

长圆形，花丝狭线形。心皮 7—50 枚，斜披针形，顶端渐狭成短花柱，基部常稍呈囊状；胚珠 8—10 颗，排成 2 列着生于子房室下部的腹缝线上。蓇葖亚革质，在背面常有突起。种子倒卵球形，光滑。

有 3 种，1 种分布于我国西藏。锡金和不丹也有分布，另 2 种为我国特有种，分布于台湾、云南、四川、贵州和湖北。

分种检索表

1. 莖片黄色；心皮无突起.....1. 黄花鸡爪草 *C. palmata* Hook. f. et Thoms.
1. 莖片白色；心皮背缝线上有 1 突起。
 2. 心皮 7—15 枚；蓇葖的背突起位于果的中部，正三角形.....2. 鸡爪草 *C. oxycarpa* Sprague
 2. 心皮 30—50 枚；蓇葖的背突起位于果的下部，狭三角形3. 多果鸡爪草 *C. polycarpa* Ohwi

1. 黄花鸡爪草 图版 13: 6—7

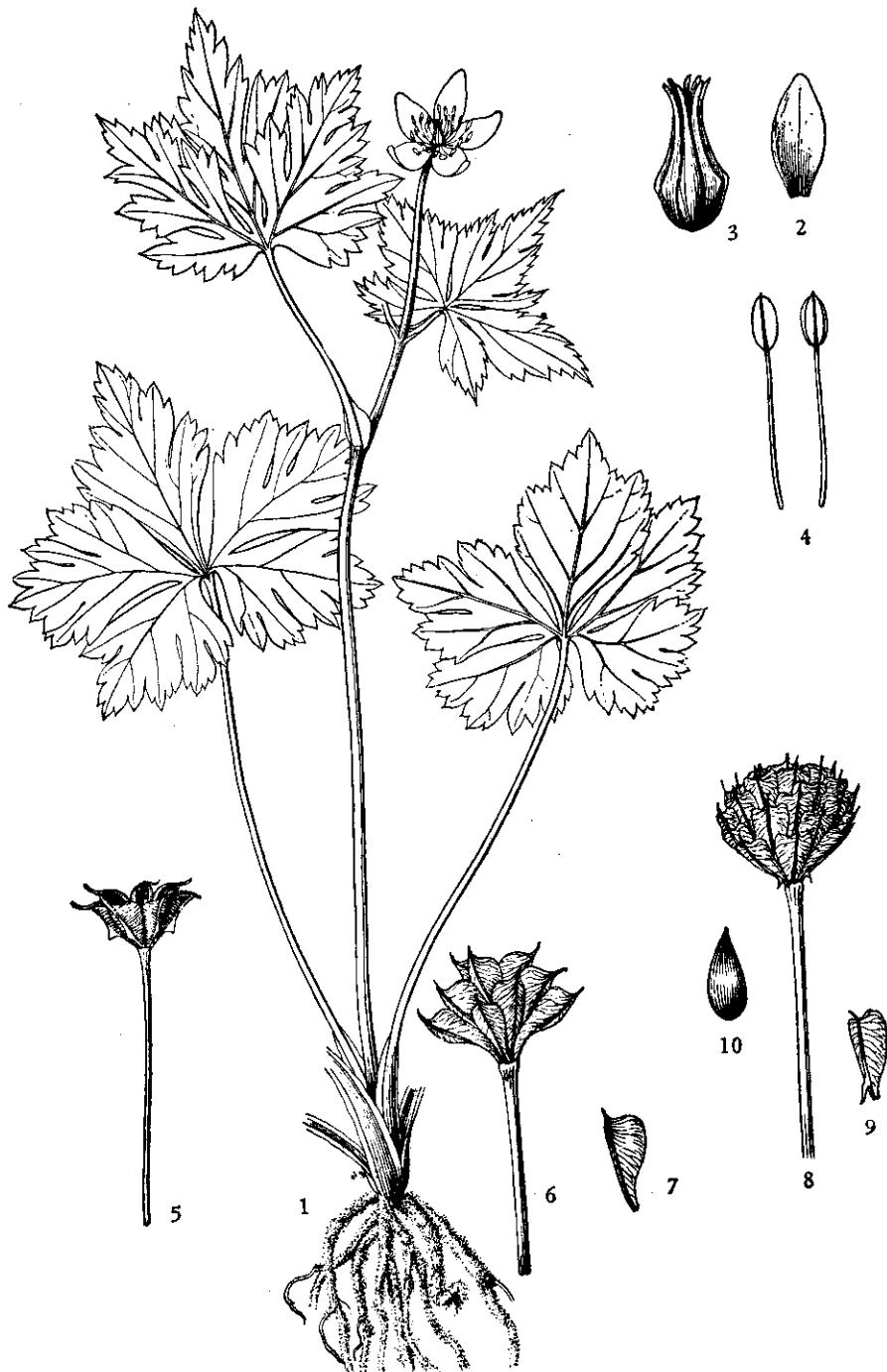
Calathodes palmata Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 41. 1855; Oliv. in Hook. Ic. Pl. 20: pl. 1935, fig. ram. fruct. excl. 1890; Brühl in Ann. Bot. Gard. Calc. 5: 85, pl. 112, f. 1, 3—7. 1896.

茎高 30—45 厘米，无毛，通常不分枝。基生叶和茎下部叶有长柄，近无毛；叶片近五角形，长 2.6—4 厘米，宽 4.4—5.8 厘米，中央全裂片菱形，三裂，有小裂片和锯齿，侧全裂片斜扇形，不等二深裂；叶柄长 7—8.5 厘米，基部有狭长膜质鞘，茎中部以上叶的柄渐变短。花直径约 3 厘米，无毛；萼片黄色，近椭圆形，长约 1.5 厘米；雄蕊比萼片约短 2 倍；心皮约 18 枚，长约 5 毫米。蓇葖扁，斜倒卵形，长约 9 毫米，宽约 4.5 毫米，有细横脉，喙长约 1 毫米。种子长约 2 毫米，黑色，有光泽。

在我国产西藏东南部。生海拔 2500—3500 米山地林下。在锡金、不丹也有分布。模式标本采自锡金。

2. 鸡爪草(四川中药志) 图版 13: 1—5

Calathodes oxycarpa Sprague in Kew Bull. 1919: 403. 1919; 中国高等植物图鉴 1: 656, 图 1312. 1972; 王文采, 植物分类学报 12: 155. 1974.—*C. palmata* auct. non Hook. f. et Thoms.: Oliv. in Hook. Ic. Pl. 20: pl. 1935, quoad f. ram. fruct. 1890; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 51: 391. 1904, p. p., t Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 270. 1931.—*C. palmata* var. *appendiculata* Brühl in Ann. Bot. Gard. Calc. 5 (2): 86, pl. 112, f. 2,



1—5. 鸡爪草 *Calathodes oxyacarpa* 1. 开花的植株; 2. 萼片; 3. 心皮; 4. 雄蕊; 5. 聚合果。6—7.
黄花鸡爪草 *C. palmata* 6. 聚合果; 7. 萼片。8—10. 多果鸡爪草 *C. polycarpa* 8. 聚合果; 9. 萼
片; 10. 种子。(王金凤绘)