

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)。

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