

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; Sinclair in Gard. Bull. Singap. 14: 266. 1955; R. E. Fries in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 89, fig. 21. 1959; Backer et Bakhu. 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. Esquiroli 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

微毛；花托凸起，顶端平坦或略凹陷；雄蕊长圆形，药隔顶端截形；心皮长圆形，长1—1.5毫米，被长柔毛，柱头近头状，向外弯，顶端2裂。果有柄，念珠状，长2—5厘米，内有种子1—7颗；种子球状，直径约5毫米。花期夏至冬季，果期6月至翌年春季。

产于广东、广西、云南和贵州。生于丘陵山坡、林缘灌木丛中或低海拔旷地、荒野及山谷等地。印度、老挝、柬埔寨、越南和马来西亚、新加坡、菲律宾和印度尼西亚也有。本种模式标本采自广州。

根、叶可药用，主治风湿骨痛、产后腹痛、跌打、皮癣等；兽医用作治牛臌胀、肠胃积气、牛伤食宿草不转等。茎皮纤维可作人造棉和造纸原料，亦可代麻制绳索。海南民间有用其叶制酒饼，故有“酒饼叶”之称。

我国产的 *Desmos chinensis* Lour. 和越南产的 *Desmos cochinchinensis* Lour. 植物，自1927年由 E. D. Merrill 合并以来，国内外许多文献和标本室都跟随他的意见沿用 *D. cochinchinensis* Lour. 名字。E. D. Merrill 将这二种合并是想当然的，揣想的，他根本没有见过二种模式标本（模式标本早已失散）。至于这二种植物是否同一种植物呢？原种记载：前者叶无毛，花张开；后者的叶被小茸毛，花叶状，封闭。我国产的植物，叶无毛，花张开，此特征完全符合前一种原记载。至于越南的 *D. cochinchinensis* Lour. 则是另外一种植物，其花瓣粘合，封闭等特征近似于皂帽花属植物。

4. 云南假鹰爪(新拟) 图版20

Desmos yunnanensis (Hu) P. T. Li, comb. nov.—*Phaeanthus yunnanensis* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 10: 125. 1940.—*Dasymaschalon yunnanense* (Hu) Ban in Bot. Journ. URSS. 60 (2): 230, Plac. 2 (X). 1975, syn. nov.

灌木或小乔木，高约3米；幼枝、叶背、中脉两面和侧脉下面、叶柄、花梗、萼片外面、花瓣外面和花丝均被微毛。叶膜质，长圆形、倒卵状长圆形至狭长圆形，长10—16厘米，宽3.5—6.8厘米，顶端渐尖，基部圆形，叶背苍白色，老渐无毛；侧脉和网脉两面均凸起，侧脉每边10—14条。花单朵与叶对生；花梗长达2.5厘米；萼片宽卵形，长1毫米；外轮花瓣小，卵圆形，长3毫米，内轮花瓣大，倒卵形或宽卵形，长2.8厘米，宽2厘米，内面被毛较稀疏；花托凸起，顶端平坦；雄蕊长圆形，长2毫米，药隔顶端截形；心皮13个，长圆形，长2毫米，密被柔毛，柱头圆球状，每心皮有胚珠2—5颗，1排。果念珠状，每节圆柱状或椭圆状，长约2厘米，直径约6毫米，外面密被短



1—7. 假鹰爪 *Desmos chinensis* Lour., 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花下垂; 4. 雄、雌蕊群和花萼上面观; 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)