

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。

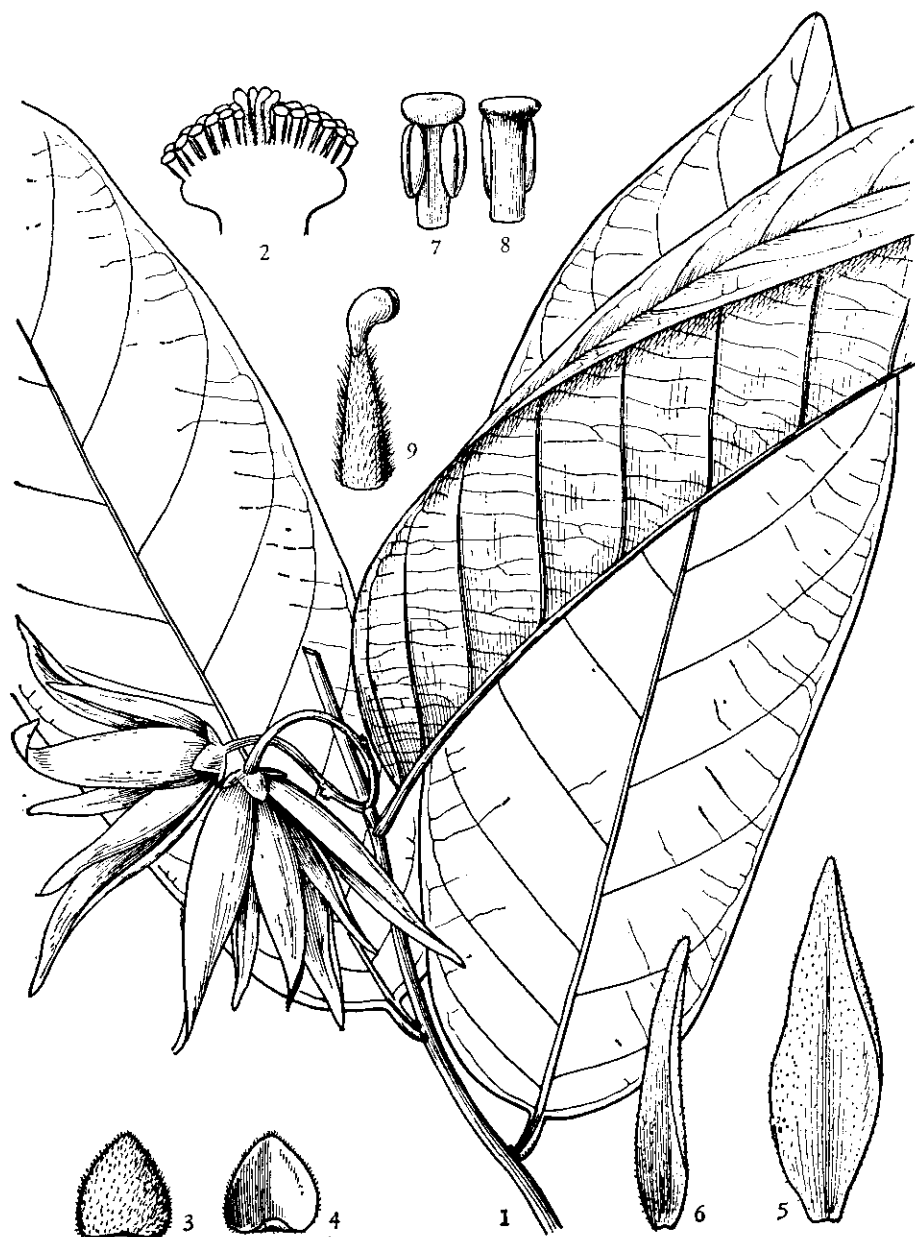
云南山区人民用其茎皮作麻绳。

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



大叶假鹰爪 *Desmos grandifolius* (Finet et Gagnep.) C. Y. Wu ex P. T. Li. 1. 花枝; 2. 雌、雄蕊群和花托的纵切面; 3. 萼片的外面观; 4. 萼片的内面观; 5. 外轮花瓣的内面观; 6. 内轮花瓣的内面观; 7. 雄蕊的背面观; 8. 雄蕊的腹面观; 9. 心皮。(陈国泽绘)

3 毫米。 花期 3—4 月, 果期 9 月。

产于云南河口。生于海拔 130—250 米山地密林中或山谷灌木林中。越南也有。本种模式标本采自越南。

3. 假鹰爪(海南植物志) 山指甲(中国植物学杂志); 狗牙花(经济植物手册); 酒饼叶、酒饼藤(广东海南); 鸡脚趾(广东东莞、惠阳); 鸡爪枝(广东阳春); 爪芋根(广东英德); 鸡爪叶(广东高要); 鸡爪笼(广东惠来); 鸡爪木(广西桂平、平南); 鸡爪风(广西陆川、博白); 鸡爪枝(广西北流、陆川); 鸡爪根、鸡爪香(广西桂林); 鸡爪珠(广西南宁); 鸡肘风(广西玉林); 鸡香草(广西大新); 灯笼草(广西天等); 五爪龙(广西西林); 双柱木(广西平南); 黑节竹(广西梧州); 碎骨藤(广西藤县); 复轮藤(广西武鸣); 波蔗、朴蛇(广西龙州); 半夜兰(全国中草药汇编) 图版 18: 1—7

Desmos chinensis Lour. Fl. Cochinch. 352. 1790; Safford, Bull. Torr. Club, 39: 55. 1912; Ridl. Fl. Mal. Pen. 1: 46. 1922; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 67. 1938; 胡先骕, 经济植物手册, 上册 404. 1955; Sincl. in Gard. Bull. Singap. 14: 266. 1955; R. E. Fries in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 89, fig. 21. 1959; Back. et Bakh. Fl. Java 1: 106. 1963; N. T. Ban in Bot. Journ. URSS. 59 (12): 1771. 1974; 李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 99. 1976. — *Unona discolor* Vahl, Symb. 2: 63, Pl. 36. 1791. — *U. chinensis* DC. Syst. 1: 495. 1818. — *Artabotrys esquirolii* Lév. Fl. Kouy-Tchéou 29. 1919, pro part. excl. Esquirol 2184. — *Desmos cochinchinensis* sensu Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 77. 1927, et in Trans. Am. Philos. Soc. new ser. 14, Part 2: 160. 1935; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 689. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 315. 1937; 吴征镒、王文采, 植物分类学报 6: 202. 1957; L. A. Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 24 (1): 73. 1963; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 256, 图 129. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 813, 图 1625. 1972, non Lour.

直立或攀援灌木, 有时上枝蔓延, 除花外, 全株无毛; 枝皮粗糙, 有纵条纹, 有灰白色凸起的皮孔。叶薄纸质或膜质, 长圆形或椭圆形, 少数为阔卵形, 长 4—13 厘米, 宽 2—5 厘米, 顶端钝或急尖, 基部圆形或稍偏斜, 上面有光泽, 下面粉绿色。花黄白色, 单朵与叶对生或互生; 花梗长 2—5.5 厘米, 无毛; 萼片卵圆形, 长 3—5 毫米, 外面被微柔毛; 外轮花瓣比内轮花瓣大, 长圆形或长圆状披针形, 长达 9 厘米, 宽达 2 厘米, 顶端钝, 两面被微柔毛, 内轮花瓣长圆状披针形, 长达 7 厘米, 宽达 1.5 厘米, 两面被