1862; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 246. 1934; v. Poellnitz in Fedde, Repert. Sp. Nov. 37: 240. 1934.

一年生或多年生肉质草本，无毛或被疏柔毛。茎铺散，平卧或斜升。叶互生或近对生或在茎上部轮生，叶片圆柱状或扁平；托叶为膜质鳞片状或毛状的附属物，稀完全退化。花顶生，单生或簇生；花梗有或无；常具数片叶状总苞；萼片2，筒状，其分离部分脱落；花瓣4或5，离生或下部连合，花开后粘液质，先落；雄蕊4枚至多数，着生花瓣上；子房半下位，1室，胚珠多数，花柱线形，上端3—9裂成线状柱头。蒴果盖裂；种子细小，多数，肾形或圆形，光亮，具疣状凸起。

约200种，广布热带、亚热带至温带地区。我国有6种。

属模式种：马齿苋 *P. oleracea* L.

分种检索表

1. 叶片圆柱状钻形；花大，直径大于2厘米。
 2. 花直径2.5—4厘米，红、紫、黄、白各色；花下及叶腋疏生长柔毛；花丝紫色，基部合生；花柱长，柱头5—9裂；种子铅灰色，有珍珠光泽 3. 大花马齿苋 *P. grandiflora* Hook.
 2. 花直径约2厘米，红紫色；花下及茎上部密生长柔毛；花丝洋红色，基部不合生；花柱短，柱头3—6裂；种子深褐色 2. 毛马齿苋 *P. pilosa* L.
 1. 叶片扁平；花小，直径不及1厘米。
 3. 植株较大形，全株无毛；叶片肥厚，较大，长1—3厘米 1. 马齿苋 *P. oleracea* L.
 3. 植株矮小，叶腋及花基部有长柔毛；叶片较薄而小，长不及1厘米。
 4. 花黄色。
 5. 叶对生；柱头（3—）4裂；雄蕊8—10 4. 四瓣马齿苋 *P. quadrifida* L.
 5. 叶互生；柱头5裂；雄蕊25—30 5. 沙生马齿苋 *P. psammotropa* Hance
 4. 花红色；叶互生；柱头3裂 6. 小琉球马齿苋 *P. insularis* Hosokawa
1. 马齿苋（蜀本草） 马苋（名医别录），五行草（图经本草、救荒本草），长命菜、五方草（本草纲目），瓜子菜（岭南采药录），麻绳菜（北京），马齿草、马苋菜（内蒙古），蚂蚱菜、马齿菜、瓜米菜（陕西），马蛇子菜、蚂蚁菜（东北），猪母菜、瓠子菜、狮岳菜、酸菜、五行菜（福建），猪肥菜（海南）

* 马齿苋属（植物学大辞典）。