

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。

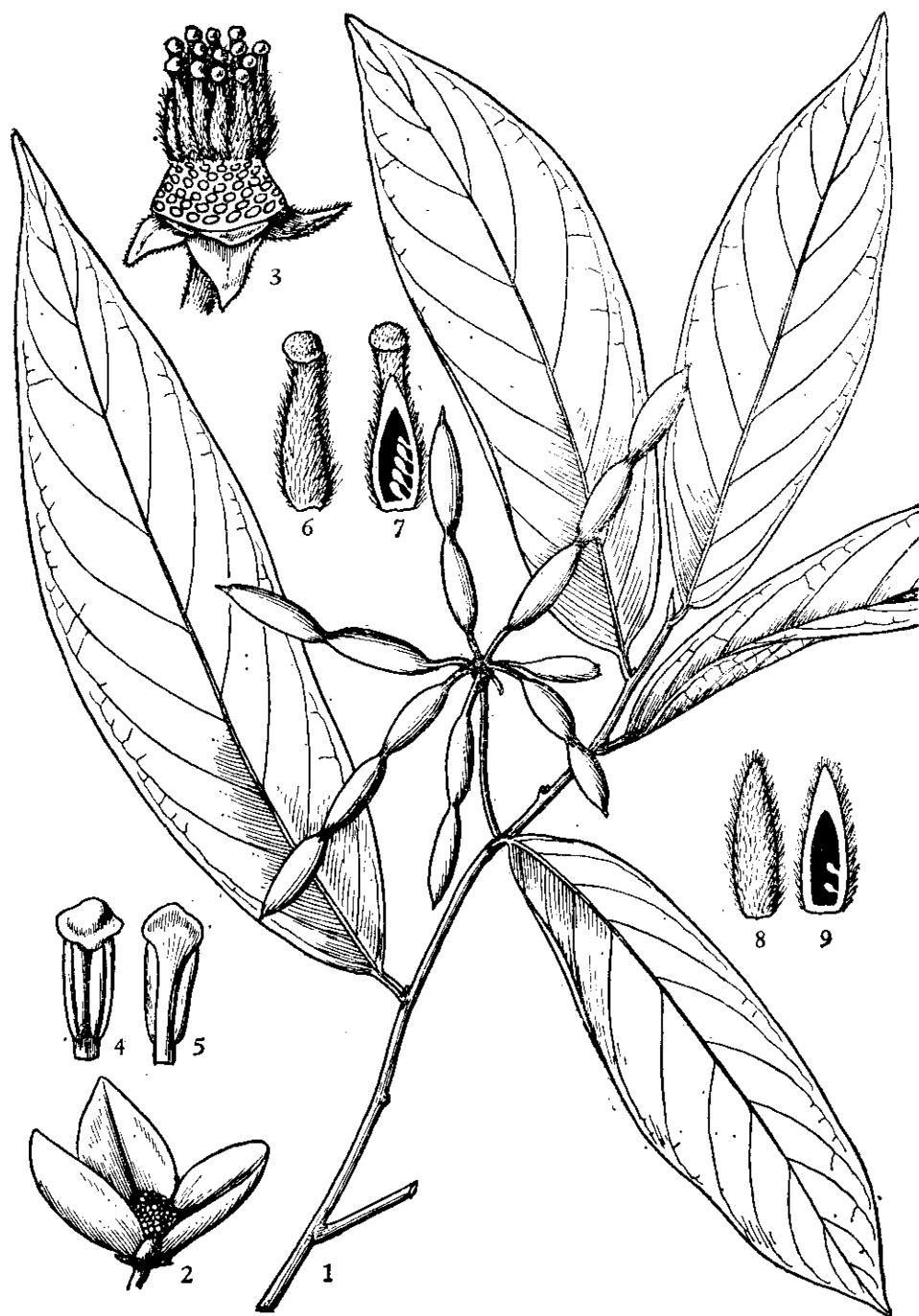
根、叶可药用，主治风湿骨痛、产后腹痛、跌打、皮癣等；兽医用作治牛臃胀、肠胃积气、牛伤食宿草不转等。茎皮纤维可作人造棉和造纸原料，亦可代麻制绳索。海南民间有用其叶制酒饼，故有“酒饼叶”之称。

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；而后的叶被小茸毛，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, Рис. 2 (Ж). 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



云南假鹰爪 *Desmos yunnanensis* (Hu) P. T. Li, 1. 果枝; 2. 花; 3. 雌蕊群、花萼和花托; 4. 雄蕊的背面观; 5. 雄蕊的腹面观; 6—9. 心皮和心皮的纵切面, 示胚珠的着生。(陈国泽绘)

柔毛,内有种子1—2颗;果柄长8—10毫米,被柔毛。花期10月,果期翌年8月。

产于云南西南部。生于海拔1000—1400米山地密林中。本种模式标本采自景洪。

N. T. Ban 根据本种的子房内有胚珠2—5颗和果实念珠状的特征,从 *Phaeanthus* 属中迁移到皂帽花属 *Dasymaschalon* 中来,但他声明说没有看见花的模式标本。我们有本种的花模式标本和果实模式标本。根据模式标本上的花解剖,本种的花瓣是张开的,6片,2轮,每轮3片,外轮花瓣虽然较小(长3毫米),但都比萼片大(萼片长1毫米),胚珠2—5颗和果实念珠状,这些特征完全符合假鹰爪属 *Desmos*。而皂帽花属的花瓣3片,1轮,边缘粘合呈尖帽状,与本种特征完全不相符合。因此,我们将本种组合如上。

9. 蒙蒿子属* ——*Anaxagorea* St. Hil.

St. Hil. in Bull. Soc. Philom. Paris 91. 1825; R. E,
Fries in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2:
117. 1959; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 102. 1967.

乔木或灌木。叶互生;羽状脉;有叶柄。花单生或几朵丛生;花梗短;花萼裂片3,镊合状排列,基部合生;花瓣6片,2轮,每轮3片,镊合状排列,内外轮花瓣近等大,或外轮比内轮大些,薄膜质;雄蕊多数,线形,药隔顶端短尖,突出于药室外而成为一顶生的附属体;心皮少数至多数,每心皮有胚珠2颗,基生,直立,柱头近圆球状或长圆状。成熟心皮蓇葖状,开裂,有棒状的柄,内有种子1—2颗;种子无假种皮,种皮有光泽。

约30种,分布于亚洲热带地区和美洲。我国产1种,产于广东(海南)和广西。

本属模式种为: *Anaxagorea acuminata* (Dun.) St. Hil.

1. 蒙蒿子(中国植物学杂志) 长柄灯台树(海南保亭) 图版21

Anaxagorea luzonensis A. Gray, Bot. Wilkes U. S. Explor. Esped. 27. 1854; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 68. 1872; King in Ann. Bot. Gard. Calc. 4: 84, Pl. 118A. 1893; Finet et Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 76, fig. 10 (1—3). 1907; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 277. 1928; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 80. 1938; 蒋英,

* 蒙蒿子属(中国植物学杂志)。