

丝狭线形；心皮(5—)7—12，与雄蕊近等长，无柄，有短花柱。蓇葖长约1厘米，宽约3毫米，具横脉，喙长约1毫米；种子狭卵球形，长1.5—2毫米，黑色，有光泽，有少数纵皱纹。5—9月开花，6月开始结果。

在我国分布于西藏东部、云南西北部、四川、浙江西部、甘肃南部、陕西、河南西部、山西、河北、内蒙古、新疆。在西南诸省分布于海拔1900—4000米间山地，在陕西及山西一带分布于1300—2000米间山地，自河北东北部以北分布于600—1400米间山地。通常生于山谷溪边或湿草甸，有时也生在草坡或林下较阴湿处。在北半球温带及寒温带地区广布。

全草含白头翁素和其他植物碱，有毒，可试制土农药；全草可供药用，有除风、散寒之效(四川中药志)。

1b. 膜叶驴蹄草(变种)

Caltha palustris var. *membranacea* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15:62. 1842.——*C. membranacea* (Turcz.) Schipcz. in Not. Syst. Herb. Petrop. 2: 168. 1921；东北草本植物志 3: 93，图版 37，图 8—9. 1975.——*C. membranacea* var. *grandiflora* S. H. Li et Y. H. Huang, 东北草本植物志 3: 93. 1975.

与驴蹄草的区别：叶较薄，近膜质；花梗常较长，长达14厘米。基生叶多圆肾形，有时三角状肾形，边缘均有牙齿，有时上部边缘的齿浅而钝。

在我国分布于辽宁、吉林、黑龙江。生溪边、沼泽中或林中。在朝鲜、日本和苏联西伯利亚东部也有分布。

1c. 三角叶驴蹄草(变种) 图版 11: 6

Caltha palustris var. *sibirica* Regel in Bull. Soc. Nat. Mosc. 34:53. 1861；东北草本植物志 3: 91，图版 37，图 1—4. 1975.——*C. sibirica* (Regel) Tolm. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 17: 153. 1955.

与驴蹄草的区别：叶多为宽三角状肾形，基部宽心形，边缘只在下部有牙齿，其他部分微波状或近全缘。

在我国分布于山东东部、辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古。生沼泽中、河边草地或山谷沟边或浅水中。在朝鲜、日本、苏联远东地区也有分布。

可供药用，外用治疗烧伤、化脓性创伤或皮肤病；煎服治疗热病或瘰癧(东北草本植物志)。为有毒植物。

《东北草本植物志》第三卷，图版 37 中有三角叶驴蹄草的图，可以参考。

1d. 长柱驴蹄草(变种) 图版 11: 8

Caltha palustris* var. *himalaica Tamura in Act. Phytotax. Geobot. 19: 76. 1962.

与驴蹄草的区别：花柱较长，长2—3毫米。

在我国分布于西藏南部。生海拔2800—3100米间山地。在尼泊尔、不丹也有分布。

1e. 掌裂驴蹄草(变种) 图版11: 7

Caltha palustris* var. *umbrosa Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 264. 1912.——*C. palustris* var. *sibirica* Regel subvar. *palmata* Takeda in Kew Bull. 1912: 218. 1912.

与驴蹄草的区别：茎最上部叶和花序下部苞片掌状分裂。

分布于云南中部和西北部以及四川西南部。生海拔2900米一带溪边草地。模式标本采自云南丽江。

1f. 空茎驴蹄草(变种)

Caltha palustris* var. *barthei Hance in Ann. Sci. Nat. ser. 5, 5: 205. 1866.——*C. fistulosa* Schipcz. in Not. Syst. Herb. Petrop. 2: 166. 1921; 王文采, 植物分类学报, 增刊1: 49. 1965.——*C. palustris* var. *multiflora* Kom. ex Schipcz. l. c. 168, pro syn.

与驴蹄草的区别：茎中空，常较高大、粗壮，高达120厘米，粗达12毫米；花序下之叶与基生叶近等大，形状也相似。花序分枝较多，常有多数花。萼片黄色。

在我国分布于云南西北部、西藏东部、四川西部和甘肃西南部。生海拔1000—3800米间山地溪边、草坡或林中。在日本、苏联远东地区也有分布。

红花空茎驴蹄草(变型)

Caltha palustris* var. *barthei* f. *atrorubra (W. T. Wang) W. T. Wang, comb. nov.——*C. fistulosa* f. *atrorubra* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊1: 50. 1965.

与空茎驴蹄草的区别：萼片红色。

产四川马尔康一带。生海拔3000—3500米间山地溪边。

2. 细茎驴蹄草

Caltha sinogracilis W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊1: 50. 1965.——*C. gracilis* Hand.-Mazz. in Ank. Akad. Wiss. Wien. 60: 181. 1924; Symb. Sin. 7: 269, t. 8, f. 2. 1931, non Nakai, 1922.



1—5. 驴蹄草 *Caltha palustris* 1. 植株全形; 2. 雄蕊; 3. 心皮; 4. 聚合果; 5. 种子。6. 三角叶驴蹄草 *C. palustris* var. *sibirica* 叶。7. 掌裂驴蹄草 *C. palustris* var. *umbrosa* 果序。8. 长柱驴蹄草 *C. palustris* var. *himalaica* 幼果序。(路桂兰、王金凤绘)