

面被糙伏毛,背面被绒毛状疏柔毛;花萼外面密被糙伏毛及稀疏腺点或近无腺点等性状可以区别。

17. 大坪子豆腐柴 (云南植物志) 图 51

Premna tapintzeana P. Dop in Bull. Soc. Bot. France. 70: 835. 1923; 云南植物志 1: 425. 图版 101, 7—8. 1977.——*Premna yunnanensis* P. Dop in Bull. Soc. Bot. France. 70: 444. 1923, non W. W. Sm. (1916).——*Premna latifolia* auct. non Roxb.; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 77. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 905. 1936.——*Premna dopii* P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 91. 1932. nom.

直立灌木,高1—4米;分枝开展,幼枝有微柔毛,老枝逐渐无毛,有条纹,亮黄褐色。叶片坚纸质,心形,卵圆形至近圆形,长7—15厘米,宽4—10厘米,顶端钝或渐尖,基部圆形或心形,边缘有浅锯齿或近全缘,干时表面茶绿色,背面带黄色,两面均被伏柔毛,表面较疏,背面较密,叶脉6—7对,近离基三出,在表面微隆起,在背面隆起,细脉及网脉不显;叶柄长1—5厘米。伞房花序较大,顶生,直立,被柔毛,长3—4—(7)厘米,宽6—8厘米;苞片披针形,长约3毫米;花绿白色,有长约6毫米短柄;花萼长约3毫米,外被柔毛,近5等裂,裂齿钝;花冠管狭,较萼稍短,喉部有长柔毛;雄蕊着生于花冠喉部,不伸出花冠外;子房扁球形,无毛;花柱较花冠略短,柱头2裂,裂片叉开。核果倒卵形,暗紫色转黑色,有瘤突。

产云南(楚雄、大姚、鹤庆、宾川、大理、漾濞等地)。生于海拔1700—2400米的杂木林中。模式标本采自宾川大坪子。

本种近似风庆豆腐柴 *P. crassa* Hand.-Mazz. var. *Yui* Moldenke, 但后者叶片两面近无毛;花萼稍呈二唇形;花冠管较粗壮而稍长于花萼等性状可以区别。

18. 石山豆腐柴 (云南植物志) 黄皮树(云南西畴)

Premna crassa Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wein. 58: 230. 1921 et Symb. Sin. 7: 904. 1936; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 76. 1932; 云南植物志 1: 425. 1977.——*Premna integrifolia* P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 818. 1935, pro parte min., quoad specim. ex Cua-bang, non Linn.——*Premna fulva* Merr. in Journ. Arn. Arb. 20: 354. 1939, pro parte, quoad syn. *P. crassa* Hand.-Mazz. non Craib.

18a. 石山豆腐柴 (原变种) 图 52

var. *crassa*

粗壮灌木,高1—5米;分枝棕褐色,叉开,近攀援状,有粗髓,当年生枝、叶柄和聚伞花序有黄棕色毛,老后,毛渐脱落,疏生细小黄色皮孔,皮纵裂。叶片坚纸质,易脱落,卵圆形至椭圆形,同对叶片常不同大小,长(3)—5—11厘米,宽(2)—4—8厘米,顶端突然收缩成

绿阔叶林或路边疏林中。泰国北部、老挝、越南北部至中部也有分布。

本种与石山豆腐柴 *P. crassa* Hand.-Mazz. 相似,但后者幼枝及叶柄等所被之毛不平展;花序较小,大都位于短枝顶端等性状可以区别。

16. 草黄枝豆腐柴 (云南植物志) 图 50

Premna straminicaulis C. Y. Wu, 云南植物志 1: 426. 图版 101, 9—11. 1977.

灌木,高约 2 米;幼枝疏被柔毛和腺点,迅即无毛,转草黄色,光亮、有细条纹。叶片膜质,阔卵形至椭圆形,长 6—12 厘米,宽 6—8 厘米,顶端渐尖,偶有尾尖,基部圆形,稍偏斜,边缘疏生深牙齿状锯齿,两面绿色,无毛或仅在表面沿叶脉疏被微毛,背面疏生白色腺点,侧脉 5—6 对,在表面平坦,背面微隆起,近平行,细脉在叶背较显著;叶柄长 3—6 厘米,无毛。圆锥状聚伞花序顶生,长 2.5—3 厘米,宽 3—3.5 厘米,被毛较疏,密生白色腺点,花序梗长 1—1.5 厘米;苞片线形,长约 2 毫米;花绿白色,花柄长约 5 毫米,被疏毛和腺点;花萼近 5 等裂,密被白色腺点,疏生细毛至近无毛;花冠 4 裂,裂片圆形,外面被毛,内面仅喉部有一圈柔毛环;雄蕊 4,近等长或 2 枚稍长,花药近圆形,紫褐色,基部着生;子房长圆形,无毛。 花期 5 月。

特产云南瑞丽。生于海拔 1100 米的沼泽地。

本种近似石山豆腐柴 *P. crassa* Hand.-Mazz., 但后者叶片坚纸质,干后暗褐色,表

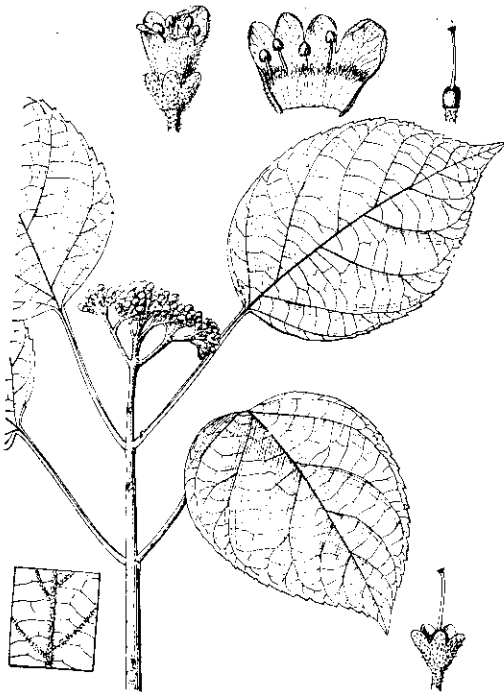


图 50 草黄枝豆腐柴 *Premna straminicaulis*
C. Y. Wu (史渭清绘)

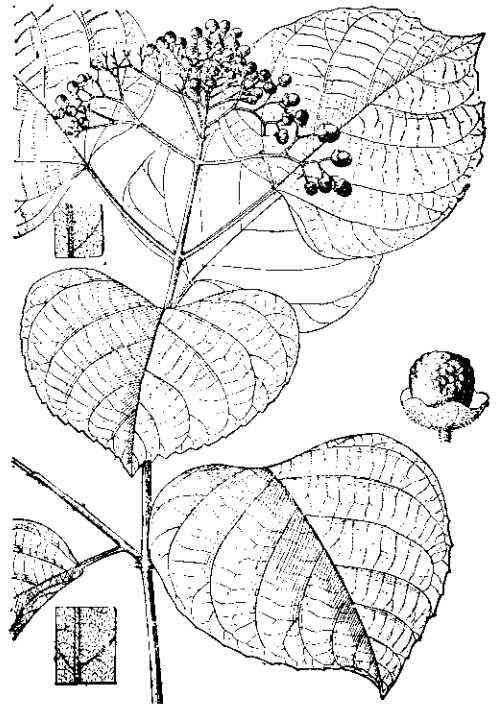


图 51 大坪子豆腐柴 *Premna tapintzeana*
P. Dop (史渭清绘)