

攀援灌木或直立灌木。叶互生，羽状脉，有叶柄。花单朵腋生或与叶对生，或2—4朵簇生；花萼裂片3，镊合状排列；花瓣6片，2轮，外轮常较内轮大；花托凸起，顶端平坦或略凹陷；雄蕊多数，药室线形，外向，药隔顶端近圆形或截形；心皮多数，柱头卵状或圆柱状，每心皮有胚珠1—8颗。成熟心皮多数，通常伸长而在种子间缢缩成念珠状；每节种子1颗；果托圆球状。

约30种，分布于亚洲热带、亚热带地区和大洋洲。我国产4种，产于我国南部和西南部。

本属模式种为：*Desmos chinensis* Lour.

本属与皂帽花属 [*Dasymaschalon* (Hook. f. et Thoms.) Dalle Torre et Harms] 分合问题均有争论。W. E. Safford (1912); J. Sinclair (1955); C. A. Backer et R. C. Bakhuizen (1963) 等人主张两属合并；Finet et Gagnepain (1906); R. E. Fries (1959); J. Hutchinson (1967) et N. T. Ban (1974) 等人则主张两属分开。本属的花瓣6片，2轮，而皂帽花属的花瓣3片，1轮，我们仍主张两属分开，特征较明显，也容易识别。

分 种 检 索 表

1. 叶面侧脉扁平；外轮花瓣比内轮花瓣大。
 2. 小枝、叶背、叶柄、花梗和果柄均被柔毛…………… 1. 毛叶假鹰爪 *D. dumosus* (Roxb.) Safford
 2. 小枝、叶背、叶柄、花梗和果柄均无毛。
 3. 叶大，长21—28厘米，宽6.5—8厘米，基部浅心形或截形；花通常2—4朵簇生…………… 2. 大叶假鹰爪 *D. grandifolius* (Finet et Gagnep.) C. Y. Wu ex P. T. Li
 3. 叶中等大，长4—13厘米，宽2—5厘米，基部圆形或阔楔形；花单生…………… 3. 假鹰爪 *D. chinensis* Lour.
 1. 叶面侧脉凸起；外轮花瓣比内轮花瓣小…………… 4. 云南假鹰爪 *D. yunnanensis* (Hu) P. T. Li
1. 毛叶假鹰爪(植物分类学报) 火神(云南河口)；都蝶(广西隆安)；云南山指甲(植物分类学报) 图版18: 8

Desmos dumosus (Roxb.) Saff. in Bull. Torr. Bot. Club 39: 506. 1912; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 66. 1938; Sincl. in Gard. Bull. Singap. 14: 268. 1955; 吴征镒、王文采, 植物分类学报 6: 203. 1957; 李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 99. 1976.——*Unona dumosa* Roxb. Fl. Ind. 2: 670. 1824.

直立灌木；茎、枝条均有凸起皮孔；枝条、叶背、叶柄、叶脉、花梗、苞片、萼片两

面、花瓣两面、果柄及果均被柔毛或短柔毛。叶薄纸质或膜质，倒卵状椭圆形或长圆形，有时近琴形，长 5—15.5 厘米，宽 2—6.5 厘米，顶端短渐尖或急尖，有时钝头，基部浅心形或截形；侧脉每边 9—13 条，上面扁平，下面凸起；叶柄长 5—10 毫米。花黄绿色，单生于叶腋外或与叶对生或互生，长 5—6 厘米，下垂；花梗长 1.5—2 厘米；苞片生于花梗的近中部或基部；萼片卵圆形，长约 8 毫米；外轮花瓣比内轮花瓣大，卵状披针形或长椭圆形，长 5—6 厘米，宽 2 厘米，顶端钝，内轮花瓣长圆形，中部稍宽，长 3—4 厘米，宽 5—8 毫米；雄蕊倒卵形，药隔顶端近圆形；心皮长圆形，被长柔毛，柱头顶端 2 裂，无毛。果有柄，念珠状，总果柄长 2 厘米。花期 4—8 月，果期 7 月—翌年 4 月。

产于广西、云南和贵州。生于海拔 500—1700 米的山地疏林中或山坡灌木林中。印度、泰国、老挝、越南、马来西亚、新加坡等也有。本种模式标本采自印度。

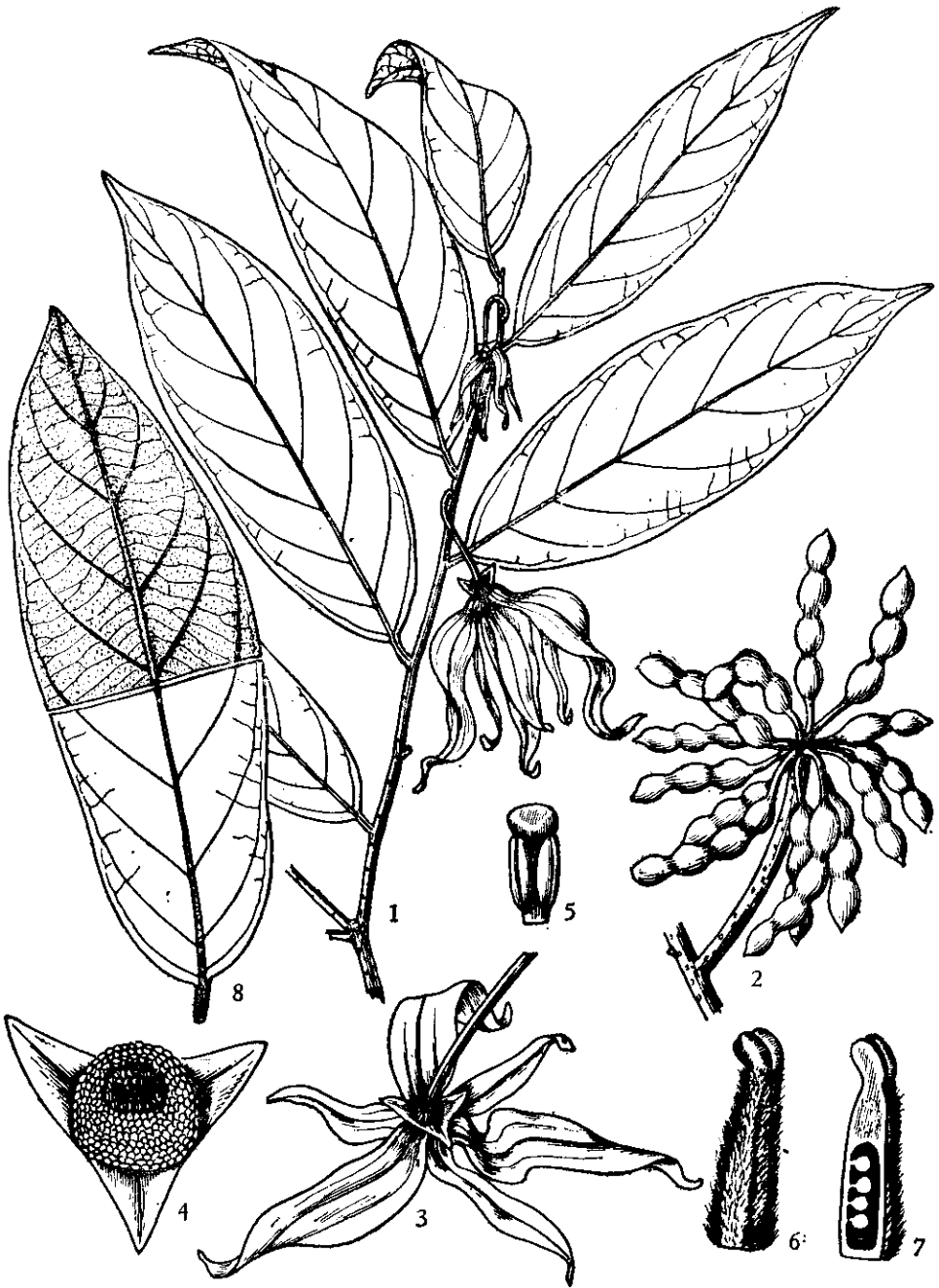
云南山区人民用其茎皮作麻绳。

本种的枝叶外形近似于皂帽花，惟后者的叶背密被长柔毛，叶柄极短或几无柄，花瓣 3 片，1 轮等和本种不同。

2. 大叶假鹰爪(植物分类学报) 图版 19

Desmos grandifolius (Finet et Gagnep.) C. Y. Wu ex P. T. Li, 植物分类学报 14 (1): 104. 1976.——*Unona desmos* Dun. var. *grandifolia* Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 53, Mém. 4: 81. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 61. 1907.——*Desmos cochinchinensis* Lour. var. *grandifolia* (Finet et Gagnep.) Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 66. 1938.

直立灌木，高约 4 米，有时上枝蔓延，除花外全株无毛。叶近革质或纸质，长圆形，长 21—28 厘米，宽 6.5—8 厘米，顶端短渐尖，基部浅心形或截形；中脉上面微凹陷，下面凸起，侧脉每边 13—16 条，上面扁平，下面凸起，网脉纤细；叶柄长 8—10 毫米，上面有槽。花 2—4 朵簇生，少数为单生，黄色，下垂，长 5—6 厘米，直径 4—5 厘米；花梗长 4—8 厘米，粗壮，被微毛，后变无毛；苞片生于花梗的近基部，卵圆形，长 2.5 毫米，外面被柔毛，内面被毛较少；萼片卵形，长 10 毫米，宽 7 毫米，外面被疏微毛，后变无毛，内面无毛；外轮花瓣长圆状披针形，中部较宽，长 5—6 厘米，宽 1.8—2 厘米，两面被微毛，内轮花瓣线状长圆形，长 4—4.2 厘米，宽 6 毫米，两面被微毛；雄蕊长圆形，长 1.5 毫米，药隔顶端圆形；心皮约 15 个，长圆形，长 2 毫米，密被长柔毛，柱头近头状，向外弯，顶端 2 裂。果有柄，念珠状，被微毛；总果柄长 2 厘米，直径



1—7. 假鹰爪 *Desmos chinensis* Lour., 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花下垂; 4. 雌、雄蕊群和花萼上面观; 5. 雄蕊背面观; 6. 心皮; 7. 心皮的纵切面, 示胚珠着生。8. 毛叶假鹰爪 *Desmos dumosus* (Roxb.) Saft., 8. 叶片。(陈国泽绘)