

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.

小草本，全部无毛，有肉质须根。茎单一或多达7条，高4—10厘米，粗不达1毫米，无叶，不分枝。叶通常全部基生，有长柄；叶片草质，圆肾形或肾状心形，长1—1.7厘米，宽1.2—3.5厘米，顶端圆形，基部深心形，边缘生浅圆牙齿或在下部生宽卵形牙齿；叶柄长3—5厘米，基部具鞘。花单生于茎顶端，直径约2厘米；萼片5，黄色，狭椭圆形，长约1.4厘米，宽4.5—6毫米，顶端圆形，自基部生出3条脉；雄蕊约20，长约3毫米，花药长圆形，长约1毫米，花丝狭线形；心皮5—10，比雄蕊稍长。蓇葖无柄，长7—9毫米，宽约3毫米，具不明显横脉，喙长约0.8毫米；种子狭椭圆球形，长约1.5毫米，暗褐色，多少有闪光，光滑或具少数纵皱纹。

分布于我国西藏东南部和云南西北部。生海拔3200—4000米间溪边草地。模式标本采自云南贡山。

红花细茎驴蹄草(变型)

Caltha sinogracilis f. *rubriflora* (Brutt et Lauener) W. T. Wang, comb. nov.——*C. rubriflora* Brutt et Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 26: 349, f. 1—7. 1965.

与细茎驴蹄草的区别：萼片红色。

产西藏东南部墨脱一带。生海拔4115米一带山地。

3. 花葶驴蹄草 图版12: 1—5

Caltha scaposa Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 40. 1855; in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 21. 1872; Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 375. 1886; Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 10: 864. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 269. 1931.——*C. palustris* L. var. *scaposa* Maxim. Fl. Tang. 16. 1889; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 390. 1904.——*C. scaposa* var. *smithii* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 10: 864. 1929; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 43. 1939.——*C. scaposa* var. *parnassioides* Ulbr. l. c. 865; Hand.-Mazz. l. c.

多年生低矮草本，全体无毛，具多数肉质须根。茎单一或数条，有时多达10条，直立或有时渐升，高3.5—18(—24)厘米，粗1—2毫米，通常只在顶端生1朵花，无叶或有时在中部或上部生1个叶，在叶腋不生花或有时生出1朵花，稀生2个叶。基生叶3—10，有长柄；叶片心状卵形或三角状卵形，有时肾形，长1—3(—3.7)厘米，宽1.2—2.8(—4)厘米，顶端圆形，基部深心形，边缘全缘或带波形，有时疏生小牙齿；叶柄长2.5—10(—15)厘米，基部具膜质长鞘。茎生叶如存在时极小，具短柄或